

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 477/2019

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:
(dále jen smlouva)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Dačice

Sídlo: Krajčirova 27, 380 13 Dačice 1

Zastoupený:

IČO: 00246476

DIČ: CZ00246476

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech finančních a provádění stavby:

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby:

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Sídlo: Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Zápis v obchod. rejstříku: spis. zn. B 972 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

Osoba s oprávněním jednat

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Datová schránka: 5idcg8m

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech smluvních:



tel.



tel.

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech provádění stavby:



tel.



stavbyvedoucí (ve smyslu § 153 odst. 1 a 2 zák. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon))



tel.



zástupce stavbyvedoucího



tel.



(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

1. PREAMBULE

- 1.1 Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín“ (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) zadávané dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v rámci kterého byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu držitelem všech příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných pro provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas a za sjednanou cenu provedl dílo dle této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě dle této smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – stavbu:

„Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín“

v rozsahu daném zadávacími podmínkami veřejné zakázky, tj. zejména požadavky uvedenými ve výzvě k podání nabídek, projektovou dokumentací zhotovenou Projekční kanceláří PRIS spol. s r.o., pod číslem 18001 a přiloženým soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy (dále také „stavba“ nebo „dílo“).

Dílem se dle této smlouvy rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací a konstrukcí, dodávek a služeb nezbytných pro zahájení, řádné dokončení a předání díla a k jeho užívání, včetně vypracování výrobní dokumentace a dodávek potřebných materiálů a zařízení (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení přístupu, skládkovné apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Součástí díla jsou dále zejména tyto činnosti, které provede zhotovitel:

- fotografické a video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitých věcí před zahájením stavebních prací a po skončení těchto prací.
- prokazatelné vytýčení inženýrských sítí a prokazatelné zajištění převzetí jejich správcí při zemních pracích, zajištění požadovaných dozorů jejich správcí.
- odvoz a zajištění skládky sutí a vybouraných hmot včetně poplatku za jejich uložení a předání dokladů o ekologické likvidaci příp. o uložení na skládku objednateli.
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a ohlášení stavby.
- zajištění řádné koordinační činnosti při provádění díla (oprava železničního přejezdu).
- předání veškerých dokladů, protokolů zkoušek, atestů a revizí dle platných ČSN potřebných pro udělení kolaudačního souhlasu a řádné užívání díla.
- průběžný denní úklid dotčených prostor (podle stavu znečištění).
- min. 3 dny před zahájením provádění díla zhotovitel prokazatelně seznámí majitele sousedních nemovitých věcí s postupem prací a s nezbytnými omezeními.
- zajištění bezpečného průchodu osob v prostoru stavby, zajištění provizorního příjezdu a přístupu na sousední nemovitosti.
- zajištění zvláštního užívání komunikace (částečné uzavírky ap.) a dočasného dopravního značení.
- zajištění úklidu a vyčištění dotčených prostor před předáním provedeného díla objednateli a uvedení okolních ploch do původního stavu.
- zajištění dokumentace skutečného provedení stavby 2x se zákresem případných změn a odchylek.
- zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněnou osobou (3x listinná forma, 2x digitální forma)
- zřízení, udržování a likvidaci zařízení staveniště

- zajištění staveniště s ohledem na bezpečnostní předpisy
 - zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci na staveništi.
- 2.2 Při provádění díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny proti přijaté nabídce zhotovitele.
- 2.3 Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při provádění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
- 2.4 Zhotovitel použije při provádění díla pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají požadovanou certifikaci. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů. V případě zjištění, že materiály nesplňují tyto požadavky, zhotovitel na své náklady provede okamžitou výměnu příslušných částí.
- 2.5 Dílo provedené v rozsahu ujednaném v této smlouvě musí být provedeno v souladu s právními předpisy, musí mít základní kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, ČSN, EN, dle technických listů výrobců a dle technologických a montážních návodů výrobců.

3. DOBA PLNĚNÍ, STAVENIŠTĚ

- 3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 31. 8. 2020.** Součástí provedení díla je jeho předání a převzetí dle článku 7. této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel zahájí práce **1. 4. 2020.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 3 dny před zahájením prací.
- 3.3 Zhotovitel bude provádět dílo v souladu s věcným, časovým a finančním harmonogramem plnění, jež tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- 3.4 Stavba bude realizována na pozemcích p.č. 25/3, 494/8, 494/9, 494/11, 508/10 a 531/1 v katastrálním území Velký Pěčín.
- 3.5 Staveniště zajistí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy. Totéž zhotovitel zabezpečí i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré újmy způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště.
- 3.6 Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a uvést do původního stavu nejpozději s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není dílo provedeno a objednatel není povinen dílo převzít.
- 3.7 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- 3.8 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, předpisy na ochranu životního prostředí a veškeré zákony a jejich prováděcí předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv újma, nese ji a veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 3.9 Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit veškerá znečištění ploch, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv újma, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- 3.10 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v článku 4. této smlouvy.

4. CENA DÍLA

- 4.1 Cena díla je sjednána pro rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“) a článkem 2. této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla s výjimkou případů ujednaných v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení díla ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Celková cena díla bez DPH činí 8 725 963,69 Kč

- 4.2 Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem zadávací dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí (nebude požadovat provedení) některé práce nebo dodávky z díla;
 - b) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena zadávací dokumentací;
 - c) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl jejich výskyt předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

- 4.3 Způsob ujednání změny ceny díla:

Nastane-li některá z podmínek dle předchozího odstavce, za kterých je možná změna ujednané ceny (dále také vícepráce nebo méněpráce), budou předběžně smluvními stranami odsouhlaseny a budou zapsány do stavebního deníku, zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění (Změnový list s pořadovým číslem změny).

Změnový list pak zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel může změny provést teprve po písemném odsouhlasení Změnového listu osobou oprávněnou vystupovat a jednat za objednatele ve věcech provádění stavby.

Pokud má v důsledku změny díla dojít k navýšení celkové ceny díla ujednané v odstavci 4.1 této smlouvy, obě strany změnu písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě.

Teprve po odsouhlasení Změnového listu objednatelem a po uzavření dodatku, pokud je dle předchozích odstavců vyžadováno, má zhotovitel právo na úhradu ceny takové změny.

4.4 Postup ocenění změn díla:

Vícepráce – zhotovitel provede kontrolovatelný soupis dodatečných stavebních prací a dodávek s podrobným výpočtem doloženým případným popisem a zákresem do projektové dokumentace skutečného provedení. Dále zhotovitel provede ocenění jednotlivých položek soupisu stavebních prací a dodávek s použitím stejných jednotkových cen jako v rozpočtu pro dílo. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných ÚRS Praha, platných v době provádění víceprací. Na ceny, které nejsou v Katalogích popisů a směrných cen uvedeny, zhotovitel vytvoří rozborovou položku, kterou předloží k odsouhlasení objednateli.

Méněpráce - zhotovitel uvede skutečné množství měrných jednotek neprovedených prací s použitím stejných jednotkových cen vč. specifikací, přesunů hmot (sutí) a přírůžek jako v rozpočtu pro dílo a stanoví tak skutečný rozsah a cenu neprovedených prací.

4.5 Vícepráce nebo méněpráce budou vyúčtovány průběžně ve fakturách na základě řádně odsouhlasených Změnových listů; v případě navýšení celkové ceny díla až po uzavření dodatku ke smlouvě.

4.6 Za vícepráce pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (projektová dokumentace se soupisem prací, zadávací podmínky) a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v ceně díla.

5. FINANCOVÁNÍ

5.1 Cena díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, je mezi smluvními stranami ve výši bez daně z přidané hodnoty sjednána v článku 4. odst. 4.1 této smlouvy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Cena díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, je ze strany objednatele splatná formou bezhotovostního převodu na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě faktur – daňových dokladů – vystavených zhotovitelem pro objednatele.

- 5.2 Splatnost faktur je mezi smluvními stranami sjednána na 30 dní ode dne doručení dané faktury objednateli.
- 5.3 V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, kterými se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných rozsazích a v níže sjednaných lhůtách takto:
- a) za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. Toto dílčí plnění spočívá v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 a ve vztahu k těmto dílčím plněním je daň z přidané hodnoty povinen přiznat a zaplatit správci daně objednatel v režimu přenesení daňové povinnosti;
 - b) mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno časové období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce;
 - c) zhotovitel je povinen vždy do patnácti dnů od posledního dne daného běžného měsíce vyhotovit pro objednatele fakturu – daňový doklad;
 - d) veškeré provedené změny požadované objednatelem nebo neprovedené práce budou pro potřeby fakturace podloženy soupisem prací – změnovým listem – který bude odsouhlasen podle čl. 4. odstavce 4.3 této smlouvy;
 - e) cenu díla dle výše uvedeného zaplatí objednatel zhotoviteli až do částky odpovídající devadesáti procentům výše ceny. Zbývající část ceny je dohodou smluvních stran považována za pozastávku platby, přičemž právo na zaplacení této pozastávky vznikne zhotoviteli po odstranění všech vad ve smyslu této smlouvy, a to v třicetidenní lhůtě ode dne sepsání zápisu, který bude deklarovat odstranění všech vad.
- 5.4 Povinnost objednatele zaplatit je považována za splněnou dnem odepsání příslušné peněžní částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Údaje uvedené na faktuře budou odpovídat rozsahu skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem.
- Zhotovitel není oprávněn do rozsahu skutečně provedených prací, tak, jak budou tyto fakturovány objednateli, zahrnout žádné práce neodsouhlasené dle předcházející věty.
- 5.5 Za správnost údajů uvedených na daňovém dokladu (faktuře) odpovídá zhotovitel. Faktura musí kromě náležitostí vyžadovaných právními předpisy, zejména náležitostí daných ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat také název stavby a číslo smlouvy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy. Jestliže faktura nebude mít náležitosti vyžadované právními předpisy nebo náležitosti ujednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. Vrácením faktury zhotoviteli se přeruší lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží až doručením řádně opravené faktury objednateli.

- 5.6 V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst takovou pohledávku proti pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla.

6. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1 Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli předá do zahájení prací následující doklady potřebné k provádění díla:
- Stavební povolení
 - Projektovou dokumentaci vyhotovenou Projekční kanceláří PRIS spol. s r.o. se sídlem Osová 717/20, 625 00 Brno.
- 6.2 Zhotovitel provede dílo s odbornou péčí. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré příkazy objednatele týkající se provádění díla nebo upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Pokud zhotovitel využije pro provádění části díla služeb subdodavatele, odpovídá za provedení této části díla objednateli, jako by dílo prováděl sám.
- 6.3 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. K projednání podstatných skutečností týkajících se plnění této smlouvy, ke kontrole celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro provedení díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- 6.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.
- 6.5 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, zjistí-li při provádění díla nepředvídatelné skutečnosti a skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, které mohou mít vliv na další průběh provádění díla nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody s objednatelem provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i použitých materiálů, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady spojené s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
- 6.6 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k provedení díla.

Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění díla příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem.

V případě, že na vyžádání objednatele, nebo dotčeného orgánu státní správy tyto doklady zhotovitel nepředloží, má dotčený orgán státní správy nebo osoba oprávněná jednat ve věcech provádění stavby (dle této smlouvy) právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu provedení díla nebo na úhradu nákladů spojených s pozastavením prací.

- 6.7 Podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jsou stanoveny základní povinnosti fyzických a právnických osob při nakládání s odpady. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy.

Zhotovitel je při předání díla povinen předložit objednateli doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- 6.8 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na stavbě a musí být přístupný pro oprávněné osoby objednatele. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti jakož i další náležitosti ve smyslu ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb).

Objednatel a dotčené orgány státní správy jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Za objednatele jsou oprávněni do deníku provádět zápisy osoby oprávněné jednat ve věcech provádění stavby.

- 6.9 K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatelem stanoveného prodlouženého termínu. Toto ustanovení platí i v opačném vztahu, tj. zhotovitel – objednatel.


- 6.10 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání osob za objednatele oprávněných jednat ve věcech provádění stavby denní záznamy a odevzdat jim první průpis stavebního deníku.

- 6.11 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, nabídkou zhotovitele, podle platných technických norem, technologických listů výrobců a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladnou nápravu nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na náhradu nákladů s přerušením spojených nebo na prodloužení termínu k provedení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

- 6.12 Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby jsou dále oprávněny kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o

- opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad, upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištění vad a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění.
- 6.13 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 6.14 Výkon kontroly nebo dozoru objednatele nad stavbou podle této smlouvy nezabývá zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy ani odpovědnosti za záruky.
- 6.15 Zhotovitel je povinen průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, alespoň tři pracovní dny před zakrytím. Pozvání na kontrolu musí být učiněno telefonicky a současně zápisem do stavebního deníku. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezabývá zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení díla, ani odpovědnosti ze záruky.
- 6.16 Pokud zhotovitel způsobí újmu objednateli nebo třetím osobám, je povinen bez zbytečného odkladu tuto újmu napravit uvedením do původního stavu a není-li to možné, nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 6.17 Zhotovitel odpovídá i za újmu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel rovněž odpovídá za újmu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 6.18 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 6.19 Zhotovitel je povinen v maximální míře využívat protihluková a protiprachová opatření.

7. PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1 Zhotovitel předá dílo objednateli po jeho provedení. Zhotovitel je povinen vyzvat elektronicky e-mailovou zprávou na e-mailovou adresu:  nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí kompletně provedeného díla.
- 7.2 Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost díla v souladu s touto smlouvou, v souladu s platnými právními a technickými normami, v souladu s technickou a montážní dokumentací výrobců a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle této smlouvy.

- 7.3 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému užívání celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel.
- 7.4 Zhotovitel je povinen zajistit a objednateli při předání díla předložit veškeré atesty, certifikáty, revize, zprávy a protokoly o zkouškách stanovené právními předpisy, prohlášení o shodě. Dále zhotovitel předá objednateli kompletní vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních se zakreslením všech odchylek nebo změn díla, geodetické zaměření provedení stavby a další doklady nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu a k řádnému užívání díla. Případné nepředání této dokumentace a dokladů může být považováno za vadu díla bránící převzetí díla.
- 7.5 Objednatel může převzít dílo i v případě, že při převzetí bude mít dílo ojedinělé drobné vady, které dle objednatel samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji, poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- 7.6 O průběhu a výsledku předání díla sepiší obě smluvní strany zápis, ve kterém určí lhůty k odstranění vad.
- 7.7 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do doby jeho provedení, čímž se rozumí i splnění povinnosti odstranit vady ve smyslu odstavce 7.6.
- 7.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla, a to ve lhůtě určené v zápisu ze závěrečné kontrolní prohlídky provedené stavebním úřadem, a splnit podmínky stanovené pro získání příslušného povolení k užívání díla podle stavebního práva. O odstranění těchto vad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis.

8. ZÁRUKY

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců**.

Smluvní strany se dohodly pro případ výskytu vad díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady díla. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí provedeného díla. Záruční doba na reklamované části díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady. Na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby zhotovitel poskytuje záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

- 8.3 Reklamacie vad je uplatněna včas, pokud ji objednatel uplatní písemně u zhotovitele nejpozději do 30 dnů po uplynutí záruční doby a prokáže, že k výskytu vady došlo ještě v průběhu záruční doby.
- 8.4 Reklamací vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel datovou zprávou do datové schránky zhotovitele nebo dopisem na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění reklamované vady neprodleně a vadu odstranit nejpozději do 5 dnů (v případě havarijního stavu nejpozději do 24 hodin) od uplatnění reklamacie objednatelem, nedohodnou-li se zástupci smluvních stran jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 8.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v termínech dle odstavce 8.4, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 14 dnů od doručení faktury. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných objednatelem či třetí osobou.
- 8.6 Pokud zhotovitel nesplní povinnosti podle odstavce 8.1 až 8.5 tohoto článku, nese zhotovitel odpovědnost za újmu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Jestliže zhotovitel nesplní závazek provést dílo ve lhůtě ujednané v čl. 3. odstavci 3.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5000 Kč** za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.
- 9.2 Pokud zhotovitel nesplní smlouvou ujednaný případně jinak dohodnutý termín odstranění vad v záruční době, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **2500 Kč** za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo objednatele na náhradu škody přesahující smluvní pokutu vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Na odstoupení od smlouvy se použijí ustanovení občanského zákoníku.
- 10.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy rovněž pokud:

- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení, které neskončilo zastavením řízení pro neopodstatněnost návrhu, včetně případů, kdy byl na majetek zhotovitele vyhlášen konkurs, povoleno oddlužení nebo reorganizace nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku, nebo zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - před zahájením prací v případě nezajištění finančních prostředků potřebných k provádění díla,
 - pokud zhotovitel postoupí závazky z této smlouvy nebo tuto smlouvu jinému zhotoviteli (nedotýká se oprávnění zhotovitele, aby část díla byla prováděna subdodavatelem),
 - jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením díla delším než 20 dnů,
 - v případě, že po uzavření smlouvy objednatel zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť zhotovitel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje a/nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
- 10.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením ceny díla podle této smlouvy delším než 30 dní. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení objednatele písemně upozornil a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.
- 10.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.
- 10.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 10.6 Pokud některá ze smluvních stran odstoupila od smlouvy, je zhotovitel povinen umožnit do 10 pracovních dnů pokračovat v provádění díla jinému zhotoviteli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a provedením nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování v provádění díla. V případě, že zhotovitel nesplní tuto povinnost, je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škodu, které objednateli v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly. V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy, bude zhotovitel již provedené nebo rozpracované práce na díle fakturovat objednateli ve výši skutečně vykonaných prací ke dni odstoupení od této smlouvy za ceny dle shora uvedené nabídky zhotovitele.
- 10.7 Pro náhradu škody platí ustanovení občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- 11.1 Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle čs. norem, platných obecně závazných právních předpisů a v souladu s požadavky orgánů veřejné správy a příkazy objednatele.
- 11.2 Ve vzájemných vztazích mezi objednatelem a zhotovitelem, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s tím, že se strany ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že ustanovení občanského zákoníku, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi.
- 11.3 Strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit tuto smlouvu jako celek třetí osobě.
- 11.4 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem stavby a že je schopen dílo v ujednaném rozsahu a kvalitě provést a předat jej objednateli ve stavu schopném užívání a bez vad. Dále zhotovitel prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro provedení díla specifikovaného v této smlouvě.

12. PODMÍNKY ZMĚNY PODDODAVATELE

- 12.1 V případě, že zhotovitel hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen objednateli před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
- 12.2 Objednatel doklady předložené dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim zhotoviteli své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, zhotovitel je oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
- 12.3 Zhotovitel není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou – dodatkem, který dohodnou a podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek ke smlouvě nebo jako nová smlouva.

- 13.2 Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelný od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženému v této smlouvě.
- 13.3 Veškeré spory budou přednostně řešeny dohodou stran. Nedohodnou-li se strany, budou spory vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti se smlouvou řešeny výlučně obecnými soudy České republiky a podle českého práva.
- 13.4 Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 13.5 Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané zaručenými či uznávanými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat.
- 13.6 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle. Smlouvu si přečetly, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.7 Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji zhotovitel podepíše s dodatkem či odchylkou, byť nepodstatnou.
- 13.8 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích pozdějších dodatků podléhá zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.9 Na základě této smlouvy zhotovitel zpracovává osobní údaje objednatele (vč. jeho zaměstnanců), příp. dalších osob, které objednatel zhotoviteli sdělil za účelem realizace tohoto smluvního vztahu (např. údaj o osobách oprávněných jednat za objednatele, včetně kontaktů na tyto osoby) a objednatel podpisem této smlouvy dává k tomuto zpracování souhlas. Zhotovitel se zavazuje osobní údaje zpracovávat v souladu s Nařízením EP a Rady (EU) 2016/679 - Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů. Objednatel se zavazuje o zpracování osobních údajů informovat veškeré osoby, jejichž osobní údaje

jsou na základě této smlouvy zpracovávány a zhotoviteli předávat pouze osobní údaje, u nichž je k tomu oprávněn.

13.10 Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dačice na jejím 27. zasedání konaném dne 16. 10. 2019 pod č. usn. 474/27/RM/2019 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a že tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.

13.11 **Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet vzniklý vyplněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejichž pomocí zhotovitel v nabídce prokazuje část kvalifikace

Příloha č. 3 – Věcný, časový a finanční harmonogram plnění

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Dačicích

V České Lípě

.....


starosta

podepsáno elektronicky





předseda představenstva

podepsáno elektronicky



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: J190148 - Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020

Varianta: 1.0 -

Odbytová cena [Kč] : 8 725 963,72
OC+DPH [Kč] : 10 558 416,10

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	197 000,00	41 370,00	238 370,00
SO 101	Chodník	96 065,83	20 173,82	116 239,65
SO 102	Oprava stávající komunikace	2 222 689,47	466 764,79	2 689 454,26
SO 182	DIO	98 994,00	20 788,74	119 782,74
SO 201	Most přes Moravskou Dyji	5 973 598,76	1 254 455,74	7 228 054,50
SO 401	Ochrana hladinoměru	31 929,94	6 705,29	38 635,23
SO 402	Dočasná přeložka kabelu Cetin	105 685,72	22 194,00	127 879,72

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** 002 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** 002 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 197 000,00 Kč**Cena celková:** 197 000,00 Kč**DPH:** 41 370,00 Kč**Cena s daní:** 238 370,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 197 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana IS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňková diagnostika kotevních oblastí na nosnících a zainjektovanosti kabelových kanálků po odhalení kotev, závěrečné zhodnocení - zpráva Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby (CD + tisk) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. hlavní prohlídka Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2x informační tabule o obchůzně trase Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: 002 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY oprava objízdných tras <small>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</small>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				197 000,00

Celkem:**197 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 101 Chodník**Rozpočet:** SO 101 Chodník**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 96 065,83 Kč**Cena celková:** 96 065,83 Kč**DPH:** 20 173,82 Kč**Cena s daní:** 116 239,65 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 96 065,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva nepojížděného chodníku v tl.150mm $1,35*(28+6,1+15,2)=66,555$ [A]	M2	66,555	175,00	11 647,13
			Technická specifikace: - 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				
2	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva pojížděného chodníku v tl.250mm, vjezd na parcelu č.494/1 $1,35*7,4=9,990$ [A]	M2	9,990	260,00	2 597,40
			Technická specifikace: - 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				
3	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM kryt nepojížděného chodníku v tl.80mm, včetně lože z drčeného kameniva frakce 4/8 v tl.40mm $75,84+2,64=73,200$ [A]	M2	73,200	610,00	44 652,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM kryt pojižděného chodníku v tl.100mm, včetně lože z drceného kameniva frakce 4/8 v tl.40mm $9,99-2,24=7,750$ [A]	M2	7,750	750,00	5 812,50
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	582618	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba v místě nepojižděného chodníku v tl.80mm, včetně lože z drceného kameniva frakce 4/8 v tl.40mm $0,4*(2,3+2,3)=1,840$ [A]	M2	1,840	850,00	1 564,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	582618	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba v místě pojižděného chodníku v tl.100mm, včetně lože z drčeného kameniva frakce 4/8 v tl.40mm 0,4*5,6*1,2=2,688 [A]	M2	2,688	850,00	2 284,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				68 557,83
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník mezi chodníkem a zelení:33.6+6.1+15.2=54,900 [A] u sjezdu na ZÚ:4,9=4,900 [B] Celkem: A+B=59,800 [C]	M	59,800	460,00	27 508,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				27 508,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 101 Chodník
Rozpočet: SO 101 Chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							96 065,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 102 Oprava stávající komunikace**Rozpočet:** SO 102 Oprava stávající komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 2 222 689,47 Kč**Cena celková:** 2 222 689,47 Kč**DPH:** 466 764,79 Kč**Cena s daní:** 2 689 454,26 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 222 689,47 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rožpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kubatury viz položky č. 113485 (uvažováno 40%):0,4*2,1=0,840 [A] 131735a:17,96=17,960 [B] 131735b:99,936=99,936 [C] 132735a:13,6=13,600 [D] 132735b:8,91=8,910 [E] Celkem: A+B+C+D+E=141,246 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	141,246	225,00	31 780,35
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpáno se souhlasem investora, nevhodná zemina, kubatury viz položka č. 131735c:67,894=67,894 [A] 131735d:287,040=287,040 [B] 132735c:90=90,000 [C] Celkem: A+B+C=444,934 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	444,934	225,00	100 110,15
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kubatury viz položky č. 113524:2,3*6*0,1=1,380 [A] 113485 (uvažováno 60%):2,3*0,6*2,1=2,898 [B] Celkem: A+B=4,278 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,278	135,00	577,53
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpáno se souhlasem investora, beton, kubatury viz položky č. 969257:60*1,03=61,800 [A] 96688:1*1,5=1,500 [B] Celkem: A+B=63,300 [C]	T	63,300	135,00	8 545,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) živice, kubatury viz položky č. 113135:2,2*3,82=8,404 [A] 113335a:2,2*71,28=156,816 [B] Celkem: A+B=165,220 [C]	T	165,220	332,00	54 853,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) čerpáno se souhlasem investora, živice, kubatury viz položky č. 113335b:2,2*86,445=190,179 [A] 113725:2,2*54,060=118,932 [B] Celkem: A+B=309,111 [C]	T	309,111	332,00	102 624,85
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS (TISK + CD) vč. fotografické dokumentace realizace stavby na CD	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 8 x změřen Edef, na podkladní vrstvě a zemní pláni s ohledem na výměnu vozovky a podloží	KPL	8,000	513,00	4 104,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				317 595,42

1

Zemní práce

22	11201	a	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	2 020,00	6 060,00
----	-------	---	--	-----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
23	11201	b	<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>čerpáno se souhlasem investora, nad výměnou kanalizace</p>	KUS	1,000	2 020,00	2 020,00
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
10	113135		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM</p> <p>odstranění stávajícího krytu na sjezdu za mostem v tl. 100mm</p> <p>0,1*38,2=3,820 [A]</p>	M3	3,820	810,00	3 094,20
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	113335	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM podkl. vrstvy vozovky v místě rozšíření krajnic v tl.200 mm (tl. odhadnuta) před mostem: $2*(2.3+2.15+2.55+2.5)/4*0,2*(34+32)/2=31,350$ [A] za mostem: $2*(2,95+3,1)/2*0,2*(34+32)/2=39,930$ [B] Celkem: A+B=71,280 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	71,280	630,00	44 906,40
17	113335	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM podkl. vrstvy vozovky v tl.200 mm (tl. odhadnuta), čerpáno se souhlasem investora v místě napojení na stávající stav na ZÚ: $0,2*140=28,000$ [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ: $0,2*20,8=4,160$ [B] u středu vozovky před mostem: $(4,05+4,3)/2*0,2*33=27,555$ [C] u středu vozovky za mostem: $4,05*0,2*33=26,730$ [D] Celkem: A+B+C+D=86,445 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	86,445	630,00	54 460,35
15	113485		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 8KM v místě sjezdu na začátku úseku, odstranění v tl. 150mm $0,150*14=2,100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	2,100	540,00	1 134,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	6,000	125,00	750,00
9	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM odstranění stávající obrusné vrstvy vozovky před a za mostem v tl.100mm, odkoupí zhotovitel $0,1*(131.2+195.9+213.5)=54,060$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	54,060	1 120,00	60 547,20
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v prostoru stavby v tl. 150 mm, vč. odvozu na meziskládku $0,150*(96+110+26.4+38.7+55.3)=48,960$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	48,960	115,00	5 630,40
33	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM čerpáno se souhlasem investora, potrubí pod komunikací včetně odvozu na skládku Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	60,000	140,00	8 400,00
18	131735	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM odtěžení stávajících nepevných krajnic v tl. 100mm $0,1*(3.8+37.7+39.7+16.3+28.3+53.8)=17,960$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	17,960	350,00	6 286,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	131735	b	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>výkop pro nové vrstvy vozovky v místě rozšíření krajnic před mostem v tl.150 mm:2*(2.3+2.15+2.55+2.5)/4*33*0,15=23,513 [A] za mostem v tl.150 mm:2*(3.3+3.4)/2*33*0,15=33,165 [B] odkopání na svazích komunikace před mostem:33*0,6=19,800 [C] v místě sjezdu na začátku úseku:0,24*17,2+0,45*12=9,528 [D] v místě sjezdu za mostem:0,35*39,8=13,930 [E] Celkem: A+B+C+D+E=99,936 [F]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření 	M3	99,936	350,00	34 977,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
20	131735	c	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>čerpáno se souhlasem investora, výkop pro nové vrstvy vozovky o tl.150 mm</p> <p>v místě napojení na stávající stav na ZÚ:0,15*150,8=22,620 [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ:0,15*23,8=3,570 [B] u středu vozovky před mostem:(4,4+4,15)/2*0,15*33=21,161 [C] u středu vozovky za mostem:4,15*0,15*33=20,543 [D] Celkem: A+B+C+D=67,894 [E]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	67,894	350,00	23 762,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
21	131735	d	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>čerpáno se souhlasem investora, výkop pro výměnu podloží o tl. 300 mm</p> <p>v místě napojení na stávající stav na ZÚ:0,3*160,9=48,270 [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ:0,3*27=8,100 [B] před mostem:11,2*0,3*33=110,880 [C] za mostem:12,1*0,3*33=119,790 [D] Celkem: A+B+C+D=287,040 [E]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	287,040	105,00	30 139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
24	132735	a	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>rýhy š. 0.5m pro připojení uličních vpustí, uvažována hloubka rýh 1.6m</p> <p>0,5*1,6*17=13,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	13,600	470,00	6 392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	132735	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM rýha pro příkopové tvárnice 0,6*0,3*40=7,200 [A] 0,3*0,15*38=1,710 [B] Celkem: A+B=8,910 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,910	470,00	4 187,70
26	132735	c	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM čerpáno se souhlasem investora, rýha š.1.0 m pro výměnu potrubí, uvažovaná	M3	90,000	470,00	42 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubka rýhy 1.5m 1*1,5*60=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM čerpáno se souhlasem investora, zásyp rýhy pro výměnu potrubí 50% nová zemina, včetně pískového lože 90*0,5=45,000 [A] Technická specifikace: 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	M3	45,000	250,00	11 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
30	17411	c	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dosypání zazubeného pravého svahu 33*0,33=10,890 [A]	M3	10,890	250,00	2 722,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rožpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM čerpáno se souhlasem investora, zásyp rýhy pro výměnu potrubí 50% nová zemina, včetně pískového lože 13,6*0,5=6,800 [A] Technická specifikace: 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.)	M3	6,800	250,00	1 700,00
27	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ čerpáno se souhlasem investora, zásyp rýhy pro výměnu potrubí 50% původní zemina 90*0,5=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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	M3	45,000	700,00	31 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
29	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy pro připojení uličních vpustí 50% původní zemina 13,6*0,5=6,800 [A]	M3	6,800	700,00	4 760,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - 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.)				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I čerpáno se souhlasem investora	M2	768,900	20,00	15 378,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem:11,2*33=369,600 [A] za mostem:12,1*33=399,300 [B] Celkem: A+B=768,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Zpětné rozprostření ornice, vč. dovozu z meziskládky, dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	48,960	40,00	1 958,40
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha dle rozprostření ornice, včetně ošetřování Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	326,400	22,00	7 180,80
1		Zemní práce					411 497,65
2		Základy					
34	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE čerpáno se souhlasem investora, v rámci výměny podloží Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	768,900	25,00	19 222,50
2		Základy					19 222,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
35	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI čerpáno se souhlasem investora, výměna podloží v tl.300mm v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 1m): $0,3*145,4=43,620$ [A] v místě napojení na komunikaci II/406 (pruh šířky 1m): $1*0,3*25,95=7,785$ [B] v místě napojení na stávající stav na KÚ: $7,74*0,3*2,15=4,992$ [C] před mostem: $11,215*0,3*33=111,029$ [D] za mostem: $12,34*0,3*33=122,166$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=289,592$ [F] Technická specifikace: - 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	M3	289,592	240,00	69 502,08
36	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI čerpáno se souhlasem investora, 1. vrstva konstrukce vozovky (ŠD 0/64 o tl.300mm) v místě napojení na komunikaci II/406, pruh šířky 1.0m $1*0,3*25,95=7,785$ [A] Technická specifikace: - 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	M3	7,785	800,00	6 228,00
37	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM čerpáno se souhlasem investora, 1. nová vrstva vozovky ŠDa o tl.150 mm v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 1m): $134,2=134,200$ [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ: $7,25*2,4=17,400$ [B] u středu vozovky před mostem: $(4,17+4,42)/2*33=141,735$ [C] u středu vozovky za mostem: $4,13*33=136,290$ [D] Celkem: $A+B+C+D=429,625$ [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	429,625	175,00	75 184,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rožpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM čerpáno se souhlasem investora, 2. nová vrstva vozovky ŠDa o tl.150 mm v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 1m):123,7=123,700 [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ:6,75*2,65=17,888 [B] u středu vozovky před mostem:(4,31+4,06)/2*33=138,105 [C] u středu vozovky za mostem:4,03*33=132,990 [D] Celkem: A+B+C+D=412,683 [E]	M2	412,683	175,00	72 219,53
			Technická specifikace: - 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				
39	56333	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1. nová vrstva vozovky ŠDa o tl.150 mm v místě rozšíření krajnic před mostem:(2,29+3,71+2,34+3,53)/4*33*2=195,855 [A] za mostem:(3,23+3,71)/2*33*2=229,020 [B] Celkem: A+B=424,875 [C]	M2	424,875	175,00	74 353,13
			Technická specifikace: - 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				
40	56333	d	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 2. nová vrstva vozovky ŠDa o tl.150 mm v místě rozšíření krajnic před mostem:(2,11+3,57+2,16+3,35)/4*33*2=184,635 [A] za mostem:(2,94+3,52)/2*33*2=213,180 [B] Celkem: A+B=397,815 [C]	M2	397,815	175,00	69 617,63
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM čerpáno se souhlasem investora, 2. vrstva konstrukce vozovky (ŠD 0/32 o tl.200mm) v místě napojení na komunikaci II/406, pruh šířky 1.0m 1*25,95=25,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,950	260,00	6 747,00
54	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU podkladní vrstva z Rmateriálu v tl.350mm v místě sjezdu před mostem:0,35*12,1=4,235 [A] za mostem:0,35*44,7=15,645 [B] Celkem: A+B=19,880 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	19,880	780,00	15 506,40
56	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM před mostem:0,75*(26,8+2,6)=22,050 [A] za mostem:0,75*25,5=19,125 [B] Celkem: A+B=41,175 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	41,175	128,00	5 270,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0.7 kg/m2 mezi ACP a štěrkodrtí, v místě rozšíření krajnic, kubatura viz položky č. 574E46b:167,970=167,970 [A] 574E98:64,875 Celkem: A=64,875 [B] Technická specifikace: - 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	M2	64,875	18,00	1 167,75
43	572123	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 čerpáno se souhlasem investora, infiltrační postřik 0.7 kg/m2 mezi ACP a štěrkodrtí, kubatura viz položky č. 574E46a:364,135=364,135 [A] Technická specifikace: - 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	M2	364,135	18,00	6 554,43
47	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi ACP a ACL, kubatura viz položky č. 574C45:64,875=64,875 [A] 574C56:570,220=570,220 [B] Celkem: A+B=635,095 [C] Technická specifikace: - 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	M2	635,095	20,00	12 701,90
51	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	628,343	20,00	12 566,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi ACL a ACO, kubatura viz položky č. 574A33:563,468=563,468 [A] 574A43:64,875=64,875 [B] Celkem: A+B=628,343 [C] Technická specifikace: - 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				
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 2.5 m):76=76,000 [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ:6,11*2,98=18,208 [B] před mostem:213=213,000 [C] za mostem:207=207,000 [D] v místě sjezdu za mostem:39,16=39,160 [E] v místě sjezdu před mostem:10,1=10,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=563,468 [G] Technická specifikace: - 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.	M2	563,468	325,00	183 127,10
53	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM v místě napojení na komunikaci II/406, pruh šířky 2.5m:2,5*25,95=64,875 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	64,875	325,00	21 084,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574C45		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 50MM v místě napojení na komunikaci II/406, pruh šířky 2.5m:2,5*25,95=64,875 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	64,875	305,00	19 786,88
49	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 2.5 m):78,2=78,200 [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ:6,3*2,9=18,270 [B] před mostem:6,6*33=217,800 [C] za mostem:6,25*33=206,250 [D] v místě sjezdu za mostem:39,6=39,600 [E] v místě sjezdu před mostem:10,1=10,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=570,220 [G] Technická specifikace: - 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.	M2	570,220	330,00	188 172,60
44	574E46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM čerpáno se souhlasem investora, podkladní vrstva vozovky o tl.50mm	M2	364,135	290,00	105 599,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě napojení na stávající stav na ZÚ (bez pruhu 2.5m): $81,7=81,700$ [A] v místě napojení na stávající stav na KÚ: $6,3*2,9=18,270$ [B] u středu vozovky před mostem: $(3,96+4,21)/2*33=134,805$ [C] u středu vozovky za mostem: $3,92*33=129,360$ [D] Celkem: $A+B+C+D=364,135$ [E] Technická specifikace: - 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.				
46	574E46	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM v místě rozšíření krajnic podkladní vrstva vozovky o tl.50mm před mostem: $2*(1,56+0,95+1,52+1,25)/4*33=87,120$ [A] za mostem: $2*(1,35+1,1)/2*33=80,850$ [B] Celkem: $A+B=167,970$ [C] Technická specifikace: - 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.	M2	167,970	290,00	48 711,30
45	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM v místě napojení na II/406 na ZÚ, pruh šířky 2.5m o tl.100mm $2,5*25,95=64,875$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	64,875	450,00	29 193,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rožpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
55	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení nového a stávajícího stavu 25,95+6+2*1=33,950 [A]	M	33,950	175,00	5 941,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 029 235,90
8		Potrubí					
60	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM čerpáno se souhlasem investora v rámci výměny kanalizačního potrubí DN400 před šachtou	M	35,000	2 200,00	77 000,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 vstupů, 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
61	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí DN500 za šachtou Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	25,000	2 500,00	62 500,00
59	81458		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM zvýšení šachty na pravé straně komunikace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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.	M	0,800	3 100,00	2 480,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
66	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky z uličních vpustí do šachty Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	17,000	410,00	6 970,00
79	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, 	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
57	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ třída zatížení D400 Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	15 000,00	30 000,00
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00
64	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí v místě vyústění do vodoteče, objem odhadnut Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <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, opracování, očištění a ošetření, 	M3	2,000	3 500,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 **Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**
Objekt: SO 102 **Oprava stávající komunikace**
Rozpočet: SO 102 **Oprava stávající komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, nálitků, 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
67	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky z uličních vpustí do šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	17,000	95,00	1 615,00
65	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	35,000	235,00	8 225,00
63	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	25,000	240,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
62	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ čerpáno se souhlasem investora prohlídka potrubí pod komunikací Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	60,000	130,00	7 800,00
8		Potrubí					272 790,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
80	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	478,00	2 868,00
72	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětné osazení po ukončení prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	263,00	1 578,00
71	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ před započítáním stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	158,00	948,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	914622		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zpětná montáž tabulí Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	473,00	3 311,00
74	914623		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dočasná demontáž 3 informačních tabulí (každá dva sloupky) a 1 reklamní Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	368,00	2 576,00
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vb2:0,125*26=3,250 [A] V2a:0,25*(107+110)=54,250 [B] Celkem: A+B=57,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	57,500	247,00	14 202,50
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM před mostem:38+25+1=64,000 [A] za mostem:31=31,000 [B] u sjezdu za mostem:12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=107,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	107,000	470,00	50 290,00
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	33,950	150,00	5 092,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 102 Oprava stávající komunikace
Rozpočet: SO 102 Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na začátku a konci úseku 25,95+6+2*1=33,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM na levé straně komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	40,000	660,00	26 400,00
70	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM na pravé straně komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	38,000	589,00	22 382,00
77	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	J190148	Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 102	Oprava stávající komunikace
Rozpočet:	SO 102	Oprava stávající komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ čerpáno se souhlasem investorav rámci výměny kanalizačního potrubí	M	60,000	570,00	34 200,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				172 348,00

Celkem:**2 222 689,47**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 182 DIO**Rozpočet:** SO 182 DIO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 98 994,00 Kč**Cena celková:** 98 994,00 Kč**DPH:** 20 788,74 Kč**Cena s daní:** 119 782,74 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 98 994,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace stavu objízdných tras před zahájením objížďky a po ukončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 250,00	5 250,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 250,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Přechodné dopravní značení A6b:2=2,000 [A] A15:2=2,000 [B] B1:2=2,000 [C] B20a:2=2,000 [D] B24a:1=1,000 [E] B24b:1=1,000 [F] E13:4=4,000 [G] IS4d:2=2,000 [H] IP22:4=4,000 [I] IS11a:3=3,000 [J] IS11b:11=11,000 [K] P7:1=1,000 [L] P8:1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=36,000 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	36,000	158,00	5 688,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dle pol 914122 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	36,000	158,00	5 688,00
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dle pol 914122, nájem 18 týdnů 18*7*36=4 536,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 536,000	11,00	49 896,00
5	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	315,00	630,00
6	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	315,00	630,00
7	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, dopravní světlo S7, nájem 18 týdnů 18*2*7=252,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	252,000	79,00	19 908,00
8	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení	KUS	2,000	210,00	420,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení	KUS	2,000	210,00	420,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 18 týdnů 18*2*7=252,000 [A]	KSDEN	252,000	13,00	3 276,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení	KUS	6,000	158,00	948,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení	KUS	6,000	158,00	948,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení, pronájem 18 týdnů 18*7*6=756,000 [A]	KSDEN	756,000	7,00	5 292,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				93 744,00
Celkem:							98 994,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 201 Most přes Moravskou Dyji**Rozpočet:** SO 201 Most přes Moravskou Dyji**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 5 973 598,76 Kč**Cena celková:** 5 973 598,76 Kč**DPH:** 1 254 455,74 Kč**Cena s daní:** 7 228 054,50 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 973 598,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kubatury viz položky č. 131735:44,7=44,700 [A] 132735:15,95=15,950 [B] 17411 (odečet):-7=-7,000 [C] 17750:18=18,000 [D] 124735:4,5=4,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=76,150 [F]	M3	76,150	226,50	17 247,98
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kámen kubatury viz položky č. 113534:2,6*70*0,05=9,100 [A] 966165:2,5*62,837=157,093 [B] 966155:2,3*19,23=44,229 [C] 967135:2,6*26,95=70,070 [D] 967155:2,3*2,0=4,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=285,092 [F]	T	285,092	134,40	38 316,36
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) živice a izolace, kubatury viz položky č. 113725:2,2*27,413=60,309 [A] 97817:1,2*0,01*239,603=2,875 [B] Celkem: A+B=63,184 [C]	T	63,184	336,00	21 229,82
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	280 000,00	280 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS (TISK + CD) vč. fotografické dokumentace realizace stavby na CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						391 794,16
1	Zemní práce						
8	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na skládku Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M	70,000	140,00	9 800,00
7	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM odstranění stávající obrusné vrstvy vozovky na mostě v tl.170mm, odkoupí zhotovitel 6,45*0,17*25=27,413 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	27,413	1 120,00	30 702,56
14	124735		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM urovnání dna koryta pouze v blízkosti opravy opěrných zídek 15*0,05*6=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	4,500	230,00	1 035,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	131735		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>výkop na rubu opěr:2*6,5*2,9=37,700 [A] odkopání křídel:4*0,5*0,5*7=7,000 [B] Celkem: A+B=44,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	44,700	350,00	15 645,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	132735		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM pro betonové patky u paty dlažby</p> <p>11*0,8*1=8,800 [A] 11*0,65*1=7,150 [B] Celkem: A+B=15,950 [C]</p> <p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	15,950	470,00	7 496,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp kolem křídél Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	7,000	95,00	665,00
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přechodové oblasti pod drenáží	M3	15,840	700,00	11 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,8*0,9=15,840 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- 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				
			- 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.)				
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	18,000	180,00	3 240,00
			hrázky pro usměrnění vč. odstranění				
			2*0,6*1*15=18,000 [A]				
			Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)				
1		Zemní práce					79 672,06
2		Základy					
18	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Rubová drenáž DN 150mm, vč. vyústěn a prostupu dle VL4 a šp obsypu (7,8+0,75)*2=17,100 [A]	M	17,100	560,00	9 576,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů 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 (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pásy z drenážního plast betonu š.0.15m	M3	0,658	56 350,00	37 078,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,15*0,05*24,9=0,374 [A] 6*0,77*0,08*0,5=0,185 [B] 4*0,25*0,08*0,5=0,040 [C] 1*0,15*0,05*7,8=0,059 [D] Celkem: A+B+C+D=0,658 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM prostup DN200 křídlem pro rubovou drenáž:2*0,55=1,100 [A] prostup DN200 pro odvodnění mostu:2*0,12=0,240 [B] Celkem: A+B=1,340 [C]	M	1,340	2 200,00	2 948,00
			Technická specifikace: 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				
16	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení výztuže, včetně vlepění výztuže, dvě řady vrtů po 0.2m o hloubce 0.3m závěrné zídky:2*2*0,3*8,8/0,2=52,800 [A] na rubu opěr:2*2*0,3*8,8/0,2=52,800 [B] křídla:4*2*0,3*(4,4+6,4+5,5+4,55+4*0,5)/0,2=274,200 [C] Celkem: A+B+C=379,800 [D]	M	379,800	800,00	303 840,00
			Technická specifikace: 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				
20	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	3,600	2 800,00	10 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odvodnění izolace:10*0,3=3,000 [A] pro odvodnění dutin:5*0,12=0,600 [B] Celkem: A+B=3,600 [C] Technická specifikace: 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				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 podkladní beton po pravou římsou na rubu křídel do nezámrné hloubky: 1P:0,96*0,8*5,7=4,378 [A] 2P:0,96*0,8*3,3=2,534 [B] podbetonování opěr (rozměry odhanuty):2*10*0,3*1,35=8,100 [C] Celkem: A+B+C=15,012 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odsukřovacích 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, nálitků, 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 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, 	M3	15,012	4 700,00	70 556,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za rubem opěr 2*8,8*1,5=26,400 [A] Technická specifikace: 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	M2	26,400	105,00	2 772,00
2		Základy					436 850,70
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms včetně vlepění, předpoklad 1 ks/m, 7 kg/ks (včetně kotvení na křídlech) 7*71=497,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	497,000	223,00	110 831,00
25	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU přechodový klín za křídly levá strana:2*1*0,8*1=1,600 [A] pravá strana:2*1,6*0,8*1=2,560 [B] Celkem: A+B=4,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,160	12 254,00	50 976,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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 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 				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 včetně striáže levá římsa:34,5*0,23=7,935 [A] pravá římsa:35,5*0,49=17,395 [B] Celkem: A+B=25,330 [C]	M3	25,330	13 800,00	349 554,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Parametrická spotřeba 140 kg/m ³ , kubatura viz položka č.317325 25,33*0,14=3,546 [A]	T	3,546	33 000,00	117 018,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 včetně izolačních nátěrů závěrné zidky:2*8,8*1,2*0,5=10,560 [A] dobetonávka na rubu opěr:2*8,8*0,9*0,2=3,168 [B] křídlo 1L:0,55*1,2*4,4+0,5*0,55*1*1,2=3,234 [C] křídlo 1P:0,55*1,2*6,4+0,5*0,55*1*3,1=5,077 [D] křídlo 2L:0,55*1,2*5,5+0,5*0,55*1*2,5=4,318 [E] křídlo 2P:0,55*1,2*4,55+0,5*0,55*1*1,5=3,416 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=29,773 [G]	M3	29,773	7 630,00	227 167,99
			Technická specifikace: - 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 odsukřovacích 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, nálitků, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 110 kg/m3	T	3,275	31 210,00	102 212,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29,773*0,11=3,275 [A]				
	Technická specifikace:		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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 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. 				
3		Svislé konstrukce					957 760,38

4		Vodorovné konstrukce					
28	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>nové ŽB koncové příčníky</p> <p>2*15,35*0,3=9,210 [A]</p> <p>0,783=0,783 [B]</p> <p>2*1*6,6=13,200 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=23,193 [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	23,193	12 030,00	279 011,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, nálitků, 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 130 kg/m3</p> <p>0,13*23,193=3,015 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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 	T	3,015	31 210,00	94 098,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod závěrnou zídou:2*8,8*0,15*0,5=1,320 [A] podkladní beton pod rubovou drenáží:2*8,8*0,75*0,2=2,640 [B] Celkem: A+B=3,960 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích 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, nálitků, 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,960	3 200,00	12 672,00
31	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp přechodové oblasti nad drenáží	M3	22,000	3 110,00	68 420,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,8*1,25=22,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
32	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 spádový beton na NK (včetně dobetonávky mezi horními přírubami nosníků)	M3	28,752	3 900,00	112 132,80
			23,96*1,2=28,752 [A]				
			Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	1,600	31 210,00	49 936,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
34	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ parametrická spotřeba 20 kg/m ² plochy NK, včetně přikotvení 0,02*9,1*26,33=4,792 [A]	T	4,792	31 210,00	149 558,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lomového kamene tl.200mm do betonu tl.150mm	M3	22,103	7 400,00	163 562,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před lícem opěry 1:11*0,35*2,5=9,625 [A] před lícem opěry 2:11*0,35*2,2=8,470 [B] u křídla 1L:0,35*(0,35*4,4+1)=0,889 [C] u křídla 2L:0,35*(0,35*6,7+1)=1,171 [D] u křídla 1P:0,35*0,35*8,4=1,029 [E] u křídla 2P:0,35*0,35*7,5=0,919 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=22,103 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a 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</p>				
36	467212		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC</p> <p>patní zídky u paty dlažby</p> <p>před lícem opěry 2:11*1,6*1=17,600 [A] před lícem opěry 1:11*1,3*1=14,300 [B] Celkem: A+B=31,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	31,900	4 500,00	143 550,00
4			Vodorovné konstrukce				1 072 941,26
5			Komunikace				
37	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	187,950	20,00	3 759,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva na mostě 7*26,85=187,950 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	187,950	270,00	50 746,50
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ochrana izolace na mostě Technická specifikace: - 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.	M2	187,950	290,00	54 505,50
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	70,000	175,00	12 250,00
5	Komunikace						121 261,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
42	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM předpokládaný rozsah boky NK:0,35*79,07=27,675 [A] podhled NK:0,35*218,04=76,314 [B] líc opěry 1 včetně křídel:0,35*16,83=5,891 [C] líc opěry 2 včetně křídel:0,35*16,83=5,891 [D] Celkem: A+B+C+D=115,771 [E]	M2	115,771	800,00	92 616,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
43	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM předpokládaný rozsah boky NK:0,15*79,07=11,861 [A] podhled NK:0,15*218,04=32,706 [B] líc opěry 1 včetně křídel:0,15*16,83=2,525 [C] líc opěry 2 včetně křídel:0,15*16,83=2,525 [D] rub křídel v místě odbourání:1*7,28=7,280 [E] Celkem: A+B+C+D+E=56,897 [F]	M2	56,897	1 100,00	62 586,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
44	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	338,050	110,00	37 185,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			boky NK:1*79,07=79,070 [A] podhled NK:1*218,04=218,040 [B] líc opěry 1 včetně křídel:1*16,83=16,830 [C] líc opěry 2 včetně křídel:1*16,83=16,830 [D] rub křídel v místě odbourání:1*7,28=7,280 [E] Celkem: A+B+C+D+E=338,050 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
45	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM boky NK:1*79,07=79,070 [A] podhled NK:1*218,04=218,040 [B] líc opěry 1 včetně křídel:1*16,83=16,830 [C] líc opěry 2 včetně křídel:1*16,83=16,830 [D] Celkem: A+B+C+D=330,770 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	330,770	460,00	152 154,20
46	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ předpokládaný rozsah boky NK:0,02*79,07=1,581 [A] podhled NK:0,05*218,04=10,902 [B] líc opěry 1 včetně křídel:0,02*16,83=0,337 [C] líc opěry 2 včetně křídel:0,02*16,83=0,337 [D] rub křídel v místě odbourání:0,1*7,28=0,728 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,885 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	13,885	1 010,00	14 023,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
47	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ předpokládaný rozsah Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	25,000	4 550,00	113 750,00
41	62665		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ "případná reinjektáž předpínacích kabelů - předpoklad 100%, včetně osazení injektážních trubiček pasivace kotev - předpoklad 60%" kotvy: 12*14*0,6=100,800 [A] kabely: 6*14*1=84,000 [B] Celkem: A+B=184,800 [C] Technická specifikace: zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvodušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování	KUS	184,800	810,00	149 688,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				622 005,05

7

Přidružená stavební výroba

52	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM v levé římse pro vedení hladinoměru chránička DN 75 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy	M	17,500	850,00	14 875,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM na pravé straně pro vedení kabelu CETIN, včetně víka a osazení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	32,000	741,00	23 712,00
48	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace NAIP na rubu závěrných zídek:2*8,8*2,05=36,080 [A] přetažení na rub křídel:4*0,5*2,05=4,100 [B] horní povrch křídel:4*0,55*0,5=1,100 [C] Celkem: A+B+C=41,280 [D] Technická specifikace: 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	M2	41,280	270,00	11 145,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na NK 9,1*26,33=239,603 [A]	M2	239,603	1 110,00	265 959,33
			Technická specifikace: 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami NAIP s kovovou vložkou na NK: 0,8*26,33=21,064 [A] 1,76*26,33=46,341 [B] na křídlech: 0,5*0,55*4=1,100 [C] Celkem: A+B+C=68,505 [D]	M2	68,505	225,00	15 413,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace geotextílii rub závěrných zidek:36,08=36,080 [A] rub křídel:29,17=29,170 [B] líc křídel:0,5*29,15=14,575 [C] ochrana fólie v přechodové oblasti :2*26,4=52,800 [D] Celkem: A+B+C+D=132,625 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	132,625	86,00	11 405,75
56	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu řims 0,75*34,5=25,875 [A] 1,75*35,5=62,125 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Technická specifikace: - 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.	M2	88,000	320,00	28 160,00
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěry obrub řims 0,32*70=22,400 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	22,400	350,00	7 840,00
7			Přidružená stavební výroba				378 511,31
8			Potrubí				
57	89911B		PLASTOVÝ POKLOP B125 hladinoměru v římse, včetně vodotěsného poklopu a práce	KUS	1,000	3 295,00	3 295,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8			Potrubí				3 295,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
65	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí výšky 1.1, včetně PKO	M	71,000	5 050,00	358 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
60	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené správcem mostu	M	61,000	550,00	33 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
73	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet opravy:1=1,000 [A] název vodoteče:2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby na levé straně:11,5*2=23,000 [A] lemování dlažby na pravé straně:13,2+11,8=25,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M	48,000	460,00	22 080,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
69	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM na levé straně	M	2,000	470,00	940,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 2*10,38=20,760 [A]	M	20,760	22 500,00	467 100,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
54	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ 2x žlaby odvodnění v levé římsě, nerezový plech tl.4mm, včetně kotvení, uložení a	KG	50,000	400,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všech klempířských úprav 25*2=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
64	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK konzoly pro IS na pravé straně, U 65, kompletní dodávka včetně montáže 7,1*16*1,6=181,760 [A]	KG	181,760	220,00	39 987,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
71	936532		<p style="margin: 0;">MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p style="margin: 0; font-size: small;">Technická specifikace: 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 vozovky, 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 	KUS	2,000	17 900,00	35 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace, cena za komplet, vývod z trubky DN50 dl.1.16m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, 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 	KUS	10,000	4 430,00	44 300,00
72	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU odvodnění dutin mezi nosníky Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000	4 200,00	21 000,00
63	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	556,075	240,00	133 458,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní povrch NK:9,1*23,96=218,036 [A] boky NK:2*1,65*23,96=79,068 [B] podhled NK:9,1*23,96=218,036 [C] lic opěry 1 včetně křídel:18,7*0,9=16,830 [D] lic opěry 2 včetně křídel:18,7*0,9=16,830 [E] rub křídel v místě odbourání:0,75*9,7=7,275 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=556,075 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
74	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA včetně zavěšené lávky na pravé a levé straně, uvažována výška 1.5m pod mostem 2*1,1*2,5*35+9,1*1,5*21=479,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	479,150	250,00	119 787,50
59	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM vrstvy pod chodníkem 34,5*0,3=10,350 [A] 35,5*0,25=8,875 [B] Celkem: A+B=19,225 [C] Technická specifikace: 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	M3	19,225	3 500,00	67 287,50
58	966165		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM rozměry odhadnuty	M3	62,837	7 200,00	452 426,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet: SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsy: 34,5*0,15=5,175 [A] 35,5*0,15=5,325 [B] chodníkové desky: 34,5*0,1=3,450 [C] 35,5*0,1=3,550 [D] křídla: 4*1,3*1,2*3,3=20,592 [E] závěrná zídka: 2*7,2*1,2*0,6=10,368 [F] čela nosníků: 2*9,8*0,12*0,18=0,423 [G] 12*0,3*0,1=0,360 [H] betonové bloky u křídel: 4*0,5*1,1*1,1=2,420 [I] spádová deska na NK: 6,45*0,03*25=4,838 [J] beton mezi horními přírubami nosníků: 5*0,44*0,12*24=6,336 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=62,837 [L]				
		Technická specifikace:	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 vyazuje 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				
61	967135		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 8KM kamenné dlažba na líci opěr včetně betonové patky, tloušťka odhadem 2*11*0,35*3,5=26,950 [A]	M3	26,950	2 140,00	57 673,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji
Rozpočet:	SO 201 Most přes Moravskou Dyji

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
75	967155		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 8KM ruční ubourání nesoudržitelných betonových částí v rámci sanace povrchů, předpokládaný rozsah Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000	5 200,00	10 400,00
67	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění izolace ze stávajícího mostu, předpokládána pouze na NK, včetně odvozu Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	239,603	80,00	19 168,24
9			Ostatní konstrukce a práce				1 909 507,84

Celkem:**5 973 598,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 401 Ochrana hladinoměru**Rozpočet:** SO 401 Ochrana hladinoměru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 31 929,94 Kč**Cena celková:** 31 929,94 Kč**DPH:** 6 705,29 Kč**Cena s daní:** 38 635,23 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 31 929,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 401 Ochrana hladinoměru
Rozpočet: SO 401 Ochrana hladinoměru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kubatury viz položky č. 13173 (50%):3,64*0,5=1,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,820	672,00	1 223,04
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technický dozor správce hlásiče Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	684,00	5 472,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 695,04
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop kabelu pro stažení kabelu před započítáním stavby:0,35*0,8*6,5=1,820 [A] výkop pro zpětné položení kabelu:0,35*0,8*6,5=1,820 [B] Celkem: A+B=3,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	3,640	1 200,00	4 368,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 **Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**
Objekt: SO 401 **Ochrana hladinoměru**
Rozpočet: SO 401 **Ochrana hladinoměru**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp rýhy vykopanou zeminou po stažení a zpětném uložení kabelu, 50% původní zemina Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	M3	1,820	660,00	1 201,20
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy po stažení a zpětném položení kabelu, 50% nová zemina, včetně pískového lože	M3	1,820	660,00	1 201,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 401 Ochrana hladinoměru
Rozpočet: SO 401 Ochrana hladinoměru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - 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.)				
1			Zemní práce				6 770,40
7			Přidružená stavební výroba				
8	702620		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU výstražná fólie ve výkopu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	M	6,500	14,00	91,00
12	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU ochrana stočeného kabelu	KUS	1,000	5 700,00	5 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 401 Ochrana hladinoměru
Rozpočet: SO 401 Ochrana hladinoměru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M do nové chráničky na mostě	M	17,500	69,00	1 207,50
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
6	742Z23	a	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN demontáž a stočení kabelu od hlásiče do vzdálenosti 6.5m od mostu	M	24,000	28,00	672,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	742Z23	b	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN zpětné položení kabelu do výkopu	M	24,000	46,00	1 104,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 401 Ochrana hladinoměru
Rozpočet: SO 401 Ochrana hladinoměru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	75D157		KABELOVÝ OBJEKT - MONTÁŽ osazení hlásiče po dokončení stavby do původního místa	KUS	1,000	5 700,00	5 700,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž kabelového objektu venkovního dle typu dané položkou – montáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	75D158		KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ demontáž hlásiče před započítím stavby, včetně kalibrace hlásiče před demontáží	KUS	1,000	3 990,00	3 990,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž kabelového objektu venkovního včetně odpojení – demontáž kabelového objektu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 401 Ochrana hladinoměru
Rozpočet: SO 401 Ochrana hladinoměru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				18 464,50
Celkem:							31 929,94

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**Objekt:** SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin**Rozpočet:** SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM silnice a mosty a.s.**Základní cena:** 105 685,72 Kč**Cena celková:** 105 685,72 Kč**DPH:** 22 194,00 Kč**Cena s daní:** 127 879,72 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 105 685,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin
Rožpočet: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina, kubatury viz položky č. 131735 (50%):16,24*0,5=8,120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,120	672,00	5 456,64
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kubatury viz položka č. 96715:2,3*2,744=6,311 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,311	280,00	1 767,08
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY revize kabelu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technický dozor pracovníků CETIN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	660,00	5 280,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 003,72
1			Zemní práce				
5	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM včetně odvozu zeminy na skládku výkop v místě sjezdu pro osazení kabelu do chráničky:0,35*0,8*10=2,800 [A] výkop pro zpětné uložení před a za mostem:0,35*0,8*24=6,720 [B] výkop pro dočasné přemístění kabelů na lávku:0,35*0,8*24=6,720 [C] Celkem: A+B+C=16,240 [D]	M3	16,240	1 200,00	19 488,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt:	SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin
Rozpočet:	SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: 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 něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp, 50% původní zemina</p> <p>16,24*0,5=8,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	8,120	660,00	5 359,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin
Rozpočet: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% nová zemina včetně případného pískového obsypu 16,24*0,5=8,120 [A]	M3	8,120	660,00	5 359,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - 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.) 				
1			Zemní práce				30 206,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin
Rozpočet: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM půlená chránička DN75 pro ochranu kabelu dočasné přeloženého na lávce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	38,000	627,00	23 826,00
8	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM půlená chránička DN150 v místě sjezdu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	10,000	912,00	9 120,00
11	702620		ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU výstražná fólie ve výkopu Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	28,000	14,00	392,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: J190148 Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020
Objekt: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin
Rozpočet: SO 402 Dočasná přeložka kabelu Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se plocha v metrech čtverečných.				
10	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN přemístění a uložení vedení z římsy do chráničky na lávce a zpět do římsy 2*54=108,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	108,000	28,00	3 024,00
12	75J23X		KABEL SDĚLOVACÍ, MONTÁŽ A UPEVNĚNÍ dočasné upevnění kabelů na pracovní lávku Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kmpárech.	M	54,000	114,00	6 156,00
7			Přidružená stavební výroba				42 518,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON ručně vybourána část římsy pro přeložení kabelu CETIN 0,27*0,33*30,8=2,744 [A]	M3	2,744	2 900,00	7 957,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: J190148 **Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín R.:1.4.-31.8.2020**
Objekt: SO 402 **Dočasná přeložka kabelu Cetin**
Rozpočet: SO 402 **Dočasná přeložka kabelu Cetin**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				7 957,60

Celkem:**105 685,72**

Oprava mostu přes řeku Moravská Dyje, Velký Pěčín

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů,

s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci veřejné zakázky pro zakázku:

			část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% z objemu veřejné zakázky
1.	Název poddodavatele:	Montela s.r.o.	Kabely CETIN a hladinometr	2%
	Sídlo/místo podnikání:	Kněžskodvorská 535/25 ČB		
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ	145 03 026		
2.	Název poddodavatele:	Viaservis s.r.o.	DIO	2%
	Sídlo/místo podnikání:	Jírovcova 1866/2 ČB		
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ	281 56 650		
3.	Název poddodavatele:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ			
4.	Název poddodavatele:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax.			
	e-mail:			
	IČ			

Dne: 08.10.2019

(podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele)



HARMONOGRAM STAVBY	„Most přes Moravskou Dyji, Velký Pěčín Dačice“																							
Rok	2020																							
měsíc	Duben					Květen				Červen					Červenec				Srpen					
týden 1.4. 2020 - 31.8.2020	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
počet týdnů na stavbu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Celkem za SO
002 - Všeobecné konstrukce a práce	55 000,00 Kč					55 000,00 Kč				7 000,00 Kč					50 000,00 Kč				30 000,00 Kč					197 000,00 Kč
SO 182 - DIO	30 994,00 Kč					15 000,00 Kč				15 000,00 Kč					19 000,00 Kč				19 000,00 Kč					98 994,00 Kč
SO 102 - Oprava stávající komunikace									110 000,00 Kč	492 720,15 Kč					452 373,87 Kč				1 167 595,42 Kč					2 222 689,44 Kč
SO 201 - Most přes Moravskou Dyji				510 150,00 Kč		1 700 000,00 Kč				2 000 000,00 Kč					1 763 448,76 Kč									5 973 598,76
SO 101 - Chodník															40 000,00 Kč				56 065,83 Kč					96 065,83
SO 401 - Ochrana hladinometru			7 929,94 Kč			5 000,00 Kč				5 000,00 Kč					14 000,00 Kč									31 929,94
SO 402 - Dočasná přeložka kabelu Cetin			10 000,00 Kč			20 000,00 Kč				20 000,00 Kč					55 685,72 Kč									105 685,72 Kč
Celkem prostavěno za měsíc	614 073,94 Kč					1 905 000,00 Kč				2 539 720,15 Kč					2 394 508,35 Kč				1 272 661,25 Kč					8 725 963,69 Kč

V Českých Budějovicích 8.10.2019