

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

##### **Obec Bohuslavice**

se sídlem: Bohuslavice 2, 789 72  
zastoupené: Tomáš Kuchařík, starosta obce  
IČ: 00302384  
osoby oprávněné jednat  
- ve věcech smluvních: Tomáš Kuchařík, starosta obce  
- ve věcech technických: Tomáš Kuchařík, starosta obce  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: 1905637369/0800

na straně jedné (**dále jen „objednatel“**)

a

#### 1.2. Zhotovitel:

##### **RÝMSTAV CZ spol. s r.o.**

se sídlem: Nerudova 1290/20; 795 01 Rýmařov  
zastoupená: Marek Hončík, jednatel  
IČ: 25391810  
osoby oprávněné jednat: Marek Hončík  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: 19-7338780237/0100

na straně druhé (**dále jen „zhotovitel“**)

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) tuto Smlouvu o dílo (dále jen "Smlouva").

**1.3** Je-li dále ve Smlouvě uvedeno, že jedná objednatel, má se za to, že jedná osoba oprávněná jednat za objednatele, která má k tomuto zmocnění či jiné oprávnění.

**1.4** Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocnění jednat

za objednatele: Tomáš Kuchařík, starosta obce, starosta@bohuslavice.cz, tel: +420 606 741 486

za zhotovitele: Marek Hončík, jednatel, honcik@rymstav.cz, tel.: 731 721 722

a to vždy každý z nich samostatně, pokud není stanoveno jinak. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku této Smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

## 2. Základní údaje o díle

- 2.1. Název stavby: „Novostavba Základní školy obce Bohuslavice“.
- 2.2. Místo plnění je na parcelách č.: 38/8, 38/9, 38/10/ 38/11, 38/12, 38/13 k.ú. Bohuslavice nad Moravou.
- 2.3. Zadavatel předpokládá spolufinancování z Modernizačního fondu z programu „Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastrukturu (ENERGov), v rámci výzvy ModF - ENERGov 3/2023 pod registračním číslem: 7236300005 k projektu „Novostavba Základní školy obce Bohuslavice“.

## 3. Předmět plnění

- 3.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje, že za podmínek uvedených v této smlouvě a na svou odpovědnost, vlastním jménem a v níže uvedeném termínu provede stavební práce v plném rozsahu, včetně všech stavebních a montážních prací a souvisejících činností, za účelem výstavby novostavby základní školy v obci Bohuslavice. Práce budou realizovány v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr pro veřejnou zakázku „Novostavba Základní školy obce Bohuslavice“ a nabídkou zhotovitele. Objednatel se zavazuje po řádném provedení prací dokončené dílo převzít a zaplatit cenu za jeho realizaci podle podmínek této smlouvy.
- 3.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.3. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti:
  - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - c) zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - d) demontáž stávajícího zařízení,
  - e) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků např. podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - f) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby
  - g) prohlášení o shodě,
  - h) zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - i) zajištění staveništních napojovacích bodů energií, jejich měření a jejich úhrada, vybudování, provoz, údržba a likvidace staveništních přípojek,
  - j) zajištění DIO (dopravně inženýrská opatření) vč. dopravního značení, které bude po celou dobu stavby udržovat v řádném technickém stavu, a poplatků za dočasné záборы staveniště.
  - k) zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení veřejné zakázky,
  - l) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, výtýčení a ochrana veškerých podzemních sítí,
  - m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
  - n) zajištění fotodokumentace o průběhu stavby v tištěné a digitální podobě. Tato fotodokumentace opatřená stručným popisem s vyznačením data pořízení bude objednateli předána jako příloha protokolu o předání a převzetí dokončené stavby,
  - o) geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady a stavebním místem. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a rozsahu, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že dílo lze podle jeho uvážení a podle projektové dokumentace provést v plném rozsahu tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené.

- 3.5. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.
- 3.7. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a nedodělků a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je uvedeno v čl.6 této Smlouvy.
- 3.8. Dílo je považováno za ukončené po provedení všech prací a dodávek uvedených v čl. 3 této Smlouvy prostě vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli veškeré doklady uvedené v odst. 10.2 této smlouvy.
- 3.9. Instalována zařízení k využívání vody budou splňovat níže uvedená kritéria. Spotřeba vody zařízení doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:
  - a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
  - b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
  - c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce  $Va3 = (Vf4 + (3 \times Vr5)) / 4$ ); Systémy splachování musí splňovat požadavky příslušných norem EN 14055.

#### 4. Sjednaná doba pro provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo v následujících termínech:
  - 4.1.1. Zhotovitel zahájí práce na předmětu díla po protokolárním předání staveniště - Předpoklad předání staveniště je **březen 2025**.
  - 4.1.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo nejpozději **do 12 měsíců** od protokolárního předání staveniště.
- 4.2. Plnění předmětu Smlouvy je zahájeno protokolárním předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude v souladu s čl. 10 této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla nejpozději v den zahájení stavby.
- 4.4. Jestliže zhotovitel provede dílo bez vad a nedodělků před sjednaným termínem dokončení, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.5. Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této Smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení se splněním závazku, pokud písemně upozornil objednatele na nutnost poskytnutí spolupůsobení v přiměřené době. Pokud je objednatel v prodloužení s plněním tohoto svého závazku, je zhotovitel do doby sjednání dohody nebo dalšího postupu oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v termínu dokončení.
- 4.6. Lhůty plnění předmětu Smlouvy se řídí harmonogramem postupu prací předloženým v nabídce zhotovitele, příloha č. 3 Smlouvy o dílo a je její nedílnou součástí. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací s týdenní podrobností členění.
- 4.7. Harmonogram může být aktualizován podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami této Smlouvy. Případná aktualizace bude provedena zhotovitelem a odsouhlasena s objednatелеm, a to nejpozději do termínu zahájení prací.

#### 5. Věci určené k provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště doklad prokazující povolení stavby, veškeré potřebné doklady podle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňujících převzetí díla.
- 5.2. Objednatel po uzavření této Smlouvy předá zhotoviteli bez zbytečného odkladu doklady potřebné k zahájení stavby.
- 5.3. Objednatel má ke zhotovované věci vlastnické právo, přičemž zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

## 6. Cena za dílo

6.1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy v rozsahu dle čl. 3 této Smlouvy ceny činí:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>24 700 000</b>	<b>Kč</b>
DPH	5 187 000	Kč
Cena včetně DPH	29 887 000	Kč

6.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) ze zadávacího řízení (dále jen "nabídkový rozpočet stavby") tvoří **přílohu č. 2** této Smlouvy a je její nedílnou součástí.

6.3. Dohodnutá cena bez DPH je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. K dohodnuté ceně bez DPH bude připočítáno DPH v zákonné sazbě.

6.4. V dohodnuté ceně bez DPH jsou obsaženy také náklady na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.2. a 3.3. této Smlouvy.

6.5. Dohodnutá cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména pak v případě:

- a) pokud objednatel požaduje práce, které nejsou předmětem díla.
- b) pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla.
- c) Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
- d) pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací nebo pro poskytnutí původních služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací nebo dodatečných služeb realizována.

Výše uvedené však neplatí v případě, kdy požadované stavební práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr, a přestože s ohledem na své odbornosti a znalosti mohl tyto práce předvídat, tyto nezahrnul do své nabídky. Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.

6.6. Má-li z důvodů uvedených v odst. 6.5. dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně: Pro ocenění prací nebo dodávek nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, a to na úrovni 90% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací nebo dodávek nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden ve stavebním deníku s výkazem výměr nebo na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.

6.7. Pokud dojde k realizaci případů uvedených v odst. 6.6 této Smlouvy, musí být dohoda ohledně rozsahu prací a jejich ceně uzavřena písemně, a to samostatným vzestupně číslovaným dodatkem ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín celé stavby a cena těchto prací.

## 7. Platební podmínky

7.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytovat měsíční platby, a to na základě zhotovitelem

předložených dílčích faktur. Objednatel požaduje vystavení 3 (třech) vyhotovení faktur, každé s platností originálu. Nedílnou přílohou faktury bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací. Zhotovitel se zavazuje, že předloží objednateli vždy nejpozději 5 (pět) dní před vystavením dílčí faktury soupis provedených prací včetně jejich ocenění v počtu 3 (tři) originálů, který bude obsahovat zejména:

- označení Soupis provedených prací v období od - do,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku včetně spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s uvedením jednotlivých položek a jednotkové ceny dle nabídkového rozpočtu stavby,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací + uvedení sazby daně,
- razítko a podpis oprávněné osoby,

Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení objednatelům vystaví zhotovitel dílčí fakturu v souladu se zákonem o účetnictví, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Dílčí faktura, u které nebude přiložen objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatelům vrácena.

7.2. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude dílčí faktura zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část, se kterou souhlasí. Na zbývající část dílčí faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této Smlouvy je faktura, kterou vyhotoví zhotovitel a nechá odsouhlasit technickým dozorem objednatele. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení faktura,
- číslo dokladu,
- název, sídlo a IČ zhotovitele,
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
- název, sídlo a IČ objednatele,
- datum vystavení, DUZP., datum odeslání a datum splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- předmět a název díla, číslo Smlouvy,
- soupis provedených prací s náležitostmi dle odst. 7.1. této Smlouvy odsouhlasený objednatelům,
- cenu bez DPH části díla odpovídající soupisu provedených prací a dodávek,
- soupis dosud poskytnutých plateb, které se vztahují k dílu,
- částku k úhradě,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- **soupis provedených prací, které jsou součástí faktur, budou zhotovitelem předkládány objednateli i v elektronické podobě (výstup z rozpočtového softwaru).**

7.3. **Vyhotovené faktury musí obsahovat označení a registrační číslo projektu: 7236300005.** Dále musí obsahovat konstatování, že projekt je podpořen z Modernizačního fondu z programu „Energetická účinnost ve veřejných budovách a infrastruktura (ENERGov), v rámci výzvy ModF - ENERGov 3/2023. Vyhotovená faktura musí obsahovat povinné náležitosti publicity.

7.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, které byly vzájemně odsouhlaseny smluvními stranami, bude vystavena samostatná faktura s tím, že tato faktura musí kromě všech náležitostí uvedených v odst. 7.3 a 7.4 této Smlouvy obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5. Pokud zhotovitel, který je plátcem DPH, provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace



- produkce CZ-CPA") na majetku, který je byť jen částečně objednatelem používán k ekonomické činnosti, je nutné aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle § 92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text: "Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 15 %.
- 7.6. Skutečnost, zda objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je objednatelem používán k ekonomické činnosti, je povinen objednatel oznámit zhotoviteli písemně před zahájením stavebních prací.
  - 7.7. Pokud objednatel neoznámí skutečnost uvedenou v odst. 7.7 této Smlouvy, pak platí, že objekt, na kterém jsou prováděny stavební a montážní práce, není objednatelem používán k ekonomické činnosti a pro tuto dodávku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.
  - 7.8. Zhotovitel předá dílčí, popř. konečnou fakturu k odsouhlasení technickému doзору nejpozději 10. kalendářní den po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.
  - 7.9. Odsouhlasená dílčí, popř. konečná faktura bude doručena oprávněné osobě za zadavatele nejpozději do 15. kalendářního dne po ukončení měsíce, za který bude fakturováno.
  - 7.10. Datem zdanitelného plnění každé vystavené faktury bude poslední den měsíce, za který bude fakturováno.
  - 7.11. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do **30 dnů** od doručení faktury.
  - 7.12. Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad:
    - obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
    - obsahuje chybné cenové údaje.Objednatel musí platební doklad vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
  - 7.13. Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech použije platby na účet zhotovitele. V případě prodlení s úhradou je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu Smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušování práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.
  - 7.14. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
  - 7.15. Zhotovitel bude vystavovat faktury **do výše 90% ceny díla**. Zbývajících **10% ceny díla** jako zádržné bude účtováno konečnou fakturou. Konečnou fakturu Zhotovitel vystaví po úplném dokončení, předání a převzetí poslední části díla bez veškerých vad a nedodělků.

## 8. Způsob provádění díla

- 8.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 2589 a násl. OZ, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednavatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník. Podrobná úprava ohledně stavebního deníku je uvedena v čl. 9 VOP jež tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy, pokud dále není uvedeno jinak.
- 8.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy do stavebního deníku pracovník vykonávající autorský dozor, orgány státní kontroly popř. jiné státní orgány a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.4. Technický dozor stavebníka vykonává osoba pověřená zadavatelem. V jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se Smlouvou, projektovou dokumentací a zadávacími

podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen v takovém případě postupovat podle odst. 8.2 této Smlouvy. V případě zjištění vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.

- 8.5. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoby vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a výkon činnosti bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") budou ustanoveny objednatelem, přičemž o této skutečnosti bude zhotovitel objednatelem informován.
- 8.7. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel Technický dozor stavebníka ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost Technického dozoru stavebníka zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrýtí, je zhotovitel povinen toto odkrýtí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezproštuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo Technickému dozoru stavebníka certifikát či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu má objednatel před jejich zabudováním právo vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady prokazujícími např. výrobce, parametry, kvalitu atd. Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě použití výrobku, konstrukce či materiálu, které nejsou specifikovány v projektové dokumentaci, vyzve před jejich objednáním objednatel a vyžádá si jeho souhlas.
- 8.9. Objednatel má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně vyzkoušet materiál (dílo či jeho část), aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám uvedeným ve smlouvě. Tyto prohlídky (kontroly) a zkoušky budou prováděny u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů v místě dodání, popř. v místě konečného plnění díla. Provádí-li se u zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, pak se musí zhotovitel osobám pověřeným objednatelem zajistit pro tyto účely všechny potřebné technické prostředky a součinnost, a to zdarma. Zhotovitel je povinen zdarma dodat vzorky materiálů vždy, když jsou objednatelem požadovány pro kontrolní měření. Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkušební práce či materiály nevyhovovaly specifikacím požadované kvality, smí je objednatel odmítnout s prokázáním nevyhovujících vlastností a zhotovitel musí buď odmítnuté zboží nahradit nebo provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to na vlastní náklady.
- 8.10. Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 8.11. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 8.12. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 8.13. K dodržení ustanovení této Smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Způsob prokázání určuje odst. 10.4.1 VOP a postup při

nesplnění podmínky upravuje odst. 10.3.1 VOP.

- 8.14. Zhotovitel je povinen veškeré poddodavatele podílející se na realizaci stavby seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy. Zhotovitel nese veškerou zodpovědnost za činnost, dodávky a práce svých poddodavatelů. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích z této Smlouvy na poddodavatele je nepřipustné a je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.15. V případě, že v průběhu prací dojde ke zjištění případně možných archeologických nálezů, je zhotovitel povinen přerušit práce a informovat o těchto skutečnostech objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese zhotovitel veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.16. Přerušeni prací zhotovitelem v případě nálezu popsaného v odst. 8.15. je bráno jako působení vyšší moci a bude postupováno dle odst. 14.2.
- 8.17. Objednatel z hlediska dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání ve smyslu ust. § 6 odst. 4 ZZVZ tak, že požaduje od dodavatele při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
- 8.18. Objednatel z hlediska dodržení zásad environmentálně odpovědného zadávání ve smyslu ust. § 6 odst. 4 ZZVZ tak, že požaduje od dodavatele při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit minimalizaci vzniku odpadů. V rámci podpory cirkulární ekonomiky bude dodavatel maximalizovat zpětné využití odpadu do oběhu. Se vzniklými odpady na staveništi bude dodavatel nakládat v co nejvyšší míře opětovného použití a recyklace. Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

## 9. Staveniště

- 9.1. Staveniště je prostor, určený k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob v termínu uvedeném v bodě 4.1.1 této Smlouvy.
- 9.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy pro plnění předmětu veřejné zakázky bez překážek jak na straně zhotovitele tak objednatele.
- 9.3. Při jednání o předání staveniště objednatel předá zhotoviteli současně:
- napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace),
  - plochy pro zařízení staveniště včetně ploch mezideponijních skládek,
  - podmínky příjezdu ke staveništi.
- 9.4. Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidaci zařízení staveniště jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele.
- 9.5. V písemném předání staveniště budou sepsány podmínky poskytování energií, vody, kanalizace, aj. Zhotovitel bude povinen spotřebované energie, vodu, kanalizace, aj. uhradit objednateli na základě faktur vystavených objednatel, přičemž spotřebované množství bude vycházet z rozdílu odečtů mezi odečty dle čl. 9.3. smlouvy a odečty aktuálními.
- 9.6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 9.7. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
- 9.8. Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli do 3 (tří) dnů



po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen neprodleně staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.

9.9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen "BOZP") vlastních pracovníků.

## 10. Předání a převzetí díla

10.1. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel písemně zápisem ve stavebním deníku objednatele 5 (pět) dnů před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle odst. 10.2 této Smlouvy. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, který musí obsahovat alespoň:

- popis předávaného díla,
- zhodnocení kvality předávaného díla,
- soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
- způsob odstranění případných vad a nedodělků,
- lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
- výsledek přejímacího řízení,
- podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.

Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat zápis o předání a převzetí předmětu díla.

10.2. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:

- doklady dle podmínek souhlasu s provedením ohlášeného stavebního záměru a projektové dokumentace o předepsaných zkouškách podmiňující převzetí díla
- tři tištěná vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením veškerých změn podle skutečného stavu provedených prací a jednu digitální verzi na dohodnutém datovém nosiči,
- geodetické zaměření díla,
- písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí,
- fotodokumentaci o průběhu stavebních prací na elektronickém nosiči,
- provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla,
- atesty, prohlášení o shodě,
- doklady jakosti na materiály, používané v průběhu stavby a zabudované do stavby,
- doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby,
- stavební deník,
- soubor zápisů o dílčích přejímkách, pokud byly uskutečněny.

10.3. Dílo objednatel převezme bez vad a nedodělků.

10.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, technickými normami a obvyklými zvyklostmi ve stavebnictví.

10.5. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti projektové dokumentaci. Za drobné vady se ve smyslu ust. 2628 OZ pro účely této smlouvy nepovažují jakékoli vady díla, které by mohly ovlivnit samostatně, či ve vzájemném působení řádné a bezpečné užívání díla.

10.6. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

## 11. Záruční doba – zodpovědnost za vady

11.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanoveními OZ.

11.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této Smlouvy, platných právních

předpisů, ČSN, dalších norem, TP, TKP a požadovaných standardů.

- 11.3. Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku na jakost v délce **60 měsíců**. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 11.4. Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem a neodpovídá za vady vzniklé objednateli nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.
- 11.5. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 10 (deseti) dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 3 (tří) pracovních dnů po jejím obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace objednatelem zhotoviteli do podepsání zápisu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.
- 11.6. Odstranění vad v záruční době potvrdí v zápise objednatel zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč tento zápis odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 (tři) dny předem.
- 11.7. Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu díla je neodstranitelná, zavazuje se zhotovitel dodat do 5 (pěti) dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 11.8. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní nejpozději do 10 (deseti) dnů po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle čl. 1 této Smlouvy.
- 11.9. Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 2615 OZ. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

## 12. Smluvní pokuty

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 12.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu předání a převzetí díla ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí stavby.
  - 12.2.1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků ve výši **1.000,- Kč** (tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
  - 12.2.2. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **10.000,- Kč** (Deset tisíc korun českých) za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě k odstranění uvedené v dohodě o odstranění vad až do dne, kdy vady budou odstraněny.
  - 12.2.3. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s nedodržením termínu vyklizení staveniště dle čl. 9.8 této Smlouvy ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
  - 12.2.4. Smluvní pokuta za nepředání kompletního stavebního deníku objednateli po dokončení předmětu díla, či jeho ztrátu ve výši **20.000,- Kč** (Dvacet tisíc korun českých).
  - 12.2.5. Smluvní pokuta za nepřítomnost stavebního deníku v místě adresy stavby ve výši **1.000,- Kč** (Tisíc korun českých) za každý i započatý den nepřítomnosti.
- 12.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, není dotčen nárok na zaplacení způsobené škody.
- 12.4. V případě porušení čl.14.12 smlouvy zhotovitelem, tedy že změna poddodavatele nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, případně poddodavatelem bez uděleného písemného souhlasu objednatele,

bude objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **2 % z ceny za dílo**.

### 13. Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení objednatele, může objednatel po 20 (dvaceti) dnech od zaslání oznámení od této Smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu odstoupení a tento dlužný závazek si vzájemně potvrdit.
- 13.2. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě, že
- objednatel opomene vykonat svou povinnost, a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel písemně navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula,
  - objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou platbu ani po uplynutí lhůty 1 (jednoho) měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 13.3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.
- 13.4. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv odstoupit od Smlouvy bez sankcí. V takovém případě zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelně provedené práce na základě zhotovitelem předloženého a objednatelem odsouhlaseného soupisu prací.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků.

### 14. Jiná ujednání

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 OZ pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech Smlouvy za porušení podstatné:
- prodlení objednatele 14 (čtrnáct) kalendářních dní s povinností dle odst. 4.3 a odst. 5.1 této Smlouvy,
  - prodlení zhotovitele 14 (čtrnáct) kalendářních dní s povinností dle odst. 4.1 této Smlouvy.
- 14.2. Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 (pět) dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této Smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.
- 14.3. Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto Smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni na základě vzájemného písemného oznámení ukončit Smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli poměrnou část odměny za provedené práce a za položky vyrobené před datem ukončení.
- 14.4. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ust. § 2985 OZ, pokud není v této Smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech uvedeno jinak. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno, pokud se nedohodnou jinak. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé

- strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení OZ o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.
- 14.5. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
  - 14.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle v rozsahu zadaných prací po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
  - 14.7. Zhotovitel (vč. případných poddodavatelů) musí dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a řídit se pokyny BOZP, který bude objednatel stanoven.
  - 14.8. Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy zhotovitelem a jeho poddodavateli.
  - 14.9. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatel. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
  - 14.10. Objednatel nesmí souhlas uvedený v odst. 14.9. bez závažného důvodu odepřít.
  - 14.11. Zhotovitel na své náklady během stavby zajistí čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům.
  - 14.12. Zhotovitel se zavazuje, že plnění dílčích částí díla případnými poddodavateli díla bude v souladu s jím předloženými informacemi o poddodavatelích během veřejné zakázky. V případě změny poddodavatele, je dodavatel povinen oznámit objednateli tuto skutečnost před zahájením plnění díla novým poddodavatelem, přičemž pro zahájení plnění části díla novým poddodavatelem musí být objednatel zhotoviteli udělen písemný souhlas.
  - 14.13. Zhotovitel se zavazuje jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost popsána v odst. 14.14. Případný soupis vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmětnou cenu díla zhotovitel předá objednateli.
  - 14.14. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
  - 14.15. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn změnit rozsah předmětu díla v průběhu realizace stavby a zhotoviteli nevzniká nárok na náhradu škody a ušlý zisk z této změny.
  - 14.16. Ve smyslu § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, berou smluvní strany na vědomí, že kdykoli po dobu 10 (deseti) let ode dne předání a převzetí díla jsou povinny spolupůsobit při finanční kontrole, a zároveň jsou povinny poskytnout kontrolním orgánům dokumenty, vztahující se k předmětu Smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související.
  - 14.17. Smluvní strany berou na vědomí právo poskytovatele dotace na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u zhotovitele.
  - 14.18. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
  - 14.19. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den podpisu této Smlouvy předložit objednateli kopii pojištěné smlouvy s minimálním limitem plnění z případné škodní události v plné výši nabídkové ceny zakázky.
  - 14.20. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu

(dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## 15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato Smlouva i vztahy podle ní vzniklé OZ. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném vyřešení sporu, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2. Tato Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.3. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 15.5. Smluvní strany se dohodli, že Smlouva o dílo, je-li vlastnoručně podepsaná, je vypracována ve 2 vyhotoveních, po-té každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
- 15.6. Smluvní strany se dohodli, že Smlouva o dílo může být vyhotovena v elektronické podobě. V tomto případě obdrží obě smluvní strany její elektronický originál. Takto podepsaná Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb.,
- 15.7. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 15.8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:  
Příloha č. 1 – VOP (Všeobecné obchodní podmínky)  
Příloha č. 2 – Nabídkový položkový rozpočet stavby (viz odst. 6.2.)  
Příloha č. 3 – Harmonogram stavebních prací (viz odst. 4.2.)

V Bohuslavicích dne .....

V Rýmařově dne .....

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
Tomáš Kuchařík  
starosta obce

.....  
Marek Hončík  
jednatel



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### 1. Povinnosti zhotovitele

#### 1.1. Oprávnění k podnikání

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

#### 1.2 Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

### 2. Povinnosti objednatele

#### 2.1. Povinnost zaplatit

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

### 3. Předmět smlouvy

#### 3.1. Předmět díla

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je stanovení práv a povinností smluvních stran. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.

3.1.3. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:

3.1.3.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí Staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správcům, Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti.

3.1.3.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

3.1.3.3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

3.1.3.4. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel) v místech dotčených stavbou,

3.1.3.5. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

3.1.3.6. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých

elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.3.7.** zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.3.8.** zabezpečení řádné likvidace odpadů vzniklých na stavbě (zejména vykopaná zemina, vybourané hmoty a stavební suť) dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění.
- 3.1.3.9.** uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.3.10.** zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.3.11.** zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

#### **4. Termíny plnění**

##### **4.1. Termín zahájení**

- 4.1.1** Zhotovitel zahájí práce do 5 (pěti) dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.
- 4.1.2** Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

##### **4.2. Termín dokončení**

- 4.2.1.** Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2.** Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.

##### **4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů**

- 4.3.1.** Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

#### **5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**

##### **5.1. Obsah ceny**

- 5.1.1.** Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je stranami dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.1.2.** Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3.** Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

##### **5.2. Doklady určující cenu**

- 5.2.1.** Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 5.2.2.** Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 5.3. Podmínky pro změnu ceny**
- 5.3.1.** Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 5.3.2.** Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
  - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
  - c) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- 5.4. Způsob sjednání změny ceny**
- 5.4.1.** Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2.** Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 5.4.3.** Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem.
- 5.4.4.** Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.
- 5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování**
- 5.5.1.** Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 5.5.2.** Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 5.5.3.** Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.
- 6. Platební podmínky**
- 6.1. Zálohy**
- 6.1.1.** Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

## 6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5 dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit. Po odsouhlasení objednatel vystaví zhotovitel fakturu. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

## 6.3. Platby za vícepráce

- 6.3.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.3.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

## 6.4. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

- 6.4.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

## 7. Majetkové sankce

### 7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu dokončení díla sjednanému podle Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** (pět setin procenta) za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta vyšší.
- 7.1.2. Prodlení Zhotovitele proti termínu dokončení díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

### 7.2. Prodlení s úhradou ceny

- 7.2.1. Pro případ pozdní úhrady faktur ze strany objednatele je zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.

### 7.3. Způsob vyúčtování sankcí

- 7.3.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 7.3.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.3.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

## 8. Staveniště

### 8.1. Předání a převzetí Staveniště

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště prosté práv třetí osoby po uzavření smlouvy o dílo, pokud se strany nedohodnou jinak. Termín zhotovitele pro předání díla se prodlouží o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 8.1.2. O předání a převzetí Staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

### 8.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 8.2.3. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu včetně případných škod, pokut apod.

### 8.3. Zabezpečení a vyklizení staveniště

- 8.3.1. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště a zařízení staveniště zejména s ohledem na bezpečnost práce, okolní provoz a životní prostředí.
- 8.3.2. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 3 (tří) dnů od předání a převzetí díla.

## 9. Stavební deník

### 9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 186/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.



## 9.2. Obsah stavebního deníku

**9.2.1.** Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
- b) časovém postupu prací,
- c) kontrole jakosti provedených prací,
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla,
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

**9.2.2.** Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

**9.2.3.** Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

**9.2.4.** V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

## 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

**9.3.1.** Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- a) oprávnění zástupci Objednatele,
- b) oprávnění zástupci Zhotovitele,
- c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
- d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
- e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu,

**9.3.2.** Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

## 9.4. Kontrolní dny

**9.4.1.** Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát týdně, nebude-li s pohledem na průběh stavby dohodnuto jinak.

**9.4.2.** Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.

**9.4.3.** Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

**9.4.4.** Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

**9.4.5.** Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

## **10. Provádění díla a bezpečnost práce**

### **10.1. Použité materiály a výrobky**

**10.1.1.** Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

**10.1.2.** Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

### **10.2. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací**

**10.2.1.** Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

### **10.3. Kontrola provádění prací**

**10.3.1.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

**10.3.2.** Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

**10.3.3.** Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

### **10.4. Kvalifikace pracovníků zhotovitele**

**10.4.1.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli doložit.

### **10.5. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu**

**10.5.1.** Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

**10.5.2.** Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

**10.5.3.** Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **11. Poddodavatelé**

**11.1.** Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

**11.1.1.** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

**11.1.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

**11.2.** Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

**11.2.1.** Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) Jedno vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla,
- b) Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) Zápisy a výsledky předepsaných měření,
- d) Zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- e) Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- f) Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- g) Stavební deník (případně deníky)

## **12. Záruka za jakost díla**

**12.1.** Odpovědnost za vady díla

**12.1.1.** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

**12.1.2.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla po jeho předání Objednateli, jestliže tyto vady byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

**12.2.** Délka záruční doby

**12.2.1.** Požadovaná doba záruky je stanovena v délce 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

**12.2.2.** Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

**12.2.3.** Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelem Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

**12.3.** Způsob uplatnění reklamace

**12.3.1.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

## **13. Změna smlouvy**

**13.1.** Forma změny smlouvy

**13.1.1.** Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami

oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

**13.1.2.** Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

**13.1.3.** Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

**13.1.4.** Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

**13.2.** Převod práv a povinností ze smlouvy

**13.2.1.** Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

**13.2.2.** Tyto VOP tvoří nedílnou přílohu smlouvy o dílo a pouze upravují náležitosti ve smlouvě o dílo nespecifikované. Pokud se vyskytne rozpor mezi těmito ujednáními, za přednostní se považuje vždy smlouva o dílo.

V Bohuslavicích dne .....

V Rýmařově dne .....

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
Tomáš Kuchařík  
starosta obce

.....  
Marek Hončík  
jednatel

## INFO

Popis položek v rozpočtu nemusí vystihovat veškeré materiály, dodávky a práce nutné ke kompletní realizaci. Ocenění každé položky musí obsahovat všechny dodávky, práce, materiály nutné k realizaci dané položky dle dokumentace a obecných zvyklostí a standardů. Při oceňování každé položky musí být přihlédnuto k popisu v dokumentaci včetně detailů, poznámkách na výkresech, v technické zprávě atd. A tyto skutečnosti musí obsahovat cena položky.

Položky, kde je obsažena práce i materiál musí obsahovat i případný prořez materiálu v jednotkové ceně.

Položky, kde je materiál uveden samostatně ve specifikaci, obsahují předpokládaný prořez materiálu, zpracovávají a případně aktualizují prořez materiálu dle daného projektu a charakteru stavby.

V rozpočtu uvedené ostatní a vedlejší náklady jsou pouze orientační. Zpracovatel cenové nabídky musí v ceně zahrnout veškeré tyto náklady nutné k provedení celého funkčního díla.

Položky, u kterých není uvedena hmotnost, musí obsahovat přesun hmot v jednotkové ceně.

Zájemce odpovídá za objemy uvedené ve své nabídce a současně se zavazuje upozornit investora na skutečně navrhované řešení, eventuálně na zjištěné omyly formou doplnění pod rozpočet.

Nabídková celková cena musí být koncipována jako celková cena za provedení stavby, tj. cena konečná, obsahující náklady na řádné provedení stavby dle předané projektové dokumentace. Včetně vedlejších rozpočtovacích a (např. zařízení staveniště, geodet, pojištění stavby, vytyčení inženýrských sítí apod.)



dané položky.  
: projektovíe  
projektové  
novat jednotková

atel cenové nabídky

ové nabídce uvést

nosti mající dopad na

:ahující veškeré  
ostatních nákladů

## Soupis provedených prací

Zakázka: **Novostavba základní školy Bohuslavice**

Místo: **Bohuslavice**

Objednatel: **Obec Bohuslavice**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **RÝMSTAV CZ spol. s r.o.**  
**Nerudova 1290/20**  
**795 01 Rýmařov**

IČ: **25391810**

DIČ: **CZ25391810**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 991 161,92
PSV			12 417 986,70
MON			2 736 548,00
Vedlejší náklady			554 303,38
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>24 700 000,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>12</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>24 700 000,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>5 187 000,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**29 887 000,00 CZK**

v

dne

**27.1.2025**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			615 967,76
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			1 785 612,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 817 572,45
4	Vodorovné konstrukce	HSV			422 819,97
5	Komunikace	HSV			587 212,40
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			912 547,10
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 181 656,52
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			343 430,40
64	Výplně otvorů	HSV			89 479,40
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			321 128,68
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			307 602,50
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			56 933,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			549 199,67
711	Izolace proti vodě	PSV			697 002,40
713	Izolace tepelné	PSV			863 156,54
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 657 094,16
725	Zařizovací předměty	PSV			39 000,00
731	Ústřední vytápění	PSV			1 218 517,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 655 053,25
763	Konstrukce suché výstavby	PSV			1 805 595,19
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 242 024,40
765	Krytiny tvrdé	PSV			180 832,50
766	Konstrukce truhlářské	PSV			153 407,52
767	Konstrukce zámečnické	PSV			264 871,00
769	Otvorové prvky	PSV			1 263 132,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			526 506,40

776	Podlahy povlakové	PSV			350 749,15
781	Obklady keramické	PSV			269 390,01
783	Nátěry	PSV			20 133,50
784	Malby	PSV			188 266,68
787	Zasklívání	PSV			23 255,00
M21	Elektromontáže	MON			1 889 352,00
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			847 196,00
VN	Vedlejší náklady	VN			554 303,38
Cena celkem					24 700 000,00

## Soupis provedených prací

S:	Novostavba základní školy Bohuslavice
O:	Bohuslavice
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				615 967,76		0,14855		0
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm <i>Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>	kus	8,00000	357,00	2 856,00	0	0	0	0
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.</i>	m3	540,00000	47,30	25 542,00	0	0	0	0
		<i>předpoklad, bude upřesněno před realizací:1800*0,3</i>		540,00000						
3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>pro rozprostření ornice na vedlejším pozemku do 1km:310</i>	m3	310,00000	45,90	14 229,00	0	0	0	0
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m <i>pro rozprostření ornice na vedlejším pozemku do 1km:310</i>	m3	310,00000	64,50	19 995,00	0	0	0	0
5	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 <i>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</i>	m3	204,00000	148,50	30 294,00	0	0	0	0
		<i>budova:795*0,2</i>		159,00000						
		<i>parkoviště:150*0,2</i>		30,00000						
		<i>doskočiště:75*0,2</i>		15,00000						
6	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	204,00000	48,50	9 894,00	0	0	0	0
7	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	171,19760	302,50	51 787,27	0	0	0	0

		Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		obvodový pas:133*0,65*1		86,45000						
		vnitřní pasy:6,32*0,65*0,8		3,28640						
		5,17*0,65*0,8		2,68840						
		27,6*0,6*0,8		13,24800						
		2*5*0,6*0,8		4,80000						
		9,44*0,6*0,8		4,53120						
		24,3*0,6*0,8		11,66400						
		5,62*0,6*0,8		2,69760						
		3,4*0,6*0,8		1,63200						
		výkop pro zateplení základu:0,3*134		40,20000						
8	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	171,20000	225,00	38 520,00	0	0	0	0
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	15,32800	1 690,00	25 904,32	0	0	0	0
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
		výkop pro patky oplocení:74*0,3*0,3*0,8		5,32800						
		dočištění výkopu pro základy:10		10,00000						
10	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	39,00000	1 149,00	44 811,00	0	0	0	0
		Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění.								
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	351,50000	309,00	108 613,50	0	0	0	0
		204+171,2+15,3-39		351,50000						
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 757,50000	24,80	43 586,00	0	0	0	0
		příplatek 5 km:351,5*5		1 757,50000						
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	351,50000	164,00	57 646,00	0	0	0	0
14	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	4 366,66667	10,30	44 976,67	0	0	0	0
		v rámci stavby 10cm:2300		2 300,00000						
		vedlejší pozemek 15cm:310/0,15		2 066,66667						
15	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	2 300,00000	15,20	34 960,00	0	0	0	0
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2 300,00000	12,50	28 750,00	0	0	0	0
17	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	2 300,00000	2,98	6 854,00	0	0	0	0
18	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	120,00000	139,00	16 680,00	4E-05	0,0048	0	0
19	115101202R09	Pronájem čerpadla	den	5,00000	500,00	2 500,00	4E-05	0,0002	0	0



20	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	145,00000	36,00	5 220,00	0,00099	0,14355	0	0
21	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	145,00000	16,20	2 349,00	0	0	0	0
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>1 785 612,07</b>		<b>845,91051</b>		<b>0</b>
22	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 661*0,125	m3	82,62500 82,62500	4 080,00	337 110,00	2,525	208,62813	0	0
23	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 134*0,125	m2	16,75000 16,75000	1 583,00	26 515,25	0,0392	0,6566	0	0
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 134*0,125	m2	16,75000 16,75000	167,00	2 797,25	0	0	0	0
25	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 1 vrstva:661*7,99/1000*1,3 základ pro tepelné čerpadlo:1,7*0,8*7,99/1000*1,3	t	6,87993 6,86581 0,01413	46 390,00	319 160,11	1,05439	7,25413	0	0
26	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 obvodový pas:133*0,65*0,685 vnitřní pasy:6,32*0,65*0,685 5,17*0,65*0,685 27,6*0,6*0,685 2*5*0,6*0,685 9,44*0,6*0,685 24,3*0,6*0,685 5,62*0,6*0,685 3,4*0,6*0,685 6*0,6*0,685	m3	99,82813 59,21825 2,81398 2,30194 11,34360 4,11000 3,87984 9,98730 2,30982 1,39740 2,46600	3 945,00	393 821,98	2,525	252,06603	0	0
27	274272150RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm, výplň tvárnic betonem C 20/25 třída bude případně aktualizována dle statiky: obvodový pas:133*0,5 vnitřní pasy:6,32*0,25 5,17*0,25 27,6*0,25 2*5*0,25 9,44*0,25 24,3*0,25 5,62*0,25 3,4*0,25 6*0,25	m2	90,96250 66,50000 1,58000 1,29250 6,90000 2,50000 2,36000 6,07500 1,40500 0,85000 1,50000	2 635,00	239 686,19	0,963	87,59689	0	0

28	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) svislá výztuž do tvárníc - předpoklad 0,5 m pr. 10mm po 1m:231*0,62/1000 vodorovná výztuž do tvárníc:0,55 výztuž základových pasů 6*R10 + tříminky R6 po 250mm:6*231*0,62/1000*1,2 231*2,3*0,3/1000	t	1,88379 0,14322 0,55000 1,03118 0,15939	63 040,00	118 754,37	1,02116	1,92366	0	0
29	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 výkop pro patky oplocení:74*0,3*0,3*0,8 základ pro tepelné čerpadlo:1,7*0,8*0,15	m3	5,53200 5,32800 0,20400	6 810,00	37 672,92	2,525	13,9683	0	0
30	318110011RT9	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků, deska 245x30x5cm, držák na sloupek 48/60 mm v.30cm oplocení:72	soubor	72,00000 72,00000	1 975,00	142 200,00	0,08663	6,23736	0	0
31	564261111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním skladba P2 - plocha zd + pasy:661	m2	661,00000 661,00000	254,00	167 894,00	0,40481	267,57941	0	0
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 817 572,45</b>		<b>203,84865</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
32	311238154R00	Zdivo z cihel pálených broušených 30 Profí P15, tl. 300 mm obvodové zdivo (KZS):132,5*3,75 odečet otvorů Jih:-(1*2,15+14*1*2,2+1,5*0,5+1,5*0,5+1*3) odečet otvorů Východ:-(3*2*2,2+3*1,5+1,8*1,5) odečet otvorů Sever:-(4*1,8*1,5+1,5*0,5+1,5*0,5+1*2,2) odečet otvorů Západ:-(7*1*2+3,7*3) obvodové zdivo (bez KZS) mč 23:(6,6+5)*3,75 odečet otvorů:-(1,5*0,5+1*2,15) vnitřní nosné zdivo:4,4*3,75 4,4*3,75 28*3,75 10*3,75 24*3,75 6,35*3,75 3,7*3,75 6*3,75 odečet otvorů (dveří):-(10*0,9*2+5*0,9*2)	m2	738,71250 496,87500 -37,45000 -20,40000 -14,50000 -25,10000 43,50000 -2,90000 16,50000 16,50000 105,00000 37,50000 90,00000 23,81250 13,87500 22,50000 -27,00000	2 240,00	1 654 716,00	0,26336	194,54732	0	0
33	317168131R00	Překlád keramický 7 vysoký 70x238x1250 mm P1:25*3	kus	135,00000 75,00000	733,00	98 955,00	0,04529	6,11415	0	0

		P2:15*4		60,00000							
34	317168133R00	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x1750 mm	kus	12,00000	1 035,00	12 420,00	0,06314	0,75768	0	0	
		P3:4*3		12,00000							
35	317168135R00	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x2250 mm	kus	15,00000	1 497,00	22 455,00	0,08106	1,2159	0	0	
		P5:5*3		15,00000							
36	317168136R00	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x2500 mm	kus	9,00000	1 853,00	16 677,00	0,08999	0,80991	0	0	
		P4:3*3		9,00000							
37	317168140R00	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x3500 mm	kus	3,00000	2 485,00	7 455,00	0,12569	0,37707	0	0	
		P6:1*3		3,00000							
38	317998113R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 80 mm	m	60,50000	80,90	4 894,45	0,00044	0,02662	0	0	
		P1:25*1,25		31,25000							
		P3:4*1,75		7,00000							
		P4:3*2,5		7,50000							
		P5:5*2,25		11,25000							
		P6:1*3,5		3,50000							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				422 819,97		55,25093		0	
39	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	17,32125	5 595,00	96 912,39	2,52511	43,73806	0	0	
		Začátek provozního součtu									
		obvodové zdivo (KZS):132,5		132,50000							
		obvodové zdivo (bez KZS) mč 23:(6,6+5)		11,60000							
		vnitřní nosné zdivo:4,4		4,40000							
		4,4		4,40000							
		28		28,00000							
		10		10,00000							
		24		24,00000							
		6,35		6,35000							
		3,7		3,70000							
		Mezisoučet		224,95000							
		Konec provozního součtu									
		224,95*0,3*0,25		16,87125							
		6*0,3*0,25		0,45000							
40	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	115,50000	938,00	108 339,00	0,00782	0,90321	0	0	
		2*225*0,25		112,50000							
		2*6*0,25		3,00000							
41	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	115,50000	142,00	16 401,00	0	0	0	0	
42	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	2,21458	60 900,00	134 867,68	1,01665	2,25145	0	0	

		věvec 30x25: 4xR12:4*(225+3+6)*1,6/1000*1,3		1,94688						
		třmínky R6 po 500mm:(225+3+6)/0,25*1,3*0,22/1000		0,26770						
43	413321315R00	Nosníky z betonu železového C 20/25	m3	2,72640	6 200,00	16 903,68	2,52507	6,88435	0	0
		průvlek nad S1:4,6*0,3*0,71*2		1,95960						
		průvlek nad S2:3,6*0,3*0,71		0,76680						
44	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	22,01600	1 266,00	27 872,26	0,0577	1,27032	0	0
		průvlek nad S1:4,6*(0,3+0,71+0,71)*2		15,82400						
		průvlek nad S2:3,6*(0,3+0,71+0,71)		6,19200						
45	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	22,01600	337,00	7 419,39	0	0	0	0
46	413351213R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 10 kPa - zřízení	m2	3,84000	692,00	2 657,28	0,00633	0,02431	0	0
		průvlek nad S1:4,6*0,3*2		2,76000						
		průvlek nad S2:3,6*0,3		1,08000						
47	413351214R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 10 kPa - odstranění	m2	3,84000	183,50	704,64	0	0	0	0
48	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)	t	0,17582	61 100,00	10 742,65	1,01939	0,17923	0	0
		průvlek nad S1 4*R16:4*4,6*1,6/1000*1,2*2		0,07066						
		průvlek nad S1 4*R10:4*4,6*0,62/1000*1,2*2		0,02738						
		průvlek nad S2 4*R16:4*3,6*1,6/1000*1,2		0,02765						
		průvlek nad S2 4*R10:4*3,6*0,62/1000*1,2		0,01071						
		třmínek R6 po 150mm:(2*4,6+3,6)/0,15*2,1*0,22/1000		0,03942						
<b>Díl:</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>587 212,40</b>		<b>291,20109</b>		<b>1,705</b>
49	564231111R00	Podklad ze štěrkopisku po zhuštění tloušťky 10 cm, frakce 0-8 mm	m2	125,00000	158,00	19 750,00	0,2024	25,3	0	0
		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním								
		parkovací stání:125		125,00000						
50	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm, drť frakce 16-32 mm	m2	125,00000	324,00	40 500,00	0,441	55,125	0	0
		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním								
		parkovací stání:125		125,00000						
51	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm, drť frakce 8-16 mm	m2	134,00000	122,40	16 401,60	0,126	16,884	0	0
		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním								
		chodník:117+17		134,00000						
52	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm, drť frakce 8-16 mm	m2	125,00000	195,00	24 375,00	0,288	36	0	0
		Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním								
		parkovací stání:125		125,00000						

53	564831111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, šterkodrt' frakce 0-63 mm Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním chodník:117+17	m2	134,00000	195,00	26 130,00	0,288	38,592	0	0
54	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním staveništní komunikace:50	m2	50,00000	259,00	12 950,00	0,345	17,25	0	0
55	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m staveništní komunikace:50	m2	50,00000	50,80	2 540,00	0	0	0	0
56	67352006R	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 500 g/m2 staveništní komunikace:50*1,2	m2	60,00000	42,90	2 574,00	0,0005	0,03	0	0
57	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár chodník:107+17	m2	124,00000	423,50	52 514,00	0,05545	6,8758	0	0
58	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	11,00000	296,50	3 261,50	0,00033	0,00363	0	0
59	59245110R	Dlažba sklad. zámková I 20x10x6 cm přírodní chodník:(107+17-12,4)*1,1	m2	122,76000	258,50	31 733,46	0,129	15,83604	0	0
60	592451150R	Dlažba zámková I SLP skladba 20x10x6 cm přírodní, dlažba pro nevidomé 12,4*1,1	m2	13,64000	659,00	8 988,76	0,1315	1,79366	0	0
61	596921113R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 30 mm,pl.do 500 m2 Zřízení podkladního lože tl. 30 mm, položení dlaždic. betonových parkovací stání:125	m2	125,00000	444,50	55 562,50	0,0315	3,9375	0	0
62	59228263R	Tvárnice zatravnovací 600x400x80 mm, přírodní šedá parkovací stání:125/(0,6*0,4)*1,05	kus	546,87500	80,00	43 750,00	0,024	13,125	0	0
63	596921191R00	Příplatek za výpl.spár veg.bet.dlaždic,bez dodávky parkovací stání:521*11*0,09*0,09*0,08	m3	3,71369	1 505,00	5 589,10	0	0	0	0
64	583414034R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Olomoucký kraj 3,71*1,5	t	5,56500	1 840,00	10 239,60	1	5,565	0	0
65	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou chodník:117+17 parkovací stání:125 doskočiště a rozběhová dráha:43,2+15,75	m2	317,95000	40,50	12 876,98	0	0	0	0

66	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250 kN, včetně dodávky roštu a žlabu	m	21,00000	3 555,00	74 655,00	0,27812	5,84052	0	0
67	589651111RAZ	Sportovní plocha "Tartan", celková tl.vč. podklad.vrstev 353 mm,bez zem.prací  Přesná skladba bude určena v dalším stupni PD nebo vybraným zhotovitelem. rozběhová plocha:1,2*36	m2	43,20000	2 135,00	92 232,00	0,7806	33,72192	0	0
68	6549-1099	Odrazové prkno  ODRAZOVÉ BŘEVNO JE ZHOTOVENO ZE SPECIÁLNÍCH VODOVZDORNÝCH FOLIOVANÝCH NEBO LAKOVANÝCH MULTIPLEXOVÝCH PŘEKLIŽEK. DLE PRAVIDEL JE HORNÍ STRANA BŘEVNA PO 20 CM OPATŘENA VÝŘEZEM ŠÍŘKY 10 CM A HLUBOKÝM 0,7 CM PRO UMÍSTĚNÍ TUHÉ DESKY NEBO VYTVOŘENÍ VRSTVY Z MĚKKÉ ZEMINY ČI PÍSKU. ROZMĚRY BŘEVNA 122x34 x10 CM BŘEVNO SE UKLÁDÁ DO ZÁKLADOVÉHO RÁMU, TUHÁ DESKA SE UKLÁDÁ DO VÝŘEZU ROZBĚHOVÉ DRÁHY NA STRANĚ ODRAZOVÉHO BŘEVNA PŘIVRÁCENÉ K DOSKOČÍŠTI. JEJÍ POVRCH SE Z ÚROVNĚ ODRAZOVÉHO BŘEVNA VE SMĚRU ROZBĚHU ZVEDÁ O 0,7 CM DO VZNIKLÉHO TROJÚHELNÍKU. OD STRANY ROZBĚŽIŠTĚ SE VKLÁDÁ PLASTELÍNA SE SKLONEM 30°.	ks	43,20000	4 890,00	4 890,00	0	0	0	0
69	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm okapový chodník:134*0,5	m2	67,00000	322,00	21 574,00	0,20532	13,75644	0	0
70	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2 plocha podél parkoviště:31*0,5	m2	15,50000	64,00	992,00	0,00753	0,11672	0	0
71	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 plocha podél parkoviště:31*0,5	m2	15,50000	15,00	232,50	0,00061	0,00946	0	0
72	576111113R00	Koberec asfalt. do 3 m, 4 cm plocha podél parkoviště:31*0,5	m2	15,50000	965,00	14 957,50	0,0928	1,4384	0	0
73	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	15,50000	138,50	2 146,75	0	0	0,11	1,705
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,70500	432,50	737,41	0	0	0	0
75	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,70500	301,00	513,21	0	0	0	0
76	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	25,57500	26,40	675,18	0	0	0	0

		15*1,705		25,57500						
77	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	1,70500	2 270,00	3 870,35	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>912 547,10</b>		<b>33,73749</b>		<b>0</b>
78	602014101RT3	Postřik cementový ručně, spotřeba 8 kg/m2 - plné pokrytí	m2	974,10500	35,00	34 093,68	0,008	7,79284	0	0
		mč 17-22:44*3,3		145,20000						
		mč 15-16:27*2,8		75,60000						
		mč 10-14:42*2,8		117,60000						
		mč 23:(6,4+4,6)*3,8		41,80000						
		mč 09:33,1*3,4		112,54000						
		mč 05-08:60*3,4		204,00000						
		mč 03:22*3,3		72,60000						
		mč 02-04:65*3,3		214,50000						
		mč 5-6:2*6*3,3		39,60000						
		odečet oken a vnějších dveří:								
		odečet otvorů Jih:-(1*2,15+14*1*2,2+1,5*0,5+1,5*0,5+1*3)		-37,45000						
		odečet otvorů Východ:-(3*2*2,2+3*1,5+1,8*1,5)		-20,40000						
		odečet otvorů Sever:-(4*1,8*1,5+1,5*0,5+1,5*0,5+1*2,2)		-14,50000						
		odečet otvorů Západ:-(7*1*2+3,7*3)		-25,10000						
		odečet otvorů:-(1,5*0,5+1*2,15)		-2,90000						
		špalety:								
		otvory Jih:		26,92500						
		(1*2,15+14*(1+2*2,2)+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*3)*0,3								
		otvory Východ:(3*(2+2*2,2)+3+2*1,5+1,8+2*1,5)*0,3		9,00000						
		otvory Sever:		8,88000						
		(4*(1,8+2*1,5)+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*2,2)*0,3								
		otvory Západ:(7+2*1*2+3,7+2*3)*0,3		6,21000						
79	602014112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 15 mm	m2	974,10500	497,00	484 130,19	0,024	23,37852	0	0
80	602014144RT1	Štuk vnitřní i vnější ručně, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	770,08500	190,50	146 701,19	0,0027	2,07923	0	0
		hrubá - obklad - sdk předstěny:974,105-142,37-61,65		770,08500						
81	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm	m	170,05000	75,30	12 804,77	0,00023	0,03911	0	0
		otvory Jih:		89,75000						
		(1*2,15+14*(1+2*2,2)+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*3)								
		otvory Východ:(3*(2+2*2,2)+3+2*1,5+1,8+2*1,5)		30,00000						
		otvory Sever:(4*(1,8+2*1,5)+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*2,2)		29,60000						
		otvory Západ:(7+2*1*2+3,7+2*3)		20,70000						
82	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	253,45000	104,00	26 358,80	0,00046	0,11659	0	0





		otvory Jih: (1*2,15+14*(1+2*2,2))+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*3)*0,16		14,36000						
		otvory Východ:(3*(2+2*2,2))+3+2*1,5+1,8+2*1,5)*0,16		4,80000						
		otvory Sever: (4*(1,8+2*1,5))+1,5+2*0,5+1,5+2*0,5+1+2*2,2)*0,16		4,73600						
		otvory Západ:(7+2*1*2+3,7+2*3)*0,16		3,31200						
88	602014101RT3	Postřík cementový ručně, spotřeba 8 kg/m2 - plné pokrytí zahradní sklad:(6,85+4,9)*3,9	m2	45,82500	35,00	1 603,88	0,008	0,3666	0	0
89	602014112RT5	Omítka jádrová ručně, tloušťka vrstvy 15 mm zahradní sklad:(6,85+4,9)*3,9	m2	45,82500	497,00	22 775,03	0,024	1,0998	0	0
90	602014179R00	Nátěr podkladový pod šlechtěné omítky zahradní sklad:(6,85+4,9)*3,9	m2	45,82500	64,30	2 946,55	0,0002	0,00917	0	0
91	602014187RT6	Stěrka na stěnách silikonová, silikon, zatíraná, zrnitost 2,0 mm zahradní sklad:(6,85+4,9)*3,9	m2	45,82500	449,50	20 598,34	0	0	0	0
92	622481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu zateplení základů - xps:134*0,8	m2	107,20000	319,50	34 250,40	0,00367	0,39342	0	0
93	602011195R00	Podkladní nátěr na stěnách pod mozaikové omítky, barevné sokl:134*0,5	m2	67,00000	108,50	7 269,50	0,00043	0,02881	0	0
94	602011189R00	Omítka na stěnách mozaiková, ručně sokl:134*0,5	m2	67,00000	791,00	52 997,00	0,00473	0,31691	0	0
95	767255856	Nápis "Základní škola Bohuslavice"	ks	1,00000	18 800,00	18 800,00	0	0	0	0
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>343 430,40</b>		<b>76,3371</b>		<b>0</b>
96	632441017R00	Potěr anhydritový ,plocha do 100 m2, tl.60 mm A podlaha 1NP:577	m2	577,00000	554,00	319 658,00	0,1323	76,3371	0	0
97	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu A podlaha 1NP:577	m2	577,00000	41,20	23 772,40	0	0	0	0
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>89 479,40</b>		<b>0,63065</b>		<b>0</b>
98	642942111RT3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 11 cm D3:2 D4:3	kus	5,00000	3 883,00	19 415,00	0,03055	0,15275	0	0
99	642942111RT5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 11 cm D1:5 D2:5	kus	10,00000	4 883,00	48 830,00	0,03111	0,3111	0	0

100	642942212R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm D2:1 D3:2 D5:1 D6:2 D7:1	kus	7,00000 1,00000 2,00000 1,00000 2,00000 1,00000	1 151,20	8 058,40	0	0	0	0
101	5533302106R	Zárubeň ocelová SHtm 100/1970/600 L, P, pro sádrokartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy D7:1	kus	1,00000 1,00000	1 830,00	1 830,00	0,0228	0,0228	0	0
102	5533302116R	Zárubeň ocelová SHtm 100/1970/700 L, P, pro sádrokartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy D3:2	kus	2,00000 2,00000	1 865,00	3 730,00	0,0235	0,047	0	0
103	5533302126R	Zárubeň ocelová SHtm 100/1970/800 L, P, pro sádrokartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy D5:1 D6:2	kus	3,00000 1,00000 2,00000	1 895,00	5 685,00	0,0241	0,0723	0	0
104	5533302136R	Zárubeň ocelová SHtm 100/1970/900 L, P, pro sádrokartonové příčky, s těsněním, se šroubovanými závěsy D2:1	kus	1,00000 1,00000	1 931,00	1 931,00	0,0247	0,0247	0	0
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>321 128,68</b>		<b>90,52373</b>		<b>0</b>
105	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	105,00000	750,00	78 750,00	0,22133	23,23965	0	0
106	917862111RT8	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30	m	38,00000	900,00	34 200,00	0,30847	11,72186	0	0
107	917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	m	28,00000	730,00	20 440,00	0,1952	5,4656	0	0
108	916231001RT2	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu, vč. dodávky obrubníku betonového přírod. 50x8x25cm rozběhová dráha a doskočiště:1,2+36+36+2,25	m	75,45000 75,45000	601,50	45 383,18	0,13511	10,19405	0	0
109	914001121RT6	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka, včetně dodávky sloupku a značky parkoviště, zdravotně postižení:2	kus	2,00000 2,00000	3 560,00	7 120,00	0,1176	0,2352	0	0
110	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	8,00000	638,00	5 104,00	0,00014	0,00112	0	0
111	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	6,50000	7,40	48,10	0	0	0	0
112	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	8,00000	69,80	558,40	0	0	0	0
113	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm 125*0,6	m2	75,00000 75,00000	477,00	35 775,00	0,16	12	0	0

114	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/20 pro okapový chodník:125	m	125,00000	750,00	93 750,00	0,22133	27,66625	0	0
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>307 602,50</b>		<b>13,58695</b>		<b>0</b>
115	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	585,00000	183,50	107 347,50	0,00158	0,9243	0	0
116	941940031RAC	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, výška do 10 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 3 měsíce	m2	605,00000	331,00	200 255,00	0,02093	12,66265	0	0
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				<b>56 933,00</b>		<b>0,06824</b>		<b>0</b>
117	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	585,00000	85,00	49 725,00	4E-05	0,0234	0	0
118	953941312R00	Osazení požárního hasicího přístroje na stěnu	kus	4,00000	203,00	812,00	1E-05	4E-05	0	0
119	44984104R	Přístroj hasicí práškový PG4LE	kus	4,00000	1 487,00	5 948,00	0,0112	0,0448	0	0
120	953941391R00	Revize požárního hasicího přístroje do 5 ks	kus	4,00000	112,00	448,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>549 199,67</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
121	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m 846+203,9+55,25+33,73+8,6+76,34+0,63+13,57+0,06	t	1 238,08000	381,00	471 708,48	0	0	0	0
122	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 291,2+90,53	t	381,73000	203,00	77 491,19	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>697 002,40</b>		<b>9,42539</b>		<b>0</b>
123	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem, včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	661,00000	56,90	37 610,90	0,00033	0,21813	0	0
124	711111131RZ2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem modifikovaným asfaltovým lakem, včetně dodávky modifikovaného asfaltového laku 134*0,5	m2	67,00000	55,00	3 685,00	0,00044	0,02948	0	0
125	711141559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	661,00000	288,50	190 698,50	0,00082	0,54202	0	0
126	711142559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svislé, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - pásy ve specifikaci 134*0,5	m2	67,00000	334,50	22 411,50	0,00099	0,06633	0	0
127	62852265R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK 40 SPECIAL mineral, natavovací, kotvící vodorovná plocha:2*661*1,15 svislá plocha:2*67*1,2	m2	1 681,10000	180,00	302 598,00	0,0045	7,56495	0	0
128	711745567R00	Provedení obrácených a zpětných spojů, asfaltový pás natavitelný, rš 500 mm	m	134,00000	252,00	33 768,00	0,00021	0,02814	0	0
129	711747288R00	Opracování prostupů, příruba, asfaltový pás natavitelný, dotěsnění tmelem, D do 200 mm	kus	15,00000	995,00	14 925,00	0,00018	0,0027	0	0
130	711191171RT1	Izolace proti zem.vlhkosti, podk.textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci	m2	661,00000	6,80	4 494,80	0	0	0	0

131	711191172RT1	Izolace proti zem.vlhkosti,ochr.textilie,vodorovná, materiál ve specifikaci	m2	661,00000	6,80	4 494,80	0	0	0	0
132	711191271RT1	Izolace proti zem.vlhkosti,podklad.textilie,svislá, materiál ve specifikaci	m2	67,00000	10,00	670,00	0	0	0	0
133	711191272RT1	Izolace proti zem.vlhkosti,ochran.textilie,svislá, materiál ve specifikaci	m2	67,00000	10,00	670,00	0	0	0	0
134	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 2 vrstvy, 1x pod izolaci, 1x na izolaci:2*661*1,15 2*67*1,15	m2	1 674,40000 1 520,30000 154,10000	16,00	26 790,40	0,0005	0,8372	0	0
135	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie N8 ochrana zateplení základu:107,2	m2	107,20000 107,20000	137,50	14 740,00	0,00063	0,06754	0	0
136	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty	m	130,00000	205,50	26 715,00	0,00053	0,0689	0	0
137	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	9,43000	1 350,00	12 730,50	0	0	0	0
<b>Díl: 713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					<b>863 156,54</b>		<b>18,65936</b>		<b>0</b>
138	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci A podlaha 1NP:577	m2	577,00000 577,00000	111,70	64 450,90	0	0	0	0
139	28375859R	Deska polystyrenová šedá 150 tl. 160 mm, s grafitem A podlaha 1NP:577*1,05	m2	605,85000 605,85000	342,00	207 200,70	0,004	2,4234	0	0
140	713191100R00	Položení separační fólie, spoj páskou A podlaha 1NP:577	m2	577,00000 577,00000	44,50	25 676,50	0	0	0	0
141	28329094R	Fólie stavební tl. 0,20 mm, š. 2000 mm, dl. 50 m, separační, ochranná A podlaha 1NP, včetně vytažení na stěnu:577*1,2	m2	692,40000 692,40000	12,50	8 655,00	1E-05	0,00692	0	0
142	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 80 mm vč.dodávky	m	458,00000	34,40	15 755,20	0	0	0	0
143	713181141RT1	Izolace minerální foukaná volně 661*0,4	m3	264,40000 264,40000	1 435,00	379 414,00	0,05775	15,2691	0	0
144	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením zateplení základů:134*0,8	m2	107,20000 107,20000	428,50	45 935,20	0,003	0,3216	0	0
145	28376109R	Deska XPS 300 tl. 160 mm zateplení základů:134*0,8*1,05	m2	112,56000 112,56000	559,00	62 921,04	0,0056	0,63034	0	0
146	713 22-8589.R09	Podkladní profil Purenit 150mm pod vnější otvory, dodávka a montáž dveře:4*1 hlavní vstup:4	m	8,00000 4,00000 4,00000	3 100,00	24 800,00	0,001	0,008	0	0
147	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	18,65000	1 520,00	28 348,00	0	0	0	0
<b>Díl: 720</b>	<b>Zdravotechnická instalace</b>					<b>1 657 094,16</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
148	Z101	Vodovodní přípojka	kpl	1,00000	65 603,27	65 603,27	0	0	0	0

149	Z102	Kanalizační přípojka - splašková	kpl	1,00000	274 906,92	274 906,92	0	0	0	0
150	Z103	Kanalizační přípojka - dešťová	kpl	1,00000	371 396,14	371 396,14	0	0	0	0
151	Z104	Vnitřní instalace ZTI	kpl	1,00000	945 187,83	945 187,83	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>39 000,00</b>		<b>0,0594</b>		<b>0</b>
152	725291146R00	Madlo dvojitě sklopné nerez dl. 852 mm	ks	6,00000	3 175,00	19 050,00	0,0022	0,0132	0	0
153	725291155R09	Držák na papír nástěnný nerez	ks	7,00000	590,00	4 130,00	0,0022	0,0154	0	0
154	725291159R09	Dávkovač mýdel nástěnný, sklo, nerez	ks	14,00000	1 130,00	15 820,00	0,0022	0,0308	0	0
<b>Díl:</b>	<b>731</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				<b>1 218 517,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
155	1	Ústřední vytápění	kpl	1,00000	1 218 517,00	1 218 517,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>1 655 053,25</b>		<b>17,7539</b>		<b>0</b>
156	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, příhradový vazník, jeřáb, doprava	m	1 131,25000	1 013,00	1 145 956,25	0	0	0	0
		31*17,75		550,25000						
		6*8,6		51,60000						
		6*7,9		47,40000						
		6*7,2		43,20000						
		6*6,5		39,00000						
		6*5,8		34,80000						
		6*5,1		30,60000						
		6*4,4		26,40000						
		6*3,7		22,20000						
		6*3		18,00000						
		6*2,3		13,80000						
		6*1,6		9,60000						
		6*0,9		5,40000						
		3*8,5		25,50000						
		3*7,8		23,40000						
		3*7		21,00000						
		2*6,3		12,60000						
		2*5,6		11,20000						
		2*5		10,00000						
		4,3		4,30000						
		4,5		4,50000						
		3		3,00000						
		1,6		1,60000						
		9*8,5		76,50000						

		4,2		4,20000						
		4*3,5		14,00000						
		4*2,8		11,20000						
		4*2		8,00000						
		4*1,3		5,20000						
		4*0,7		2,80000						
157	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	855,00000	256,00	218 880,00	0,00403	3,44565	0	0
158	762342204RT4	Montáž kontratlatí přibitím, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	855,00000	179,50	153 472,50	0,00145	1,23975	0	0
159	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz, včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	855,00000	113,50	97 042,50	0,01452	12,4146	0	0
160	762911111R00	Impregnace řeziva máčením	m2	2 565,00000	3,80	9 747,00	6E-05	0,1539	0	0
		3*855		2 565,00000						
161	762911199R09	Stabilizace zděných sloupků mezi okny výdřevou, včetně materiálu	ks	10,00000	830,00	8 300,00	0,05	0,5	0	0
162	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	17,75000	1 220,00	21 655,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>763</b>	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>1 805 595,19</b>		<b>40,43632</b>		<b>0</b>
163	342261211RT1	Příčka sádrokart. ocel.kce, 2x oplášt. tl.100 mm, desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 5 cm (2,8+2,8+6+6+2,4+0,6+1,2+1,2+5,5+6,2+2,7+2,6+1,6+1+5, 6+5,6+6+1,5+3,6)*4,2 odečet dveří:-(2*0,7*2+2*0,8*2+0,8*2+0,6*2+0,9*2) odečet otvoru výdej jídel:-2,9*1,2	m2	258,50000	1 690,00	436 865,00	0,04286	11,07931	0	0
				272,58000						
				-10,60000						
				-3,48000						
164	342263990RD2	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, DIAMANT na obou stranách, nebo z jedné dvojité mč 05 družina (celkem 4desky):2*6*4,2 mč 08 učebna 1 (celkem 4desky):2*6*4,2	m2	100,80000	282,50	28 476,00	0,0078	0,78624	0	0
				50,40000						
				50,40000						
165	342263990RV1	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, GKBi na jedné straně příčky mč 21 wc personál 2desky z jedné strany:2*(1,2+2,4)*4,2 mč 18 výdej jídel 2desky z jedné strany:2*(5+2,4+5+0,6+0,6)*4,2 příčka mezi mč 16 a 15 wc 2desky z obou stran:4*(5,4+1,2+1,2)*4,2 mč 14 wc personál 2desky z jedné strany:2*(2,5+2,6+0,9+0,9+1,5+1,5)*4,2 mč 07 úklid 2desky z jedné strany:2*(3,55+3,55+1,5)*4,2 mč 06 technická místnost 2desky z jedné strany:2*(6+3,65+1,56+2,4)*4,2	m2	545,24400	58,00	31 624,15	0	0	0	0
				30,24000						
				114,24000						
				131,04000						
				83,16000						
				72,24000						
				114,32400						
166	342090112R00	Otvor v SDK, pro dveře 1kř do 25 kg, CW 50, 2xopl.	kus	7,00000	988,00	6 916,00	0,00495	0,03465	0	0



167	342091014R00	Příplatek za otvor 4 m2 v SDK příčce 2x CW,2x opl. výdej jídel:1	kus	1,00000	3 575,00	3 575,00	0	0	0	0
168	342263310RT1	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla, závěsné wc, do dřevěné konstrukce	kus	20,00000	736,50	14 730,00	0,00332	0,0664	0	0
169	347014113R00	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,1x RBI 12,5mm, bez izol. mč 16:(4,34+1,05+2,25+0,1+1,79)*2,8 mč 15:(1,7+0,1+1,9+3,64+1,75)*2,8 mč 14:(0,9+2,5)*2,8	m2	61,65600	824,00	50 804,54	0,01158	0,71398	0	0
170	416061112R09	Podhled kazetový Gedina 600x600x15, hrana A, pož. odolnost dle PBR mč 5,8,9:67+60,5+66	m2	193,50000	731,00	141 448,50	0,00965	1,86728	0	0
171	416061121R09	Podhled kazetový min. 600x600, hrana A, pož. odol. 15min mč. 4:72	m2	72,00000	1 244,00	89 568,00	0,0157	1,1304	0	0
172	416026126R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RF 15 mm, požární odolnost 15min mč 2,3,10,11,12,13,17,19,20,22:203,5	m2	203,50000	1 072,00	218 152,00	0,01691	3,44119	0	0
173	416026128R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x RFI 15 mm, požární odolnost 15min mč 6,7,14,15,16,18,21:80	m2	80,00000	1 143,00	91 440,00	0,01691	1,3528	0	0
174	713111211RK6	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, AL170 speciál čistá plocha, prořez, ukončení zahrnout do jedn. ceny:576	m2	576,00000	194,00	111 744,00	0,00022	0,12672	0	0
175	713111262RL3	Utěsnění prostupu parozábranou pružnou páskou, včetně pásky MultiTape SL předpoklad:10	kus	10,00000	1 218,00	12 180,00	0,00024	0,0024	0	0
176	713111273RS2	Utěsnění styku s jinou konstr. pěn.páskou a lištou, včetně pásky a dřevěné lišty	m	225,00000	237,00	53 325,00	0,00054	0,1215	0	0
177	635011002R09	Podlaha z dílců - desky sádrovláknité 12,5/2000, vč. tmelení spar, vrutů, požární tmel podbití vazníků (tl. desky bude upřesněna před realizací):792 výměra je čistá plocha, prořez zahrnout do jedn. ceny:	m2	792,00000	383,00	303 336,00	0,02377	18,82584	0	0
178	635343101R09	Rošt po podlahy včetně latí 60/60mm po 1m	m2	792,00000	143,00	113 256,00	0,001	0,792	0	0
179	342263526RT1	Revizní dvířka do SDK příček, 600x600 mm, typ SP, požární odolnost EI 15	kus	4,00000	7 340,00	29 360,00	0,01354	0,05416	0	0
180	713582126R09	Revizní dvířka nepožární 600x600m do sdk podhledu	kus	4,00000	3 550,00	14 200,00	0,005	0,02	0	0
181	713582148RT2	Revizní dvířka do SDK stropů, 800x800 mm, typ SP, požární odolnost EI 30	kus	1,00000	12 070,00	12 070,00	0,02145	0,02145	0	0
182	998763101R00	Přesun hmot pro suchou výstavbu, výšky do 12 m	t	40,50000	1 050,00	42 525,00	0	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 242 024,40		7,01511		0

183	764901101RU4	tašková tabule ,na dřevo,do 30°, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm střešní krytina - záruka 50 let na funkčnost čistá plocha střechy:855	m2	855,00000	806,00	689 130,00	0,00614	5,2497	0	0
184	764901202RT3	úžlabní plech RD, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	6,25000	1 242,00	7 762,50	0,00216	0,0135	0	0
185	764901205RT3	okapový plech FOTP, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	136,00000	193,00	26 248,00	0,00085	0,1156	0	0
186	764901206RT3	okapový plech FOTPA, RŠ 245 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	136,00000	193,00	26 248,00	0,00102	0,13872	0	0
187	764901304RT3	hřebenáč, střeška složitá, do 30°, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	91,00000	1 220,00	111 020,00	0,00139	0,12649	0	0
188	764901316R00	pás větrací ochranný OVP 80x5000 mm	m	136,00000	54,10	7 357,60	0	0	0	0
189	764901317R00	pás větrací hřebene VPH 75x1000 mm	m	91,00000	429,50	39 084,50	0	0	0	0
190	764901318R00	mřížka ochranná větrací 60x1000 mm	m	136,00000	112,00	15 232,00	0	0	0	0
191	764908105RT2	žlab podokapní půlkruhový R, velikost 150 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	68,00000	1 007,00	68 476,00	0,00225	0,153	0	0
192	764908105RT9	žlab podokapní půlkruhový R, velikost 250 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	68,00000	1 188,00	80 784,00	0,00225	0,153	0	0
193	764908102RT2	kotlík žlabový kónický SOK, vel. žlabu 150 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	kus	5,00000	699,00	3 495,00	0,0004	0,002	0	0
194	764908102RT9	kotlík žlabový kónický SOK, vel. žlabu 250 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	kus	5,00000	910,00	4 550,00	0,0004	0,002	0	0
195	764908109RT2	odpadní trouby kruhové SROR, D 100 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	m	40,00000	1 014,00	40 560,00	0,00312	0,1248	0	0
196	764908303RT3	oplechování parapetů, rš 330 mm, lakovaný pozinkovaný plech tl. 0,7 mm 14*1+7*1+2*1,5+1*1+3*2+2*1,8+3*1,8+2*1,5+1*3	m	46,00000	830,00	38 180,00	0,00333	0,15318	0	0
197	764901321RT2	sněh.zábrany trubk.,l=3,0 m, ocel barva (30+12+36+24+6+9)/3	kus	39,00000	1 676,00	65 364,00	0,02008	0,78312	0	0
198	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	7,02000	2 640,00	18 532,80	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>765</b>	<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>180 832,50</b>		<b>0,09405</b>		<b>0</b>
199	765799310RL3	Montáž fólie na krokve přibitím, podstřešní difúzní fólie čistá plocha střechy:855 prořez, přesahy zahrnout do jedn. ceny:	m2	855,00000	211,50	180 832,50	0,00011	0,09405	0	0
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>153 407,52</b>		<b>2,307</b>		<b>0</b>
200	766420010RAA	Obklad podhledu palubkami pero-drážka, palubky SM/JD, lakování včetně ukončovací krycí lišty u zdi a rohové lišty u přechodu svislé a vodorovné části vodorovná část:156 svislá část:136*0,21	m2	184,56000	817,00	150 785,52	0,0125	2,307	0	0

201	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,30000	1 140,00	2 622,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>264 871,00</b>		<b>8,4016</b>		<b>0</b>
202	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m	m	177,00000	339,00	60 003,00	0	0	0	0
203	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30	kus	72,00000	683,00	49 176,00	0,1	7,2	0	0
204	553424532R	Panel "EURO 3 D" STANDARD h=1530 mm, l=2510 mm, Zn + komaxit RAL 6005 (tmavě zelená)	kus	71,00000	571,00	40 541,00	0,01	0,71	0	0
205	553423862R	Sloupek "EURO" pro 3 D panel h=2000 mm, Zn + komaxit	kus	72,00000	385,00	27 720,00	0,005	0,36	0	0
206	553462190R	Objímka + šroub + matka d 38 mm, nerez	sada	288,00000	125,00	36 000,00	0,0002	0,0576	0	0
207	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,00000	2 145,00	2 145,00	0	0	0	0
208	55342602R	Branka ocelová h = 1500 mm š = 1000 mm, 2 sloupky, čtyřhranné pletivo	kus	1,00000	5 785,00	5 785,00	0,029	0,029	0	0
209	767920230R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 6 m <sup>2</sup>	kus	1,00000	4 050,00	4 050,00	0	0	0	0
210	55342652R	Brána - komaxit, 2 sloupky, h = 1500 mm, š. = 3000 mm	kus	1,00000	16 385,00	16 385,00	0,045	0,045	0	0
211	767255869	Čistící rohož venkovní	ks	1,00000	8 870,00	8 870,00	0	0	0	0
212	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	8,40000	1 690,00	14 196,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>769</b>	<b>Otvorové prvky</b>				<b>1 263 132,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
213	o1	Parotěsné pásy po obvodu oken, vnitřní dodávka a montáž včetně nalepení na ostění otvorů	m	260,00000	185,00	48 100,00	0	0	0	0
214	o2	Parotěsné pásy po obvodu oken, vnější dodávka a montáž včetně nalepení na ostění otvorů	m	260,00000	185,00	48 100,00	0	0	0	0
215	O1	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1000x2200, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	14,00000	15 400,00	215 600,00	0	0	0	0
216	O2	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1000x2000, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	7,00000	14 000,00	98 000,00	0	0	0	0
217	O3	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1500x700, parapet vnitřní Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	1,00000	8 350,00	8 350,00	0	0	0	0
218	O4	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1000x3000, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".	ks	1,00000	21 000,00	21 000,00	0	0	0	0

		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
219	O5	lepenné bezpečnostní sklo 2x Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 2000x2200, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie	ks	3,00000	29 400,00	88 200,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
220	O6	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1800x1500, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie	ks	2,00000	18 900,00	37 800,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
221	O7	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1800x1500, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie	ks	3,00000	18 900,00	56 700,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
222	O8	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1500x700, parapet vnitřní	ks	2,00000	8 350,00	16 700,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
223	O9	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 3000x1500, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie	ks	1,00000	31 500,00	31 500,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
224	O10	Okno plastové, 3sklo, int. bílá, ext. antracit, 1500x500, parapet vnitřní, vnitřní žaluzie	ks	1,00000	6 750,00	6 750,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
225	D8	Dveře plastové, antracit, 1000x2020, práh	ks	2,00000	47 100,00	94 200,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků".								
		Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
226	D9	Dveře plastové, antracit, 1000x2020, práh	ks	1,00000	29 200,00	29 200,00	0	0	0	0

		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis plastových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
227	S1	Hliníková stěna 3sklo, bezp. sklo, 3700x3000, dveře dvoukř.	ks	1,00000	114 800,00	114 800,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis hliníkových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
228	S2	lepenné bezpečnostní sklo 2x Hliníková stěna bezp. sklo, 3000x3000, dveře jednokř.	ks	1,00000	84 600,00	84 600,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis hliníkových výrobků". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
229	D1	lepenné bezpečnostní sklo 2x Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 900x1970, objektové kování (celokovové)	ks	5,00000	7 850,00	39 250,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
230	D2	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 900x1970, objektové kování (celokovové)	ks	6,00000	7 850,00	47 100,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
231	D3	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 700x1970, objektové kování (celokovové)	ks	4,00000	6 730,00	26 920,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
232	D4	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 700x1970, objektové kování (celokovové)	ks	3,00000	6 730,00	20 190,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								
233	D5	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 800x1970, objektové kování (celokovové)	ks	1,00000	7 290,00	7 290,00	0	0	0	0
		Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.								

234	D6	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 800x1970, objektové kování (celokovové) Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	2,00000	7 290,00	14 580,00	0	0	0	0
235	D7	Dveře vnitřní jednokř plné HPL bílá, 600x1970, objektové kování (celokovové) Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	1,00000	7 120,00	7 120,00	0	0	0	0
236	WCP	Sanitární wc příčky, dveře š.600 3ks, dveře š.900 2ks Panty: tři nerezové panty, jeden s funkcí samodovírání Zámek: zámek z hliníku – povrchová úprava nerez – s možností nouzového otevření zvenčí, zároveň plní funkci rukojeti Stavitelné nožky: hliníkové – povrchová úprava nerez, výška 188 mm Další: tlumící pásek pro tiché dovření, háček Materiál desky: laminovaná dřevotřísková deska, tloušťka 28 mm Konstrukce: profily z eloxovaného hliníku, hrany desek zakryté páskou ABS. Barva: bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7035). Další barvy dle individuálních požadavků.	m2	24,80000	3 490,00	86 552,00	0	0	0	0
237	PSCH	Půdní schody 60x90 cm, výška 3,8 m, požární odolnost 15 minut Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	1,00000	8 200,00	8 200,00	0	0	0	0
238	PV	Půdní výlez zateplený, 55/55 cm (bez schodů) Přesná specifikace je uvedena ve "Výpis vnitřních dveří". Cena musí obsahovat kompletní dodávku a montáž dle tohoto výpisu.	ks	1,00000	6 330,00	6 330,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>526 506,40</b>		<b>8,6969</b>		<b>0</b>
239	771101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	316,00000	9,00	2 844,00	0	0	0	0
240	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	316,00000	57,50	18 170,00	0,00021	0,06636	0	0
241	771575109RT6	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm, spár.hmota	m2	316,00000	988,00	312 208,00	0,00373	1,17868	0	0
		mč 02,03,04,06,07,13-22:286		286,00000						
		mč 23:30		30,00000						
242	59764210R	Dlažba hladká protiskl. 300x300x9 mm dlažba bude specifikována investorem:316*1,15	m2	363,40000	200,00	72 680,00	0,0192	6,97728	0	0
				363,40000						

243	771475014RT2	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm, spár.hmota mč 2,3,4,6,7,13,17,18,19,20,22:16+22+55+18+10+12+33,5+15+7,5+8+12,5 mč 23:4,6+4,6+6,4+6,4	m	231,50000	205,00	47 457,50	0,00036	0,08334	0	0
				209,50000						
				22,00000						
244	59764241R	Dlažba matná sokl 300x80x9 mm 231,5/0,3*1,1	kus	848,83333	45,00	38 197,50	0,00045	0,38198	0	0
				848,83333						
245	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	231,50000	84,00	19 446,00	4E-05	0,00926	0	0
246	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	8,70000	1 782,00	15 503,40	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>350 749,15</b>		<b>1,94995</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
247	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	262,00000	9,00	2 358,00	0	0	0	0
248	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy pod stěrku:262 pod podlahy:262	m2	524,00000	29,30	15 353,20	0	0	0	0
				262,00000						
				262,00000						
249	632421112RT1	Potěr ručně zpracovaný,tl. 2 mm, samonivelační	m2	262,00000	218,00	57 116,00	0,00378	0,99036	0	0
250	632441491R00	Broušení stěrkových podlah	m2	262,00000	32,00	8 384,00	0	0	0	0
251	776421100RT1	Podlahový soklík z PVC a vinylu, typ bude upřesněn investorem mč dle tabulky legendy místností:163,5	m	163,50000	94,40	15 434,40	3E-05	0,00491	0	0
				163,50000						
252	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC , pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	262,00000	498,50	130 607,00	0,00025	0,0655	0	0
253	77652 MAT	Podlahové pásy homogenní tl. 2mm  Odolnost vůči extrémnímu provozu: nášlapná vrstva > 1 mm, bez výplně pro vynikající odolnost vůči oděru a poškrábání Dobré akustické vlastnosti: (8 dB)  Povrchová úprava Evercare™ : snadná údržba a matový efekt Dlouhodobá stálost vzhledu: Design v rámci celé tloušťky nášlapné vrstvy TVOC po 28 dnech přesný typ bude určen investorem:262*1,1	m2	288,20000	345,00	99 429,00	0,003	0,8646	0	0
				288,20000						
254	776981112R00	Lišta hliníková přechod., stejná výška povl.podlah	m	15,00000	268,00	4 020,00	0,00017	0,00255	0	0
255	776971210R00	Rohož textilní tl. 10 mm mč 02:1,5*0,6	m2	0,90000	5 500,00	4 950,00	0,004	0,0036	0	0
				0,90000						
256	776972117R00	Rohož z Al profilů standard tl. 17 mm mč 01:1,5*0,6	m2	0,90000	8 475,00	7 627,50	0,018	0,0162	0	0
				0,90000						



257	776976101R00	Rám pro zapuštění z Al profilů L mč 01:2*(1,5+0,6)	m	4,20000 4,20000	547,00	2 297,40	0,00053	0,00223	0	0
258	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	1,95000	1 627,00	3 172,65	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>269 390,01</b>		<b>3,14169</b>		<b>0</b>
259	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady mč 21:8*2,1-0,8*2 mč 18:(0,8+2,4+3,6+0,8)*2,1-2,9*1,2 mč 16:21,5*2,1-0,8*2 mč 15:20*2,1-0,8*2 mč 14:13*2,1-0,8*2 mč 07:(1,2+1,2)*2,1 mč 09:(0,7+1,34)*2,1 mč 08:(1+1,3)*2,1 mč 05:(0,7+1,34)*2,1 mč 19:(1,2+1,2+2,4+2,4)*2,1-0,8*2	m2	169,28800 15,20000 12,48000 43,55000 40,40000 25,70000 5,04000 4,28400 4,83000 4,28400 13,52000	57,50	9 734,06	0,00021	0,03555	0	0
260	781475114RT6	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm, lepidlo, spár.hmota	m2	169,28800	1 023,00	173 181,62	0,00451	0,76349	0	0
261	597813604R	Obkládačka 20x20 světle béžová mat dlažba bude vybrána investorem:169,288*1,1	m2	186,21680 186,21680	210,00	39 105,53	0,0122	2,27184	0	0
262	781111112R00	Řezání hran 45° - kamenický řez (jolly) ostré vnější rohy:5*2,1 1,5+1,5+4*0,3	m	14,70000 10,50000 4,20000	534,00	7 849,80	0	0	0	0
263	781497121R09	Lišta nerezové rohová k obkladům ukončení u ocelových zárubní:2+2+0,7 4*(2+2+0,7) otvor pro výdej jídla a ukončení obkladu ve výdeji jídla:2*2,1 2,9+1,2+1,2 mč 09:2*2,1 mč 08:2*2,1 mč 05:2*2,1	m	45,60000 4,70000 18,80000 4,20000 5,30000 4,20000 4,20000 4,20000	395,00	18 012,00	0,0001	0,00456	0	0
264	781497111R09	Lišta nerezová ukončovací k obkladům horní ukončení obkladů:87	m	87,00000 87,00000	39,50	3 436,50	0,0001	0,0087	0	0
265	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, včetně všech detailů-rohové a dil. pásy mč 14:3*2,1 mč 07:4,25*2,1	m2	15,22500 6,30000 8,92500	818,00	12 454,05	0,00378	0,05755	0	0

266	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	3,15000	1 783,00	5 616,45	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>20 133,50</b>		<b>0,01072</b>		<b>0</b>
267	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní zárubně:33,5	m2	33,50000 33,50000	190,50	6 381,75	8E-05	0,00268	0	0
268	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	33,50000	410,50	13 751,75	0,00024	0,00804	0	0
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>188 266,68</b>		<b>0,35863</b>		<b>0</b>
269	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x malba omítka:730,5 malba sdk stěn a předstěn:2*283,7+61,656 malba sdk podhledů:203,5+80	m2	1 643,05600 730,50000 629,05600 283,50000	26,50	43 540,98	7E-05	0,11501	0	0
270	784195122R09	Malba otěruvzdorná, omyvatelná, barva, bez penetrace, 2 x malba omítka:730,5 malba sdk stěn a předstěn:2*283,7+61,656	m2	1 359,55600 730,50000 629,05600	92,00	125 079,15	0,00015	0,20393	0	0
271	784195112R00	Malba standard, bílá, bez penetrace, 2 x malba sdk podhledů:203,5+80	m2	283,50000 283,50000	69,30	19 646,55	0,00014	0,03969	0	0
<b>Díl:</b>	<b>787</b>	<b>Zasklívání</b>				<b>23 255,00</b>		<b>0,16912</b>		<b>0</b>
272	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, na lepidlo, pl. do 2 m2 toalety žáci:2*3*1 samostatná umývadla:8*1*1	m2	14,00000 6,00000 8,00000	999,00	13 986,00	8E-05	0,00112	0	0
273	63465126R	Zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm	m2	14,00000	622,00	8 708,00	0,012	0,168	0	0
274	998787101R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 6 m	t	0,17000	3 300,00	561,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>1 889 352,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
275	01	Uzemnění a jímací soustava	kpl	1,00000	91 835,00	91 835,00	0	0	0	0
276	02	Silnoproudá elektroinstalace	kpl	1,00000	573 409,00	573 409,00	0	0	0	0
277	03	RE,RH - dodávka	kpl	1,00000	126 197,00	126 197,00	0	0	0	0
278	04	Slaboproudá elektroinstalace	kpl	1,00000	565 972,00	565 972,00	0	0	0	0
279	05	VRN - vedlejší rozpočtové náklady	kpl	1,00000	106 464,00	106 464,00	0	0	0	0
280	06	Fotovoltaická elektrárna (FVE)	kpl	1,00000	425 475,00	425 475,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zař</b>				<b>847 196,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
281	1	Vzduchotechnika	kpl	1,00000	832 196,00	832 196,00	0	0	0	0
282	2	Blowdoor test	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>554 303,38</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
283	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	37 803,38	37 803,38	0	0	0	0
284	005111020R9	Geometrický plán	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
285	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0

286	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	155 000,00	155 000,00	0	0	0	0
287	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00	0	0	0	0
288	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	0	0	0	0
289	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
290	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
291	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00	0	0	0	0
292	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
293	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
294	005111020R9	Geodetické zaměření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0	0	0	0
295	005111021R9	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
296	005111091R9	Oplocení staveniště	Soubor	1,00000	52 000,00	52 000,00	0	0	0	0
297	005111092R9	Informační tabule stavby včetně stojanu a zátěže	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
298	005111098R9	Výrobní dokumentace sbíjených vazníků, statický návrh	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
299	005111099R9	Výrobní dokumentace výztuže, statický návrh	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0

**Celkem**

**24 700 000,00**

Poznámky uchazeče k zadání

## Stavební rozpočet

Název stavby:	<b>Novostavba základní školy Bohuslavice</b>	Doba výstavby:	Objednatel:	Obec Bohuslavice
Druh stavby:	Zdravotnické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jan Růžička
Lokalita:	Bohuslavice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Jan Růžička

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Genová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>Z101 Vodovodní přípojka</b>							<b>25 747,38</b>	<b>39 855,89</b>	<b>65 603,27</b>			<b>16,06</b>
Z101	008VD		<b>trubní vedení</b>				<b>13 119,52</b>	<b>1 075,48</b>	<b>14 195,00</b>			<b>0,00</b>
1	Z101	008 x008VD	miz + dodávka sign. vodič	m	25,00	55,00	516,67	458,33	1 375,00	0,00	0,00	
2	Z101	008 x010VD	navrtávací pas 110/2"	ks	1,00	6 200,00	0,00	6 200,00	6 200,00	0,00	0,00	
3	Z101	008 x011VD	ventil D50 se zemní soupravou a poklopem	ks	1,00	4 320,00	3 702,86	617,14	4 320,00	0,00	0,00	
4	Z101	008 x012VD	potrubí PE100 63x5,8 SDR11	m	25,00	92,00	2 300,00	0,00	2 300,00	0,00	0,00	
<b>Z101 13 Hloubené výkopky</b>							<b>0,00</b>	<b>16 767,30</b>	<b>16 767,30</b>			<b>0,00</b>
5	Z101	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 22,75*0,8*1,6	m3	29,12	527,00	0,00	15 346,24	15 346,24	0,00	0,00	RTS I / 2019
6	Z101	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	29,12	48,80	0,00	1 421,06	1 421,06	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z101 16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>4 509,60</b>	<b>4 509,60</b>			<b>0,00</b>
7	Z101	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	29,12	58,30	0,00	1 697,70	1 697,70	0,00	0,00	RTS I / 2019
8	Z101	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 22,75*0,8*0,5	m3	9,10	309,00	0,00	2 811,90	2 811,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z101 17 Konstrukce ze zemín</b>							<b>5 458,46</b>	<b>11 922,54</b>	<b>17 381,00</b>			<b>12,38</b>
9	Z101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 22,75*0,8*(1,6-0,1-0,4) <i>vytěžená zemina</i>	m3	20,02	159,00	0,00	3 183,18	3 183,18	0,00	0,00	RTS I / 2019
10	Z101	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,10	20,20	0,00	183,82	183,82	0,00	0,00	RTS I / 2019
11	Z101	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 22,75*0,8*0,4 <i>obsyp potrubí v celé délce</i>	m3	7,28	1 556,00	5 458,46	5 869,22	11 327,68	1,70	12,38	RTS I / 2019
12	Z101	900 00VD	Skládkovné 22,75*0,8*0,5*1,8	t	16,38	164,00	0,00	2 686,32	2 686,32	0,00	0,00	
<b>Z101 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							<b>1 667,20</b>	<b>371,20</b>	<b>2 038,40</b>			<b>3,68</b>
13	Z101	564231111R00	Podklad ze štěrpkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm 22,75*0,8 <i>pískové lože pod potrubím v celé délce</i>	m2	18,20	112,00	1 667,20	371,20	2 038,40	0,20	3,68	RTS I / 2019
<b>Z101 722 Vnitřní vodovod</b>							<b>5 403,92</b>	<b>1 066,08</b>	<b>6 470,00</b>			<b>0,00</b>
14	Z101	72202416R00	Kohout kulový nerozebiratelný D50-HUV	kus	1,00	6 470,00	5 403,92	1 066,08	6 470,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z101 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							<b>0,00</b>	<b>3 467,50</b>	<b>3 467,50</b>			<b>0,00</b>
15	Z101	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	25,00	138,70	0,00	3 467,50	3 467,50	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z101 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>							<b>98,27</b>	<b>676,20</b>	<b>774,48</b>			<b>0,00</b>
16	Z101	899721111R00	Fólie vystražná z PVC, šířka 22 cm	m	22,75	16,90	92,22	292,26	384,48	0,00	0,00	RTS I / 2019
17	Z101	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	25,00	6,90	0,95	171,55	172,50	0,00	0,00	RTS I / 2019
18	Z101	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	25,00	8,70	5,10	212,40	217,50	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z102 Kanalizační přípojka - splašková</b>							<b>119 633,13</b>	<b>155 273,79</b>	<b>274 906,92</b>			<b>116,51</b>
<b>Z102 13 Hloubené výkopky</b>							<b>0,00</b>	<b>52 979,36</b>	<b>52 979,36</b>			<b>0,00</b>
19	Z102	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 41*1,0*(2,66+1,75)/2 <i>gravitační část</i> 1*1*1,6 <i>podtlaková část</i>	m3	92,01	527,00	0,00	48 489,27	48 489,27	0,00	0,00	RTS I / 2019
20	Z102	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	92,01	48,80	0,00	4 490,09	4 490,09	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z102 15 Roubení</b>							<b>296,17</b>	<b>5 747,23</b>	<b>6 043,40</b>			<b>0,16</b>
21	Z102	151101102R00	Pažení a rozeptení stěn rýh - příložně - hl.do 4 m 41*2,2*2 <i>startovací jáma č.1</i>	m2	180,40	22,50	296,17	3 762,83	4 059,00	0,00	0,16	RTS I / 2019
22	Z102	151101112R00	Odstavení pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	m2	180,40	11,00	0,00	1 984,40	1 984,40	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z102 16 Přemístění výkopku</b>							<b>0,00</b>	<b>25 480,08</b>	<b>25 480,08</b>			<b>0,00</b>
23	Z102	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	92,01	58,30	0,00	5 364,18	5 364,18	0,00	0,00	RTS I / 2019
24	Z102	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 12*1*0,55 <i>gravitační část - vytěžená zemina</i> 29*1*2 <i>gravitační část - pisek</i> 1*1*0,5 <i>podtlaková část</i>	m3	65,10	309,00	0,00	20 115,90	20 115,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z102 17 Konstrukce ze zemín</b>							<b>14 133,55</b>	<b>46 311,04</b>	<b>60 444,59</b>			<b>32,05</b>
25	Z102	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 12*1*(2,5-0,1-0,45) <i>gravitační část - vytěžená zemina</i> 29*1*(2-0,1-0,45) <i>gravitační část - pisek</i> 1*1*(1,6-0,1-0,4) <i>podtlaková část</i>	m3	66,55	159,00	0,00	10 581,45	10 581,45	0,00	0,00	RTS I / 2019
26	Z102	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	65,10	20,20	0,00	1 315,02	1 315,02	0,00	0,00	RTS I / 2019
27	Z102	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 41*1*0,45 <i>gravitační část</i> 1*1*0,4 <i>podtlaková část</i>	m3	18,85	1 556,00	14 133,55	15 197,05	29 330,60	1,70	32,05	RTS I / 2019
28	Z102	900 00VD	Skládkovné 65,1*1,8	t	117,18	164,00	0,00	19 217,52	19 217,52	0,00	0,00	
<b>Z102 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							<b>3 847,33</b>	<b>856,67</b>	<b>4 704,00</b>			<b>8,50</b>
29	Z102	564231111R00	Podklad ze štěrpkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm (41+1)*1 <i>pískové lože pod potrubím v celé délce</i>	m2	42,00	112,00	3 847,33	856,67	4 704,00	0,20	8,50	RTS I / 2019
<b>Z102 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>							<b>56 579,20</b>	<b>22 790,80</b>	<b>79 370,00</b>			<b>0,11</b>
30	Z102	721 x015VD	miz plastových šachet do výšky 2,0 m průměr 425 mm	soubor	1,00	1 500,00	500,00	1 000,00	1 500,00	0,00	0,00	
31	Z102	721 M001VD	Revizní šachta RŠ1 - d=425 mm, hl. 1,65 m, teleskop, poklop D400	soubor	1,00	12 300,00	12 300,00	0,00	12 300,00	0,03	0,03	
32	Z102	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	41,00	350,00	59,20	14 290,80	14 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
33	Z102	008 x021VD	potrubí PVC systém KG DN 150 SN12	m	41,00	620,00	25 420,00	0,00	25 420,00	0,00	0,07	
34	Z102	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	1,00	1 200,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
35	Z102	008 x045VD	potrubí tlakové PE100 d50	m	1,00	3 200,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,01	0,01	
36	Z102	008 x044VD	nápojení přípojky d50 na podtlakovou kanalizaci	kus	1,00	6 200,00	3 100,00	3 100,00	6 200,00	0,00	0,00	
37	Z102	008 z501VD	přípojovací šachta na podtlakovou kanalizaci D+M	kus	1,00	15 200,00	12 000,00	3 200,00	15 200,00	0,00	0,00	
<b>Z102 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>							<b>44,10</b>	<b>1 108,60</b>	<b>1 152,70</b>			<b>0,01</b>
38	Z102	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	961,00	11,36	949,64	961,00	0,01	0,01	RTS I / 2019
39	Z102	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	41,00	2,70	5,94	104,76	110,70	0,00	0,00	RTS I / 2019
40	Z102	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	1,00	81,00	26,79	54,21	81,00	0,00	0,00	RTS I / 2019

<b>Z102</b>	<b>Ostatní materiál</b>				<b>44 732,79</b>	<b>0,00</b>	<b>44 732,79</b>		<b>75,69</b>
41 Z102	58337368 Štěrkopisek frakce 0-63 tř.A 29*1*(2-0,1-0,45)*1,8 gravitační část - pisek	t	75,69	591,00	44 732,79	0,00	44 732,79	1,00	75,69 RTS I / 2019
<b>Z103</b>	<b>Kanalizační přípojka - dešťová</b>				<b>180 861,57</b>	<b>190 534,57</b>	<b>371 396,14</b>		<b>83,61</b>
<b>Z103</b>	<b>13 Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>66 159,42</b>	<b>66 159,42</b>		<b>0,00</b>
42 Z103	132201210R00 Hloubení ryh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 41*1*1,3 větev D-1 44*1*1,4 větev D-2	m3	114,90	527,00	0,00	60 552,30	60 552,30	0,00	0,00 RTS I / 2019
43 Z103	132201219R00 Připlátek za lepidlost - hloubení ryh 200cm v hor.3	m3	114,90	48,80	0,00	5 607,12	5 607,12	0,00	0,00 RTS I / 2019
<b>Z103</b>	<b>16 Přemístění vykopku</b>				<b>0,00</b>	<b>21 144,42</b>	<b>21 144,42</b>		<b>0,00</b>
44 Z103	162201102R00 Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 50 m	m3	114,90	58,30	0,00	6 698,67	6 698,67	0,00	0,00 RTS I / 2019
45 Z103	162701105R00 Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 10000 m 41*1*0,55 větev D-1 44*1*0,55 větev D-2	m3	46,75	309,00	0,00	14 445,75	14 445,75	0,00	0,00 RTS I / 2019
<b>Z103</b>	<b>17 Konstrukce ze zemín</b>				<b>28 679,48</b>	<b>56 418,32</b>	<b>85 097,80</b>		<b>65,03</b>
46 Z103	174101101R00 Zásyp jam, ryh, šachet se zhuťněním 41*1*(1,3-0,1-0,45) větev D-1 44*1*(1,4-0,1-0,45) větev D-2	m3	68,15	159,00	0,00	10 835,85	10 835,85	0,00	0,00 RTS I / 2019
47 Z103	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46,75	20,20	0,00	944,35	944,35	0,00	0,00 RTS I / 2019
48 Z103	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 41*1*0,45 větev D-1 44*1*0,45 větev D-2	m3	38,25	1 556,00	28 679,48	30 837,52	59 517,00	1,70	65,03 RTS I / 2019
49 Z103	900 00VD Skládkovné 46,75*1,8	t	84,15	164,00	0,00	13 800,60	13 800,60	0,00	0,00
<b>Z103</b>	<b>56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>7 786,27</b>	<b>1 733,73</b>	<b>9 520,00</b>		<b>17,20</b>
50 Z103	564231111R00 Podklad ze štěrkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm (41+44)*1 pískové lože pod potrubím v celé délce	m2	85,00	112,00	7 786,27	1 733,73	9 520,00	0,20	17,20 RTS I / 2019
<b>Z103</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>16 049,24</b>	<b>1 170,76</b>	<b>17 220,00</b>		<b>0,84</b>
51 Z103	721242110RT2 Lapač sítěšních splavenin PP DN125(odtok), kloub	kus	10,00	1 722,00	16 049,24	1 170,76	17 220,00	0,08	0,84 RTS I / 2019
<b>Z103</b>	<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a cedičových</b>				<b>95 662,50</b>	<b>37 884,50</b>	<b>133 447,00</b>		<b>0,20</b>
52 Z103	721 x015VD mtz plastových šachet do výšky 2,0 m průměr 425 mm	soubor	6,00	2 500,00	5 000,00	10 000,00	15 000,00	0,00	0,00
53 Z103	871313121R00 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 41+44 150 27 125	m	112,00	250,00	115,50	27 884,50	28 000,00	0,00	0,00 RTS I / 2019
54 Z103	008 x018VD potrubí kanalizační PVC KG DN 125	m	27,00	521,00	14 067,00	0,00	14 067,00	0,00	0,04
55 Z103	008 x021VD potrubí PVC systém KG DN 150 SN12	m	85,00	856,00	72 760,00	0,00	72 760,00	0,00	0,15
56 Z103	008 x019VD redukce kanalizačního potrubí 125/160	kus	10,00	362,00	3 620,00	0,00	3 620,00	0,00	0,01
<b>Z103</b>	<b>89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>32 784,09</b>	<b>6 023,41</b>	<b>38 807,50</b>		<b>0,34</b>
57 Z103	008 z201VD šachta DŠ1 celoplastová - d425 mm, hl. 1,47 m, B125, teleskop	kus	1,00	5 880,00	5 880,00	0,00	5 880,00	0,05	0,05
58 Z103	008 z202VD šachta DŠ2 celoplastová - d425 mm, hl. 0,85 m, B125, teleskop	kus	1,00	4 560,00	4 560,00	0,00	4 560,00	0,05	0,05
59 Z103	008 z203VD šachta DŠ3 celoplastová - d425 mm, hl. 1,68 m, B125, teleskop	kus	1,00	6 310,00	6 310,00	0,00	6 310,00	0,05	0,05
60 Z103	008 z204VD šachta DŠ4 celoplastová - d425mm, hl. 1,48 m, B125, teleskop	kus	1,00	5 880,00	5 880,00	0,00	5 880,00	0,05	0,05
61 Z103	008 z205VD šachta DŠ5 celoplastová - d425 mm, hl. 1,30 m, B125, teleskop	kus	1,00	5 400,00	5 400,00	0,00	5 400,00	0,05	0,05
62 Z103	008 z206VD šachta DŠ6 celoplastová - d425 mm, hl. 0,9 m, B125, teleskop	kus	1,00	4 620,00	4 620,00	0,00	4 620,00	0,05	0,05
63 Z103	899102111R00 Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	6,00	961,00	68,19	5 697,81	5 766,00	0,01	0,04 RTS I / 2019
64 Z103	892571111R00 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 41+44	m	85,00	2,70	12,31	217,19	229,50	0,00	0,00 RTS I / 2019
65 Z103	892916111R00 Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	2,00	81,00	53,58	108,42	162,00	0,00	0,00 RTS I / 2019
<b>Z104</b>	<b>Vnitřní instalace ZTI</b>				<b>492 339,37</b>	<b>452 848,45</b>	<b>945 187,83</b>		<b>60,82</b>
<b>Z104</b>	<b>13 Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>18 742,29</b>	<b>18 742,29</b>		<b>0,00</b>
66 Z104	132201210R00 Hloubení ryh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 7,5*1,0*(1,6-36*0,5*0,5 1-1' 15,6*0,5*0,5 2-2' 1,5*0,5*0,8 3-3' 4,9*0,5*0,5 4-4' 7,4*0,5*0,4 5-5' 7,4*0,5*0,3 6-6' 3,2*0,5*0,3 7-7' 6,7*0,5*0,3 8-8' 3,1*0,5*0,2 9-9' 4*0,5*0,2 10-10' 1,9*0,5*0,3 11-11' 1,3*0,5*0,3 12-12' 0,8*0,5*0,3 13-13' 2,5*0,5*0,2 14-14' 1,7*0,5*0,2 15-15'	m3	32,55	527,00	0,00	17 153,85	17 153,85	0,00	0,00 RTS I / 2019
67 Z104	132201219R00 Připlátek za lepidlost - hloubení ryh 200cm v hor.3	m3	32,55	48,80	0,00	1 588,44	1 588,44	0,00	0,00 RTS I / 2019
<b>Z104</b>	<b>16 Přemístění vykopku</b>				<b>0,00</b>	<b>11 955,62</b>	<b>11 955,62</b>		<b>0,00</b>
68 Z104	162201102R00 Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 50 m	m3	32,55	58,30	0,00	1 897,67	1 897,67	0,00	0,00 RTS I / 2019
69 Z104	162701105R00 Vodorovné přemístění vykopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	32,55	309,00	0,00	10 057,95	10 057,95	0,00	0,00 RTS I / 2019
<b>Z104</b>	<b>17 Konstrukce ze zemín</b>				<b>14 268,50</b>	<b>22 590,81</b>	<b>36 859,31</b>		<b>32,35</b>
70 Z104	174101101R00 Zásyp jam, ryh, šachet se zhuťněním 7,5*1,0*(1,6-0,55) 1-1' - pískem	m3	7,88	159,00	0,00	1 252,92	1 252,92	0,00	0,00 RTS I / 2019
71 Z104	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	32,55	20,20	0,00	657,51	657,51	0,00	0,00 RTS I / 2019
72 Z104	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny včetně písku f 0 - 22 mm 7,5*1,0*0,45+36*0,5*0,4 1-1' 15,6*0,5*0,4 2-2' 1,5*0,5*0,7 3-3' 4,9*0,5*0,4 4-4' 7,4*0,5*0,3 5-5' 7,4*0,5*0,2 6-6' 3,2*0,5*0,2 7-7' 6,7*0,5*0,2 8-8' 3,1*0,5*0,1 9-9' 4*0,5*0,1 10-10' 1,9*0,5*0,2 11-11' 1,3*0,5*0,2 12-12'	m3	19,03	1 556,00	14 268,50	15 342,18	29 610,68	1,70	32,35 RTS I / 2019



154 Z104	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	2,00	3 940,00	5 842,26	2 037,74	7 880,00	0,02	0,03	RTS I / 2019
155 Z104	725017161R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, otvor pro baterii 9 U1 3 U3	soubor	12,00	2 120,00	16 832,90	8 607,10	25 440,00	0,01	0,14	RTS I / 2019
156 Z104	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	14,00	1 450,00	18 241,10	2 058,90	20 300,00	0,00	0,01	RTS I / 2019
157 Z104	725860214R00	Sifon umyvadlový	kus	14,00	529,00	5 184,39	2 221,61	7 406,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
158 Z104	725 os010VD	umyvadlová výpust, CLICK-CLACK, chrome	kus	9,00	256,00	2 304,00	0,00	2 304,00	0,00	0,00	
159 Z104	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15	soubor	29,00	347,50	8 363,50	1 714,00	10 077,50	0,00	0,01	RTS I / 2019
160 Z104	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mížkou	soubor	1,00	7 320,00	6 487,65	832,35	7 320,00	0,01	0,01	RTS I / 2019
161 Z104	725829202R00	Montáž baterie umyv. a drezové nástěnné - pro výlevku	kus	1,00	476,50	152,92	323,58	476,50	0,00	0,00	RTS I / 2019
162 Z104	725 b015VD	baterie drezová - pro výlevku	kus	1,00	1 560,00	1 560,00	0,00	1 560,00	0,00	0,00	
163 Z104	725 x003VD	připojovací koleno pro výlevku DN100	kus	1,00	362,00	362,00	0,00	362,00	0,00	0,00	
164 Z104	725860184RT1	Sifon pračkový (myčka) D 40/50 mm	kus	1,00	4 690,00	4 530,63	159,37	4 690,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
165 Z104	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,00	2 365,00	893,09	1 671,91	2 365,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
166 Z104	725 k009VD	sprchový kout akrylátový včetně zástěny 90x90	kus	1,00	14 500,00	14 500,00	0,00	14 500,00	0,06	0,06	
167 Z104	725849201R00	Montáž baterii sprchových, pevná výška	kus	1,00	502,00	100,35	401,65	502,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
168 Z104	725 b014VD	baterie sprchová + ruční sprcha	kus	1,00	2 560,00	2 560,00	0,00	2 560,00	0,00	0,00	
169 Z104	725122231R00	Pisoár senzorové splachování	soubor	3,00	13 650,00	38 860,84	2 089,16	40 950,00	0,02	0,05	RTS I / 2019
170 Z104	725860168R00	Západková uzávěrka pro pisoáry 50 mm	kus	3,00	1 134,00	2 925,72	476,28	3 402,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
171 Z104	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,59	1 055,00	0,00	622,45	622,45	0,00	0,00	RTS I / 2019
<b>Z104</b>		<b>Ostatní materiál</b>				<b>8 380,38</b>	<b>0,00</b>	<b>8 380,38</b>		<b>14,18</b>	
172 Z104	58337368	Štěrkopisek frakce 0-63 tř.A 7,5*1,0*(1,6-0,55)*1,8 1-1' - plškem	t	14,18	591,00	8 380,38	0,00	8 380,38	1,00	14,18	RTS I / 2019
						<b>Celkem:</b>		<b>1 657 094,20</b>			

Poznámka:





# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZŠ Bohuslavice  
**Objekt:** Ústřední vytápění

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 15. 8. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

"cu 22x1"

4.2\*2+3.6\*2+6.2\*2+12.8\*2+2.2\*2+1.9\*2+6\*2+2.9\*2+5.2\*2+3.5\*2+2\*2+1\*2+3.1\*2+2.4\*2+1.2\*2+9.6\*2+0.7\*2+2.2\*2+3.5\*2+13\*2+2.9\*2+5.1\*2+3\*2

196,000

Součet

196,000

11	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	61,000	698,00	42 578,00
----	-----	-----------	--------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

"cu 28x1.5"

1\*2+1.5\*2+9\*2+6\*2+1.5\*4+2\*6

53,000

Součet

53,000

12	731	733224204	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 22x1	m	18,000	250,00	4 500,00
13	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	56,000	250,00	14 000,00
14	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	80,000	100,00	8 000,00
<i>přípojení 40ti panelů ze zdi</i>							
15	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	558,000	3,00	1 674,00

**734**

**Ústřední vytápění - armatury**

**33 608,00**

31	R	R734000001	termostatická hlavice, D+M	ks	40,000	296,00	11 840,00
<i>osazení na vestavěné ventily panelů, včetně montáže a nastavení teploty</i>							
32	R	R734000002	pol.AOV, automatický odzdušňovací ventil, D+M	ks	8,000	325,00	2 600,00
33	R	R734000003	automatický regulační ventil, DN 20, D+M	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
<i>Danfoss ABQM DN20, otevřeno47%</i>							
34	R	R734000004	automatický regulační ventil, DN 25, D+M	ks	1,000	3 100,00	3 100,00
<i>Danfoss ABQM DN25, otevřeno90%</i>							
35	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	456,00	912,00
36	731	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	12,000	356,00	4 272,00
<b>2 * 6</b>							
<b>12,000</b>							
37	731	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	14,000	458,00	6 412,00
38	731	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní přípojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	6,000	362,00	2 172,00
<i>příložné teploměry</i>							

**735**

**Ústřední vytápění - otopná tělesa**

**263 972,00**

28	731	735141111	Montáž tělesa lamelového výšky do 1400 mm na stěnu	kus	38,000	800,00	30 400,00
29	731	735141112	Montáž tělesa lamelového výšky přes 1400 mm na stěnu	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
30	R	R735000001	"H" kus pro přípojení panelu ze stěny, D+M	ks	40,000	450,00	18 000,00
17	731	735152473.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	10,000	4 066,00	40 660,00
18	731	735152480.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/1400mm výkon 1803W	kus	2,000	5 923,00	11 846,00
<b>1 * 2</b>							
<b>2,000</b>							
19	731	735152483.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/2600mm výkon 2976W	kus	1,000	8 713,00	8 713,00

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZŠ Bohuslavice  
 Objekt: Ústřední vytápění

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 15. 8. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	731	735152573.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/600mm výkon 1007 W	kus	2,000	4 432,00	8 864,00
21	731	735152574.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	4,000	4 716,00	18 864,00
22	731	735152575.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/800mm výkon 1343 W	kus	8,000	4 995,00	39 960,00
23	731	735152577.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1000mm výkon 1679W	kus	2,000	5 559,00	11 118,00
24	731	735152579.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1200mm výkon 2015W	kus	4,000	6 125,00	24 500,00
25	731	735152580.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1400mm výkon 2351W	kus	4,000	6 690,00	26 760,00
26	731	735152581.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/1600mm výkon 2686W	kus	1,000	7 817,00	7 817,00
27	731	735152596.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 900/900mm výkon 2082 W	kus	2,000	7 035,00	14 070,00

**741 Elektroinstalace 37 500,00**

46	R	R741000001	silové napojení komponent TČ, včetně rozvaděče, D+M <i>předat profesí elektro</i>	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
47	R	R741000002	montáž a dodávka kabelů MaR <i>předat profesí elektro, zapojení dle schématu, příloha TZ</i>	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
48	R	R741000003	topné kabely, D+M <i>temperování propojovacího potrubí mezi vnitřní částí TČ a venkovní částí, délka kabelů do 3m max., "ovladač", temperování od +3C</i>	ks	1,000	7 500,00	7 500,00

**900 Hodinové sazby 16 800,00**

39	R	R900000001	obhlídka stavby před zahájením montáže <i>a objednávkou materiálu</i>	h	2,000	600,00	1 200,00
40	R	R900000002	koordinace při stavbě <i>mezi jednotlivými profesemi, dle skutečně dodaných materiálů a stavbou</i>	h	8,000	600,00	4 800,00
41	R	R900000051	topná zkouška <i>ne v létě, včetně doregulace systému, proškolení uživatele, ukončeno protokolem</i>	h	36,000	300,00	10 800,00

**930 Stavební přípomoc 21 600,00**

42	R	R930000001	práce bourací bez zapravení	h	72,000	300,00	21 600,00
----	---	------------	-----------------------------	---	--------	--------	-----------

**Celkem 1 218 517,00**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

## 01 - Uzemnění a jímací soustava

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

IČ:

25391810

DIČ:

CZ25391810

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**91 835,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	91 835,00	21,00%	19 285,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**111 120,35**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**01 - Uzemnění a jímací soustava**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>91 835,00</b>
01A - UZEMNĚNÍ	48 187,00
01B - JÍMACÍ SOUSTAVA	38 448,00
01C - REVIZE BLESKOSVODU	5 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**01 - Uzemnění a jímací soustava**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**91 835,00**

D		01A	UZEMNĚNÍ	48 187,00				
1	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v průmyslové výstavbě v zemi	m	165,000	55,00	9 075,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	SMS01	Zemnicí pozinkovaná páska FeZn 30/4 (0,95kg/1m)	KG	156,750	80,00	12 540,00	
3	K	741410042	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě	m	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	SMS03	Drát FeZn 10/13 s izolací	m	10,000	80,00	800,00	
5	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	65,000	95,00	6 175,00	CS ÚRS 2019 01
6	M	pol170	Svodový vodič má měděný vnitřní vodič a vysokonapěťovou izolaci, výdržná rázová napěťová pevnost 100 kV (1,2/50 μs), průměr vodiče 20mm, barva světle šedá, celková délka L=5000 mm	ks	13,000	890,00	11 570,00	
7	M	SMS561	Podpěra vedení plast 20/M8/6,5mm	ks	65,000	58,00	3 770,00	
8	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	SMS04	SR - Svorka křížová 60x60 mm s destičkou, FeZn, Rd 8-10/FI 30, spojení pásku i kulatiny	KS	8,000	48,00	384,00	
10	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	SMS09	SZ - Svorka zkušební nerez V2A, s destičkou, Rd 7-10	KS	13,000	66,00	858,00	
12	K	741112103	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	SMS05	SKŘÍŇ ROZVODNÁ, konfigurace KB, barva SVĚTLÉ ŠEDÁ, rozměry 234 x 176 x 79 cm	KS	1,000	230,00	230,00	
14	M	SMS06	Ekvipotenciální přípojnice s krytem, 155x65x35mm (délka x šířka x výška), pro 13 vodičů 2,5 - 25 mm <sup>2</sup> (jedno/vícežilový), 1 vodič 16 - 95 mm <sup>2</sup> (jedno/vícežilový) nebo dráty Ø 8 - 10 mm	ks	1,000	580,00	580,00	
15	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	13,000	20,00	260,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	SMS10	Označovací štítek Al s vyraženým číslem pro Rd 7-10/FI 30	KS	13,000	15,00	195,00	

D		01B	JÍMACÍ SOUSTAVA	38 448,00				
17	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	165,000	55,00	9 075,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	SMS11	AlMgSi 8 T/4 - Drát uzemňovací, měkký, průměr 8mm/50mm <sup>2</sup> , 1m=0,135kg 1kg=7,40m	m	165,000	27,00	4 455,00	
19	M	SMS130	PV plastová, s dvěma volnými úchyty a betonovou zátěží 1kg, pro Rd 8	KS	165,000	42,00	6 930,00	
25	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	36,000	27,00	972,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	SMS11	AlMgSi 8 T/4 - Drát uzemňovací, měkký, průměr 8mm/50mm <sup>2</sup> , 1m=0,135kg 1kg=7,40m	m	36,000	42,00	1 512,00	
27	M	SMS13	PV s přichytkou do zateplení zdi 110 cm, s vrutem a hmoždinkou 7 x 180 mm, materiál základny z odlitku Zn, materiál příložky FeZn Rd, pro drát o průměru 7-10mm	KS	36,000	56,00	2 016,00	
34	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	pol206	Jímač trubkový Rd 16/10mm 2500 mm AlMgSi	ks	6,000	590,00	3 540,00	
36	M	SMS15	Držák jímací tyče na střešní krov, horní, FeZn	ks	6,000	170,00	1 020,00	
37	M	SMS16	Držák jímací tyče na střešní krov, dolní, FeZn	ks	6,000	180,00	1 080,00	
28	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	SMS720	SP - Svorka připojovací, rozsah Rd 5-18mm, NEREZ V2A	KS	18,000	68,00	1 224,00	
30	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	48,000	50,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	SMS18	SS - Svorka spojovací FeZn, pro průměr vodiče 8-10mm, 2x šroub se šestihrannou hlavou	KS	48,000	48,00	2 304,00	

D		01C	REVIZE BLESKOSVODU	5 200,00				
32	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

## 02 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

IČ:

25391810

DIČ:

CZ25391810

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**573 409,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	573 409,00	21,00%	120 415,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**693 824,89**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**02 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady ze soupisu prací

**573 409,00**

02A - KABELY A VODIČE

280 616,00

02B - NOSNÝ MATERIÁL

76 890,00

02C - PŘÍSTROJE

49 473,00

02D - SVÍTIDLA

166 430,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**02 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**573 409,00**

D		02A	KABELY A VODIČE	280 616,00				
1	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	482,000	7,00	3 374,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	42,000	10,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	25,000	12,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	14,00	140,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	16,00	160,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
107	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	140,000	36,00	5 040,00	CS ÚRS 2019 01
108	M	SMS51	Vodič H07V-K 4 Z/ZL (CYA 4 zlíž)	m	140,000	30,00	4 200,00	
113	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	82,000	38,00	3 116,00	CS ÚRS 2019 01
114	M	SMS770	Vodič bezhalogenový LS0H H07Z-K 6 žluto-zelený	m	82,000	36,00	2 952,00	
115	K	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (CY)	m	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
116	M	SMS771	Vodič bezhalogenový LS0H H07Z-K 25 žluto-zelený	m	25,000	120,00	3 000,00	
7	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	140,000	60,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01
8	M	Pol83	Kabel CYKY-J 4x16 (4B)	M	140,000	250,00	35 000,00	
9	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	70,000	37,00	2 590,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	SMS740	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)	M	70,000	26,00	1 820,00	
11	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	12,000	45,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	SMS772	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x6 mm2	m	12,000	143,00	1 716,00	
13	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	56,000	43,00	2 408,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	pol171	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x4 mm2	m	56,000	130,00	7 280,00	
15	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	pol172	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x2,5 mm2	m	18,000	84,00	1 512,00	
17	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	49,000	40,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	SMS775	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x1,5 mm2	m	49,000	52,00	2 548,00	
19	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	1 250,000	39,00	48 750,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	SMS774	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3x2,5 mm2	m	1 250,000	45,00	56 250,00	
21	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	700,000	39,00	27 300,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	SMS776	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(J)x1,5 mm2	m	700,000	38,00	26 600,00	
23	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	310,000	39,00	12 090,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	SMS777	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(O)x1,5 mm2	m	310,000	38,00	11 780,00	
25	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	45,000	39,00	1 755,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	pol173	Kabel silový s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205 - P60-R PS60 B2 30x1,5 (3A)	M	45,000	39,00	1 755,00	
27	M	pol174	Kabelová příchytka požárně odolná E30-E90, pro kabel o průměru 12mm, s dírou 8mm, fixace šroubem, galvanicky pozinkována (splňuje normu ČSN 73 0895, STN 92 0205: 2014, DIN 4102-12:1998-11)	KS	150,000	11,00	1 650,00	
28	M	pol175	Turbo šroub do betonu, nebo do zdiva pro požárně odolné úchytky E30-E90, 7,5x52 mm, galvanicky pozinkován (splňuje normu ČSN 73 0895, STN 92 0205: 2014, DIN 4102-12:1998-11)	KS	150,000	10,00	1 500,00	
29	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (JYTY)	m	15,000	37,00	555,00	CS ÚRS 2019 01
30	M	SMS66	Kabel JYTY-O 2x1 (2D)	m	15,000	21,00	315,00	

D 02B

## NOSNÝ MATERIÁL

76 890,00

31	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	m	60,000	240,00	14 400,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	pol176	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x300 z plechu tloušťky 0,75 mm v povrchové úpravě sendzimir, děrovaný, opatřený embosy pro zvýšení pevnosti a tuhosti.	m	60,000	310,00	18 600,00	
33	M	pol178	Překážka kabelového žlabu výšky bočnice 60, povrchová úprava sendzimir	m	60,000	120,00	7 200,00	
34	M	pol179	Montážní profil pro vytvoření pomocných nosných konstrukcí nebo pro zavěšení kabelových tras pomocí závitových tyčí, rozměr 41x41 tloušťky 2,5 mm, povrchová úprava sendzimir	m	16,000	150,00	2 400,00	
35	M	pol04	Zvitová tyč 8 mm/1 m "GZ - galvanický zinek"	m	20,000	60,00	1 200,00	
36	M	pol180	Spojovací materiál (podložky, šrouby, matice atp.)	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
37	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	pol01	Drátěný žlab 100/50 "GZ - galvanický zinek" - vzdálenost podpěr cca 1,9 m, délka 2000 mm	m	20,000	150,00	3 000,00	
40	M	pol02	Spojka drátěného žlabu. Sada spojky se skládá z těla spojky, vratového šroubu M6x14 a matice límcové M6. Provedení "GZ - galvanický zinek".	ks	20,000	80,00	1 600,00	
41	M	pol03	Podpěra pro drátěný žlab délky 150 "GZ - galvanický zinek" - pro žlab 50/50, 150/50; 150/100	ks	10,000	80,00	800,00	
42	M	pol04	Zvitová tyč 8 mm/1 m "GZ - galvanický zinek"	m	8,000	60,00	480,00	
43	M	pol05	Kovová hmoždinka M8x30 mm s límcem, "GZ - galvanický zinek"	ks	22,000	25,00	550,00	
44	M	pol06	Šroub M8x30 6-ti hranná hlava, "GZ - galvanický zinek"	ks	22,000	15,00	330,00	
45	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	16,000	85,00	1 360,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	pol143	Kabelový drátěný žlab 50/50 ŽŽ (žárový zinek) uchycený na výložníku, vzdálenost podpěr cca 2m	m	16,000	125,00	2 000,00	
47	M	pol144	Spojka kabelového žlabu ŽŽ (žárový zinek)	ks	16,000	80,00	1 280,00	
48	M	pol145	Nosník žlabu 50, ŽŽ (žárový zinek), nosnost 90kg	ks	16,000	80,00	1 280,00	
49	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	95,000	55,00	5 225,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	SMS70	Krabice přístrojová, H43 mm, PVC, A1-D, pro spojení ve svislém i vodorovném směru s roztečí 71 nebo 81 mm	KS	95,000	25,00	2 375,00	
51	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	SMS71	Krabice přístrojová, hluboká, H66 mm, PVC, A1-D, pro spojení v souvislou řadu s roztečí 71 mm	KS	15,000	25,00	375,00	
53	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	SMS75	Krabice na povrch, plastová, 122x122x45mm, IP67, 4x svorkovnice do 4mm2	KS	15,000	150,00	2 250,00	
55	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	85,000	26,00	2 210,00	CS ÚRS 2019 01
56	M	SMS76	Trubka, pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, vhodná pro montáž do dutých zdí, přiček, stropů, střední mechanická odolnost (750 N/5 cm), 25/18,3 mm, tř. hořl. hmot A-C3	m	85,000	20,00	1 700,00	

D 02C

## PŘÍSTROJE

49 473,00

57	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	SMS81	Přístroj tlačítka s přepínacím kontaktem, řazení č. 1/0 vč.klapky, IP20	ks	3,000	155,00	465,00	
59	K	741310214	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0So-zapínací s orientační doutnavkou	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	SMS484	Přístroj tlačítka s přepínacím kontaktem a orientačním LED podsvětlením, řazení č. 1/0SO vč.klapky, IP20	KS	3,000	165,00	495,00	
61	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopólový	kus	5,000	90,00	450,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	M	SMS102	Přístroj spínače jednobolového , řazení č. 1 vč.klapky, IP20	ks	5,000	155,00	775,00		
63	K	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriový	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2019 01	
64	M	SMS82	Přístroj přepínače sériového , řazení č. 5 vč.klapky, IP20	ks	1,000	190,00	190,00		
65	K	741310233	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavý	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2019 01	
66	M	SMS83	Přístroj přepínače střídavého, řazení č. 6, vč.klapky, IP20	ks	2,000	162,00	324,00		
77	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 7-křížový	kus	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2019 01	
78	M	SMS84	Přístroj přepínače křížového, řazení č. 7 vč.klapky,IP20	ks	4,000	203,00	812,00		
67	K	741310125	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6+6-dvojitý střídavý	kus	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2019 01	
68	M	SMS85	Přístroj přepínače střídavého, dvojitého, řazení č. 6+6	ks	6,000	239,00	1 434,00		
69	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	41,000	90,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01	
70	M	SMS87	Zásuvka jednonásobná , 10/16A, 230V bílá, IP20	ks	41,000	144,00	5 904,00		
71	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednobolových prostředí venkovní/mokré	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2019 01	
72	M	SMS150	Tlačítko s přepínacím kontaktem ř.1/0 bílé včetně klapky, automatické svorky, IP44	ks	2,000	190,00	380,00		
73	K	741310263	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6-střídavých prostředí venkovní/mokré	kus	19,000	90,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01	
74	M	SMS94	Přepínač střídavý polozapuštěný, bílý, řazení č. 6 (1) vč.klapky, IP44	ks	19,000	210,00	3 990,00		
75	K	741310261	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriových prostředí venkovní/mokré	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2019 01	
76	M	SMS95	Přepínač sériový polozapuštěný, bílý, řazení č. 5 vč.klapky, IP44	ks	2,000	222,00	444,00		
79	K	741313083	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení, prostředí venkovní, mokré	kus	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01	
80	M	SMS97	Zásuvka jednonásobná polozapuštěná, 10/16A, 230V, bílá, IP44	ks	20,000	213,00	4 260,00		
81	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2019 01	
82	M	SMS486	Domovní spínač nástěnný - přepínač střídavý, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č.1 nebo 6, IP54, šedý, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	KS	1,000	190,00	190,00		
83	K	741310412	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 25 A venkovní nebo mokré	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2019 01	
84	M	SMS104	Hlavní vypínač v plastové skříni podle IEC/EN 60947-3, 690V/25A, IP65, rukojeť červená se žlutým blokovacím věncem, uzamykatelný v nulové poloze na visací zámky	ks	3,000	690,00	2 070,00		
85	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni1 tlačítkový	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01	
86	M	SMS602	Požární tlačítko v krabici se sklem a dvěma kontaktními jednotkami v dodávce (1x NC + 1x NO), IP55, RAL 3000 červená, 120 x 120 x 50 mm, kontakty: 1x NO 3 A / 240 V, 1x NC 3 A / 240 V	ks	1,000	740,00	740,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Tlačítko TOTAL STOP v hale u vstupu.						
117	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	32,000	90,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01	
118	M	SMS754	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	32,000	145,00	4 640,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvky jsou umístěny v podlahových krabicích - dodávka SLP						
119	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2019 01	
120	M	SMS785	Zásuvka 2P+PE 230V/16A s ochranným kolíkem a svodičem přepětí třídy D, IP20, modul 45x45mm, bílá, 2 MODULY	ks	8,000	1 020,00	8 160,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvky jsou umístěny v podlahových krabicích - dodávka SLP						
D		02D	SVÍTIDLA					166 430,00	
87	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	45,000	500,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 01	
88	M	SMS817	Přisazené LED svítidlo s AL mřížkou 41W, 4400lm, 4000K	ks	45,000	1 180,00	53 100,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E1.						
89	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01	
90	M	pol185	LED svítidlo s asymetrickým vyzařováním 35W, 4500lm, 4000K	ks	1,000	1 250,00	1 250,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E2.						
91	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	Pol39	Přisazené LED svítidlo s PMMA opálovým difuzorem 38W 4050lm 4000K, IP44, základna ocelový plech, 1155x145x70 mm, životnost 50 000 hod, záruka 5 let	ks	10,000	1 570,00	15 700,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E3.								
93	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	16,000	500,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
94	M	pol186	Přisazené LED svítidlo s opálovým difuzorem 43W 4900lm 4000K	ks	16,000	1 260,00	20 160,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E4.								
95	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
96	M	CGTLED-PRI-03	Přisazené kruhové LED svítidlo 25W, 2300lm, 4000K, polykarbonátový difuzor, životnost 40 000 hodin, IP54, průměr 300mm	ks	6,000	690,00	4 140,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E5.								
97	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
98	M	pol167	Prachotěsné LED svítidlo 50W, 6700lm, 4000K, IP65	ks	2,000	670,00	1 340,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E6.								
99	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
100	M	CGTPRI-LED-N-01	Přisazené čtvercové nouzové LED - area 2W, 261 lm	ks	6,000	1 020,00	6 120,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E7.								
101	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
102	M	SMS812	Přisazené čtvercové nouzové LED svítidlo, tělo:polykarbonát/ABS,difuzor:polykarbonát, příkon 2W, 223 lm, svítící při výpadku, optika corridor, doba autonomie 3hod,IP20, 130x130x27 mm	ks	2,000	1 120,00	2 240,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E8.								
103	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
104	M	CGTLED-PRI-06	Přisazené nouzové svítidlo s piktogramem, 3hod, 1 x LED / 150 lm, IP65, 1.3W, 352x110x64 mm	ks	11,000	960,00	10 560,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E9.								
105	K	741370002	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní přisazené 1 zdroj se sklem	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
106	M	SMS125	Černé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dítá denní bílá, 230V, průměr 215mm, výška 80mm,IP54	ks	2,000	660,00	1 320,00	
P Poznámka k položce: x000D_ Svítidla v projektové dokumentaci označená jako - E10.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**03 - RE, RH - dodávka**

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

IČ:

25391810

DIČ:

CZ25391810

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**126 197,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 197,00	21,00%	26 501,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**152 698,37**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**03 - RE, RH - dodávka**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady ze soupisu prací

**126 197,00**

03A - RH - HLAVNÍ ROZVADEČ

115 317,00

03B - RE - ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ V PILÍŘKU, 2xEM, 2xHDO

10 880,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt: 03 - RE, RH - dodávka

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**126 197,00**

### D 03A RH - HLAVNÍ ROZVADEČ 115 317,00

4	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
1	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	67,000	600,00	40 200,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	PVL7180101-KSZ-RH01	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	1 400,00	1 400,00	
3	M	PVL7180101-SB1-RH01	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,000	960,00	960,00	
5	M	pol190	Samostatně stojící řadová skříň o rozměrech 2000x800x300 mm, včetně soklu v=100 mm, krytí IP40/20, barva šedá RAL7035, včetně din list, krycích desek apod.	kpl	1,000	6 100,00	6 100,00	
6	M	SMS33	L1-L2-L3 - Modulový kombinovaný svodič přepětí třídy T1+T2 (I+II, B+C) pro sítě TN-C 400V/230V/50Hz, Iimp=12,5kA (10/350 μs), Up(5kA)=920V (8/20 μs), Imax=25kA	KS	1,000	4 460,00	4 460,00	
7	M	SMS730	Modulový vypínač na DIN lištu, In=63A, napětí 440V, 3-pólový	ks	2,000	810,00	1 620,00	
8	M	SMS731	Vypínací spoušť, pro jističe vedení do 125 A, rozsah napětí 110-415V AC, max. příkon v okamžiku zapnutí při Un 2 A, frekvence 50/60Hz, s možností dodatečné montáže	ks	2,000	560,00	1 120,00	
9	M	SMS140	Jistič modulový 2A/1/B, 1-pólový, In=2A, charakteristika B, Ik=10kA	ks	3,000	174,00	522,00	
10	M	SMS38	Stykač modulový 25A/440V, 2 ZAP, In=25A/AC1, 2,5kW/230V/AC3, napětí cívký 230V AC	KS	3,000	620,00	1 860,00	
11	M	SMS41	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/10A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=10A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	15,000	1 260,00	18 900,00	
12	M	pol161	Impulsní relé modulové 16A/230V, 2 ZAP, In=16A/AC1, 1,3kW/230V/AC3, napětí cívký 230V AC	KS	1,000	490,00	490,00	
13	M	SMS141	Jistič modulový 6A/1/B, 1-pólový, In=6A, charakteristika B, Ik=10kA	ks	5,000	105,00	525,00	
14	M	SMS738	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/40A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=40A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	ks	5,000	1 430,00	7 150,00	
15	M	SMS44	Jistič modulový 16A/1/B, 1-pólový, In=16A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	15,000	104,00	1 560,00	
16	M	SMS26	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	11,000	1 260,00	13 860,00	
17	M	SMS40	Jistič modulový 16A/3/B, 3-pólový, In=16A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	413,00	413,00	
18	M	SMS24	Jistič modulový 10A/1/B, 1-pólový, In=10A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	104,00	104,00	
19	M	SMS618	Jistič modulový 16A/1/C, 1-pólový, In=16A, charakteristika C, Ik=10kA	KS	1,000	133,00	133,00	
20	M	SMS732	Termostat na DIN lištu (-10 až +10°C) s kabelovým teplotním snímačem, 230VAC, NTC 15kΩ / 25°C, teplotní snímač NTC o délce 3m	ks	1,000	1 970,00	1 970,00	
21	M	pol191	Zdroj vyrovnávací AC/DC, vestavný, U1=88-264 V AC, U2=24-29 V DC, P=151,55 W, 199x110x50 mm	KS	1,000	880,00	880,00	
22	M	SMS761	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/C/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika C, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	3,000	1 360,00	4 080,00	
23	M	Pol66	Jistič modulový 16A/3/C, 3-pólový, In=16A, charakteristika C, Ik=10kA	KS	1,000	570,00	570,00	
24	M	SMS136	Jistič modulový 25A/3/B, 3-pólový, In=25A, charakteristika B, Ik=10kA	ks	1,000	480,00	480,00	
25	M	SMS404	Proudový chránič modulový 4P/25/0,03/AC, 4-pólový, In=25A, IΔn=30mA, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	2,000	1 230,00	2 460,00	

### D 03B RE - ELEKTROMĚROVÝ ROZVADEČ V PILÍŘKU, 2xEM, 2xHDO 10 880,00

26	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	2,500	600,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
27	M	pol195	Elektroměrová skříň v pilířku pro osazení dvou dvousazbových elektroměrů, IP44/20C, 2x40A, 620 x 1835 x 250 mm, 49kg	ks	1,000	8 300,00	8 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	SMS765	Jistič modulový 40A/3/B, 3-pólový, In=40A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	2,000	540,00	1 080,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

## 04 - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

IČ:

25391810

DIČ:

CZ25391810

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**565 972,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 972,00	21,00%	118 854,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**684 826,12**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**04 - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>565 972,00</b>
04A - JČ, ŠZV - JEDNOTNÝ ČAS A ŠKOLNÍ ZVONEK	57 070,00
04B - MR - MÍSTNÍ ROZHLAS	54 580,00
04C - PZTS - ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM	74 237,00
04D - NZ- NOUZOVÁ SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ	27 900,00
04E - SCS - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ UTP CAT 6	142 180,00
04F - VDT - VIDEOTELEFON	36 825,00
04G - AV TECHNIKA	173 180,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt: 04 - Slaboproudá elektroinstalace

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 565 972,00**

**D 04A JČ, ŠZV - JEDNOTNÝ ČAS A ŠKOLNÍ ZVONEK 57 070,00**

1	K	742340003	Montáž hlavních hodin jednotného času	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	SLP_PoI_01	Hlavní hodiny řízení mikroprocesorem vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 100 podružných hodin. K hodinám lze připojit přijímač radiosignálu.	ks	1,000	10 720,00	10 720,00	
3	K	742340011	Montáž přijímače synchronizovaného signálu	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	SLP_POL_02	Přijímač radiosignálu DCF, umožňující téměř absolutně přesný chod hodin a zajišťující zcela automatickou změnu na letní čas. Připojení dvoužilovým kabelem.	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
5	K	742340001	Montáž závěsných hodin oboustranných	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	742340002	Montáž nástěnných hodin	kus	5,000	440,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	SLP_PoI_03	Plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm, vypouklé akrylátové krycí sklo, podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V = / 6mA	ks	7,000	1 090,00	7 630,00	
8	M	SLP_PoI_04	Stropní závěs pro dvoustrannou montáž hodin	ks	2,000	600,00	1 200,00	
9	K	742340021	Montáž školního zvonku	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	SLP_PoI_05	Výkonný zvonek s motorovým pohonem - napájecí napětí 19-28V DC, vysoký akustický účinek, masivní ocelová ozvučnice, nástěnná montáž.	ks	5,000	1 090,00	5 450,00	
11	K	HZS3222_1	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný - nastavení, kalibrace času, uvedení do provozu	hod	8,000	600,00	4 800,00	
12	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> (CYKY)	m	105,000	37,00	3 885,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	pol192	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	105,000	37,00	3 885,00	
14	K	090001000_1	Ostatní náklady - drobné nespecifikované práce	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
15	M	SLP_PoI_06	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	

**D 04B MR - MÍSTNÍ ROZHLAS 54 580,00**

16	K	742410001	Montáž systémového zesilovače rozhlasu	kus	1,000	2 620,00	2 620,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	742410011	Montáž vstupního modulu rozhlasové ústředny	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	SLP_PoI_08	Rozhlasová ústředna 3+2 vstupy, 6 regul. zón, 240 W, slot pro modul signálu, dohled a řízení, gong, siréna, priority, napojení tel linky a pagingu, eps., dálkové ovládání.	ks	1,000	22 600,00	22 600,00	
19	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	SLP_PoI_09	Reproduktor nástěnný standardní, 6 W / 100 V, 92 dB, 130 – 17 000 Hz, plast	ks	4,000	840,00	3 360,00	
21	K	742410061	Montáž reproduktoru pohledového bez krytu rozhlasu	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	SLP_PoI_10	Reproduktor pohledový, kovový, 10 W / 100 V, 92 dB, 90 – 18 000 Hz, Ø 265 mm	ks	2,000	830,00	1 660,00	
23	K	220370571	Montáž mikrofonu	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	SLP_PoI_11	Mikrofon elektrodynamický se stojánkem	ks	1,000	5 220,00	5 220,00	
25	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	m	65,000	38,00	2 470,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	SMS774	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	65,000	46,00	2 990,00	
27	K	HZS3222_1	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný - nastavení, kalibrace času, uvedení do provozu	hod	5,000	600,00	3 000,00	
28	K	090001000_1	Ostatní náklady - drobné nespecifikované práce	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
29	M	SLP_PoI_06	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	

**D 04C PZTS - ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM 74 237,00**

30	K	742220001	Montáž ústředny PZTS do 16 ti zón a 4 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	kus	1,000	55,00	55,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	SLP_PoL_13	Ústředna s vestav. GSM / GPRS / LAN komunikátorem	ks	1,000	12 940,00	12 940,00	
34	M	SLP_PoL_14	Bezúdržbový akumulátor 12V, 1.3Ah, 97 x 43 x 52 mm, násvuvný konektor šíře 4,75 mm	ks	1,000	620,00	620,00	
35	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
36	M	SLP_PoL_16	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID	ks	2,000	2 510,00	5 020,00	
37	M	SLP_PoL_17	Ovládací segment přístupových modulů	ks	4,000	180,00	720,00	
38	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	19,000	340,00	6 460,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	SLP_PoL_19	Sběrníkový detektor pohybu osob	ks	19,000	658,00	12 502,00	
40	K	742220255	Montáž sirény vnitřní pro vyhlášení poplachu	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
41	M	SLP_PoL_20	Sběrníková siréna vnitřní, 90 x 90 x 28 mm, piezo elektrická, 90 dB/m, spotřeba 5/30mA	kus	1,000	610,00	610,00	
42	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	210,000	20,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	SLP_PoL_21	Kabel sběrnice 2x20AWG + 2x24AWG, určen pro poplachové systémy, třída hořlavosti B2CA-s1,d0,a1, EN 60332-1-2; EN 50399; EN 61034-2; EN 60754-2	m	210,000	30,00	6 300,00	
44	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	kus	19,000	220,00	4 180,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	kus	19,000	200,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	742220421	Instalace přístupového SW PZTS	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	220322011	Zaškolení obsluhy pro systém EZS	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	090001000_1	Ostatní náklady - drobné nespécifikované práce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
50	M	SLP_PoL_06	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	

**D 04D NZ- NOUZOVÁ SIGNALIZACE WC IMOBILNÍ 27 900,00**

51	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	742350002	Montáž potvrzovacího tlačítka k zařízení pro ZTP	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	742350003	Montáž volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	742350004	Montáž napájecího zdroje 24 V k zařízení pro ZTP	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
55	M	SMS402	Sada pro nouzovou signalizaci. Skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný).	kpl	2,000	12 900,00	25 800,00	
56	M	SMS836	Tahové tlačítko slouží k aktivaci alarmu na WC, v koupelnách nebo sprchách. Tlačítko vybavené šňůrou o délce 2,5 m, spínací kontakt 1/0.	kus	2,000	260,00	520,00	

**D 04E SCS - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ UTP CAT 6 142 180,00**

57	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	SLP_PoL_22	Datový rozvaděč RACK 42U, 600x600, stojanový, vybavený	kpl	1,000	18 800,00	18 800,00	
59	K	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	SLP_PoL_25	Napájecí panel s přep. ochranou_5 zásuvek 230V	ks	1,000	840,00	840,00	
61	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
62	M	SLP_PoL_23	Patch panel 24 port osazený UTP cat6	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	
83	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	slx21	Intelligentní Fast Ethernet switch, 24x PoE port Fast Ethernet 10/100/1000Mbps PoE+ 4x port Gigabit SFP Slots, propustnost až 56 Gbps a 41,7 mpps, tabulka MAC adres 16K, 100BASE-TX/1000Base-T, řízení síťového provozu QoS	ks	1,000	18 900,00	18 900,00	
63	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	SLP_PoL_26	Vyvazovací lišta 1U	ks	2,000	260,00	520,00	
65	M	SLP_PoL_27	UTP-1 Patch kabel - 1m, UTP CAT 6, (délka 1m)	ks	26,000	60,00	1 560,00	
66	M	SLP_PoL_28	UTP-3 Patch kabel - 3m, UTP CAT 6, (délka 3m)	ks	26,000	100,00	2 600,00	
67	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
68	M	SLP_PoL_29	Zásuvka pod omítku 1xRJ45 UTP CAT 6 ,komplet	kpl	6,000	200,00	1 200,00	
69	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	16,000	125,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	SLP_PoL_31	Zásuvka do podlahové krabice 1xRJ45 UTP CAT 6 ,komplet	kpl	16,000	230,00	3 680,00	
87	K	741111002	Montáž podlahových kanálů - krabice s vývody	kus	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 01
88	M	pol193	Podlahová krabice s nastavitelnou hloubkou 75-105 mm, 12 modulů (3x4 moduly), kryt pro krytinu, barva šedá RAL 7031	ks	8,000	1 660,00	13 280,00	
71	K	742330041_1	Montáž a zapojení datového vývodu do konektoru RJ45	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
72	M	SLP_PoI_32	Konektor RJ45 UTP CAT 6 krimpovací	ks	3,000	200,00	600,00		
73	K	220440561	Montáž translátoru	kus	2,000	1 570,00	3 140,00	CS ÚRS 2019 01	
74	M	ALZ02	Anténa 20dBm s integrovaným WiFi 802.11 b/g/n, až 300Mbps, 2.4GHZ, MIMO, funkce AP/Hotspot, 1x LAN, PoE, stropní montáž	ks	2,000	4 880,00	9 760,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ WiFi stropní na chodbě.						
75	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	800,000	19,00	15 200,00	CS ÚRS 2019 01	
76	M	SLP_PoI_34	Kvalitní nestíněný kabel CAT6 s LSOHFR pláštěm a třídou reakce na oheň B2ca s1 d1 a1	m	800,000	23,00	18 400,00		
77	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01	
78	M	SLX10	Univerzální optický kabel s třídou reakce na oheň Eca, 8vl 9/125 LSOH	m	60,000	16,00	960,00		
79	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2019 01	
80	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2019 01	
81	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	25,000	140,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01	
82	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	8,000	140,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01	
85	K	090001000_1	Ostatní náklady - drobné nespecifikované práce	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00		
86	M	SLP_PoI_06	Drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00		
D 04F			VDT - VIDEOTELEFON				36 825,00		
89	K	742310001	Montáž napájecího modulu k domácímu telefonu na DIN lištu	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2019 01	
90	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	1,000	870,00	870,00	CS ÚRS 2019 01	
91	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablodomácího telefonu	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2019 01	
92	K	742310006	Montáž domácího nástěnného audio/video telefonu	kus	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2019 01	
93	K	742320001	Montáž elektrického zámku s mechanickým přepínačem otevřeno/zavřeno	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01	
94	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01	
106	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (JYTY)	m	125,000	30,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01	
107	M	pol194	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, B2ca s1d1a1, 3x2x0,5 mm2	m	125,000	49,00	6 125,00		
95	M	SMS835	Sestava domácího videotelefonu pro 4 účastníky, sestava obsahuje : Bytový monitor, barvný TFT 4,3", tablo :4x zvonek, CCD 1/3",RFID čtečka,nerezová ocel, IP45, napájecí adaptér	kpl	1,000	19 360,00	19 360,00		
D 04G			AV TECHNIKA				173 180,00		
96	M	AV01-TAB	Třídílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem, střední díl tabule je bílý s projekčním povrchem, rozměry tabule 200x120cm, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy, tloušťka tabule 22 mm, sendvičová konstrukce, 49kg	ks	2,000	32 400,00	64 800,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Střední díl s projekčním povrchem je možné popisovat za sucha stíratelnými fixy.						
97	M	AV02-POLP	Hliníkový pojezd pro keramickou tabuli, 90 x 90 x 2900 mm, 27,5 kg / pár	kpl	2,000	5 310,00	10 620,00		
98	M	AV03-AUDIO	Audio sestava reproduktorů o výkonu 20W pro ozvučení projekce, nástěnné provedení	kpl	2,000	4 670,00	9 340,00		
99	M	AV04-INTPR	Interaktivní projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (cca 60cm), projekce 3LCD, Světlost (ANSI) 3.500 lm, Kontrast 14.000:1, Nativní rozlišení WXGA 16:10, hmotnost 5,8kg, Rozměry 367 x 400 x 187 mm	ks	2,000	27 980,00	55 960,00		
P			Poznámka k položce: _x000D_ Součástí dodávky je nástěnný držák projektoru, záruka na projektor je 36 měsíců						
100	K	AV-MNT	Instalační práce včetně drobného instalačního materiálu (chemická kotva, šrouby atd.), montáž tabule, pojezdu, ozvučení a projektoru včetně držáku	kpl	1,000	16 600,00	16 600,00		
101	K	DOPR	Doprava	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
102	K	742430031	Montáž kabelu HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	2,000	840,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01	
103	M	SLP_PoI_36	Video kabel (HDMI 2.0) - datový přenos: 18Gb/s, Ultra HD, 3D, HDCP, ARC, HDR, 3x stínění, M/M, zlatené konektory	ks	2,000	500,00	1 000,00		
104	K	742430022	Montáž propojovacích kabelů pro AV techniku	kus	2,000	840,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01	
105	M	SLP_PoI_39	2x0.5mm dvojžilový vodič (dvojlinka) do 50V s kroucenými žilami z měkkých měděných drátů izolovaný transparentním (průhledným) PVC s rudým podélným pruhem. Kabel k propojení reproduktorů s audio zařízením.	m	15,000	500,00	7 500,00		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

## 05 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

IČ:

25391810

DIČ:

CZ25391810

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**106 464,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 464,00	21,00%	22 357,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**128 821,44**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt:

**05 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## **Náklady ze soupisu prací**

**106 464,00**

05A - REVIZE, DOKUMENTACE A KOORDINACE

20 700,00

05B - POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE PŘI ELEKTROMONTÁŽÍCH

73 764,00

05C - OSTATNÍ

12 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ BOHUSLAVICE

Objekt: 05 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bohuslavice

Datum: 6. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Uchazeč: RÝMSTAV CZ spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>106 464,00</b>	
D		05A	REVIZE, DOKUMENTACE A KOORDINACE				20 700,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 01
D		05B	POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE PŘI ELEKTROMONTÁŽÍCH				73 764,00	
4	K	460680172	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,09 m2, tloušťky do 30 cm	kus	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	460680451	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 7x7x5 cm	kus	68,000	38,00	2 584,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	460680582	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	140,000	40,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	460710032	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	140,000	324,00	45 360,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	460680622	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v omítce vápenné a vápenocementové stropů šířky do 5 cm	m	180,000	45,00	8 100,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	460680593	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m	120,000	66,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01
D		05C	OSTATNÍ				12 000,00	
10	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
12	M	DRM	<i>Podružný a ostatní nespecifikovaný materiál potřebný k řádnému dokončení a předání díla</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>10 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY BOHUSLAVICE - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Objekt:

**01 - Fotovoltaická elektrárna**

KSO:

Místo: Bohuslavice

CC-CZ:

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Matura

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**425 475,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 475,00	21,00%	89 349,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**514 824,75**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY BOHUSLAVICE - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Objekt:

**01 - Fotovoltaická elektrárna**

Místo: Bohuslavice

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>425 475,00</b>
A - Dodávka technologie	107 700,00
B - Rozvaděč R-FVE	92 770,00
C - Montáže	210 005,00
D - HZS - revize, zprovoznění, účast při připojení do sítě	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY BOHUSLAVICE - FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA

Objekt:

**01 - Fotovoltaická elektrárna**

Místo: Bohuslavice

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pavel Matura

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**425 475,00**

D A		Dodávka technologie		107 700,00				
1	M	FVE-01	Monokrystalický fotovoltaický panel, navrženo 400 Wp, šířka 1134 mm, výška 1722 mm, tloušťka 30 mm, hmotnost 21,5 kg, účinnost 20,5%, IP68, včetně kabelů + a - o délkách 1,2 m, včetně krajních a vnitřních držáků, záruka 5 let	ks	24,000	2 400,00	57 600,00	
2	M	FVE-2	Fotovoltaický trojfázový střídač, navrženo maximální vstupní proud 16A, max.vstupní napětí 1000 V=, max.vstupní výkon panelů 10 kWp, jmenovitý střídavý vstupní výkon 10 kW, jmenovitý AC vstupní proud 16 A, rozměr 516x415x80mm, IP65	ks	1,000	46 300,00	46 300,00	
6	K	090001000_R1	Doprava panelů na místo stavby	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00	

D B		Rozvaděč R-FVE		92 770,00				
7	M	R-FVE_01	Skříň s dveřmi, zámek Doppelbart (motýlek 3mm), IP55, šedá, NA omítku, ŠxVxH=400x760x270	ks	1,000	9 400,00	9 400,00	
8	M	R-FVE-02	Svorkovnice, sada patek pro upevnění na stěnu, záslepky, držák svorkovnic, kabelové vývodky	kpl/Svorkov	1,000	800,00	800,00	
9	M	R-FVE-03	Trojpolový otočný bezpečnostní vypínač, 25 A	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
10	M	R-FVE-04	Elektroměr do 100A na DIN	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
11	M	R-FVE-05	Trojpolový jistič, 16/B, 10kA	ks	1,000	450,00	450,00	
12	M	R-FVE-06	Pomocný materiál a práce (vodíče, koncovky, propojovací hřebeny, spojovací materiál atd.)	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
13	M	R-FVE-07	Stykač 3f/40A, napětí cívky 230V/50Hz	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
14	M	R-FVE-09	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)	ks	2,000	225,00	450,00	
15	M	R-FVE-10	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	ks	4,000	365,00	1 460,00	
16	M	R-FVE-11	Svodič přepětí pro fotovoltaické systémy, úroveň ochrany:3,6kV, svodový proud (8/20): 20kA, I <sub>max</sub> =40kA, 750V	ks	2,000	9 900,00	19 800,00	
68	M	R-FVE-12	Jistič, ch.B, 2p.10kA, 16A + vypínací cívka 230V	ks	1,000	820,00	820,00	
65	M	UPS 230V	UPS 1/1fáze 1500VA	ks	1,000	38 540,00	38 540,00	
17	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	20,000	600,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/HZS2231](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2231)

D C		Montáže		210 005,00				
18	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše uchycené na střešní krytině	kus	18,000	2 700,00	48 600,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711002</a>								
19	K	741711051	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů jednotlivých komponentů z hliníkových profilů	m	18,000	550,00	9 900,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711051</a>								
20	K	741711052	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů jednotlivých komponentů střešního háku	kus	28,000	330,00	9 240,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711052">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741711052</a>								
21	M	UPKON	Dodávka nosné konstrukce kompletní	kpl	1,000	53 351,00	53 351,00	
22	K	090001000	Přesun fotovoltaického panelu na střechu	ks	24,000	650,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/090001000">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/090001000</a>								
23	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na šikmou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	24,000	360,00	8 640,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741721201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741721201</a>								
24	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	160,000	72,00	11 520,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120324">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120324</a>								
25	M	KABEL6	Solární kabel SOL 6.0 mm <sup>2</sup> černý, Jmenovité napětí: 600/1000V, Zkušební napětí: 3000V, Teplota pevná instalace: -30 -70 °C, Jmenovitý průměr pláště: 6,3mm	m	160,000	35,00	5 600,00	
26	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/741130420](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130420)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	KONEKTOR	<i>Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67</i>	ks	4,000	25,00	100,00	
28	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741112201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741112201</a>					
29	M	KRABICE_FVE	<i>Venkovní krabicová rozvodka pro fotovoltaiku, se svorkami do 6 mm2, nástěnná, 1000 V=, IP55, včetně ucpávkových vývodů</i>	ks	2,000	480,00	960,00	
32	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,000	27,00	270,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122611</a>					
33	M	SMS740	<i>Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A), proudová zatížitelnost: vzduch/zem - 20A/28A, průměr kabelu 8.6mm, hmotnost 0.120kg/m</i>	M	10,000	17,00	170,00	
34	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130006</a>					
69	K	741730015	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 8500 do 10000 W	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741730015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741730015</a>					
36	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130420">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130420</a>					
37	M	KONEKTOR	<i>Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67</i>	ks	4,000	25,00	100,00	
38	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	4,000	15,00	60,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130023</a>					
39	K	741130145	Ukončení šňůra 5x6 mm2 se zapojením	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130145</a>					
42	K	741120303	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120303">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120303</a>					
43	M	SMS54	<i>Vodič H07V-K 25 Z/ZL (CYA 25 zř)</i>	m	15,000	57,00	855,00	
48	K	HZS3232_R1	Základní nastavení střídače GS1 podle požadavků ČEZ Distribuce, uvedení střídače do provozu, součinnost s pracovníky ČEZ Distribuce	hod	10,000	600,00	6 000,00	
49	K	HZS3232_R2	Zprovoznění datové komunikace střídače GS1, zapojení střídače GS1 do komunikační sítě provozovatele, včetně potřebného materiálu a práce	hod	10,000	600,00	6 000,00	
50	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741210002">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741210002</a>					
51	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741132146">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741132146</a>					
52	K	741130145	Ukončení šňůra 5x6 mm2 se zapojením	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130145">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741130145</a>					
53	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741120501</a>					
54	M	SMS61	<i>Šňůra H05RR-F 5G6 (CGSG 5Cx6)</i>	m	8,000	145,00	1 160,00	
55	K	741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741320115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741320115</a>					
56	M	FA_FVE	<i>Trojpólový jistič, 16/B (FA-FVE), 10kA</i>	ks	1,000	450,00	450,00	
57	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	8,000	33,00	264,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122642">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122642</a>					
58	M	SMS725	<i>Kabel CYKY-J 5x6 (5C), proudová zatížitelnost: vzduch/zem - 43A/51A, průměr kabelu 15.1 mm, hmotnost 0,500kg/m</i>	m	8,000	92,00	736,00	
61	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741310031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741310031</a>					
62	M	SBO	<i>Tlačítko nouzového zastavení s mech.signalizací, uvolnění otočením, ve skřínce, fotovoltaika, 1Z 1V</i>	ks	1,000	804,00	804,00	
63	K	741311013	Montáž vypínač pole a odpojovač sítě s dálkovým ovládáním a zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741311013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741311013</a>					
64	M	QM1-2	<i>Centrální nouzový odpínač FV panelů Uc=230V/50Hz, 30A, 2xMC4-&gt;1xMC4, -25 - +60 °C, IP65, 0.47 kg</i>	ks	2,000	8 450,00	16 900,00	
70	M	SMARTMETR	<i>3fázový smart meter slouží k měření směru, rozsahu výkonu a proudu, v případě přetoku umožní nabíjet zásobník s TUV.</i>	ks	1,000	7 600,00	7 600,00	

D D

HZS - revize, zprovoznění, účast při připojení do sítě

15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	25,000	600,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/HZS3232](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS3232)

## Přístavba ZŠ Vikýřovice

kód	název	jednotka	počet	jednotková cena (Kč)	celková cena (Kč)
potožky	<b>Trasa V1 – větrání m. č. 08.</b> <b>Trasa V2 – větrání m. č. 09.</b> <b>Trasa V3 – větrání m. č. 05.</b>				
	<p>Jedná se o větrání prostoru 2 učeben a družiny v 1.NP. Větrání bude zajištěno pomocí interiérové větrací jednotky s vysokou účinností zpětného získávání tepla (ZZT), velmi nízkou hlučností, nízkým instalovaným elektrickým příkonem a minimální náročností instalace. Jednotka obsahuje pružně uložené EC ventilátory, protiproudý výměník tepla, výsuvný filtr přiváděného vzduchu (F7), by-pass přiváděného vzduchu, samotahové uzavírací klapky a skříň regulace. Bezodtoková vana kondenzátu je vyhřívána elektrickým článkem 200W s automatickým spínáním. V horní části jsou umístěny kulisové akustické tlumiče, stropní nastavitelné žaluzie tryskového přívodu vzduchu, filtr odsávaného vzduchu (M5) a vnější čidlo CO2. Plášť skříně z lakovaného plechu volitelného odstínu (RAL 9006 a RAL 9001), s výplní těžkou minerální izolací, s čelními otevíravými dveřmi. Jednotky lze případně i obložit deskami lamino tl. 18 mm  – zhotoveno na stavbě.</p>				

	<p>Dno jednotky opatřeno distančním rámečkem z protiotřesové pryže. Vstupní a výstupní hrdla kruhová pr. 280 mm. Na tyto hrdla napojeny tepelně a protihlukově izolované ohebné hadice, které jednotku propojí s potrubními prostupy pr. 280 fasádní kombinované vyústky přívodního a odpadního vzduchu z titan-zinku. Tato venkovní vyústka se opatří nátěrem v požadovaném odstínu RAL. Propoj. potrubí a hadice mezi jednotkou a obvodovou stěnou se opatří zákrytem z akustických sendvičových panelů tl. 30 mm a případně i obkladem z lamino desek.</p> <p>Umístění jednotek bude vždy v zadním rohu učebny (družiny) – u obvodové zdi. Potrubí pr. 280 mm projde pod okenním parapetem obvodovou zdí – přes 2 nově vyvrtané otvory pr. 300 mm. Potrubí následně utěsněno.</p> <p>Ovládání je součástí jednotky – vestavěná mikroprocesorová regulace. Je možné napojení na vnitřní internetovou síť budovy, které zajistí vysoce komfortní provoz při libovolném nastavení provozních režimů, a při automatickém režimu jednotky dle vestavěného čidla CO<sub>2</sub> (ppm) na stropě jednotky. Instalované větrání je rovnotlaké.</p>				
1.01.1 2.01.1 3.01.1	<p>Interiérová větrací jednotka se ZZT - rekuperační výměník</p> <p>Uvažovaný průtok vzduchu:  <math>Q_v = \text{do } 640 \text{ (až } 850) \text{ m}^3/\text{h}</math>  Ext. tlak. ztráta: do 60 Pa  Rozměr jednotky: 800x665, H = 2000 mm  Připojovací hrdla:  - Ø 280 - 2 x - pro sání čerstvého a výfuk odpadního vzduchu  - mřížka 430x530 na odvodu  - mřížka 175x338 na přívodu  Filtrace: - filtr F7 na přívodu, filtr G4 na odvodu  Účinnost rekuperace: až 93 (81 % dle Ecodesingu)</p> <p>Napětí u jednotky 230 V / 50 Hz</p> <p>Celkový příkon: P = 1900 W - zahrnuje příkon ventilátorů, elektrické vyhřívání vany kondenzátu, elektrický předehřev a elektrický dohřev vzduchu  Typ ventilátorů: EC  Jednotka osazena 100% by-pasem a automatickou protimrazovou ochrannou.  Jednotka osazena bezodtokovou vanou kondenzátu - vyhřívána el. článkem o příkonu 200 W s automat. spínáním.  Akustický tlak: do 30 dB(A) Hmotnost: 210 kg</p>	sada	3,0	134 800	404 400

	<p align="center"><b>- elektrický předehřivač P</b></p> <p><b>= 0,9 kW</b> elektrický dohřivač P = 0,6 kW</p> <p align="center">Jednotka osazena vestavěnou regulací - zcela autonomní provoz jednotky pouze podle koncentrace CO2 s + vestavné kouř. čidlo na sání.</p> <p align="center"><b>Regulace</b></p> <p><b>zajišťuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuální nebo automatický režim</li> <li>- plynulé řízení ventilátorů <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatické ovládání kalpky by-passu</li> <li>- protimrazovou ochranu rekuper.</li> </ul> </li> <li>výměníku - spínání externího elektr.</li> <li>ohřivače - přepnutí na zvolený</li> <li>výkon podle externího signálu - možnost</li> <li>automatického provozu podle čidel (CO2, RH) s výstupem 0 -10 V</li> <li>- možnost přednastavení min. a max. dovolených otáček</li> </ul> <p align="center"><b>- dotykový grafický displej - týdenní program</b></p> <p>upozornění na nutnost výměny filtrů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- režim "dovolená" - automatická deaktivace a aktivace chodu podle nastaveného data</li> </ul> <p align="center">Jednotka splňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (Ecodesign) - vyhovuje Ecodesign 2018</li> <li>- SFP v rozsahu 0,27 až 0,37 W/m2/h dle požadavku Passiv Haus</li> <li>- hygienické požadavky dle VDI 6022</li> <li>- ECmotory vyhovují ErP 2015</li> </ul>				
	<p>Jednotka je včetně regulace, čidla CO2, požárního čidla a el. předehřivače.</p> <p><b>Příslušenství:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integrovaný dohřivač vzduchu</li> </ul> <p>- fasádní kombinovaná vyústka (bez povrchové úpravy) pro přívod a odvod vzduchu (uvažována vertikální - hrdla nad sebou), vč. průchodek fasádou (délky 500 mm)</p> <p>- zákryt potrubního připojení (barva bílá, popř. stříbrná) v délce 0,5 m</p>				
1.01.1-1 2.01.1-1 3.01.1-1	<p><b>Zákryt potrubního připojení (barva bílá, popř. stříbrná) nad rámec standardního zákrytu délky 0,5 m, zahrnutého v dodávce vzd. jednotky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- z důvodu umístění jednotek cca. 0,7 m od obvodové stěny a vyšší výšky (cca. 1,2 m)</li> </ul>	sada	3,0	4 756	14 268
1.01.1-2 2.01.1-2 3.01.1-2	<p><b>Volitelné příslušenství větrací jednotky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obklad jednotky lamino deskami tl. 18 mm (dekor dle požadavku investora - lze dub přírodní, buk přírodní, dub Bardolino), vč. spojovacího materiálu, rohových lišt atd.</li> </ul>	sada	3,0	3 895	11 685



## Přístavba ZŠ Vikýřovice

1.01.1-3 2.01.1-3 3.01.1-3	<b>Volitelné příslušenství větrací jednotky:</b> - obklad zákrytu potrubí lamino deskami tl. 18 mm (dekor dle požadavku investora - lze dub přírodní, buk přírodní, dub Bardolino), vč. spojovacího materiálu, rohových lišt atd. Pozn.: Z důvodu umístění 1 jednotky cca. 0,7 m od obvodové stěny a vyšší výšky (cca. 1,2 m) je nutno počítat s nárůstem velikosti a složitosti obkladu.	sada	3,0	1 318	3 954
1.01.1-4 2.01.1-4 3.01.1-4	<b>Nástřik (nátěr) fasádní kombinované vyústky - odstín RAL dle požadavku investora</b>	sada	3,0	300	900
	<b>Pozn.: Uvažována konfigurace (provedení) jednotky 10/0 (2 x) a 11/0 (1 x). Typ fasádní kombinované vyústky (uvažována vertikální - hrdla nad sebou) lze ještě upřesnit - dle provedení stavby.</b>				
1.16.1 2.16.1 3.16.1	<b>Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací + parotěsná zábrana (pro zabránění kondenzace v hlukové izolaci), tl. 25 mm velikost: Ø 305, L = 6 bm</b> - vč. příslušenství pro uchycení (2 přípojek)	sada	3,0	1 518	4 554
1.01.1-4 2.01.1-4 3.01.1-4	<b>Ø280 - 3,3 bm</b>	m <sup>2</sup>	<b>2,9</b>	431	1 250
	<b>Tepelná izolace potrubí Ø280 v obvodové stěně - potrubí ve spádu 2% zapěnit PUR.</b>	sada	<b>3,0</b>	350	1 050
	<b>Trasa V4 - větrání místností č. 02, 03, 04, 10 až 16.</b>				
4.01.1	<b>Kompaktní větrací jednotka s rekuperací – vnitřní s protiproudým rekuperační výměník, provedení podstropní</b> Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 555 m3/h Rozměr: 930x1290, H = 370 mm Připojovací hrdla: 4 x Ø 250 Odvod kondenzátu: Ø 16/22 mm - 2 x Filtrace: - filtr G4 na přívodu, filtr G4 na odvodu Účinnost rekuperace - zimní/letní: 90/80% By-pass - se servopohonem. Napětí u jednotky 230 V. Max. příkon (pro dimenzování) u ventilátorů: P = 2 x 170 W Max. proud (pro dimenzování) u ventilátorů: 2 x 1,4 A Typ ventilátorů: EC1 Energetická třída: A+ Hmotnost jednotky: 73 kg	ks	1,0	82 340	82 340

	<p>- akustický výkon na sání (přívod/odvod) 54/82 dB(A)  - akustický výkon na výtl. (přívod/odvod): 56/81 dB(A)  - akustický výkon (plášť) do okolí: 53 dB(A)  - akustický tlak (plášť) do okolí: 32 dB(A) – ve 3 m  Příslušenství:  -  vyplétací filtry G4</p> <p>- napojení odvodu kondenzátu</p> <p>- čidla v jednotce  - dotykový ovladač  - elektrický předehřivač - vestavěný, max. el. příkon (topný výkon) P = 1,3 kW / 230 W  - elektrický ohřivač - vestavěný, max. el. příkon (topný výkon) P = 0,5 kW / 230 W</p>				
	<p>Navržena jednotka s digitálním řídicím modulem a ovládáním pomocí dotykového ovladače s barevným displejem (možnost zónového větrání - ovládání 4 reg. klapek se servopohony 24 V - poz. 1.14.1 a 1.14.2). Obsahuje vestavěný web-server pro možné ovládání přes internet.  Ovládání na světlo, popř. pohyb. čidla, v daných prostorách.  Ostatní  případné příslušenství bude dodávkou MaR  - není součástí dodávky vzduchotechniky.</p>				
4.11.1	<p>Talířový ventil Ø125 - přívodní  Příslušenství:  - montážní rámeček  Materiál: kovový  Odstín - bílá.</p>	ks	1,0	217	217
4.11.2	<p>Talířový ventil Ø160 - přívodní  Příslušenství:  - montážní rámeček  Materiál: kovový  Odstín - bílá.</p>	ks	7,0	304	2 128
4.11.3	<p>Talířový ventil Ø100 - odvodní  Příslušenství:  - montážní rámeček  Materiál: kovový  Odstín - bílá.</p>	ks	11,0	107	1 177
4.14.1	<p>Regulační klapka kruhová – jednotka  velikost: Ø125, L = 150 mm  ovládání: ruční - pro zaregulován, s aretací polohy  - na přívodu vzduchu</p>	ks	2,0	225	450
4.14.2	<p>Regulační klapka kruhová – jednotka  velikost: Ø140, L = 150 mm  ovládání: ruční - pro zaregulován, s aretací polohy  - na přívodu vzduchu</p>	ks	1,0	251	251

## Přístavba ZŠ Vikýřovice

4.14.3	Regulační klapka kruhová – jednosta velikost: Ø160, L = 200 mm ovládání: ruční - pro zaregulován, s aretací polohy - na odvodu vzduchu	ks	2,0	244	488
4.14.4	Regulační klapka kruhová – jednosta velikost: Ø180, L = 200 mm ovládání: ruční - pro zaregulován, s aretací polohy - na přívodu vzduchu	ks	1,0	265	265
4.16.1	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana - pro přívod a odvod vzduchu velikost: Ø 100, L = 20 bm - vč. příslušenství pro uchycení	sada	1,0	2 000	2 000
4.16.2	Ohebná hadice s hlukovou a tepelnou izolací tl. 25 mm + parotěsná zábrana - pro přívod čerstvého a odvod odpadního vzduchu velikost: Ø 250, L = 8 bm - vč. příslušenství pro uchycení	sada	1,0	1 808	1 808
4.17.1	Protidešťová žaluzie – na sání Rozměr: 280 x 250, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 555 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora	sada	1,0	1 097	1 097
4.17.2	Protidešťová žaluzie – na výfuku Rozměr: 250 x 250, vč. síta Uvažovaný průtok vzduchu: Qv = až 555 m3/h Materiál: pozink. + nátěr - odstín RAL dle požadavku investora	sada	1,0	1 034	1 034
4.17.2	Zpětná klapka do potrubí Ø 100 - těsná	ks	1,0	235	235
4.17.3	Zpětná klapka do potrubí Ø 250 - těsná	ks	2,0	556	1 112
4.21-1	odpadního vzduchu: Ø250 - 14,0 bm - do obvodu 1,1 m - 1,7 bm	m <sup>2</sup>	<b>12,9</b>	811	10 466
4.21-2	Ø100 - 25,0 bm Ø125 - 3,0 bm Ø140 - 13,0 bm Ø160 - 5,0 bm Ø250 - 1,0 bm	m <sup>2</sup>	<b>18,0</b>	901	16 218

## Přístavba ZŠ Vikýřovice

4.21-3	<p>Ø100 - 19,0 bm          Ø125 - 18,0 bm          Ø140 - 18,0 bm          Ø180 - 6,0 bm          Ø250 - 2,0 bm</p>	m <sup>2</sup>	<b>26,0</b>	857	22 282
	Tepelná izolace potrubí - na sání čerstvého vzduchu a výfuku odpadního vzduchu + potrubí v obvodové stěně - např. aučuková izolace tl. 25 mm, popř.. minerální vata tl. 50 mm s Al polepem	m <sup>2</sup>	<b>18,0</b>	945	17 010
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>1,3</b>	675	878
	<b>Trasa V5 - větrání místnosti č. 07.</b>				
5.04.1	<p>Malý axiální ventilátor - se zpětnou klapkou a doběhem, umístěn na stropní podhled          vel.: Ø100          Qv = 30 m<sup>3</sup>/h, při tlak. ztrátě 25 Pa          P = 0,013 kW / 230 V          - přípojovací hrdlo Ø100          Třída krytí: IP X4          Hladina akustického tlaku v 1,5 m: 40 dB(A)          Hmotnost: 0,44 kg</p>	ks	1,0	1 867	1 867
5.17.1	<p>Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 100          - uchycena před potrubí Ø100 na fasádu          Barevný odstín - dle barvy fasády</p>	ks	1,0	284	284
5.21-1	Ø100 - 4 bm	m <sup>2</sup>	<b>1,3</b>	552	718
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	675	135
	<b>Trasa V6 - větrání místnosti č. 14.</b>				

## Přístavba ZŠ Vikýřovice

6.04.1	<b>Potrubní diagonální ventilátor pro odvod vzduchu</b> - provedení s nastavitelným doběhem 2 až 20 minut. <b>Velikost (připojovací hrdla): Ø 125</b> <b>Qv = 180 m3/h –</b> <b>při tlak. ztrátě 73 Pa</b> <b>P = 0,026 kW / 230 V / 0,13 A</b> <b>Kuličková ložiska, krytí IP 44</b> <b>Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A)</b> <b>Akustický výkon (sání/výtlač): 58/58 dB(A)</b> <b>Max. teplota vzduchu: do 40 °C</b> <b>Materiál: plastová skříň</b> <b>Hmotnost: 2,0 kg</b> <b>Příslušenství:</b> - spojovací manžety Ø 125 - 2 x - doběh	sada	1,0	3 655	3 655
6.11.1	<b>Talířový ventil Ø160 - odvodní</b> <b>Příslušenství:</b> - montážní rámeček <b>Materiál: kovový</b> <b>Odstín - bílá.</b>	ks	1,0	328	328
6.17.1	<b>Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 125</b> - uchycena před potrubí Ø125 na fasádu <b>Barevný odstín - dle barvy fasády</b>	ks	1,0	284	284
6.21-1	Ø125 - 7,5 bm	m <sup>2</sup>	<b>3,0</b>	483	1 448
	<b>Tepelná izolace potrubí ve stěně</b> - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,3</b>	675	203
	<b>Trasa V7 - větrání místnosti č. 18.</b>				
7.17.1	<b>Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 125</b> - uchycena před potrubí Ø125 na fasádu <b>Barevný odstín - dle barvy fasády</b>	ks	1,0	284	284
7.21-1	Ø125 - 1,0 bm	m <sup>2</sup>	<b>0,4</b>	766	306
	<b>Tepelná izolace potrubí ve stěně</b> - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,3</b>	675	203
	<b>Pozn.: Kuchyňský odsavač součástí dodávky interiéru,</b> <b>vč. dopojení na potrubí (oblouk) Ø125 pod stropem.</b>				
	<b>Trasa V8 - větrání místnosti č. 18.</b>				

## Přístavba ZŠ Vikýřovice

8.04.1	<b>Potrubní diagonální ventilátor pro odvod vzduchu</b> - provedení s nastavitelným doběhem 2 až 20 minut. <b>Velikost (připojovací hrdla): Ø 125</b> <b>Qv = 200 m3/h – při tlak. ztrátě 70 Pa</b> <b>P = 0,026 kW / 230 V / 0,13 A</b> <b>Kuličková ložiska, krytí IP 44</b> <b>Akustický tlak ve 3 m: 33 dB(A)</b> <b>Akustický výkon (sání/výtlač): 58/58 dB(A)</b> <b>Max. teplota vzduchu: do 40 °C</b> <b>Materiál: plastová skříň</b> <b>Hmotnost: 2,0 kg</b> <b>Příslušenství:</b> - spojovací manžety Ø 125 - 2 x - doběh	sada	1,0	3 655	3 655
8.11.1	<b>Obdelníková vyústka - na kruhové potrubí 225x75 - pro odvod vzduchu</b> <b>typ: VP 1 – R1</b> - průmyslová, jednořadá <b>příslušenství: regulace R1</b>	ks	3,0	393	1 179
8.17.1	<b>Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 125</b> - uchycena před potrubí Ø125 na fasádu <b>Barevný odstín - dle barvy fasády</b>	ks	1,0	284	284
8.21-1	Ø125 - 5,1 bm	m <sup>2</sup>	<b>2,0</b>	424	848
	<b>Tepelná izolace potrubí ve stěně</b> - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,3</b>	675	203
	<b>Trasa V9 - větrání místnosti č. 04.</b>				
9.04.1	<b>Malý axiální ventilátor - se zpětnou klapkou a doběhem, umístěn na stropní podhled</b> <b>vel.: Ø100</b> <b>Qv = 70 m3/h, při tlak. ztrátě 20 Pa</b> <b>P = 0,013 kW / 230 V</b> - připojovací hrdlo Ø100 <b>Třída krytí: IP X4</b> <b>Hladina akustického tlaku v 1,5 m: 40 dB(A)</b> <b>Hmotnost: 0,44 kg</b>	ks	1,0	1 867	1 867
9.17.1	<b>Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 100</b> - uchycena před potrubí Ø100 na fasádu <b>Barevný odstín - dle barvy fasády</b>	ks	1,0	284	284
9.21-1	Ø100 - 0,6 bm	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	360	72

## Přístavba ZŠ Víkyřovice

	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	675	135
	<b>Trasa V10 - větrání místnosti č. 19.</b>				
10.04.1	Malý axiální ventilátor - se zpětnou klapkou a doběhem, umístěn na stropní podhled vel.: Ø100 Qv = 70 m <sup>3</sup> /h, při tlak. ztrátě 20 Pa P = 0,013 kW / 230 V - přípojovací hrdlo Ø100 Třída krytí: IP X4 Hladina akustického tlaku v 1,5 m: 40 dB(A) Hmotnost: 0,44 kg	ks	1,0	1 867	1 867
10.17.1	Samotížná žaluziová klapka (plastová) vel. 100 - uchycena před potrubí Ø100 na fasádu Barevný odstín - dle barvy fasády	ks	1,0	284	284
10.21-1	Ø100 - 0,6 bm	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	360	72
	Tepelná izolace potrubí ve stěně - např. kaučuková izolace potrubí tl. 9 mm	m <sup>2</sup>	<b>0,2</b>	675	135
	<b>Společně pro všechna zařízení:</b>	sada	<b>1,0</b>	22 000	22 000
	Spojovací materiál				
	Pomocné ocel. konstrukce. Celková hmotnost OK: cca. 50 kg				
	Drobný montážní a nespécifikovaný materiál				
	<b>CENA ZA DODÁVKU</b>			<b>646 115 Kč</b>	
	<b>Všeobecně:</b>				
	<b>Specifikace potrubí dle výkresové dokumentace.</b>				
	Poznámka : Další materiály a práce vyplývají z technické zprávy a výkresové dokumentace. K dodaným komponentům je nutno doložit certifikáty, návodů k obsluze i popisy na výrobku v jazyce a s platností dle země určení stavby.				

	<b>Teplota odsávaného vzduchu je u tras do 40 °C, pokud není u jednotlivých tras uvedeno jinak.</b>				
	<b>Dodavatel tepelných izolací a protipožárního obložení musí být držitelem atestu na dodávku i montáž.</b>				
	<b>Distribuční elementy u jednotlivých vzduchotechnických tras v dané místnosti seřídít na stejnou hodnotu průtoku vzduchu. Požadované průtoky vzduchu pro daný prostor (místnost) uvedeny v technické zprávě, popř. na výkresech.</b>				
	<b>Součástí dodávky veškerý potřebný spojovací, těsnicí, kotevní a pomocný materiál, materiál pro uložení potrubí a ostatního zařízení vzduchotechniky, montáž, zhotovení prostupů v podhledech a lehkých příčkách (vč. jejich začištění), nátěry, lešení, značení, revize, seřízení a odzkoušení, zaučení obsluhy, dokumentace skutečného provedení.</b>				
	<b>Veškerá ovládání, čidla, manometry, frekvenční měniče a servopohony jsou součástí dodávky MaR, pokud není ve specifikaci uvedeno jinak.</b>				



	<p><b>Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</b></p> <p><b>Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a schémat a specifikace materiálu).</b></p> <p><b>Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.</b></p> <p><b>Součástí potrubí jsou kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení, prostupové manžety, podpěry, konzoly a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí (včetně pevných, kluzných bodů a dalších prvků zajišťujících dilataci potrubí).</b></p> <p><b>Všechna strojní zařízení a rozvody budou opatřena předepsanými antihlukovými a antivibračními izolacemi ve smyslu platných předpisů. Tyto izolace jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.</b></p>				
	<p><b>Dodavatel je povinen při zpracování cenové nabídky porovnat specifikaci s výkresovou dokumentací a upozornit na případné rozpory.</b></p>				
	<p><b>Pozn.: Cenová soustava - vlastní.</b></p>				
	<p><b>CENA ZA DEMONTÁŽE - zde neřešeno</b></p>			<p><b>0 Kč</b></p>	
	<p><b>CENA ZA MONTÁŽ, NÁTĚRY, LEŠENÍ ATD.</b></p>			<p><b>129 223 Kč</b></p>	
	<p><b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b></p>			<p><b>24 552 Kč</b></p>	
	<p><b>DOPRAVA</b></p>			<p><b>32 306 Kč</b></p>	
	<p><b>CELKOVÁ CENA</b></p>			<p><b>832 196 Kč</b></p>	

