

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:

PWB stavby s.r.o.

se sídlem: Ocelkova 643/20, Černý Most, 198 00 Praha 9
spisová značka: C 282836 vedená u Městského soudu v Praze
IČO: 01434837
DIČ: CZ01434837
zastoupený: Václavem Brečkou
bankovní spojení: Fio banka a.s.
číslo účtu: 2600489224/2010
telefon: +420 602 168 516
e-mail: brecka@pwb.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:

Roman Suk ve věcech smluvních (tel.: 605 559 941)

Vojtěch Jůzl ve věcech technických (tel.: 739 210 160)

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)
„ZŠ Smetanova č.p. 745 – rekonstrukce sociálního zařízení ve staré budově“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „ZŠ Smetanova č.p. 745, rekonstrukce sociálních zařízení“ a výkazu výměr, zpracované Jiřím Křivským, Břevnická 1583, 583 01, Chotěboř.
- zadávací podmínky veřejné zakázky.

II.2. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté prováděcí projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré. V případě věcných rozdílností mezi prováděcí projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

II.3. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou 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: | 17.06.2019 |
| ▪ dokončení stavebních prací: | 13.09.2019 |
| vyklizení staveniště: | do 15.09.2019 |

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV.2. této smlouvy o dílo.

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

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště: do 5dnů 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 objednatele (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	2 827 870,71 Kč
21% DPH	593 852,85 Kč
Celková cena díla včetně DPH	3 421 723,56 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. V případě, že některé práce a dodávky (položky), které jsou předmětem díla, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové ceny díla odpočtena ve výši, ve které je uvedena v příloženém položkovém rozpočtu.
- V.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 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 fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. 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. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů. Lhůta začíná běžet dnem doručení faktury na adresu objednatele.
- 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 60kalendářních 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 nebude 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 název díla dle čl. II.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, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, 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 staveníště, 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 vydání kolaudačního souhlasu. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- 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. Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.

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 převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k vydání kolaudačního souhlasu, uvedené pod bodem II.2. této smlouvy.

VIII.4. Při převímce 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 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 jednacím 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 jím 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 si jsou vědomi zákonné povinnosti uveřejnění smlouvy a metadat smlouvy (včetně zveřejnění osobních údajů v rozsahu identifikace osob) 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.
- XIII.9 Smluvní strany berou na vědomí že, získané osobní údaje jsou zpracovávány v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu v rámci plnění právních povinností a smluvních povinností vzniklých uzavřením smlouvy v souladu s obecným nařízením EU 2016/679 a platnými právními předpisy na ochranu osobních údajů.

Tato smlouva o dílo byla schválena usnesením č. 266 RM, dne 13.03.2019

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Chotěboři - 8 -04- 2019

Za objednatele:

Ing. Tomáš Škaryd

starosta města

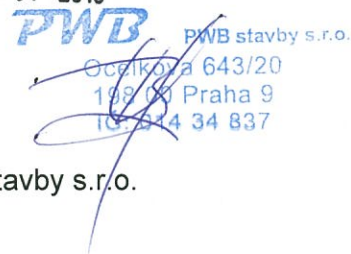


V Chotěboři - 8 -04- 2019

Za zhotovitele:

Václav Brečka

jednatel PWB stavby s.r.o.



Položkový rozpočet

Zakázka: ZŠ SMETANOVA č.p.745 - rekonstrukce sociálních zařízení

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **PWB stavby s.r.o.**

IČ: **01434837**

Ocelkova 643/20

DIČ: **CZ01434837**

198 00 Praha 9

Rozpis ceny

Celkem

HSV			732 563,21
PSV			2 032 187,50
MON			0,00
Vedlejší náklady			63 120,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 827 870,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 827 870,71 CZK
Základní DPH	21 %	593 852,85 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 421 723,56 CZK

v

dne

18.03.2019

PWB

PWB stavby s.r.o.
Ocelkova 643/20
198 00 Praha 9
IČ: 01434837

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			8 119,11
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			74 355,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			111 419,91
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			42 976,94
64	Výplně otvorů	HSV			111 615,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			76 163,17
96	Bourání konstrukcí	HSV			307 914,08
711	Izolace proti vodě	PSV			32 015,95
713	Izolace tepelné	PSV			11 839,29
721	Vnitřní kanalizace	PSV			73 016,70
722	Vnitřní vodovod	PSV			117 583,58
725	Zařizovací předměty	PSV			609 043,00
733	Rozvod potrubí	PSV			61 386,20
734	Armatury	PSV			45 236,00
735	Otopná tělesa	PSV			100 800,00
741	Elektroinstalace	PSV			326 989,80
766	Konstrukce truhlářské	PSV			172 216,32
767	Konstrukce zámečnické	PSV			83 847,39
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			118 533,85
781	Obklady keramické	PSV			268 650,96
784	Malby	PSV			11 028,46
VN	Vedlejší náklady	VN			63 120,00
Cena celkem					2 827 870,71

Položkový rozpočet

S:	ZŠ SMETANOVA č.p.745 - rekonstrukce sociálních zařízení
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				8 119,11
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	7,73700	784,39	6 068,80
2	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	7,73700	265,00	2 050,31
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				74 355,00
3	342270042RA0	Příčka z desek Ytong hladkých, tloušťka 10 cm	m2	71,14250	450,00	32 014,13
4	342270014RA0	Příčka z tvárníc pórobetonových, tloušťka 15 cm, předezdívky závěsů	m2	11,09550	602,00	6 679,49
5	342668111R00	Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou	m	68,40000	65,60	4 487,04
6	413941123RT2	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22, včetně dodávky profilu I č. 16	t	0,10800	33 900,00	3 661,20
7	413232232RT2	Vytvoření lože zhlaví válcovaných nosníků, tl.5cm, s použitím suché betonové směsi	kus	4,00000	356,00	1 424,00
8	413232221RT2	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00000	174,00	696,00
9	346244371RT2	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm, s použitím suché maltové směsi /závěsné armat.wc/	m2	17,34000	760,00	13 178,40
10	346244361RT2	Zazdívka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 6,5 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	5,67000	427,00	2 421,09
11	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	68,40000	121,00	8 276,40
12	310100011RAC	Zazdívka otvorů ve zdivu, bez úpravy povrchu, tloušťky 60 cm	m2	0,52500	2 890,00	1 517,25
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				111 419,91
13	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	16,00000	383,00	6 128,00
14	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	22,74000	345,00	7 845,30
15	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m	143,10000	32,60	4 665,06
16	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	76,20000	65,40	4 983,48
17	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	33,30000	102,00	3 396,60
18	612481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Cemix	m2	153,38000	173,00	26 534,74
19	602011131RT1	Omítka jednovrstvá hlazená Cemix 073, ručně, tloušťka vrstvy 3 mm	m2	249,02220	105,00	26 147,33
20	602011114RT3	Omítka jádrová stěn Cemix 132, ručně, tloušťka, vrstvy 15 mm	m2	12,30000	223,00	2 742,90
21	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	147,12000	149,00	21 920,88
22	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s, použitím suché maltové směsi	m2	1,60000	649,00	1 038,40
23	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	36,30000	29,40	1 067,22
D01	784221101R00	Penetrace podkladu BASF, 1x	m2	150,00000	33,00	4 950,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				42 976,94
24	631312611RT6	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, s polypropylénovými vlákny 0,6 kg / m3	m3	7,27080	3 220,00	23 411,98
25	59590926AR	Fólie PE separační Alujet AF Bau 2 x 50 m 0,2 mm	m2	121,18000	15,20	1 841,94
26	411362021R00	Výztuž podlah svařovanou sítí z sítí Kari., 100/100/6	t	0,53800	30 300,00	16 301,40
27	631571111R00	Doplnění násypů pískem neupraveným o ploše do 2 m2	m3	2,05140	693,00	1 421,62
Díl:	64	Výplně otvorů				111 615,00
28	61164215R	Dveře vnitř.prof.plné 20 1kř.60x197	kus	4,00000	3 590,00	14 360,00
29	61164217R	Dveře vnitř.prof.plné 20 1kř.80x197	kus	13,00000	4 760,00	61 880,00
30	549146400R	Kování BK RX 802 Klika-Klika Cr	kus	17,00000	975,00	16 575,00
31	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus	4,00000	1 060,00	4 240,00

8

32	642942111RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 80 x 197 x 11 cm	kus	13,00000	1 120,00	14 560,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				76 163,17
33	975022341R00	Podchycení zdiva výztuhou do 3 m, zdi 60 cm do 3 m	m	2,00000	1 980,00	3 960,00
34	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	121,18000	65,40	7 925,17
35	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	120,00000	130,00	15 600,00
36	961056422RAB	Zřízení dř.rampy pro vývoz sutí	kpl	1,00000	8 480,00	8 480,00
37	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	55,76000	425,00	23 698,00
38	47131410R	Výtah stavební sloupový GEDA 250Z, pronájem výtahu 1,5mės.	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				307 914,08
39	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	15,20690	538,00	8 181,31
40	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,28300	2 270,00	642,41
41	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	14,54160	1 700,00	24 720,72
42	965081712RT1	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	121,18000	47,90	5 804,52
43	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy	m3	2,02000	172,00	347,44
44	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	44,00570	70,90	3 120,00
45	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	271,37100	64,50	17 503,43
46	978059231R00	Odsekání nátěru stěn z uměl.kamene nad 2 m2	m2	46,30000	181,00	8 380,30
47	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	21,00000	9,11	191,31
48	968062455R00	Vybourání dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	29,55000	145,00	4 284,75
49	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	87,40000	105,00	9 177,00
50	969011121R00	Vybourání vodovod., topného vedení DN do 52 mm	m	245,20000	31,20	7 650,24
51	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	44,86000	511,00	22 923,46
52	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	143,10000	44,50	6 367,95
53	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	76,20000	67,40	5 135,88
54	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	33,30000	75,80	2 524,14
55	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 13 x 15 cm	m	12,00000	96,70	1 160,40
56	735200010RA0	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	16,32000	73,00	1 191,36
57	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	48,00000	7,59	364,32
58	722220872R00	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 3/4	kus	96,00000	17,00	1 632,00
59	725290010RA0	Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	kus	23,00000	144,00	3 312,00
60	725290020RA0	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	8,00000	207,00	1 656,00
61	725122813R00	Demontáž pisoárů	soubor	18,00000	94,30	1 697,40
62	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	3,00000	126,00	378,00
63	725240815R00	Demontáž wc kabin bez klozetu a výtakových armatur	soubor	21,00000	159,00	3 339,00
64	115201512R00	Demontáž odpadního potrubí DN 200	m	2,50000	28,70	71,75
65	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	111,32000	79,90	8 894,47
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	111,32000	175,00	19 481,00
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	222,64000	19,10	4 252,42
68	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	34,00000	369,00	12 546,00
69	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	111,32000	104,00	11 577,28
70	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	31,00000	29,10	902,10
71	979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km,, kontejner 4 t	t	111,32000	146,00	16 252,72
72	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	445,28000	12,80	5 699,58
73	979097011R00	Pronájem kontejneru 4 t	den	31,00000	41,30	1 280,30
74	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva	t	111,32000	766,00	85 271,12
Díl:	711	Izolace proti vodě				32 015,95
75	711212001R00	Hydroizolační povlak - nátěr	m2	150,79300	179,00	26 991,95
D02	771101147R00	Bandáž koutů - provedení + materiál	m	157,00000	32,00	5 024,00
Díl:	713	Izolace tepelné				11 839,29
76	713121111RV1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren tl. 50 mm	m2	121,18000	97,70	11 839,29
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				73 016,70
77	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé D 110 x 3,2 mm	m	26,40000	409,00	10 797,60
78	721176213R00	Potrubí KG odpadní svislé D 125 x 3,2 mm	m	25,00000	435,00	10 875,00

79	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	2,00000	419,00	838,00
80	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	7,50000	497,00	3 727,50
81	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	1,30000	478,00	621,40
82	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	4,40000	517,00	2 274,80
83	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	33,00000	48,40	1 597,20
84	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	36,00000	71,30	2 566,80
85	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	40,80000	488,00	19 910,40
86	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	53,00000	158,00	8 374,00
87	721177125R00	Čistící kus pro potrubí odpadní svislé D 110	kus	4,00000	576,00	2 304,00
88	721177126R00	Čistící kus pro potrubí odpadní svislé D 125	kus	1,00000	1 030,00	1 030,00
89	721273999RT5	Napojení na střešní přivětrávací tvarovku, potrubí flexi 110 mm	kompl	5,00000	1 620,00	8 100,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				117 583,58
90	722202442R00	Kohout kulový rozeb.s výpustí PP-R INSTAPLAST D 20	kus	24,00000	289,00	6 936,00
91	722181241RT7	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 6 mm,, vnitřní průměr 22 mm	m	103,70000	55,00	5 703,50
92	722181241RT8	Izolace návleková MIRELON STABIL tl. stěny 6 mm,, vnitřní průměr 25 mm	m	182,40000	59,20	10 798,08
93	722172332R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 25x4,2 mm	m	103,70000	252,00	26 132,40
94	722172331R00	Potrubí z PPR Instaplast, teplá, D 20x3,4 mm	m	182,40000	204,00	37 209,60
95	725814104R00	Ventil rohový IVAR.LUXOR DN 15 x DN 10	soubor	52,00000	159,00	8 268,00
96	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 20xR1/2	kus	80,00000	126,00	10 080,00
97	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	80,00000	134,00	10 720,00
98	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	14,00000	124,00	1 736,00
Díl: 725		Zařizovací předměty				609 043,00
99	725139101R00	Montáž pisoárových stání ostatních	soubor	15,00000	1 380,00	20 700,00
100	55162441.AR	HL431/40 odsávací zápachová uzávěrka DN40, pro pisoáry	kus	15,00000	603,00	9 045,00
101	64251350R	Dod pisoár keram. s autom. Radarovým splachovačem , např. GOLEM 843060	kus	15,00000	11 000,00	165 000,00
102	725200010RA0	Montáž zařizovacích předmětů - klozet/výlevka, /bidet	kus	29,00000	1 160,00	33 640,00
103	726211121R00	Dod Modul-WC MODUL 895651 BASIC , h 110 cm	soubor	23,00000	5 170,00	118 910,00
104	55162382.AR	HL227 tvarovka pro připojení závěsného WC DN80/100	kus	24,00000	872,00	20 928,00
105	64240420RAA	Dod bidet závěsný např. TIGO 830211, otvor pro baterii, vč. baterie a zápachové uzávěry	kus	2,00000	4 590,00	9 180,00
106	725014141R00	Dod klozet závěsný např. LYRA PLUS 823382, + sedátko, bílý	soubor	23,00000	4 140,00	95 220,00
107	725019103R00	Dod výlevka závěsná s plastovou mřížkou, např. MIRA 851049	soubor	3,00000	3 850,00	11 550,00
108	725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	18,00000	1 160,00	20 880,00
109	725100001RA0	Dod umyvadlo např. LYRA PLUS 814381, baterie, zápachová uzávěrka	kus	17,00000	3 670,00	62 390,00
110	725212370R00	Dod umyvadlo pro invalidy, např. MIO 813714, baterie, se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,00000	5 150,00	5 150,00
111	726211332R00	Modul-WC Duofix Special, UP320, ZTP, h 112 cm	soubor	1,00000	11 400,00	11 400,00
112	725017164R00	Klozet závěsný ZTP např. DEEP BY JIKA 820642 +, sedátko bílý	soubor	1,00000	7 120,00	7 120,00
113	727212177R00	Mřížka větrací PVC (bílá) 20x15cm	kus	6,00000	293,00	1 758,00
114	725291131R00	Madlo dvojité pevné bílé Novaservis dl. 550 mm, umyv.	soubor	1,00000	1 260,00	1 260,00
115	725291116R00	Madlo rovné bílé Novaservis dl. 700 mm, dveře	soubor	1,00000	532,00	532,00
116	725291136R00	Madlo dvojité sklopné bílé Novaservis dl. 830 mm, wc	soubor	1,00000	1 790,00	1 790,00
117	725291132R00	Madlo dvojité pevné bílé Novaservis dl. 830 mm, wc	soubor	1,00000	1 550,00	1 550,00
D03	551070101	Ovládací tlačítko bílé např. MODUL 893662, PL3 DUAL FLUSH, BÍLÁ BARVA	kus	24,00000	460,00	11 040,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				61 386,20
118	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	65,00000	231,00	15 015,00
119	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	129,40000	268,00	34 679,20

120	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	6,00000	302,00	1 812,00
121	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	20,00000	494,00	9 880,00
Díl: 734		Armatury				45 236,00
122	735113458R00	Ostatní kotouty, šroubení, příchytky, vč.montáže	soubor	1,00000	12 700,00	12 700,00
123	734226113RT3	Ventil term.přímý,vnitř.z. Heimeier STANDARD DN 20, s termostatickou hlavicí Heimeier B	kus	21,00000	1 070,00	22 470,00
124	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov.Heimer Vekolux DN15	kus	7,00000	494,00	3 458,00
125	734266427R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov.Heimer Vekolux DN20	kus	14,00000	472,00	6 608,00
Díl: 735		Otopná tělesa				100 800,00
126	735157564R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/ 800	kus	5,00000	3 670,00	18 350,00
127	735157567R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200	kus	2,00000	3 990,00	7 980,00
128	735157662R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 600	kus	1,00000	3 470,00	3 470,00
129	735157666R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1000	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00
130	735157667R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1100	kus	2,00000	4 470,00	8 940,00
131	735157668R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200	kus	1,00000	4 790,00	4 790,00
132	735157765R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/ 900	kus	5,00000	5 690,00	28 450,00
133	735157766R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 600/1000	kus	4,00000	6 180,00	24 720,00
Díl: 741		Elektroinstalace				326 989,80
134	RS1WC	Plastová rozvodnice 36 modulů (2x18 modulů), IP40,, montáž pod omítku, bílé dveře, přístrojové DIN lišty, svorkovnice N a PE PNF 2x18W NOARK	ks	1,00000	331,00	331,00
135	RS1WC	Zámek s klíčem pro dodatečnou montáž na dveře, rozvodnice (kovová verze zámku); pro rozvodnice PNS, PNF LK PN M NOARK	ks	1,00000	176,00	176,00
136	QF01ažQF03	Jistič 3pólový LTN 20A; charakteristika B LTN-20B-3 OEZ	ks	3,00000	437,00	1 311,00
137	FA100	Proudový chránič 4pólový, typ AC, 25A, 30mA LFN-25-4-030AC OEZ	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
138	QF101ažQF104	Jistič 1pólový LTN 10A; charakteristika C LTN-10C-1 OEZ	ks	4,00000	134,00	536,00
139	ZS01	Zásuvka soklová 230VAC na DIN lištu ZSE-06 OEZ	ks	1,00000	203,00	203,00
140	QF111ažQF113	Jistič 1pólový LTN 6A; charakteristika B LTN-6B-1 OEZ	ks	3,00000	125,00	375,00
141	2	Označení rozvodnice a prvků uvnitř rozvodnice musí, být provedeno dle projektové dokumentace (schémata zapojení, atd.) a dle požadavků provozovatele. Veškeré značení bude provedeno v odolném provedení. Značení zahrnuje - označení rozvodnice, výstražné štítky ("Pozor elektrické zařízení", atd.), štítky do rozvodnice (označení přístrojů, atd.), atd.	sada	1,00000	217,00	217,00
142	3	Ostatní pomocný materiál - spojovací materiál,, svorky, lanka, dutinky, kabelová oka, atd.	sada	1,00000	567,00	567,00
143	4	Výroba rozvodnice (včetně průvodně technické, dokumentace, testů, měření, atd.)	sada	1,00000	1 830,00	1 830,00
144	5	Montáž rozvodnice na místě realizace	sada	1,00000	814,00	814,00
145	RS2WC	Plastová rozvodnice 18 modulů (1x18 modulů), IP40,, montáž pod omítku, bílé dveře, přístrojové DIN lišty, svorkovnice N a PE PNF 18W NOARK	ks	1,00000	234,00	234,00
146	RS2WC	Zámek s klíčem pro dodatečnou montáž na dveře, rozvodnice (kovová verze zámku); pro rozvodnice PNS, PNF LK PN M	ks	1,00000	181,00	181,00

8

147	FA200	NOARK Proudový chránič 4pólový, typ AC, 25A, 30mA LFN-25-4-030AC	ks	1,00000	1 120,00	1 120,00
148	QF201ažQF204	OEZ Jistič 1pólový LTN 10A; charakteristika C LTN-10C-1	ks	4,00000	137,00	548,00
149	ZS02	OEZ Zásuvka soklová 230VAC na DIN lištu ZSE-06	ks	1,00000	202,00	202,00
150	QF211ažQF213	OEZ Jistič 1pólový LTN 6A; charakteristika B LTN-6B-1	ks	3,00000	129,00	387,00
151	6	OEZ Označení rozvodnice a prvků uvnitř rozvodnice musí, být provedeno dle projektové dokumentace (schémata zapojení, atd.) a dle požadavků provozovatele. Veškeré značení bude provedeno v odolném provedení.	sada	1,00000	177,00	177,00
152	7	Značení zahrnuje - označení rozvodnice, výstražné štítky ("Pozor elektrické zařízení", atd.), štítky do rozvodnice (označení přístrojů, atd.), atd. Ostatní pomocný materiál - spojovací materiál,, svorky, lanka, dutinky, kabelová oka, atd.	sada	1,00000	421,00	421,00
153	8	Výroba rozvodnice (včetně průvodně technické, dokumentace, testů, měření, atd.)	sada	1,00000	1 420,00	1 420,00
154	9	Montáž rozvodnice na místě realizace	sada	1,00000	834,00	834,00
155	RS3WC	Plastová rozvodnice 18 modulů (1x18 modulů), IP40,, montáž pod omítku, bílé dveře, přístrojové DIN lišty, svorkovnice N a PE PNF 18W	ks	1,00000	221,00	221,00
156	RS3WC	NOARK Zámek s klíčem pro dodatečnou montáž na dveře, rozvodnice (kovová verze zámku); pro rozvodnice PNS, PNF LK PN M	ks	1,00000	178,00	178,00
157	FA300	NOARK Proudový chránič 4pólový, typ AC, 25A, 30mA LFN-25-4-030AC	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00
158	QF301ažQF304	OEZ Jistič 1pólový LTN 10A; charakteristika C LTN-10C-1	ks	4,00000	130,00	520,00
159	ZS03	OEZ Zásuvka soklová 230VAC na DIN lištu ZSE-06	ks	1,00000	194,00	194,00
160	QF311ažQF313	OEZ Jistič 1pólový LTN 6A; charakteristika B LTN-6B-1	ks	3,00000	129,00	387,00
161	10	OEZ Označení rozvodnice a prvků uvnitř rozvodnice musí, být provedeno dle projektové dokumentace (schémata zapojení, atd.) a dle požadavků provozovatele. Veškeré značení bude provedeno v odolném provedení.	sada	1,00000	182,00	182,00
162	11	Značení zahrnuje - označení rozvodnice, výstražné štítky ("Pozor elektrické zařízení", atd.), štítky do rozvodnice (označení přístrojů, atd.), atd. Ostatní pomocný materiál - spojovací materiál,, svorky, lanka, dutinky, kabelová oka, atd.	sada	1,00000	428,00	428,00
163	12	Výroba rozvodnice (včetně průvodně technické, dokumentace, testů, měření, atd.)	sada	1,00000	1 380,00	1 380,00
164	13	Montáž rozvodnice na místě realizace	sada	1,00000	813,00	813,00
165	14	Jistič 3pólový LTN 40A; charakteristika B LTN-40B-3	ks	1,00000	679,00	679,00
166	15	OEZ Ostatní pomocný materiál - spojovací materiál,, lanka, dutinky, kabelová oka, popisky na vodiče, atd.	sada	1,00000	1 120,00	1 120,00

167	16	Zhotovení úprav rozvaděče (včetně výřezu do krytu, jističů)	sada	1,00000	1 200,00	1 200,00
168	OS101	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W, IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH	ks	2,00000	1 080,00	2 160,00
169	17	Nosný rám pro přisazenou montáž HARRIER-LED, (RAL9003) (119007) VYRTYCH	ks	2,00000	517,00	1 034,00
170	OS102OS103OS104	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W, IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH	ks	11,00000	1 050,00	11 550,00
171	SP101	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	737,00	737,00
172	18	Montážní příslušenství pro montáž na povrch BL-2-SM (93256) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	122,00	122,00
173	SP102SP1031SP10	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317) B.E.G.-Luxomat	ks	9,00000	784,00	7 056,00
174	SPxxx	Dálkový ovladač pro dálkové nastavení parametrů, pohybových čidel (jeden dálkový ovladač lze použít pro individuální nastavení všech jednotlivých čidel) IR-BL (93055) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	380,00	380,00
175	OR102OR104	Osoušeč rukou v plastovém provedení s topným, tělesem o příkonu 1800W; bezdotykové spínání ZY 203-A plast FENIX	ks	2,00000	1 180,00	2 360,00
176	ZD103	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC pro max. 9, automatickým splachovačům pisoárů "Golem ANTIVANDAL" (895072) JIKA	ks	1,00000	1 700,00	1 700,00
177	19	Elektroinstalace a osvětlení - montáž a připojení, (nová rozvodnice - připojení nových kabelů, svítidla, pohybová čidla, osoušeče rukou, napájecí zdroj a automatické splachovače pisoárů, atd.)	sada	1,00000	13 400,00	13 400,00
178	OS201	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W, IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH	ks	2,00000	1 060,00	2 120,00
179	20	Nosný rám pro přisazenou montáž HARRIER-LED, (RAL9003) (119007) VYRTYCH	ks	2,00000	506,00	1 012,00
180	OS202OS203OS204	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W,	ks	11,00000	1 120,00	12 320,00

		IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH				
181	SP201	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	787,00	787,00
182	21	Montážní příslušenství pro montáž na povrch BL-2-SM (93256) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	115,00	115,00
183	SP202SP2031SP20	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317) B.E.G.-Luxomat	ks	9,00000	774,00	6 966,00
184	OR202OR204OR207	Osoušeč rukou v plastovém provedení s topným, tělesem o příkonu 1800W; bezdotykové spínání ZY 203-A plast FENIX	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00
185	ZD203	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC pro max. 9, automatickým splachovačem pisoárů "Golem ANTIVANDAL" (895072) JIKA	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00
186	22	Elektroinstalace a osvětlení - montáž a připojení, (nová rozvodnice - připojení nových kabelů, svítidla, pohybová čidla, osoušeče rukou, napájecí zdroj a automatické splachovače pisoárů, atd.)	sada	1,00000	13 200,00	13 200,00
187	OS301	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W, IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH	ks	2,00000	1 140,00	2 280,00
188	23	Nosný rám pro přisazenou montáž HARRIER-LED, (RAL9003) (119007) VYRTYCH	ks	2,00000	528,00	1 056,00
189	OS302OS303OS304	Nízké interiérové svítidlo HARRIER-LED, (elektronický předřadník 220-240V, 50Hz), 42W, IP20, montáž do stropních podhledových modulů 600, těleso - lakovaný hliníkový profil RAL 9003, kryt - optický mikroprizmatický kryt HARRIER-LED-4950-4K (119000) VYRTYCH	ks	11,00000	1 110,00	12 210,00
190	SP301	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	761,00	761,00
191	24	Montážní příslušenství pro montáž na povrch BL-2-SM (93256) B.E.G.-Luxomat	ks	1,00000	117,00	117,00
192	SP302SP3031SP30	Pohybové čidlo, jeden spínací kanál U=110-240V pro, spínání osvětlení, IP23, dálkové nastavení časového doběhu (15s až 60 min), dálkové nastavení hodnoty sepnutí z hlediska citlivosti na světlo (10-2000 Lux) BL2-FC (93317)	ks	9,00000	764,00	6 876,00

		B.E.G.-Luxomat				
193	OR302OR304OR307	Osoušeč rukou v plastovém provedení s topným, tělesem o příkonu 1800W; bezdotykové spínání ZY 203-A plast FENIX	ks	3,00000	1 120,00	3 360,00
194	ZD303	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC pro max. 9, automatickým splachovačům pisoárů "Golem ANTIVANDAL" (895072) JIKA	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00
195	25	Elektroinstalace a osvětlení - montáž a připojení, (nová rozvodnice - připojení nových kabelů, svítidla, pohybová čidla, osoušeče rukou, napájecí zdroj a automatické splachovače pisoárů, atd.)	sada	1,00000	13 300,00	13 300,00
196	26	Silový kabel CYKY-J 5x16 - dodávka PRAKAB	m	60,00000	180,00	10 800,00
197	27	Silový kabel CYKY-J 5x4 - dodávka PRAKAB	m	20,00000	48,10	962,00
198	28	Silový kabel CYKY-J 3x2,5 - dodávka PRAKAB	m	130,00000	18,20	2 366,00
199	29	Silový kabel CYKY-J 5x1,5 - dodávka PRAKAB	m	90,00000	17,00	1 530,00
200	30	Silový kabel CYKY-J 3x1,5 - dodávka PRAKAB	m	420,00000	9,84	4 132,80
201	31	Silový kabel CYKY-O 2x1,5 - dodávka PRAKAB	m	100,00000	8,73	873,00
202	32	Drátěný kabelový žlab galvanicky zinkovaný, 50/50,, včetně příslušenství (žlab, spojky, podpěry včetně kotvení, spojovací materiál, ..atd.) - dodávka	m	36,00000	102,00	3 672,00
203	33	Elektroinstalační krabice 4P, montáž na povrch, IP67 6455-12P	ks	30,00000	63,10	1 893,00
204	34	Krabice rozvodná s víčkem a svorkovnicí, montáž, pod omítku KU 68-1903	ks	30,00000	34,20	1 026,00
205	35	Drobný montážní materiál (pomocný nosný a, spojovací materiál; vázací pásy; popisovací štítky na kabely; apod.)	sada	1,00000	21 100,00	21 100,00
206	36	Montáž kabelových tras (kabelové žlaby,, elektroinstalační krabice pro montáž na povrch, atd.)	sada	1,00000	16 100,00	16 100,00
207	37	Montáž nových kabelů, včetně zasekání kabelů a, přístrojových krabic do zdi/pod omítku, (rozsah viz. popis výše).	sada	1,00000	47 700,00	47 700,00
208	38	Odpojení a demontáž stávající elektroinstalace a, stávajícího osvětlení v řešených sociálních zařízeních 1.NP, 2.NP, 3.NP, včetně demontáže kabeláže a kabelových tras (kabely vedené ve zdi nebudou demontovány – kabely budou zkráceny a ponechány ve zdi, následně bude provedeno zednické zapravení (zajišťuje stavba). Realizační firma zajistí ekologickou likvidaci všech výše uvedených demontovaných částí/prvků a demontovaných kabelů.	sada	1,00000	23 400,00	23 400,00
209	39	Uvedení do provozu (zkouška funkčnosti, kontrolní, měření jednotlivých okruhů, atd.)	sada	1,00000	7 700,00	7 700,00
210	40	Zpráva o revizi elektrického zařízení	sada	1,00000	3 600,00	3 600,00
211	41	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,00000	5 950,00	5 950,00
212	42	Doprava, přesuny, ubytování, provozní vlivy, aj.	sada	1,00000	11 500,00	11 500,00
213	43	Vybavení staveniště	sada	1,00000	6 340,00	6 340,00
214	44	Inženýring	sada	1,00000	11 400,00	11 400,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				172 216,32
215	1	Dod a montáž dělicí stěna wc z vysokotlakého, laminátu tl.30mm v hliníkovém rámu, dveře	m2	89,69600	1 920,00	172 216,32
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				83 847,39
216	767586101RT1	Nosný rošt podhledu Armstrong, modul 60 x 60 cm (kazety)	m2	119,89950	320,00	38 367,84
217	767586201RT4	Podhled minerální Armstrong, hrana, kazety tl. 15 mm	m2	119,89950	364,00	43 643,42

B

218	767896920R00	Těsnění spár styků tmelením	m	115,48000	15,90	1 836,13
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				118 533,85
219	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 3 mm	m2	121,18000	75,50	9 149,09
220	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	121,18000	32,60	3 950,47
221	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	121,18000	425,00	51 501,50
222	59764223R	Dod dlažba keramická glazovaná, RAKO color TWO matné - 30x30, šedé GAA2J110	m2	127,23900	388,00	49 368,73
223	771111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem	m	98,20000	37,00	3 633,40
224	771579793RT2	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, směs ARDACOLOR PREMIUM (BOSTIK)	m2	121,18000	7,68	930,66
Díl:	781	Obklady keramické				268 650,96
225	781230111R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele od 100x100 mm	m2	280,15320	435,00	121 866,64
226	59777100R	Dod obklad keramický glazovaný RAKO color ONE, specifikace viz. výkres č. D.1.2.1 D.1.2.3,	m2	294,16090	386,00	113 546,11
227	781111115R00	Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 30 mm	kus	111,00000	28,80	3 196,80
228	781111116R00	Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 90 mm	kus	61,00000	33,40	2 037,40
229	781111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem	m	309,36000	29,40	9 095,18
230	781111121R00	Montáž lišt rohových, vanových a dilatačních	m	158,16000	35,80	5 662,13
231	55392186.AS	Lišta rohová plast 10/10 /2,5 m, ukončovací	m	170,00000	15,30	2 601,00
D04	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	280,15000	38,00	10 645,70
Díl:	784	Malby				11 028,46
232	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	107,12000	18,80	2 013,86
233	784195312R00	Malba tekutá Primalex Fortisimo, bílá, 2 x	m2	249,02220	36,20	9 014,60
Díl:	VN	Vedlejší náklady				63 120,00
234	005121010R	Vybudování zařízení staveniště, - ochrana podlah a zařízení školy	Soubor	1,00000	17 100,00	17 100,00
235	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 790,00	8 790,00
236	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 400,00	12 400,00
237	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
238	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	8 830,00	8 830,00

26

2 827 870,71