

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** MĚSTO CHOTĚBOŘ,  
TRČKŮ Z LÍPY 69,  
583 01 Chotěboř  
zástupce pro věci smluvní: Ing. Tomáš Škaryd – starosta města  
zástupce pro věci technické: Ing. Zdenka Pospíchalová  
IČO: 00267538  
DIČ: CZ00267538  
(dále jen objednatel)

**1.2. Zhotovitel:** EVOS-HYDRO, s.r.o.  
Adresa: Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Ledec nad Sázavou  
zástupce pro věci smluvní: Bc. Jaroslav Šemík, jednatel společnosti  
zástupce pro věci technické: Jaroslav Šemík, jednatel společnosti  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 2797740207/0100  
IČO: 474 70 984  
DIČ: CZ47470984  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2807

(dále jen zhotovitel)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je zhotovení stavby s názvem:  
**ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř**

Dle dokumentace:

1. ve stupni DSP (DPS) Nová zástavba ZTV „Boží Muka“ IV. etapa Chotěboř, vypracované společností PROfi Jihlava spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava.

Hlavní předmět:

- |                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| • Výstavba, zakládání a povrchové práce pro komunikace                | CPV 45233000 – 9 |
| • Práce pro kompletní nebo částečnou výstavbu inženýrské stavitelství | CPV 45200000 – 9 |

Dále dle podmínek zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele v tomto rozsahu:

2.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny. Stavba bude provedena za podmínek stanovených ve vyjádřeních orgánů státní správy a vydaným stavebním povolením.

Místo plnění: lokalita Boží Muka ve městě Chotěboř.

2.3 Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací
- dokumentace skutečného provedení stavby, dále jen DSPS, vč. výškopisného a polohopisného zaměření. DSPS bude předána 2x v písemné podobě a 1x v digitální podobě na CD nosiči při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek
- geodetické zaměření stavby
- zajištění veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/97 Sb., 205/02 Sb. a nařízení vlády č. 163/02 Sb.,
- zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- příprava staveniště včetně provizorního přístupu na staveniště
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- veškeré nutné ochrany práce
- veškeré požadované úpravy a práce
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol technických kvalitativních podmínek (TKP)
- veškerá doprava (svislá, vodorovná i za ztížených podmínek, příplatky na lepivost)
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- montážní prostředky a pomůcky
- úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí
- potřebné dočasné úpravy
- úprava, očištění a ošetření pracoviště
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- poplatky a zajištění výluk na propojení inženýrských sítí
- odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin
- náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele

- zajištění skládek
- zajištění požadavků správců dotčených inženýrských sítí uvedených v jejich vyjádřeních a podmínek uvedených ve stavebním povolení
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví
- pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací
- dodržet rozsah trvalého a dočasného záboru stavby
- náklady na zajištění a poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.  
Jde zejména o tyto práce a technologie:
  - zvedání těžkých břemen pomocí jeřábů
  - montáž pomocných konstrukcí a lešení
  - práce ve výškách
  - bednicí práce
  - železářské a betonářské práce
  - práce se stroji a strojními zařízeními
  - práce s elektrickým zařízením
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění. Při pracích je nutné dodržovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- veškeré práce bude zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění
- **zajistit přístup majitelům přilehlých nemovitostí a informovat je v případě nemožnosti přístupu s dostatečným předstihem.**

**Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele.**

2.4 Pakliže dojde ke změně v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci, musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem (dále jen „TD“) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4. 6. a 13. 10. této smlouvy.

2.5 Podmínky, vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost investora během realizace stavby, zajistí zhotovitel.

2.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla byl zabezpečen provizorní přístup do přilehlých nemovitostí, musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací v max. možné míře, nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů pro integrovaný záchranný

systém. Dále je zhotovitel povinen informovat majitele přilehlých nemovitostí o veškerých prováděných pracích, které by způsobily další omezení jejich majitelům a řídit se pokyny koordinátora BOZP v souvislosti s pohybem veřejnosti po staveništi.

2.7 Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

### **Článek 3 – termín plnění**

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Zahájení:</b>                       | <b>podpisem smlouvy o dílo</b> |
| <b>Dokončení prací a předání díla:</b> | <b>do 31.08.2022</b>           |

Splněním předmětu plnění se rozumí úplné dokončení stavby. Dílo je dokončeno, je předvedena jeho způsobilost sloužit ujednanému účelu, je vyklizeno staveniště, podepsán zápis o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků a předání projektové dokumentace o skutečném stavu provedeného díla.

3.2 Plnění předmětu smlouvy bude prováděno podle předem vzájemně odsouhlaseného věcného a časového harmonogramu postupu stavebních prací. Podrobný harmonogram prací bude členěn po týdnech. Tento harmonogram bude průběžně aktualizován s ohledem na skutečný průběh stavebních prací (min. každý měsíc).

3.3 Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.4 Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě. Na prodloužení termínu není právní nárok.

3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.6 Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě.

Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné

mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem stavby.

3.7 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

#### **Článek 4 – Cenové ujednání**

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy a v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.2. Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Celková cena díla bez DPH</b>    | <b>10 777 935,00 Kč</b> |
| <b>21% DPH</b>                      | <b>2 263 366,35 Kč</b>  |
| <b>Celková cena díla včetně DPH</b> | <b>13 041 301,35 Kč</b> |

---

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

4.3. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platným v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla. Výběr dodavatelů zhotovitele podléhá schválení objednatele.

4.4. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- V případě změny v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto změny jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné změny v rozsahu díla musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů.

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.5. Cena díla bude snížena v případě, že se strany po uzavření smlouvy dohodnou na omezení rozsahu díla.

4.6. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno cenou z katalogu URS, a.s. Praha event. RTS a.s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky, sníženou o 5 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele ani v ÚRS, a.s. Praha event. RTS a.s. Brno, budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran – obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%.
- Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů od doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

## Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% dohodnuté ceny (vč. DPH). Zbývajících 10% ceny bude proplaceno po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků na základě konečné faktury. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel a doručí objednateli nejpozději do 30dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla.

5.3. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělků, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.4. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny ve dvou vyhotovení a doručeny na adresu objednatele nejpozději do 14. dne následujícího měsíce. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací samostatně potvrzeným technickým dozorem stavby a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.5. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. **Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku**

**bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti § 92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění.**

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř“, číslo smlouvy o dílo objednatele.

5.7. Lhůta splatnosti (termín odpisu platby z účtu objednatele) dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní ode dne doručení objednateli.

5.8. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu odběrateli.

5.9. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

5.10. Zhotovitel má povinnost vystavovat daňové doklady v souladu s § 28 zákona o dani z přidané hodnoty. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení: MĚSTO CHOTĚBOŘ, Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř.

5.11. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti dle § 2e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytovat kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje požadovat po svých poddodavatelích. Dále se zavazuje předložit kontrolním orgánům ke kontrole veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona daních z příjmů.

5.12. Objednatel je povinen uchovávat všechny dokumenty k veřejné zakázce nejméně po dobu deseti let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce, uchovávat veškeré doklady a písemnosti.

5.13. Všechny faktury včetně příloh budou objednavateli doručeny elektronicky na emailovou adresu **faktury@chotebor.cz** do dvou dnů od vystavení.

## **Článek 6 – Staveniště**

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy doručené zhotoviteli, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy (ohlášení stavebních úprav, stavební povolení). Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s § 14 vyhl. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

## **Článek 7 – Provádění díla**

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového postupu prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru stavby, koordinátor BOZP a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavby („TD“) a koordinátora BOZP:

Technický dozor stavby zejména:

- Technický dozor stavby u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojena.
- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn použít smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a odsouhlasuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly.
- Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem a provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje objednatel a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně.

7.7. Zhotovitel zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve zástupce objednatele (TD) prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele

nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Před započatím díla je zhotovitel povinen předložit jmenný seznam subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

## **Článek 8 – Předání a převzetí díla**

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat převjímací řízení.

8.3. K zahájení převjímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- stavební deník
- atesty a certifikáty použitých materiálů
- doklady o provedených zkouškách

- dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
- vyžadovaná geodetická zaměření
- prohlášení o shodě
- doklady o likvidaci odpadů
- ostatní doklady požadované stavebními úřady pro umožnění kolaudace staveb
- vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků
- doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem (např. správcem toku apod.)
- pasportizace okolních objektů

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato a dohodnuto o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

8.6. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do 14dní od jejich zjištění. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.7. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.8. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.9. Dílo bude předáváno v souladu s dílčími termíny ukončení dle čl. III odst. 3.1 Smlouvy o dílo, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

## **Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušným ČSN, TP, TKP, ZTKP, případně vlastnosti obvyklé.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum odeslání písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedenou opravu vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce, jako v čl. 9. 2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

## **Článek 10 – Odpovědnost za škodu**

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

10.2. Zhotovitel po celou dobu plnění veřejné zakázky bude mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně škod způsobených jeho pracovníky.

10.3. Zhotovitel předloží při podpisu smlouvy o dílo příslušnou pojistnou smlouvu dle bodu 10.2.

10.4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.6. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.7. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou, budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

## **Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,20% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných v průběhu prací, ve lhůtě stanovené technickým dozorem stavby ve stavebním deníku, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných v průběhu prací, ve lhůtě stanovené koordinátorem BOZP ve stavebním deníku, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.

11.1.6. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každou vadu a den prodlení.

11.1.7. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení odst. 6.4., 7.1., 7.7., 7.14. a 7.15. je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý jednotlivý nedostatek.

11.2. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 20ti kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.3. Vznikem nároku na zaplacení smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

## **Článek 12 – Odstoupení od smlouvy**

12.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

12.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

12.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

12.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

12.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

12.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

12.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

12.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

12.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.6 této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

12.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 12. 4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

12.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 12.1. a 12.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 12.4. tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se

zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

12.7. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12.8. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vad či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

12.9. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

12.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

12.11. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

12.12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

12.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

12.14. Odstoupení je možné i jen ohledně dosud nesplněné části díla.

### **Článek 13 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení**

13.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány se zadavatelem.

13.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.3. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne kompletně dokončeného a řádně předaného předmětu smlouvy.

13.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

13.5. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí právem ČR příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.6. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměnu této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

13.7. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

13.8. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

13.9. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

13.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

13.12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

13.13. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet dle výkazu výměr, harmonogram prací.

13.14. Zhotovitel si musí být vědom, že je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán objednatele.

13.15. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění z této smlouvy je plněním ve vztahu k veřejnoprávní korporaci a veřejným prostředkům a vztahuje se na ni zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Prohlašují, že skutečnosti a údaje uvedené ve smlouvě nejsou obchodním

tajemstvím a podpisem této smlouvy dávají souhlas s jejím zveřejněním včetně příslušných metadat smlouvy v Registru smluv zřízeném podle zákon o registru smluv.

13.16. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Chotěboř č. 1774 RM ze dne 30.06.2021.

Přílohy: Rozpočet, harmonogram prací

V Chotěboři dne 28-07-2021

Za objednatele:

Ing. Tomáš Škaryd  
starosta města

V Ledči nad Sázavou dne 28.7.2021

Za zhotovitele:

EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Ledce  
584 01 Ledec nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984

Bc. Jaroslav Šemík  
jednatel společnosti



## REKAPITULACE STAVBY - Soubor 1

Kód:

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

KSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

21121

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Ledec nad Sázavou

IČ:

47470984

DIČ:

CZ 47470984

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz) sekce Cenové a technické podmínky.

### Cena bez DPH

|              | Sazba daně | Základ daně   |              |
|--------------|------------|---------------|--------------|
| DPH základní | 21,00%     | 10 777 935,00 | 2 263 366,35 |
| DPH snížená  | 15,00%     | 0,00          | 0,00         |

Cena s DPH v CZK 13 041 301,35

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - Soubor 1

Kód: 0

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Místo: Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Zpracovatel:

| Kód                              | Popis                                              | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem - Soubor 1 |                                                    | 10 777 935,00      | 13 041 301,35    |     |
| SO 01                            | Příprava území (skrývka ornice)                    | 417 527,38         | 505 208,13       |     |
| SO 02                            | Přeložky vodovodů                                  | 1 649 202,88       | 1 995 535,48     |     |
| SO 03                            | Vodovody                                           | 713 024,57         | 862 759,73       |     |
| SO 04                            | Přípojky vodovodu                                  | 846 380,39         | 1 024 120,27     |     |
| SO 05                            | Kanalizace splaškové                               | 1 227 943,02       | 1 485 811,05     |     |
| SO 06                            | Přípojky kanalizace splaškové                      | 1 186 815,12       | 1 436 046,30     |     |
| SO 07                            | Kanalizace dešťová                                 | 853 670,48         | 1 032 941,28     |     |
| SO 08                            | STL plynovody                                      | 445 267,24         | 538 773,36       |     |
| SO 09                            | STL plynovodní přípojky                            | 1 092 137,80       | 1 321 486,74     |     |
| SO 11                            | Rozvody veřejného osvětlení                        | 1 087 239,29       | 1 315 559,54     |     |
| SO 12a                           | Vozidlová komunikace v zóně 30 - spodní stavba     | 862 680,83         | 1 043 843,80     |     |
| SO 13a                           | Vozidlová komunikace v obytné zóně - spodní stavba | 165 546,00         | 200 310,66       |     |
|                                  | Vedlejší a ostatní náklady                         | 230 500,00         | 278 905,00       |     |



EVOS - HYDRO, s.r.o.

Pivovarská 1003, Horní Ledec

584 01 Ledec nad Sázavou

Telefon: 569 720 996

IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 01 Příprava území (skrývka ornice)

KSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

IC:

DIČ:

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IC:

DIČ: 47470984  
CZ 47470984

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

KUŽPOUCEÍ JE UPRAVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/1 - 2021/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dila zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování souladního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi. - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

Cena bez DPH

417 527,38

DPH základní  
snížená

Základ daně

417 527,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

87 680,75

0,00

Cena s DPH

v CZK

505 208,13

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 01 Příprava území (skrývka ornice)

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

417 527,38

HSV - Práce a dodávky HSV

417 527,38

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

18 016,00

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

206 481,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

147 348,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 782,00

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

738,00

96 - Bourání konstrukcí

7 044,00

997 - Přesun sutě

37 900,38

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 01 Příprava území (skrývka ornice)

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                                                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ                                                                       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava   |
|--------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------------|-------------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |          |              |                   | <b>417 527,38</b> |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |          |              |                   | <b>417 527,38</b> |
| <b>D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |          |              |                   | <b>18 016,00</b>  |
| 1                                                      | K   | 113105111 | Rozebírání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho                                                                                                                                                                | m2                                                                       | 7,000    | 119,00       | 833,00            | CS ÚRS 2020 01    |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vč. C 1.2.0 - Situace s vytyčením - příprava území (skrývka ornice), TZ" |          |              |                   |                   |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S"0,72"                                                                  |          |              |                   |                   |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,000                                                                    |          |              |                   |                   |
| 2                                                      | K   | 113106242 | Rozebírání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakéhokoli rozměru, s ložem z kameniva nebo živice se směrami zalitými cementovou maltou | m2                                                                       | 120,000  | 58,00        | 6 960,00          | CS ÚRS 2020 01    |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vč. C 1.2.0 - Situace s vytyčením - příprava území (skrývka ornice), TZ" |          |              |                   |                   |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9"5+5"15"                                                                |          |              |                   |                   |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120,000                                                                  |          |              |                   |                   |
| 3                                                      | K   | 113107162 | Odstránění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 dn.200 mm                                                                            | m2                                                                       | 137,800  | 35,00        | 4 823,00          | CS ÚRS 2020 01    |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vč. C 1.2.0 - Situace s vytyčením - příprava území (skrývka ornice), TZ" |          |              |                   |                   |
| VW                                                     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S"8+5"5"                                                                 |          |              |                   |                   |
|                                                        |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 65,000                                                                   |          |              |                   |                   |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |            | 5,6*8+5,6*5<br>Součet                                                                                                                                                                                                                  |     |            |              | 72,800<br>137,800 |                 |
| 4  | K   | 113107163  | Odstranění podkladů nebo krytý strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm | m2  | 120,000    | 45,00        | 5 400,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | paní                                                                                                                                                                                                                                   |     | 120,000    |              |                   |                 |
| D  | 12  |            | Zemní práce - odkopávky a prokopávky                                                                                                                                                                                                   |     |            |              | 206 481,00        |                 |
| 5  | K   | 121151125  | Sejmutí omice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                                    | m2  | 4 632,000  | 21,00        | 97 272,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4632                                                                                                                                                                                                                                   |     | 4 632,000  |              |                   |                 |
| 6  | K   | 162351103  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m               | m3  | 1 389,000  | 38,00        | 52 782,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | vodor1                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1 389,000  |              |                   |                 |
| 7  | K   | 167151111  | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3                                                                                | m3  | 1 389,000  | 15,00        | 20 835,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 1389                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1 389,000  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                            | m3  | 1 389,000  | 18,00        | 25 002,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | vodor1                                                                                                                                                                                                                                 |     | 1 389,000  |              |                   |                 |
| 9  | K   | R1210001   | zajištění omice proti rozplavování a zaplevelení                                                                                                                                                                                       | m3  | 243,000    | 15,00        | 3 645,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 243                                                                                                                                                                                                                                    |     | 243,000    |              |                   |                 |
| 10 | K   | R1210003   | kompletní odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů) z omice                                                                                                                                                                    | m3  | 1 389,000  | 5,00         | 6 945,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 1389                                                                                                                                                                                                                                   |     | 1 389,000  |              |                   |                 |
| D  | 18  |            | Zemní práce - povrchové úpravy terénu                                                                                                                                                                                                  |     |            |              | 147 348,00        |                 |
| 11 | K   | 181351113  | Rozproštění a urovňání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                         | m2  | 16 372,000 | 9,00         | 147 348,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 16372                                                                                                                                                                                                                                  |     | 16 372,000 |              |                   |                 |
| D  | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                                                    |     |            |              | 7 782,00          |                 |
| D  | 91  |            | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                                                                                     |     |            |              | 738,00            |                 |
| 12 | K   | 914111R011 | Montáž svislé dopravní značky - zpětné osazení na nové pozici                                                                                                                                                                          | kus | 2,000      | 369,00       | 738,00            |                 |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000      |              |                   |                 |
| D  | 96  |            | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                                                                     |     |            |              | 7 044,00          |                 |
| 13 | K   | 966006R132 | Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásvoem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou pro zotětné použití                       | kus | 2,000      | 387,00       | 774,00            |                 |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000      |              |                   |                 |
| 14 | K   | 966008112  | Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm                                                          | m   | 11,000     | 570,00       | 6 270,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. C.1.2.0 - Situace s vytýčením - příprava území (skrývka omice), TZ"                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 11                                                                                                                                                                                                                                     |     | 11,000     |              |                   |                 |
| D  | 997 |            | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                            |     |            |              | 37 900,38         |                 |
| 15 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                  | t   | 92,762     | 141,00       | 13 079,44         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut1                                                                                                                                                                                                                                   |     | 92,762     |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 39,962+52,8                                                                                                                                                                                                                            |     |            |              |                   |                 |
| 16 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                    | t   | 371,048    | 1,00         | 371,05            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut1*4                                                                                                                                                                                                                                 |     | 371,048    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                  | t   | 3,360      | 141,00       | 473,76            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut3                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,360      |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 3,36                                                                                                                                                                                                                                   |     |            |              |                   |                 |
| 18 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                    | t   | 10,080     | 1,00         | 10,08             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut3*3                                                                                                                                                                                                                                 |     | 10,080     |              |                   |                 |
| 19 | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                                                                                            | t   | 61,780     | 141,00       | 8 710,98          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 61,780     |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 51+10,78                                                                                                                                                                                                                               |     |            |              |                   |                 |
| 20 | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                          | t   | 185,340    | 1,00         | 185,34            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut2*3                                                                                                                                                                                                                                 |     | 185,340    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 997221611  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                                                           | t   | 96,122     | 65,00        | 6 247,93          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut1                                                                                                                                                                                                                                   |     | 92,762     |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut3                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,360      |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 96,122     |              |                   |                 |
| 22 | K   | 997221612  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                                                                                                               | t   | 61,780     | 65,00        | 4 015,70          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 61,780     |              |                   |                 |
| 23 | K   | 997221873  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04                                                                                             | t   | 96,122     | 50,00        | 4 806,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut1                                                                                                                                                                                                                                   |     | 92,762     |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut3                                                                                                                                                                                                                                   |     | 3,360      |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 96,122     |              |                   |                 |



①

EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Láněč  
584 03 Láněč nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 02 Přeložky vodovodů

KSO: Místo: Chotěboř

CC-CZ: Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

IČ: DIČ:

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IČ: 47470984  
DIČ: CZ 47470984

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

### Poznámka:

KUŽPŮCE: JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2021/I - 2021/II = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomoci položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování souladního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci technické zprávy.

Cena bez DPH 1 649 202,88

| DPH základní snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|----------------------|--------------|------------|------------|
|                      | 1 649 202,88 | 21,00%     | 346 332,60 |
|                      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH v CZK 1 995 535,48

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 02 Přeložky vodovodů

Místo: Chotěboř

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 649 202,88

HSV - Práce a dodávky HSV 1 638 152,85

1 - Zemní práce 336 124,15

2 - Zakládání 8 217,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce 178 700,00

4 - Vodorovné konstrukce 47 188,30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 15 967,68

8 - Trubní vedení 1 007 169,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 945,00

997 - Přesun sutě 3 903,04

998 - Přesun hmot 36 938,06

PSV - Práce a dodávky PSV 11 050,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 4 442,93

713 - Izolace tepelné 1 786,86

767 - Konstrukce zámečnické 4 820,24

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 02 Přeložky vodovodů

Místo: Chotěboř

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                           | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                                                                                 |    |          |              | 1 649 202,88      |                 |
| D                      | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                             |    |          |              | 1 638 152,85      |                 |
| D                      | 1   |           | Zemní práce                                                                                                                                     |    |          |              | 336 124,15        |                 |
| 1                      | K   | 131251207 | Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skloniv 3 přes 5,000 m3 | m3 | 13,574   | 239,00       | 3 239,61          | CS ÚRS 2020 01  |



| PČ | Typ | Kód                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  | jáma4                            | jáma11*2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 13,574    |              |                   |                 |
| 2  | K   | 131351207                        | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3                                                                                             | m3 | 47,509    | 298,00       | 14 157,68         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | jáma3                            | jáma11*7                                                                                                                                                                                                                                     |    | 47,509    |              |                   |                 |
| 3  | K   | 131451207                        | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3                                                                                             | m3 | 6,787     | 380,00       | 2 579,06          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | jáma11                           | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    | 6,787     |              |                   |                 |
| 4  | K   | 132254104                        | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3                                                                                         | m3 | 30,244    | 189,00       | 5 716,12          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha3                            | rýha1*2                                                                                                                                                                                                                                      |    | 30,244    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 132254207                        | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3                                                                            | m3 | 62,640    | 189,00       | 11 838,96         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha6                            | rýha1*7                                                                                                                                                                                                                                      |    | 62,640    |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132354104                        | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3                                                                                        | m3 | 105,854   | 238,00       | 25 193,25         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha2                            | rýha1*7                                                                                                                                                                                                                                      |    | 105,854   |              |                   |                 |
| 7  | K   | 132354207                        | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3                                                                           | m3 | 219,240   | 238,00       | 52 179,12         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha5                            | rýha4*7                                                                                                                                                                                                                                      |    | 219,240   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 132454104                        | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3                                                                                        | m3 | 15,122    | 290,00       | 4 385,38          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, T2)                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (2,4*1,75+4,4*2+7,9*2,1+13,8*1,9+37*1,84+1,4*1,78)*0,75*0,1                                                                                                                                                                                  |    | 9,479     |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 41,8*1,8*0,75*0,1                                                                                                                                                                                                                            |    | 5,643     |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha1                            | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 15,122    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 132454207                        | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3                                                                           | m3 | 31,320    | 290,00       | 9 082,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, T2)                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (8,2*1,87+26,4*1,82+24,1*1,79+24,1*1,77)*0,85*0,1                                                                                                                                                                                            |    | 12,680    |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (24,1*1,76+25,8*1,73+46,7*1,77+26,8*1,85)*0,85*0,1                                                                                                                                                                                           |    | 18,540    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha4                            | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 31,320    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 138511101                        | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů jam nebo zářezů, ve vrstvě II. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6                                                                                              | m3 | 30,704    | 390,00       | 11 974,56         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | jáma2                            | 6,4*5,05*(3,05-2,1)                                                                                                                                                                                                                          |    | 30,704    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 151101201                        | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m                                                                                                                                                              | m2 | 69,845    | 12,00        | 838,14            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | pa22                             | (6,4+5,05)*2*3,05                                                                                                                                                                                                                            |    | 69,845    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 151101211                        | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m                                                                                                     | m2 | 69,845    | 6,00         | 419,07            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa22                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 69,845    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151101401                        | Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložně, hloubky do 4 m                                                                                                                                         | m2 | 69,845    | 5,00         | 349,23            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa22                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 69,845    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101411                        | Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložně, hloubky do 4 m                                                                                                                | m2 | 69,845    | 2,00         | 139,69            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa22                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 69,845    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 151401801                        | Přepažování vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložně, hloubky do 4 m                                                                                                                                                             | m2 | 69,845    | 6,00         | 419,07            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa22                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 69,845    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 151811131                        | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubky výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                | m2 | 1 140,178 | 5,00         | 5 700,89          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, T2)                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (2,4*1,75+4,4*2+7,9*2,1+13,8*1,9+37*1,84+1,4*1,78)*2                                                                                                                                                                                         |    | 252,764   |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (8,2*1,87+26,4*1,82+24,1*1,79+24,1*1,77)*2                                                                                                                                                                                                   |    | 298,356   |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (24,1*1,76+25,8*1,73+46,7*1,77+26,8*1,85)*2                                                                                                                                                                                                  |    | 438,578   |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 41,8*1,8*2                                                                                                                                                                                                                                   |    | 150,480   |              |                   |                 |
|    | VV  | pa21                             | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 140,178 |              |                   |                 |
| 17 | K   | 151811231                        | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubky výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                             | m2 | 1 140,178 | 2,00         | 2 280,36          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa21                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 140,178 |              |                   |                 |
| 18 | K   | 162651131                        | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m  | m3 | 159,320   | 138,00       | 21 986,16         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha1                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,122    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha2                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 105,854   |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha4                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 31,320    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha5                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 219,240   |              |                   |                 |
|    | VV  | jáma11                           |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 6,787     |              |                   |                 |
|    | VV  | jáma3                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 47,509    |              |                   |                 |
|    | VV  | Mezisoučet                       |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 425,832   |              |                   |                 |
|    | VV  | -(zářez1+nás1-rýha3-rýha6-jáma4) |                                                                                                                                                                                                                                              |    | -266,512  |              |                   |                 |
|    | VV  | vodor2                           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 159,320   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 162651151                        | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3 | 30,704    | 138,00       | 4 237,15          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | jáma2                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,704    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 171151103                        | Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti                                                                                              | m3 | 6,464     | 119,00       | 769,22            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | nás1                             | 6,4*5,05*0,2                                                                                                                                                                                                                                 |    | 6,464     |              |                   |                 |
| 21 | K   | 171201R231                       | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                    | t  | 348,184   | 5,00         | 1 740,92          |                 |
|    | VV  | vodor2*1,8                       |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 286,776   |              |                   |                 |
|    | VV  | jáma2*2                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 61,408    |              |                   |                 |
|    | VV  | Součet                           |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 348,184   |              |                   |                 |
| 22 | K   | 171251201                        | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez zhuštění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                 | m3 | 190,024   | 18,00        | 3 420,43          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | vodor2                           |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 159,320   |              |                   |                 |
|    | VV  | jáma2                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,704    |              |                   |                 |
|    | VV  | Součet                           |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 190,024   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 174151101                        | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopačkách                                                                                             | m3 | 366,506   | 95,00        | 34 818,07         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha1                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 15,122    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha2                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 105,854   |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha3                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 30,244    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha4                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 31,320    |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha5                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 219,240   |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha6                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 62,640    |              |                   |                 |
|    | VV  | -obsyp1                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | -124,927  |              |                   |                 |
|    | VV  | -lože1                           |                                                                                                                                                                                                                                              |    | -38,632   |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | (6,4+3,05)*2*1*3,05                                                                                                                                                                                                                          |    | 57,645    |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "Vybouraná armaturní šachta"                                                                                                                                                                                                                 |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | 2*2*2                            |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 8,000     |              |                   |                 |
|    | VV  | zářez1                           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 366,506   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 175151101                        | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez naložení sypaniny    | m3 | 124,927   | 195,00       | 24 360,77         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, T2)                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 66,9*0,75*0,4                                                                                                                                                                                                                                |    | 20,070    |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 206,2*0,85*0,525                                                                                                                                                                                                                             |    | 92,017    |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                                                                                                                                |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 42,8*0,75*0,4                                                                                                                                                                                                                                |    | 12,840    |              |                   |                 |
|    | VV  | obsyp1                           | Součet                                                                                                                                                                                                                                       |    | 124,927   |              |                   |                 |
| 25 | M   | 58341341                         | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                            | t  | 249,854   | 376,00       | 93 945,10         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | obsyp1*2                         |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 249,854   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 181951116                        | Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhuštěním                                                                                                                                   | m2 | 13,420    | 27,00        | 362,34            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |                                  | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodotěmná a redukční) šachta, T2)                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |                                  | 4,4*3,05                                                                                                                                                                                                                                     |    | 13,420    |              |                   |                 |

D 2 Zakládání

8 217,38



| PČ                                             | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27                                             | K   | 271572211   | Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštění a urovnáním povrchu ze šléřkopísku netříděného                                                                            | m3  | 1,342    | 1 050,00     | 1 409,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 13,42*0,1                                                                                                                                                              |     | 1,342    |              |                   |                 |
| 28                                             | K   | 271572R211  | Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštění a urovnáním povrchu z písků                                                                                               | m3  | 0,537    | 1 050,00     | 563,85            |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 13,42*0,04                                                                                                                                                             |     | 0,537    |              |                   |                 |
| 29                                             | K   | 273321211   | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15                                                                | m3  | 2,013    | 2 870,00     | 5 777,31          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 13,42*0,15                                                                                                                                                             |     | 2,013    |              |                   |                 |
| 30                                             | K   | 273351121   | Bednění základů desek zřízení                                                                                                                                          | m2  | 2,235    | 135,00       | 301,73            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (4,4+3,05)*2*0,15                                                                                                                                                      |     | 2,235    |              |                   |                 |
| 31                                             | K   | 273351122   | Bednění základů desek odstranění                                                                                                                                       | m2  | 2,235    | 74,00        | 165,39            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (4,4+3,05)*2*0,15                                                                                                                                                      |     | 2,235    |              |                   |                 |
| D 3 Svislé a kompletní konstrukce              |     |             |                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   | 178 700,00      |
| 32                                             | K   | 382761R0111 | prostoplové těsnění na trouby DN 100 mm (108 - 115) do vývrtu D 200 mm ozn. R D+M                                                                                      | kus | 2,000    | 1 350,00     | 2 700,00          |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 2                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 33                                             | K   | 382761R0112 | prostoplové těsnění na trouby DN 200 mm (218 - 226) do vývrtu D 300 mm ozn. Q D+M                                                                                      | kus | 2,000    | 10 350,00    | 20 700,00         |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 2                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 34                                             | K   | 38851R201   | ZB prefabrik. nádrž vnitř. rozměry 3800 x 2450 2090 mm vč. slupadel ozn. 1 + ZB krycí deska 4100 x 2750 x 150 mm ozn. 2 D+M                                            | ks  | 1,000    | 135 000,00   | 135 000,00        |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 35                                             | K   | 38851R202   | ZB prefabrik. vstupní nástavec ozn. 3 D+M                                                                                                                              | ks  | 1,000    | 3 800,00     | 3 800,00          |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 36                                             | K   | 38851R203   | poklop s odvětráním vnitř./vně. rozměr 700x 700/ 860 x 860 mm s větrací hlavicí ozn. 4 D+M                                                                             | ks  | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 37                                             | K   | 38851R204   | osazení ZB nádrže pomocí speciálního jeřábu                                                                                                                            | ks  | 1,000    | 8 000,00     | 8 000,00          |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |
| D 4 Vodorovné konstrukce                       |     |             |                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   | 47 188,30       |
| 38                                             | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těsněného 0 až 4 mm                                                                    | m3  | 38,632   | 890,00       | 34 382,48         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 1 - podélné profily vodovodů, TZ"                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 66,9*0,75*0,15                                                                                                                                                         |     | 7,526    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 206,2*0,85*0,15                                                                                                                                                        |     | 26,291   |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 42,8*0,75*0,15                                                                                                                                                         |     | 4,815    |              |                   |                 |
|                                                | vv  | lože1       | Součet                                                                                                                                                                 |     | 38,632   |              |                   |                 |
| 39                                             | K   | 452232R0121 | Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 rámy pod poklopy a mříže z cihel betonových D+M                                                     | m3  | 0,432    | 16 897,28    | 7 299,62          |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 0,5*0,6*0,3*4                                                                                                                                                          |     | 0,432    |              |                   |                 |
| 40                                             | K   | 452313131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15                                                         | m3  | 0,966    | 2 820,00     | 2 724,12          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 0,63                                                                                                                                                                   |     | 0,630    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 0,4*0,45*0,6*2                                                                                                                                                         |     | 0,216    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 0,4*0,25*0,6*2                                                                                                                                                         |     | 0,120    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                 |     | 0,966    |              |                   |                 |
| 41                                             | K   | 452353101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                    | m2  | 8,694    | 320,00       | 2 782,08          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (0,52*6+0,35*6+0,4*4+0,35*6)*0,7                                                                                                                                       |     | 6,244    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (0,4+0,6)*2*0,45*2+(0,4+0,25)*2*0,25*2                                                                                                                                 |     | 2,450    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                 |     | 8,694    |              |                   |                 |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní |     |             |                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   | 15 967,68       |
| 42                                             | K   | 631311113   | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15                                                                          | m3  | 0,640    | 3 150,00     | 2 016,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | maz2        | pot1*0,04+0,09*0,5                                                                                                                                                     |     | 0,640    |              |                   |                 |
| 43                                             | K   | 631311123   | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15                                                                         | m3  | 1,580    | 3 370,00     | 5 324,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | maz3        | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1,58                                                                                                                                                                   |     | 1,580    |              |                   |                 |
| 44                                             | K   | 631311125   | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25                                                                         | m3  | 0,925    | 3 590,00     | 3 320,75          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  | maz1        | 9,25*0,05+0,15*0,5                                                                                                                                                     |     | 0,925    |              |                   |                 |
| 45                                             | K   | 631319021   | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 50 do 80 mm (40 kg/m3)                   | m3  | 0,640    | 1 120,00     | 716,80            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | maz2        |                                                                                                                                                                        |     | 0,640    |              |                   |                 |
| 46                                             | K   | 631319022   | Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)                  | m3  | 2,505    | 560,00       | 1 402,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             |                                                                                                                                                                        |     | 0,925    |              |                   |                 |
|                                                | vv  | maz3        |                                                                                                                                                                        |     | 1,580    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                 |     | 2,505    |              |                   |                 |
| 47                                             | K   | 631319181   | Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 50 do 80 mm                                                                   | m3  | 0,640    | 123,00       | 78,72             | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | maz2        |                                                                                                                                                                        |     | 0,640    |              |                   |                 |
| 48                                             | K   | 631319183   | Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm                                                                  | m3  | 0,925    | 84,00        | 77,70             | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | maz1        |                                                                                                                                                                        |     | 0,925    |              |                   |                 |
| 49                                             | K   | 631351101   | Bednění v podlahách rýh a hran zřízení                                                                                                                                 | m2  | 3,195    | 300,00       | 958,50            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 0,25*2*0,05                                                                                                                                                            |     | 0,025    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 3,05*0,04+0,09*2+4,4*0,09*2+(4,4+3,05)*2*0,02                                                                                                                          |     | 1,883    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (3,05+4,1)*2*0,05                                                                                                                                                      |     | 1,287    |              |                   |                 |
|                                                | vv  | bed1        | Součet                                                                                                                                                                 |     | 3,195    |              |                   |                 |
| 50                                             | K   | 631351102   | Bednění v podlahách rýh a hran odstranění                                                                                                                              | m2  | 3,195    | 78,00        | 249,21            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  | bed1        |                                                                                                                                                                        |     | 3,195    |              |                   |                 |
| 51                                             | K   | 632451032   | Podtěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (síťední) tl. přes 20 do 30 mm                                                                         | m2  | 9,840    | 166,00       | 1 633,44          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  | pot1        | 9,84                                                                                                                                                                   |     | 9,840    |              |                   |                 |
| 52                                             | K   | 633991111   | Nášítk proti odpařování vody betonových povrchů                                                                                                                        | m2  | 11,127   | 17,00        | 189,16            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             |                                                                                                                                                                        |     | 9,840    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | (3,05+4,1)*2*0,09                                                                                                                                                      |     | 1,287    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                 |     | 11,127   |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení                              |     |             |                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   | 1 007 169,24    |
| 53                                             | K   | 857241131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 | kus | 10,000   | 470,00       | 4 700,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 4+1                                                                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 5                                                                                                                                                                      |     | 5,000    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                 |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 54                                             | M   | 55253R0257  | tvarovka litinová přírubová FF (TP) DN 80 L 500mm ozn. K                                                                                                               | kus | 5,000    | 3 312,00     | 16 560,00         |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 5 - Armaturní (včetně a redukční) šachta, TZ)                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 4                                                                                                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                                                | vv  |             | 1                                                                                                                                                                      |     | 1,000    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 55 | M   | 55253R0252  | Ivarovka litinová přírubová FF (TP) DN 80 d1 250mm ozn. L                                                                                                               | kus | 1,000    | 2 042,00     | 2 042,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 56 | M   | 55251R0820  | Ivarovka PPL (N prodlouž.) DN 80 (přírubový kys přímý DN 80 d1. 200 mm) + patkové koleno                                                                                | kus | 2,000    | 3 529,00     | 7 058,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 57 | K   | 857261131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 | kus | 19,000   | 490,00       | 9 310,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 4+2+2                                                                                                                                                                   |     | 8,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 9                                                                                                                                                                       |     | 9,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V6 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 19,000   |              |                   |                 |
| 58 | M   | 55253R0614  | Ivarovka litinová přírubová FFR DN 100/80 ozn. M                                                                                                                        | kus | 4,000    | 1 377,00     | 5 508,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 4                                                                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 59 | M   | 552540027   | Ivarovka litinová přírubová - Q (koleno) 90 st. DN 100 ozn. N                                                                                                           | kus | 2,000    | 160,00       | 320,00            |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 60 | M   | 55253R1257  | Ivarovka litinová přírubová FF (TP) DN 100 d1 500mm otočnými přírubami ozn. P                                                                                           | kus | 2,000    | 1 953,00     | 3 906,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 55253R1258  | příruba točivá DN 100                                                                                                                                                   | kus | 11,000   | 705,00       | 7 755,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 9                                                                                                                                                                       |     | 9,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V6 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 857264122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100                        | kus | 3,000    | 1 060,00     | 3 180,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 3                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 55253515    | Ivarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80                                                                                                       | kus | 2,000    | 2 156,00     | 4 312,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 55253R0516  | Ivarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100                                                                                            | kus | 1,000    | 2 086,00     | 2 086,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 857351131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 | kus | 7,000    | 756,00       | 5 292,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2+1                                                                                                                                                                     |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V5 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 4                                                                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 66 | M   | 55253R303   | Ivarovka litinová tlaková přírubová FF (TP) DN 200 atyp L. 1550 ozn. J                                                                                                  | kus | 1,000    | 6 780,00     | 6 780,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 1                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 67 | M   | 55253R1303  | Ivarovka litinová tlaková přírubová - FF(TP) DN 200 d1 500mm s otočnými přírubami ozn. O                                                                                | kus | 2,000    | 5 823,00     | 11 646,00         |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 68 | M   | 55253R13031 | příruba točivá DN 200                                                                                                                                                   | kus | 4,000    | 1 773,00     | 7 092,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V5 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 4                                                                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 857353R131  | demontáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí T 200/100 mm                                                                            | kus | 2,000    | 580,00       | 1 160,00          |                 |
|    |     |             | ^Schéma vystrojení stávající armaturí šachty                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 857354122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200                        | kus | 2,000    | 1 520,00     | 3 040,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 71 | M   | 55253R533   | Ivarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/100 ozn. I                                                                                               | kus | 2,000    | 5 715,00     | 11 430,00         |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2                                                                                                                                                                       |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 72 | K   | 871224R2012 | kompletní nasunutí kanalizačního potrubí PE D 110 do chráničky D160 - uloženo na kluzných objímkách vč. dodávek oblimek vč. všech souv. dodávek a prací D+M             | m   | 6,000    | 211,00       | 1 266,00          |                 |
|    |     |             | pol5                                                                                                                                                                    |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 871224R2051 | výtěsnění konce chráničky DN 160 mm PUR pěnou vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                       | ks  | 4,000    | 387,00       | 1 548,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 4                                                                                                                                                                       |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 74 | K   | 871251221   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm                                     | m   | 109,700  | 135,00       | 14 809,50         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 66,9                                                                                                                                                                    |     | 66,900   |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V6 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 42,8                                                                                                                                                                    |     | 42,800   |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 109,700  |              |                   |                 |
| 75 | M   | 28613576    | potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 d1 12m                                                                                                                      | m   | 119,902  | 257,00       | 30 814,81         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | pol3*1.093                                                                                                                                                              |     | 119,902  |              |                   |                 |
| 76 | K   | 871291811   | Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm                                                                                        | m   | 3,000    | 187,00       | 561,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^Schéma vystrojení stávající armaturí šachty                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 3                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 77 | K   | 871321221   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm                                     | m   | 6,000    | 135,00       | 810,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V5 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 2,7+3,3                                                                                                                                                                 |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 78 | M   | 28613579    | potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 d1 12m                                                                                                                      | m   | 6,558    | 743,00       | 4 872,59          | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | pol3*1.093                                                                                                                                                              |     | 6,558    |              |                   |                 |
| 79 | K   | 871351222   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm                                    | m   | 206,200  | 212,00       | 43 714,40         | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V5 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 206,2                                                                                                                                                                   |     | 206,200  |              |                   |                 |
| 80 | M   | 28613582    | potrubí dvoustvrstvé PE100 RC SDR17 225x13,4 d1 12m                                                                                                                     | m   | 225,377  | 1 081,00     | 243 632,54        | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | pol4*1.093                                                                                                                                                              |     | 225,377  |              |                   |                 |
| 81 | K   | 871351811   | Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm                                                                                       | m   | 3,000    | 187,00       | 561,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    |     |             | ^Schéma vystrojení stávající armaturí šachty                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 3                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 82 | K   | 877261R0101 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17/PN16 spojek, obložků nebo redukci d 110                                     | kus | 30,000   | 299,00       | 8 970,00          |                 |
|    |     |             | ^v.č. D.3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V4 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 8+7+7                                                                                                                                                                   |     | 22,000   |              |                   |                 |
|    |     |             | ^VODOVOD - Řad V6 - přeložka                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             | 8                                                                                                                                                                       |     | 8,000    |              |                   |                 |
|    |     |             | <b>Součet</b>                                                                                                                                                           |     | 30,000   |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 83  | M   | 28614R0923  | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 110mm                                                                                              | kus | 21,000   | 353,00       | 7 413,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 10+6                                                                                                                                 |     | 16,000   |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 5                                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                               |     | 21,000   |              |                   |                 |
| 84  | M   | 28614R0910  | oblouk 11" SDR17 PE 100 RC PN10 D 110mm                                                                                              | kus | 1,000    | 1 218,00     | 1 218,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 85  | M   | 28614R0911  | oblouk 22" SDR17 PE 100 RC PN10 D 110mm                                                                                              | kus | 2,000    | 1 218,00     | 2 436,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 86  | M   | 28614R0912  | oblouk 30" SDR17 PE 100 RC PN10 D 110mm                                                                                              | kus | 1,000    | 1 258,00     | 1 258,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 87  | M   | 28614R0913  | oblouk 60" SDR17 PE 100 RC PN10 D 110mm                                                                                              | kus | 3,000    | 2 317,00     | 6 951,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                               |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 88  | M   | 31951R0004  | příruba jištěná proti posunu pro potr. PVC D110/DN 100                                                                               | kus | 2,000    | 2 837,00     | 5 674,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 89  | K   | 877261R110  | demonláž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu TP PVC DN 100                                                       | kus | 2,000    | 380,00       | 760,00            |                 |
|     | VV  |             | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 90  | K   | 877261R111  | demonláž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí filtru DN 100                                                                      | kus | 2,000    | 420,00       | 840,00            |                 |
|     | VV  |             | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 91  | M   | 28653150    | nákržek lemový PE 100 SDR17 110mm                                                                                                    | kus | 11,000   | 272,00       | 2 992,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 9                                                                                                                                    |     | 9,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V6 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                               |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 92  | M   | 28653156    | nákržek lemový PE 100 SDR17 225mm                                                                                                    | kus | 4,000    | 1 050,00     | 4 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 93  | K   | 877351R0102 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225 | kus | 35,000   | 554,00       | 19 390,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 35                                                                                                                                   |     | 35,000   |              |                   |                 |
| 94  | M   | 28614R0925  | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 225mm                                                                                              | kus | 28,000   | 1 114,00     | 31 192,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 28                                                                                                                                   |     | 28,000   |              |                   |                 |
| 95  | M   | 28614R0917  | oblouk 22" SDR17 PE 100 RC PN10 D 225mm                                                                                              | kus | 2,000    | 4 238,00     | 8 476,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 96  | M   | 28614R0918  | oblouk 60" SDR17 PE 100 RC PN10 D 225mm                                                                                              | kus | 2,000    | 4 919,00     | 9 838,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 97  | M   | 28614874    | oblouk 90" SDR11 PE 100 RC PN16 D 225mm                                                                                              | kus | 1,000    | 4 488,00     | 4 488,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 98  | M   | 31951R00041 | příruba jištěná proti posunu pro potr. PVC D225/DN 200                                                                               | kus | 2,000    | 9 518,00     | 19 036,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V5 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 99  | K   | 890351851   | Bourání šachet a jímek strojní velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu                                        | m3  | 8,000    | 1 350,00     | 10 800,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2*2*2                                                                                                                                |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 100 | K   | 891241222   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80                            | kus | 2,000    | 1 050,00     | 2 100,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1+1                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 101 | M   | 42221R0303  | šoupátko pitná voda litina DN 80                                                                                                     | kus | 2,000    | 3 764,00     | 7 528,00          |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1+1                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 102 | K   | 891242312   | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80                                                            | kus | 2,000    | 2 050,00     | 4 100,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 103 | M   | 38821R717   | vodoměr přírubový DN 80, Qn = 40m3/h ozn. F                                                                                          | kus | 2,000    | 18 125,00    | 36 250,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 104 | K   | 891242R201  | dálkový přenos údajů z vodoměru - čidlo snímání impulzů + odečtové zařízení + baterie ozn. G D+M                                     | ks  | 2,000    | 8 492,00     | 16 984,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 105 | K   | 891243R021  | Montáž vodovodních armatur na potrubí tlakových redukčních ventilů přírubových DN 80                                                 | kus | 1,000    | 565,00       | 565,00            |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 106 | M   | 42215R036   | plnopřítočný tlakové redukční ventil přírubový DN 80 mm (90 - G1E) ozn. H                                                            | kus | 1,000    | 70 704,00    | 70 704,00         |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 1                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 107 | K   | 891247111   | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                | kus | 2,000    | 1 050,00     | 2 100,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 108 | M   | 42273590    | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavř. krycí v 1250mm                                                                        | kus | 2,000    | 9 401,00     | 18 802,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 109 | K   | 891261222   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100                           | kus | 6,000    | 1 050,00     | 6 300,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | VV  |             | "v.č. D 5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 4                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "v.č. D 3 -Kladetský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | "VODOVOD - Rad V4 - přeložka"                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|     | VV  |             | 2                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | VV  |             | Součet                                                                                                                               |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 110 | M   | 42221R304   | šoupátko pitná voda litina krátká stavební díl PN10/16 DN 100 ozn. B                                                                 | kus | 6,000    | 4 493,00     | 26 958,00         |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 4                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 111 | M   | 42210R106  | ovládací kolečko ruční pro šoupátka DN 100 ozn. D                                                                                             | kus | 6,000    | 716,00       | 4 296,00          |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 4                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 6,000    |              |                   |                 |
| 112 | M   | 42291R0079 | souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80mm krytí 1,4 - 1,8                                                                              | kus | 2,000    | 1 664,00     | 3 328,00          |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 113 | K   | 891261811  | Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100                            | kus | 4,000    | 661,00       | 2 644,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 4                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 114 | K   | 891262R312 | demontáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě DN 100                                                                              | kus | 2,000    | 661,00       | 1 322,00          |                 |
|     | WV  |            | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 115 | K   | 891264121  | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100                                       | kus | 4,000    | 693,00       | 2 772,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 4                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 116 | M   | 55291304   | montážní vložka DN 100 ozn. T                                                                                                                 | kus | 4,000    | 7 999,00     | 31 996,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 4                                                                                                                                             |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 117 | K   | 891351222  | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200                                    | kus | 2,000    | 1 500,00     | 3 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 118 | M   | 42221R307  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 200x230mm ozn. A                                                             | kus | 2,000    | 12 751,00    | 25 502,00         |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 119 | M   | 42210R103  | ovládací kolečko ruční pro šoupátka DN 200 ozn. C                                                                                             | kus | 2,000    | 1 137,00     | 2 274,00          |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 120 | K   | 891351811  | Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200                            | kus | 2,000    | 1 160,00     | 2 320,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 121 | K   | 891351R223 | demontáž vodovodních armatur na potrubí příruby DN 100                                                                                        | kus | 2,000    | 661,00       | 1 322,00          |                 |
|     | WV  |            | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 122 | K   | 891351R224 | demontáž vodovodních armatur na potrubí příruby DN 200                                                                                        | kus | 2,000    | 1 160,00     | 2 320,00          |                 |
|     | WV  |            | "Schéma vystrojení stávající armaturní šachty"                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 123 | M   | 42266R623  | filtr DN 100 mm, s vrchním čističným sítem, CV = 153/s ozn. E D+M                                                                             | kus | 2,000    | 11 735,00    | 23 470,00         |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 124 | K   | 891354121  | Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200                                       | kus | 2,000    | 1 030,00     | 2 060,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 125 | M   | 552910307  | montážní vložka DN 200 ozn. S                                                                                                                 | kus | 2,000    | 18 448,00    | 36 896,00         |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 126 | K   | 892271111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125                                                                                              | m   | 109,700  | 23,00        | 2 523,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot3                                                                                                                                          |     | 109,700  |              |                   |                 |
| 127 | K   | 892273122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                     | m   | 109,700  | 34,00        | 3 729,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot3                                                                                                                                          |     | 109,700  |              |                   |                 |
| 128 | K   | 892351111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200                                                                                              | m   | 206,200  | 23,00        | 4 742,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot4                                                                                                                                          |     | 206,200  |              |                   |                 |
| 129 | K   | 892353122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200                                                                                     | m   | 206,200  | 34,00        | 7 010,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot4                                                                                                                                          |     | 206,200  |              |                   |                 |
| 130 | K   | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                             | kus | 7,000    | 123,00       | 861,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.1 - podélné profily vodovodů, TZ"                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2+1                                                                                                                                           |     | 3,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V5 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V6 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 131 | K   | 899401112  | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                       | kus | 2,000    | 560,00       | 1 120,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 132 | M   | 42291R0352 | poklop litinový šoupátkový čtvercový s logem VAS Havlíčkův Brod                                                                               | kus | 2,000    | 959,00       | 1 918,00          |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 133 | K   | 899401113  | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                       | kus | 2,000    | 960,00       | 1 920,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 134 | M   | 42291R0452 | poklop litinový hydrantový DN 80 s logem VAK Havlíčkův Brod                                                                                   | kus | 2,000    | 1 998,00     | 3 996,00          |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 2                                                                                                                                             |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 135 | K   | 899713111  | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                   | kus | 13,000   | 380,00       | 4 940,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 1                                                                                                                                             |     | 1,000    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 12                                                                                                                                            |     | 12,000   |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 136 | M   | 89971301   | orientační sloupek pro vodovod řad s betonovou patkou                                                                                         | ks  | 12,000   | 1 350,00     | 16 200,00         |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 12                                                                                                                                            |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 137 | K   | 899721111  | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm                                                                                                    | m   | 116,900  | 43,00        | 5 026,70          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot3                                                                                                                                          |     | 109,700  |              |                   |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | 1,75*2+1,85*2                                                                                                                                 |     | 7,200    |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 116,900  |              |                   |                 |
| 138 | K   | 899721112  | Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm                                                                                                   | m   | 206,200  | 43,00        | 8 866,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot4                                                                                                                                          |     | 206,200  |              |                   |                 |
| 139 | K   | 899722113  | Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                                                     | m   | 315,900  | 12,00        | 3 790,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|     | WV  |            | pot3                                                                                                                                          |     | 109,700  |              |                   |                 |
|     | WV  |            | pot4                                                                                                                                          |     | 206,200  |              |                   |                 |
|     | WV  |            | Součet                                                                                                                                        |     | 315,900  |              |                   |                 |
| 140 | K   | 89990001   | kulatina DN12 x 400 mm s přivařenou páskou ocel. 3 x 20 x 75 mm s otvory pro šrouby M5 x 20 s volným protikusem pro uchyc. signal. vodiče D+M | ks  | 2,000    | 456,00       | 912,00            |                 |
|     | WV  |            | ~v.č. D.3 -Kladečský plán vodovodů (návrh, varianta), TZ"                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|     | WV  |            | "VODOVOD - Řad V4 - přeložka"                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV  |     | 2          |                                                                                                                                                                    |    | 2,000    |              |                   |                 |
| D   | 9   |            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                |    |          |              | 3 945,00          |                 |
| 141 | K   | 977151125  | Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm                     | m  | 0,300    | 5 640,00     | 1 692,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 0,15*2                                                                                                                                                             |    | 0,300    |              |                   |                 |
| 142 | K   | 977151128  | Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm                     | m  | 0,300    | 7 510,00     | 2 253,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 0,15*2                                                                                                                                                             |    | 0,300    |              |                   |                 |
| D   | 997 |            | Přesun sutě                                                                                                                                                        |    |          |              | 3 903,04          |                 |
| 143 | K   | 997221571  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km                                                        | t  | 3,526    | 607,00       | 2 140,28          | CS ÚRS 2020 01  |
| 144 | K   | 997221579  | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost 3,403*2                                                        | t  | 6,806    | 1,00         | 6,81              | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | Přílolek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                           |    | 6,806    |              |                   |                 |
| 145 | K   | 997221612  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot                                                                                           | t  | 3,526    | 498,00       | 1 755,95          | CS ÚRS 2020 01  |
| D   | 998 |            | Přesun hmot                                                                                                                                                        |    |          |              | 36 938,06         |                 |
| 146 | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t  | 351,791  | 105,00       | 36 938,06         | CS ÚRS 2020 01  |
| D   | PSV |            | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                |    |          |              | 11 050,03         |                 |
| D   | 711 |            | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                              |    |          |              | 4 442,93          |                 |
| 147 | K   | 711111001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti materiály a tmely za studena na ploše vodorovné v naterem penetračním                                                       | m2 | 9,840    | 11,00        | 108,24            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1                                                                                                                                                               |    | 9,840    |              |                   |                 |
| 148 | K   | 711112001  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním                                                          | m2 | 5,380    | 22,00        | 118,36            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 15,22                                                                                                                                                              |    | 15,220   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | -pot1                                                                                                                                                              |    | -9,840   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | izo2                                                                                                                                                               |    | 5,380    |              |                   |                 |
| 149 | M   | 11163150   | lak penetrační asfaltový                                                                                                                                           | t  | 0,005    | 48 300,00    | 241,50            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1*0,0003                                                                                                                                                        |    | 0,003    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | izo2*0,00035                                                                                                                                                       |    | 0,002    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet                                                                                                                                                             |    | 0,005    |              |                   |                 |
| 150 | K   | 711141559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                   | m2 | 9,840    | 102,00       | 1 003,68          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1                                                                                                                                                               |    | 9,840    |              |                   |                 |
| 151 | K   | 711142559  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S                                                                                      | m2 | 5,380    | 117,00       | 629,46            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | izo2                                                                                                                                                               |    | 5,380    |              |                   |                 |
| 152 | M   | 62832001   | pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posytem                                           | m2 | 18,533   | 121,00       | 2 242,49          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1*1,2                                                                                                                                                           |    | 11,808   |              |                   |                 |
| VV  |     |            | izo2*1,25                                                                                                                                                          |    | 6,725    |              |                   |                 |
| VV  |     |            | Součet                                                                                                                                                             |    | 18,533   |              |                   |                 |
| 153 | K   | 998711101  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m | t  | 0,100    | 992,00       | 99,20             | CS ÚRS 2020 01  |
| D   | 713 |            | Izolace tepelné                                                                                                                                                    |    |          |              | 1 786,86          |                 |
| 154 | K   | 713141131  | Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) ohlazenými za studena zolna, jednovrstvá         | m2 | 9,840    | 116,00       | 1 141,44          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1                                                                                                                                                               |    | 9,840    |              |                   |                 |
| 155 | M   | 28372305   | deska EPS 100 do plochých střešních a podlah λ=0,037 tl 50mm                                                                                                       | m2 | 10,037   | 62,00        | 622,29            | CS ÚRS 2020 01  |
| VV  |     |            | pot1*1,02                                                                                                                                                          |    | 10,037   |              |                   |                 |
| 156 | K   | 998713101  | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m                       | t  | 0,025    | 925,00       | 23,13             | CS ÚRS 2020 01  |
| D   | 767 |            | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                              |    |          |              | 4 820,24          |                 |
| 157 | K   | 76788R201  | trubka z nerez oceli DN 44,5 x 1,5 mm ozn. 17- orientační sloupek ukotvený do vstupního nástavce vč. všech souv. dodávek a prací D+M                               | m  | 2,500    | 1 280,00     | 3 200,00          |                 |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 2,5                                                                                                                                                                |    | 2,500    |              |                   |                 |
| 158 | K   | 76788R2011 | tabulka (deska) z nerez plechu 110 x 155 x 3 mmozn. 18 - vč. nerez šroubů ozn. 19 vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                              | ks | 1,000    | 580,00       | 580,00            |                 |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 1                                                                                                                                                                  |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 159 | K   | 76788R202  | trubka z nerez oceli DN 22 x 1,2 mm ozn. 20 - madlo vstupu ukotvený do vstupního nástavce vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                      | m  | 1,900    | 515,00       | 978,50            |                 |
| VV  |     |            | ~v.č. D.5 - Armaturní (vodoměrná a redukční) šachta, TZ)                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
| VV  |     |            | 1,9                                                                                                                                                                |    | 1,900    |              |                   |                 |
| 160 | K   | 998767101  | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m                 | t  | 0,049    | 1 260,00     | 61,74             | CS ÚRS 2020 01  |



EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Ledeč  
584 01 Ledeč nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 03 Vodovody

KSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

IC:

DIČ:

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IC:

DIČ: CZ 47470984

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

KOUPČE JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2021/1 - 2021/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dle zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování součástí SOUTĚŽNÍHO SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi. - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

Cena bez DPH

713 024,57

DPH základní  
snižená

Základ daně

713 024,57

Sazba daně

21,00%

Výše daně

149 735,16

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

862 759,73

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 03 Vodovody

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

713 024,57

HSV - Práce a dodávky HSV

713 024,57

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1 975,05

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

202 943,28

4 - Vodovodné konstrukce

52 302,01

5 - Komunikace pozemní

12 724,80

8 - Trubní vedení

410 751,96

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

1 936,00

997 - Přesun sutě

1 425,16

998 - Přesun hmot

28 966,31

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 03 Vodovody

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem                          |     |           |                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 713 024,57        |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 713 024,57        |                 |
| D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce |     |           |                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 1 975,05          |                 |
| 1                                               | K   | 113107024 | Odsíraní podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 3,850    | 189,00       | 727,65            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                 | W   |           | Vč. D 1 - Podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                 | W   |           | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                                 | W   |           | 5,5*0,7                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 2                                               | K   | 113107043 | Odsíraní podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                      | m2 | 6,600    | 189,00       | 1 247,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                 | W   |           | Vč. D 1 - Podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|                                                 | W   |           | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                                 | W   |           | 5,5*1,2                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |

6,600



| PČ   | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 13 |     |             | Zemní práce - hloubené vykopávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              | 202 943,28        |                 |
| 3    | K   | 119001405   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm                      | m  | 1,400    | 248,00       | 347,20            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,7*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,400    |              |                   |                 |
| 4    | K   | 119001406   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm             | m  | 2,800    | 325,00       | 910,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,7*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2,100    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,700    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2,800    |              |                   |                 |
| 5    | K   | 119001422   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů | m  | 1,400    | 325,00       | 455,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,7*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,400    |              |                   |                 |
| 6    | K   | 132254104   | Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                                                | m3 | 68,904   | 189,00       | 13 022,86         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ryha12*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 68,904   |              |                   |                 |
| 7    | K   | 132354104   | Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3                                                                                                                                                                                               | m3 | 241,164  | 238,00       | 57 397,03         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ryha22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 241,164  |              |                   |                 |
| 8    | K   | 132454104   | Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3                                                                                                                                                                                               | m3 | 34,452   | 290,00       | 9 991,08          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | (4,3*1,63+40,6*1,7+33,9*1,78+33,3*1,81+2*1,78+31*1,74+33*1,73+30,2*1,72)*0,75*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 27,236   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 33,4*1,69*0,7*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 3,951    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 29,5*1,58*0,7*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 3,263    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 34,452   |              |                   |                 |
| 9    | K   | 139001101   | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin dle lokálního třídy horniny                                                                                                                                                                                                                | m3 | 8,645    | 365,00       | 3 155,43          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 5,5*0,7*1,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,545    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 2*0,7*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 2,100    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 8,645    |              |                   |                 |
| 10   | K   | 151811131   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn ryh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 932,468  | 2,00         | 1 864,94          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | (4,3*1,63+40,6*1,7+33,9*1,78+33,3*1,81+2*1,78+31*1,74+33*1,73+30,2*1,72)*2                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 726,356  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 33,4*1,69*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 112,892  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 29,5*1,58*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 93,220   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 932,468  |              |                   |                 |
| 11   | K   | 151811231   | Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn ryh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 932,468  | 1,00         | 932,47            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | paž1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 932,468  |              |                   |                 |
| 12   | K   | 162651131   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmítlí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenosti přes 3 000 do 4 000 m                                                                                                         | m3 | 108,600  | 138,00       | 14 986,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ryha11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 34,452   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ryha22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 241,164  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | -zář1-ryha3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | -167,016 |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 108,600  |              |                   |                 |
| 13   | K   | 171201R231  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                         | t  | 195,480  | 5,00         | 977,40            |                 |
|      | WV  |             | vodor2*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 195,480  |              |                   |                 |
| 14   | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 108,600  | 18,00        | 1 954,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | vodor2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 108,600  |              |                   |                 |
| 15   | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykonávkách                                                                                                                                                                                                    | m3 | 235,920  | 95,00        | 22 412,40         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ryha12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 34,452   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ryha22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 241,164  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ryha3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 68,904   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | -obsyp1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -78,561  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | -lože1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -30,039  |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 235,920  |              |                   |                 |
| 16   | K   | 175151101   | Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny                                                                                                          | m3 | 78,561   | 195,00       | 15 319,40         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 208,3*0,75*0,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 62,496   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 33,4*0,7*0,365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 8,534    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 29,5*0,7*0,365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 7,537    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 78,561   |              |                   |                 |
| 17   | M   | 58341341    | kameniva drčené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t  | 157,122  | 376,00       | 59 077,87         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | obsyp1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 157,122  |              |                   |                 |
| 18   | K   | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 6,600    | 21,00        | 138,60            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | pl2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 6,600    |              |                   |                 |
| D 4  |     |             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 52 302,01         |                 |
| 19   | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného tříděného 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 30,039   | 890,00       | 26 734,71         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 208,3*0,75*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 23,434   |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 33,4*0,7*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,507    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 29,5*0,7*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 3,098    |              |                   |                 |
|      | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 30,039   |              |                   |                 |
| 20   | K   | 452232R0121 | Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 rámy pod poklady a míže z cihel betonových D+M                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 1,404    | 16 897,28    | 23 723,78         |                 |
|      | WV  |             | ~v.č. D 3 - Kladěcký plán vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,6*0,6*0,3*13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,404    |              |                   |                 |
| 21   | K   | 452313131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostena v otepleném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 0,336    | 2 820,00     | 947,52            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 3 - Kladěcký plán vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | 0,4*0,45*0,6*2+0,4*0,25*0,6*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,336    |              |                   |                 |
| 22   | K   | 452353101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otepleném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 2,800    | 320,00       | 896,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | WV  |             | ~v.č. D 3 - Kladěcký plán vodovodů, T2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|      | WV  |             | (0,4+0,6)*2*0,45*2+(0,4+0,6)*2*0,25*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2,800    |              |                   |                 |
| D 5  |     |             | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 12 724,80         |                 |
| 23   | K   | 566901R0142 | Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenivem hrubým drceným II, 150 mm fr. 0 - 32 D+M                                                                                                                                                                                                    | m2 | 3,850    | 245,00       | 943,25            |                 |
|      | WV  |             | pl1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,850    |              |                   |                 |
| 24   | K   | 566901R0143 | Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenivem hrubým drceným II, 200 mm fr. 0 - 63 D+M                                                                                                                                                                                                    | m2 | 3,850    | 318,00       | 1 224,30          |                 |
|      | WV  |             | pl1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,850    |              |                   |                 |



| PČ                | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 25                | K   | 572330R0111 | Vyspravení krytů komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živičnou směsí z kameniva litého nebo ze štěrku obaleného asfaltem po zhuštění tl. 70 mm ACP16+ (GKS III D+M) | m2  | 6,600    | 875,00       | 5 775,00          |                 |
|                   | WV  |             | p2                                                                                                                                                                                       |     | 6,600    |              |                   |                 |
| 26                | K   | 572340111   | Vyspravení krytů komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm                                                 | m2  | 6,600    | 685,00       | 4 521,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | p2                                                                                                                                                                                       |     | 6,600    |              |                   |                 |
| 27                | K   | 573111115   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2                                                                                                   | m2  | 3,850    | 37,00        | 142,45            | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | pi1                                                                                                                                                                                      |     | 3,850    |              |                   |                 |
| 28                | K   | 573211112   | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2                                                                                                    | m2  | 6,600    | 18,00        | 118,80            | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | p2                                                                                                                                                                                       |     | 6,600    |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení |     |             |                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 410 751,96        |                 |
| 29                | K   | 857241131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80                   | kus | 22,000   | 470,00       | 10 340,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 18                                                                                                                                                                                       |     | 18,000   |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                   |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 30                | M   | 55253R1256  | příruba točivá DN 50                                                                                                                                                                     | kus | 18,000   | 344,00       | 6 192,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 18                                                                                                                                                                                       |     | 18,000   |              |                   |                 |
| 31                | M   | 55253R02521 | tvarovka litinová přírubová DN 80 mm                                                                                                                                                     | kus | 2,000    | 1 488,00     | 2 976,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 32                | M   | 55251R0820  | tvarovka PPL (N prodlouž.) DN 80 (přírubový kus přímý DN 80 dl. 200 mm) + patkové koleno                                                                                                 | kus | 2,000    | 3 343,00     | 6 686,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 33                | K   | 857261131   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100                  | kus | 7,000    | 490,00       | 3 430,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 18-11                                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 34                | M   | 55253R1258  | příruba točivá DN 100                                                                                                                                                                    | kus | 7,000    | 595,00       | 4 165,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 18-11                                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 35                | K   | 857264122   | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100                                         | kus | 4,000    | 1 060,00     | 4 240,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 36                | M   | 55253R513   | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50                                                                                                                        | kus | 2,000    | 3 656,00     | 7 316,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 37                | M   | 55253515    | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80                                                                                                                        | kus | 2,000    | 3 145,00     | 6 290,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 38                | K   | 871211211   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm                                                       | m   | 62,900   | 135,00       | 8 491,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 33,4                                                                                                                                                                                     |     | 33,400   |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 29,5                                                                                                                                                                                     |     | 29,500   |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                   |     | 62,900   |              |                   |                 |
| 39                | M   | 28613527    | potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m                                                                                                                                          | m   | 68,750   | 165,00       | 11 343,75         | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | pot2*1,093                                                                                                                                                                               |     | 68,750   |              |                   |                 |
| 40                | K   | 871251221   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm                                                      | m   | 205,500  | 135,00       | 27 742,50         | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 205,5                                                                                                                                                                                    |     | 205,500  |              |                   |                 |
| 41                | M   | 28613576    | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m                                                                                                                                         | m   | 224,612  | 256,00       | 57 500,67         | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | pot1*1,093                                                                                                                                                                               |     | 224,612  |              |                   |                 |
| 42                | K   | 871261221   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 125 x 7,4 mm                                                      | m   | 8,500    | 381,00       | 3 238,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 8,5                                                                                                                                                                                      |     | 8,500    |              |                   |                 |
| 43                | M   | 28613577    | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m                                                                                                                                         | m   | 9,291    | 329,00       | 3 056,74          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 8,5*1,093                                                                                                                                                                                |     | 9,291    |              |                   |                 |
| 44                | K   | 871224R2013 | kompletní nasunutí kanalizačního potrubí PE D 63 do chráničky D125 - uloženo na kluzných objímkách vč. dodávek objímek vč. všech souv. dodávek a prací D+M                               | m   | 8,500    | 586,00       | 4 981,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 8,5                                                                                                                                                                                      |     | 8,500    |              |                   |                 |
| 45                | K   | 871224R2051 | vytěsnění konce chráničky DN 160 mm PUR pěnou vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                        | ks  | 2,000    | 350,00       | 700,00            |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodu, TZ"                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | "VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 46                | K   | 877211101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63                                                       | kus | 10,000   | 244,00       | 2 440,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 10                                                                                                                                                                                       |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 47                | M   | 28615972    | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm                                                                                                                                                   | kus | 10,000   | 168,00       | 1 680,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 10                                                                                                                                                                                       |     | 10,000   |              |                   |                 |
| 48                | K   | 877261R0101 | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110                                                      | kus | 42,000   | 299,00       | 12 558,00         |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 58+9+5                                                                                                                                                                                   |     | 72,000   |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | -30                                                                                                                                                                                      |     | -30,000  |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                   |     | 42,000   |              |                   |                 |
| 49                | M   | 28614R0923  | elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 110mm                                                                                                                                                  | kus | 37,000   | 356,00       | 13 172,00         |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 58-21                                                                                                                                                                                    |     | 37,000   |              |                   |                 |
| 50                | M   | 28614881    | oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN10 D 110mm                                                                                                                                                  | kus | 2,000    | 1 290,00     | 2 580,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 51                | M   | 31951R0004  | příruba jistěná proti posunu pro potr. PVC D110/DN 100                                                                                                                                   | kus | 3,000    | 3 084,00     | 9 252,00          |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 3                                                                                                                                                                                        |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 52                | M   | 28653133    | nákrutěk lemový PE 100 SDR11 63mm                                                                                                                                                        | kus | 4,000    | 156,00       | 624,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 53                | M   | 28653150    | nákrutěk lemový PE 100 SDR17 110mm                                                                                                                                                       | kus | 7,000    | 251,00       | 1 757,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 18-11                                                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 54                | K   | 891211112   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soustav (bez poklonů) DN 50                                   | kus | 4,000    | 1 070,00     | 4 280,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 55                | M   | 42221R0301  | šoupátko pítá voda litina krátká stavební dl PN10/16 DN 50 mm                                                                                                                            | kus | 4,000    | 3 279,00     | 13 116,00         |                 |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 56                | M   | 42291078    | souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m                                                                                                                                           | kus | 4,000    | 1 512,00     | 6 048,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                        |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 57                | K   | 891241222   | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80                                                                                | kus | 2,000    | 1 070,00     | 2 140,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                   | WV  |             | "v.č. D.3 - Kladetský plán vodovodu, TZ"                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|                   | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                        |     | 2,000    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 58 | M   | 42221R0303 | šoupátko pitná voda litina DN 80                                                                            | kus | 2,000    | 3 778,00     | 7 556,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 59 | M   | 42291R0079 | souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80mm krytí 1,4 - 1,8                                            | kus | 2,000    | 1 632,00     | 3 264,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 891247111  | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                       | kus | 4,000    | 1 070,00     | 4 280,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 42273590   | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm                                               | kus | 4,000    | 9 624,00     | 38 496,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 62 | K   | 891261222  | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100  | kus | 5,000    | 1 070,00     | 5 350,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 5                                                                                                           |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 42221R3041 | šoupátko pitná voda litina krátká stavební díl PN10/16 DN 100                                               | kus | 5,000    | 4 415,00     | 22 075,00         |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 5                                                                                                           |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 64 | M   | 42210R106  | ovládací kolečko ruční pro šoupátka DN 100 ozn. D                                                           | kus | 4,000    | 716,00       | 2 864,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 65 | M   | 42291062   | souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m                                                            | kus | 3,000    | 1 512,00     | 4 536,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 3                                                                                                           |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 66 | K   | 892233122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                    | m   | 62,900   | 25,00        | 1 572,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot2                                                                                                        |     | 62,900   |              |                   |                 |
| 67 | K   | 892241111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                   | m   | 62,900   | 17,00        | 1 069,30          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot2                                                                                                        |     | 62,900   |              |                   |                 |
| 68 | K   | 892271111  | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125                                                            | m   | 214,000  | 21,00        | 4 494,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot1                                                                                                        |     | 205,500  |              |                   |                 |
|    | WV  |            | pot3                                                                                                        |     | 8,500    |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                      |     | 214,000  |              |                   |                 |
| 69 | K   | 892273122  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                   | m   | 205,500  | 25,00        | 5 137,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot1                                                                                                        |     | 205,500  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 892372111  | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                           | kus | 26,000   | 130,00       | 3 380,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodů, TZ"                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | "VODOVOD řad 1"                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2+16                                                                                                        |     | 18,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |            | "VODOVOD řad 2"                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2+2                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |            | "VODOVOD řad 3"                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2+2                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                      |     | 26,000   |              |                   |                 |
| 71 | K   | 899401112  | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                     | kus | 9,000    | 650,00       | 5 850,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 9                                                                                                           |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 72 | M   | 42291R0352 | poklop litinový šoupátkový čtvercový s logem VAS Havlíčkův Brod                                             | kus | 9,000    | 1 035,00     | 9 315,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 9                                                                                                           |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 73 | K   | 899401113  | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                     | kus | 4,000    | 890,00       | 3 560,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 74 | M   | 42291R0452 | poklop litinový hydrantový DN 80 s logem VAK Havlíčkův Brod                                                 | kus | 4,000    | 2 050,00     | 8 200,00          |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 4                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 75 | K   | 899713111  | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                 | kus | 13,000   | 338,00       | 4 394,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 13                                                                                                          |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 76 | M   | R89971301  | orientační sloupek pro vodovod řad s betonovou patkou                                                       | ks  | 13,000   | 1 200,00     | 15 600,00         |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 13                                                                                                          |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 77 | K   | 899721111  | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm                                                                  | m   | 304,400  | 43,00        | 13 089,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot1                                                                                                        |     | 205,500  |              |                   |                 |
|    | WV  |            | pot2                                                                                                        |     | 62,900   |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2*2*9                                                                                                       |     | 36,000   |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                      |     | 304,400  |              |                   |                 |
| 78 | K   | 899722113  | Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                   | m   | 268,400  | 12,00        | 3 220,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | pot1                                                                                                        |     | 205,500  |              |                   |                 |
|    | WV  |            | pot2                                                                                                        |     | 62,900   |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                      |     | 268,400  |              |                   |                 |
| 79 | K   | R8999001   | kulatina DN12 x 400 mm s přivařenou páskou ocel. 3 x 20 x 75 mm s otvory pro šrouby M5 x 20 s volným        | ks  | 9,000    | 568,00       | 5 112,00          |                 |
|    | WV  |            | proliskem pro uchyc. signal. vodiče D+M                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | "v.č. D.3 - Kladečský plán vodovodů, TZ"                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 9                                                                                                           |     | 9,000    |              |                   |                 |
| D  | 91  |            | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                          |     |          |              | 1 936,00          |                 |
| 80 | K   | 919732221  | Stýčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou     | m   | 11,000   | 47,00        | 517,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | asfaltovou hmotou s posvtem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spár           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | fez1                                                                                                        |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 81 | K   | 919735113  | Rezáni stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                    | m   | 11,000   | 129,00       | 1 419,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | "v.č. D.1 - Podélné profily vodovodů, TZ"                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | "VODOVOD řad 2"                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 5,5*2                                                                                                       |     | 11,000   |              |                   |                 |
| D  | 997 |            | Přesun sutě                                                                                                 |     |          |              | 1 425,16          |                 |
| 82 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na         | t   | 2,233    | 141,00       | 314,85            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | vzdálenost do 1 km                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2,233                                                                                                       |     | 2,233    |              |                   |                 |
| 83 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i | t   | 8,932    | 1,00         | 8,93              | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | zaopatřiv 1 km přes 1 km                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut1*4                                                                                                      |     | 8,932    |              |                   |                 |
| 84 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na          | t   | 2,086    | 141,00       | 294,13            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | vzdálenost do 1 km                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | 2,086                                                                                                       |     | 2,086    |              |                   |                 |
| 85 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i | t   | 73,010   | 1,00         | 73,01             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | zaopatřiv 1 km přes 1 km                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut2*35                                                                                                     |     | 73,010   |              |                   |                 |
| 86 | K   | 997221611  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                | t   | 4,319    | 165,00       | 712,64            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | sut1                                                                                                        |     | 2,233    |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut2                                                                                                        |     | 2,086    |              |                   |                 |
|    | WV  |            | Součet                                                                                                      |     | 4,319    |              |                   |                 |
| 87 | K   | 997221R873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do     | t   | 2,233    | 5,00         | 11,17             |                 |
|    | WV  |            | Katalogu odoadů pod kódem 17 05 04                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut1                                                                                                        |     | 2,233    |              |                   |                 |
| 88 | K   | 997221875  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu       | t   | 2,086    | 5,00         | 10,43             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | zatříděného do Katalogu odoadů pod kódem 17 03 02                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |            | sut2                                                                                                        |     | 2,086    |              |                   |                 |
| D  | 998 |            | Přesun hmot                                                                                                 |     |          |              | 28 966,31         |                 |
| 89 | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo   | t   | 239,391  | 121,00       | 28 966,31         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |            | kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                   |     |          |              |                   |                 |

EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Ledeč  
565 01 Ledeč nad Sázavou  
Telefon: 369 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 04 Přípojky vodovodu

KSO:

Místo: Chotěboř

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

IC:

DIČ:

IC:

47470984

DIČ:

CZ 47470984

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Poznámka:

KOUPCE JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/I - 2021/I = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nulné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci technické zprávy.

Cena bez DPH

846 380,39

DPH základní  
snižovaná

Základ daně

846 380,39

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

177 739,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 024 120,27

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 04 Přípojky vodovodu

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

846 380,39

HSV - Práce a dodávky HSV

846 380,39

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

11 633,90

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

210 674,64

4 - Vodorovné konstrukce

103 069,46

5 - Komunikace pozemní

65 794,38

8 - Trubní vedení

402 508,53

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

13 552,00

997 - Přesun sutě

9 348,08

998 - Přesun hmot

29 799,40

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 04 Přípojky vodovodu

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                            | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |           |                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              | <b>846 380,39</b> |                 |
| D                             | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | <b>846 380,39</b> |                 |
| D                             | 11  |           | Zemní práce - přípravné a přidružené práce                                                                                                                                                                                   |    |          |              | <b>11 633,90</b>  |                 |
| 1                             | K   | 113107024 | Odstánění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 25,025   | 135,00       | 3 378,38          | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | vv  |           | vč. C 4 - situační výkres s vytyčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                               | vv  | pl1       | 5,5*0,65*7                                                                                                                                                                                                                   |    | 25,025   |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 113107043 | Odstánění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z živinových, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                | m2 | 43,680   | 189,00       | 8 255,52          | CS ÚRS 2020 01  |
|                               | vv  |           | vč. C 4 - situační výkres s vytyčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|                               | vv  | pl2       | 5,2*1,2*7                                                                                                                                                                                                                    |    | 43,680   |              |                   |                 |
| D                             | 13  |           | Zemní práce - hloubené vykopávky                                                                                                                                                                                             |    |          |              | <b>210 674,64</b> |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 119001405   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm                       | m  | 5,850     | 248,00       | 1 450,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,65*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 5,850     |              |                   |                 |
| 4  | K   | 119001406   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 mm                     | m  | 11,700    | 325,00       | 3 802,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,65*12+0,65*12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 11,700    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 119001422   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořečením hmot kabelů a kabelových tratií z volně ložených kabelů a to přes 3 dnů kabelet | m  | 11,160    | 325,00       | 3 627,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,62*2*9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 11,160    |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132254104   | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                                               | m3 | 65,768    | 189,00       | 12 430,15         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha3       | rýha1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 65,768    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 132354104   | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3                                                                                                                                                                                              | m3 | 230,188   | 238,00       | 54 784,74         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha2       | rýha1*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 230,188   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 132454104   | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3                                                                                                                                                                                              | m3 | 32,884    | 290,00       | 9 535,36          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 7*(1,48+1,71+1,81+1,82+1,76+1,72)*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,270     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*(1,65+1,81+1,82*2+1,76+1,7+1,71+1,73)*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 9,100     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*1,62*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 1,053     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*1,4*2*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 1,820     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 4 přeložka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5*1,75*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,569     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~ul. Maková"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 15*1,65*7*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 11,261    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~ul. Ječná"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 12,5*1,73*2*0,65*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 2,811     |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha1       | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 32,884    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 139001101   | Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro lakoukoliv třídu homin                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 53,661    | 365,00       | 19 586,27         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,5*0,65*1,65*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 41,291    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5,5*0,65*1,73*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 12,370    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 53,661    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 151811131   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 1 011,820 | 2,00         | 2 023,64          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. C 4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~v.č. D 1 - Podélné profily vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 7*(1,48+1,71+1,81+1,82+1,76+1,72)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 192,920   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*(1,65+1,81+1,82*2+1,76+1,7+1,71+1,73)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 280,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*1,62*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 32,400    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 10*1,4*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 56,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~VODOVOD řad 4 přeložka"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5*1,75*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 17,500    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~ul. Maková"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 15*1,65*7*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 345,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~ul. Ječná"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 12,5*1,73*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 86,500    |              |                   |                 |
|    | VV  | paž1        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1 011,820 |              |                   |                 |
| 11 | K   | 151811231   | Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 011,820 | 1,00         | 1 011,82          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | paž1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1 011,820 |              |                   |                 |
| 12 | K   | 162651131   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m                                                                                                       | m3 | 97,280    | 138,00       | 13 424,64         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | rýha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 32,884    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rýha2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 230,188   |              |                   |                 |
|    | VV  | vodor2      | -řás1-rýha3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -165,792  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 97,280    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 171201R231  | Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                       | t  | 175,104   | 5,00         | 875,52            |                 |
|    | VV  |             | vodor2*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 175,104   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 97,280    | 18,00        | 1 751,04          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | vodor2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 97,280    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopych                                                                                                                                                                                                      | m3 | 231,560   | 95,00        | 21 998,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | rýha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 32,884    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rýha2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 230,188   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | rýha3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 65,768    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | -obsyp1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | -67,006   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | -lože1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -30,274   |              |                   |                 |
|    | VV  | zás1        | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 231,560   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez naložení sypaniny                                                                                                          | m3 | 67,006    | 195,00       | 13 066,17         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | obsyp1      | 310,5*0,65*0,332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 67,006    |              |                   |                 |
| 17 | M   | 58341341    | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t  | 134,012   | 376,00       | 50 388,51         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | obsyp1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 134,012   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 43,680    | 21,00        | 917,28            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 43,680    |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              | 103 069,46        |                 |
| 19 | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného tříděného 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3 | 30,274    | 890,00       | 26 943,86         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  | lože1       | 310,5*0,65*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 30,274    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 452232R0121 | Podkladní a zajišťovací konstrukce zděná na maltu cementovou MC 10 rámy pod poklady a mříže z cihel betonových D+M                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 3,240     | 16 300,00    | 52 812,00         |                 |
|    | VV  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 30*0,6*0,6*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3,240     |              |                   |                 |
| 21 | K   | 452313131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 4/24 E                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 6,480     | 2 820,00     | 18 273,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 0,4*0,45*0,6*30+0,4*0,45*0,6*30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 6,480     |              |                   |                 |
| 22 | K   | 452353101   | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 42,000    | 120,00       | 5 040,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~v.č. D 3 - Kladecský plán vodovodů, TZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,4*0,6)*2*0,45*30+(0,4*0,6)*2*0,25*30                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 42,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |              | 65 794,38         |                 |
| 23 | K   | 566901R0142 | Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným II, 150 mm fr. 0 - 32 D+M                                                                                                                                                                                                  | m2 | 25,025    | 155,00       | 3 878,88          |                 |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 25,025    |              |                   |                 |
| 24 | K   | 566901R0143 | Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným II, 200 mm fr. 0 - 63 D+M                                                                                                                                                                                                  | m2 | 25,025    | 189,00       | 4 729,73          |                 |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 25,025    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 572330R0111 | Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živinovou směsí z kameniva tříděného nebo ze štěrku obaleného asfaltem se zhutněním II 70 mm ACP16+ (OKS II) D+M                                                                                                                                                       | m2 | 43,680    | 685,00       | 29 920,80         |                 |
|    | VV  |             | p12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 43,680    |              |                   |                 |
| 26 | K   | 572340111   | Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), se zhutněním II, přes 30 do 50 mm                                                                                                                                                                                                         | m2 | 43,680    | 585,00       | 25 552,80         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 43,680    |              |                   |                 |



| PČ                                                                      | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27                                                                      | K   | 573111115   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2                                                                                                                     | m2  | 25,025   | 37,00        | 925,93            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | pl1                                                                                                                                                                                                        |     | 25,025   |              |                   |                 |
| 28                                                                      | K   | 573211112   | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2                                                                                                                      | m2  | 43,680   | 18,00        | 786,24            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | pl2                                                                                                                                                                                                        |     | 43,680   |              |                   |                 |
| D 8 Trubní vedení                                                       |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   | 402 508,53      |
| 29                                                                      | K   | 871161211   | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm                                                                        | m   | 311,000  | 121,00       | 37 631,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 311                                                                                                                                                                                                        |     | 311,000  |              |                   |                 |
| 30                                                                      | M   | 28613R0170  | potrubí vodovodní PE 40 SDR7,4 D32x4,4 mm                                                                                                                                                                  | m   | 339,923  | 58,00        | 19 715,53         |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 311*1,093                                                                                                                                                                                                  |     | 339,923  |              |                   |                 |
| 31                                                                      | K   | 877161101   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32                                                                        | kus | 15,000   | 201,00       | 3 015,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 15                                                                                                                                                                                                         |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 32                                                                      | M   | 28615969    | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm                                                                                                                                                                     | kus | 15,000   | 105,00       | 1 575,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 15                                                                                                                                                                                                         |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 33                                                                      | K   | 877161118   | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslupek d 32                                                                                            | kus | 30,000   | 198,00       | 5 940,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 34                                                                      | M   | 28615020    | elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm                                                                                                                                                                   | kus | 30,000   | 182,00       | 5 460,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 35                                                                      | K   | 891211R0322 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek - přípojkové šoupátka DN25/D32                                                                                                                              | kus | 30,000   | 870,00       | 26 100,00         |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 36                                                                      | M   | 42221R0420  | šoupátko přípojkové přímé DN 25                                                                                                                                                                            | kus | 30,000   | 3 688,00     | 110 640,00        |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 37                                                                      | M   | 42291R0078  | souprava zemní teleskopická pro přípojkové šoupátka DN25                                                                                                                                                   | kus | 30,000   | 1 257,00     | 37 710,00         |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 38                                                                      | K   | 891249111   | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80                                                           | kus | 4,000    | 1 080,00     | 4 320,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 4                                                                                                                                                                                                          |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 39                                                                      | M   | 42271410    | pas navrtávací z tvárné litiny DN 50mm, rozsah (60-67), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"                                                                                                                         | kus | 4,000    | 1 241,00     | 4 964,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 4                                                                                                                                                                                                          |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 40                                                                      | K   | 891269111   | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100                                                          | kus | 26,000   | 1 090,00     | 28 340,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 2+24                                                                                                                                                                                                       |     | 26,000   |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                                                     |     | 26,000   |              |                   |                 |
| 41                                                                      | M   | 42271414    | pas navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"                                                                                                                      | kus | 26,000   | 1 566,00     | 40 716,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 2+24                                                                                                                                                                                                       |     | 26,000   |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                                                     |     | 26,000   |              |                   |                 |
| 42                                                                      | K   | 899401111   | Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                                                                     | kus | 30,000   | 650,00       | 19 500,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 43                                                                      | M   | 42291R0402  | poklop litinový ventilový s logem VAK Havlíkův Brod                                                                                                                                                        | kus | 30,000   | 959,00       | 28 770,00         |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| 44                                                                      | K   | 899721111   | Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm                                                                                                                                                                 | m   | 380,000  | 43,00        | 16 340,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 380                                                                                                                                                                                                        |     | 380,000  |              |                   |                 |
| 45                                                                      | K   | 899722113   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm                                                                                                                                                  | m   | 311,000  | 12,00        | 3 732,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | pot1                                                                                                                                                                                                       |     | 311,000  |              |                   |                 |
| 46                                                                      | K   | R8999001    | kulatina DN12 x 400 mm s přivařenou páskou ocel. 3 x 20 x 75 mm s otvory pro šrouby M5 x 20 s volným protokusem pro uchyc. signál. vodiče D+M                                                              | ks  | 30,000   | 268,00       | 8 040,00          |                 |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. D.3 - Kladský plán vodovodů, TZ"                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 30                                                                                                                                                                                                         |     | 30,000   |              |                   |                 |
| D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   | 13 552,00       |
| 47                                                                      | K   | 919732221   | Stýčná pracovní spára při napojení nového živního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posvorným vápnem hvdřatem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spár | m   | 77,000   | 47,00        | 3 619,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | fez1                                                                                                                                                                                                       |     | 77,000   |              |                   |                 |
| 48                                                                      | K   | 919735113   | Rezáni stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                                                                                                                  | m   | 77,000   | 129,00       | 9 933,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | "v.č. C.4 - situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | 5,5*2*7                                                                                                                                                                                                    |     | 77,000   |              |                   |                 |
| D 997 Přesun sutě                                                       |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   | 9 348,08        |
| 49                                                                      | K   | 997221551   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                      | t   | 14,515   | 141,00       | 2 046,62          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut1                                                                                                                                                                                                       |     | 14,515   |              |                   |                 |
| 50                                                                      | K   | 997221559   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                         | t   | 58,060   | 1,00         | 58,06             | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut1                                                                                                                                                                                                       |     | 58,060   |              |                   |                 |
| 51                                                                      | K   | 997221561   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                      | t   | 13,803   | 141,00       | 1 946,22          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut2                                                                                                                                                                                                       |     | 13,803   |              |                   |                 |
| 52                                                                      | K   | 997221569   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Přilepek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                         | t   | 483,105  | 1,00         | 483,11            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut2*35                                                                                                                                                                                                    |     | 483,105  |              |                   |                 |
| 53                                                                      | K   | 997221611   | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                               | t   | 28,318   | 165,00       | 4 672,47          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut1                                                                                                                                                                                                       |     | 14,515   |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | sut2                                                                                                                                                                                                       |     | 13,803   |              |                   |                 |
|                                                                         | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                                                     |     | 28,318   |              |                   |                 |
| 54                                                                      | K   | 997221R873  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů ood kódem 17 05 04                                                                  | t   | 14,515   | 5,00         | 72,58             |                 |
|                                                                         | vv  |             | sut1                                                                                                                                                                                                       |     | 14,515   |              |                   |                 |
| 55                                                                      | K   | 997221875   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů ood kódem 17 03 02                                                     | t   | 13,803   | 5,00         | 69,02             | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                                         | vv  |             | sut2                                                                                                                                                                                                       |     | 13,803   |              |                   |                 |
| D 998 Přesun hmot                                                       |     |             |                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   | 29 799,40       |
| 56                                                                      | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                         | t   | 246,276  | 121,00       | 29 799,40         | CS ÚRS 2020 01  |



EVOS - HYDRO, s.r.o.

Přivovarská 1003, Horní Ledeč

584 01 Ledeč nad Sázavou

Telefon: 569 720 996

IČ: 474 70 934 DIČ: CZ 474 70 934

①



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 05 Kanalizace splaškové

KSO:  
Místo: Chotěboř

Zadavatel:  
Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč:  
EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant:  
Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 2. 2. 2021

IC:  
DIČ:

IC: 47470984  
DIČ: CZ 47470984

IC:  
DIČ:

IC:  
DIČ:

### Poznámka:

ROZPOČET JE UPRAVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/II - 2021/II = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplnkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dle zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy

Cena bez DPH 1 227 943,02

| DPH základní<br>snižená | Základ daně<br>1 227 943,02<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>257 868,03<br>0,00 |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

Cena s DPH v CZK 1 485 811,05

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 05 Kanalizace splaškové

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 227 943,02

HSV - Práce a dodávky HSV 1 227 943,02

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce                         | 4 158,00   |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky                                   | 404 032,27 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 66 958,47  |
| 5 - Komunikace pozemní                                                  | 23 958,00  |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 676 253,24 |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 1 936,00   |
| 997 - Přesun sutě                                                       | 3 160,26   |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 47 486,78  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 05 Kanalizace splaškové

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem 1 227 943,02

D HSV Práce a dodávky HSV 1 227 943,02

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 4 158,00

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 113107024 | Odsíranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 11,000 | 189,00 | 2 079,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

VV "vč. D 2 - Podélné profily kanalizačních splaškových, TZ"

VV "KANALIZACE splašková - Stoka S3"

VV píl 5,5"

|   |   |           |                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 2 | K | 113107043 | Odsíranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 11,000 | 189,00 | 2 079,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

404 032,27



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 119001405  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm                      | m  | 4,850     | 248,00       | 1 202,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1,900     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,950     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 4,850     |              |                   |                 |
| 4  | K   | 119001406  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 mm                    | m  | 5,900     | 325,00       | 1 917,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,950     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,950     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5,900     |              |                   |                 |
| 5  | K   | 119001422  | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů | m  | 4,850     | 325,00       | 1 576,25          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1,900     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 0,950     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 4,850     |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132254207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3                                                                                                                                                                                   | m3 | 118,318   | 189,00       | 22 362,10         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | rýha*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 118,318   |              |                   |                 |
| 7  | K   | 132354207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3                                                                                                                                                                                  | m3 | 414,113   | 238,00       | 98 558,89         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | rýha*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 414,113   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 132454207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3                                                                                                                                                                                  | m3 | 59,159    | 290,00       | 17 156,11         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (32,1*1,87+20,3*1,95+33,2*2,03+33,2*2,1*3+33,6*1,95)*0,95*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 41,960    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,95*2+2,1*4+1,73)*2*2*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 5,612     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,3*2,13*0,95*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,715     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*2*2*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,800     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,7*1,99*0,95*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,480     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,99+2)*2*2*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1,592     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 59,159    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 138511201  | Dolažování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek rýh, ve vstřivě tl. do 500 mm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 6                                                                                                                                                                                                                | m3 | 35,559    | 380,00       | 13 512,42         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (33,2*0,05+33,2*0,3+33,2*0,4+33,2*0,2+33,6*0,05)*0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 31,559    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*2*0,1*2*0,5+0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 4,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 35,559    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 139001101  | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin ora jakoukoliv třídu horniny                                                                                                                                                                                                              | m3 | 43,941    | 365,00       | 16 038,47         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95*2*1,9*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 14,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 0,95*3*2,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,071     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 5,5*2*2,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 23,430    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 43,941    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 151811131  | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 1 143,400 | 5,00         | 5 717,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (32,1*1,87+20,3*1,95+33,2*2,03+33,2*2,1*3+33,6*1,95)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 883,376   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (33,2*0,05+33,2*0,3+33,2*0,4+33,2*0,2+33,6*0,05)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 66,440    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,3*2,13*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 99,258    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 23,7*1,99*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 94,326    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 1 143,400 |              |                   |                 |
| 12 | K   | 151811132  | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 168,080   | 2,00         | 336,16            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,95*2+2,1*4+1,73)*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 112,240   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*2*0,1*2*0,5+0,3)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 8,000     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 2*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 16,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (1,99+2)*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 31,840    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 168,080   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 151811231  | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 143,400 | 2,00         | 2 286,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | paž1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 1 143,400 |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151811232  | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 168,080   | 1,00         | 168,08            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | paž2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 168,080   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 162651131  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m                                                                                                       | m3 | 184,541   | 138,00       | 25 466,66         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | rýha4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 59,159    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 414,113   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (zást1-rýha6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -288,731  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 184,541   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162651151  | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m                                                                                                       | m3 | 35,559    | 138,00       | 4 907,14          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | rýha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 35,559    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 171201R231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do katalogu odpadů od kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                                          | t  | 403,292   | 5,00         | 2 016,46          |                 |
|    | VV  |            | vodor2*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 332,174   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 71,118    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 403,292   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 220,100   | 18,00        | 3 961,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | vodor2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 184,541   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 35,559    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 220,100   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůžku výkopávkách                                                                                                                                                                                                     | m3 | 407,049   | 95,00        | 38 669,66         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |            | rýha4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 59,159    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 414,113   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 118,318   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | rýha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 35,559    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -obsep1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -156,227  |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -loze1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | -42,607   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -(1,95*2+2,1*4+1,73+0,1*2+0,5+0,3)*1,0751                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -16,159   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -2*1,0751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -2,150    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | -1,42+1,33)*1,0751                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              | -2,957            |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              | 407,049           |                 |
| 20 | K   | 175151101   | Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez orhození svahů | m3  | 156,227  | 195,00       | 30 464,27         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 252*0,95*0,55                                                                                                                                                                                                                        |     | 131,670  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,3*0,95*0,55                                                                                                                                                                                                                       |     | 12,174   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,7*0,95*0,55                                                                                                                                                                                                                       |     | 12,383   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 156,227  |              |                   |                 |
| 21 | M   | 58341341    | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                    | t   | 312,454  | 376,00       | 117 482,70        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | obsyp1*2                                                                                                                                                                                                                             |     | 312,454  |              |                   |                 |
| 22 | K   | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu strojně v horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním                                                                                                                           | m2  | 11,000   | 21,00        | 231,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              | 66 958,47         |                 |
| 23 | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného téžného 0 až 4 mm                                                                                                                                    | m3  | 42,607   | 1 210,00     | 51 554,47         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 252*0,95*0,15                                                                                                                                                                                                                        |     | 35,910   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,3*0,95*0,15                                                                                                                                                                                                                       |     | 3,320    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,7*0,95*0,15                                                                                                                                                                                                                       |     | 3,377    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 42,607   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 452112111   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                                                                     | kus | 17,000   | 344,00       | 5 848,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3+1+8                                                                                                                                                                                                                                |     | 12,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1+1                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1+2                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 17,000   |              |                   |                 |
| 25 | M   | 59224185    | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm                                                                                                                                                                                  | kus | 5,000    | 270,00       | 1 350,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 3                                                                                                                                                                                                                                    |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 26 | M   | 59224176    | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm                                                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 297,00       | 297,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 27 | M   | 59224187    | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm                                                                                                                                                                                 | kus | 11,000   | 324,00       | 3 564,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8                                                                                                                                                                                                                                    |     | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 452386111   | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstenice z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                 | kus | 5,000    | 869,00       | 4 345,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 4                                                                                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              | 23 958,00         |                 |
| 29 | K   | 566901R0142 | Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním kamenivem hrubým drceným tř. 150 mm fr. 0 - 32 D+M                                                                                     | m2  | 11,000   | 245,00       | 2 695,00          |                 |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 566901R0143 | Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním kamenivem hrubým drceným tř. 200 mm fr. 0 - 63 D+M                                                                                     | m2  | 11,000   | 318,00       | 3 498,00          |                 |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 572330R0111 | Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 živinou směsí z kameniva těženého nebo ze šetrkovitého obaleného asfaltem se zhuštěním tř. 70 mm ACP 16+ (QKS II) D+M                                      | m2  | 11,000   | 875,00       | 9 625,00          |                 |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 572340111   | Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), se zhuštěním tř. 30 do 50 mm                                                                                                  | m2  | 11,000   | 685,00       | 7 535,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 33 | K   | 573111115   | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2                                                                                                                                               | m2  | 11,000   | 37,00        | 407,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 573211112   | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2                                                                                                                                                | m2  | 11,000   | 18,00        | 198,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | p11                                                                                                                                                                                                                                  |     | 11,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 8           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 676 253,24        |                 |
| 35 | K   | 871360320   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plošného SN 12 DN 250                                                                                                                                              | m   | 299,000  | 212,00       | 63 388,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 252                                                                                                                                                                                                                                  |     | 252,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,3                                                                                                                                                                                                                                 |     | 23,300   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 23,7                                                                                                                                                                                                                                 |     | 23,700   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 299,000  |              |                   |                 |
| 36 | M   | 28617027    | trubka kanalizační PP plošná DN 250x1000mm SN12                                                                                                                                                                                      | m   | 326,807  | 605,00       | 197 718,24        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pot1*1,093                                                                                                                                                                                                                           |     | 326,807  |              |                   |                 |
| 37 | K   | 877310R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 150                                                                                                                                        | kus | 9,000    | 1,00         | 9,00              |                 |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5                                                                                                                                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 28612R0250  | vložka šachtová kanalizační DN 160                                                                                                                                                                                                   | kus | 9,000    | 1,00         | 9,00              |                 |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 5                                                                                                                                                                                                                                    |     | 5,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                               |     | 9,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 877350R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 200                                                                                                                                        | kus | 1,000    | 1,00         | 1,00              |                 |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 40 | M   | 28612R0251  | vložka šachtová kanalizační DN 200                                                                                                                                                                                                   | kus | 1,000    | 1,00         | 1,00              |                 |
|    | VV  |             | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          | 1,000        |                   |                 |
| 41 | K   | 877360320   | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného odboček DN 250 | kus | 16,000   | 450,00       | 7 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 16                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 42 | M   | 28617210    | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150                                                                | kus | 16,000   | 2 139,00     | 34 224,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 16                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 16,000   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 877360R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 250             | kus | 22,000   | 1,00         | 22,00             |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8*2                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2+2                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 44 | M   | 28612R0252  | vložka šachtová kanalizační DN 250                                                                        | kus | 22,000   | 1,00         | 22,00             |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8*2                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2+2                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 22,000   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 892372111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                         | kus | 24,000   | 389,00       | 9 336,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 20                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 24,000   |              |                   |                 |
| 46 | K   | 892372R001  | kamerové zkoušky potrubí                                                                                  | m   | 299,000  | 140,00       | 41 860,00         |                 |
|    | WV  |             | pot1                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 299,000  |              |                   |                 |
| 47 | K   | 892381111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                     | m   | 299,000  | 23,00        | 6 877,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | pot1                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 299,000  |              |                   |                 |
| 48 | K   | 894411311   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                  | kus | 29,000   | 916,00       | 26 564,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 23                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 4                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 29,000   |              |                   |                 |
| 49 | M   | 59224R160   | skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x25x12cm                                         | kus | 29,000   | 1 323,00     | 38 367,00         |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 23                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 4                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 29,000   |              |                   |                 |
| 50 | K   | 894412411   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                             | kus | 11,000   | 950,00       | 10 450,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 51 | M   | 59224R168   | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová                                 | kus | 11,000   | 2 228,00     | 24 508,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 894414111   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                        | kus | 11,000   | 1 750,00     | 19 250,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 53 | M   | 59224R0061  | dno betonové šachtové kulaté DN 1000                                                                      | kus | 11,000   | 9 000,00     | 99 000,00         |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 899104112   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                          | kus | 11,000   | 1 080,00     | 11 880,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 55 | M   | 28661R0935  | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 s logem VAK Havlíčkův Brod                    | kus | 11,000   | 3 996,00     | 43 956,00         |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 11,000   |              |                   |                 |
| 56 | K   | R8780001    | montáž těsnění pro šacht, díly                                                                            | ks  | 79,000   | 137,00       | 10 823,00         |                 |
|    | WV  |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8*3+23+12                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 5+2                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 10+3                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 13,000   |              |                   |                 |
|    |     |             |                                                                                                           |     | 79,000   |              |                   |                 |
| 57 | M   | 592R2430048 | těsnění gumové pro spojení šachetních dílů                                                                | kus | 79,000   | 202,00       | 15 958,00         |                 |



| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 8*3+23+12                                                                                                                                                                                                   |    | 59,000   |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 5*2                                                                                                                                                                                                         |    | 7,000    |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 10*3                                                                                                                                                                                                        |    | 13,000   |              |                   |                 |
|    | W   |            | Součet                                                                                                                                                                                                      |    | 79,000   |              |                   |                 |
| 58 | K   | R8992001   | kompletní výřez kanalizace z PP trub DN 250 pro osazení nové betonové šachty                                                                                                                                | ks | 1,000    | 1 030,00     | 1 030,00          |                 |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 1                                                                                                                                                                                                           |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 59 | K   | R8992002   | nápojení stávajícího potrubí PP DN 250 na novou betonovou šachtu vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                        | ks | 2,000    | 2 400,00     | 4 800,00          |                 |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 2                                                                                                                                                                                                           |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 60 | K   | R8992003   | zřízení otvoru ve stávající betonové šachtě pro nápojení potrubí DN 250                                                                                                                                     | ks | 1,000    | 4 800,00     | 4 800,00          |                 |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 1                                                                                                                                                                                                           |    | 1,000    |              |                   |                 |
| 61 | K   | R8992004   | nápojení nového potrubí PP DN 250 na stávající šachtu vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                                   | ks | 1,000    | 4 200,00     | 4 200,00          |                 |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 1                                                                                                                                                                                                           |    | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 91         | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                                                          |    |          |              | 1 936,00          |                 |
| 62 | K   | 919732221  | Stýčná pracovní spára při nápojení nového živčného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posvoem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání soár | m  | 11,000   | 47,00        | 517,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 5,5*2                                                                                                                                                                                                       |    | 11,000   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 919735113  | Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                                                                                                                  | m  | 11,000   | 129,00       | 1 419,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |            | 5,5*2                                                                                                                                                                                                       |    | 11,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 997        | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 3 160,26          |                 |
| 64 | K   | 997221551  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                       | t  | 6,380    | 141,00       | 899,58            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut1                                                                                                                                                                                                        |    | 6,380    |              |                   |                 |
| 65 | K   | 997221559  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                         | t  | 25,520   | 1,00         | 25,52             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut1*4                                                                                                                                                                                                      |    | 25,520   |              |                   |                 |
| 66 | K   | 997221561  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                       | t  | 3,476    | 141,00       | 490,12            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut2                                                                                                                                                                                                        |    | 3,476    |              |                   |                 |
| 67 | K   | 997221569  | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                         | t  | 69,520   | 1,00         | 69,52             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut2*20                                                                                                                                                                                                     |    | 69,520   |              |                   |                 |
| 68 | K   | 997221611  | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                                | t  | 9,856    | 165,00       | 1 626,24          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut1                                                                                                                                                                                                        |    | 6,380    |              |                   |                 |
|    | W   |            | sut2                                                                                                                                                                                                        |    | 3,476    |              |                   |                 |
|    | W   |            | Součet                                                                                                                                                                                                      |    | 9,856    |              |                   |                 |
| 69 | K   | 997221R873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04                                                                  | t  | 6,380    | 5,00         | 31,90             |                 |
|    | W   |            | sut1                                                                                                                                                                                                        |    | 6,380    |              |                   |                 |
| 70 | K   | 997221875  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02                                                     | t  | 3,476    | 5,00         | 17,38             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |            | sut2                                                                                                                                                                                                        |    | 3,476    |              |                   |                 |
|    | D   | 998        | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 47 486,78         |                 |
| 71 | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                          | t  | 452,255  | 105,00       | 47 486,78         | CS ÚRS 2020 01  |



EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 2903, Horní Ledeč  
584 01 Ledeč nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 06 Připojky kanalizace splaškové

KSO: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 2. 2. 2021

IC: DIČ:

IC: 47470984  
 DIČ: CZ 47470984

IC: DIČ:

IC: DIČ:

### Poznámka:

KOUPCE JE UPRAVEN DLE OFICIAINHO INDEXU STAVEBNICH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/1 - 2021/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávami a specifikacemi. - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

### Cena bez DPH

1 186 815,12

DPH základní  
 snížená

Základ daně  
 1 186 815,12  
 0,00

Sazba daně  
 21,00%  
 15,00%  
 Výše daně  
 249 231,18  
 0,00

### Cena s DPH

v CZK

1 436 046,30

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 06 Připojky kanalizace splaškové

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
 s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

1 186 815,12

#### HSV - Práce a dodávky HSV

1 186 815,12

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce                         | 13 097,71  |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky                                   | 405 084,85 |
| 4 - Vodovodné konstrukce                                                | 38 819,84  |
| 5 - Komunikace pozemní                                                  | 82 759,97  |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 626 297,30 |
| 91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 12 751,20  |
| 997 - Přesun sutě                                                       | 9 339,93   |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 37 484,16  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 06 Připojky kanalizace splaškové

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lipy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
 s.r.o.

Zpracovatel:

| PC                                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | <b>1 186 815,12</b> |                 |
| o HSV Práce a dodávky HSV                       |     |           |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | <b>1 186 815,12</b> |                 |
| D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce |     |           |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | <b>13 097,71</b>    |                 |
| 1                                               | K   | 113107024 | Odsíranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm | m2 | 26,775   | 189,00       | 5 060,48            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                 | W   |           | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                    |    |          |              |                     |                 |
|                                                 | W   |           | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ                                                                                                                                                                          |    |          |              |                     |                 |
|                                                 | W   | pl1       | 4,5*0,85*7                                                                                                                                                                                                                    |    | 26,775   |              |                     |                 |
| 2                                               | K   | 113107043 | Odsíranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z živčinných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                | m2 | 42,525   | 189,00       | 8 037,23            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                                 | W   |           | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ                                                                                                                                                    |    |          |              |                     |                 |
|                                                 | W   |           | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ                                                                                                                                                                          |    |          |              |                     |                 |
|                                                 | W   | pl2       | 4,5*1,35*7                                                                                                                                                                                                                    |    | 42,525   |              |                     |                 |



| PČ   | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 13 |     |            | Zemní práce - hloubené výkopávky                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |              | 405 084,85        |                 |
| 3    | K   | 119001405  | Dobudování podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm          | m  | 11,900    | 218,00       | 2 594,20          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 0,85*7,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 11,900    |              |                   |                 |
| 4    | K   | 119001406  | Dobudování podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm | m  | 17,850    | 229,00       | 4 087,65          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 0,85*7,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 17,850    |              |                   |                 |
| 5    | K   | 132254207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ořez 5 000 m3                                                                                                                                                           | m3 | 112,360   | 189,00       | 21 236,04         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | ryha6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 112,360   |              |                   |                 |
| 6    | K   | 132354207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 ořez 5 000 m3                                                                                                                                                          | m3 | 393,260   | 238,00       | 93 595,88         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | ryha5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 393,260   |              |                   |                 |
| 7    | K   | 132454207  | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a sádku v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 ořez 5 000 m3                                                                                                                                                          | m3 | 56,180    | 290,00       | 16 292,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | (14,4*1,69+7,3*1,38)*0,95*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | (1,42+1,33)*2*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 3,269     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 5*(1,85+1,97)*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,108     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 10*(1,95+2,1*5+1,73)*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,624     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 8*(2,1*6+1,73)*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 12,053    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 9,744     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 17*2*2*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 5,780     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 14*2*2*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "ul. Maková"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 4,760     |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 15*2*7*0,85*0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 17,850    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 56,180    |              |                   |                 |
| 8    | K   | 138511201  | Dolomování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů rýh, ve vrstvě II. do 500 mm v homině třídy těžitelnosti III skupiny 6                                                                                                                                                                                           | m3 | 30,906    | 380,00       | 11 744,28         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 10*(0,4+0,5*2+0,47+0,15)*0,85                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 17,170    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 8*(0,4+0,5*2+0,47+0,15)*0,85                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 13,736    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 30,906    |              |                   |                 |
| 9    | K   | 139001101  | Příplatek k cenám hloubených výkopů zřízení výkopu v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy                                                                                                                                                                                                 | m3 | 53,550    | 509,00       | 27 266,95         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 4*0,85*2*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 53,550    |              |                   |                 |
| 10   | K   | 151811131  | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                              | m2 | 1 360,620 | 5,00         | 6 803,10          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | (14,4*1,69+7,3*1,38)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 68,820    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 5*(1,85+1,97)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 36,200    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 10*(1,95+2,1*5+1,73)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 283,600   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 8*(2,1*6+1,73)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 229,280   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 10*(0,4+0,5*2+0,47+0,15)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 40,400    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 8*(0,4+0,5*2+0,47+0,15)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 32,320    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S2"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 17*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 136,000   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S3"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 14*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 112,000   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "ul. Maková"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 420,000   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 15*2*7*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 360,620 |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
| 11   | K   | 151811132  | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                     | m2 | 22,000    | 2,00         | 44,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "KANALIZACE splašková - Stoka S1"                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | (1,42+1,33)*2*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 22,000    |              |                   |                 |
| 12   | K   | 151811231  | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                                                                                                           | m2 | 1 360,620 | 2,00         | 2 721,24          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | paž1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 1 360,620 |              |                   |                 |
| 13   | K   | 151811232  | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka ořez 1,2 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                  | m2 | 22,000    | 1,00         | 22,00             | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | paž2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 22,000    |              |                   |                 |
| 14   | K   | 162651131  | Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmrtů z hominy třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost ořez 3 000 do 4 000 m                                                                                    | m3 | 125,957   | 138,00       | 17 382,07         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | ryha4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 56,180    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 393,260   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | zds1-ryha6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | -323,463  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 125,957   |              |                   |                 |
| 15   | K   | 162651151  | Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozmrtů z hominy třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost ořez 3 000 do 4 000 m                                                                                    | m3 | 30,906    | 138,00       | 4 265,03          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | ryha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 30,906    |              |                   |                 |
| 16   | K   | 171201R231 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do kategorie odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                                                                                                | t  | 288,535   | 5,00         | 1 442,68          |                 |
|      | VV  |            | vodor2*1,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 226,723   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 61,812    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 288,535   |              |                   |                 |
| 17   | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                | m3 | 156,863   | 18,00        | 2 823,53          | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | vodor2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 125,957   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 30,906    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 156,863   |              |                   |                 |
| 18   | K   | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových                                                                                                                                                                               | m3 | 435,843   | 95,00        | 41 405,08         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | ryha4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 56,180    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 393,260   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 112,360   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | ryha1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 30,906    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | -obsyp1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | -117,905  |              |                   |                 |
|      | VV  |            | -loze1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | -38,958   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 435,843   |              |                   |                 |
| 19   | K   | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez ohrožení sypaniny                                                                                  | m3 | 117,905   | 195,00       | 22 991,48         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 21,7*0,95*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 10,308    |              |                   |                 |
|      | VV  |            | (303-21,7)*0,85*0,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 107,597   |              |                   |                 |
|      | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 117,905   |              |                   |                 |
| 20   | M   | 58341341   | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t  | 235,810   | 376,00       | 88 664,56         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | obsyp1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 235,810   |              |                   |                 |
| 21   | K   | 181951112  | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílností strojně v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním                                                                                                                                                                                                           | m2 | 42,525    | 21,00        | 893,03            | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | pl2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 42,525    |              |                   |                 |
| D 4  |     |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |              | 38 819,84         |                 |
| 22   | K   | 451572111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 38,958    | 980,00       | 38 178,84         | CS ÚRS 2020 01  |
|      | VV  |            | "v.č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | "v.č. D 2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |              |                   |                 |
|      | VV  |            | 21,7*0,95*0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|      |     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 3,092     |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |             | (303-21.7)*0,85*0,15                                                                                                                                                                           |     | 36,886   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                         |     | 38,958   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 452112111   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                               | kus | 1,000    | 344,00       | 344,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 24 | M   | 59224176    | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm                                                                                                                                            | kus | 1,000    | 297,00       | 297,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                             |     |          |              | 82 759,97         |                 |
| 25 | K   | 566901R0142 | Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenivem hrubým drceným II, 150 mm fr. 0 - 32 D+M                                               | m2  | 42,525   | 178,00       | 7 569,45          |                 |
|    | VV  |             | pl2                                                                                                                                                                                            |     | 42,525   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 566901R0143 | Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním kamenivem hrubým drceným II, 200 mm fr. 0 - 63 D+M                                               | m2  | 26,775   | 265,00       | 7 095,38          |                 |
|    | VV  |             | pl1                                                                                                                                                                                            |     | 26,775   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 572330R0111 | Vyspravení krytů komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 živinovou směsí z kameniva leženeho nebo ze šetrkopisků obaleného asfaltem po zhuštění II 70 mm ACP16+ (OKS II) D+M | m2  | 42,525   | 875,00       | 37 209,38         |                 |
|    | VV  |             | pl2                                                                                                                                                                                            |     | 42,525   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 572340111   | Vyspravení krytů komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění II, ořez 30 do 50 mm                                                       | m2  | 42,525   | 685,00       | 29 129,63         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pl2                                                                                                                                                                                            |     | 42,525   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 573111115   | Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2                                                                                                         | m2  | 26,775   | 37,00        | 990,68            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pl1                                                                                                                                                                                            |     | 26,775   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 573211112   | Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2                                                                                                          | m2  | 42,525   | 18,00        | 765,45            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pl2                                                                                                                                                                                            |     | 42,525   |              |                   |                 |
|    | D   | 8           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                  |     |          |              | 626 297,30        |                 |
| 31 | K   | 871310320   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštněného SN 12 DN 150                                                                                                     | m   | 281,300  | 212,00       | 59 635,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 303                                                                                                                                                                                            |     | 303,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | -po2                                                                                                                                                                                           |     | -21,700  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                         |     | 281,300  |              |                   |                 |
| 32 | M   | 28617025    | trubka kanalizační PP ploštněná tlivostvá DN 150x1000mm SN12                                                                                                                                   | m   | 307,461  | 391,00       | 120 217,25        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pot3*1,093                                                                                                                                                                                     |     | 307,461  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 871350320   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého ploštněného SN 12 DN 200                                                                                                     | m   | 21,700   | 312,00       | 6 770,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 21,7                                                                                                                                                                                           |     | 21,700   |              |                   |                 |
| 34 | M   | 28617026    | trubka kanalizační PP ploštněná tlivostvá DN 200x1000mm SN12                                                                                                                                   | m   | 23,718   | 486,00       | 11 526,95         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pot2*1,093                                                                                                                                                                                     |     | 23,718   |              |                   |                 |
| 35 | K   | 877310310   | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštněného kolen DN 150                                                                                         | kus | 29,000   | 396,00       | 11 484,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 29                                                                                                                                                                                             |     | 29,000   |              |                   |                 |
| 36 | M   | 28617182    | koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150                                                                                                                                                          | kus | 29,000   | 414,00       | 12 006,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 29                                                                                                                                                                                             |     | 29,000   |              |                   |                 |
| 37 | K   | 877350R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 200                                                                                                  | kus | 2,000    | 1,00         | 2,00              |                 |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 28612R0251  | vložka šachtová kanalizační DN 200                                                                                                                                                             | kus | 2,000    | 1,00         | 2,00              |                 |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 877375121   | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300                                                                                                                         | kus | 7,000    | 487,00       | 3 408,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 7                                                                                                                                                                                              |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 877375122   | Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300                                                                                                                | kus | 7,000    | 353,00       | 2 471,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 7                                                                                                                                                                                              |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 41 | M   | 28617R0210  | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/150 (KGAB) nalepovací                                                                                                                                   | kus | 7,000    | 2 139,00     | 14 973,00         |                 |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 7                                                                                                                                                                                              |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 892351111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200                                                                                                                                               | m   | 21,700   | 23,00        | 499,10            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pot2                                                                                                                                                                                           |     | 21,700   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 892372111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                                              | kus | 2,000    | 389,00       | 778,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2                                                                                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 44 | K   | 894412411   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                                                                                                                  | kus | 1,000    | 950,00       | 950,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 45 | M   | 59224168    | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                                                      | kus | 1,000    | 2 228,00     | 2 228,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 46 | K   | 894414111   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                                                             | kus | 1,000    | 1 750,00     | 1 750,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 47 | M   | 59224R0061  | dno betonové šachtové kulaté DN 1000                                                                                                                                                           | kus | 1,000    | 9 000,00     | 9 000,00          |                 |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 48 | K   | 894812201   | Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné                                                         | kus | 34,000   | 3 685,00     | 125 290,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 30+4                                                                                                                                                                                           |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 49 | K   | 894812232   | Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm                                                               | kus | 17,000   | 2 896,00     | 49 266,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | sa1                                                                                                                                                                                            |     | 34,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | -sa2                                                                                                                                                                                           |     | -17,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                         |     | 17,000   |              |                   |                 |
| 50 | K   | 894812233   | Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm                                                               | kus | 17,000   | 4 249,00     | 72 233,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | g+8                                                                                                                                                                                            |     | 17,000   |              |                   |                 |
| 51 | K   | 894812249   | Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užívání šachtové roury                                         | kus | 34,000   | 145,00       | 4 930,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | sa1                                                                                                                                                                                            |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 52 | K   | 894812251   | Revizní a čističí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop betonový (pro třídu zatížení) s betonovým konusem (B125)                                                           | kus | 34,000   | 3 116,00     | 105 944,00        | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | sa1                                                                                                                                                                                            |     | 34,000   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 899104112   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                                                               | kus | 1,000    | 1 080,00     | 1 080,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ~č. C 4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace spáskové, TZ                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ~č. D 2 - Podélné profily kanalizací spáskových, TZ                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 54 | M   | 28661R0935  | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 s logem VAK Havlíčkův Brod                                                                                                         | kus | 1,000    | 3 996,00     | 3 996,00          |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 1                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 55 | K   | R8780001    | montáž těsnění pro šacht. díly                                                                                                                                                                                 | ks  | 4,000    | 137,00       | 548,00            |                 |
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 4                                                                                                                                                                                                              |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 56 | M   | 592R2430048 | těsnění gumové pro spojení šachetních dílů                                                                                                                                                                     | kus | 4,000    | 202,00       | 808,00            |                 |
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 4                                                                                                                                                                                                              |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 57 | K   | R8993001    | dočasné zakrytí konce kanalizace DN150 - betonová dlaždice 500 x 500 x 50 mm D+M                                                                                                                               | ks  | 30,000   | 150,00       | 4 500,00          |                 |
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 30                                                                                                                                                                                                             |     | 30,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 91          | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                                                             |     |          |              | 12 751,20         |                 |
| 58 | K   | 919732221   | Styčná pracovní spára při napojení nového živčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posvodem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání sořávk | m   | 72,450   | 47,00        | 3 405,15          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 4,5*2*7+1,35*7                                                                                                                                                                                                 |     | 72,450   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 919735113   | Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm                                                                                                                                     | m   | 72,450   | 129,00       | 9 346,05          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   |             | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - vodovody a kanalizace splaškové, TZ"                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | "v.č. D.2 - Podélné profily kanalizací splaškových, TZ"                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |             | 4,5*2*7+1,35*7                                                                                                                                                                                                 |     | 72,450   |              |                   |                 |
|    | D   | 997         | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                    |     |          |              | 9 339,93          |                 |
| 60 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                          | t   | 15,530   | 141,00       | 2 189,73          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut1        | 15,53                                                                                                                                                                                                          |     | 15,530   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                            | t   | 62,120   | 1,00         | 62,12             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut1*4      | 62,120                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 62 | K   | 997221561   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                          | t   | 13,438   | 141,00       | 1 894,76          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut2        | 13,438                                                                                                                                                                                                         |     | 13,438   |              |                   |                 |
| 63 | K   | 997221569   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                            | t   | 268,760  | 1,00         | 268,76            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut2*20     | 268,760                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| 64 | K   | 997221611   | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                                   | t   | 28,968   | 165,00       | 4 779,72          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut1        | 15,530                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   | sut2        | 13,438                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   | Součet      | 28,968                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 65 | K   | 997221875   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02                                                        | t   | 13,438   | 5,00         | 67,19             | CS ÚRS 2020 01  |
|    | W   | sut2        | 13,438                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
| 66 | K   | 997221R873  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                     | t   | 15,530   | 5,00         | 77,65             |                 |
|    | W   | sut1        | 15,530                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | D   | 998         | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                    |     |          |              | 37 484,16         |                 |
| 67 | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do vzdálenosti do 15 m                                                  | t   | 356,992  | 105,00       | 37 484,16         | CS ÚRS 2020 01  |


**EVOS - HYDRO s.r.o.**  
 Pivovarská 1003, Horní Ledeč  
 584 01 Ledeč nad Sázavou  
 Telefon: 569 720 986  
 IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 07 Kanalizace dešťová

KSO:  
Místo: Chotěboř

Zadavatel:  
Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč:  
EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant:  
Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 2. 2. 2021

IC:  
DIČ:

IC: 47470984  
DIČ: CZ 47470984

IC:  
DIČ:  
IC:  
DIČ:

### Poznámka:

KRYCÍ LIST JE UPRAVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/1 - 2021/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dle zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

### Cena bez DPH

853 670,48

| DPH základní<br>snižovaná | Základ daně<br>853 670,48<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>179 270,80<br>0,00 |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

### Cena s DPH

v CZK

1 032 941,28

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 07 Kanalizace dešťová

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

853 670,48

#### HSV - Práce a dodávky HSV

853 670,48

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky | 277 333,09 |
| 4 - Vodorovné konstrukce              | 46 268,71  |
| 8 - Trubní vedení                     | 487 750,23 |
| 998 - Přesun hmot                     | 42 318,45  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 07 Kanalizace dešťová

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>         |     |           |                                                                                                                                                                     |    |          |              | <b>853 670,48</b> |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV             |     |           |                                                                                                                                                                     |    |          |              | 853 670,48        |                 |
| D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky |     |           |                                                                                                                                                                     |    |          |              | 277 333,09        |                 |
| 1                                     | K   | 132254207 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádru v homině třídvy lžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3  | m3 | 89,728   | 189,00       | 16 958,59         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                       | VV  | ryha6     | ryha4*2                                                                                                                                                             |    | 89,728   |              |                   |                 |
| 2                                     | K   | 132354207 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádru v homině třídvy lžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3 | m3 | 314,048  | 238,00       | 74 743,42         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                       | VV  | ryha5     | ryha4                                                                                                                                                               |    | 314,048  |              |                   |                 |
| 3                                     | K   | 132454207 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spoádru v homině třídvy lžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3 | m3 | 44,854   | 290,00       | 13 010,56         | CS ÚRS 2020 01  |
|                                       | VV  |           | ryha4*7                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | ryh C.2.2 - Situace s vytyčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | ryh C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | (32,6*1,66+20,2*1,69+31,2*1,83+33,3*2,09+33,3*2,1+33,3*2,03+32,6*1,95)*0,95*0,1                                                                                     |    | 39,524   |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | (1,7+1,69+1,96+2,1+2+1,95)*2*2*0,1                                                                                                                                  |    | 5,340    |              |                   |                 |
|                                       | VV  | ryha4     | Soutel                                                                                                                                                              |    | 44,864   |              |                   |                 |
| 4                                     | K   | 138511201 | Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v homině třídvy lžitelnosti III skupiny 6                                 | m3 | 12,016   | 380,00       | 4 566,08          | CS ÚRS 2020 01  |
|                                       | VV  |           | ryh C.2.2 - Situace s vytyčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | ryh C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                                       | VV  |           | (33,3*0,08+33,3*0,14+33,3*0,09+32,6*0,03)*0,95                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |

10,736



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |             | (0,15+0,12+0,05)*2*2                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,280    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 151811131   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                              | m2  | 854,694  | 5,00         | 4 273,47          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | (32,6*1,66+20,2*1,69+31,2*1,83+33,3*2,09+33,3*2,1+33,3*2,03+32,6*1,95)*2                                                                                                                                                                   |     | 832,092  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | (33,3*0,08+33,3*0,14+33,3*0,09+32,6*0,03)*2                                                                                                                                                                                                |     | 22,602   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 854,694  |              |                   |                 |
| 6  | K   | 151811132   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                                                                                                                     | m2  | 109,360  | 7,00         | 765,52            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | (1,7+1,69+1,96+2,1+2+1,95)*2*2                                                                                                                                                                                                             |     | 106,800  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | (0,15+0,12+0,05)*2*2                                                                                                                                                                                                                       |     | 2,560    |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 109,360  |              |                   |                 |
| 7  | K   | 151811231   | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                           | m2  | 854,694  | 2,00         | 1 709,39          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 854,694  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 151811232   | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m                                                                                                                  | m2  | 109,360  | 3,00         | 328,08            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 109,360  |              |                   |                 |
| 9  | K   | 162651131   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m  | m3  | 131,956  | 138,00       | 18 209,93         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | rýha4                                                                                                                                                                                                                                      |     | 44,654   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha5                                                                                                                                                                                                                                      |     | 314,048  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | -(zás1-rýha6)                                                                                                                                                                                                                              |     | -226,956 |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 131,956  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 162651151   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti III na vzdálenost skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3  | 12,016   | 138,00       | 1 658,21          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | rýha1                                                                                                                                                                                                                                      |     | 12,016   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 171201R231  | Plošný odvoz odpadů na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do kategorie 17 05 04                                                                                                                                    | t   | 261,553  | 5,00         | 1 307,77          |                 |
|    | WV  |             | vedo2*1,8                                                                                                                                                                                                                                  |     | 237,521  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha1*2                                                                                                                                                                                                                                    |     | 24,032   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 261,553  |              |                   |                 |
| 12 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                | m3  | 143,972  | 18,00        | 2 591,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | vedo2                                                                                                                                                                                                                                      |     | 131,956  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha1                                                                                                                                                                                                                                      |     | 12,016   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 143,972  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                            | m3  | 316,684  | 95,00        | 30 084,98         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | rýha4                                                                                                                                                                                                                                      |     | 44,654   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha5                                                                                                                                                                                                                                      |     | 314,048  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha6                                                                                                                                                                                                                                      |     | 89,728   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | rýha1                                                                                                                                                                                                                                      |     | 12,016   |              |                   |                 |
|    | WV  |             | -obsyp1                                                                                                                                                                                                                                    |     | -113,121 |              |                   |                 |
|    | WV  |             | -lože1                                                                                                                                                                                                                                     |     | -30,851  |              |                   |                 |
|    | WV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 316,684  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vřodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez zrovnání sypaniny  | m3  | 113,121  | 195,00       | 22 058,60         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 216,5*0,95*0,55                                                                                                                                                                                                                            |     | 113,121  |              |                   |                 |
| 15 | M   | 58341341    | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                          | t   | 226,242  | 376,00       | 85 066,99         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | obsyp1*2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 226,242  |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 46 268,71         |                 |
| 16 | K   | 451572111   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného litého 0 až 4 mm                                                                                                                                           | m3  | 30,851   | 1 210,00     | 37 329,71         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 216,5*0,95*0,15                                                                                                                                                                                                                            |     | 30,851   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 452112111   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                                                                           | kus | 7,000    | 344,00       | 2 408,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2+5                                                                                                                                                                                                                                        |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 18 | M   | 59224185    | prstencové šachtové vyrovnávací betonové 625x120x60mm                                                                                                                                                                                      | kus | 2,000    | 270,00       | 540,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 2                                                                                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 19 | M   | 59224187    | prstencové šachtové vyrovnávací betonové 625x120x100mm                                                                                                                                                                                     | kus | 5,000    | 324,00       | 1 620,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 5                                                                                                                                                                                                                                          |     | 5,000    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 452112121   | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                                                                                                                                  | kus | 1,000    | 544,00       | 544,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 21 | M   | 59224188    | prstencové šachtové vyrovnávací betonové 625x120x120mm                                                                                                                                                                                     | kus | 1,000    | 351,00       | 351,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 1                                                                                                                                                                                                                                          |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 452386111   | Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm                                                                                                        | kus | 4,000    | 869,00       | 3 476,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 8           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 487 750,23        |                 |
| 23 | K   | 871360310   | Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plošného DN 250                                                                                                                                                          | m   | 216,500  | 212,00       | 45 898,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 216,5                                                                                                                                                                                                                                      |     | 216,500  |              |                   |                 |
| 24 | M   | 28617R0013  | trubka kanalizační KG 2000 PP plošného DN 250 mm SN10                                                                                                                                                                                      | m   | 236,635  | 798,00       | 188 834,73        |                 |
|    | WV  |             | pot1*1,093                                                                                                                                                                                                                                 |     | 236,635  |              |                   |                 |
| 25 | K   | 877350R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 200                                                                                                                                              | kus | 4,000    | 1,00         | 4,00              |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 26 | M   | 28612R0251  | vložka šachtová kanalizační DN 200                                                                                                                                                                                                         | kus | 4,000    | 1,00         | 4,00              |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 4                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 27 | K   | 877360320   | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plošného odboček DN 250                                                                                                                                      | kus | 8,000    | 450,00       | 3 600,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                                                                                                                                                          |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 28 | M   | 28617211    | odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 250/200                                                                                                                                                                                                 | kus | 8,000    | 2 838,00     | 22 704,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 8                                                                                                                                                                                                                                          |     | 8,000    |              |                   |                 |
| 29 | K   | 877360R0440 | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP šachtových vložek DN 250                                                                                                                                              | kus | 15,000   | 1,00         | 15,00             |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 15                                                                                                                                                                                                                                         |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 30 | M   | 28612R0252  | vložka šachtová kanalizační DN 250                                                                                                                                                                                                         | kus | 15,000   | 1,00         | 15,00             |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | ^v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |                 |
|    | WV  |             | 15                                                                                                                                                                                                                                         |     | 15,000   |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 31 | K   | 892372111   | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                             | kus | 13,000   | 389,00       | 5 057,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 1+12                                                                                                        |     | 13,000   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 892372R001  | kameryové zkoušky potrubí                                                                                                                                     | m   | 216,500  | 140,00       | 30 310,00         |                 |
|    | VV  |             | pot1                                                                                                                                                          |     | 216,500  |              |                   |                 |
| 33 | K   | 892381111   | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350                                                                                                         | m   | 216,500  | 23,00        | 4 979,50          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | pot1                                                                                                                                                          |     | 216,500  |              |                   |                 |
| 34 | K   | 894411311   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                      | kus | 15,000   | 916,00       | 13 740,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 15                                                                                                          |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 35 | M   | 59224R160   | skruž kanalizační s ocelovými poplastovanými stupadly 100x25x12cm                                                                                             | kus | 15,000   | 1 323,00     | 19 845,00         |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 15                                                                                                          |     | 15,000   |              |                   |                 |
| 36 | K   | 894412411   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                                                                                 | kus | 7,000    | 950,00       | 6 650,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 37 | M   | 59224168    | skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová                                                                                     | kus | 7,000    | 2 228,00     | 15 596,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 38 | K   | 894414111   | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                            | kus | 7,000    | 1 750,00     | 12 250,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 39 | M   | 59224R0061  | dno betonové šachtové kulaté DN 1000                                                                                                                          | kus | 7,000    | 9 000,00     | 63 000,00         |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 899104112   | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                              | kus | 7,000    | 1 080,00     | 7 560,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 41 | M   | 28661R0935  | poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 s logem VAK Havlíčkův Brod                                                                        | kus | 7,000    | 3 996,00     | 27 972,00         |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7                                                                                                           |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 42 | K   | R8780001    | montáž těsnění pro šacht. díly                                                                                                                                | ks  | 44,000   | 137,00       | 6 028,00          |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7*3+15+8                                                                                                    |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 43 | M   | 592R2430048 | těsnění gumové pro spojení šachetních dílů                                                                                                                    | kus | 44,000   | 202,00       | 8 888,00          |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 7*3+15+8                                                                                                    |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 44 | K   | R8992003    | zřízení otvoru ve stávající betonové šachtě pro napojení potrubí DN 250                                                                                       | ks  | 1,000    | 4 800,00     | 4 800,00          |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.2.2 - Situace s vytýčením - kanalizace dešťová, TZ"                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "v.č. C.1.2.8 - Podélný profil kanalizace dešťové 1                                                                                                           |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 998         | Přesun hmot                                                                                                                                                   |     |          |              | 42 318,45         |                 |
| 45 | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do vzdálenosti do 15 m | t   | 313,470  | 135,00       | 42 318,45         | CS ÚRS 2020 01  |



EVOS-HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Ledeč  
564 01 Ledeč nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 934 DIČ: CZ 474 70 934



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 08 STL plynovody

KSO: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: Datum: 2. 2. 2021

IC: DiČ:

IC: 47470984  
DiČ: CZ 47470984

IC: DiČ: IC: DiČ:

### Poznámka:

KOUPCE JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/1 - 2021/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

|                      |             |            |           |
|----------------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH         |             | 445 267,24 |           |
| DPH základní snížená | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|                      | 445 267,24  | 21,00%     | 93 506,12 |
| Cena s DPH           |             | 15,00%     | 0,00      |
| v CZK                |             | 538 773,36 |           |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 08 STL plynovody

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Náklady stavby celkem                 | 445 267,24 |
| HSV - Práce a dodávky HSV             | 209 359,34 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky | 127 954,52 |
| 4 - Vodorovné konstrukce              | 30 557,34  |
| 8 - Trubní vedení                     | 35 690,20  |
| 998 - Přesun hmot                     | 15 157,28  |
| M - Práce a dodávky M                 | 235 907,90 |
| 23-M - Montáže potrubí                | 235 907,90 |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt: SO 08 STL plynovody

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Lupy 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |           |                                                                                                                                                       |    |          |              | 445 267,24        |                 |
| D                      | HSV |           | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                   |    |          |              | 209 359,34        |                 |
| D                      | 13  |           | Zemní práce - hloubené vykopávky                                                                                                                      |    |          |              | 127 954,52        |                 |
| 1                      | K   | 132254104 | Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 m3 | m3 | 78,485   | 189,00       | 14 833,67         | CS ÚRS 2020 01  |
|                        | vv  |           | vč. C 4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | "STL plynovod - Rad P1"                                                                                                                               |    | 63,986   |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | 274,5*0,5*1,4*0,333                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | "STL plynovod - Rad P2"                                                                                                                               |    | 14,149   |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | 60,7*0,5*1,4*0,333                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | "prodloužení stáv. plynovodu"                                                                                                                         |    | 0,350    |              |                   |                 |
|                        | vv  |           | 1,5*0,5*1,4*0,333                                                                                                                                     |    | 78,485   |              |                   |                 |
|                        | vv  | ryha31    | Součet                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
| 2                      | K   | 132354104 | Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3 | m3 | 156,970  | 238,00       | 37 358,86         | CS ÚRS 2020 01  |
|                        | vv  | ryha2     | ryha31*2                                                                                                                                              |    | 156,970  |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód                                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 3  | K   | 151811131                                                   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                              | m2 | 942,760  | 2,00         | 1 885,52          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa21                                                        | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ"                                                                                                                                                                                |    | 942,760  |              |                   |                 |
| 4  | K   | 151811231                                                   | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                           | m2 | 942,760  | 1,00         | 942,76            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | pa21                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 942,760  |              |                   |                 |
| 5  | K   | 162651131                                                   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3 | 73,236   | 138,00       | 10 106,57         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha2                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 156,970  |              |                   |                 |
|    | VV  | -(zás1-rýha31)                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |    | -83,734  |              |                   |                 |
|    | VV  | vodor2                                                      | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |    | 73,236   |              |                   |                 |
| 6  | K   | 171201R231                                                  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                  | t  | 131,825  | 5,00         | 659,13            |                 |
|    | VV  | vodor2*1,8                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 131,825  |              |                   |                 |
| 7  | K   | 171251201                                                   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                | m3 | 73,236   | 18,00        | 1 318,25          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | vodor2                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 73,236   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 174151101                                                   | Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                              | m3 | 162,219  | 95,00        | 15 410,81         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | rýha2                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 156,970  |              |                   |                 |
|    | VV  | rýha31                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 78,485   |              |                   |                 |
|    | VV  | -obsp1                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | -47,982  |              |                   |                 |
|    | VV  | -lože1                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | -25,254  |              |                   |                 |
|    | VV  | zás1                                                        | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |    | 162,219  |              |                   |                 |
| 9  | K   | 175151101                                                   | Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez ohrožení svačin    | m3 | 47,982   | 195,00       | 9 356,49          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P1"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 39,803   |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P2"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "prodloužení stáv. plynovodu"                               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 7,982    |              |                   |                 |
|    | VV  | 1,5*0,5*0,263                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | obsyp1                                                      | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,197    |              |                   |                 |
|    | VV  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 47,982   |              |                   |                 |
| 10 | M   | 58341341                                                    | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                          | t  | 95,964   | 376,00       | 36 082,46         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | obsyp1*2                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 95,964   |              |                   |                 |
|    | D   | 4                                                           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 30 557,34         |                 |
| 11 | K   | 451572111                                                   | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                                                         | m3 | 25,254   | 1 210,00     | 30 557,34         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P1"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 20,588   |              |                   |                 |
|    | VV  | 274,5*0,5*0,15                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P2"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 4,553    |              |                   |                 |
|    | VV  | 60,7*0,5*0,15                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "prodloužení stáv. plynovodu"                               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,113    |              |                   |                 |
|    | VV  | 1,5*0,5*0,15                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 25,254   |              |                   |                 |
|    | VV  | lože1                                                       | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 8                                                           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              | 35 690,20         |                 |
| 12 | K   | 892241RR011                                                 | Tlakové zkoušky plynového potrubí dle ČSN EN 12327 na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                     | m  | 336,700  | 55,00        | 18 518,50         |                 |
|    | VV  | pot1                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 62,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | pot2                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 274,500  |              |                   |                 |
|    | VV  | Součet                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 336,700  |              |                   |                 |
| 13 | K   | 89972111R1                                                  | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                                                                                                                                                                             | m  | 336,700  | 33,00        | 11 111,10         |                 |
|    | VV  | pot1                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 62,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | pot2                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 274,500  |              |                   |                 |
|    | VV  | Součet                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 336,700  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 89972211R3                                                  | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm                                                                                                                                                                                   | m  | 336,700  | 18,00        | 6 060,60          |                 |
|    | VV  | pot1                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 62,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | pot2                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 274,500  |              |                   |                 |
|    | VV  | Součet                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 336,700  |              |                   |                 |
|    | D   | 998                                                         | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              | 15 157,28         |                 |
| 15 | K   | 998276101                                                   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do 15 m                                                                                             | t  | 144,355  | 105,00       | 15 157,28         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | D   | M                                                           | Práce a dodávky M                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | 235 907,90        |                 |
|    | D   | 23-M                                                        | Montáže potrubí                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              | 235 907,90        |                 |
| 16 | K   | R2302001                                                    | kompletní STL plynovod z tlak. trubek PE SafeTech RC SDR11 D63 x 5,8, za využití elektrotvarovek vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                       | m  | 62,200   | 397,00       | 24 693,40         |                 |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P2"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 60,700   |              |                   |                 |
|    | VV  | 60,7                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "prodloužení stáv. plynovodu"                               |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,500    |              |                   |                 |
|    | VV  | 1,5                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 62,200   |              |                   |                 |
|    | VV  | pot1                                                        | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | R23020012                                                   | kompletní STL plynovod z tlak. trubek PE SafeTech RC SDR11 D90 x 8,2, za využití elektrotvarovek vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                       | m  | 274,500  | 501,00       | 137 524,50        |                 |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | "STL plynovod - Rad P1"                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 274,500  |              |                   |                 |
| 18 | K   | R2302002                                                    | kompletní chránička plyn. potrubí PESafeTech SDR11 D125 x 11,4, potrubí uloženo s kluznými objímkami, konce ošetřeny prv. uzav. těsnicími manžetami vč. všech souvisejících dodávek a prací D+M                                            | m  | 7,000    | 1 130,00     | 7 910,00          |                 |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | 7                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 7,000    |              |                   |                 |
| 19 | K   | R230301                                                     | kompletní napojení nového STL plynovod. řadu na stávající STL plynovod z trubek PE d 63 vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                                | ks | 2,000    | 19 320,00    | 38 640,00         |                 |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | 1+1                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 20 | K   | R2303011                                                    | kompletní napojení nového STL plynovod. řadu na stávající STL plynovod z trubek PE d 90 vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                                | ks | 1,000    | 27 140,00    | 27 140,00         |                 |
|    | VV  | "v.č. C.4 - Situační výkres s výtčením - STL plynovody, TZ" |                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  | 1                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,000    |              |                   |                 |



EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Lhota  
584 01 Lhota nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 09 STL plynovodní přípojky

KSO: Chotěboř

CC-CZ: Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

IC: DIČ:

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

IC: 47470984  
 DIČ: CZ 47470984

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

IC: DIČ:

Zpracovatel:

IC: DIČ:

**Poznámka:**  
 KOUPCE JE UPRAVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA ZUZ01/1 - ZUZ1/1 = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dále zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

**Cena bez DPH** **1 092 137,80**

| DPH základní snížená | Základ daně<br>1 092 137,80<br>0,00 | Sazba daně<br>21,00%<br>15,00% | Výše daně<br>229 348,94<br>0,00 |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                      |                                     |                                |                                 |

**Cena s DPH** **v CZK** **1 321 486,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 09 STL plynovodní přípojky

Místo: Chotěboř

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem** **1 092 137,80**

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>      | <b>738 079,60</b> |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky | 126 763,95        |
| 2 - Zakládání                         | 37 433,37         |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce     | 512 550,00        |
| 4 - Vodorovné konstrukce              | 20 890,65         |
| 8 - Trubní vedení                     | 24 401,20         |
| 99B - Přesun hmot                     | 16 040,43         |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>          | <b>354 058,20</b> |
| 23-M - Montáže potrubí                | 354 058,20        |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
 Objekt: SO 09 STL plynovodní přípojky

Místo: Chotěboř

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                                           | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                         | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | Cenová soustava |
|----------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                |     |           |                                                                                                                                                                               |                |          |              | <b>1 092 137,80</b> |                 |
| <b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>             |     |           |                                                                                                                                                                               |                |          |              | <b>738 079,60</b>   |                 |
| <b>D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky</b> |     |           |                                                                                                                                                                               |                |          |              | <b>126 763,95</b>   |                 |
| 1                                            | K   | 132254104 | Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>              | m <sup>3</sup> | 53,660   | 189,00       | 10 141,74           | CS ÚRS 2020 01  |
|                                              | vv  | rýha3     | vč. C 4 - Sítační výkres s vytvářením - STL plynovody, TZ                                                                                                                     |                |          |              |                     |                 |
|                                              |     |           | 230,2*0,5*1,4*0,333                                                                                                                                                           |                | 53,660   |              |                     |                 |
| 2                                            | K   | 132254207 | Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 38,322   | 189,00       | 7 242,88            | CS ÚRS 2020 01  |
|                                              | vv  |           | vč. C 4 - Sítační výkres s vytvářením - STL plynovody, TZ                                                                                                                     |                |          |              |                     |                 |
|                                              | vv  | rýha6     | vč. D 2 - Přípojkové příře pro plyn (a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ                                                                                                   |                |          |              |                     |                 |
|                                              |     |           | 2,74*0,7*0,333*20                                                                                                                                                             |                | 38,322   |              |                     |                 |
| 3                                            | K   | 132354104 | Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m <sup>3</sup>             | m <sup>3</sup> | 107,320  | 238,00       | 25 542,16           | CS ÚRS 2020 01  |



| PČ | Typ | Kód                                                                            | Popis                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  | rýha2                                                                          | rýha3*2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 107,320  |              |                   |                 |
| 4  | K   | 132354207                                                                      | Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v hornině třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3                                                                          | m3 | 76,644   | 238,00       | 18 241,27         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | rýha5                                                                          | rýha6*2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 76,644   |              |                   |                 |
| 5  | K   | 151811131                                                                      | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                               | m2 | 644,560  | 5,00         | 3 222,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | paž1                                                                           | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                                                                                                                                                                                  |    | 644,560  |              |                   |                 |
| 6  | K   | 151811231                                                                      | Odstránění pažicích boxů pro pažení a rozeptení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                            | m2 | 644,560  | 2,00         | 1 289,12          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | paž1                                                                           | 644,560                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 7  | K   | 162651131                                                                      | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3 | 94,059   | 138,00       | 12 980,14         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | rýha2                                                                          | 107,320                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | rýha5                                                                          | 76,644                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | -zřs1-rýha3-rýha6                                                              | -89,905                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | vodor2                                                                         | 94,059                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 169,306                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 8  | K   | 171201R231                                                                     | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů od kódem 17 05 04                                                                                                   | t  | 169,306  | 5,00         | 846,53            |                 |
|    | vv  | vodor2*1,8                                                                     | 169,306                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 9  | K   | 171251201                                                                      | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                 | m3 | 94,059   | 18,00        | 1 693,06          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | vodor2                                                                         | 94,059                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 10 | K   | 174151101                                                                      | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkonech                                                                                                | m3 | 181,887  | 95,00        | 17 279,27         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | rýha2                                                                          | 107,320                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | rýha3                                                                          | 53,660                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | -lože1                                                                         | -17,265                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | -obsyp1                                                                        | -29,868                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 68,040                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 1,74*0,5*0,7*2*30+1,5*0,5*0,7*2*30                                             | 181,887                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 181,887                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 11 | K   | 175151101                                                                      | Obesypání potrubí strojní sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny  | m3 | 29,868   | 195,00       | 5 824,26          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 3,016                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (2*2+14+8)*0,5*0,232                                                           | 26,852                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (230,2-26)*0,5*0,263                                                           | 29,868                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 29,868                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 12 | M   | 58341341                                                                       | kamenivo drcené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                           | t  | 59,736   | 376,00       | 22 460,74         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | obsyp1*2                                                                       | 59,736                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 2                                                                              | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
| 13 | K   | 274313511                                                                      | Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15                                                                                                                                                                    | m3 | 10,647   | 3 150,00     | 33 538,05         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 18,270                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (1,74*0,5*0,7)*30                                                              | -7,263                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (0,45*0,26*0,7*2+0,38*0,15*0,7+0,4*0,4*0,12)*30                                | -0,360                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | -0,25*0,4*0,12*30                                                              | 10,647                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 10,647                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 14 | K   | 274351121                                                                      | Bednění základů pasů rovné zřízení                                                                                                                                                                                                          | m2 | 177,060  | 15,00        | 2 655,90          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 94,080                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (1,74*0,7*2+0,5*0,7*2)*30                                                      | 70,560                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (0,45*0,7*2*2+0,26*0,7*2*3)*30                                                 | 12,420                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (0,4*0,12*3*2+0,25*0,12+0,4*0,12*2)*30                                         | 177,060                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 177,060                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 15 | K   | 274351122                                                                      | Bednění základů pasů rovné odstranění                                                                                                                                                                                                       | m2 | 177,060  | 7,00         | 1 239,42          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 94,080                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (1,74*0,7*2+0,5*0,7*2)*30                                                      | 70,560                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (0,45*0,7*2*2+0,26*0,7*2*3)*30                                                 | 12,420                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (0,4*0,12*3*2+0,25*0,12+0,4*0,12*2)*30                                         | 177,060                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 177,060                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 3                                                                              | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 16 | K   | R32002                                                                         | připojkové přefa pilíře pro plyn a elektro se skříni pro HUP, RTP a plynoměr 174 x 50 x 120 cm D+M                                                                                                                                          | ks | 30,000   | 17 085,00    | 512 550,00        |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 30                                                                             | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 4                                                                              | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
| 17 | K   | 451572111                                                                      | Lože pod potrubí, sloky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                                                          | m3 | 17,265   | 1 210,00     | 20 890,65         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 1,950                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (2*2+14+8)*0,5*0,15                                                            | 15,315                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | (230,2-26)*0,5*0,15                                                            | 17,265                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | lože1                                                                          | 17,265                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 8                                                                              | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
| 18 | K   | 892241R011                                                                     | Tlakové zkoušky plynového potrubí dle ČSN EN 12327 na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                      | m  | 230,200  | 55,00        | 12 661,00         |                 |
|    | vv  | pot1                                                                           | 204,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | pot2                                                                           | 26,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 230,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 19 | K   | 89972111R1                                                                     | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm                                                                                                                                                                                              | m  | 230,200  | 33,00        | 7 596,60          |                 |
|    | vv  | pot1                                                                           | 204,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | pot2                                                                           | 26,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 230,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 20 | K   | 89972211R3                                                                     | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm                                                                                                                                                                                    | m  | 230,200  | 18,00        | 4 143,60          |                 |
|    | vv  | pot1                                                                           | 204,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | pot2                                                                           | 26,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | Součet                                                                         | 230,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 998                                                                            | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
| 21 | K   | 998276101                                                                      | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do 15 m                                                                                              | t  | 118,818  | 135,00       | 16 040,43         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | D   | M                                                                              | Práce a dodávky M                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 23-M                                                                           | Montáže potrubí                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | D   | 23-M                                                                           | 354 058,20                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
| 22 | K   | R23020011                                                                      | kompletní přípojka plynu z tlak. trubek PE SafeTech RC SDR11 D63 x 5,8, za využití elektrotvarovek vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                      | m  | 204,200  | 371,00       | 75 758,20         |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 204,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 230,2-26                                                                       | 204,200                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
| 23 | K   | R230200111                                                                     | kompletní přípojka plynu z tlak. trubek PE SafeTech RC SDR11 D32 x 3, za využití elektrotvarovek vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                        | m  | 26,000   | 144,00       | 3 744,00          |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 26,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 26                                                                             | 26,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 24 | K   | R2302002                                                                       | kompletní chránič plynu potrubí PESafeTech SDR11 D125 x 11,4, potrubí uloženo s kluznými objímkami, konce opatřeny orvž. uzav. těsnicími manžetami vč. všech souvisejících dodávek a prací D+M                                              | m  | 21,000   | 992,00       | 20 832,00         |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 21,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 7-3                                                                            | 21,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
| 25 | K   | R23020021                                                                      | kompletní chránič plynu potrubí PESafeTech SDR11 D90 x 8,2, potrubí uloženo s kluznými objímkami, konce opatřeny orvž. uzav. těsnicími manžetami vč. všech souvisejících dodávek a prací D+M                                                | m  | 7,000    | 992,00       | 6 944,00          |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 7,000                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 7                                                                              | 7,000                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 26 | K   | R2303012                                                                       | kompletní napojení nových STL plynovod. přípojek D63 na stávající STL plynovod z trubek PE D 90 vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                         | ks | 4,000    | 4 050,00     | 16 200,00         |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 4,000                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 4                                                                              | 4,000                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 27 | K   | R2303031                                                                       | kompletní vystrojení přípojkového pilíře pro plyn dle popisu v.č. D 2 - pol. 1 - 11, 14 vč. všech souv. dodávek a prací D+M                                                                                                                 | ks | 30,000   | 7 686,00     | 230 580,00        |                 |
|    | vv  | v.č. C 4 - Situační výkres s vytyčením - STL plynovody, TZ                     | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | v.č. D 2 - Připojkové pilíře pro plyn ( a elektro) STL plynovodní přípojky, TZ | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | vv  | 30                                                                             | 30,000                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |

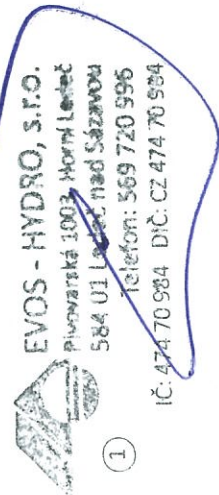
EVOS - HYDRO, s.r.o.  
 Pivovarská 1003, Horní Lhotka  
 584 01 Ledná nad Sázavou  
 Telefon: 569 720 996  
 IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



| Věra                  | Police | Název                                                                                                                      | Mj  | Počet    | Matériál | Matériál celkem | Montáž celkem | Cena      | Cena celkem | Výpočet množství                              |
|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------------|---------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>Elektromontáže</b> |        |                                                                                                                            |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-8067             |        | KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC S VODIČEM PE                                                                                      |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-8077             | 1      | CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                        | m   | 676,00   | 234,00   | 158 184,00      | 59,00         | 39 884,00 | 293,00      | 198 068,00 20+105+15+270+15+45+65+30+37+3=676 |
| 7004-8067             |        | KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC S VODIČEM PE                                                                                      |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-8068             | 2      | CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                       | m   | 160,00   | 18,00    | 2 860,00        | 28,00         | 4 480,00  | 46,00       | 7 360,00 11+8+9=160                           |
| 7004-10007            |        | UKONČENÍ Cu KABELŮ DO                                                                                                      |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-10002            | 3      | 4x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                       | ks  | 37,00    | 0,00     | 0,00            | 18,00         | 666,00    | 18,00       | 666,00 37                                     |
| 1123-8640             |        | CHRANÍČKY HDPE                                                                                                             |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1123-6635             | 4      | 06040, GS100 CHRÁNÍČKA OPT. KABELU - modrá                                                                                 | m   | 1 204,00 | 35,00    | 42 140,00       | 41,00         | 49 364,00 | 76,00       | 91 504,00 (105+270+45+65+30)*2=1030           |
| 1123-595              | 5      | HDPE75 TRUBKA OHEBNÁ DVOURSTVA                                                                                             | m   | 607,00   | 32,00    | 19 424,00       | 46,00         | 27 922,00 | 78,00       | 47 346,00 20+105+15+270+15+45+65+30+37+2=676  |
| 1123-1122             | 6      | HDPE110 TRUBKA OHEBNÁ DVOURSTVA                                                                                            | m   | 68,00    | 49,00    | 3 332,00        | 59,00         | 4 012,00  | 108,00      | 7 344,00 3+9+8+3+9+6=68                       |
| 1157-3305             |        | SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ                                                                                               |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1261-84               | 7      | "A" - ELS OW S-100W/40, černé se stříškou, difuzor CONE 400/150 PMMA čný, mřížka nerez velká dolní, dekorativní výložník D | ks  | 11,00    | 9 775,00 | 107 525,00      | 437,00        | 4 807,00  | 10 212,00   | 112 332,00 11                                 |
| 1261-84               | 8      | "B" - 250W, MC 2 ZEBRA - 5000lm, 5000K                                                                                     | ks  | 8,00     | 8 625,00 | 69 000,00       | 460,00        | 3 680,00  | 9 085,00    | 72 680,00 8                                   |
| 1157-477              | 9      | recyklační poletek za svítidlo                                                                                             | ks  | 19,00    | 15,00    | 285,00          | 0,00          | 0,00      | 15,00       | 285,00 11+8=19                                |
| 1191-2832             |        | Sodíková výbojky                                                                                                           |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1191-2331             | 10     | SHC 100W                                                                                                                   | ks  | 11,00    | 345,00   | 3 795,00        | 28,00         | 308,00    | 373,00      | 4 103,00 11                                   |
| 1191-2330             | 11     | SHC 250W                                                                                                                   | ks  | 8,00     | 460,00   | 3 680,00        | 28,00         | 224,00    | 488,00      | 3 904,00 8                                    |
| 1157-477              | 12     | recyklační poletek za světelný zdroj                                                                                       | ks  | 19,00    | 10,00    | 190,00          | 0,00          | 0,00      | 10,00       | 190,00 11+8=19                                |
| 1261-60               |        | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ                                                                                             |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1261-61               |        | ZÁROVĚ ZINKOVANÝ                                                                                                           |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1261-62               | 13     | sliněný stožár KS 133/69/60, výšky 6m nad terén, 1m zapuštěný pod terén, zemní část - potah PVC, žárové zinkovaný          | ks  | 11,00    | 4 600,00 | 50 600,00       | 1 725,00      | 18 975,00 | 6 325,00    | 69 575,00 11                                  |
| 1261-62               | 14     | sliněný stožár P86 133/108/63, výšky 6m nad terén, 1m zapuštěný pod terén, zemní část - potah PVC, žárové zinkovaný        | ks  | 8,00     | 5 175,00 | 41 400,00       | 2 070,00      | 16 560,00 | 7 245,00    | 57 960,00 8                                   |
| 1261-77               |        | VÝLOŽNÍK ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ                                                                                                  |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1261-83               | 15     | dekorativní, DC 1-80 Z                                                                                                     | ks  | 11,00    | 1 725,00 | 18 975,00       | 575,00        | 6 325,00  | 2 300,00    | 25 300,00 11                                  |
| 1261-88               | 16     | zesílený pro přechodové svítidlo, PD 1-2000/83                                                                             | ks  | 8,00     | 2 875,00 | 23 000,00       | 920,00        | 7 360,00  | 3 795,00    | 30 360,00 8                                   |
| 1042-1001             |        | Stožárová svorkovnice                                                                                                      |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1042-564              | 17     | SV 9 16 4 Stožárová výzbroj                                                                                                | ks  | 19,00    | 575,00   | 10 925,00       | 575,00        | 10 925,00 | 1 150,00    | 21 850,00 11+8=19                             |
| 1059-1                |        | POJISTKA                                                                                                                   |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1059-2                |        | KOMPLETNÍ                                                                                                                  |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1059-3                | 18     | 6A, char. normální                                                                                                         | ks  | 19,00    | 41,00    | 779,00          | 34,00         | 646,00    | 75,00       | 1 425,00 11+8=19                              |
| 1244-6                |        | OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ                                                                                                  |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1244-6                | 19     | Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně                                                                                   | m   | 555,00   | 58,00    | 32 770,00       | 41,00         | 23 165,00 | 99,00       | 55 935,00 20+105+15+270+15+45+65+30=565       |
| 1244-100              |        | ZINKOVANÉ PŘEVODNÍKY                                                                                                       |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1244-1                |        | OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ                                                                                                   |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1244-3                | 20     | Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně                                                                                       | m   | 57,00    | 46,00    | 2 622,00        | 34,00         | 1 938,00  | 80,00       | 4 560,00 (11+8)*3=57                          |
| 1244-199              |        | SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ                                                                                             |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1127-162              | 21     | SP01 připojovací                                                                                                           | ks  | 19,00    | 18,00    | 342,00          | 34,00         | 646,00    | 52,00       | 988,00 19+1=19                                |
| 1244-239              | 22     | SR 3a svorka páska-drát                                                                                                    | ks  | 38,00    | 35,00    | 1 330,00        | 41,00         | 1 598,00  | 76,00       | 2 888,00 19+2=38                              |
| 1244-88               | 23     | SR 2a svorka páska-páska M5                                                                                                | ks  | 46,00    | 35,00    | 1 610,00        | 41,00         | 1 886,00  | 76,00       | 3 496,00 23+2=46                              |
| 1124-1                |        | VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC                                                                                             |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-8007             | 24     | H07V-U 6 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                           | m   | 19,00    | 19,00    | 361,00          | 12,00         | 228,00    | 31,00       | 589,00 19+1=19                                |
| 9999-1294             |        | POJIZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA                                                                                                 |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 9999-1295             | 25     | jeráb - montáž stožáru - 1hks                                                                                              | ks  | 19,00    | 0,00     | 0,00            | 650,00        | 12 350,00 | 650,00      | 12 350,00 19+1=19                             |
| 9999-1295             | 26     | přesun jerábu                                                                                                              | km  | 90,00    | 0,00     | 0,00            | 15,00         | 1 350,00  | 15,00       | 1 350,00 3*30=90                              |
| 9999-1295             | 27     | vysokozdvíhací plošina - montáž výložníku a svítidla na výložník - 1hks                                                    | ks  | 19,00    | 0,00     | 0,00            | 750,00        | 14 250,00 | 750,00      | 14 250,00 19+1=19                             |
| 9999-1295             | 28     | přesun vysokozdvíhací plošiny                                                                                              | km  | 90,00    | 0,00     | 0,00            | 12,00         | 1 080,00  | 12,00       | 1 080,00 3*30=90                              |
| 9999-1280             |        | MONTÁŽE                                                                                                                    |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 9999-1291             | 29     | Připojení na stávající rozvody, úprava stávajícího stožáru                                                                 | hod | 16,00    | 0,00     | 0,00            | 403,00        | 6 448,00  | 403,00      | 6 448,00 2*8=16                               |
| 9999-1288             | 30     | Zkušební provoz - provozní zkouška osvětlení po kompletaci, měření osvětlení, protokol o měření                            | kpl | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 22 000,00     | 22 000,00 | 22 000,00   | 22 000,00 1                                   |
| 9999-1296             |        | PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK                                                                                                |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 9999-1297             | 31     | Revizní technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy                                                               | hod | 16,00    | 0,00     | 0,00            | 380,00        | 6 080,00  | 380,00      | 6 080,00 16                                   |
| 9999-1298             |        | Zpracování dokumentace, fisk                                                                                               |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 9999-1297             | 32     | geodetické zaměření skut. provedení - intravilán                                                                           | km  | 0,57     | 0,00     | 0,00            | 12 000,00     | 6 840,00  | 12 000,00   | 6 840,00 565*0,001=0,565                      |
| 9999-1298             | 33     | mapování - doplnění digit. mapy - intravilán                                                                               | km  | 0,57     | 0,00     | 0,00            | 12 000,00     | 6 840,00  | 12 000,00   | 6 840,00 565*0,001=0,565                      |
| 9999-1299             | 34     | Dokumentace skutečného provedení                                                                                           | kpl | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 2 500,00      | 2 500,00  | 2 500,00    | 2 500,00 1                                    |
|                       |        | Demontáže                                                                                                                  |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1157-474              |        | SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ                                                                                             |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1157-477              | 35     | demontáž svítidla ze stožáru VO                                                                                            | ks  | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 380,00        | 380,00    | 380,00      | 380,00 1                                      |
| 1261-8                |        | OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR                                                                                                         |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 1261-9                | 36     | Demontáž stožáru VO včetně výložníku a svorkovnice, odvoz k uskladnění u správce                                           | ks  | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 1 750,00      | 1 750,00  | 1 750,00    | 1 750,00 1                                    |
| 7004-8067             |        | KABEL SILOVÝ IZOLACE PVC S VODIČEM PE                                                                                      |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 7004-8068             | 37     | CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> , volně                                                                                       | m   | 8,00     | 0,00     | 0,00            | 18,00         | 144,00    | 18,00       | 144,00 8                                      |
| 9999-1294             |        | POJIZDNÁ STAVEBNÍ TECHNIKA                                                                                                 |     |          |          |                 |               |           |             |                                               |
| 9999-1295             | 38     | jeráb - hod/složár                                                                                                         | hod | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 800,00        | 800,00    | 800,00      | 800,00 1                                      |
| 9999-1295             | 39     | přesun jerábu                                                                                                              | km  | 30,00    | 0,00     | 0,00            | 15,00         | 450,00    | 15,00       | 450,00 30                                     |
| 9999-1295             | 40     | vysokozdvíhací plošina - hod/svítidlo+výložník                                                                             | hod | 1,00     | 0,00     | 0,00            | 750,00        | 750,00    | 750,00      | 750,00 1                                      |



|                                |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
|--------------------------------|----|------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|--------|----------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| 9999-1295                      | 41 | přesun vysokozdvíže plošiny                                | km | 30,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 12,00    | 360,00    | 12,00    | 360,00    | 30                             |
| <b>Demontáže - celkem</b>      |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>Elektromontáže - celkem</b> |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>Zemní práce</b>             |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-878                       |    | VYTÝČENÍ TRATI                                             |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-890                       | 42 | Kabelové vedení v zastaveném prostoru                      | km | 0,57   | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 4 500,00 | 2 565,00  | 4 500,00 | 2 565,00  | 565*0,001=0,565                |
| 9999-924                       |    | ŘEZÁNÍ SPARY                                               |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-925                       | 43 | V asfaltu nebo betonu                                      | m  | 22,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 56,00    | 1 232,00  | 56,00    | 1 232,00  | 11*2=22                        |
| 9999-922                       |    | BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ                                  |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-923                       | 44 | Síla vrstvy 3-5cm                                          | m2 | 5,50   | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 380,00   | 2 090,00  | 380,00   | 2 090,00  | 11*0,5=5,5                     |
| 9999-941                       |    | JAMA PRO STOŽÁRY VER OSVĚTLENÍ                             |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-942                       |    | O OBJEMU DO 2 m3                                           |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-946                       | 45 | Zemina třídy 4, ručně                                      | m3 | 20,60  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 500,00   | 10 300,00 | 500,00   | 10 300,00 | 11*1+8*1,2=20,6                |
| 9999-973                       |    | POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-974                       |    | OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU                               |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-976                       | 46 | D 300x1000 mm                                              | ks | 11,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 750,00   | 8 250,00  | 750,00   | 8 250,00  | 11                             |
| 9999-977                       | 47 | D 300x1500 mm                                              | ks | 8,00   | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 1 000,00 | 8 000,00  | 1 000,00 | 8 000,00  | 8                              |
| 9999-960                       |    | ZÁKLAD Z PROSTĚHO BETONU                                   |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-961                       | 48 | Do rostlé zeminy bez bednění                               | m3 | 20,60  | 1 900,00 | 39 140,00 | 250,00 | 2 150,00 | 5 150,00  | 2 150,00 | 44 290,00 | 11*1+8*1,2=20,6                |
| 9999-980                       |    | ZÁHOZ JAMY, ÚPEČOVÁNÍ, ÚPRAVA                              |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-981                       |    | POVRCHU                                                    |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-983                       | 49 | V zemině třídy 3-4                                         | m3 | 20,60  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 50,00    | 1 030,00  | 50,00    | 1 030,00  | 11*1+8*1,2=20,6                |
| 9999-991                       |    | HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY                                     |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1002                      | 50 | Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm                  | m  | 533,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 75,00    | 39 975,00 | 75,00    | 39 975,00 | 565-32=533                     |
| 9999-1005                      | 51 | Zemina třídy 5, šíře 500mm, hloubka 1300mm                 | m  | 32,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 120,00   | 3 840,00  | 120,00   | 3 840,00  | 32                             |
| 9999-1067                      |    | ZRÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE                                    |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1069                      | 52 | Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm | m  | 565,00 | 25,00    | 14 125,00 | 5,00   | 2 825,00 | 2 825,00  | 30,00    | 16 950,00 | 533+32=565                     |
| 9999-1117                      |    | FOLIE VYSTRÁŽNÁ Z PVC                                      |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1119                      | 53 | Síťka 33cm                                                 | m  | 565,00 | 5,00     | 2 825,00  | 5,00   | 2 825,00 | 2 825,00  | 10,00    | 5 650,00  | 533+32=565                     |
| 9999-1175                      |    | ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY                                        |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1182                      | 54 | Zemina třídy 4, šíře 350mm, hloubka 800mm                  | m  | 533,00 | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 40,00    | 21 320,00 | 40,00    | 21 320,00 | 533                            |
| 9999-1184                      | 55 | Zemina třídy 5, šíře 500mm, hloubka 1300mm                 | m  | 32,00  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 60,00    | 1 920,00  | 60,00    | 1 920,00  | 32                             |
| 9999-1188                      |    | ÚPRAVA POVRCHU                                             |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1196                      | 56 | Provizorní úprava terénu v zemině třídy 4                  | m2 | 202,55 | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 17,00    | 3 443,35  | 17,00    | 3 443,35  | 533*0,35+32*0,5=202,55         |
| 9999-1185                      |    | ODVOZ ZEMINY                                               |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1186                      | 57 | odvoz zeminy a suti na skládku, včetně poplatku za uložení | t  | 30,38  | 0,00     | 0,00      | 0,00   | 138,00   | 4 192,44  | 138,00   | 4 192,44  | (533*0,35+32*0,5)*0,11,5=30,38 |
| 9999-1200                      |    | PODKLADOVÁ VRSTVA                                          |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1201                      | 58 | Ze štiřku vrstva 10cm                                      | m2 | 5,50   | 175,00   | 962,50    | 48,00  | 264,00   | 264,00    | 223,00   | 1 226,50  | 11*0,5=5,5                     |
| 9999-1204                      |    | JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ASFALTOBETONU                      |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| 9999-1206                      | 59 | Vrstva asfaltobetonu 10cm                                  | m2 | 5,50   | 570,00   | 3 135,00  | 500,00 | 2 750,00 | 2 750,00  | 1 070,00 | 5 885,00  | 11*0,5=5,5                     |
| <b>Zemní práce</b>             |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>Celkem bez DPH</b>          |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>595 149,00</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>309 931,00</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>4 634,00</b>                |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>905 080,00</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>121 971,79</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>182 159,29</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>655 336,50</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>431 902,79</b>              |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |
| <b>1 087 239,29</b>            |    |                                                            |    |        |          |           |        |          |           |          |           |                                |





## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 12a Vozidlová komunikace v zóně 30 - spodní stavba

KSO:  
Místo: Chotěboř

Zadavatel:  
Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Uchazeč:  
EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Ledec nad Sázavou

Projektant:  
Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 2. 2. 2021

IC:  
DIČ:

IC: 47470984  
DIČ: CZ 47470984

IC:  
DIČ:

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
KRYCÍ LIST JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA 2020/II - 2021/II = INDEX 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dle zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

|                         |             |                  |                    |
|-------------------------|-------------|------------------|--------------------|
| Cena bez DPH            |             | 862 680,83       |                    |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně | 862 680,83       | Výše daně          |
|                         | 0,00        | 21,00%<br>15,00% | 181 162,97<br>0,00 |
| Cena s DPH              |             | v CZK            | 1 043 843,80       |

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 12a Vozidlová komunikace v zóně 30 - spodní stavba

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Ledec nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| Náklady stavby celkem     |  | 862 680,83 |
| HSV - Práce a dodávky HSV |  | 862 680,83 |
| 1 - Zemní práce           |  | 205 580,86 |
| 2 - Zakládání             |  | 51 166,17  |
| 4 - Vodorovné konstrukce  |  | 18 120,57  |
| 5 - Komunikace pozemní    |  | 474 455,50 |
| 8 - Trubní vedení         |  | 56 768,58  |
| 997 - Přesun sutě         |  | 12 387,40  |
| 998 - Přesun hmot         |  | 44 201,75  |

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř  
Objekt:  
SO 12a Vozidlová komunikace v zóně 30 - spodní stavba

Místo: Chotěboř

Zadavatel: Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Uchazeč: EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledec, 584 01 Ledec nad Sázavou

Datum: 2. 2. 2021

Projektant: Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ                                                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                 | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem                                                   |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   | 862 680,83      |
| D HSV Práce a dodávky HSV                                                |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   | 862 680,83      |
| D 1 Zemní práce                                                          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   | 205 580,86      |
| 1                                                                        | K   | 113107322 | Odstranění podkladu nebo krytí strojné plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m <sup>2</sup> | 100,000  | 50,00        | 5 000,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV "provizorní sjezd ze silnice II/346"                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                | 100,000  |              |                   |                 |
| 2                                                                        | K   | 113107341 | Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm                                | m <sup>2</sup> | 100,000  | 58,00        | 5 800,00          | CS ÚRS 2020 01  |
| VV "provizorní sjezd ze silnice II/346"                                  |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                | 100,000  |              |                   |                 |
| 3                                                                        | K   | 122522207 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m <sup>3</sup>                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 503,340  | 85,00        | 42 783,90         | CS ÚRS 2020 01  |
| VV "vč. C 1.2.1 - Situace s vytvářením - pozemní komunikace, TZ"         |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |                 |
| VV "vč. C 1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ" |     |           |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | vv  |             | (26+6,5)*0,5*10*0,2                                                                                                                                                                                                                         |    | 32,500    |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (356,8-10)*6,5*0,2                                                                                                                                                                                                                          |    | 450,840   |              |                   |                 |
|    | vv  |             | "provozovní sjezd ze silnice II/346"                                                                                                                                                                                                        |    | 20,000    |              |                   |                 |
|    | vv  | odkop1      | 100*0,2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 503,340   |              |                   |                 |
| 4  | K   | 132254104   | hloubení zapážených ryh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m <sup>3</sup>                                                                            | m3 | 37,400    | 380,00       | 14 212,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 228,4*0,5*0,3                                                                                                                                                                                                                               |    | 34,260    |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 6,5*0,7*0,69                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,140     |              |                   |                 |
|    | vv  | ryha1       | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 37,400    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 132254207   | hloubení zapážených ryh přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>                                                                     | m3 | 6,605     | 279,00       | 1 842,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  | ryha2       | (8,7*0,85*0,7+7*0,85*0,7+6,5*0,85*0,7)*0,5                                                                                                                                                                                                  |    | 6,605     |              |                   |                 |
| 6  | K   | 132354207   | hloubení zapážených ryh přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 4 přes 5 000 m <sup>3</sup>                                                                     | m3 | 6,605     | 399,00       | 2 635,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ryha2                                                                                                                                                                                                                                       |    | 6,605     |              |                   |                 |
| 7  | K   | 162651111   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m               | m3 | 564,517   | 138,00       | 77 903,35         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | odkop1      |                                                                                                                                                                                                                                             |    | 503,340   |              |                   |                 |
|    | vv  | ryha1       |                                                                                                                                                                                                                                             |    | 37,400    |              |                   |                 |
|    | vv  | ryha2       |                                                                                                                                                                                                                                             |    | 6,605     |              |                   |                 |
|    | vv  | vodor11     | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 547,345   |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 17,172                                                                                                                                                                                                                                      |    | 17,172    |              |                   |                 |
|    | vv  | vodor1      | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 564,517   |              |                   |                 |
| 8  | K   | 162651131   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3 | 6,605     | 138,00       | 911,49            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ryha2                                                                                                                                                                                                                                       |    | 6,605     |              |                   |                 |
| 9  | K   | 171201R231  | Poplatek za uložení slabebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04                                                                                                  | t  | 1 016,131 | 5,00         | 5 080,66          |                 |
|    | vv  |             | vodor11.8                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1 016,131 |              |                   |                 |
| 10 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                  | m3 | 564,517   | 18,00        | 10 161,31         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | vodor1                                                                                                                                                                                                                                      |    | 564,517   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vřstířích se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykovalkách                                                                                            | m3 | 8,645     | 225,00       | 1 945,13          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (6,5*0,7+8,7*0,85+7,7*0,85+6,5*0,85)*0,35                                                                                                                                                                                                   |    | 8,645     |              |                   |                 |
|    | vv  | zás41       | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8,645     |              |                   |                 |
|    | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 8,645     |              |                   |                 |
| 12 | M   | 58344197    | šlátkodrt frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                       | t  | 17,290    | 396,00       | 6 846,84          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | zás41*2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 17,290    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním                                                                                                                               | m2 | 2 538,165 | 12,00        | 30 457,98         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (26+6,5)*0,5*10                                                                                                                                                                                                                             |    | 162,500   |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (356,8-10)*6,5                                                                                                                                                                                                                              |    | 2 254,200 |              |                   |                 |
|    | vv  | plan21      | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                  |    | 2 416,700 |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 6,5*0,7+(8,7+7,7+3,5)*0,85                                                                                                                                                                                                                  |    | 21,465    |              |                   |                 |
|    | vv  |             | "provozovní sjezd ze silnice II/346"                                                                                                                                                                                                        |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 100                                                                                                                                                                                                                                         |    | 100,000   |              |                   |                 |
|    | vv  | plan22      | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2 538,165 |              |                   |                 |
|    | vv  | plan2       |                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |              |                   |                 |
|    | D   | 2           | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |              | 51 166,17         |                 |
| 14 | K   | 211971121   | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo tratí vodů v rýze nebo zátezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m                                                   | m2 | 479,640   | 11,00        | 5 276,04          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | geo1        | dren1*(0,5*3+0,3*2)                                                                                                                                                                                                                         |    | 479,640   |              |                   |                 |
| 15 | M   | 69311172    | geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                         | m2 | 575,568   | 21,00        | 12 086,93         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | geo1*1,2                                                                                                                                                                                                                                    |    | 575,568   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 212752401   | Tratě vodů z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsvozem v otevřeném výkopu trubka koncovaná sendvičová PE-HD SN 8 celonerozovaná 350° DN 100                              | m  | 228,400   | 148,00       | 33 803,20         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  | dren1       | 228,4                                                                                                                                                                                                                                       |    | 228,400   |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                        |    |           |              | 18 120,57         |                 |
| 17 | K   | 452311131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod polrubu, stoky a drobné objekty z betonu tl. C 12/15                                                                                                      | m3 | 6,227     | 2 910,00     | 18 120,57         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (6,5*7+8,7*0,85+7,7*0,85+6,5*0,85)*0,1                                                                                                                                                                                                      |    | 6,227     |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                          |    |           |              | 474 455,50        |                 |
| 18 | K   | 564861R0111 | Podklad ze šlátkodrti ŠD fr 0 - 63 s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm D+M                                                                                                                                                  | m2 | 2 516,700 | 165,00       | 415 255,50        |                 |
|    | vv  |             | plan21                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2 416,700 |              |                   |                 |
|    | vv  |             | plan22                                                                                                                                                                                                                                      |    | 100,000   |              |                   |                 |
|    | vv  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 2 516,700 |              |                   |                 |
| 19 | K   | 573211112   | Postlík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                           | m2 | 100,000   | 12,00        | 1 200,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | plan12                                                                                                                                                                                                                                      |    | 100,000   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 577134121   | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v objemu šířky přes 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm                                                                                  | m2 | 100,000   | 580,00       | 58 000,00         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | plan12                                                                                                                                                                                                                                      |    | 100,000   |              |                   |                 |
|    | D   | 8           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                               |    |           |              | 56 768,58         |                 |
| 21 | K   | 871313121   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160                                                                                                                  | m  | 81,700    | 212,00       | 17 320,40         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | 7,7*3+6,5*2+6,5*3+8,7*3                                                                                                                                                                                                                     |    | 81,700    |              |                   |                 |
|    | vv  | pot5        | Součet                                                                                                                                                                                                                                      |    | 81,700    |              |                   |                 |
| 22 | M   | 28611131    | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4                                                                                                                                                                                                    | m  | 89,298    | 211,00       | 18 841,88         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | pot5*1,093                                                                                                                                                                                                                                  |    | 89,298    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 899623141   | Obelonoování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tl. C 12/15                                                                                                                                                  | m3 | 7,205     | 2 860,00     | 20 696,30         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                               |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | ~v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                      |    |           |              |                   |                 |
|    | vv  |             | (6,5*0,7+8,7*0,85+7,7*0,85+6,5*0,85)*0,3                                                                                                                                                                                                    |    | 7,205     |              |                   |                 |
|    | D   | 997         | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |              | 12 387,40         |                 |
| 24 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                       | t  | 29,000    | 141,00       | 4 089,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | sut1        | 29                                                                                                                                                                                                                                          |    | 29,000    |              |                   |                 |
| 25 | K   | 997221559   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 začočatv 1 km přes 1 km                                                                                                         | t  | 116,000   | 1,00         | 116,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | sut1*4                                                                                                                                                                                                                                      |    | 116,000   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 997221561   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                       | t  | 9,400     | 141,00       | 1 325,40          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | sut2        | 9,4                                                                                                                                                                                                                                         |    | 9,400     |              |                   |                 |
| 27 | K   | 997221569   | Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další 1 začočatv 1 km přes 1 km                                                                                                         | t  | 329,000   | 1,00         | 329,00            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  |             | sut2*35                                                                                                                                                                                                                                     |    | 329,000   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 997221611   | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí                                                                                                                                                                                | t  | 38,400    | 165,00       | 6 336,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | vv  | sut1        |                                                                                                                                                                                                                                             |    | 29,000    |              |                   |                 |
|    | vv  | sut2        |                                                                                                                                                                                                                                             |    | 9,400     |              |                   |                 |



| PČ    | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |            |                                                                                                                                                                  |    | 38,400    |              |                   |                 |
| 29    | K   | 997221875  | Součet<br>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t  | 9,400     | 5,00         | 47,00             | CS ÚRS 2020 01  |
| VV    |     |            |                                                                                                                                                                  |    | 9,400     |              |                   |                 |
| 30    | K   | 997221R873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                        | t  | 29,000    | 5,00         | 145,00            |                 |
| VV    |     |            |                                                                                                                                                                  |    | 29,000    |              |                   |                 |
|       |     |            |                                                                                                                                                                  |    |           |              | 44 201,75         |                 |
| D 998 |     |            |                                                                                                                                                                  |    |           |              |                   |                 |
| 31    | K   | 998225111  | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                         | t  | 1 262,907 | 35,00        | 44 201,75         | CS ÚRS 2020 01  |



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 13a Vozidlová komunikace v obytné zóně - spodní stavba

KSO:

Místo: Chotěboř

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

IC:

DIČ:

IC: 47470984

DIČ: CZ 47470984

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Poznámka:

KOUPCE JE UPRÁVEN DLE OFICIÁLNÍHO INDEXU STAVEBNÍCH PRACÍ ÚRS PRAHA ZUZU/I - ZUZ1/I = index 1,012 - U veškerých dodávek výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimostaveništní dopravy v případě, že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské, případně dílenské dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Položky jsou sestaveny za pomoci Cenové soustavy ÚRS nebo pomocí položek vlastních. Pro všechny položky platí, že do ceny je nutno zahrnout náklady spojené s koordinací, s pokyny vyplývajícími z RDP, zejména TZ. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových soupisů ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Výkaz výměr je nutno číst společně s výkresy, tech. zprávou a specifikacemi - Veškeré rozměry budou upřesněny po odkrytí a prozkoumání jednotlivých prvků. Všechny položky se odkazují na výkresovou dokumentaci, technické zprávy.

Cena bez DPH

165 546,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
165 546,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
34 764,66  
0,00

Cena s DPH

v CZK

200 310,66

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 13a Vozidlová komunikace v obytné zóně - spodní stavba

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

165 546,00

HSV - Práce a dodávky HSV

165 546,00

1 - Zemní práce

39 774,25

2 - Zakládání

10 125,70

4 - Vodoravné konstrukce

2 502,60

5 - Komunikace pozemní

75 363,75

8 - Trubní vedení

22 604,99

998 - Přesun hmot

15 174,71

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

SO 13a Vozidlová komunikace v obytné zóně - spodní stavba

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o, Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem    |     |           |                                                                                                                                                                  |    |          |              | 165 546,00        |                 |
| D HSV Práce a dodávky HSV |     |           |                                                                                                                                                                  |    |          |              | 165 546,00        |                 |
| D 1 Zemní práce           |     |           |                                                                                                                                                                  |    |          |              | 39 774,25         |                 |
| 1                         | K   | 122252207 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v homině třídě těžitelnosti I přes 5 000 m3                                                      | m3 | 91,350   | 85,00        | 7 764,75          | CS ÚRS 2020 01  |
|                           | vv  |           | ~vč. C 1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                           | vv  |           | ~vč. C 1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|                           | vv  |           | ~vč. C 1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|                           | vv  | odkop1    | (15*12+15*7,25+15*7,5+7,4*7,5)*0,2                                                                                                                               |    | 91,350   |              |                   |                 |
| 2                         | K   | 132254104 | Hloubení zapážených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3              | m3 | 6,780    | 536,00       | 3 634,08          | CS ÚRS 2020 01  |
|                           | vv  |           | ~vč. C 1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                           | vv  | ryha1     | 45,2*0,5*0,3                                                                                                                                                     |    | 6,780    |              |                   |                 |
| 3                         | K   | 132254207 | Hloubení zapážených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3 | m3 | 3,010    | 279,00       | 839,79            | CS ÚRS 2020 01  |
|                           | vv  |           | ~vč. C 1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|                           | vv  | ryha2     | 8,6*1*0,7*0,5                                                                                                                                                    |    | 3,010    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 4  | K   | 132354207   | Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádů v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3                                                                          | m3 | 3,010    | 399,00       | 1 200,99          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ryha2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,010    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 162651111   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m               | m3 | 101,140  | 138,00       | 13 957,32         | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | odkop1                                                                                                                                                                                                                                    |    | 91,350   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ryha1                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,780    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ryha2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | vodor1                                                                                                                                                                                                                                    |    | 101,140  |              |                   |                 |
|    |     |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
| 6  | K   | 162651131   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m | m3 | 6,780    | 138,00       | 935,64            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | ryha1                                                                                                                                                                                                                                     |    | 6,780    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 171201R231  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04                                                                                                 | t  | 187,470  | 5,00         | 937,35            |                 |
|    | VV  |             | vodor1*1,8                                                                                                                                                                                                                                |    | 182,052  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ryha2*1,8                                                                                                                                                                                                                                 |    | 5,418    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 187,470  |              |                   |                 |
| 8  | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                               | m3 | 104,150  | 18,00        | 1 874,70          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | vodor1                                                                                                                                                                                                                                    |    | 101,140  |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ryha2                                                                                                                                                                                                                                     |    | 3,010    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |    | 104,150  |              |                   |                 |
| 9  | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                            | m3 | 3,096    | 225,00       | 696,60            | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*1*0,36                                                                                                                                                                                                                                |    | 3,096    |              |                   |                 |
| 10 | M   | 58344197    | šterkodrt frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                     | t  | 6,192    | 396,00       | 2 452,03          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*1*0,36*2                                                                                                                                                                                                                              |    | 6,192    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 181951112   | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím                                                                                                                               | m2 | 456,750  | 12,00        | 5 481,00          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.6 - Charakteristické příčné řezy - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | plan11                                                                                                                                                                                                                                    |    | 456,750  |              |                   |                 |
|    | D   | 2           | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              | 10 125,70         |                 |
| 12 | K   | 211971121   | Zřízení opláštění výpíně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m                                                    | m2 | 94,920   | 11,00        | 1 044,12          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | geo1                                                                                                                                                                                                                                      |    | 94,920   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | dren1*(0,5*3+0,3*2)                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
| 13 | M   | 69311172    | geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2                                                                                                                                                                                                   | m2 | 113,904  | 21,00        | 2 391,98          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | geo1*1,2                                                                                                                                                                                                                                  |    | 113,904  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 212752401   | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsvoem v otevřeném výkopu trubka koncovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 100                             | m  | 45,200   | 148,00       | 6 689,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | dren1                                                                                                                                                                                                                                     |    | 45,2     |              |                   |                 |
|    | D   | 4           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              | 2 502,60          |                 |
| 15 | K   | 452311131   | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                                                                    | m3 | 0,860    | 2 910,00     | 2 502,60          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*1*0,1                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,860    |              |                   |                 |
|    | D   | 5           | Komunikace pozemní                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              | 75 363,75         |                 |
| 16 | K   | 564861R0111 | Podklad ze šterkodrti ŠD fr 0 - 63 s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm D+M                                                                                                                                                | m2 | 456,750  | 165,00       | 75 363,75         |                 |
|    | VV  |             | plan11                                                                                                                                                                                                                                    |    | 456,750  |              |                   |                 |
|    | D   | 8           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                             |    |          |              | 22 604,99         |                 |
| 17 | K   | 871313121   | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160                                                                                                                | m  | 34,400   | 212,00       | 7 292,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*4                                                                                                                                                                                                                                     |    | 34,400   |              |                   |                 |
| 18 | M   | 28611131    | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4                                                                                                                                                                                                  | m  | 37,599   | 211,00       | 7 933,39          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*4*1,093                                                                                                                                                                                                                               |    | 37,599   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 899623141   | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15                                                                                                                                                 | m3 | 2,580    | 2 860,00     | 7 378,80          | CS ÚRS 2020 01  |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.1 - Situace s vytyčením - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | *v.č. C.1.2.5 - Vzorové příčné řezy a detaily - pozemní komunikace, TZ"                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 8,6*1*0,3                                                                                                                                                                                                                                 |    | 2,580    |              |                   |                 |
|    | D   | 998         | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              | 15 174,71         |                 |
| 20 | K   | 998225111   | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdáleností do 200 m iakékoliv délky objektu                                                                                                | t  | 233,457  | 65,00        | 15 174,71         | CS ÚRS 2020 01  |



EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Přivýprk 1003, Horní Ledeč  
584 01 Ledeč nad Sázavou  
Telefon: 569 720 996  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984

1



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Chotěboř

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Projektant:

Profi Jihlava, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

IC:

DIČ:

IC: 47470984

DIČ: CZ 47470984

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

230 500,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
230 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
48 405,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

278 905,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

230 500,00

OST - Ostatní

230 500,00

O01 - Ostatní

162 500,00

O02 - Vedlejší náklady

68 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová zástavba ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

Objekt:

Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Chotěboř

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Město Chotěboř, Trčků z Líp 69, Chotěboř

Projektant:

Profi Jihlava, spol.  
s.r.o.

Uchazeč:

EVOS-HYDRO, s.r.o., Pivovarská 1003, Horní Ledeč, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód     | Popis                                                                                                                                         | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |         |                                                                                                                                               |      |          |              | 230 500,00        |                 |
| OST - Ostatní          |     |         |                                                                                                                                               |      |          |              | 230 500,00        |                 |
| O01 - Ostatní          |     |         |                                                                                                                                               |      |          |              | 162 500,00        |                 |
| 1                      | K   | R10001  | vytyčovací práce                                                                                                                              | soub | 1,000    | 38 000,00    | 38 000,00         |                 |
|                        | W   |         | "náklady na geodetické vytyčení stavby a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby"                                               |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 2                      | K   | R10002  | dokumentace skutečného provedení                                                                                                              | soub | 1,000    | 7 500,00     | 7 500,00          |                 |
|                        | W   |         | "náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby"                                                                               |      |          |              |                   |                 |
|                        | W   |         | "vyhotovení geodet. zaměření nové stavby a přeložek inženýrských sítí ve formátu dle požadavku spávců sítí pro vklad do technické mapy města" |      |          |              |                   |                 |
|                        | W   |         | "předání objednateli v 2 x v listinné podobě, 1 x v digitální podobě"                                                                         |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 3                      | K   | R10003  | geometrické zaměření díla                                                                                                                     | soub | 1,000    | 65 000,00    | 65 000,00         |                 |
|                        | W   |         | "náklady na zhotovení geometrického zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení díla včetně přeložek inženýrských sítí"          |      |          |              |                   |                 |
|                        | W   |         | "ověřeno zeměměřičským inženýrem (3 x v listinné a 1 x v digitální podobě)"                                                                   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 4                      | K   | R10004  | geodetický plán                                                                                                                               | soub | 1,000    | 21 000,00    | 21 000,00         |                 |
|                        | W   |         | "náklady na zhotovení geodet. plánu stavby a jeho ověření na katastrálním úřadě (5 x v listinné a 1 x v digitální podobě)"                    |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 5                      | K   | R100071 | publiční                                                                                                                                      | soub | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          |                 |
|                        | W   |         | "náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji zejména o názvu stavby, zhotoviteli, investora, projektanta akce, době realizace" |      |          |              |                   |                 |
|                        | W   |         | "včetně nákladů na jeho údržbu po dobu trvání stavby"                                                                                         |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 6                      | K   | R100072 | náklady na kompletaci dokladů                                                                                                                 | soub | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
|                        | W   |         | "náklady na vyhotovení a kompletaci dokladů předávaných při předání a převzetí díla nebo nutných ke kolaudaci - 2 x v listinné podobě"        |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 7                      | K   | R100074 | předepsané zkoušky                                                                                                                            | soub | 1,000    | 17 500,00    | 17 500,00         |                 |
|                        | W   |         | "náklady na předepsané zkoušky kvality díla, zejména zkoušky únosnosti podloží a nestmelených vrstev"                                         |      | 1,000    |              |                   |                 |



| PČ | Typ | Kód    | Popis                                                                                                                                               | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D  |     | O02    | Vedlejší náklady                                                                                                                                    |      |          |              | 68 000,00         |                 |
| 8  | K   | R20001 | vybudování a odstranění staveniště                                                                                                                  | soub | 1,000    | 42 000,00    | 42 000,00         |                 |
|    | VV  |        | "veškeré náklady a činnosti související s vybudováním a likvidací staveniště"                                                                       |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | "včetně zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště"                                                                    |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | "včetně provádění každodenního hrubého úklidu staveniště"                                                                                           |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | "včetně průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou"                                                                                   |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | "jedná se o standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné označení, přechody výkopů, vč. oplocení, zábradlí atd.)"                             |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | "včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, resp. likvidace a povinnosti vyplývající z plánu BOZP, vč. připomínek příslušných úřadů"       |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | 1                                                                                                                                                   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 9  | K   | R20005 | dočasná dopravní opatření                                                                                                                           | soub | 1,000    | 21 000,00    | 21 000,00         |                 |
|    | VV  |        | náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi        |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | zajištění správních rozhodnutí                                                                                                                      |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | dodání dopravních značek a světelné signal., jejich rozmístění, přemísťování a údržba v průběhu stavby vč. následného odstranění po skončení stavby |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánů DOSS                                                                     |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | 1                                                                                                                                                   |      | 1,000    |              |                   |                 |
| 10 | K   | R2006  | kompletní úklid ploch dotčených stavebním provozem                                                                                                  | soub | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
|    | VV  |        | "kompletní úklid ploch dotčených stavebním provozem, uvedení dotčených prostor do původního stavu"                                                  |      |          |              |                   |                 |
|    | VV  |        | 1                                                                                                                                                   |      | 1,000    |              |                   |                 |



①

EVOS - HYDRO, s.r.o.  
Pivovarská 1003, Horní Lhotka  
584 01 Ledčany nad Sázavou  
Telefon: 569 720 995  
IČ: 474 70 984 DIČ: CZ 474 70 984



# ZTV Boží Muka IV. etapa Chotěboř

## Harmonogram postupu prací

| Objekt          | rok 2021 |   |   |   |      |   |   |   |        |    |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|----------|---|---|---|------|---|---|---|--------|----|----|----|-------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|-------|----|----|----|------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 | Leden    |   |   |   | Únor |   |   |   | Březen |    |    |    | Duben |    |    |    | Květen |    |    |    | Červen |    |    |    | Červenec |    |    |    | Srpen |    |    |    | Září |    |    |    | Říjen |    |    |    | Listopad |    |    |    | Prostnec |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13    | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21     | 22 | 23 | 24 | 25       | 26 | 27 | 28 | 29    | 30 | 31 | 32 | 33   | 34 | 35 | 35 | 36    | 37 | 38 | 39 | 39       | 40 | 41 | 42 | 43       | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Přípravné práce |          |   |   |   |      |   |   |   |        |    |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Objekt | rok 2022 |   |   |   |      |   |   |   |        |   |    |    |       |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |      |   |   |   |       |   |   |   |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|----------|---|---|---|------|---|---|---|--------|---|----|----|-------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|-------|----|----|----|------|---|---|---|-------|---|---|---|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        | Leden    |   |   |   | Únor |   |   |   | Březen |   |    |    | Duben |    |    |    | Květen |    |    |    | Červen |    |    |    | Červenec |    |    |    | Srpen |    |    |    | Září |   |   |   | Říjen |   |   |   | Listopad |    |    |    | Prostnec |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|        | 52       | 1 | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12    | 13 | 14 | 15 | 16     | 17 | 18 | 19 | 20     | 21 | 22 | 23 | 24       | 25 | 26 | 27 | 28    | 29 | 30 | 31 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13       | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

