


## SMLOUVA O DÍLO

Č. 389/OIRM/2020  
(schválena RM dne 20. 4. 2020, č. usn. 287/2020)


podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

### I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. objednatel: **město Příbram**  
sídlo: Tyršova 108, 261 19 Příbram  
zastoupené: Mgr. Janem Konvalinkou, starostou  
IČO: 00243132  
DIČ: CZ00243132  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.  
číslo účtu:   
(dále jen „objednatel“)

a

1.2. zhotovitel: **Staler spol. s r.o.**  
sídlo: č.p. 62, 261 01 Dubno  
zastoupený: Petrem Kolkusem  
IČO: 01498240  
DIČ: CZ01498240  
bankovní spojení: ČSOB  
číslo účtu:   
zapsaný u Městského soudu v Praze oddíl C sp. zn. 207461  
(dále jen „zhotovitel“)

Zástupci obou stran uvedeni v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

#### 1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Mgr. Jan Konvalinka, starosta
- Zhotovitel: Petr Kolkus, jednatel

Ve věcech odborných:

- Po dobu provádění stavby budou objednatele na stavbě zastupovat Ing. Markéta Pavlíštová Havlová, Ing. Pavel Bureš a Ing. Dagmar Vičková, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění smlouvy, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatele prostřednictvím TDS kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy. Uvedené osoby nejsou technickým dozorem ve smyslu stavebního zákona.

- Zástupcem zhotovitele na stavbě je: Ing. Josef Velas, který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

#### 1.4. Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., v platném znění).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Předmětem díla jsou stavební práce na akci „Vodojem HUSA a související stavba vodovodu na Svaté Hoře (2)“, vše v podobě a kvalitě blíže specifikovaných v projektové dokumentaci stavby (dále jen „PD“) a v rozsahu daném dle přílohy č. 1 (Položkový rozpočet stavby), která je nedílnou součástí této smlouvy.

Předmětem plnění je tedy zhotovení díla v podobě a kvalitě dle projektové dokumentace s názvem „Stavební úpravy a opravy objektu vodojemu HUSA“ zpracované společností APART s.r.o., se sídlem Obránců míru 556, 262 72 Březnice, IČO 26210550, v 9/2019, a dle projektové dokumentace s názvem „Příbram II, Svatá Hora – návrh na zajištění tlakových poměrů“ zpracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., se sídlem Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČO 47116901, v 11/2019, a to v rozsahu a za použití konkrétních materiálů a zařízení dle přílohy č.1 této smlouvy o dílo. V případě rozporu mezi PD a položkovým rozpočtem je prioritní položkový rozpočet. Objednatel odpovídá vůči zhotoviteli v plném rozsahu za správnost a úplnost příslušné PD. To nezabavuje zhotovitele povinností uvedených v § 2594 OZ.

#### 2.2. Bližší popis:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního povolení, a projektovou dokumentací. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončené stavby nebo akce.

2.3. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

2.4. Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele oproti PD díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě změnových listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé změnové listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele (případně i technickým dozorem stavebníka) odsouhlasené změnové listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

2.5. Zhotovitel prohlašuje, že s podpisem smlouvy mu bylo předáno jedno vyhotovení příslušné dokumentace, v plném rozsahu se seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré

technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis těchto vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele dle čl. 2.1.

### III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce převzetím staveniště dle čl. 6.23. této smlouvy.

V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 31. 5. 2020, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit (tento nárok zanikne okamžikem doručení písemné výzvy k zahájení plnění). Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že se tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat závazné termíny pro dokončení jednotlivých částí díla tak, jak je popsáno v časovém harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II ve lhůtě 12 měsíců od zahájení stavebních prací.

3.3. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Stejně tak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodloužení zhotovitele s prováděním díla dle časového harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.4. V případě, že dojde vinou objednatele k přerušení prací, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení.

3.5. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodloužuje.

3.6. Pokud klimatické podmínky neumožní dodržování technologických postupů, bude na nezbytně dlouhou dobu přerušena realizace díla, o čemž bude proveden zápis ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku je oprávněn provést zástupce objednatele či technický dozor stavebníka. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla.

3.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

### IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a je uvedena v položkovém rozpočtu stavby, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené

v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

cena celkem 14 769 218,72 Kč bez DPH

K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši ke dni vystavení daňového dokladu. DPH na výstupu bude vykázána a odvedena v souladu s platným zněním zákona o DPH. Objednatel pro dané plnění vystupuje jako osoba povinná k dani.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Sjednanou cenu mohou smluvní strany změnit zejména v případě, že rozsah díla bude omezen o případné méněpráce, tj. pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, než jaké předpokládá položkový rozpočet, dále v případě, že dojde na základě dohody stran k navýšení rozsahu díla o práce a dodávky, které nejsou předmětem díla, a dále v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.). Ve všech uvedených případech navýšení rozsahu díla nebo ceny díla je zapotřebí, aby se strany na takové změně předem dohodly, a to písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy. Změna této smlouvy musí být v takovém případě uskutečněna způsobem, který připouští ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

4.4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního předání objednateli po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

## V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány jednou za měsíc, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.2. Faktura bude pořízena ve dvou výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle platných právních předpisů (zejména zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

### **Faktura musí zejména obsahovat:**

pořadové číslo dokladu  
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ  
DIČ plátce  
předmět prací a den plnění  
den odeslání faktury a datum její splatnosti  
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena  
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového položkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny technickým dozorem stavebníka

(dále též TDS) nebo přímo objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a objednatel není povinen na ni plnit.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Zhotovitel je oprávněn účtovat cenu díla v souladu s čl. 5.1. až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbýlých 10 % celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků a jeho předání a převzetí objednatelem. V případě, že dílo dle této smlouvy bude objednatelem převzato s vadami nebo nedodělků, bude zhotovitel oprávněn zbylých deset procent ceny díla vyúčtovat až po odstranění všech vad a nedodělků díla.

5.6. Zhotovitel předloží závěrečnou fakturu do 15 dnů po předání a převzetí díla.

5.7. Splatnost faktur je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 11.1. této smlouvy.

5.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla, co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

## VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytnul zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Koordinátora bezpečnosti práce ve smyslu zvláštních právních předpisů jmenuje objednatel. Zhotovitel odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků IX, X, XI.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným, osobám případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ vzniku výše uvedené odpovědnosti, a to s garantovaným pojistným plněním až do výše celkové ceny díla včetně DPH. Zhotovitel se zavazuje doložit příslušnou pojistnou smlouvu nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření této smlouvy. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (dále jen „SD“) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, TDS, koordinátor BOZP, zástupce správců inženýrských sítí, zpracovatel PD a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 15 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:  
název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD,  
přehled všech provedených zkoušek jakosti,  
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,  
seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (další náležitosti stanoví prováděcí právní předpisy ke stavebnímu zákonu).

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván, nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt. Za účelem kontroly průběhu prací svolává objednatel kontrolní dny, které se budou konat dle potřeby, min. 1x týdně.

6.17. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle

svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nespíní-li zhotovitel svoji upozornovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve smyslu čl.11.6.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Odvoz a uložení (případně jiná likvidace přípustná dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění) sutí, zeminy a vybouraných hmot, jakož i dalšího odpadu vzniklého při provádění díla, jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla. Vlastníkem odpadu vzniklého při provádění díla dle této smlouvy se stává zhotovitel okamžikem, kdy se část předmětné stavby odpadem stane nebo kdy takový odpad při provádění díla vznikne. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla vést provozní evidenci odpadu vzniklého při provádění díla, a to podle vzorového výkazu, který bude objednatelem zhotoviteli předán při převzetí staveniště. Uvedená evidence bude zhotovitelem pravidelně předkládána objednateli jako součást soupisů prací a podkladů pro předání díla. K výzvě objednatele je zhotovitel povinen doložit objednateli doklady o likvidaci či uložení odpadů vzniklých při provádění díla, zejména sutí, výkopku a vybouraných hmot, a to nejpozději do 10 dnů od takové výzvy objednatele.

6.23. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla. Zhotovitel převezme staveniště tak, aby byly stavební práce zahájeny do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli. O předání a převzetí staveniště se učiní písemný záznam. Převzetím staveniště jsou zahájeny práce (viz čl. 3.1.). Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. V rámci zařízení staveniště zajistí zhotovitel v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDS, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.25. Zhotovitel si zajistí v případě potřeby na vlastní náklady staveništní přípojku elektřiny, vodovodu a kanalizace, popř. dalších energií, včetně připojovacích míst určených správcí sítí. Veškeré energie spotřebované v přímé souvislosti se stavbou hradí zhotovitel.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Dále zhotovitel

v dostatečném předstihu informuje o všech omezeních v přístupu a příjezdu obyvatele a vlastníky nemovitostí dotčených stavbou.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí si zhotovitel na své náklady vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inženýrské sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem vlastníka dotčené inženýrské sítě.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Za nepovolený vstup se nepovažuje výkon technického dozoru stavebníka, autorský dozor projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

6.35. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil s PD a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu provádění prací a jejich objemu.

6.36. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno, tedy včetně vedlejších nákladů souvisejících s umístěním stavby, zařízením staveniště a s plněním podmínek zadávací dokumentace.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání objednateli po řádném dokončení díla.

6.39. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré



kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že prostřednictvím příslušného poddodavatele zhotovitel prokazoval splnění podmínek účasti v zadávacím řízení, musí nový poddodavatel splňovat danou část kvalifikace alespoň ve stejném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.

6.40. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel poříditi rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečně podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

6.41. Zhotovitel je povinen zajistit kompletní dopravně inženýrské opatření, včetně projednání s příslušnými orgány státní správy.

6.42. Zhotovitel je povinen provést dílo tak, aby nedošlo k negativnímu ovlivnění kvality akumulované a distribuované pitné vody a rovněž je povinen neprodleně informovat objednatele o všech mimořádných událostech, které by mohly ohrozit kvalitu či plynulost dodávek pitné vody. V případě podezření na negativní ovlivnění kvality dodávané vody je zhotovitel povinen na své náklady provést laboratorní kontrolu pitné vody v rozsahu možného ovlivnění a v případě zjištění překročení hygienických limitů provést na své náklady účinná nápravná a preventivní opatření.

## VII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

7.1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka“). Bankovní záruka bude zhotovitelem předložena objednateli ve lhůtě 10 pracovních dní od uzavření této smlouvy.

7.2. Bankovní záruka bude platná a účinná po dobu realizace díla („období platnosti“). Pokud doba platnosti bankovní záruky nebude dosahovat celého období platnosti, bude zhotovitel povinen obnovit platnost bankovní záruky za stejných podmínek, nejpozději do čtrnácti (14) dní před uplynutím platnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel neposkytne objednateli obnovenou bankovní záruku ve výše uvedené lhůtě, bude objednatel oprávněn čerpat všechny peněžní prostředky z bankovní záruky a použít je na vytvoření jistoty, kterou poté uloží na svůj účet za účelem zajištění povinností uvedených v této smlouvě. Dojde-li k čerpání bankovní záruky a vytvoření jistoty, budou se ustanovení upravující bankovní záruku vztahovat obdobně i na jistotu.

7.3. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy nebo právních předpisů zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel poruší jakoukoli zajištěnou povinnost nebo za účelem vytvoření jistoty dle odst. 7.2. této smlouvy. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

7.4. Kdykoli během období platnosti bude bankovní záruka vždy činit nejméně částku 600 000 Kč („výše zajištění“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění nebo pokud peněžní prostředky (nebo jakákoliv jejich část) z bankovní záruky byly objednatelům čerpány v souladu s předchozím odstavcem, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů

ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění.

7.5. Záruční listina k bankovní záruce bude zhotoviteli vrácena po uplynutí její platnosti, pokud zhotovitel splní své závazky, které jsou bankovní zárukou zajišťovány.

7.6. Bankovní záruka může být nahrazena pojištěním záruk se shodnými náležitostmi, jako je výše vyžadováno pro bankovní záruku. Pokud není výslovně stanoveno jinak, pokud se v této smlouvě používá pojem bankovní záruka, zahrnuje to i pojištění záruk.

7.7. Bankovní záruka může být nahrazena též složením peněžní jistoty na účet objednatele č. ú. 35-521689309/0800 vedený u České spořitelny, a.s., pod variabilním symbolem 032020, za podmínek dále uvedených. Dodavatel složí peněžní jistotu ve výši totožné s výší požadované bankovní záruky dle čl. 7.4. této smlouvy ve lhůtě 10 pracovních dní od uzavření této smlouvy. Finanční prostředky zůstanou na účtu objednatele složené po dobu realizace díla („období platnosti“). Peněžní jistotou budou zajištěny veškeré nároky objednatele tak, jak jsou definovány v čl. 7.3. Objednatel je oprávněn použít peněžní prostředky z takto složené jistoty na umožnění jakéhokoliv zajištěného nároku, který mu vznikne vůči zhotoviteli. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli použití takto složených peněžních prostředků z této peněžní jistoty. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla peněžní jistota přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota peněžní jistoty klesne pod výši zajištění nebo pokud peněžní prostředky (nebo jakákoli jejich část) z peněžní jistoty byly objednatelem čerpány v souladu s touto smlouvou, bude zhotovitel do deseti (10) pracovních dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit peněžní jistotu tak, aby dosahovala výše zajištění dle čl. 7.4. Peněžní prostředky složené na účet objednatele jako peněžní jistota dle tohoto článku a snížené o hodnotu použití na umožnění zajištěných nároků způsobem dle tohoto článku smlouvy budou objednatelem zhotoviteli vráceny poukázáním na účet zhotovitele popsany v čl. 1.2. této smlouvy, a to do 10 pracovních dnů po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, případně po odstranění všech vad a nedodělků díla a písemném potvrzení této skutečnosti objednatelem, pokud dílo bude objednatelem převzato s vadami a nedodělků.

## VIII. PŘEVZETÍ DÍLA

8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně).

8.2. V případě provádění dodávek vyžadujících provedení zkoušek se považuje provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

8.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající TDS, autorský dozor projektanta, případně další osoby dle uvážení (budoucího správce, uživatele, apod.).

8.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis s prohlášením o převzetí či nepřevzetí díla a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30 dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude zhotovitel povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady zjištěné při předání díla.

8.5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky. Může tak učinit v případě vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele. Pro odstranění takovýchto vad platí přiměřeně čl. 8.4.

## IX. VADY DÍLA

9.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobilé k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy, případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

## X. ZÁRUKA

10.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu trvání záruky bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 60 měsíců od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (např. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení, záruční lhůta však nesmí být kratší než 24 měsíců.

10.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

10.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.

10.4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady.

10.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

10.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 10.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS.

10.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

10.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení díla do trvalého provozu, pokud takové řízení proběhne.

## **XI. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)**

11.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % dlužné částky za každý den prodlení.

11.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

11.3. V případě, že zhotovitel bude bez řádného technicky ospravedlnitelného důvodu v prodlení s prováděním díla v termínech stanovených časovým harmonogramem prací tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den takového prodlení.

11.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn. že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.

11.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

11.6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve smyslu čl. 6.18. ve stanovené lhůtě, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den, a to až do úplného vyklizení staveniště.

11.7. V případě prodlení zhotovitele s plněním jeho povinností uvedených v čl. VI této smlouvy nebo v případě porušení některé z tam uvedených povinností, bude objednatel oprávněn jednak na náklady zhotovitele sjednat nápravu ve formě zajištění splnění tam popsané povinnosti prostřednictvím vlastních pracovníků nebo pověření třetí osoby na náklady zhotovitele, jednak bude objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli za každé takové porušení (i prodlení) smluvní pokutu až do výše 1 % z celkové ceny díla dle této smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 dnů poté, kdy vůči němu bude objednatelem uplatněna.

11.8. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele.

11.9. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (díličí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

## **XII. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

Nepředložení bankovní záruky dle odst. 7.1. této smlouvy.

Nedoplnění bankovní záruky dle odst. 7.4. této smlouvy.

Nedoplnění peněžní jistoty dle odst. 7.7. této smlouvy.

12.2. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

12.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

12.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla dle této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

### **XIII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

13.1. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

13.4. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatele.

13.5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

13.6. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

13.7. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

13.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

13.9. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

13.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

13.11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.

13.12. Případné rozpory vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění).

13.13. K platnosti této smlouvy včetně jejích dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

13.14. Objednatel i zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv

vedené objednatelem a byla v plném znění včetně jejích příloh zveřejněna na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv ve smyslu příslušných zákonných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

13.15. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

13.16. Nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jsou přílohy:

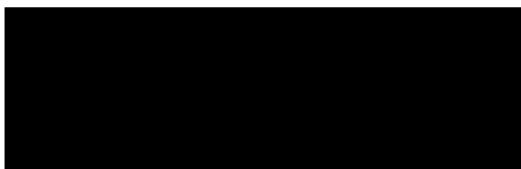
Příloha č. 1      Položkový rozpočet stavby  
Příloha č. 2      Časový harmonogram prací

26 -05- 2020

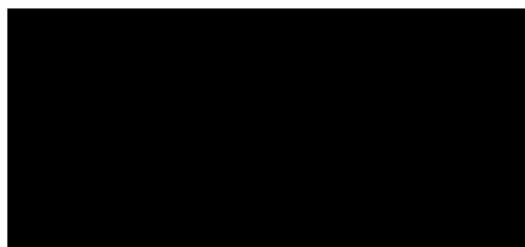
V Příbrami dne .....

za objednatele:

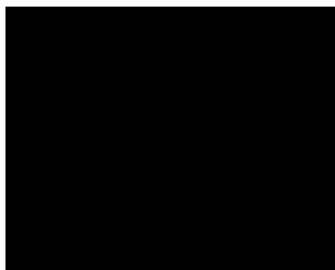
za zhotovitele:      21. 05. 2020



město Příbram  
Mgr. Jan Konvalinka, starosta



Stalcr spol. s r.o.  
Petr Kolkus, jednatel





# Příloha č. 1 Položkový rozpočet stavby

### REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3886/002  
 Stavba: Píbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů

KSO: Píbram

CC-CZ: Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Píbram

IC: DiČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj  
 DiČ: Vyplň údaj

Projektant:

IC: DiČ:

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC: DiČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 407 918,09	
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 407 918,09	Výše daně 295 662,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>		<b>1 703 580,89</b>	

Projektant: \_\_\_\_\_ Zpracovatel: \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_

Objednavatel: \_\_\_\_\_ Uchazeč: \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_

### Návod na vyplnění

Měkké lze pozice buňky se žlutým podbarvením

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list  
 - údaje o Uchazeči  
 (převzato se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů  
 - potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

e) Kvalit list  
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu  
 (údaje se převzato do ostatních sestav v daném listu)

h) Rekapitulace rozpočtu  
 - potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu  
 - ceny v položkách  
 - množství, pokud má být podbarveno  
 - a v případě potřeby poznámku (a je ve stejném sloupci)

### REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3886/002  
 Stavba: Píbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů

Místo: Píbram  
 Zadavatel: město Píbram

Datum: 23. 9. 2019

Uchazeč: \_\_\_\_\_  
 Projektant: \_\_\_\_\_  
 Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 407 918,09</b>	<b>1 703 580,89</b>
SO 01.1b	Automatická tlaková stanice- elektro	26 144,40	31 634,72
SO 01	Vodovodní řad	835 714,44	1 011 214,47
SO 01.1a	Automatická tlaková stanice	206 961,15	250 422,99
SO 01.2	Systém řízení technologického procesu	285 098,10	344 968,70
VON	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	54 000,00	65 340,00







### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pfibram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: **SO 01 - Vodovodní řad**

KSO: Pfibram  
Místo: Pfibram

CC-CZ: Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Pfibram

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: DIČ:

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 835 714,44**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	835 714,44	21,00%	175 500,03
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 011 214,47**

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: Pfibram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: **SO 01 - Vodovodní řad**

Místo: Pfibram  
Zadavatel: město Pfibram

Datum: 23. 9. 2019

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:  
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	835 714,44
HSV - Práce a dodávky HSV	822 188,24
1 - Zemní práce	483 735,11
2 - Zakládání	8 142,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	31 761,80
5 - Komunikace	5 424,65
8 - Trubní vedení	286 167,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 956,48
99 - Přesuny hmot a sutí	20 831,68
M - Práce a dodávky M	13 526,20
23-M - Montáže potrubí	13 526,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přebíram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
 Objekt: SO 01 - Vodovodní řád

Místo: Přebíram

Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Přebíram

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba,  
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>835 714,44</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				822 188,24	
D		1	Zemní práce				463 735,11	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,000	21,20	1 272,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup>					
	VV		60 "Tabulka 1- odstranění křovin"		60,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,000	25,80	1 548,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromádách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		60 "Tabulka 1- odstranění křovin"		60,000			
3	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m <sup>2</sup>	60,000	49,70	2 982,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		60 "Tabulka 1- odstranění křovin"		60,000			
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		3 "Tabulka 1- kácení stromů"		3,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	275,00	825,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstelením, s ošetřením kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		3 "Tabulka 1- kácení stromů"		3,000			
6	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m <sup>2</sup>	3,500	150,00	525,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		3,5*1 "Tabulka 1- Asfalt"		3,500			
7	K	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně	m <sup>2</sup>	3,500	60,00	210,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		3,5*1 "Tabulka 1- Asfalt"		3,500			
8	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m <sup>3</sup>	295,700	331,00	97 876,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		295,7 "Tabulka 3- Křížení a souběhy"		295,700			
9	K	119001402	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	154,000	380,00	58 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500					
	VV		154*1 "Tabulka 3- křížení, souběhy"		154,000			
10	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo žabozbetonového, světlostí DN přes 200 do 500					
	VV		1*2 "Tabulka 3- křížení, souběhy"		2,000			
11	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,600	195,00	4 797,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		12,3*2 "tabulka 3- křížení, souběhy"		24,600			
12	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
13	K	132112201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tl. 1 a 2	m <sup>3</sup>	93,100	300,00	27 930,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tl. 1 a 2 soudržných					
	VV		93,1 "Tabulka 2- výkopy, zásypy"		93,100			
14	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
15	K	132212201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tl. 3	m <sup>3</sup>	23,300	350,00	8 155,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tl. 3 soudržných					
	VV		23,3 "Tabulka 2- výkopy, zásypy"		23,300			
16	K	132212209	Příplatek za lepištví u hloubení rýh s do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v horninách tl. 3	m <sup>3</sup>	23,300	161,00	3 518,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tl. 3 Příplatek k cenám za lepištví hornin tl. 3					
	VV		23,3		23,300			
17	K	132312201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tl. 4	m <sup>3</sup>	93,100	400,00	37 240,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tl. 4 soudržných					
	VV		93,1 "Tabulka 2- výkopy, zásypy"		93,100			

18	K	132312209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapauzených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4	m3	93,100	120,00	11 172,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				93,100			
94	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5 Hloubení zapauzených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňním dna do předepsaného profilu a soádu v horninách tř. 5 soudržných	m3	23,000	900,00	20 700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				23,000			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4. při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	210,000	73,80	15 498,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				210,000			
20	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdňním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	210,000	81,70	17 157,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				210,000			
21	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	340,020	30,00	10 200,60	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				340,020			
95	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 do 500 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	37,780	40,00	1 511,20	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				37,780			
93	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	88,000	227,00	19 976,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				88,000			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	340,020	54,30	18 463,09	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				340,020			
24	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	529,000	15,00	7 935,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				529,000			
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	529,000	10,00	5 290,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				529,000			
96	K	167101152	Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neuhliého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 5 až 7	m3	37,780	77,60	2 931,73	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				37,780			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	233,000	11,00	2 583,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				145,000			
	VV				88,000			
	VV				233,000			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	158,400	80,00	12 672,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				158,400			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	145,000	88,00	12 760,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				145,000			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných horniny tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypání sítím	m3	70,800	335,00	23 718,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				70,800			
30	M	58337302	Štěrkopisec frakce 0/16 Štěrkopisec frakce 0/16	t	127,440	150,00	19 116,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				127,440			
31	K	181301113	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření a urovňním omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	752,500	12,10	9 105,25	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				752,500			
92	K	181411121	Založení trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku ná půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utužení tučného v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	752,500	5,05	3 800,13	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				752,500			
33	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	18,813	101,00	1 900,11	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				752,500			
	VV				18,813			
	D	2	Zakládání				8 142,40	
34	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 85 do 100 mm	m	15,400	151,00	2 325,40	CS ÚRS 2019 02
	PP							
35	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20 Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	2,100	2 770,00	5 817,00	CS ÚRS 2019 02
	PP							
	VV				0,21			
	VV				0,54			
	VV				0,09			
	VV				0,21			
	VV				0,08			
	VV				0,21			
	VV				0,21			
	VV				2,100			

D 3		Svislé a kompletní konstrukce				31 761,80	
36	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	44,000	91,70	4 034,80 CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vrnechaných otvorů				
	VV		40+4 "D.1.b.2.4- Vzorový výkres návrhu oplocení- sloupky+vzpěry"		44,000		
37	M	553422560	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2750/38x1,5 mm	kus	38,000	220,00	8 360,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2750/38x1,5 mm				
	VV		38		38,000		
38	M	553422640	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2750/48x1,5 mm	kus	2,000	252,00	504,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2750/48x1,5 mm				
	VV		2		2,000		
39	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	4,000	154,00	616,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm				
	VV		4		4,000		
40	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	100,000	71,40	7 140,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky okes 1,6 do 2,0 m				
	VV		100 "D.1.b.2.4- Vzorový výkres návrhu oplocení- pletivo"		100,000		
41	M	313275040	pletivo - čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm	m	100,000	85,00	8 500,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		pletivo dřátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm				
	VV		100 "D.1.b.2.4- Vzorový výkres návrhu oplocení- pletivo"		100,000		
42	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	300,000	6,19	1 857,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu				
	VV		300 "D.1.b.2.4- Vzorový výkres návrhu oplocení- Napínací drát"		300,000		
43	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	300,000	2,50	750,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m				
	VV		300 "D.1.b.2.4- Vzorový výkres návrhu oplocení- Napínací drát"		300,000		
D 5		Komunikace				5 424,65	
44	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VS tl 250 mm	m2	3,500	279,00	976,50 CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vibrováním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		3,5*1 "Tabulka 2- potrubí v asfaltu"		3,500		
45	K	573111113	Postřik živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	5,250	22,60	118,65 CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltranční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2				
	VV		3,5*1+3,5*0,25*2 "Tabulka 2- asfaltový povrch"		5,250		
46	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	5,250	8,00	42,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		3,5*1+3,5*0,25*2 "Tabulka 2- asfaltový povrch"		5,250		
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,250	450,00	2 362,50 CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	VV		3,5*1+3,5*0,25*2 "Tabulka 2- asfaltový povrch"		5,250		
48	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,500	550,00	1 925,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm				
	VV		3,5*1 "Tabulka 2- asfaltový povrch"		3,500		
D 8		Trubní vedení				286 167,80	
49	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm	m	156,000	119,00	18 564,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm				
50	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	156,000	895,00	139 620,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m				
	VV		156 "154 Délka potrubí, 12m potrubí= 156"		156,000		
51	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	31,000	308,00	9 548,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160				
52	M	700617W	Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 160	kus	2,000	1 405,00	2 810,00
	PP		Zaslepovací příruba Set PE PN10/16 160				
53	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	21,000	610,00	12 810,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm				
	VV		8 " viz. výkres D.1.b.3.3"		8,000		
	VV		13 "156/12, spojovací potrubí"		13,000		
	VV		Součet		21,000		
54	M	485066W	Koleno 15° PE100 SDR11 160	kus	1,000	4 950,00	4 950,00
	PP		Koleno 15° PE100 SDR11 160				
55	M	071017W	Oblouk 60° PE100 SDR11 160	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
	PP		Oblouk 60° PE100 SDR11 160				
56	M	585022W	Koleno 30° PE100 SDR11 160	kus	1,000	4 950,00	4 950,00
	PP		Koleno 30° PE100 SDR11 160				
57	M	485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	5,000	505,00	2 525,00
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160				
58	K	877321110	Montáž elektrokolien 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	3,000	291,00	873,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolien 45° d 160				
59	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm	kus	3,000	1 980,00	5 940,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm				
60	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	710,00	2 840,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
61	M	50118090	tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80	kus	1,000	1 505,00	1 505,00
	PP		tvarovka litinová, Q, koleno přírubové 90°, DN 80				
62	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80				
63	M	502080100	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/80	kus	2,000	1 485,00	2 970,00
	PP		tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/80, L=200				
64	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	1 300,00	9 100,00 CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				

65	M	944150	Univerzální jistěná spojka, DN 150, rozsah 159-188 mm	kus	1,000	4 810,00	4 810,00	
	PP		Univerzální jistěná spojka ORION PLUS, DN 150, rozsah 159-188 mm					
66	M	501515080	tvárovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/80	kus	1,000	4 995,00	4 995,00	
	PP		tvárovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/80					
67	M	FF700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	3,000	5 995,00	17 985,00	
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150					
91	M	150ER16	X zeslepovací příruba DN 150, PN 10/16	kus	2,000	1 295,00	2 590,00	
	PP		X zeslepovací příruba DN 150, PN 10/16					
68	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
69	M	12221500	hydrant podzemní pinoprůtokový, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	9 995,00	9 995,00	
	PP		hydrant podzemní pinoprůtokový, DN 80, 1500 mm					
70	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	677,00	677,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo křapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
71	M	42221232	šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební díl DN 80 PN 10-16	kus	1,000	5 490,00	5 490,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šoupě přírubové vodovodní dlouhá stavební díl DN 80 PN 10-16					
72	M	7551050	zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	
	PP		zemní teleskopická souprava pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m					
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
74	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
75	M	348100000000	VO+KA+PL Přísušeství PODKLAD, DESKA	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		VO+KA+PL Přísušeství PODKLAD, DESKA UNI DN UNI					
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	686,00	686,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
77	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 205,00	1 205,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
78	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu					
79	K	899721111R1	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PE	m	184,800	36,00	6 652,80	
	PP		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PE a Cu jádrem ČYKY 2x6 mm <sup>2</sup>					
	PP		D+M: Spoj izolovánizolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolační bužírka a navíc prevlnutím izolací PVC páskou). Identifikační vodič musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukončení identifikačního vodiče v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm) Všechné rezervy 20% 154*1,2 *délka potrubí "20% přesah"		184,800			
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	154,000	10,00	1 540,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 956,48	
97	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	7,000	40,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	VV		3,5*2 "Tabulka 2-délka asfaltu"2 strany"		7,000			
98	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	7,000	56,40	394,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		3,5*2 "Tabulka 2-délka asfaltu"2 strany"		7,000			
81	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	109,000	50,00	5 450,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		109 "Odstranění oplocení, viz. výkres C.4.1"		109,000			
	D	99	Přesuny hmot a suti				20 831,68	
82	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	2,153	94,30	203,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
83	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	19,377	10,50	203,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2,153 * 9		19,377			
84	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	2,153	91,70	197,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
85	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,153	140,00	301,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	137,423	145,00	19 926,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		137,46-0,037 *celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"		137,423			
	D	M	Práce a dodávky M				13 526,20	
	D	23-M	Montáže potrubí				13 526,20	
87	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
88	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	154,000	26,00	4 004,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200					
89	K	892353122	Propílač a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	154,000	44,30	6 822,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Propílač a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
90	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Příbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.1a - Automatická tlaková stanice

KSO:		CC-CZ:	
Místo: Příbram		Datum: 23. 9. 2019	
Zadavatel: město Příbram		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč: Vyplň údaj		IČ: Vyplň údaj	
		DIČ: Vyplň údaj	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

**Cena bez DPH 206 961,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 961,15	21,00%	43 461,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 250 422,99**

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: Příbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.1a - Automatická tlaková stanice

Místo: Příbram	Datum: 23. 9. 2019
Zadavatel: město Příbram	Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj	Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>206 961,15</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>195 236,85</b>
1 - Zemní práce	11 314,40
2 - Zakládání	11 757,85
4 - Vodorovné konstrukce	73 700,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 127,74
8 - Trubní vedení	81 359,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 977,86
99 - Přesuny hmot a sutí	344,14
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>7 320,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	7 320,00
771 - Podlahy z dlaždic	0,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>4 404,30</b>
23-M - Montáže potrubí	1 680,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 724,30



# SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Přebram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
 Objekt: SO 01.1a - Automatická tlaková stanice

Místo: Přebram Datum: 23. 9. 2019  
 Zadavatel: město Přebram Projektant:  
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>206 961,15</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				195 236,85	
D		1	Zemní práce				11 314,40	
1	K	131233101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudrých hrominách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	3,158	800,00	2 526,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 3 soudrých 2,14*2,17*1,36*0,6 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"		3,158			
2	K	131233109	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 10 m3 ručně v hrominách tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	3,158	126,00	397,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hrominy tř. 3		3,158			
	W		2,14*2,17*1,36*0,5 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"					
3	K	131333101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudrých hrominách tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	1,895	900,00	1 705,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 4 soudrých 2,14*2,17*1,36*0,3 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"		1,895			
	W		2,14*2,17*1,36*0,3 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"					
4	K	131333109	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 10 m3 ručně v hrominách tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	1,895	185,00	350,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hrominy tř. 4		1,895			
	W		2,14*2,17*1,36*0,3 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"					
5	K	131433101	Hloubení jam do 10 m3 ručně v soudrých hrominách tř. 5 při překopech inženýrských sítí	m3	1,263	1 500,00	1 894,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených jam při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu v hrominách tř. 5 soudrých 2,14*2,17*1,36*0,2 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"		1,263			
	W		2,14*2,17*1,36*0,2 "Rozměry kolektoru*hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"					
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5,053	123,00	621,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hracdu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"		5,053			
	W		6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"					
59	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1,263	172,00	217,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hracdu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"		1,263			
	W		6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"					
60	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,053	227,00	1 147,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"		5,053			
	W		6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"					
61	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	1,263	293,00	370,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"		1,263			
	W		6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"					
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,053	160,00	808,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hromin tř. 1 až 4 6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"		5,053			
	W		6,316*0,8 "Výkop pro kolektor"					
62	K	167101151	Nakládání výkopku z hromin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	1,263	215,00	271,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hromin tř. 5 až 7 6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"		1,263			
	W		6,316*0,2 "Výkop pro kolektor"					
58	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	6,316	14,90	94,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání na skládky 6,316 "Výkop pro kolektor"		6,316			
	W		6,316 "Výkop pro kolektor"					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	11,369	80,00	909,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 6,316*1,8 "přepočteno koeficientem množství"		11,369			
	W		6,316*1,8 "přepočteno koeficientem množství"					
	D	2	Zakládání				11 757,85	
11	K	275313611	Zakladové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,660	3 000,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zakladky z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem naprákládání tř. C 16/20 0,66 "D.2.b- ATS, betonový blok"		0,660			
	W		0,66 "D.2.b- ATS, betonový blok"					
12	M	14301R	Plech rýhovaný protiskuzový	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	
	PP		Plech rýhovaný protiskuzový Tl. 3 mm 1800 x 2000 mm		2,000			
13	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	5,902	400,00	2 360,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení 1,4*1,36 "2"Delka" hloubka kolektoru" 2 strany, vř. výkres D.1.b.3.5"		3,808			
	W		1,4*1,36 "2"Delka" hloubka kolektoru" 2 strany, vř. výkres D.1.b.3.5"					
	W		2,17 "1,36 "2"Delka" hloubka kolektoru" 2 strany, vř. výkres D.1.b.3.5"		5,902			
14	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	0,780	3 500,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16 1,56*1,36 "Plocha zdí kolektoru" hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"		2,122			
	W		1,56*1,36 "Plocha zdí kolektoru" hloubka, vř. výkres D.1.b.3.5"					
	W		3,9*0,2 "Plocha podlahy pro kolektor" 0,2. tř. podlahy pás asfaltový netvrditelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vláčkou ze skleněné tkaniny, s jennozmým minerálním posypem		0,780			
15	M	62833158	pás asfaltový netvrditelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vláčkou ze skleněné tkaniny, s jennozmým minerálním posypem	m2	2,081	145,00	301,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás asfaltový netvrditelný oxidovaný tl. 4mm typu G200 S40 s vláčkou ze skleněné tkaniny, s jennozmým minerálním posypem		2,081			

WV		8,6*1,21*2*0,1 "Obvod stěn kolektorů" hloubka 2 vrstvy 10% překry, vřz. výkres D.1.b.3.5"		2,081				
16	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m <sup>2</sup>	5,902	150,00	885,30	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění 1,4*1,36 "2" Delka hloubka kolektorů 2 strany, vřz. výkres D.1.b.3.5"					
WV			2,17 "1,36 "2" Delka hloubka kolektorů 2 strany, vřz. výkres D.1.b.3.5"		5,902			
WV								
D	4		Vodorovné konstrukce				73 700,00	
17	K	11037631R	D4 Plovákový spínač	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Plovákový spínač 10 m jako ochrana proti chodu na suchu					
18	K	48278712R	O4 Posilovací stanice tlaku	kus	1,000	67 700,00	67 700,00	
PP			Posilovací stanice tlaku (ATS) Q= 1,42 l/s H= 80 m 1*1 (100% záloha) 400 V 2x 2,2 kW					
19	K	CZ080726R	O4 Tlaková nádoba	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
PP			Tlaková nádoba průtočná 80 l, 8,6 bar					
20	K	CZ080727R	O4 Montáž	kus	1,000	900,00	900,00	
PP			Tlaková nádoba průtočná 80 l, 8,6 bar					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 127,74	
21	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 30x30cm na suchu na terče z umělé hmoty o výšce do 70 mm	m <sup>2</sup>	2,144	526,00	1 127,74	CS ÚRS 2019 02
PP			Kladení dlažby z betonových dlaždic na suchu na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 30x30 cm, o výšce terče přes 25 do 70 mm					
D	8		Trubní vedení				81 359,00	
22	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	363,00	726,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým těsněním jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
23	M	80E50CP10	O2 přírubový přechod-redukce DN 80/50, ČSN PN 10	kus	2,000	1 495,00	2 990,00	
PP			O2 přírubový přechod-redukce DN 80/50, ČSN PN 10					
24	K	85724113R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 50	kus	15,000	300,00	4 500,00	
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým těsněním jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 50					
25	M	799405000016	O3 Spojka jistěná S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
PP			O3 Spojka jistěná S PŘÍRUBOU 50 (56-71)					
26	M	55254024	O5 koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	2,000	1 695,00	3 390,00	CS ÚRS 2019 02
PP			O5 koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°					
27	M	850005020016	O6 TVAROVKA FF KUS 50/200 včetně návarku a tlakoměru	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	
PP			O6 TVAROVKA FF KUS 50/200					
28	M	55128702	O7 kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 50	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
PP			O7 kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 50					
29	M	38821715	O8 vodaměr přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50	kus	1,000	7 900,00	7 900,00	CS ÚRS 2019 02
PP			O8 vodaměr přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50					
30	M	11150	O11 zpětná klapka DN 50, PN 10/16	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	
PP			O11 zpětná klapka DN 50, PN 10/16					
31	M	850005040016	O12 TVAROVKA FF KUS 50/400	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
PP			O12 TVAROVKA FF KUS 50/400					
32	M	850005000016	O13 TVAROVKA FF KUS 50/1000	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
PP			O13 TVAROVKA FF KUS 50/1000					
33	M	470205000016	O14 ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 50	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	
PP			O14 ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 50					
34	M	780005000000	O14 KOLO RUČNÍ 50	kus	2,000	250,00	500,00	
PP			O14 KOLO RUČNÍ 50					
35	M	991105000016	O15 LAPAČ NEČISTOT 50	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			O15 LAPAČ NEČISTOT 50					
36	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000	519,00	3 633,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým těsněním jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
37	M	150E80P16R	O1 přírubový přechod-redukce DN 150/80, PN 10/16	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	
PP			O1 přírubový přechod-redukce DN 150/80, PN 10/16					
38	M	850015040016	O8 TVAROVKA FF KUS 150/400	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			O8 TVAROVKA FF KUS 150/400					
39	M	55254029	O10 koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
PP			O10 koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°					
40	M	797415000016	O16 SPOJKA jistěná hrdlo/rdlo 150 (155-192)	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			O16 SPOJKA jistěná hrdlo/rdlo 150 (155-192)					
41	M	55253003R	O17 trouba vodovodní přírubová dl. 1500 mm DN 150	m	1,000	8 900,00	8 900,00	
PP			trouba vodovodní přírubová dl. 1500 mm DN 150					
42	M	485531W	O18 Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	1,000	605,00	605,00	
PP			Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160					
43	M	FF700217W	O18 Příruha PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	1,000	6 125,00	6 125,00	
PP			Příruha PP/ocel PN10/16 160 DN150					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 977,86	
44	K	977151124	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,260	4 280,00	1 112,80	CS ÚRS 2019 02
PP			Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm 0,26 "D.1.b.3.5- ATS- Stavební úpravy VDJ"		0,260			
45	K	977151128	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,000	6 530,00	6 530,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
46	K	977151129	Jádrové vrtání diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	7 560,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
47	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	1,260	342,00	430,92	CS ÚRS 2019 02
PP			Jádrové vrtání diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
WV			1+0,28 "Obvodová stěna + vřitň"		1,260			
D	99		Přesuny hmot a sutí				344,14	
48	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	0,693	94,30	65,35	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
49	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	11,259	10,50	118,22	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
WV			1,251 * 9		11,259			



50	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,693	91,70	63,55	CS ÚRS 2019 02
		PP	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
51	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkové)	t	0,693	140,00	97,02	CS ÚRS 2019 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva					
		D	PSV	Práce a dodávky PSV			7 320,00	
		D	767	Konstrukce zámečnické			7 320,00	
52	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do žb chemickou kotvou	kus	4,000	1 830,00	7 320,00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
		D	771	Podlahy z dlaždic			0,00	
		D	M	Práce a dodávky M			4 404,30	
		D	23-M	Montáže potrubí			1 680,00	
53	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	2,000	240,00	480,00	
		PP	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání					
54	M	423902R150	nerez. objímka včetně kotev a závrtové tyče pro upevnění rýhovaného plechu	kus	2,000	600,00	1 200,00	
		PP	nerez. objímka včetně kotev a závrtové tyče pro upevnění rýhovaného plechu					
		D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			2 724,30	
55	K	460030058	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických z malty spáry zalité	m2	6,788	125,00	848,50	CS ÚRS 2019 02
		PP	Připravení terénní práce vyřazení dlažby včetně ručního rozebrání, vyřazení, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistení kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry zalité					
		WV	2,14 * 2,17 * Rozebrání dlaždic v místě kolektoru- viz. D.1.b.3.5"		4,644			
		WV	2,144 * 1,6"1,34 dlažba před VDJ- viz. výkres D.1.b.3.5"		2,144			
		WV	Součet		6,788			
56	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	2,144	550,00	1 179,20	CS ÚRS 2019 02
		PP	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
57	K	460680701	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 15 cm	m2	4,644	150,00	696,60	CS ÚRS 2019 02
		PP	Prořezání otvorů a ošetření bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky do 15 cm					
		WV	2,14 * 2,17 * Rozebrání podlahy v místě kolektoru- viz. D.1.b.3.5"		4,644			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přebíram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.1b - Automatická tlaková stanice- elektro

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	23. 9. 2019
Zadavatel: město Přebíram	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč: Vyplň údaj	IČ:	Vyplň údaj
	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

**Cena bez DPH** **26 144,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 144,40	21,00%	5 490,32
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **31 634,72**

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: Přebíram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.1b - Automatická tlaková stanice- elektro

Místo:	Datum:	23. 9. 2019
Zadavatel: město Přebíram	Projektant:	
Uchazeč: Vyplň údaj	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>		<b>26 144,40</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přebíram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.1b - Automatická tlaková stanice- elektro

Místo: Datum: 23. 9. 2019

KRYCÍ

Zadavatel: město Příbram  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:  
 Zpracovatel: Vodohospodářský  
 rozvoj a výstavba,  
 a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>26 144,40</b>	
1	M	Poi89	Kabel CYKY-J 5x2,5 PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	18,000	64,50	1 161,00	
2	M	Poi90	Kabel CYKY-J 3x2,5 PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6,000	50,40	302,40	
3	M	Poi91	Kabel GMSM 19x0,75 PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	24,000	80,70	1 936,80	
4	M	Poi92	Kabelový drátěný žlab 100x50 žlavož zinek PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	8,000	296,80	2 374,40	
5	M	Poi93	Plastová vkládací lišta bílá 60x40 PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	6,000	114,90	689,40	
6	M	Poi94	Ochranná kabelová hadice 25mm PP V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	15,000	49,70	745,50	
7	M	Poi95	Plastová krabicová rozvodka 98x98mm se svorkami, IP 55 PP V ceně dodávka včetně montáže a zapojení	ks	2,000	276,20	552,40	
8	M	Poi96	Uzemnění a pospojování PP Položka obsahuje: - vodiče CYA včetně ok a zapojení - svorky bernard a pásky nerez - napojení na stávající a nové uzemnění (část stavební elektro) - spojovací materiál	kpl	1,000	1 890,00	1 890,00	
9	M	Poi97	Značení PP Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - včetně značek a nápisů	kpl	1,000	350,00	350,00	
10	M	Poi98	Výchozí revize elektrického zařízení PP Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
11	M	Poi99	Ostatní rozpočtové náklady PP Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení - doprava, přesun materiálu	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	
12	M	Poi109	Úprava rozváděče CV4	kpl	1,000	3 560,00	3 560,00	
13	M	Poi100	Jistič 16B/3 PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	1,000	406,20	406,20	
14	M	Poi101	Jistič 16B/1 PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	1,000	95,60	95,60	
15	M	Poi102	Pomocný kontakt jističe 1NO, 1NC PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	2,000	316,20	632,40	
16	M	Poi103	Kabelová průchodka s maticí Pg16 PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	1,000	20,20	20,20	
17	M	Poi104	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5 PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	1,000	16,90	16,90	
18	M	Poi105	Pružinová svorka, velikost 4, šedá PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	4,000	41,80	167,20	
19	M	Poi106	Pružinová svorka, velikost 4, modrá PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	2,000	58,50	117,00	
20	M	Poi107	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá PP Doplněno do rozváděče CV4.	ks	2,000	58,50	117,00	
21	M	Poi108	Propojovací materiál PP Propojovací lišty, vodiče, dutinky do rozváděče CV4.	kpl	1,000	310,00	310,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přeboram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.2 - Systém řízení technologického procesu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Přeboram	Datum:	23. 9. 2019
Zadavatel:		IČ:	
město Přeboram		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.		DIČ:	
Poznámka:			

**Cena bez DPH** **285 098,10**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	285 098,10	21,00%	59 870,60
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **344 968,70**

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: Přeboram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: SO 01.2 - Systém řízení technologického procesu

Místo:	Přeboram	Datum:	23. 9. 2019
Zadavatel:	město Přeboram	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	285 098,10
D1 - Radiový přenos dat	18 440,00
D1 - Radiový přenos dat	11 174,00
D2 - Výzbroj rozváděče DT1	22 192,90
D3 - PLC Automat	85 888,70
D4 - Snímač a senzory	15 084,00
D5 - Elektroinstalační materiál	4 598,50
D6 - Elektromontážní práce	74 220,00
D7 - Softwarové práce	25 700,00
D8 - Projektční práce	20 600,00
D9 - Revize	7 200,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přebíram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
 Objekt: SO 01.2 - Systém řízení technologického procesu

Místo: Přebíram

Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Přebíram

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba,  
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>285 098,10</b>	
D		D1	<b>Radiový přenos dat</b>				<b>18 440,00</b>	
2	M	Pol2	Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterie)	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	
	PP		Upgrade HW a SW stávajícího radiomodemu (přehrání FW, výměna baterie)					
1	M	Pol1	Přemístění a přepojení radiomodemu	ks	1,000	1 640,00	1 640,00	
	PP		Přemístění a přepojení radiomodemu					
D		D1	<b>Radiový přenos dat</b>				<b>11 174,00</b>	
3	M	Pol3	Oceloplechová rozvodnice 800x600x250mm (VxŠxH) s montážním panelem, 2x tvarové závěry, lakovaná RAL 7035, IP66	Ks	1,000	8 810,20	8 810,20	
	PP		Oceloplechová rozvodnice 800x600x250mm (VxŠxH) s montážním panelem, 2x tvarové závěry, lakovaná RAL 7035, IP66					
4	M	Pol4	Kabelový žlab perforovaný 40x60 (š,v)	m	2,000	104,50	209,00	
	PP		Kabelový žlab perforovaný 40x60 (š,v)					
5	M	Pol5	Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, 2m	m	2,000	30,70	61,40	
	PP		Lišta přístrojová DIN 35x 7,5 perforovaná, 2m					
6	M	Pol6	Schránka na dokumentaci do rozváděče	Ks	1,000	116,10	116,10	
	PP		Schránka na dokumentaci do rozváděče					
7	M	Pol7	Kabelová průchodka s maticí M12x1,5, upínací rozsah kabelu 3-6,5mm	Ks	1,000	6,60	6,60	
	PP		Kabelová průchodka s maticí M12x1,5, upínací rozsah kabelu 3-6,5mm					
8	M	Pol8	Kabelová průchodka s maticí M16x1,5, upínací rozsah kabelu 5-10mm	Ks	5,000	6,90	34,50	
	PP		Kabelová průchodka s maticí M16x1,5, upínací rozsah kabelu 5-10mm					
9	M	Pol9	Kabelová průchodka s maticí M20x1,5, upínací rozsah kabelu 6-12mm	Ks	3,000	9,60	28,80	
	PP		Kabelová průchodka s maticí M20x1,5, upínací rozsah kabelu 6-12mm					
10	M	Pol10	Kabelová průchodka s maticí M20x1,5, upínací rozsah kabelu 10-14mm	Ks	2,000	12,40	24,80	
	PP		Kabelová průchodka s maticí M20x1,5, upínací rozsah kabelu 10-14mm					
11	M	Pol11	Držák akumulátoru 12V/12Ah, na stojato	Ks	2,000	161,30	322,60	
	PP		Držák akumulátoru 12V/12Ah, na stojato					
12	M	Pol12	Ostatní drobný a spojovací materiál	pol	1,000	1 560,00	1 560,00	
	PP		Ostatní drobný a spojovací materiál					
D		D2	<b>Výzbroj rozváděče DT1</b>				<b>22 192,90</b>	
13	M	Pol13	Odpínač modulární 1.pól., 25A	Ks	1,000	132,60	132,60	
	PP		Odpínač modulární 1.pól., 25A					
14	M	Pol14	Modulární pojistkový odpínač 1pól. 32A, pojistky: PV10, 3x38mm	Ks	1,000	257,30	257,30	
	PP		Modulární pojistkový odpínač 1pól. 32A, pojistky: PV10, 3x38mm					
15	M	Pol15	Pojistková vložka 6A gG, PVA 10x38mm	Ks	2,000	19,40	38,80	
	PP		Pojistková vložka 6A gG, PVA 10x38mm					
16	M	Pol16	Spínaný napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W	Ks	1,000	4 299,00	4 299,00	
	PP		Spínaný napájecí zdroj s dobíječem baterie 27,6V/100W					
17	M	Pol17	Měnič napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A	Ks	1,000	1 636,00	1 636,00	
	PP		Měnič napětí 9+ 36V /12V, 30W; 2,5A					
18	M	Pol18	Bezdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm	Ks	2,000	670,00	1 340,00	
	PP		Bezdržbový olověný akumulátor 12V/7Ah, faston 6,3mm					
19	M	Pol19	Přepětíová ochrana typu III, 230VAC, limp = 3kA, Up <1,2kV, signalizace	Ks	1,000	2 341,80	2 341,80	
	PP		Přepětíová ochrana typu III, 230VAC, limp = 3kA, Up <1,2kV, signalizace					
20	M	Pol20	Kombinovaný proudový chránič 1P+N, 30mA Typ:AC, se zkratovou ochranou 16A char. B, 10kA	Ks	1,000	1 480,10	1 480,10	
	PP		Kombinovaný proudový chránič 1P+N, 30mA Typ:AC, se zkratovou ochranou 16A char. B, 10kA					
21	M	Pol21	Zásuvka soklová 230V/16A, IP20, oboustranné vývody	Ks	1,000	219,50	219,50	
	PP		Zásuvka soklová 230V/16A, IP20, oboustranné vývody					
22	M	Pol22	Patcové relé 24VDC, 1xCO, signalizace LED, ruční aretace, svorky PUSH-IN	Ks	2,000	268,60	537,20	
	PP		Patcové relé 24VDC, 1xCO, signalizace LED, ruční aretace, svorky PUSH-IN					
23	M	Pol23	Polovodičové relé 24VDC, 1x kontakt NO/NC 6A, šroubové svorky	Ks	1,000	252,90	252,90	
	PP		Polovodičové relé 24VDC, 1x kontakt NO/NC 6A, šroubové svorky					
24	M	Pol24	Svorka pružinová zemnicí 6 mm, šířka 8,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	1,000	53,10	53,10	
	PP		Svorka pružinová zemnicí 6 mm, šířka 8,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá					
25	M	Pol25	Bočnice pro řadové pružinové svorky 6 mm?, 2-póly, šedá	Ks	1,000	6,20	6,20	
	PP		Bočnice pro řadové pružinové svorky 6 mm?, 2-póly, šedá					
26	M	Pol26	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá	Ks	1,000	69,30	69,30	
	PP		Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, šedá					
27	M	Pol27	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, modrá	Ks	1,000	27,50	27,50	
	PP		Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, modrá					
28	M	Pol28	Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	1,000	72,90	72,90	
	PP		Svorka pružinová zemnicí 2.5 mm, šířka 5,1mm, 2-póly, zeleno/žlutá					
29	M	Pol29	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly, šedá	Ks	1,000	6,10	6,10	
	PP		Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm?, 2-póly, šedá					
30	M	Pol30	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, šedá	Ks	1,000	69,30	69,30	
	PP		Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, šedá					

31	M	Pol31	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá	Ks	3,000	27,50	82,50
	PP		Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, modrá				
32	M	Pol32	Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová	Ks	3,000	37,00	111,00
	PP		Svorka pružinová 2.5 mm, šířka 5,1mm, 4-póly, oranžová				
33	M	Pol33	Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm, 4-póly, šedá	Ks	3,000	6,10	18,30
	PP		Bočnice pro řadové pružinové svorky 2.5 mm, 4-póly, šedá				
34	M	Pol34	Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm, 3-póly, oranžová	Ks	2,000	3,50	7,00
	PP		Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5 mm, 3-póly, oranžová				
35	M	Pol35	Svorka pružinová 1.5 mm, šířka 3,5mm, 2-póly, šedá	Ks	66,000	22,90	1 511,40
	PP		Svorka pružinová 1.5 mm, šířka 3,5mm, 2-póly, šedá				
36	M	Pol36	Svorka pružinová zemnicí 1.5 mm, šířka 3,5mm, 2-póly, zeleno/žlutá	Ks	5,000	74,50	372,50
	PP		Svorka pružinová zemnicí 1.5 mm, šířka 3,5mm, 2-póly, zeleno/žlutá				
37	M	Pol37	Bočnice pro řadové pružinové svorky 1.5 mm?, 2-póly, šedá	Ks	13,000	6,10	79,30
	PP		Bočnice pro řadové pružinové svorky 1.5 mm?, 2-póly, šedá				
38	M	Pol38	Pojistkové svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá	Ks	16,000	84,60	1 353,60
	PP		Pojistkové svorkovnice 4 mm, šířka 6,1mm, černá				
39	M	Pol39	Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm?, šedá	Ks	2,000	6,10	12,20
	PP		Bočnice pojistkové řadové svorkovnice 4mm?, šedá				
40	M	Pol40	Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm, oranžová	Ks	15,000	5,20	78,00
	PP		Propojka pro řadové pružinové svorky 4 mm, oranžová				
41	M	Pol41	Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Rozteč 5,00mm, Bílá	Ks	20,000	4,80	96,00
	PP		Označení svorek 1 - 10, 5 x 5 mm, Rozteč 5,00mm, Bílá				
42	M	Pol42	Označení svorek 5x3,5, rozteč 3,5, označení 10x 1-10, bílá	Ks	130,000	3,40	442,00
	PP		Označení svorek 5x3,5, rozteč 3,5, označení 10x 1-10, bílá				
43	M	Pol43	Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá	Ks	25,000	11,50	287,50
	PP		Koncová zářezka DIN35 pro řadové pružinové svorky, bezšroubová, šedá				
44	M	Pol44	Mústek krytý, 7p, 16mm2,63A, zeleno-žlutý s krytem	Ks	1,000	32,20	32,20
	PP		Mústek krytý, 7p, 16mm2,63A, zeleno-žlutý s krytem				
45	M	Pol45	Mústek krytý, 7p, 16mm2,63A, modrý s krytem	Ks	1,000	130,90	130,90
	PP		Mústek krytý, 7p, 16mm2,63A, modrý s krytem				
46	M	Pol46	Rezistor 1k2/1W	Ks	3,000	56,90	170,70
	PP		Rezistor 1k2/1W				
47	M	Pol47	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 4A, char. T	Ks	2,000	3,00	6,00
	PP		Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 4A, char. T				
48	M	Pol48	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 2A, char. T	Ks	2,000	3,00	6,00
	PP		Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 2A, char. T				
49	M	Pol49	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 1A, char. T	Ks	3,000	3,00	9,00
	PP		Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 1A, char. T				
50	M	Pol50	Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 500mA, char. F	Ks	12,000	3,10	37,20
	PP		Trubičková přístrojová pojistka 5x20mm, 500mA, char. F				
51	M	Pol51	Propojovací vodiče do rozváděče	pol	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Propojovací vodiče do rozváděče				
52	M	Pol52	Značení přístrojů a vodičů	pol	1,000	750,00	750,00
	PP		Značení přístrojů a vodičů				
53	M	Pol53	Ostatní drobný a spojovací materiál	pol	1,000	1 260,00	1 260,00
	PP		Ostatní drobný a spojovací materiál				
	D	D3	PLC Automat				85 888,70
54	M	Pol54	Kompaktní PLC automat 14DI/10DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelský programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422	Ks	1,000	42 700,00	42 700,00
	PP		Kompaktní PLC automat 14DI/10DO. Napájecí napětí 24VDC. Uživatelský programovatelné komunikační rozhraní 1xRS422, 1x konfigurovatelný port RS232/RS485/RS422				
55	M	Pol55	Komunikační karta PLC Automatu RS232	Ks	1,000	4 810,00	4 810,00
	PP		Komunikační karta PLC Automatu RS232				
56	M	Pol56	Rozšiřující modul PLC automatu 8xAI 0-10V/0-20mA, externí napájení 24VDC	Ks	1,000	12 560,00	12 560,00
	PP		Rozšiřující modul PLC automatu 8xAI 0-10V/0-20mA, externí napájení 24VDC				
57	M	Pol57	Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení	ks	1,000	8 560,00	8 560,00
	PP		Rozšiřující modul PLC automatu 16x DI, 24VDC, bez externího napájení				
58	M	Pol58	Datový kabel RS422 operátorského panelu, 3m	Ks	1,000	327,10	327,10
	PP		Datový kabel RS422 operátorského panelu, 3m				
59	M	Pol59	Dotykový operátorský panel 4,3", rozlišení: 480x720, komunikační rozhraní 1xRS422/RS485, USB	Ks	1,000	16 820,00	16 820,00
	PP		Dotykový operátorský panel 4,3", rozlišení: 480x720, komunikační rozhraní 1xRS422/RS485, USB				
60	M	Pol60	Datový kabel RS232, DB9-F/R,J45	Ks	1,000	111,60	111,60
	PP		Datový kabel RS232, DB9-F/R,J45				
	D	D4	Snímač a senzory				15 084,00
61	M	Pol61	Snímač relativního tlaku 0-10bar/4-20mA, procesní připojení M20x1,5, el. konektor DIN, IP 65	ks	1,000	3 924,00	3 924,00
	PP		Snímač relativního tlaku 0-10bar/4-20mA, procesní připojení M20x1,5, el. konektor DIN, IP 65				
62	M	Pol62	Infračervený mikroprocesorový snímač vodoměru, 24V	ks	3,000	3 720,00	11 160,00
	PP		Infračervený mikroprocesorový snímač vodoměru, 24V				
	D	D5	Elektroinstalační materiál				4 598,50
63	M	Pol63	Silový Cu kabel 3x1,5mm, plně jádro, PVC plášť černý	m	12,000	11,60	139,20
	PP		Silový Cu kabel 3x1,5mm, plně jádro, PVC plášť černý				
64	M	Pol64	Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plně Cu jádro, PVC plášť, šedý	m	100,000	9,80	980,00
	PP		Sdělovací stíněný kabel párováný 2x2x0,8, plně Cu jádro, PVC plášť, šedý				
65	M	Pol65	Ohebná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, nehořlavá, samozhášivá	m	15,000	7,20	108,00
	PP		Ohebná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, nehořlavá, samozhášivá				
66	M	Pol66	Pevná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, samozhášivá	m	9,000	23,90	215,10
	PP		Pevná PVC elektroinstalační trubka prům. 25mm, střední pevnost, samozhášivá				
67	M	Pol67	Pevná PVC elektroinstalační trubka prům. 16mm, střední pevnost, samozhášivá	m	20,000	13,00	260,00
	PP		Pevná PVC elektroinstalační trubka prům. 16mm, střední pevnost, samozhášivá				
68	M	Pol68	Plastová příchytka trubky prům 25mm	Ks	30,000	2,50	75,00
	PP		Plastová příchytka trubky prům 25mm				
69	M	Pol69	Plastová příchytka trubky prům 16mm	Ks	20,000	1,80	36,00
	PP		Plastová příchytka trubky prům 16mm				

70	M	Po170	Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , předtisy, IP66/IP69	Ks	3,000	77,00	231,00
PP			Kabelová krabicová rozvodka pro venkovní prostředí - UV stabilní, 5.pól svorkovnice 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , předtisy, IP66/IP69				
71	M	Po171	Ostatní elektroinstalační materiál	Ks	1,000	1 560,00	1 560,00
PP			Ostatní elektroinstalační materiál				
72	M	Po172	Pomocný kontakt stykače TeSysD 1NO+NC, čelní montáž	Ks	2,000	497,10	994,20
PP			Pomocný kontakt stykače TeSysD 1NO+NC, čelní montáž				
D			<b>D6 Elektromontážní práce</b>			<b>74 220,00</b>	
73	M	Po173	Dílenská montáž rozváděče DT1, odzkoušení rozváděče, pohlášení o shodě	pol	1,000	8 900,00	8 900,00
PP			Dílenská montáž rozváděče DT1, odzkoušení rozváděče, pohlášení o shodě				
74	M	Po174	Demontáž stávajícího rozváděče PS	pol	1,000	2 510,00	2 510,00
PP			Demontáž stávajícího rozváděče PS				
75	M	Po175	Osazení rozváděče DT1 na objektu	pol	1,000	1 640,00	1 640,00
PP			Osazení rozváděče DT1 na objektu				
76	M	Po176	Přepojení stávající kabeláže do rozváděče DT1	pol	1,000	6 420,00	6 420,00
PP			Přepojení stávající kabeláže do rozváděče DT1				
77	M	Po177	Doplnění stávajících kabelových tras a položení kabeláže nové instalovaných částí	pol	1,000	11 840,00	11 840,00
PP			Doplnění stávajících kabelových tras a položení kabeláže nové instalovaných částí				
78	M	Po178	Připojení signálů nové osazené technologie	pol	1,000	1 610,00	1 610,00
PP			Připojení signálů nové osazené technologie				
79	M	Po179	Připojení signalizace chodu generátoru	pol	1,000	460,00	460,00
PP			Připojení signalizace chodu generátoru				
80	M	Po180	Výměna snímačů průtoku (3x) a montáž nových senzorů (1x)	pol	1,000	1 040,00	1 040,00
PP			Výměna snímačů průtoku (3x) a montáž nových senzorů (1x)				
81	M	Po181	Oživení a zprovoznění technologie, kalibrace měření, provozní zkoušky a zaškolení obsluhy	pol	1,000	24 900,00	24 900,00
PP			Oživení a zprovoznění technologie, kalibrace měření, provozní zkoušky a zaškolení obsluhy				
82	M	Po182	Zajišťovací práce - doprava materiálu, příprava pracoviště, drobné přípravné práce	pol	1,000	8 500,00	8 500,00
PP			Zajišťovací práce - doprava materiálu, příprava pracoviště, drobné přípravné práce				
83	M	Po183	Inženýrská činnost	pol	1,000	6 400,00	6 400,00
PP			Inženýrská činnost				
D			<b>D7 Softwarové práce</b>			<b>25 700,00</b>	
84	M	Po184	Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	pol	1,000	16 800,00	16 800,00
PP			Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu				
85	M	Po185	Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele o nově připojenou technologii.	pol	1,000	8 900,00	8 900,00
PP			Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele o nově připojenou technologii.				
D			<b>D8 Projekční práce</b>			<b>20 600,00</b>	
86	M	Po186	Realizační projekt elektro a podklady pro realizaci	pol	1,000	16 400,00	16 400,00
PP			Realizační projekt elektro a podklady pro realizaci				
87	M	Po187	Zkreslení dokumentace skutečného stavu	pol	1,000	4 200,00	4 200,00
PP			Zkreslení dokumentace skutečného stavu				
D			<b>D9 Revize</b>			<b>7 200,00</b>	
88	M	Po188	Výchozí revize elektro	pol	1,000	7 200,00	7 200,00
PP			Výchozí revize elektro				

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Příbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: **VON - Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

KSO:  
Místo: Příbram

CC-CZ:  
Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel:  
město Příbram

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 54 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 000,00	21,00%	11 340,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 65 340,00**

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: Příbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: **VON - Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

Místo: Příbram

Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Příbram

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>54 000,00</b>
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	54 000,00
0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	54 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Příbram II., Svatá Hora- návrh na zajištění tlakových poměrů  
Objekt: **VON - Soupis vedlejších a ostatních nákladů**



Místo: Píbram

Datum: 23. 9. 2019

Zadavatel: město Píbram

Projektant:

Uchazeč: Vypíň údaj

Zpracovatel: Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba,  
a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>54 000,00</b>	
D		VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				54 000,00	
D		0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				54 000,00	
1	K	1.01.	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Zařízení staveniště - viz technické a všeobecné podmínky					
2	K	1.02.	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
			Vytýčení inženýrských sítí - viz technické podmínky					
3	K	1.03.	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Provizorní dopravní značení - viz technické podmínky					
4	K	1.04.	Geodetické práce (včetně geometrických plánů)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
			Geodetické práce (včetně geometrických plánů) - viz technické podmínky					
5	K	1.05.	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Dokumentace skutečného provedení - viz technické podmínky					
6	K	1.06.	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Realizační dokumentace stavby - viz technické podmínky					
7	K	1.07.	Průzkumné práce, měření	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
			Průzkumné práce, měření - viz technické podmínky					
8	K	1.08.	Zkoušky na staveništi	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
			Zkoušky na staveništi - viz technické a všeobecné podmínky					
9	K	1.09.	Zpracování provozního řádu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Zpracování provozního řádu ATS - viz technické a všeobecné podmínky					
11	K	1.10.	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří - mikrobiologický rozbor a chemická analýza vzorku pitné vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	1.11.	Harmonogram stavby (základní + detailní)	kpl	1,000	500,00	500,00	
13	K	1.12.	Plán BOZP	kpl	1,000	500,00	500,00	
14	K	1.13.	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby	kpl	1,000	500,00	500,00	
15	K	1.14.	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy	kpl	1,000	500,00	500,00	

## Příloha č. 2 Časový harmonogram prací



