

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících, zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník
v platném znění na stavební zakázku

I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

MĚSTO CHOTĚBOŘ

statutární zástupce: starosta města, Ing. Tomáš Škaryd

se sídlem: Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

IČO: 00267538

DIČ: CZ00267538

dále jen **objednatel**

I.2. **Zhotovitel:**

Iva Dvořáková

se sídlem: Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

Není zapsán v OR.

IČO: 41275276

DIČ: CZ6853170291

zastoupený:

Ivou Dvořákovou

bankovní spojení: KB Havlíčkův Brod

číslo účtu: 363849521/0100

telefon: 569 429 239

e-mail: info@stavby-dvorak.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat :

za zhotovitele:

Jiří Veselý - ve věcech smluvních (tel.: 777 727 501)

Vít Rosecký - ve věcech technických (tel.: 602 272 910)

za objednatele:

Ing. Tomáš Škaryd – ve věcech smluvních (tel.: 569 641 107)

Ing. Zdenka Pospíchalová – ve věcech technických (tel.: 569 641 116)

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„ZTV Boží Muka III. etapa Chotěboř“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky.

II.2. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté zadávací dokumentace.

II.3. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla zadávací dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.

II. 4. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora, nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha event. RTS a.s. Brno a tento soupis bude předložen objednateli, respektive stavebnímu doзору k odsouhlasení.

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

zahájení stavebních prací: **po podpisu smlouvy o dílo a dle klimatických podmínek**

dokončení stavebních prací: **30. 06. 2019**

vyklizení staveniště: **do 10 dnů po předání a převzetí díla**

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetí díla, o kterém se pořídí písemný protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá.

Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli:

▪ staveniště: do 10dnů před zahájením stavby

IV.3. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

IV.4. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatel (např. z důvodů podle čl. IV.3. této smlouvy) přerušeny na dobu delší než 3 měsíce, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.

V. Cena díla

- V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Celková cena díla bez DPH	3.550.331,38 Kč
21% DPH	745.569,59 Kč
Celková cena díla včetně DPH	4.295.900,97 Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.
- V.3. Cena díla bude snížena v případě, že se strany po uzavření smlouvy dohodnou na omezení rozsahu díla.
- V.4. Pakliže dojde ke změně v rozsahu díla – tedy změn díla včetně případných změn stavby oproti zadávací dokumentaci, musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem a zástupcem objednatele. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.5. Pro ocenění případných změn v rozsahu díla je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí faktury vystaví zhotovitel dle dokončených samostatných částí díla. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.
- VI.2. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDS.
- VI.3. Objednatel vyžaduje vystavení každé faktury v počtu dvou originálů.
- VI.4. Důvodem pro oprávněné odmítnutí odsouhlasení množství a druhu provedených prací ze strany objednatele, a tedy i pro odmítnutí úhrady faktury – daňového dokladu je nejenom skutečnost, že fakturované práce nebyly provedeny, ale i skutečnost, že práce vykazují vady či nedodělky.
- VI.5. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.7 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.
- VI.8 Oprávněně vystavená faktura musí mít v textu uveden předmět plnění dle Čl.II bod 1. této smlouvy.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník s denními záznamy o postupu prováděných prací a o počasí. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně pěti let od předání a převzetí díla. Originál deníku předá zhotovitel objednateli.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevýjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.7. Zhotovitel a jiné osoby, které budou zhotovitelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí, je povinen po celou dobu realizace díla spolupracovat s koordinátorem BOZP, který bude na stavbě vykonávat svou činnost a dodržovat plán BOZP. (Výkon činností koordinátora BOZP na staveništi při přípravě i realizaci stavby ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.)

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí

zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.

VIII.3. Při převěrací předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách.

VIII.4. Při převěrací předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka a záruční podmínky

IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců**

- Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivých částí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti, avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2. U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba.

IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo faxem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **5. kalendářního dne**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

- IX.11 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad je objednatel oprávněn odstranění těchto vad zajistit prostřednictvím třetí osoby. V takovém případě má objednatel vůči zhotoviteli nárok na úhradu takto vynaložených nákladů.

X. Odpovědnost za škodu

- X.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- X.2. Zhotovitel po celou dobu plnění veřejné zakázky bude mít sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně škod způsobených jeho pracovníky.
- X.3. Zhotovitel předloží při podpisu smlouvy o dílo příslušnou pojistnou smlouvu dle bodu X.2.
- X.4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- X.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.
- X.6. 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.

XI. Smluvní pokuty

- XI.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,20%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- XI.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,20%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- XI.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodlení a vadu.
- XI.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **2.000,00 Kč** za každý den prodlení a vadu.
- XI.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **10.000,00 Kč** za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 14kalendářních dnů od vyúčtování.
- XI.6. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XII. Odstoupení od smlouvy

- XII.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XII.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 30 kalendářních dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
 - zhotovitel je v prodlení se zahájením stavebním prací více jak 15 dnů. V takovém případě před odstoupením od smlouvy není objednatel povinen na porušení smlouvy a právo od smlouvy odstoupit upozorňovat, ani poskytovat dodatečnou lhůtu ke splnění této povinnosti.
- XII.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XII.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XII.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XII.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XIII. Závěrečná ustanovení

- XIII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. K řešení případných sporů je příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě.
- XIII.2. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XIII.3. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XIII.4. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XIII.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
- XIII.6. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy
- XIII.7. 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.

XIII.8. 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 ke zveřejnění osobních údajů ve smlouvě obsažených pro účely uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy v Registru smluv zřízeném podle zákona o registru smluv. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smlouva o dílo byla schválena usnesením č. 491 RM, dne 26.09.2018.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Chotěboři

09.10.2018

V Havlíčkově Brodě, 3.10.2018.

Za objednatele:

Ing. Tomáš Škaryd

starosta města



Za zhotovitele:

Iva Dvořáková

majitelka

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvořák 62, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291 ⑧

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: chot17bozmuk7-2018

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ:

41275276

DIČ:

CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

3 550 331,38

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

3 550 331,38

DPH základní

21,00%

ze

3 550 331,38

745 569,59

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 295 900,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvořák 82, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: chot17bozmuk7-2018

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Místo: Chotěboř

Datum: 09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

Zpracovatel: Ing. Gregor

Kód	Objekt	Cena bez DPH [GZK]	Cena s DPH [GZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 550 331,38	4 295 900,97
chot17b	SO 01 Komunikace podklady	820 441,17	992 733,82
mSO-01 cho17bm	SO 02 Vodovod	334 772,06	405 074,19
SO-02 chot17b	SO 03 .1 Splašková kanalizace	1 114 573,70	1 348 634,18
mSO- chot17b	SO 03 .2 Dešťová kanalizace	848 057,70	1 026 149,82
mSO- chot17b	SO 04 Plynovod	322 137,70	389 786,62
mSO-04 chot17b	SO 05 Veřejné osvětlení	110 349,05	133 522,35
mSO-05			
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 550 331,38	4 295 900,97

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III. etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-01 - SO 01 Komunikace podklady

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ:

41275276

DIČ:

CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

820 441,17

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

820 441,17

DPH základní

21,00%

ze

820 441,17

172 292,65

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

992 733,82

Položky označené

budou mít nulovou hodnotu. Provádí se jenom podklad pod komunikaci.

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvorce 82, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-01 - SO 01 Komunikace podklady

Místo: Chotěboř

Datum:

09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	820 441,17
HSV - Práce a dodávky HSV	780 441,17
1 - Zemní práce	482 316,97
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	0,00
2 - Zakládání	15 269,42
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	186 242,66
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	96 612,12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	40 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	820 441,17

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-01 - SO 01 Komunikace podklady

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu

820 441,17

HSV - Práce a dodávky HSV

780 441,17

1 - Zemní práce

482 316,97

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	729,000	22,00	16 038,00
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	326,590	55,00	17 962,45
3	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	326,590	10,00	3 265,90
4	K	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	186,500	120,00	22 380,00
5	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	306,000	45,00	13 770,00
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 hlína z komunikace	m3	326,590	120,00	39 190,80
7	K	162606111	Vodorovné přemístění do 4000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění ornice z komunikace	m3	0,000	0,00	0,00
8	K	162606111R1	Vodorovné přemístění do 4000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění ornice ze stávajících deponií	m3	1 360,000	120,00	163 200,00
9	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	306,000	50,00	15 300,00
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 hlína z komunikace	m3	326,590	45,00	14 696,55
11	K	167101102R1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 ornice z komunikace	m3	0,000	0,00	0,00
12	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 ornice ze stávajících deponií	m3	1 360,000	45,00	61 200,00
13	K	167101103	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	326,560	50,00	16 328,00
14	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	48,490	68,00	3 297,32
15	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	30,000	35,40	1 062,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky hlína z komunikace	m3	326,590	15,10	4 931,51
17	K	171201201R1	Uložení sypaniny na skládky ornice z komunikace	m3	0,000	0,00	0,00
18	K	171201201R2	Uložení sypaniny na skládky hlína ze stávajících deponií	m3	1 360,000	10,00	13 600,00
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) hlína z komunikace	t	653,180	10,00	6 531,80
20	K	171201211R1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) ornice z komunikace	t	0,000	0,00	0,00
21	K	171201211R2	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) ornice ze stávajících deponií	t	2 720,000	10,00	27 200,00
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	37,680	120,00	4 521,60
23	M	583438730	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída B	t	75,360	250,00	18 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	175203101	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění v rovině a svahu do 1:5	m3	37,680	28,00	1 055,04
25	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	0,00	0,00
26	K	181305111	Převrstvení ornice na skládce	m3	0,000	0,00	0,00
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 620,000	10,30	16 686,00
28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	30,000	42,00	1 260,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

2 - Zakládání

15 269,42

29	K	212572111	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného	m3	9,320	620,00	5 778,40
30	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	186,500	48,20	8 989,30
31	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	83,900	5,98	501,72

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

32	K	451317777	Podklad nebo lože pod obrubníky vodorovný tl. 100 mm	m2	0,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

5 - Komunikace

186 242,66

33	K	564752111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm	m2	342,860	181,00	62 057,66
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	368,750	60,00	22 125,00
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 275,750	80,00	102 060,00
36	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	0,000	0,00	0,00
37	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	0,000	0,00	0,00
38	K	573111115	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	0,000	0,00	0,00
39	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	0,000	0,00	0,00
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,000	0,00	0,00
41	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	0,000	0,00	0,00
42	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	0,000	0,00	0,00
43	M	592452080	dlažba zámková PARKETA barevná 19,6x9,6x8 cm	m2	0,000	0,00	0,00
44	M	592452170	dlažba zámková PARKETA přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	0,000	0,00	0,00

8 - Trubní vedení

0,00

45	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	0,000	0,00	0,00
46	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	0,000	0,00	0,00
47	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	0,000	0,00	0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

48	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	0,000	0,00	0,00
49	M	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	0,000	0,00	0,00
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	0,000	0,00	0,00
51	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	0,000	0,00	0,00
52	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	0,000	0,00	0,00
53	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	0,000	0,00	0,00
54	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	0,000	0,00	0,00
55	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	0,00	0,00
57	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	0,000	0,00	0,00
58	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	0,000	0,00	0,00
59	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	0,00	0,00
60	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	0,000	0,00	0,00

998 - Přesun hmot

96 612,12

61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	805,101	120,00	96 612,12
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

62	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	0,000	0,00	0,00
64	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	0,000	0,00	0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

66	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: cho17bmSO-02 - SO 02 Vodovod

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ:

41275276

DIČ:

CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

334 772,06

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

334 772,06

DPH základní 21,00% ze

334 772,06

70 302,13

snížená 15,00% ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

405 074,19

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvorce 62, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: cho17bmSO-02 - SO 02 Vodovod

Místo: Chotěboř

Datum:

09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

334 772,06

HSV - Práce a dodávky HSV

311 772,06

1 - Zemní práce

86 334,93

2 - Zakládání

888,03

4 - Vodorovné konstrukce

10 279,50

8 - Trubní vedení

177 979,44

998 - Přesun hmot

36 290,16

M - Práce a dodávky M

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

334 772,06

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: cho17bmSO-02 - SO 02 Vodovod

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu **334 772,06**

HSV - Práce a dodávky HSV **311 772,06**

1 - Zemní práce **86 334,93**

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	203,00	4 060,00
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	118,800	150,00	17 820,00
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	118,800	20,00	2 376,00
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	44,550	150,00	6 682,50
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	44,550	20,00	891,00
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	363,000	2,00	726,00
7	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	363,000	1,00	363,00
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	163,350	20,00	3 267,00
9	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	75,740	120,00	9 088,80
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	75,740	15,10	1 143,67
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,480	10,00	1 514,80
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,620	83,80	7 342,56
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	59,730	120,00	7 167,60
14	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	119,460	200,00	23 892,00

2 - Zakládání **888,03**

15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	148,500	5,98	888,03
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

4 - Vodorovné konstrukce **10 279,50**

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,850	550,00	8 167,50
17	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	2 700,00	1 350,00
18	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	381,00	762,00

8 - Trubní vedení **177 979,44**

19	K	0001	D+M T-kus DN 100/100 - tvárná litina (PN16)	kus	1,000	2 449,50	2 449,50
20	K	0002	D+M točivá příruba DN 100 (PN16)	kus	1,000	1 073,41	1 073,41
21	K	0003	D+M Příruba UNI PLUS	kus	2,000	2 875,21	5 750,42
22	K	0004a	D+M AL orientační tabulka	kus	12,000	1 000,00	12 000,00
23	K	0005	D+M elektro záslepka d 32	kus	9,000	269,71	2 427,39
24	K	0006	D+M elektrokoleno d 110/90	kus	2,000	943,70	1 887,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	0007	D+M elektroobjímka d 110 - SDR 17	kus	4,000	473,63	1 894,52
26	K	0013	Propoj ke stávajícímu vodovodu	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
27	K	0014	D+M Lemový nákrůžek PE 100 d 110 SDR 17	kus	1,000	428,60	428,60
28	K	0015	Šoupátko přípojkové D32/1 1/4" č.5.8	kus	9,000	2 533,10	22 797,90
29	K	0010	Sada šroubů, matic a podložek pro DN 100	kus	6,000	250,00	1 500,00
30	K	0008	D+M Navrtávací pas d 110/1 1/4"	kus	9,000	1 958,70	17 628,30
31	K	0009	D+M šoupě DN 100 F4	kus	3,000	3 857,60	11 572,80
32	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	140,000	57,30	8 022,00
33	M	286131100	potrubí vodovodní PE40 SDR 7,4 , d32 x 4,4 mm	m	140,000	21,00	2 940,00
34	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 RC SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	106,000	163,00	17 278,00
35	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	106,000	86,70	9 190,20
36	K	0011	D+M zemní teleskopická souprava šoupatová 7.5.6.1100	kus	3,000	1 300,40	3 901,20
37	K	0012	D+M zemní teleskopická souprava přípojková 7.7.3.1100	kus	9,000	995,50	8 959,50
38	K	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	246,000	14,60	3 591,60
39	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 32	m	140,000	20,60	2 884,00
40	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 63	m	106,000	27,90	2 957,40
41	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	6 210,00	12 420,00
42	K	899401111	Osazení poklopů uličních přípojkových	kus	9,000	275,00	2 475,00
43	K	899401112	Osazení poklopů uličních šoupátkových	kus	3,000	374,00	1 122,00
44	M	422914020	poklop uliční přípojkový 7.2.1	kus	9,000	596,00	5 364,00
45	M	422913520	poklop uliční šoupátkový 7.2.8	kus	3,000	626,50	1 879,50
46	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	156,000	25,00	3 900,00
47	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	156,000	10,80	1 684,80

998 - Přesun hmot

36 290,16

48	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	151,209	240,00	36 290,16
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

M - Práce a dodávky M

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

49	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
50	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
51	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.1 - SO 03 .1 Splašková kanalizace

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 41275276

DIČ: CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 114 573,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 114 573,70

DPH základní 21,00%

ze

1 114 573,70

234 060,48

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 348 634,18

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák®
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvorce 62, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III. etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.1 - SO 03 .1 Splašková kanalizace

Místo: Chotěboř

Datum: 09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 114 573,70
HSV - Práce a dodávky HSV	1 071 573,70
1 - Zemní práce	434 660,93
8 - Trubní vedení	368 382,42
998 - Přesun hmot	268 530,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 114 573,70

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.1 - SO 03 .1 Splašková kanalizace

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
 Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
 Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu

1 114 573,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 071 573,70

1 - Zemní práce

434 660,93

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	281,040	150,00	42 156,00
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	281,040	20,00	5 620,80
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	351,290	150,00	52 693,50
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	351,290	20,00	7 025,80
5	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	484,750	2,00	969,50
6	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	484,750	1,00	484,75
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	632,330	20,00	12 646,60
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	234,940	120,00	28 192,80
9	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	234,940	45,00	10 572,30
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	234,940	15,10	3 547,59
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	442,780	10,00	4 427,80
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	393,390	60,00	23 603,40
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	176,260	120,00	21 151,20
14	M	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	352,520	400,00	141 008,00
15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	355,500	5,98	2 125,89
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	52,700	550,00	28 985,00
17	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	9 890,00	49 450,00

8 - Trubní vedení

368 382,42

18	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	48,500	118,00	5 723,00
19	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	10,000	571,00	5 710,00
20	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	9,000	25,90	233,10
21	M	286117540	montážní mazivo KG - 500g	kus	1,000	52,10	52,10
22	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	9,000	54,98	494,82
23	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	48,51	48,51
24	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	196,600	131,00	25 754,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	40,000	3 385,10	135 404,00
26	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	9,000	624,00	5 616,00
27	M	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	9,000	1 090,32	9 812,88
28	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	9 890,00	49 450,00
29	K	894812211	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	9,000	3 000,00	27 000,00
30	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	9,000	1 710,00	15 390,00
31	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	9,000	789,00	7 101,00
32	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	70,90	638,10
33	K	894812255	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop pro šachtu plastový A15	kus	9,000	1 030,00	9 270,00
34	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	890,00	4 450,00
35	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - VIATOP, bez odvětrání	kus	5,000	4 200,00	21 000,00
36	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm PERFECT	kus	5,000	6 623,00	33 115,00
37	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	148,57	1 337,13
38	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,000	680,00	2 720,00
39	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,000	1 150,40	5 752,00
40	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	8,000	216,06	1 728,48
41	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	193,90	581,70

998 - Přesun hmot

42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	488,237	550,00	268 530,35
							268 530,35

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

43	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
44	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
45	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

47	K	043103000	Kamerová zkouška	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.2 - SO 03 .2 Dešťová kanalizace

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 41275276

DIČ: CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

848 057,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

* 848 057,70

DPH základní 21,00%

ze

848 057,70

178 092,12

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 026 149,82

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvůrč 62, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.2 - SO 03 .2 Dešťová kanalizace

Místo: Chotěboř

Datum: 09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	848 057,70
HSV - Práce a dodávky HSV	805 057,70
1 - Zemní práce	274 449,70
8 - Trubní vedení	319 845,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 877,54
998 - Přesun hmot	195 884,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VP - Vícepráce	0,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	848 057,70
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III. etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-03.2 - SO 03 .2 Dešťová kanalizace

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu

848 057,70

HSV - Práce a dodávky HSV

805 057,70

1 - Zemní práce

274 449,70

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	216,120	150,00	32 418,00
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	216,120	20,00	4 322,40
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	179,100	150,00	26 865,00
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	179,100	20,00	3 582,00
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	344,400	2,00	688,80
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	344,400	1,00	344,40
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	395,220	20,00	7 904,40
8	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,600	120,00	21 552,00
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	179,600	45,00	8 082,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	179,600	15,10	2 711,96
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	359,200	10,00	3 592,00
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	215,630	83,80	18 069,79
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	138,960	120,00	16 675,20
14	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-22	t	277,920	400,00	111 168,00
15	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	270,150	5,98	1 615,50
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,015	550,00	14 858,25

8 - Trubní vedení

319 845,76

17	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	46,000	124,00	5 704,00
18	M	286112660	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X2M SN8KOEX,PVC	kus	23,000	381,00	8 763,00
19	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	154,000	131,00	20 174,00
20	M	286152220	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	20,000	4 475,80	89 516,00
21	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	12,000	3 385,10	40 621,20
22	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	12,000	204,00	2 448,00
23	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	12,000	108,20	1 298,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	8,000	515,00	4 120,00
25	M	286154700	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 300/200 mm	kus	7,000	4 370,52	30 593,64
26	M	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/200 mm	kus	1,000	3 520,44	3 520,44
27	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	9 890,00	39 560,00
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 160,00	6 960,00
29	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,000	233,20	1 399,20
30	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	6,000	128,00	768,00
31	M	592238250	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	6,000	146,50	879,00
32	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	6,000	217,00	1 302,00
33	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,000	1 078,00	6 468,00
34	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	6,000	343,10	2 058,60
35	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
36	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,000	890,00	3 560,00
37	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	4,000	2 423,90	9 695,60
38	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	16,000	171,80	2 748,80
39	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,000	1 150,40	4 601,60
40	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	6 623,00	26 492,00
41	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	148,57	594,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14 877,54

42	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	7,500	387,00	2 902,50
43	M	592270050	žlab odvodňovací ACO N100 typ 10,polymerbeton,100 x 13 x 18 x 18 cm	kus	9,000	533,61	4 802,49
44	M	592270220	rošt mřížkový ACO N100 - grafitová tvárná litina 50cm x 12,7cm x 493cm2/m, tř.zatíž.	kus	18,000	332,64	5 987,52
45	M	592270270	čelo plné na začátek a konec žlabu ACO N100 typ 0-20, pro všechny stavební výšky + Redukce 100/200	kus	3,000	138,60	415,80
46	M	592270280	čelo žlabu výtokové ACO N100 pro typ 10, 10.0, 10.1	kus	3,000	256,41	769,23

998 - Přesun hmot

195 884,70

47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	356,154	550,00	195 884,70
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

23 000,00

48	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
49	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
50	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
51	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

52	K	043002000	Kamerní zkouška kanalizace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
--	---	--	--	--	--	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-04 - SO 04 Plynovod

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ:

41275276

DIČ:

CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

322 137,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

322 137,70

DPH základní	21,00%	ze	322 137,70
snížená	15,00%	ze	0,00

67 648,92

0,00

Cena s DPH

v CZK

389 786,62

Položky označené

budou mít nulovou hodnotu. Sdružené piliře jsou postaveny.

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvorce 62, 58001 Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-04 - SO 04 Plynovod

Místo: Chotěboř

Datum: 09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br

Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	322 137,70
HSV - Práce a dodávky HSV	273 480,20
1 - Zemní práce	74 722,22
2 - Zakládání	828,83
4 - Vodorovné konstrukce	12 709,62
8 - Trubní vedení	182 156,70
998 - Přesun hmot	3 062,83
M - Dodávka a montáž	19 057,50
23-M - Montáže potrubí	19 057,50
46-M -	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	29 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	29 600,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	322 137,70

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-04 - SO 04 Plynovod

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu

322 137,70

HSV - Práce a dodávky HSV

273 480,20

1 - Zemní práce

74 722,22

1	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	120,480	150,00	18 072,00
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	120,480	20,00	2 409,60
3	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,740	120,00	8 968,80
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	74,740	55,00	4 110,70
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,740	15,10	1 128,57
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	149,480	10,00	1 494,80
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,740	83,80	3 833,01
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	50,590	186,00	9 409,74
9	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	101,180	250,00	25 295,00

2 - Zakládání

828,83

10	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných syplých I(d) do 0,8	m2	138,600	5,98	828,83
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

4 - Vodorovné konstrukce

12 709,62

11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	13,860	917,00	12 709,62
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

8 - Trubní vedení

182 156,70

12	K	0013	Dodávka a montáž ochranné trubky D 90mm	m	10,500	563,20	5 913,60
13	K	0015	Propoj potrubí plynovodu	ks	2,000	27 060,00	54 120,00
14	M	011	záslepka d 63	ks	3,000	323,40	970,20
15	K	005.1	D+M signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	246,000	34,10	8 388,60
16	K	009	D+M Držák s instalačním rámem	ks	10,000	1 036,20	10 362,00
17	K	0012	Dodávka a montáž ochranné trubky D 50mm	m	10,500	475,20	4 989,60
18	K	0011	D+M svěrný spoj a kulový kohout	ks	10,000	1 634,60	16 346,00
19	K	0014	Vývod signalizačního vodiče	ks	10,000	11,00	110,00
20	K	871161121.1	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	44,000	29,70	1 306,80
21	M	286139110.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotouče 50,100 m, 32 x 3,0 mm	m	44,000	34,10	1 500,40
22	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	207,000	78,10	16 166,70
23	M	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	207,000	90,20	18 671,40
24	M	286159690	elektroobjímka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	10,000	124,30	1 243,00
25	M	286159720	elektroobjímka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	2,000	203,50	407,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	2861597201	elektro opravárenská objímka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	2,000	1 312,30	2 624,60
27	M	286149320	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	10,000	262,90	2 629,00
28	M	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,000	635,80	635,80
29	K	877264121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylenových trub svařených na tupo v otevřeném výkopu DN 63	kus	5,000	743,60	3 718,00
30	K	8772641211	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylenových trub svařených na tupo v otevřeném výkopu DN 32	kus	20,000	383,90	7 678,00
31	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub	kus	10,000	2 437,60	24 376,00

998 - Přesun hmot

32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,618	24,00	3 062,83
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

M - Dodávka a montáž

19 057,50

23-M - Montáže potrubí

19 057,50

33	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	24,000	22,00	528,00
34	K	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 63	m	207,000	22,00	4 554,00
35	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem DN 32	m	24,000	60,50	1 452,00
36	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem DN 63	m	207,000	60,50	12 523,50

46-M -

0,00

37	M	M01.1	Přípojkový piliř HUP, vč. instalačního rámu 2RD, včetně elektro části	kus	0,000	0,00	0,00
38	M	M01.2	Přípojkový piliř HUP, vč. instalačního rámu 1RD, včetně elektro části	kus	0,000	0,00	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

29 600,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

29 600,00

39	K	0016	Revizní zpráva	ks	1,000	6 600,00	6 600,00
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
41	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
42	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-05 - SO 05 Veřejné osvětlení

JKSO:

Místo: Chotěboř

CC-CZ:

Datum: 09.04.2018

Objednavatel:

Město Chotěboř

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ:

41275276

DIČ:

CZ6853170291

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gregor

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

110 349,05

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

110 349,05

DPH základní 21,00% ze

110 349,05

23 173,30

snižená 15,00% ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

133 522,35

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Dvořák
STAVEBNÍ FIRMA
Iva Dvořáková, Mírová 3336, 58001 Havlíčkův Brod
Provozovna: Dvořák 02, 58001, Havlíčkův Brod
IČ: 41275276 DIČ: CZ6853170291

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV Boží muka III. etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo: Chotěboř

Datum: 09.04.2018

Objednavatel: Město Chotěboř

Projektant:

Gregor - projekt invest, s.r.o.

Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br

Zpracovatel:

Ing. Gregor

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	110 349,05
HSV - Práce a dodávky HSV	4 442,80
1 - Zemní práce	4 442,80
D1 -	87 906,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	110 349,05

ROZPOČET

Stavba: ZTV Boží muka III.etapa 2018

Objekt: chot17bmSO-05 - SO 05 Veřejné osvětlení

Místo: Chotěboř Datum: 09.04.2018
Objednavatel: Město Chotěboř Projektant: Gregor - projekt invest, s.r.o.
Zhotovitel: Iva Dvořáková, Mírová 3336, 580 01 Havlíčkův Br Zpracovatel: Ing. Gregor

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

Náklady z rozpočtu

110 349,05

HSV - Práce a dodávky HSV

4 442,80

1 - Zemní práce

4 442,80

35	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,000	672,00	2 688,00
3	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,000	126,00	252,00
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,000	169,00	338,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,000	15,10	30,20
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,500	50,00	175,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	83,80	167,60
8	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,000	186,00	186,00
9	M	583373100	štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	2,000	303,00	606,00

D1 -

87 906,25

11	K	10.046.522	Svorka SU FeZn	KS	4,000	8,10	32,40
12	K	10.046.731	Svorka SP1 (SPb)	KS	4,000	10,03	40,12
13	K	10.074.642	Trubka KOPOFLEX 40 rudá	M	12,000	13,41	160,92
14	K	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	32,000	26,22	839,04
15	K	210202010	výbojkové svítidlo 100W stožárové - parkové	ks	4,000	5 380,66	21 522,64
16	K	210204002	stožár sadový ocelový - žárový zinek	ks	4,000	5 130,91	20 523,64
17	K	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh/1x4A-kompletní;max.5x16mm2	ks	4,000	883,72	3 534,88
18	K	210205305	poplastování sadového FeZn stožáru do výšky 1,4m- otvoru pro výzbroj-spodní část-šedá;d108mm	ks	4,000	851,31	3 405,24
19	K	210220022	uzem. v zemi FeZn d10 mm(0,62kg/m) vč.svorek;propoj. ;antikor.ochran.	m	12,000	39,33	471,96
20	K	210220304	svorka hromosvodová připojovací SP k ocelovým konstrukcím	ks	4,000	114,72	458,88
21	K	210220305	svorka hromosvod univerzální SU	ks	4,000	114,72	458,88
22	K	210810045	CYKY- J 3x1.5 mm2 750V (PU)	m	40,000	40,85	1 634,00
24	K	21100500	pomocné přípravné práce/spolupráce s ost.dodavateli	hod.	16,000	288,42	4 614,72
25	K	2733	H DRAT ZEMNÍCI 10 FeZn (1m=0,62kg)	KG	7,440	35,26	262,33
26	K	2734	Nespecifikovaný materiál	ks	1,000	1 207,50	1 207,50
27	K	460100001	pouzdrový zákl.pro stožár V.O.VČETNĚ BETONU 600x600x1200mm	ks	4,000	2 754,87	11 019,48
29	K	460510021	kabel.prostup z PVC roury světl.do 11 cm/dvojitá korugovaná	m	10,000	42,61	426,10
30	K	provoz	vedení do provozu,provozní zajištění	hod.	16,000	288,42	4 614,72
31	K	revize	Revize elektro výchozí	hod.	10,000	1 267,88	12 678,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

18 000,00

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

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

32	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
33	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00