

SMLOUVA O DÍLO



Č. 597/OIRM/2024

(schválena na jednání RM dne 10.06.2024, č. usn. 0586/2024)

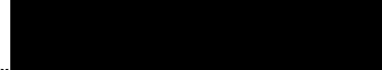

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

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: 
číslo účtu: 
(dále jen „objednatel“)

a

1.2. zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
sídlo: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ 370 04
zastoupený: Ing. Milanem Listopadem a Bc. Veronikou Dragounovou
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zapsaný u krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C sp. zn. C 8032/KSCB
(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: Ing. Milan Listopad, ředitel oblasti Příbram a Bc. Veronika Dragounová, ekonom oblasti Příbram, oba společně na základě pověření

Ve věcech odborných:

- Po dobu provádění stavby budou objednatel na stavbě zastupovat, Vlasta Zajíčková, Ing. Pavel Bureš a Ing. Markéta Pavlišťová Havlová, MBA, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění smlouvy, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatel 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. Milan Listopad a Ing. Ondřej Janoušek, kteří jsou pověřeni řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

1.4. Vymezení pojmů:

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., v platném znění).
- e) 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 „**Rekonstrukce mostu Ryneček**“. Vše v podobě a kvalitě blíže specifikované v projektové dokumentaci stavby (dále jen „PD“), v souladu se stanovisky dotčených orgánů a vyjádření o existenci sítí 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 „Přestavba mostu Ryneček, Příbram III “, kterou vyhotovila společnost MIDAKON s.r.o., se sídlem Na Návsi 18/4, 620 00 Brno, IČO: 08927677 v 02/23, 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 nezbavuje zhotovitele povinností uvedených v § 2594 OZ.

2.2 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.

2.5. Zhotovitel odpovídá při plnění díla za dodržení veškerých standardů pro mostní stavby.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce převzetím staveniště dle čl. 6.23. této smlouvy. Zahájení stavebních prací ze strany zhotovitele proběhne nejdéle do 5 dnů od obdržení výzvy pro zahájení prací. Výzva bude vydána po dokončení investiční akce „lávka Ryneček“ a jejím předání k užívání.

V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 31.08.2024, 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 do 20 týdnů od obdržení výzvy k zahájení provádění díla.

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 zjednáání 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 9.948.500,80 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 nevystupuje 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 případně 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 zbýlých 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 nedodrжуje 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 přílehlých 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 zakryvaných 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. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací 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 objednatel 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 vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení 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 přípojovacích míst určených správci 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, přemísťování 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 se zavazuje ve všech fázích výstavby a v rámci nastavení řešení DIO při realizaci díla řídit práce a postupovat tak, aby byl zachován průjezd na Parkoviště Ryneček a přístupovou komunikaci k č.p. 135, Příbram III (Q klub).

6.29. 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.

6.30. 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.

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

6.32. 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.

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

6.34. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí si zhotovitel na své náklady vytyčení 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 vytyčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem vlastníka dotčené inženýrské sítě.

6.35. 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.

6.36. 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.

6.37. 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.

6.38. 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.

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

6.40. 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 odpírat 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 prokázal 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.

6.41. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započítáním 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 pořádit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečné 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.

6.42. Zhotovitel je povinen zajistit kompletní dopravně inženýrské opatření (DIO), včetně projednání s příslušnými orgány státní správy.

6.43. Zhotovitel během realizace projektu bude předcházet vzniku odpadů, resp. bude připraven ke znovuvyužití nebo recyklaci odpadů. Pro splnění tohoto závazku zajistí návrh řešení tak, aby nejméně 70% (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné¹ vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Během stavebních prací bude zhotovitel evidovat postup likvidace odpadu tak, aby u stavebních úprav většího rozsahu, např. přestavby či dostavby budov, odstraňování staveb (dle platného stavebního zákona) a u novostaveb mohl splnění tohoto závazku doložit např. kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech; nebo dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. 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).

7.2. 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.

7.3. 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

¹ S výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na Evropském seznamu odpadů vytvořeném rozhodnutím 2000/532/ES ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (oznámeno pod číslem dokumentu K(2000) 1147

zhotovitelem. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající TDS, autorský dozor projektanta, případně další osoby dle uvážení (budoucího správce, uživatele apod.).

7.4. 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 nedodělky, 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.

7.5. 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. 7.4.

VIII. VADY DÍLA

8.1. 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.

IX. ZÁRUKA

9.1. 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.

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

9.3. 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.

9.4. 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.

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

9.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 9.4. 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.

9.7. 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.

9.8. 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.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. 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.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přijímacím 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.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přijímacím 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.

10.6. 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.

10.7. 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.

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

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

XI. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

11.1. Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat pracovněprávní předpisy a předpisy o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisy vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisy stanovící podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, a předpisy k ochraně životního prostředí. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolovat u svých zaměstnanců, podílejících se na plnění této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11.2. Zhotovitel se zavazuje při plnění smlouvy dodržovat veškeré předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), jakož i předpisy hygienické a požární, a to rovněž ve vztahu ke svým zaměstnancům při plnění této smlouvy.

11.3. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolu dodržení této povinnosti. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných poddodávek souvisejících s plněním dle této smlouvy, je objednatel oprávněn provést předmětnou úhradu dotčenému poddodavateli přímo; v takovém případě se již předmětná část ceny díla považuje za uhrazenou a nebude ze strany objednatele placena 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.

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 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž 2 obdrží zhotovitel a 2 objednatel, v případě písemného uzavření v listinné podobě. Pokud bude smlouva uzavřena elektronicky, bude vyhotovena ve formátu PDF/A a podepsána zaručeným elektronickým

podpisem smluvních stran založeném na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uvedenými uznávanými elektronickými podpisy.

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

V Příbrami dne

za objednatele:



město Příbram
Mgr. Jan Konvalinka, starosta

za zhotovitele:



SWIETELSKY Stavební s.r.o.
Ing. Milan Listopad, ředitel oblasti Příbram



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Bc. Veronika Dragounová, ekonom oblasti Příbram



Firma:

Rekapitulace ceny Stavba: 2141 - Most Ryneček, Příbram

Celková cena bez DPH: 9 948 500,80

Celková cena s DPH: 12 037 685,96

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	776 930,10	163 155,32	940 085,42
SO 001	Demolice mostu	2 368 482,44	497 381,31	2 865 863,75
SO 201	Most Ryneček	5 695 880,84	1 196 134,98	6 892 015,82
SO 401	Veřejné osvětlení	332 623,21	69 850,87	402 474,08
SO 501	Přeložka NTL plynovodu	774 584,21	162 662,68	937 246,89



Firma:

Soupis prací objektu

2141 Most Ryneček, Píbram

SO 000

776 930,10

Stavba:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rožpočet:

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				776 930,10
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	52 447,00	52 447,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	57 986,00	57 986,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	39 811,00	39 811,00
			zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, 4x v tištěné podobě, 2x elektronicky				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	75 771,00	75 771,00
			geodetické zaměření během výstavby				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 441,00	25 441,00
			havarijní a povodňový plán, včetně zajištění jeho schválení				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	37 550,00	37 550,00
			4 paré				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	147 277,10	147 277,10
			4 paré + 2x v el.podobě				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ	KPL	1,000	42 789,00	42 789,00
			4 paré + 2x v el.podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele platí pouze pro objekt SO201				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00
			geometrický plán pro zápis do kN dle upřesnění TDS ČERPÁNÍ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE 10 ks paré				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
			3 paré				
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	88 117,00	88 117,00
			Zařízení staveniště včetně jeho oplocení včetně nákladů se zřízením, provozováním a odstraněním mezideponie, včetně všech podmínek stanovených v plánu BOZP, vč vypracování plánu BOZP				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍŽ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	155 991,00	155 991,00
			kompletní realizace/demontáž a vyřízení dopravního značení DIO, vč vodorovného DZ, vč jeho odstranění dle příl. D.1.1.2				
			1.000000 = 1,000 [A]				
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2141 Most Ryneček, Píbram

SO 001

2 368 482,44

Rožpočet:

SO 001 Demolice mostu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				504 385,77
1	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	227,443	195,00	44 351,39
			<i>živice 103,383*2,2 = 227,443 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	968,099	275,00	266 227,23
			zemina - 1,8 t/m3				
			kamenivo - 2,2 t/m3				
			<i>kámen ze zdi 12,325*2,4 = 29,580 [A]</i>				
			<i>výkopy v korytě 28,794*1,8 = 51,829 [B]</i>				
			<i>výkopy 215,798*1,8 = 388,436 [C]</i>				
			<i>podkladní vrstvy vozovky 249,127*2,0 = 498,254 [D]</i>				
			<i>Celkové množství = 968,099</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	14,606	455,00	6 645,73
			<i>beton sloupků zábradlí 1,08*2,4 = 2,592 [A]</i>				
			<i>betonová dlažba 5,006*2,4 = 12,014 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 14,606</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	366,265	511,00	187 161,42
			<i>železobeton 146,506*2,5 = 366,265 [A]</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		Zemní práce				868 590,20
5	112016		KÁČENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZU, ODVOZ DO 12KM	KUS	3,000	2 774,00	8 322,00
			<i>3 = 3,000 [A]</i>				
			Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopyných pazu a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopyání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech				
6	112036		KÁČENÍ STROMU D KMENE PRES 0,9M S ODSTR PAREZU, ODVOZ DO 12KM	KUS	1,000	15 907,32	15 907,32
			<i>1 = 1,000 [A]</i>				
			Kácení stromu se měří v [ks] poražených stromu (prumer stromu se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání vetví - spálení vetví na hromadách nebo štepkování - dopravu a uložení kmenu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace Odstranění pazu se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopyných pazu a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopyání pazu - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pazu - dopravu a uložení pazu, případně další práce s nimi dle pokynu zadávací dokumentace - zásyp jam po pazezech				
7	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	103,383	1 083,02	111 965,86
			technologie odstranění vrstev (frézování/mechanické) dle zvyklostí dodavatele <i>na mostě 0,07*252,25 = 17,658 [A]</i> <i>ul. Březnická 0,12*(135,79+3,75) = 16,745 [B]</i> <i>hlavní parkoviště 0,12*(118,92+0,5*10,83+6,12) = 15,655 [C]</i> <i>parkoviště panelový dům 0,12*353,84 = 42,461 [D]</i> <i>návodní římsa 0,1*1,3*8,75 = 1,138 [E]</i> <i>povodní římsa a chodníky 0,1*(36,91+1,25*9,80+48,10) = 9,726 [F]</i> <i>Celkové množství = 103,383</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM	M3	5,006	1 744,20	8 731,47
			<i>ul. Březnická 0,06*9,66 = 0,580 [A]</i> <i>před PD 0,06*51,58 = 3,095 [B]</i> <i>mezi parkovišti 0,06*1,9*4,96 = 0,565 [C]</i> <i>u potravin 0,06*12,76 = 0,766 [D]</i> <i>Celkové množství = 5,006</i>				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM por zpětný zášyp bypassu a rubu zdi u parkoviště před PD <i>39,424 = 39,424 [A]</i>	M3	39,424	428,00	16 873,47
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNENÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM <i>na mostě 0,08*252,25 = 20,180 [A]</i> <i>ul. Březnická 0,43*(135,79+3,75)+0,25*9,66 = 62,417 [B]</i> <i>hlavní parkoviště 0,43*(118,92+0,5*10,83+6,12)+0,25*12,76 = 59,286 [C]</i> <i>parkoviště panelový dům 0,31*353,84+0,25*51,58+0,25*1,9*4,96 = 124,941 [D]</i> <i>návodní římsa 0,20*1,3*8,75 = 2,275 [E]</i> <i>povodní římsa a chodníky 0,20*(36,91+1,25*9,80+48,10) = 19,452 [F]</i> <i>Mezisoučet = 288,551 [G]</i> <i>odvoz na mezikládku 288,551-39,424 = 249,127 [H]</i> <i>Celkové množství = 249,127</i>	M3	249,127	387,00	96 412,15
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč skládkovného, dopravy na skládku <i>11,21+14,86+6,41+60,12+9,83+2,54+14,46+4,95+8,17+18,47+20,86 = 171,880 [A]</i>	M	171,880	144,00	24 750,72
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ obrubsníky kolem říms, vč skládkovného, dopravy na skládku <i>9,4+9,75 = 19,150 [A]</i>	M	19,150	477,00	9 134,55
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN <i>50 = 50,000 [A]</i>	HOD	50,000	388,00	19 400,00
			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
14	11526R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 1000 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění potoka 2xDN1000 vč uložení a odstranění, vč nákupu materiálu roury, manipulace, přemístění, odvozu, dále včetně provedení těsnící hrázky vč jejího odstranění, odvozu, skládkovného <i>2*45 = 90,000 [A]</i>	M	90,000	4 388,00	394 920,00
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	122836		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 12KM včetně rozepření jámy pro bypass <i>rub op1 1,1*1,8*33,8 = 66,924 [A]</i> <i>rub op2 1,1*1,8*37,9 = 75,042 [B]</i> <i>ostrůvek 0,3*176,4 = 52,920 [C]</i> <i>chodník za obchodem 0,3*5,9*2,84 = 5,027 [D]</i> <i>jáma pro bypass 1,2*3,75 = 4,500 [E]</i> <i>chodník před PD 0,3*3,00*12,65 = 11,385 [F]</i> <i>Celkové množství = 215,798</i>	M3	215,798	611,00	131 852,58

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelne nutné druhotné rozpojení odstrelené horniny - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - trídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 				
16	12960	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Výkopy v korytě vč odvozu na skládku, výkop pro zpěvnění podél opěr</p> <p>podél op 1 0,42*30,9 = 12,978 [A]</p> <p>podél op 2 0,47*33,65 = 15,816 [B]</p> <p>Celkové množství = 28,794</p>	M3	28,794	1 053,00	30 320,08
		<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
	4	Vodorovné konstrukce				89 771,00
17	42860	<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ</p> <p>elastomerový pás š. 400 mm, tl. 10 mm, s únosností min. 0,5MN/1bm</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle predepsaného technologického predpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, tesnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek známkou výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - primereným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 	KUS	1,000	89 771,00	89 771,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				905 735,47
18	9112B3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>rozebrání stávajícího zábradlí na zdech na vtoku, odvoz na meziskládku, obnova PKO</p> <p>4,0*2 = 8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo 	M	8,000	219,91	1 759,28
19	911DC1	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEN ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>provizorní svodidla, okraj NK mezi etapou II a III</p> <p>14 = 14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní záver <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p> <p>nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	14,000	5 211,00	72 954,00
20	911DC3	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEN ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>odstranění provizorních svodidel, okraj NK mezi etapou II a III</p> <p>14 = 14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo 	M	14,000	777,42	10 883,88
21	912A8 R	<p>BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>odstranění stávajících, vč odvozu na skládku, skládkovného</p> <p>39 = 39,000 [A]</p>	KUS	39,000	2 249,61	87 734,79

		položka zahrnuje: - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
22	914212	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM	KUS	10,000	677,00	6 770,00
		<i>z mezikládky 10 = 10,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
23	914213	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	24,000	217,54	5 220,96
		včetně stávajícího zrcadla				
		<i>na mezikládku 10 = 10,000 [A]</i>				
		<i>trvale odstranění 14 = 14,000 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 24,000</i>				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	126,900	190,52	24 176,99
		nařezání spáry před odstraněním vozovky včetně spotřeby vody				
		<i>49,45+4,65+50,75+11,85+2,2+8,0 = 126,900 [A]</i>				
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	91914	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	1,864	7 588,44	14 144,85
		rozřezání koncových příčniců a úložných prahů mezi etapami II a III				
		<i>1,00*0,50*2+0,6*0,72*2 = 1,864 [A]</i>				
		položka zahrnuje rezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
26	919144	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	121,900	1 481,55	180 600,95
		podřezání úložného prahu po obvodu				
		<i>32,70*2+28,25*2 = 121,900 [A]</i>				
		položka zahrnuje rezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	919145	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	M	8,800	1 903,13	16 747,54
		rozřezání desky mezi jednotlivými etapami II a III				
		<i>8,8 = 8,800 [A]</i>				
		položka zahrnuje rezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	12,325	3 932,38	48 466,58
		<i>část stávající zdi mimo most 1,0*2,0*1,45*2+1,0*4,5*1,45 = 12,325 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,080	5 779,00	6 241,32
		<i>sloupky zábradlí 0,3*0,3*1,5*8 = 1,080 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	146,506	2 877,00	421 497,76
		<i>úložný práh op1 0,50*1,00*33,82*1,05 = 17,756 [A]</i>				
		<i>úložný práh op2 0,50*1,00*28,25*1,05 = 14,831 [B]</i>				
		<i>trámy 0,25*0,50*8,80*21 = 23,100 [C]</i>				
		<i>deska 0,22*239,38*1,05 = 55,297 [D]</i>				
		<i>římky na mostě 0,11*(8,78*8,15) = 7,871 [E]</i>				
		<i>římky na zdech 0,5*0,25*2,5*3 = 0,938 [F]</i>				
		<i>KP na op 1 0,72*0,50*33,82*1,05 = 12,784 [G]</i>				
		<i>KP na po 2 0,72*0,50*28,25*1,05 = 10,679 [H]</i>				
		<i>část opěrné zdi u op1 2,5*1,3*1,0 = 3,250 [I]</i>				
		<i>Celkové množství = 146,506</i>				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	967186	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	1,473	5 795,36	8 536,57
		<i>nosník na vtoku 0,02*8,8 = 0,176 [A]</i>				
		<i>ocelové chráničky na vtoku 0,008*8,8*2 = 0,141 [B]</i>				
		<i>ocelové chráničky na vtoku 0,012*8,8*3 = 0,317 [C]</i>				

			<i>ocelové chráničky na op 1 0,008*32*2 = 0,512 [D]</i>				
			<i>ocelová chránička v povodní římse 0,012*8,8 = 0,106 [E]</i>				
			<i>zábradlí madlové 0,008*(8,2+8,8+7,8+2,8) = 0,221 [F]</i>				
			<i>Celkové množství = 1,473</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) 				



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2141 Most Ryneček, Příbram

SO 201

5 695 880,84

Rozpočet:

SO 201 Most Ryneček

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
	1		Zemní práce				96 417,37
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál z meziskládky	M3	39,424	311,20	12 268,75
			<i>zásyp jámy na bypass 1,2*3,75 = 4,500 [A]</i>				
			<i>za zdi u parkoviště PD 1,05*0,98*33,94 = 34,924 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 39,424</i>				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I zkutnění pláně pod chodníky i vozovkou dle požadovaného Edef2	M2	916,685	20,53	18 819,54
			<i>(198,20+17,75*4,5+25,0*2,0)+(69,31+5,42+2,76)+128,25+324,29+20,95+31,37+6,26 = 916,685 [A]</i>				
			položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	115,960	65,00	7 537,40
			<i>7,55+3,98+5,38+80,68+3,19+5,50+3,50+6,18 = 115,960 [A]</i>				
			položka zahrnuje: nákup materiálu, dopravu, rozprostření ornice				
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	115,960	58,00	6 725,68
			<i>7,55+3,98+5,38+80,68+3,19+5,50+3,50+6,18 = 115,960 [A]</i>				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5	184817		VYSAZOVÁNÍ STROMU LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M obvod kmene 20cm 1x platan javorolistý 2x slivoň 3x třešeň ptačí "plena" podmínky dle vyjádření města Příbram OŽP <i>6 = 6,000 [A]</i>	KUS	6,000	8 511,00	51 066,00
			položka vysazování stromu dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kuly, chráněcí ke stromům nebo ochrana stromu náterem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
	2		Základy				154 603,65
6	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR II podél parkoviště před PD, vč. vyústění před líc zdi	M	27,000	465,21	12 560,67
			<i>25+2 = 27,000 [A]</i>				
			položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) Kolem rubové drenáže <i>0,3*0,3*(9,25+26,9) = 3,254 [A]</i>	M3	3,254	5 887,00	19 156,30

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTU)	M3	0,092	105 716,87	9 725,95
			<i>v úžlabí 10,5*0,04*0,15 = 0,063 [A]</i>				
			<i>kolem odvodňovačů 0,6*0,6*0,04*2 = 0,029 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 0,092</i>				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	26174	R	VRTY DO 200MM	M	7,200	2 342,27	16 864,34
			jádrové výtvrty pr. 200 mm pro odvodnění rubo opěr, vpustí a trativodu přes kamennou opěru				
			<i>1,2*6 = 7,200 [A]</i>				
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
10	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTU	KUS	286,713	311,00	89 167,74
			kotvení ÚP , vlepení bet. výztuže pr. 20 mm do hloubky 400 mm, vrty prům. 25 mm, délka jednotlivých prutů 1000 mm				
			<i>op 2 33,8*3,33*2 = 225,108 [A]</i>				
			<i>op 1 9,25*3,33*2 = 61,605 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 286,713</i>				
			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
11	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	47,060	151,48	7 128,65
			HDPE folie v přechodové oblasti zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.množství potřebného na přesahy (není součástí M)				
			<i>1,3*(9,3+26,9) = 47,060 [A]</i>				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	3		Svislé konstrukce				1 436 087,03
12	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	180,000	210,19	37 834,20
			dodávka a osazení kotevního prvku vč.dodatečných vrtů, záhlvky atd. 6,0kg/ks				
			<i>6,0*(15+15) = 180,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlvky apod.)				
13	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	19,727	14 070,74	277 573,49
			beton C 35/45 komplet vč.bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, strážže výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, vč.řezání spar atd.				
			<i>levá římsa 0,49*14,76 = 7,232 [A]</i>				
			<i>pravá římsa 0,49*13,05 = 6,395 [B]</i>				
			<i>římsa na zdi 0,50*8,66+0,28*6,32 = 6,100 [C]</i>				
			<i>Mezisoučet = 19,727 [D]</i>				
			Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

14	317365	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,354	39 901,85	133 830,80	
		zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.svarů a opatření PKO 0,17 t/m3 $19,727*0,17 = 3,354$ [A]					
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výtuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuže, - úpravy výtuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuže a betonu, - vodivé propojení výtuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výtuže, - separaci výtuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
15	31823	R	ZDI ODDELOVACÍ A OHRADNÍ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	1,890	9 774,00	18 472,86
		případná úprava vodovodní šachty za op2, čerpání bude určeno na základě skutečného tvaru šachty $0,15*(1,2*2+3,0*2)*1,5 = 1,890$ [A]					
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.					
16	32719		ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU KAMENNÝCH	M3	49,489	8 447,00	418 033,58
		část stávající zdi mimo most $1,0*2,0*1,45*3+1,0*4,5*1,45 = 15,225$ [A] úl. práh OP 1 mimo most $1,0*1,45*(19,70+3,93) = 34,264$ [B] Celkové množství = 49,489					
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).					
17	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	17,080	5 172,62	88 348,35
		u opěr dojde k přezdění případných vypadených kamenů, plocha určena odhadem 20% z celkové plochy, čerpání dle skutečného stavu, zbývající plocha opěr injektáž spár pol. 62663 $0,2*1,4*30,5*2 = 17,080$ [A]					
		položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spár.					
18	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	29,605	8 543,03	252 916,40
		kompletní provedení vč.bednění, zřízení pracovních a dilatačních spár, výplně, těsnění a tmelení spár a spojů, zřízení případných prostupů vč.nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. ÚP opěra 1 $0,52*1,0*9,25 = 4,810$ [A] ÚP opěra 2 $0,47*1,0*(2,5+16,08) = 8,733$ [B] hlava zdi op 2 $0,95*1,0*(4,25+11,12)*1,1 = 16,062$ [C] Celkové množství = 29,605					

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,329	39 233,88	209 077,35
		komplet včetně svárů a PKO				
		0,17t/m3				
		29,605*0,18 = 5,329 [A]				
		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	4	Vodorovné konstrukce				1 673 144,21
20	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	48,452	17 872,45	865 955,95
		<p>KP op 1 1,0*0,72*9,25 = 6,660 [A]</p> <p>KP op 2 1,0*0,71*(2,5+16,08) = 13,192 [B]</p> <p>trámy 0,30*0,53*8,10*5 = 6,440 [C]</p> <p>deska 0,22*83,94*1,2 = 22,160 [D]</p> <p>Celkové množství = 48,452</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
21	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	10,659	39 542,17	421 479,99
		48,452*0,22 = 10,659 [A]				

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
22	42838	<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VCET VÝZTUŽE</p> <p>výztuž pr. 20mm á 300 mm, dl. 900 mm, včetně utěsnění spár a výplně polystyrenem</p> <p><i>opěra 2 2,5+16,08 = 18,580 [A]</i></p>	M	18,580	2 744,00	50 983,52
		<p>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zarazují jako vodorovná konstrukce.</p>				
23	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>pod drenáží 0,25*0,3*(9,25*26,90) = 18,662 [B]</i></p> <p><i>pod římsou u křídél 0,15*(4,37+5,00) = 1,406 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 20,068</i></p>	M3	20,068	5 117,00	102 687,96
		<p>Uložení čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
24	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkl. beton pod dlažbu z lom. kamene vč patek</p> <p><i>0,15*0,75*(30,90+33,65)+0,3*0,35*(30,9+33,65) = 14,040 [A]</i></p>	M3	14,040	5 322,00	74 720,88

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvantity, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>přechodová oblast záস্য - materiál vhodný do násypu</p> <p><i>rub opěr 1,34*(9,3+26,90)*1,15 = 55,784 [A]</i></p> <p><i>trativod rub zdi u parkoviště PD 0,85*0,4*15,2 = 5,168 [B]</i></p> <p><i>trativod podél obruby parkoviště PD 0,3*0,5*9,8 = 1,470 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 62,422</i></p>	M3	62,422	1 169,00	72 971,32
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
26	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový obsyp a podsyp HDPE folie</p> <p><i>obsyp HDPE 0,38*(9,3+26,90)*1,15 = 15,819 [A]</i></p>	M3	15,819	1 036,67	16 399,08
		<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
27	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kompletní provedení, vč.položení do bet.lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar</p> <p><i>0,2*0,75*(30,90+33,65) = 9,683 [A]</i></p>	M3	9,683	7 016,99	67 945,51
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
	5	Komunikace				1 166 222,69
28	56331	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 50MM</p> <p>lože pod dlažbu ŠD fr. 2/4 tl. 40 mm</p> <p><i>327,926+31,37+20,95+6,26 = 386,506 [A]</i></p>	M2	386,506	69,86	27 001,31
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
29	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>2x 150 mm, vč přehutnění podkladu</p> <p><i>parkoviště před PD (198,20+17,75*4,5+25,0*2,0)*2 = 656,150 [A]</i></p>	M2	656,150	168,66	110 666,26
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
30	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>vč přehutnění podkladu</p> <p><i>předpolí OP1 (69,31+5,42+2,76)*2 = 154,980 [B]</i></p> <p><i>předpolí OP2 128,25*2 = 256,500 [A]</i></p> <p><i>chodníky 324,29+20,95 = 345,240 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 756,720</i></p>	M2	756,720	219,36	165 994,10
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
31	56335	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>vč přehutnění podkladu</p> <p><i>chodník přejezd 31,37+6,26 = 37,630 [A]</i></p>	M2	37,630	270,26	10 169,88
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
32	572121	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p><i>předpolí op2 128,25 = 128,250 [A]</i></p>	M2	533,815	22,11	11 802,65
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				

		<i>předpolí op1 69,31+5,42+2,76 = 77,490 [B]</i>				
		<i>parkoviště před PD 198,20+17,75*4,5+25,0*2,0 = 328,075 [C]</i>				
		<i>Celkové množství = 533,815</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	739,555	21,88	16 181,46
		0,30 kg/m2				
		<i>předpolí op2 128,25*2 = 256,500 [A]</i>				
		<i>předpolí op1 (69,31+5,42+2,76)*2 = 154,980 [B]</i>				
		<i>parkoviště před PD 198,20+17,75*4,5+25,0*2,0 = 328,075 [C]</i>				
		<i>Celkové množství = 739,555</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	603,795	425,00	256 612,88
		ACO 11+ tl.40 mm				
		<i>parkoviště před PD 198,20+17,75*4,5+25,0*2,0 = 328,075 [A]</i>				
		<i>předpolí OP2 128,25 = 128,250 [B]</i>				
		<i>předpolí OP1 69,31+5,42+2,76 = 77,490 [C]</i>				
		<i>na mostě 69,98 = 69,980 [D]</i>				
		<i>Celkové množství = 603,795</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	205,740	402,00	82 707,48
		<i>předpolí OP2 128,25 = 128,250 [A]</i>				
		<i>předpolí OP1 69,31+5,42+2,76 = 77,490 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 205,740</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	205,740	377,00	77 563,98
		<i>předpolí OP2 128,25 = 128,250 [A]</i>				
		<i>předpolí OP1 69,31+5,42+2,76 = 77,490 [B]</i>				
		<i>Celkové množství = 205,740</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574F66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	328,075	432,92	142 030,23
		ACP 16+ tl. 70 mm				
		<i>parkoviště před PD 198,20+17,75*4,5+25,0*2,0 = 328,075 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	69,980	810,00	56 683,80
		<i>most 69,98 = 69,980 [A]</i>				

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
39	582601	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE		M2	327,926	505,00	165 602,63
			$115,2+51,87+13,60+82,82+32,94+9,68+1,2*18,18 = 327,926 [A]$				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
40	582602	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM BEZ LOŽE		M2	31,370	715,05	22 431,12
			$24,77+3,3*2 = 31,370 [A]$				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
41	582604	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM BEZ LOŽE		M2	20,950	743,14	15 568,78
			$5,17+6,23+4,62+3,13+1,08+0,36*2 = 20,950 [A]$				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
42	582605	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM BEZ LOŽE		M2	6,260	831,65	5 206,13
			$5,5*0,4*2+4,65*0,4 = 6,260 [A]$				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					42 240,51
43	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ		M	4,272	2 379,12	10 163,60
			$5\% \text{ z plochy opěr } 0,05*1,4*(32,78+28,25) = 4,272 [A]$				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
44	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU		M2	17,088	1 877,16	32 076,91
			$20\% \text{ z plochy opěr } 0,2*1,4*(32,78+28,25) = 17,088 [A]$				
			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a prebytkového materiálu potřebná lešení				
	7	Přidružená stavební výroba					187 903,45
45	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY		M2	55,958	475,12	26 586,76
			NAIP izolace rubu opěr, vč přesahů, vč pracovní spáry mezi opěrou a KP				

			<i>op1 1,54*9,25*1,3 = 18,519 [A]</i>				
			<i>op2 1,55*(2,50+16,08)*1,3 = 37,439 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 55,958</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	145,561	799,47	116 371,65
			<i>111,97*1,3 = 145,561 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	62,856	300,98	18 918,40
			ochrana izolace pod římsou				
			<i>levá římsa 14,76*1,69*1,3 = 32,428 [A]</i>				
			<i>pravá římsa 13,85*1,69*1,3 = 30,428 [B]</i>				
			<i>Celkové množství = 62,856</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	112,084	134,68	15 095,47
			rub opěr a zdí 600g/m2				
			<i>op1 1,6*(9,25+19,6) = 46,160 [A]</i>				
			<i>op2 1,6*(2,5+16,09+14,80) = 53,424 [B]</i>				
			<i>trativod 0,5*25 = 12,500 [C]</i>				
			<i>Celkové množství = 112,084</i>				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	10,130	487,27	4 936,05
			nátěr nosné konstrukce typ S2				
			<i>0,5*(5,9+4,1+3,48+6,36+0,42) = 10,130 [A]</i>				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,941	547,95	5 995,12
			nátěr říms				
			<i>0,3*(14,76+13,05+8,66) = 10,941 [A]</i>				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		Potrubí				123 755,79
51	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	39,150	498,00	19 496,70
			rubová drenáž DN150				
			včetně vyústění na líc				
			<i>9,25+26,9+1,5*2 = 39,150 [A]</i>				

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
52	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chráničky v římsách 94/110 s přesahem 1,0m za konec římsy, vř zavičkování, protatahovacího lanka, bude fakturováno dle skutečnosti s ohledem skutečný rozsah vedení Cetin!!!</p> <p><i>levá římsa (14,7+1,0*2)*4 = 66,800 [A]</i></p> <p><i>pravá římsa 27,0*4 = 108,000 [B]</i></p> <p><i>Celkové množství = 174,800</i></p>	M	174,800	250,56	43 797,89
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně predepsaného utesnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
53	87634	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>chráničky v římsách 160/136 s přesahem 1,0m za konec římsy, vř zavičkování, protatahovacího lanka, pro přeložku VN ČEZ</p> <p><i>(14,7+1,0*2)*4 = 66,800 [A]</i></p>	M	66,800	397,13	26 528,28
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně predepsaného utesnění koncu chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
54	89712	<p>VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Mříž 500x500mm, odtok DN150 mm, vř vyústění odtoku skrz kamennou zeď</p> <p><i>Z = 2,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000	11 294,36	22 588,72
55	89921	R <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU</p> <p><i>kanalizační 3 = 3,000 [A]</i></p> <p><i>šachta vodovodu za OP1 1 = 1,000 [B]</i></p> <p><i>úprava plynovodního poklopu 1 = 1,000 [C]</i></p> <p><i>Mezisoučet = 5,000 [D]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	5,000	2 268,84	11 344,20
	9	Ostatní konstrukce a práce				815 506,14
56	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	81,580	6 052,84	493 790,69
		<p>na mostě kotveno přes patní plechy, mimo most do betonových patek, 0,35x0,35x0,6 C25/30, celkem 11ks</p> <p><i>levá římsa 14,45+13,3+8,15 = 35,900 [A]</i></p> <p><i>pravá římsa 19,44+26,24 = 45,680 [B]</i></p>				

			<i>Celkové množství = 81,580</i>				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud žadavací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
57	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 800x600 <i>1 = 1,000 [A]</i>	KUS	1,000	16 916,28	16 916,28
			položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
58	91345		NIVELACNÍ ZNACKY KOVOVÉ <i>4 = 4,000 [A]</i>	KUS	4,000	980,32	3 921,28
			položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
59	914131		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>5 = 5,000 [A]</i>	KUS	5,000	3 550,35	17 751,75
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
60	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. připevnění na zábradlí	KUS	2,000	2 331,57	4 663,14
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA <i>V1a 0,125*(12,0+18,5) = 3,813 [A]</i> <i>V1b 0,125*14,5/2 = 0,906 [B]</i> <i>V8c 0,5*4,5*3,0 = 6,750 [C]</i> <i>V13 0,125*(15,2+7,1*2) = 3,675 [E]</i> <i>Celkové množství = 15,144</i>	M2	15,144	580,00	8 783,52
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úprava				
62	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM <i>12,23+10,42+13,90+11,80+7,6+1,47+9,58+1,05+8,8+2,78 = 79,630 [A]</i>	M	79,630	489,00	38 939,07
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.				
63	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <i>2,29+2,0+25,2+2,5+2,45+2,17+5,5+2,75+3,60+2,24+20,8+5,0+3,15+15,85+4,56 +2,56+5,71+5,40+4,65+10,44+9,83+16,52+6,16 = 161,330 [A]</i>	M	161,330	550,00	88 731,50
			položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.				
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nařezání spáry ve vozovce včetně spotřeby vody <i>stará vs nová vozovka 49,45+50,75+11,85+4,62*2 = 121,290 [A]</i> <i>spára nad rubem NK 13,73+6,10 = 19,830 [B]</i> <i>podél obrub š. 150mm 161,33 = 161,330 [C]</i> <i>podél říms 14,76+13,05+8,66 = 36,470 [D]</i> <i>Celkové množství = 338,920</i>	M	338,920	80,00	27 113,60
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 <i>338,920 = 338,920 [A]</i>	M	338,920	85,00	28 808,20
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
66	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM <i>podél říms na mostě 10,61+13,05 = 23,660 [A]</i>	M	23,660	184,51	4 365,51
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
67	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 <i>2 = 2,000 [A]</i>	KUS	2,000	21 815,78	43 631,56

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
68	938443	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARU	M2	85,442	445,80	38 090,04
		<i>kamenné opěry 1,4*(32,78+28,25) = 85,442 [A]</i>				
		položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

Název stavby:		Přestavba mostu Ryneček, Příbram III			Doba výstavby:		Objednatel:		Město Příbram		
Stavební objekt:		SO 401 Veřejné osvětlení - část instalace			Začátek výstavby:		Projektant:		Ing. Kateřina Svobodová		
Lokalita:		Příbram			Zpracováno dne:		27.01.2023		Zpracoval:		Jana Kolářová
Ozn.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH			
INSTALACE											
Demontáž stávajícího VO:											
1	218202013	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního z výložníku	ks	1,00			316,00	316,00			
2	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	1,00			1 810,00	1 810,00			
3	218100101	Odpojení vodičů ze svorkovnice průřezu žily do 16 mm ²	ks	1,00			45,20	45,20			
Mezisoučet:									2 171,20		
Nové veřejné osvětlení:											
4	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýhy	m	70,00			50,50	3 535,00			
5	34571352	Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	70,00	116,80	8 176,00					
6	460791214	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm	m	23,00			57,80	1 329,40			
7	34571355	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	23,00	159,70	3 673,10					
8	460751122	Osazení kabelových kanálů zapuštěných do terénu z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	6,00			164,00	984,00			
9	59213009	Žlab kabelový betonový 50x25/14,6x16,5cm	m	6,00	1 160,00	6 960,00					
10	210812011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v listě	m	40,00			27,10	1 084,00			
11	34111030	Kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	40,00	48,59	1 943,60					
12	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo lanového do 1 kV žily 4x16 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v listě	m	90,00			34,20	3 078,00			
13	34111080	Kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm ²	m	90,00	198,30	17 847,00					
14	210100096	Ukončení vodičů do 2,5mm ² s označením a zapojením na svorkovnici	ks	24,00			30,30	727,20			
15	210100101	Ukončení vodičů do 16mm ² s označením a zapojením na svorkovnici	ks	28,00			75,60	2 116,80			
16	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	ks	4,00			527,00	2 108,00			
17	VR01	LED svítidlo pro osvětlení přechodů 55W, 4000 K, 8041lm, IP66, IK09, barva RAL 7024, přepětová ochrana 6kV, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00	3 890,00	7 780,00					
18	VR02	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 20,5W, 2700 K, IP66, IK08, barva RAL 7024, přepětová ochrana 6kV, další specifikace viz. technická zpráva	ks	1,00	3 480,00	3 480,00					
19	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	4,00			4 080,00	16 320,00			
20	VR03	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6,0 m nad terén (133/89/60), celková délka 6,80m , bez vyložení, ž. z. s ochrannou manžetou	ks	1,00	8 560,00	8 560,00					
21	VR04	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6,0 m nad terén (133/89/76), celková délka 6,80m , přechodový, ž. z. s ochrannou manžetou	ks	2,00	9 490,00	18 980,00					
22	VR13	Stožár ocelový, třístupňový pro přeložku, stejné rozměry jako stávající, ž. z. s ochrannou manžetou	ks	1,00	11 750,00	11 750,00					
23	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotností do 35 kg	ks	3,00			850,00	2 550,00			
24	VR05	Výložník pro přechod, jednoramenný, přímý, délka 0,5m, náklon 0°, ž. z. pro stožáry 6m	ks	1,00	1 120,00	1 120,00					
25	VR06	Výložník pro přeložku, jednoramenný, obloukový, délka stávající + 0,5m, náklon 4°, ž. z.	ks	1,00	1 260,00	1 260,00					
26	VR07	Stožárová redukce 76/60 ž. z.	ks	1,00	1 450,00	1 450,00					
27	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	4,00			675,00	2 700,00			
28	VR08	Stožárová svorkovnice IP 43, průběžná dle specifikace	ks	3,00	590,00	1 770,00					
29	VR09	Stožárová svorkovnice IP 00, propojení AL/CU, odbočná dle specifikace	ks	1,00	680,00	680,00					
30	210120001	Montáž pojistek	ks	4,00			120,00	480,00			
31	34523416	Vložka pojistková velikost dle svorkovnice normální 2410 10A, char. gG	ks	4,00	420,00	1 680,00					
32	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v zástavbě	m	63,00			69,20	4 359,60			
33	35442062	Zemní pásky FeZn 30x4	kg	60,00	45,80	2 748,00					
34	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	m	6,00			88,40	530,40			
35	35441073	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	kg	3,80	1 190,00	4 522,00					
36	35441996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	ks	10,00	189,00	1 890,00					
37	VR10	Gumoasfaltová suspenze SA IV	kg	1,00	450,00	450,00	440,00	440,00			
38	VR11	Drobný materiál	%	3,00	85000,00	2 550,00					
39	VR12	Stavební mechanizace a pomocné práce	ks	1,00			15 000,00	15 000,00			
Mezisoučet:								109 269,70	57 342,40		
Celkem:						168 783,30					

Název stavby:		Přestavba mostu Ryneček, Příbram III			Doba výstavby:			Objednatel:	Město Příbram	
Stavební objekt:		SO 401 Veřejné osvětlení - část výkopové práce			Začátek výstavby:			Projektant:	Ing. Kateřina Svobodová	
Lokalita:		Příbram			Zpracováno dne:		27.01.2023	Zpracoval:	Jana Kolářová	
Ozn.	Kód položky	Název položky	Pozn.	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH	
VÝKOPOVÉ PRÁCE										
Demontáž stávajícího VO:										
1	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	0,8*0,8*1,7*1	m3	1,09			3 917,06	4 269,60	
2	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01		t	1,09	143,00	155,87			
3	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km		t	1,09			2 421,47	2 639,40	
4	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	(10km)	t	1,09			52,00	56,68	
5	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se ztuhnutím z hornin třídy I skupiny 3	0,8*0,8*1,7*1	m3	1,09			316,00	344,44	
Mezisoučet:							155,87		7 310,12	
Nové veřejné osvětlení:										
6	460010025	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru		km	0,083	500,00	41,50	1 460,00	121,18	
7	VR21	Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby		ks	4,000	850,00	3 400,00	2 000,00	8 000,00	
8	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích	0,35*12*0,15+1,0*1,0*0,15	m3	0,780			640,00	499,20	
9	460581131	Uvedení nepevněného terénu do původního stavu v místě dočasně uložených výkopků s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy (0,35*25m)	0,35*12+1,0*1,0	m2	5,20	15,90	82,68	15,00	78,00	
10	460161142	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 50 cm, ručně hornina tř. I skupiny 3		m	15,000			875,00	13 125,00	
11	460171142	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 50 cm, strojně hornina tř. I skupiny 3		m	6,000			548,00	3 288,00	
12	460171182	Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 90 cm, strojně hornina tř. I skupiny 3		m	22,000			548,00	12 056,00	
13	460161312	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3		m	9,000			943,00	8 487,00	
14	460171322	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3		m	4,000			548,00	2 192,00	
15	460452112	Zásyp kabelové rýhy strojně se ztuhnutím v hornině tř. I skupiny 3	0,35*0,5*13+0,35*0,9*22+0,5*1,2*13	m3	17,000			289,00	4 913,00	
16	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š. lože do 35 cm		m	43,000	50,00	2 150,00	58,00	2 494,00	
17	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely NN bez zakrytí š. lože přes 35 cm do 50 cm		m	13,000	46,00	598,00	100,00	1 300,00	
18	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm		m	83,000	10,00	830,00	7,40	614,20	
19	460632113	Startovací jáma pro prolak výkop včetně záspy ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3		ks	1,000			4 630,00	4 630,00	
20	460632213	Koncová jáma pro prolak výkop včetně záspy ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3		ks	1,000			2 320,00	2 320,00	
21	460631212	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 90 do 110 mm		m	7,000			1 790,00	12 530,00	
22	460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3	0,6*0,6*1,25*2+0,6*0,6*1,75+0,8*0,8*1,75	m3	2,650			222,00	588,30	
23	VR22	Štěrkopiskové lože pro stožár tl. 100mm , štěrkopisek 4/8		ks	4,000			1 020,00	4 080,00	
24	58343810	Kmenivo drcené hrubé frakce 4/8	lože stožáru 0,6*0,6*0,05 + vozovky 0,5*1,2*13	t	0,140	2 089,00	292,46			
25	VR23	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování		ks	4,000	2 000,00	8 000,00	490,00	1 960,00	
26	VR24	PVC trubka DN30		ks	4,000	200,00	800,00	50,00	200,00	
27	VR25	PVC trubka DN70		ks	8,000	400,00	3 200,00	90,00	720,00	
28	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích z betonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí		m3	2,600	3 170,00	8 242,00	1 000,00	2 600,00	
29	VR26	Doprava betonu		m3	2,600			1 099,00	2 857,40	
30	VR27	Drobný materiál		%	3,000	110000,00	3 300,00			
31	VR28	Stavební mechanizace a pomocné práce		kpl.	1,000			31 534,00	31 534,00	
32	HZS2221	Koordinace		hod	5,000			850,00	4 250,00	
Mezisoučet:							30 936,64		125 437,28	
Celkem:							163 839,91			

Název stavby:	Přestavba mostu Ryneček, Příbram III		Doba výstavby:		Objednatel:	Město Příbram		
Stavební objekt:	SO 501 Přeložka NTI plynovodu		Začátek výstavby:		Projektant:	Ing. Miloš Červený		
Lokalita:	Příbram		Zpracováno dne:	25.01.2023	Zpracoval:	Ing. Miloš Červený		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	Varianta	MJ	Množství	Jednotková c	Náklady celkem (Kč)
		0	Všeobecné konstrukce a práce					121 537,50
1		034002VRN	Zabezpečení staveniště		Soubor	1,00	12 000,00	12 000,00
2		000ON001VD	Kontrola spojů		soubor	1,00	8 050,00	8 050,00
3		000ON003VD	Zařízení staveniště pro řešený objekt (zřízení+odstranění)		soubor	1,00	57 500,00	57 500,00
4		000VN005VD	Geodet - zaměření trasy před záhozem		hod	3,00	12 075,00	36 225,00
5		000VN008VD	Pronájem kontejneru 7l + přistavení/odvezení		den	3,00	2 587,50	7 762,50
		11	Přípravné a přidružené práce					12 420,00
6		115101223R00	Čerpání vody na výšku 10 -25 m, přítok 1000-2000 l		h	72,00	172,50	12 420,00
		17	Konstrukce ze zemín					25 083,80
7		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm	m3	8,74	2 357,50	20 604,55
8		451572211RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm		m3	1,90	2 357,50	4 479,25
		84	Potrubí z trub azbestocementových					415 063,75
9		841230120RA0	Plynovod z trub PE, D 160 mm (trvalá přeložka)		m	19,00	8 337,50	158 412,50
								V položce je zakalkulováno hloubení rýh nezapažených, šířky 55 cm v horně 3 a 4 (včetně příplatku za lepkost - 30 %) ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí, bez podsypu šterkopiskem, s obsypem písek nebo šterkopiskem, se zásyem hutněným a s odvozem přebytečné zeminy do 6 km, bez poplatku za skládku. Součástí ceny jsou tvarovky, spoje potrubí. Součástí ceny je i hlavní tlaková zkouška vzduchem, signalizační vodič a výstražná fólie. Pokud je plynovodní řád veden ve zpevněné ploše, ocení se rozebrání a zřízení konstrukcí položkami 841 99 Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce. Součástí ceny nejsou odvodňovače, rozpočtují se položkami 841 24 tohoto sborníku.
10		841230114RA0	Plynovod z trub PE, D 63 mm (bypass)		m	33,50	7 302,50	244 633,75
								V položce je zakalkulováno hloubení rýh nezapažených, šířky 55 cm v horně 3 a 4 (včetně příplatku za lepkost - 30 %) ve volném terénu, dodávka a montáž potrubí, bez podsypu šterkopiskem, s obsypem písek nebo šterkopiskem, se zásyem hutněným a s odvozem přebytečné zeminy do 6 km, bez poplatku za skládku. Součástí ceny jsou tvarovky, spoje potrubí. Součástí ceny je i hlavní tlaková zkouška vzduchem, signalizační vodič a výstražná fólie. Pokud je plynovodní řád veden ve zpevněné ploše, ocení se rozebrání a zřízení konstrukcí položkami 841 99 Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce. Součástí ceny nejsou odvodňovače, rozpočtují se položkami 841 24 tohoto sborníku.
11		723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí		m	19,00	632,50	12 017,50
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					137 574,16
12		899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm		m	19,00	69,00	1 311,00
13		899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2		m	19,00	69,00	1 311,00
14		871512101R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150 - propoj		kus	2,00	17 825,00	35 650,00
15		000PLN004VD	Provedení opravy potrubí, přeřezání ocelové trubky do DN 200 mm		kus	1,00	9 775,00	9 775,00
16		000PLN003VD	Vpuštění plynu do přeložky		kus	1,00	7 475,00	7 475,00
17		000PLN002VD	Balonovací hrdlo, obtočná tvarovka bypassu		kus	2,00	6 325,00	12 650,00
18		000PLN001VD	Uzavření plynovodu metodou dvojitého balonování + vypuštění plynu		kus	2,00	33 500,00	67 000,00
19		998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t	13,93	172,50	2 402,16
		96	Bourání konstrukcí					29 900,00
20		969011141R00	Rozebrání plynového vedení DN do 200 mm		m	40,00	747,50	29 900,00
		S	Přesuny sutí					4 025,00
21		979990191R00	Poplatek za uložení sutí - plastové výrobky, skupina odpadu 170203		t	1,00	4 025,00	4 025,00
			Ostatní materiál					28 980,00
22		2865190005	Koleno 90° d63 SDR11 PE100RC PN16		kus	8,00	1 725,00	13 800,00
23		2865190012	Koleno 90° d160 SDR11 PE100RC PN16		kus	1,00	2 472,50	2 472,50
24		28613108.M	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100		kus	4,00	1 955,00	7 820,00
25		28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100		kus	5,00	977,50	4 887,50

Celkem: 774 584,21

