

Číslo smlouvy objednatele: 159726
Číslo smlouvy zhotovitele:



KUJIP01L8JTS

1253/23

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: **II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 004**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
adresa: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 1
zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Sil. st., na základě PM
zástupce pro věci technické: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
hlavní stavbyvedoucí:
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 117825233/0300
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, oddíl B, vl. 6556
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je kompletní zhotovení stavby „II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 004“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Jedná se o stavební práce spočívající zejména v provedení rekonstrukce silnice II/350 u města Příbyslav v délce cca 450,00 m. Silnice je navržena v kategorii S 7,5/50. V části stavby mezi mosty je navrženo provedení recyklace podkladních vrstev vozovky za studena s následnou pokládkou asfaltobetonových vrstev. Ve zbývajících částech půjde o celkovou výměnu konstrukčních vrstev vozovky.

Dále je součástí stavby rekonstrukce dvou mostů. U mostu ev. č. 350-004 (délka mostu 46 m) se jedná o demolici a novostavbu jednopólové rámové konstrukce s ocelobetonovou rámovou příčlím, založení na mikropilotech. U mostu ev. č. 350-003 se jedná o sanaci spodní stavby a novostavbu nosné konstrukce mostu.

Pro zajištění obslužnosti území pro pěší bude vybudována dočasná lávka přes řeku Sázavu, na kterou bude dočasně po dobu výstavby mostu umístěno vedení CETIN. Na lávku bude napojen dočasný chodník z prostoru před ČOV za Příbyslaví a bude ukončen napojením nastávající šterkovou cestu kolem Jablonecké nádrže.

V rámci návrhu je dále řešeno zpevnění skalního svahu pomocí kotev a stříkaného betonu. Stěna bude obložena kamenem do cementové malty. Dále rekonstrukce propustků sjezdů a novostavba propustku km 0,135 přes silnici II/350, úprava křižovatek.

Součástí stavby jsou i provizorní komunikace v průběhu realizace stavby, dopravně inženýrská opatření a definitivní dopravní značení nových komunikací, terénní a vegetační úpravy území.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 350-004“, vypracované firmou Rybák – projektování staveb, spol. s r.o., Havlíčkova 139/25a, 602 00 Brno v roce 2019 a dle projektové dokumentace změny stavby před jejím dokončením pro stavební objekt SO 350-004 firmou MDS projekt s. r. o., Försterova č. p. 175, 566 01 Vysoké Mýto z roku 2022.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Pokládka obrusné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry.

Členění stavebních objektů (dále jen „SO“) dle soupisu prací je následující:

SO 000 – Ostatní a vedlejší a rozpočtové náklady

SO 001 – Demolice mostu ev. č. 350-003

SO 002 – Demolice mostu ev. č. 350-004

SO 101 – Silnice II/350

SO 151 – Dopravně inženýrská opatření

SO 201 – Most ev. č. 350-003

SO 202 – Most ev. č. 350-004

SO 203 – provizorní lávka přes Sázavu a chodník

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě

- zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
 - dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
 - po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
 - zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
 - přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
 - dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
 - vypracování a odsouhlasení Havarijního plánu a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě,
 - zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
 - zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
 - veškeré nutné ochrany práce,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - veškeré požadované úpravy a práce,
 - průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště;
 - odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek,
 - veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepidlost, ztížení),
 - veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
 - montážní prostředky a pomůcky,
 - úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
 - potřebné dočasné úpravy,
 - úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
 - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
 - zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
 - zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;

- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „KSÚSV“), pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel;
- mostní list a hlavní mostní prohlídka.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen TD objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.11. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby, splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

Křižovatka silnic II/350 a III/3506 musí zůstat průjezdná pro zajištění veřejné autobusové dopravy a IZS.

2.7. Zhotovitel je povinen koordinovat postup prací v návaznosti na provádění přeložky společnosti CETIN a. s., kde bude nejprve nutné po zbudování provizorní lávky nutné provizorní přemístění kabelu z mostu ev. č. 350-004 před jeho demolicí.

2.8. Ve staničení 0,093-0,205 je nutné zachovat v rámci úpravy odvodnění krytí souběžné splaškové kanalizace.

2.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 02/2023
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby vč. nabytí právní moci	do 1. 11. 2023
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 6. 2024

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích a zimní údržbu.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: 55 282 611,04 Kč
DPH 21%: 11 609 348,32 Kč
cena celkem včetně DPH: 66 891 959,36 Kč

(slovy: padesát pět milionů dvě stě osmdesát dva tisíc šest set jedenáct korun českých čtyři haléře bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy

- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměřovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu ÚRS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatel.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/350 Příbyslav – most ev. č. 350-003 a 004“.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s

uvedením variabilního symbolu 26177005 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoli odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátců daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí příslušných orgánů. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započatím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřený zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené a osoby dle § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., zákona o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: PIS PECHAL, s.r.o., Lidická 1876/42, 602 00 Brno, IČO 02365952

AD projektanta: MDS projekt s. r. o., Försterova č. p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO 27487938

Koordinátor BOZP: Ing. Jan Chaloupka, Štefánikova 1053, 530 02 Pardubice, IČO 06420371

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů). Součástí DSPS budou vektorová data osy realizované ve formátu ESRI SHP nebo GDB a situační výkres se zakreslenou osou realizované silnice minimálně v měřítku katastrální mapy, dále bude součástí zaměření a výkresy požadované stavebním úřadem uvedené ve stavebním povolení.

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti stavu projednanému s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - o kopie stavebního deníku,
 - o atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - o doklady o provedených zkouškách,
 - o vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - o prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - o součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
 - o ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - o doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - o doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - o doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
 - o pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - o strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - o mostní list a hlavní mostní prohlídka včetně dokladu o provedení zápisu do BMS
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), TKP a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytovaná záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nepůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané

touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit, a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 500 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělku. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ze strany zhotovitele ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

13.7. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.14. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.15. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.16. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.8. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě k přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.9. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.13. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Smlouva je uzavřena elektronicky.

14.20. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.21. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

14.22. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě

V Praze

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav
Houška

Digitálně podepsal Ing. Miroslav
Houška
Datum: 2023.02.14 14:00:39 +01'00'

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Ing. Pavel
Hudler

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Hudler
Datum: 2023.02.14
09:57:34 +01'00'

Ing. Pavel Hudler
ředitel divize sil. st.
COLAS CZ, a.s.

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004

Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 518 899,00 Kč

Cena celková: 1 518 899,00 Kč

DPH: 318 968,79 Kč

Cena s daní: 1 837 867,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 518 899,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE odvrtý, rozdělení vývrtu na vrstvy a stanovení PAU dle vyhlášky č. 130/2019 Sb (předpoklad 2 vrstvy materiálu) podklad pro uložení na skládku Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	8 800,00	8 800,00
2 02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření hranic pozemku a vytyčení obvodu staveniště. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	44 000,00	44 000,00
3 02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení pro kolaudaci. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
4 02911	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické vytyčení IS. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
5 02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán BOZP, veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu stavby. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
6 02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán.	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	2 200,00
		Pasportizace komunikace a objízdné trasy včelné přilehlých ploch před i po zahájení/ukončení stavebních prací.				
		celkem 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	55 000,00
		Dle požadavku SoD.				
		celkem 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace položka zahrnuje:				
		- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
		- výpočetní a grafické kancelářské práce				
		- úřední ověření výsledného elaborátu				
		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	8 000,00
		"Dle manuálu Kraje Vysočina. Rozměr dle podkladu objednatele, formou pronájmu. Zahrnuje montáž, demontáž, dopravu."				
		Předpokládaný minimální rozměr je 2,5x1,75m.				
		celkem 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace položka zahrnuje:				
		- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
		- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
		- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
		- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
		- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní práce související s e zařízením staveniště, Buňkovské, kanceláři, wc atp včetně konstrukcí souvisejících s BOZP na staveništi. Včetně oplocení staveniště a jeho zajištění před vstupem nepovolných osob. Komplet včetně hřídání a ostrahy staveniště dle požadavku zhotovitele. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	833 000,00	833 000,00
	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
11 03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ "Mobilní drtič čelistový nebo kuželový dle požadavku zhotovitele na stavbě, využití pro zpracování betonových a železobetonových částí bouraného mostu , vozovek atp. Případně s třídkou materiálu. Drcení na frakci dle PD PDPS a RDS." celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	275 359,00	275 359,00
	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele				
12 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kompletní práce související s vytyčením stávajících inženýrských sítí, jejich zajištění, sodoovacími pracemi atp. Případná jejich ochrana po dobu realizace bude rovněž zahrnuta v této položce. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 347 359,00
5	Komunikace					
13 56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Zahrnuje manipulaci s betonovým recyklatem z mobilního drtiče a vytvoření zpevněného povrchu staveništní cesty v celé délce, lokální výprávk. obnovu cesty po opořebení dopravou. Frakce 0/32.	M2	1 800,000	95,30	171 540,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
		Výkres C3 Koordinační situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0 (šířka staveništní cesty) * 600,0 (délka cesty) = 1 800,000 [A]				
	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				
5	Komunikace					171 540,00

Celkem: 1 518 899,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 219 609,94 Kč

Cena celková: 219 609,94 Kč

DPH: 46 118,09 Kč

Cena s daní: 265 728,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 219 609,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení zemin z přebytků výkopků. položka č. 12960 3,34=3,340 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,340	1,00	3,34
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96612 5,0=5,000 [A] položka 96613 3,12=3,120 [B] položka 96616 36,92=36,920 [C] Celkem: A+B+C=45,040 [D] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	45,040	336,00	15 133,44
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 61,02*0,01=0,610 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,610	7 840,00	4 782,40
4	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládce s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610 V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11372 - 5,532=5,532 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,532	1,00	5,53
5	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	37 800,00	37 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			Dokumentace k SO 001 "dokumentace bude požadovaná (počet výkresů, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelům včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) - včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				57 724,71
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahrnuje odstranění porostu v okolí stávajícího mostu. Odhadované množství: celkem 5,0=5,000 [A] Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	5,000	73,50	367,50
7	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY Výkres SO 001 02 Stávající stav. Krajníky lze použít v případě vhodnosti do stavebních objektů SO 201 a SO 202. 2*11,5=23,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	23,000	31,60	722,80
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje vozovkové souvrství v hranici stavebního objektu, vytřezný materiál se použije do nezápevných krajnic komunikace II/350. Doprava v rámci stavby, uskladnění na meziúzemních. Výkres SO 001 02 Stávající stav. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace. plocha odměřena v programu AutoCAD 55,32*0,1=5,532 [A]	M3	5,532	525,80	2 908,73

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
9 11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL. Výkres SO 001 - Výkres stávajícího stavu. Pouze malé množství bouraného materiálu - odvoz v režii zhotovitele. předpoklad vydláždění stávajícího koryta dlažbou tl 0,15 m 5,2*8*0,20=8,320 [A]	M3	8,320	257,60	2 143,23
<i>Technická specifikace</i> Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
10 12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Ve stávajícím mostním otvoru. předpoklad nános 0,15 m na polovině půdorysné plochy mostního otvoru 0,5*(5,5*8,1*0,15)=3,541 [A]	M3	3,341	100,80	336,77
<i>Technická specifikace</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
1	Zemní práce					6 529,03
9	Ostatní konstrukce a práce					
11 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž značek 2 ks tabule s evidenčním číslem mostu. Uložení na skládku správce komunikace. celkem 2ks 2*2,000 [A]	KUS	2,000	280,00	560,00
<i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
12 96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	5,000	1 075,20	5 376,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zahnuje bourání stávajícího opevnění kolem mostních křídel. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně opatření proti znečištění vodního toku. Odhadované množství. celkem 5,0=5,000 [A]				
	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				
13 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávajících kamenných terasů na pravém břehu, návodní strana. Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Výška odhadována na 1,0 m. Výkres SO 001 02 Stávající stav. Délky odměřeny v programu AutoCAD. celkem 0,4*(5,3+2,5)*1,0=3,120 [A]	M3	3,120	1 176,00	3 669,12
	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				
14 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Zpracování v mobilním drtiči na stavbě. Včetně opatření proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby.	M3	18,763	1 377,60	25 847,91

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	římky (0,85*0,25*11,5)*2=4,888 [A] opěry 1,85*7,5=13,875 [B] Celkem: A+B=18,763 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				
15	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	36,923	3 136,00	115 790,53
	Technická specifikace	Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Včetně opalnění proti znečištění vodního toku a pádů betonových částí stavby. nosníky prafa MPD 1 a 2 (0,49*0,31*7)*16=17,013 [A] výplň zábradlí 40*(3,14*0,03*2)*2=0,226 [B] sloupky zábradlí (0,4*0,4*1,2)*12=2,304 [C] úložné prahy (0,65*1*8,2)*2=10,660 [D] křídla (1,2*0,7*2,0)*4=6,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,923 [F] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				
16	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	61,200	67,20	4 112,64
	Technická specifikace	Odstranění stávající asfaltové mostní izolace. asfaltová izolace NK 7,65*8,0=61,200 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 350-003

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				
9		Ostatní konstrukce a práce				155 356,20
Celkem:						219 609,94

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 057 578,88 Kč

Cena celková: 2 057 578,88 Kč

DPH: 432 091,56 Kč

Cena s daní: 2 489 670,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 057 578,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet:	SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) položka 96615B 831,53-(600-167,44)=398,970 [A] položka 11333 3,94=3,940 [B] položka 11334 13,65=13,650 [C] Celkem: A+B+C=416,560 [D] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	416,560	280,00	116 636,80
2 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Zhotovitel bude v nabídce bude předpokládat stávající izolaci jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. položka 97817 629,68*0,01=6,297 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,297	7 840,00	49 368,48
3 014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nacení tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02810. V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem." celkem položka - 11333 - 3,938=3,938 [A] celkem položka - 11372 - 45,5=45,500 [B] Celkem: A+B=49,438 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	49,438	1,00	49,44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS *dokumentace bude požadovaná (počet výřisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetné dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně TeP zhotovitele demolice s postupem prací včetně projednání a odsouhlasení s BOZP. t=1,000 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	SOUBOR	1,000	50 400,00	50 400,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				216 454,72
1		Zemní práce				
5 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění povrchu mostních říms. Předpokládá se malé množství vytěženého materiálu. Mocnost vrstvy 0,03 m dle původní PD. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 1,25*0,03*(54,0+51,0)=3,938 [A] <i>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).</i>	M3	3,938	728,00	2 866,86
6 11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM Odstranění stávající ochrany izolace - ochranná omítka z cementové malty. Mocnost vrstvy 30 mm dle původní PD. Rozměry vychází ze zaměření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). celkem 0,03*9,1*50,0=13,650 [A] <i>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).</i>	M3	13,650	728,00	9 937,20
7 11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	105,000	33,60	3 528,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Uvažuje se zpětné použití kamenných krajníků jako lemování zpevněných ploch kamennou dlažbou do betonu. Doprava v rámci mezideponii stavby. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 54,0+51,9=105,000 [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajícího vozovkového souvrství v rámci tohoto stavebního objektu. Výfrézovaný objem je možno použít jako recyklát, např. na nepevněné plochy kritic podél komunikace II/350. Rozměry vychází ze zameření stávajícího stavu a původní dokumentace (k poskytnutí od správce komunikace). Předpokládané mocnost frézovaných vrstev 0,1 m. Uložení přebytečného množství na skládku správce komunikace. celkem 0,1*9,1*50,0=45,500 [A]	M3	45,500	525,80	23 923,90
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
1		Zemní práce				40 255,96
9		Ostatní konstrukce a práce				
9	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího svislého DZ. 2x tabule s ev. č. mostu, 2x IS 15a, 2x B13, 2x E5. Uložení na skládku správce komunikace. celkem 8=8,000 [A]	KUS	8,000	280,00	2 240,00
	Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,826	1 176,00	3 323,38

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zahrnuje bourání kamenného opevnění svahu u křídla 1L. Odhadová tl. kamene 0,3 m. Vnitrostaveništní doprava v režii zhotovitele. celkem 3,14*3,0*4,0*1/4*0,3=2,826 [A] (celumeka specifikace)				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
11 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD, vnitrostaveništní dopravu. Na staveništi bude k dispozici mobilní dříč. Betonový recykát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doplnována (200 m3). Přebytek bude odvezen na skládku (viz položka č. 96615B). výpočet ve formátu (počet)*šířka*tl.*výška*délka*(rezerva) spádová (vyrovnávací) vrstva z prostého betonu 0,15*9,1*50,0=68,250 [A] opěra OP1 z prostého betonu 1,4*(2,5+19,5+1,5)*3,2=105,280 [B] základ pod OP1 z prostého betonu 1,9*2,0*(2,5+19,5+1,5)=89,300 [C] křídlo 1P z prostého betonu 1,2*4,8*4,2=24,192 [D] základ křídla 1P z prostého betonu 1,7*2,0*4,2=14,280 [E] křídlo 1L z prostého betonu 1,2*4,8*(15,0+4,0)=109,440 [F] základ křídla 1L z prostého betonu 1,7*2,0*(15,0+4,0)=64,600 [G] pilíř P2 z prostého betonu (dřík) 1,4*3,0*19,1=80,220 [H] opěra OP3 z prostého betonu 1,4*2,8*(1,5+16,5+1,5)=76,440 [I] základ pod OP3 z prostého betonu 1,9*2,0*(1,5+16,5+1,5)=74,180 [J] křídlo 3P z prostého betonu 1,2*4,4*4,25=22,440 [K] základ křídla 3P z prostého betonu 1,2*4,4*4,25=22,440 [L] křídlo 3L z prostého betonu 1,2*4,4*3,75=19,800 [M] základ křídla 3L z prostého betonu 1,7*2,0*3,75=12,750 [N] dobetonávka za nosníky z prostého betonu 4*12(0,5*1,0*1,0*0,85)*1,1 (rezerva 10,0%) =48,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=831,532 [P]	M3	831,532	1 377,60	1 145 518,48

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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				
12 96615B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA Doprava na skládku, dojezdová vzdálenost 16 km. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vicepráce. celkem 16*(831,53 (objem z demolice, prostý beton) + 600 (objem nutný pro staveništní cestu) - 167,44 (objem z demolice, žb)) * 2,4 (2400 kg/m3 - objemová hmotnost prostého betonu)=15 320,448 [A]	tkm	15 320,448	4,70	72 006,11
	Technická specifikace	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]				
13 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Zahrnuje bourání konstrukčních částí dle původní PD. Na staveništi bude k dispozici mobilní dříč. Betonový recyklát bude použit pro konstrukci staveništní cesty (předpoklad 400 m3) a část bude doponována (200 m3). výpočet ve formátu (počet)*šířka*tl.*výška*délka mostní římsy ze železobetonu 0,54 (plocha v řezu) *54,0+0,79 (plocha v řezu) *51,0=69,450 [A] přeřta nosníky KA-61 v. 0,85m, dl. 19,6m z předpjatého betonu 240,36 (plocha v řezu) *19,6=24,000 [B] úložný práh OP1 ze železobetonu 1,4*0,6*(2,5+19,5+1,5)=19,740 [C] závěrná zídka OP1 ze železobetonu 0,3*1,05*19,5=6,143 [D] úložný práh P2 ze železobetonu 2,2*0,6*20,1=26,532 [E] úložný práh OP3 ze železobetonu 1,4*0,6*(1,5+16,5+1,5)=16,380 [F] závěrná zídka OP3 ze železobetonu 0,3*1,05*16,5=5,198 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=167,443 [H]	M3	167,443	3 136,00	525 101,25
	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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
14 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Položka zahrnuje demontáž a odvoz všech kovových částí stávajícího mostu na příslušnou skládku. Odhad ocelové sloupky mostního zábradlí profil I100 (8,34 kg/m), výpň zábradlí madla kruhový profil průměr 50 mm (3,00 kg/m). Mostní odvodňovače odhad váhy 70,0 kg/ks. Ocelolitvinové desky pod prefa nosníky v počtu 2*12 ks/jedna podpora, odhad rozměrů 0,2*0,3*0,01 m. Včetně odvozu do recyklačního centra - výzisk pro KSÚSV. ocelové zábradlí - sloupky 48*(1,1*0,00834)=0,440 [A] ocelové zábradlí - madla 138*(2,0*0,003)=0,828 [B] mostní odvodňovače 2*0,07=0,140 [C] odstranění ocelolitvinových deskových ložisek 2*12*4*(0,2*0,3*0,01)*7,850=0,452 [D] Celkem: A+B+C+D=1,860 [E] položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	1,860	4 368,00	8 124,48
15 97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH Demontáž stávajících PVC chrániček umístěných pod pravou římsou (odvoz na skládku). Demontáž stávající linnigrafické latě na OP1. celkem 3+1=4,000 [A] - 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	4,000	560,00	2 240,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B 1I/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004
 Rozpočet: SO 002 Demolice mostu ev. č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Délky odměřeny z původní PD. Jedná se o pouze malé množství bouraného materiálu, odvoz v režii zhotovitele. asfaltová izolace NK 11,1*40,0=444,000 [A] asfaltová izolace OP1 a křídla 16,0*2,2+(2,2+1,2)*(15,0+4,0+1,5+4,2+1,5)=124,280 [B] asfaltová izolace OP3 a křídla 14,0*2,2+(2,3+1,2)*(3,75+1,0+4,25)=61,400 [C] Celkem: A+B+C=629,680 [D] - 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	629,680	67,20	42 314,50
9		Ostatní konstrukce a práce				1 800 868,20

Celkem: 2 057 578,88

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004

Objekt: SO 101 Silnice II/350

Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 9 716 437,89 Kč

Cena celková: 9 716 437,89 Kč

DPH: 2 040 451,96 Kč

Cena s dani: 11 756 889,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 716 437,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, měst ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
I	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>Přebytek za uložení zemin z přebytků výkopků.</i> celkem položka 11332 935,25-142,0=793,250 [A] celkem položka 122837+122737 760,64 =760,640 [B] celkem položka 122937 33,60=33,600 [C] celkem položka 126837+126737 149,48 =149,480 [D] celkem položka 132837+132737 88,49=88,490 [E] celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 102,580 [G] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	3 102,580	1,00	3 102,58
		Technická specifikace					
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) celkem položka 967117 11,16=11,160 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	11,160	1,00	11,16
		Technická specifikace					
3	014131	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) V této položce se předpokládá že frézované a odstraněné živice budou jako nebezpečný odpad ve smyslu aromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích a materiálech dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Zhotovitel nasadí tuto položku uložení dané kubatury jako nebezpečný odpad v tomto smyslu na skládku s poplatkem. Před realizací prací zhotovitel provede zkoušky PAU v tomto smyslu u všech daných asfaltobetonových vrstev a konstrukcí. Cena za zkoušky je zahrnuta v objektu SO 000 a to položce 02610 V případě že tento materiál nebude nebezpečným odpadem, bude se jednat o méněpráce na této položce s řešením této problematiky jako ZBV. Položka bude čerpána po odsouhlasení AD, TDI a objednatelem " celkem položka - 11372 - 322,5=322,500 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	322,500	1,00	322,50
		Technická specifikace					
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	106 400,00	106 400,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 DIB II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Sílence II/350
Rozpočet: SO 101 Sílence II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Soubor prací k SO 101 vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za začátek skutečného provedení stavby výškopisné i položopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD I=1,000 [A]					
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	235 200,00	235 200,00
		Dokumentace k SO 101 dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizaci dokumentace stavby) I=1,000 [A]					
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	39 200,00	39 200,00
		Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SOD). celkem I=1,000 [A]					
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
0		Všeobecné konstrukce a práce				384 236,24	
1		Zemní práce					
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	850,000	73,50	62 475,00
		Odstranění náletových dřevin v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. Plocha odměřena v ortofotomapě mapy.cz. celkem 850=850,000 [A]					
	Technická specifikace	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
spálení na hromádách nebo štěpkování						
8 11221	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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	KUS	7,000	1 628,30	11 398,10
9 11222	A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů v prostoru staveniště. Odvoz v režii zhotovitele. celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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	KUS	4,000	3 428,10	13 712,40
10 11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle IG průzkumu - jádrové vrty JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. 142,0 m3 bude skládováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu náspu SO 121. Výkres SO 101 02 Situace.	M3	935,250	267,40	250 085,85

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úsek před mostem ev. č. 350-003 1166,0*0,29=338,140 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,29=402,520 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,29=194,590 [C] Celkem: A+B+C=935,250 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).				
11	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. Kubatura viz položka č. 11332B. Předpokládaná vzdálenost 16 km. 142,0 m3 bude skládkováno v rámci staveništních mezideponií a bude použito na stavbu násypu SO 121. celkem (935,25-142,0)*1,8 (1800 kg/m3) * 16 =22 845,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	22 845,600	1,10	25 130,16
12	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Na pravé straně mezi skafním výchozem a sjezdem. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. celkem (dl. úseku 70,0 m) 70,0=70,000 [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).	M	70,000	140,80	9 856,00
13	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zahrnuje odstranění stávajících vozovkových podkladních vrstev na rekonstruovaném úseku. Průměrná tl. vrstvy dle lg průzkumu , jádrové vrtly JV1 a JV2 vozovkovým souvrství. Využili v místě stavby na nezpevněné krajnice. Zbylé množství uloženo na skládku. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M3	322,500	525,80	169 570,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 DIB II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Uložení na skládku správce komunikace. (Krajská správa a údržba silnic Vysočiny - příspěvková organizace) úsek před mostem ev.č. 350-003 1166,0*0,1=116,600 [A] úsek mezi mosty ev. č. 350-003 a 004 1388,0*0,1=138,800 [B] úsek za mostem ev. č. 350-004 671,0*0,1=67,100 [C] Celkem: A+B+C=322,500 [D] 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).				
14 12110	Technická specifikace	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí humózní vrstvy na ploše stavebního objektu. Předpokládána skrývka v tl. 0,15 m. Skládání v rámci mezidoproví stavby. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná délka odhumusování 7,0 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,15*7,0*(404,0)=424,200 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	424,200	302,10	128 150,82
15 122737	Technická specifikace	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Hloubenní příkopů a výkop pro uložení propustků. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TD). Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce.	M3	228,192	384,90	87 831,10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Sítaice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m) přikopy 1,76*404,0*0,3=213,312 [A] propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,3=2,700 [B] propustek v km 0,135 40,60*0,3=12,180 [C] Celkem: A+B+C=228,192 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svažování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - zlutnění podloží, případně i svalu vč. svažování - 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 (přijezdy, 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**				
16 122837		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ II, ODVOZ DO 16KM Hloubenní příkopů a výkop pro uložení propustků.	M3	532,448	360,70	192 053,99

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. kubatura vypočítána jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze software AutoCAD průměrná plocha v řezu 1,76 m (délka úpravy 404,0 m) přikopy 1,76*404,0*0,7=497,728 [A] propustek v km 0,030 pod sjezdem 9,0*0,7=6,300 [B] propustek v km 0,135 40,60*0,7=28,420 [C] Celkem: A+B+C=532,448 [D] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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**				
17 122937		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 16KM Úprava sakního výchozu do sklonu 5:1. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 1,2 (plocha v řezu) * 28,0 (délka sakního výchozu) =33,600 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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**	M3	33,600	527,70	17 730,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 126737		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristická příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,37*404,0*0,3=44,844 [A] 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**	M3	44,844	444,50	19 933,16

Technická specifikace

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 126837		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Zřízení stupňů v podloží nutných pro rozšíření tělesa komunikace. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TD). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná plocha v řezu 0,37 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 0,37*404,0*0,7=104,636 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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, najezdy, 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	104,636	529,40	55 394,30
20 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 277,120	306,00	383 136,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby Do této položky zahrme zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce celkem předpoklad v soupisu prací $0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1\,277,120$ [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 výbuštin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech 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 - svalování a přesvaň, svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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	132737	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýhy 0,6*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem $0,6*0,65*226,9*0,3=26,547$ [A] položka zahrnuje:	M3	26,547	244,30	6 485,43
	Technická specifikace					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příhřbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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, vzpěření a rozepření vč. přepažování (výjma 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**				
22	132837	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýhy 0,8*0,65 m pro uložení trativodu v celkové délce 226,9 m. Předpoklad 70% tř. II, 30% tř. I (skutečný poměr bude upřesněn dle skutečnosti se souhlasem TDI). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Délky doměřeny v grafickém programu AutoCAD. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. celkem 0,6*0,65*226,9*0,7=61,944 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	61,944	444,00	27 503,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, 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**				
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení sypaniny na trvalou nebo dočasnou skládku. celkem položka 12110 424,20=424,200 [A] celkem položka 122837 760,64=760,640 [B] celkem položka 122937 33,60=33,600 [C] celkem položka 126837 149,48 =149,480 [D] celkem položka 132837 88,49=88,490 [E] celkem položka 13183 - 1277,12=1 277,120 [F] celkem položka 122737 - 228,192=228,192 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 961,722 [H] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	2 961,722	28,00	82 928,22

Technická specifikace

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příhystav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násp. tělesa komunikace (rozšíření koruny komunikace) z vhodného materiálu dle PD ČSN 73 6133 a TKP4 Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy průměrná plocha v řezu 2,91 m2 (délka úpravy 404,0 m) celkem 2,91*404,0=1 175,640 [A] technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 a výplň jam a prolubův v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	1 175,640	413,60	486 244,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ Nezpevněná krajnice š. 0,75 m (popř. 1,50 m) a vyrovnání nezpevněné části sjezdů z vyfrézovaného asfaltového materiálu. TL vrstvy 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 687,4*0,15=103,110 [A]	M3	103,110	454,70	46 884,12
		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 - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp propustků se zhutněním. Pozn. obsyp trativodu drenážním materiálem je součástí položky č. 21264. propustek v šm 0,03 celkem 4,5=4,500 [A] propustek v šm 0,135 celkem 2,7=2,700 [B] Celkem. A+B=7,200 [C]	M3	7,200	362,20	2 607,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Edef.2 = 45 MPa. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 10,3 m (délka úpravy 404,0 m) komunikace 10,3*404,0=4 161,200 [A] zpevněný sjezd v km 0,316 (plocha AutoCAD) 115,6*1,25 (25% oproti obrusné vrstvě - rozšíření konstrukčních vrstev) =144,500 [B] Celkem: A+B=4 305,700 [C] technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 305,700	29,00	124 865,30
28	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 975,560	60,20	118 928,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpětné ohumusování ploch dotčených stavbou v tl. 0,15 m. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. kubatura vypočítána jako jako průměrná délka z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD průměrná šířka v řezu 4,89 m (délka úpravy 404,0 m) celkem 4,89*404,0=1 975,560 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kubatura viz položka č. 18222. celkem 1975,56=1 975,560 [A]	M2	1 975,560	25,00	49 389,00
		Technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Položka ude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 35=35,000 [A]	M2	35,000	448,00	15 680,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					2 387 974,56
2		Základy					
31	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Perforovaná roura DN 200, obsyp z ŠD 16/32. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 94,8+132,1=226,900 [A]	M	226,900	473,50	107 437,15
		Technická specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vadoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, folie				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Drenážní vrstva trativodu z geotextilie min 300 g/m2. Průměrná šířka geotextilie v řezu 2,7 m. Délka trativodu na rekontruovaném úseku 226,9 m. Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezu. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 2,7*226,9=612,630 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	612,630	34,20	20 951,95
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a četřpání položky bude pak odsouhlaseno AD, TDI stavby. Předpoklad šetrnosti frakce 0/32 nebo 0/63. Do této položky zahrne zhotovitel cena dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce celkem předpoklad v soupisu prací 0,8*4,0*(451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)=1 277,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 277,120	356,70	455 548,70
34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 290,240	45,40	103 976,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celkem sanace podloží dle předpokladu v soupisu prací. Rozsah sanace bude specifikován v RDS dokumentaci na základě provedených výkopových prací. Rozsah a čerpání položky bude pak odsouhlaseno AD. TDI stavby "Separační geotextilie, plošná hmotnost min. 300g/m2, CBR > 3kN odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50%" celkem předpoklad v soupisu prací 4,0*((451,5-382,4)+0,8*4,0*(330,0)+2*1,2*((451,5-382,4)+330,0))=2 290,240 [A] 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				
35 261416	A	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU Ř IV D DO 80MM Vrty pro zemní kotvy pro zajištění skalního masivu. Předpoklad 18 ks kotev, délka vrtu 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI celkem 18*(1,5)=27,000 [A] 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	M	27,000	7 200,00	194 400,00
36 286711	A	KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN Zajištění skalního výchozu. Předpoklad 18 ks kotev po 1,5 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI celkem 18=18,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky do 3,00m a únosnosti do 50kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektění a	KUS	18,000	2 770,00	49 860,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.); - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
37 289314	A	STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30) Stříkaný beton třídy C20/25-XC1 min. tl. 0,15 m po celé délce skalkního výchozu. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [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, nrazuvzdorného 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 odbědňovacích 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. 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,	M3	6,300	27 000,00	170 100,00
38 289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SÍTI	T	0,756	43 000,00	32 508,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Doplňk položky 289314. Předpoklad 120 kg/m3 betonu. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDt. celkem 6,3*0,12=0,756 [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separční geotextilie 300 g/m2 na povrchu zemní pláň, Kubatura shodná s položkou č. 18120. komunikace 4305,7=4 305,700 [A] 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	M2	4 305,700	45,40	195 478,78

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
2	Základy					1 330 261,48
3	Svislé konstrukce					
40 327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad torkretové stěny skalního výchozu z pohledového kamene, tl. 0,15 m. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI celkem 0,15*1,5*28,0=6,300 [A]	M3	6,300	9 492,90	59 805,27
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3	Svislé konstrukce					59 805,27
4	Vodorovné konstrukce					
41 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 0,1 m C12/15-X0. Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha a délka odečtena z grafického programu AutoCAD. celkem (2*0,155+0,147+2*0,442 (plocha v příčném řezu komunikací)) * 2,0 (šířka propustku) =2,682 [A]	M3	2,682	3 783,40	10 147,08
		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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Beton C 16/20n-XF1 tl. 0,15 m. celkem 2*(2,0*0,15)=0,600 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 ztracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích 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, náliků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,600	4 060,00	2 436,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože pod propustkem v km 0,135 a obetonování propustku z betonu C20/25-XF3. celkem 0,77 (plocha obetonování v řezu) * 11,5 (délka propustku) = 8,855 [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 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, náliků, 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 injektažních 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 zemínou nebo kanenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,855	4 104,80	36 348,00
44 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Šikmá kamenná čela propustku pod sjezdem km 0,03. Výkres SO 101 07 Propustek v km 0,0027. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 2*(2,0 (plocha čela) * 0,20 (tl. dlažby))=0,800 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	0,800	9 490,50	7 592,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		- 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				56 523,48
5	Komunikace					
45 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮ TL. DO 200MM Štěrkodrů fr. 0/32 tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace. Bude uvažován 20%ní nárůst pro vrchní vrstvu a 30%ní nárůst pro spodní podkladní vrstvu (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. vrchní podkladní vrstva ze ŠD v úseku bez použití recyklovaných hmot 2018,0*1,2=2 421,600 [A] spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku 3141,0*1,3=4 083,300 [B] Celkem: A+B=6 504,900 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhotovení vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 504,900	159,70	1 038 832,53
46 567544		VRSTVY PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUD. CEM. A ASF. EM. TL. DO 200MM Recyklované stmelené kamenivo (za studena) R-MAT tl. 200 mm jako podkladní vrstva komunikace. Bude uvažován 20%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. Množství pojiva a plniva bude doloženo průkazní zkouškou zhotovitele. S návrhem dle TP 208. Zhotovitel si do kalkulace zahrne jím předpokládané množství pojiv a případné	M2	1 347,600	255,90	344 850,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HE 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přidání plniv dle Vlastního návrhu, celkem na úseku s použitím recyklovaného materiálu 1123,0*1,2=1 347,600 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dospávka recyklovaným materiálem (pod krajnicí). Výkres SO 101 05 Charakteristické příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. Kubatura vypočítána jako průměrná plocha z pracovních příčných řezů po 10,0 m ze softwaru AutoCAD * délka úpravy průměrná plocha v řezu 1,19 m2 (délka úpravy 404,0 m) celkem 1,19*404,0=480,760 [A]	M3	480,760	539,50	259 370,02
	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				
48 572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní emulze PI-E 0,25 kg/m2. Kubatura viz položka č. 56334 - "spodní podkladní vrstva ze ŠD v délce celého úseku". celkem 4083,3=4 083,300 [A]	M2	4 083,300	18,70	76 357,71
	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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E 0,25 kg/m2 mezi obrusnou a ložní vrstvou a mezi ložní a podkladní vrstvou. Kubatura je součet položek rozpočtu č. 574C56 a č.574C48. celkem 3298,05+3455,10=6 753,150 [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	6 753,150	10,10	68 206,82
50 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ tl 40 mm. Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. kommunikace 3141,0=3 141,000 [A] úprava napojení komunikace III/3506 69,8=69,800 [B] Celkem: A+B=3 210,800 [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	3 210,800	229,50	736 878,60
51 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ tl 60 mm. Bude uvažován 5%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních). Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. kommunikace 3141,0*1,05=3 298,050 [A] úprava napojení komunikace III/3506 69,8*1,05=73,290 [B] Celkem: A+B=3 371,340 [C]	M2	3 371,340	295,30	995 556,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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.				
52 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ IL 50 mm. Bude uvažován 10%ní nárůst (rozšíření konstrukčních vrstev ložních a podkladních) Výkres SO 101 04 Vzorové příčné řezy. Plocha viz položka č. 574A34. celkem 3141,0*1,10=3 455,100 [A]	M2	3 455,100	241,20	833 370,12
	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.				
53 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplň spar AMO v místě napojení obrusných vrstev komunikace a podél rigolů z kamenných kostek. začátek úseku, napojení na stáv. II/350 6,0=6,000 [A] napojení na III/3506 5,5=5,500 [B] sjezd k rybníku (4-tádek) 2*30=60,000 [C] km 0,199 - km 0,309 (4-tádek) 110=110,000 [D] sjezd ČOV (2-tádek) 2*19,5=39,000 [E] konec úseku, napojení na stáv. II/350 8,4=8,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=228,900 [G]	M	228,900	76,20	17 442,18
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbrav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 101 Silnice II/350
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- dodávku předepsaného materiálu						
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
5	Komunikace					4 370 865,52
8	Potrubí					
54 87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM V místě propustku ochrana kanalizace z korugované roury (půlené). Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 3,0=3,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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 zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,000	1 097,60	3 292,80
8	Potrubí					3 292,80
9	Ostatní konstrukce a práce					
55 9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí dvoumadrlové ocelové celosvařované na římsách propustku. Součástí dodávky jsou patní desky a kotvení materiál. Barevný odstín zábradlí RAL 6017.	M	8,000	5 768,00	46 144,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výkres SO 101 02 Situace. Délka odměřena z grafického programu AutoCAD. celkem 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
56 9113A1	A	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidla ocelové silniční se zádržnost N1 v hranicích stavebního objektu mimo stavební objekty mostů ev. č. 350-003 a 004. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Silniční svodidla budou navržena v RDS dokumentaci zhotovitele s odpovídající třídou zadržení dle příslušného typu zhotovitele a tomu odpovídajícího TP a TP 114. Silniční svodidla budou v trase a v návaznosti na mostní objekty navrženy v RDS s odpovídající třídou zadržení dle uvedených TP. Cena za daná svodidla bude kompletně zahrnuta do této položky. pravá strana 23,9+23,3+41,1+11,9+51,7=151,900 [A] levá strana 24,2+150,6+73,2=248,000 [B] Celkem: A+B=399,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	399,900	1 265,60	506 113,44
57 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílé směrové sloupky v krajnicích Z11(a,b) flexibilního typu F. Červené směrové sloupky Z11g. Výkres SO 101 05 Dopravní značení.	KUS	21,000	386,40	8 114,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	bité směrové sloupky Z1 (a,b) 17=17,000 [A] červený směrový sloupek kulatý Z1 lg 4=4,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Demontáž stávajících směrových sloupků na rekonstruovaném úseku. Uložení na skládku KSÚSV Chotěboř. celkem 4=4,000 [A]	KUS	4,000	56,00	224,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
59 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v celé délce rekonstruovaného úseku mimo slavební objekty mostů. V úsecích se zvýšeným rizikem nárazů v předmostích doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. oranžová odrazka 33=33,000 [A] modrá odrazka 16=16,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C]	KUS	49,000	128,80	6 311,20
	Technická specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
60 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Značky základní velikosti. Včetně upevňovací konstrukce. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. B20a 2=2,000 [A] P1 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	3 402,60	13 610,40
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
61 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ Skládka na KSÚSV Chotěboř. F1 2=2,000 [A] A2b 1=1,000 [B] E4 2=2,000 [C] A28 1=1,000 [D] IS12a 1=1,000 [E] IS12b 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	280,00	2 240,00
62 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD střední dělicí čára plná (V1a) tl. 0,125 mm 0,125*(452,0-36,500) [A] krajní vodící čára plná (V4) tl. 0,125 mm 0,125*(452,0-452,0-19,0)=110,625 [B] krajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl. 0,125 0,125*(19,0)*1/2=1,188 [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	168,313	128,80	21 678,71
63 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Délka pokládky 452 m (mimo stavební objekty mostů). Výkres SO 101 06 Dopravní značení. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD.	M2	168,313	341,60	57 495,72

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		střední dělicí čára plná (V1a) tl 0,125 mm 0,125*452,0=56,500 [A] okrajní vodící čára plná (V4) tl 0,125 mm 0,125*(452,0+452,0-19,0)=110,625 [B] okrajní přerušovaná čára (V2b 1,5/1,5) tl 0,125 0,125*(19,0)*1/2=1,188 [C] Celkem: A+B+C=168,313 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
64 917224	I	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ABO 250/150/1000 do betonu C20/25, XF4. km 0,199 - km 0,228, pravá strana, dále pokračuje betonový obrubník stavebního objektu SO 121. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD. celkem 29,0=29,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku	M	29,000	544,40	15 787,60
65 918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 58. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dírk, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	2,000	16 829,90	33 659,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
66 918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Propustek v km 0,135 56. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	36 097,50	36 097,50
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: IIB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tinelení 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
67 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek pod sjezdem v km 0,030 z konugované roury DN 400. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 5,0=5,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,000	3 685,60	18 428,00
68 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Propustek v km 0,135 56 z betonových prefabrikovaných trub TBH-Q 600/2500/Z. Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDL celkem 11,5=11,500 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,500	4 545,20	52 269,80
69 918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	5 597,90	11 195,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek v km 0,030. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC fúnsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Kubatura viz položka č. 58920. celkem 228,9=228,900 [A]	M	228,900	90,70	20 761,23
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
71	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Výkres SO 101 02 Situace. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. celkem 65,0+34,0+26,0+29,0=154,000 [A]	M	154,000	689,80	106 229,20
		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				
72	935812		ŽLABY A RIGOLY DÍLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Čtyřřádek ze žulových kostek 0,1x0,1 do betonového lože C20/25-XF3. Šířka 0,5 m. Výkres SO 101 02 Situace.	M2	71,500	1 525,60	109 080,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 101 Silnice II/350
Rozpočet: SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	km 0,020 - km 0,050 30,0*0,5=15,000 [A] km 0,200 - km 0,309 109,0*0,5=54,500 [B] zpevněná plocha u sjezdu k rybníku (vpravo) 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=71,500 [D] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
73 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Vývažité km 0,200. Výkres SO 101 02 Situace. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	26 672,90	26 672,90
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
74 966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odstranění kovových krajních upevnění lan. upevnění lan 2*0,05=0,100 [A]	T	0,100	8 952,00	895,20
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezačnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
75 967117		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 16KM Demolice stávajícího propustku a betonových sloupků mezi mosty a za mostem ev.	M3	17,410	1 750,10	30 469,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 101 Silnice II/350
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/350

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		č. 350-004. Do této položky zahrne zhotovitel cenu dopravy dle jeho případného návrhu bez nároku na vícepráce. propustek (odhad) 7,0=7,000 [A] betonové sloupky 26*(0,4*0,4*1,0)=4,160 [B] přídlažba (dl. úseku mezi mosty, obě strany) 2*(0,25*0,1*120,0)=6,000 [C] základ bývalého telefonního sloupu 2*(2*0,25*0,25)=0,250 [D] Celkem: A+B+C+D=17,410 [E] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a lumotami 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				1 123 478,54

Celkem: 9 716 437,89

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 445 629,80 Kč

Cena celková: 445 629,80 Kč
DPH: 93 582,26 Kč
Cena s daní: 539 212,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 445 629,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-083 a 004
Objekt:	SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Vymezení uzavírky, objezdné trasy včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, objezdných tras a objížtek. Aktualizace značení, projednání, odsouhlasení, povolení. celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 200,00	11 200,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2 02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Vymezení uzavírky pro pěši a cyklisty, trasy pro pěši a cyklisty včetně projednání, schválení a označení, délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Kompletní zajištění uzavírky, tras pro pěši a objíždek pro cyklisty. Značení, projednání, odsouhlasení, povolení včetně značení přes staveniště Komplet včetně bezpečného převedení pěších a cyklistů přes staveniště po dobu realizace akce." 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 800,00	2 800,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
3 914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST V místech značení náhradních objezdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demolčních pracích za provozu (schéma C/4). Svislé dopravní značení na staveništi. Všechné upravitelské a podkladní konstrukce. Výkres SO 151 Situace objezdných tras.	KUS	112,000	112,00	12 544,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		objízdné trasy 36 x IS 1 k 56=56,000 [A] objízdné trasy 4 x IS1 k 4=4,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 1 k 3=3,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10 k 5=5,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B21a 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveniště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveniště 3 x A15 3=3,000 [N] staveniště 2 x A22 2=2,000 [O] staveniště 3 x B1 3=3,000 [P] staveniště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveniště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveniště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ V místech značení náhradních objízdných tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svíslého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce. Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4). Svíslé dopravní značení na staveništi. Včetně upravitelových a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras.	KUS	112,000	56,00	6 272,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		objízdne trasy 56 x IS 1 le 56=56,000 [A] objízdne trasy 4 x IS1 lb 4=4,000 [B] objízdne trasy 6 x E9 6=6,000 [C] objízdne trasy 3 x IS 1 la 3=3,000 [D] objízdne trasy 5 x IP 10a 5=5,000 [E] objízdne trasy 1 x E3a 1=1,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2=2,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4=4,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B2 la 2=2,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2=2,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2=2,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2=2,000 [L] staveníště 2 x A7a 2=2,000 [M] staveníště 3 x A15 3=3,000 [N] staveníště 2 x A22 2=2,000 [O] staveníště 3 x B1 3=3,000 [P] staveníště 6 x B20a 6=6,000 [Q] staveníště 2 x E3a 2=2,000 [R] staveníště 5 x E13 5=5,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=112,000 [T]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ V místech značení náhradních objízdnych tras, kde není možné umístění na stávající sloupky svislého dopravního značení, nebo ostatní konstrukce (35 týdnů). Při přechodném značení pracovního místa při demoličních prací za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Svislé dopravní značení na staveníšti po celou dobu výstavby (35 týdnů). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdnych tras.	KSDEN	24 206,000	6,70	162 180,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		objízdné trasy 56 x IS 1 k 56*(35*7)=13 720,000 [A] objízdné trasy 4 x IS1 lb 4*(35*7)=980,000 [B] objízdné trasy 6 x E9 6*(35*7)=1 470,000 [C] objízdné trasy 3 x IS 1 la 3*(35*7)=735,000 [D] objízdné trasy 5 x IP 10a 5*(35*7)=1 225,000 [E] objízdné trasy 1 x E3a 1*(35*7)=245,000 [F] přechodné dopravní značení 2 x P8 2*(2*7)=28,000 [G] přechodné dopravní značení 4 x B20a 4*(2*7)=56,000 [H] přechodné dopravní značení 2 x B2 la 2*(2*7)=28,000 [I] přechodné dopravní značení 2 x A15 2*(2*7)=28,000 [J] přechodné dopravní značení 2 x E3a 2*(2*7)=28,000 [K] přechodné dopravní značení 2 x B26 2*(2*7)=28,000 [L] staveníště 2 x A7a 2*(35*7)=490,000 [M] staveníště 3 x A15 3*(35*7)=735,000 [N] staveníště 2 x A22 2*(35*7)=490,000 [O] staveníště 3 x B1 3*(35*7)=735,000 [P] staveníště 6 x B20a 6*(35*7)=1 470,000 [Q] staveníště 2 x E3a 2*(35*7)=490,000 [R] staveníště 5 x E13 5*(35*7)=1 225,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=24 206,000 [T] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Při přechodném značení pracovního místa při demolčních prací za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] 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	112,00	224,00
7	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demolčních prací za provozu (schéma C/4).	KUS	2,000	56,00	112,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkres SO 151 Situace objížděných tras. celkem 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
8	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ Výstražné světlo na umístění k dopravním zábranám Z2 v prostoru staveniště. Při přechodném značení pracovního místa při demošních prací za provozu (schéma C/4). Celkem 2 ks na komunikaci II/350. Výkres SO 151 Situace objížděných tras. celkem 2*(2*7)=28,000 [A]	KSDEN	28,000	16,80	470,40
		Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Výkres SO 151 Situace objížděných tras. celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	168,00	336,00
		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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Na uzavřeném úseku v prostoru staveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objížděných tras. celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	56,00	112,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	490,000	22,40	10 976,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Na uzavřeném úseku v prostoru slaveniště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12 916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Při přechodném značení pracovního místa při demolčních pracích za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	224,00	224,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určené projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13 916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demolčních pracích za provozu (schéma C/4). Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	56,00	56,00
	Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14 916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Při přechodném značení pracovního místa při demolčních pracích za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 1*(2*7)=14,000 [A]	KSDEN	14,000	33,60	470,40
	Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY 22 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	112,00	224,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příhřeslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	Na uzavřeném úseku v prostoru slaviště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] 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				
16 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	56,00	112,00
	Technická specifikace	Na uzavřeném úseku v prostoru slaviště. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17 916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	490,000	6,70	3 283,00
	Technická specifikace	Na uzavřeném úseku v prostoru slaviště. Předpokládaná doba celkové uzavírky 35 týdnů. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 2*(35*7)=490,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18 916412		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - MONT S PŘES	KUS	11,000	112,00	1 232,00
	Technická specifikace	Při přechodném značení pracovního místa při demolčních pracích za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A] 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4). Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11=11,000 [A]	KUS	11,000	56,00	616,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TŘ 2 - NÁJEMNÉ Při přechodném značení pracovního místa při demoličních pracích za provozu (schéma C/4), předpokládaná doba trvání 2 týdny. Včetně upevňovacích a podkladních konstrukcí. Výkres SO 151 Situace objízdných tras. celkem 11*(2*7)=154,000 [A]	KSDEN	154,000	6,70	1 031,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
21	916622		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Po dobu bourání mostních řím jako záchranné zařízení. Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. celkem 2*55=110,000 [A]	M	110,000	940,80	103 488,00
		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 V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.				
22	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Po dobu bourání mostních řím jako záchranné zařízení. Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI.	M	110,000	940,80	103 488,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B 1U/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem 2*55=110,000 [A]				
		Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.				
23 916629	A	VODÍCI STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ Pa dobu bourání mostních říms jako záchytné zařízení. Předpokládaná doba nájmu 2 týdny. Položka bude čerpána pouze se souhlasem TDI. Třída zadržení odpovídající požadavku na dočasná svodidla dle TP 159 a dle TP 114 s odpovídající třídou zadržení dle návrhu zhotovitele. celkem 2*55*(2*7)=1 540,000 [A]	MDEN	1 540,000	15,70	24 178,00
		Technická specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.				
9		Ostatní konstrukce a práce				431 629,80
Celkem:						445 629,80

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 725 883,55 Kč

Cena celková: 3 725 883,55 Kč
DPH: 782 435,55 Kč
Cena s daní: 4 508 319,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 3 725 883,55 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B 11/350 Příhystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení přebytku výkopku na trvalou skládku. celkem položka 131837 85,47=85,470 [A] celkem položka 132837 9,47=9,470 [B] Celkem. A+B=94,940 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	94,940	1,00	94,94
2 02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 201 "vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkresu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	67 200,00	67 200,00
3 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 720,00	6 720,00
4 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace k SO 201 celkem I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	196 000,00	196 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Soubor prací k SO 201 Odevzdání ve fyzické podobě (počet kopií dle SoD). celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
6 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Dokumentace k SO 201 Včetně zadání do BMS. celkem 1=1,000 [A] 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	13 440,00	13 440,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				311 454,94

1		Zemní práce				
7 11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2 x DN800. délka zatrubnění 10 m 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	1 988,00	39 760,00
8 121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM S odvozem na meziskládku pro zpětné rozprostření.	M3	13,751	68,00	935,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha odměřena v programu AutoCAD pravý břeh návodní 20,64*0,15=3,096 [A] levý břeh návodní 20,38*0,15=3,057 [B] pravý břeh povodň 25,68*0,15=3,852 [C] levý břeh povodň 24,97*0,15=3,746 [D] Celkem: A+B+C+D=13,751 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí onuce bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9 131837		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Výkop za operami a kolem křidel. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Plocha odměřena v grafickém programu AutoCAD. výkop za OP1 4,52*6,6=29,832 [A] výkop za OP2 5,40*6,6=35,640 [B] výkop kolem křidel - lícni strana (hodnota odhadována) 20,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=85,472 [D] 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. - 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 nožení výkopku - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťelené horniny - 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	M3	85,472	801,00	68 463,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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 132837		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 16KM Hloubení rýh pro podélné a příčné prahy na dně koryta a pro založení nových nálezních zídek na vstoku, Výkres SO 201 03 Přídorys, SO 201 04 Podélný řez, SO 201 05 Podélný řez. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD podélné stabilizační prah na dně koryta $((0,3+0,5)*0,3/2)*11,5*2=2,760$ [A] příčný prah na vstoku $0,35*0,5*4,0=0,700$ [B] příčný prah s přepracováním na vstoku $(0,35*0,9*2,65)+2*((0,35*0,9*1,0)+2*((0,35*0,9*0,6))=1,849$ [C] rýha pro založení nálezních zídek (tl. 0,4m, hloubka 0,8m) $0,4*0,8*7,0+0,4*0,8*6,0=4,160$ [E] Celkem: A+B+C+E=9,469 [F] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svalování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadavek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	9,469	1 532,00	14 506,51

Technická specifikace

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

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**				
11 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku na trvalou nebo dočasnou skládku. položka 121161 13,75=13,750 [A] položka 13183 85,47=85,470 [B] položka 13283 9,47=9,470 [C] Celkem: A+B+C=108,690 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	108,690	19,00	2 065,11
12 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vytvoření násypových kuželů na levé straně mostu. Rozsah je určen hranicí stavebního objektu. Výkres SO 201 03 Půdorys. svalový kužel OP1 1/4*(0,333*3,14*3,0*2*2,5)=5,882 [A] část násypového tělesa na levé straně 0,5*(3,0*3,6*2,5)=13,500 [B] svalový kužel OP2 1/4*(0,333*3,14*4,0*2*2,5)=10,456 [C] dosypávka na pravé straně mostu (odhad) 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=34,838 [E] položka zahrnuje:	M3	34,838	847,00	29 507,79

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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.)				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základů propustným materiálem (ŠD fr. 0-63) hutnit po vrstvách tl. 300 mm, ID=0,85. Výkres SO 201 04 Podétný řez. Délka odečtena z grafického programu AutoCAD. zásyp základů (pr. tl. 0,3m) 2*0,3*2,54*6,6=10,058 [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	M3	10,058	1 260,00	12 673,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
14	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM celkem 2,2 (plocha zemní hrádky v řezu) * 3,3 (délka na vtoku) = 7,260 [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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zlutnění 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.)	M3	7,260	1 942,00	14 098,92
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování ploch svahových kužetů a částí násypového tělesa, zejména na levé straně mostu.	M2	36,636	52,00	1 905,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ohumusování svahový kužel OP1 $1/4*(3,14*3,0*3,6)=8,478$ [A] ohumusování části tělesa náspu - levá strana $3,6*3,6=12,960$ [B] ohumusování svahový kužel OP2 $1/4*(3,14*4,0*4,34)=13,198$ [C] Celkem: $A+B+C=36,636$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svalu přes 1:5				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Doplňuje položku rozpočtu č. 18222 rozprostření ornice ve svalu. celkem $36,636=36,636$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	36,636	25,00	915,90
I		Zemní práce				184 830,52
2		Základy				
17	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužek podél pravé římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. odv. proužek podél pravé římsy $0,15*0,035*11,5=0,060$ [A] rozšíření odv. proužku v místě odvodňovacího mostní izolace $2*0,5*(0,5+0,15)*0,05=0,018$ [B] Celkem: $A+B=0,078$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,078	132 632,00	10 345,30
18	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Doplňuje položky č. 28999 Opláštění (zpevnění) z fólie. Ochrana těsnící fólie 2x geotextilie 300g/m2. celkem $2*39,6=79,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	79,200	129,00	10 216,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
19 28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie s drenážní úpravou dle ČSN 73 62 44 dle čl. 7.3.4 a 5.2. Výkres SO 201 04 Podélný řez. celkem 2*3,0*6,6=39,600 [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 odvednění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	39,600	375,00	14 850,00
2	Základy					35 412,10
3	Svislé konstrukce					
20 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 6,2 kg/ks roztlač 1,0 m 11*6,2*2=136,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	136,400	251,00	34 236,40
21 317325	1	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění pravá římsa 0,35*1 L5=4,025 [A] levá římsa 0,35*1 L5=4,025 [B] Celkem: A+B=8,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,050	18 371,00	147 886,55

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: IIB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskrubovacích 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. ztižení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Předpoklad 135 kg/m3. $0,135 \times 8,05 = 1,087 [A]$ Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,	T	1,087	47 368,00	51 489,02

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SO 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - sepnutí výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Vyzdění nábrežních zídek na vstoku, pravý i levý břeh. Rozsah dle výkresu SO 201 03 Půdorys. Délka odměřena v grafickém programu AutoCAD vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*7,5=4,350 [A] vyzdění zídky vpravo (tl. 0,4, výška včetně základu 1,45) 0,4*1,45*6,0=3,480 [B] Celkem: A+B=7,830 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,830	16 671,00	130 533,93
24	333325	I MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nadbetonávka křídel, přiléhavací desky křídel C 30/37, XC4 položka zahrnuje i bednění nadbetonávka křídel (0,7*2*1)*2+(0,7*2*1,4)*2+(0,75*0,4*2)*4=9,120 [A] přiléhavací deska křídel 4*(1,0*1,0*průměrná tl. 0,25*průměrná délka 1,8)=1,800 [B] Celkem: A+B=10,920 [C] 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 ochrannu 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, náližků, a sedel,	M3	10,920	11 099,00	121 201,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25 333325	2	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úložný práh C 30/37, XF4 položka zahrnuje i bednění [(0,5+0,9/2)*1*8*2=11,200 [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 odsukovacích 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, náliků, 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	11,200	11 099,00	124 308,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- 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					
26	333365	1	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	1,638	44 211,00	72 417,62
		Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C 30/37. Nadbetonávka křidel, přítěžovací deska křidel, předpoklad 150 kg/m ³ 10,92*0,15=1,638 [A]					
		<i>technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
27	333365	2	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	1,680	44 211,00	74 274,48
		Souvisí s položkou č. 333325.1 Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C 30/37. Úložný práh. předpoklad 150 kg/m ³ 11,200*0,15=1,680 [A]					

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace</i>				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkou SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				756 347,88
4			Vodorovné konstrukce				
28	421325	2	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	27,900	16 672,00	465 148,80
			nosná desková konstrukce				
			C30/37, XC4				
			položka zahrnuje i bednění				
			0,4*9,3*7,5=27,900 [A]				
			<i>Technická specifikace</i>				
			- 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, náliků, 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B Souvisí s položkou č. 421325.2 Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu C 30/37. Betonová nosná deska, předpoklad 220 kg/m³ 0,22*27,9=6,138 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	6,138	44 211,00	271 367,12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Výkres SO 201 05 Příčný řez. Vrubový kloub OP1 8,1=8,100 [A] Vrubový kloub OP2 8,1=8,100 [B] Celkem: A+B=16,200 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	16,200	6 181,00	100 132,20
31 431212		SCHODIŠTĚ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Schodišťový stupeň 0,18*0,27*0,75. Součástí položky se uvažují i podkladní vrstvy. pravoúhelní schodiště 0,18*0,27*0,75*12=0,437 [A] levoúhelní schodiště 0,18*0,27*0,75*13=0,474 [B] stupně v korytu 0,18*0,27*0,85*6=0,248 [C] Celkem: A+B+C=1,159 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,159	19 828,00	22 980,65
32 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Použije se pod rubovou drenáž a jako vyrovnávací vrstva úložných prahů. Výkres SO 201 03 Půdorys. Délka rubové drenáže viz položka č. 87533 - Potrubí dren z trub plast DN do 150mm. Beton C 12/15-X0. pod rubovou drenáží (pr. výška 0,2 m) 0,2*0,2*19,2=0,768 [A] srovnávací vrstva úložného prahu (tl. 0,1 m) 2*0,1*1,0*8,1=1,620 [B] Celkem: A+B=2,388 [C] 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,	M3	2,388	4 266,00	10 187,21

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odsukovacích 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	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní vrstva pro zpevnění kamenem, včetně podsypu. Výkres SO 201 03 Půdorys. Beton C 16/20n-XF1. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. Pozn.: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 žlaby a rigoly dlažděné.	M3	13,233	4 304,00	56 954,83

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B IU350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,1=0,304 [A] rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,1=0,421 [B] rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [C] rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,1=0,248 [D] zpevnění mezi křídlem 1P a skluzem (svah 1:1,5) (3,403*0,1)*1,2=0,408 [E] zpevnění mezi křídlem 2P a skluzem (svah 1:1,5) (4,913*0,1)*1,2=0,590 [F] zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [G] zpevnění mezi křídlem 1L a schodiště (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,1)*1,2=0,335 [H] revizní žabičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,1)=1,440 [I] svah kynet koryta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,1)*1,2=2,304 [J] dno koryta 5,5*12,0*0,1=6,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=13,233 [L] - 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 odsukovacích 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, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklonků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
34	45160		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý beton dle TKP kap. 18. Obetonování rubové drenáže mezerovitým betonem.	M3	0,792	3 091,00	2 448,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 n 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Délka drenáže za opěrami celkem 13,2 m. 0,2*0,3*13,2=0,792 [A]				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
35 458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp za opěrami štěrkodří. Výkres SO 201 04 Podélný řez. zásyp ŠD OP1 (pr. výška 0,5m) 0,5*3,5*6,6=11,550 [A] zásyp ŠD OP2 (pr. výška 0,65m) 0,65*3,5*6,6=15,015 [B] Celkem: A+B=26,565 [C]	M3	26,565	1 261,00	33 498,47
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Přechodový klín z mezerovitého betonu. Výkres SO 201 04 Podélný řez. Beton C 12/15-X0. 2*((0,7+0,4)/2)*3,0*6,6=21,780 [A]	M3	21,780	4 143,00	90 234,54
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
37 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához z lomového kamene hmotnosti do 200 kg s urovnáním se použije pro srovnání výškového rozdílu v místě stávajícího přepadu. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. plocha 16* předpokládaná tl. 0,45=7,200 [A]	M3	7,200	6 758,00	48 657,60
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	26,464	15 082,00	399 130,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dlažba tl. 0,2 m, Výkres SO 201 03 Půdorys. Plocha odečtena ze softwaru AutoCAD. Pozn: kamenná dlažba skluzů je včetně podkladní vrstvy uvedena v položce č. 935832 Žlaby a rigoly dlažďené. rampové napojení pravá římsa před mostem 3,04*0,2=0,608 [A] rampové napojení pravá římsa za mostem 4,21*0,2=0,842 [B] rampové napojení levá římsa před mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [C] rampové napojení levá římsa za mostem 1,5*1,65*0,2=0,495 [D] zpevnění mezi křídlem 1P a sklazem (svah 1:1,5) (3,403*0,2)*1,2=0,817 [E] zpevnění mezi křídlem 2P a sklazem (svah 1:1,5) (4,913*0,2)*1,2=1,179 [F] zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [G] zpevnění mezi křídlem 1L a schodištěm (svah 1:1,5) (0,9*3,1*0,2)*1,2=0,670 [H] revizní lavičky u opěr 2*(0,6*12,0*0,2)=2,880 [I] svah kynet kotyta (svah 1:1,5) 2*(0,8*12,0*0,2)*1,2=4,608 [J] dno koryta 5,5*12,0*0,2=13,200 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,464 [L] 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, umelení a vyplnění spar MČ případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
39 467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C16/20 podéhný stabilizační práh na dně koryta ((0,3+0,5)*0,4/2)*11,5*2=3,680 [A] příčný práh na vstoku 0,35*0,8*4,0=1,120 [B] příčný práh s přepládem na výstoku (0,35*1,20*2,65)+2*(0,35*1,20*1,0)+2*(0,35*1,20*0,61)=2,465 [C] Celkem: A+B+C=7,265 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, nruazvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	7,265	8 877,00	64 491,41

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příhystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 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 odsukovacích 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, náliiků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů						
4		Vodorovné konstrukce				1 565 230,95
5		Komunikace				
40	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Šířka vozovky*dl.nosné konstrukce*počet 8,2*7,53*2=123,492 [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	123,492	10,10	1 247,27
41	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Tahová vložka pda borusnou vrstvou vozovky v místě dilatačních spar, Šířka tahové vložky (dvouosá geomříž) 2,0 m, Výkres SO 201 04 Podélný řez, celkem 2*(2,0*8,2)=32,800 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	32,800	105,60	3 463,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 904
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
42 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 1IS TL 40MM	M2	61,746	325,10	20 073,62
	Technická specifikace	šířka vozovky*dl nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	61,746	361,39	22 308,83
	Technická specifikace	šířka vozovky*dl nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44 575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM	M2	61,746	1 320,00	81 504,72
	Technická specifikace	šířka vozovky*dl nosné konstrukce 8,2*7,53=61,746 [A] - 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
5	Komunikace					128 598,12
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
45 62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ Striaž na horní hraně mostních říms v šířce 0,5 m. 2*0,5*11,5=11,500 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	11,500	19,00	218,50
46 626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace spodní stavby na původní rozměry. Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlakem vody do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI). celkem 23,688=23,688 [A] 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	23,688	1 737,00	41 146,06
47 62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Použije se na veškeré pohledové plochy spadní stavby. Dle skutečnosti se souhl. TDI	M2	31,080	474,00	14 731,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	licní plocha opěr $2*(1,4*8,1)=22,680$ [A] boky opěr a viditelné části křidel nad terénem $4*(1,4*3*1/2)=8,400$ [B] Celkem: $A+B=31,080$ [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatčení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
48	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Plocha shodná s položkou č. 938543 - Očištění beton konstrukcí tlak vodou do 1000 barů. Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI). celkem $23,688=23,688$ [A] Technická specifikace položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,688	753,00	17 837,06
49	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ Předpokládá se injektáž trhlín v celkové délce 10 m. Dle skutečnosti se souhl. TDI. předpoklad $10=10,000$ [A] Technická specifikace položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhlíny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	10,000	2 724,00	27 240,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				101 173,54

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 711111		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace ploch trvale zasypaných. licová strana opěr $2*(0,75*8,1)=12,150$ [A] licová strana křidel a boky opěr (předpoklad 1/2 plochy) $4*(2,0*3,0)*1/2=12,000$ [B] Celkem: $A+B=24,150$ [C] 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. geotextílii	M2	24,150	164,00	3 960,60
51 711112		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace rubu opěr a křidel dle ČSN 73 6244 NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 04 Podélný řez. rub OP1 $1,45*6,6=9,570$ [A] rub OP2 $1,55*6,6=10,230$ [B] rub křidel $4*(1,5*2,0)=12,000$ [C] Celkem: $A+B+C=31,800$ [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	M2	31,800	374,00	11 893,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. geotextilii				
52	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Izolace povrchu mostovky NAIP tl. 5 mm. Výkres SO 201 05 Příčný řez. horní povrch mostovky 9,3*7,53=70,029 [A] přetažení za mostovku přes vrubový kloub 9,3*0,75=6,975 [B] Celkem: A+B=77,004 [C] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	77,004	865,00	66 608,46
53	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Zahrnuje zdivení izolace pod konstrukcí říms pomocí NAIP a AI vložkou. pravá římsa 0,7*11,50=8,050 [A] levá římsa 0,7*11,50=8,050 [B] Celkem: A+B=16,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	16,100	374,00	6 021,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení ochrany izolace						
54 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILŮ Plocha stejná jako u položky č. 711112 Izolace bážných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými pásy. Min. 600 g/m ² . celkem 31,8=31,800 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,800	171,00	5 437,80
55 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boků nosné konstrukce s vytažením na podhled nosné konstrukce o 0,4 m. pravá strana 0,48*7,53=3,614 [A] levá strana 0,41*7,53=3,087 [B] podhled 2*0,4*5,5=4,400 [C] Celkem: A+B+C=11,101 [D] 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	11,101	417,00	4 629,12
56 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Zahrnuje ochranný nátěr horního povrchu mostních říms. 2*(0,8*11,5+0,17*11,5)=22,310 [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	22,310	1 473,00	32 862,63
7		Přídružená stavební výroba				131 413,21
8		Potrubí				
57 87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	29,200	374,00	10 920,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Odměřeno z programu AutoCAD. Výkres SO 201 03 Púdorys.						
za opěrami 2*6,6=13,200 [A] výústění 2*8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=29,200 [C]						
	Technika specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - 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				
8	Potrubí					10 920,80
9	Ostatní konstrukce a práce					
58 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*14=28,000 [A]	M	28,000	8 242,00	230 776,00
	Technika specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační lamoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
59 91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	121,00	484,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Plastová odrazka do prolisu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 201. V úsecích se zvýšeným rizikem náhrady v předmostních doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. Výkres SO 101 06 Dopravní značení. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
60	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 489,00	4 978,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
61	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Dopravní značka 2x IS15a s názvem vodoteče (Bystřice) o rozměrech 700x300 mm, fluorescenční reflexní fólie. Výkres SO 101 06 Dopravní značení." celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 258,00	2 516,00
62	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY-DODÁVKA A MONTÁŽ "Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostních - 2=2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 963,00	7 852,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení barvou. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu. 3*7,7*0,125=2,888 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,888	121,00	349,45
64 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Typ II strukturovaný. Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu. 3*7,7*0,125=2,888 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,888	321,00	927,05
65 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový chodníkový obrubník 250/100/1000. Největší počet (v případě nevyužití původních krajníků z výzisku). Výkres SO 201 04 Půdorys. rampová napojení 1,3+1+1+1,3+1,65+1,5+ 1,5+1,65=10,900 [A] schoďišť 2*(1,9*1,2) ve svahu +2*(2,9*1,2) ve svahu =16,320 [B] vnější strana sklonů 1,75+0,5+(2,7*1,2) ve svahu +1,75+1,1+(4,5*1,2) ve svahu =13,740 [C] Celkem: A+B+C=40,960 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,960	474,00	19 415,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový silniční obrubník 250/100/1000. Výkres SO 201 04 Půdorys. I+I+1,65+1+1,5+1,5=7,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,650	539,00	4 123,35
67 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí vozovky v místě dilatace a podél říms. příčná spára vozovky 2*8,3=16,600 [A] spára podél říms 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=39,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	39,600	79,50	3 148,20
68 93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Zahrnuje dilatační spáry říms a prostor vrubového kloubu. dilatační spáry říms na mostě 4*(0,25*0,85+0,55*0,3)*0,02=0,030 [A] výplň vrubových kloubů 2*(2*0,4*8,1)*0,05=0,648 [B] Celkem: A+B=0,678 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,678	9 043,00	6 131,15
69 931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění mezi vozovkou a římsou, vsakovací vrstvou z polymerbetonu a římsou asfaltovou modifikovanou zálivkou. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměřeny z grafického programu AutoCAD. pravá římsa (včetně drenážního proužku z polymerbetonu) 11,5=11,500 [A] levá římsa (bez drenážního proužku z polymerbetonu) 2*11,5=23,000 [B] Celkem: A+B=34,500 [C]	M	34,500	99,70	3 439,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B 11/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Těsnění příčných spar na vozovce modifikovanou asfaltovou zálivkou. Výkres SO 201 03 Půdorys. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. zálivka příčné spáry na vozovce 2*8,3=16,600 [A]	M	16,600	99,70	1 655,02
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
71 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Zahrnuje těsnění rubu vrubového kloubu. Průřez odměřen v grafickém softwaru AutocAD - 2700mm2. $2 * (2700 * 10 \% (-6) * 8,1) = 0,044$ [A]	M3	0,044	426 947,00	18 785,67
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
72 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění kruhovým profilem podél říms a v místech dilatační spáry římsy. Výkres SO 201 06 Výkres detailů. Délky odměřeny v grafickém programu AutoCAD. podél říms 2*11,5=23,000 [A]	M	23,000	254,00	5 842,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
73 935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Pravoběžní a levoběžní skluz na vtok. Délka skluzů odečtena ze softwaru AutoCAD. Výkres SO 201 03 Půdorys.	M2	15,100	4 192,00	63 299,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: IIB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 350-003
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		skluz z kamene, pravý břeh dl. 8,75=8,750 [A] skluz z kamene, levý břeh dl. 6,35=6,350 [B] Celkem: A+B=15,100 [C] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostavební i mimostavební dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
74 93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI 2 ks, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 331,00	6 662,00
		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího 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 lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, 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, traelení, 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				
75 938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTŘYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Očištění spadní stavby tlakovou vodou po odbourání úložného prahu a části	M2	23,688	316,00	7 485,41

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 350-003
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 350-003

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		křídla Předpokládá se sanace 70% plochy spodní stavby (bude upřesněno dle skutečnosti se souhl. TDI). lící strany opěr 2*(1,2*3,1)*0,70=13,608 [A] boky opěr a křídla 4*(1,2*3,0)*0,70=10,080 [B] Celkem: A+B=23,688 [C] Technická specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
76 94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Skruž vhodná k bednění jednoplovných mostů, celkem 2,0*5,5*9,3=102,300 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	102,300	1 101,00	112 632,30
9		Ostatní konstrukce a práce				500 501,49
Celkem:						3 725 883,55

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 36 813 269,15 Kč

Cena celková: 36 813 269,15 Kč
DPH: 7 730 786,52 Kč
Cena s daní: 44 544 055,67 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 36 813 269,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 890,095	1,00	1 890,10
		poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
		celkem položka - 12110 - 151,8 m3 =151,800 [A]				
		celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B]				
		celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*219,7=- 219,700 [C]				
		celkem odpočet položky - 18222 - (-1)*0,15*572,7=-35,905 [D]				
		celkem odpočet položky - 18232 - (-1)*0,15*103,2=-15,480 [E]				
		celkem položka - 12960 - 389,0 m3=389,000 [F]				
		celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [G]				
		celkem položka - 13183 - 39,21 m3=39,210 [H]				
		celkem položka - 13273 - 90,77 m3=90,770 [I]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 890,095 [J]				
		Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
		Soubor prací k SO 202				
		Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněné požadované opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí.				
		Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající v prostoru staveniště SO 202				
		Vytčení, případně sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 202				
		I=1,000 [A]				
		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
3 02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	168 000,00	168 000,00
		Soubor prací k SO 202				
		vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.				
		celkem včetně geodetických sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ kapitola 4.12.				
		cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné na podkladu katastrální mapy				
		celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů				
		Celkem rozsah dle SOD				
		I=1,000 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4 029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Soubor prací k SO 202 Kompletní vybudování mikrosíť pro SO 202 dle popisu v technické zprávě tohoto SO Kompletní práce související s jeho vybudováním, provozováním, ochranou, předáním a případnou demolicí s odstraněním 2=2,000 [A]	KUS	2,000	44 800,00	89 600,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Soubor prací k SO 202 dokumentace bude požadována v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavků objednatele v aktualizovaném znění 1=1,000 [A]	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Soubor prací k SO 202 Mostní list na objekt mostu ev.č. 350-004 včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	6 720,00	6 720,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7 02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Soubor prací k SO 202 dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	336 000,00	336 000,00
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8 02944	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,000	39 200,00	39 200,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Soubor prací k SO 202						
dokumentace bude požadována v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - Plánu údržby mostu - dokumentace bude vypracována dle požadavku projektanta RDS a objednatele l=1,000 [A]						
Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
9 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
Soubor prací k SO 202						
Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Případná vyjádření s odsouhlasením, nápravným a preventivním opatřením. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. l=1,000 [A]						
Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
10 02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	22 400,00	22 400,00
Soubor prací k SO 202						
Pasportizace nemovitostí v zájmovém území SO 202 před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace, odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitostí a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavu konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tišicné podobě a předání na CD l=1,000 [A]						
Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
11 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	16 800,00	16 800,00
1. HMP včetně zadání do el. evidence mostů objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení (zahájení k předčasnému užívání nebo k zatěžovací zkoušce dle ČSN 73 6203 a dokončení k předání bez vad a nedodčků) l=1,000 [A]						
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						
12 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	16 800,00	16 800,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B 1I/350 Příhřbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
		Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. "Kompletní odstředění stávajících inženýrských sítí v daném objektu, které nebudou dále využity. Sítě ve vlastnictví neznámého vlastníka, neprovozované sítě a sítě demotované. Kompleť včetně vytyčení prověření jejich nefunkce atp." celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
13	03770	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000	147 368,00	147 368,00
		"Kompletní práce související s čerpáním vody pro založení mostu dle návrhu v PDPS a návrhu v RDS a zhotovitele. Kompletní jímky, čerpání odpovídající předpokladu čerpaného množství vody ze stavební jamy pro založení mostu a pro provedení opevnění pod mostem." Celkem komplet 1 =1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 012 778,10
1		Zemní práce				
14	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	151,820	68,00	10 323,76
		Jedná se o humózní vrstvu rámci SO 202. Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice v rovině - $0,2 \cdot (105 + 200,5) = 61,100$ [A] celkem sejmutí ornice na svazích - $1,2 \cdot 0,2 \cdot (39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 39 + 27) = 96,720$ [B] Celkem: A+B=151,820 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	385,313	174,00	67 044,46
		Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem odstranění zemních hrazek - $0,5 \cdot (2,5 + 1,25) \cdot 1,5 \cdot (65,0 + 72,0) = 385,313$ [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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - 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 - svažování a přesvah. svaluů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaluů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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, najezdy, 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**				
16	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezidoponic vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování celkem položka 17411 - 219,7=219,700 [A] celkem položka 18222 - 0,15*555,3=83,295 [B] celkem položka 18232 - 0,15*103,2=15,480 [C] Celkem: A+B+C=318,475 [D] 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	318,475	89,00	28 344,28

Technická specifikace

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných tuhých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem v korytě toku - předpoklad - 0,8*0,5*(447,5+525,0)=389,000 [A] Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Doloženo množství zhotovitelem s geodetickým zaměřením před a po dokončení prací Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	389,000	368,00	143 152,00
18	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	1 155,098	384,00	443 557,63

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě 1. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop opěry 01 - po demolici stávajícího mostu - $0,5*(77,4+184,6)*3,25=425,750$ [A] celkem výkop opěry 02 - po demolici stávajícího mostu - $0,5*(43,5+158,5)*3,25=328,250$ [B] celkem svážnice do výkopu opěry 01 a 02 - $0,5*118,0*2,83*0,5+0,5*95,0*2,3*0,5=138,110$ [F] celkem výkop opěry 01 dle výkopového schéma - $1,5*5,1*15,75=120,488$ [C] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schéma - $2,0*4,75*15,0=142,500$ [D] Celkem: $A+B+F+C+D=1\ 155,098$ [G] Refinaneční 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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - svažování a přesvah. svaňů 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 svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, 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	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	39,209	622,00	24 388,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpáno s odsouhlasením objednatele celkem $0,25 \times (4,45 \times 15,75 + 4,45 \times 15,0) + 0,25 \times 1,0 \times (5,0 \times 4) = 39,209$ [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1	M3	90,768	513,00	46 563,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B IU/350 Příbrav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
		Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem zajišťující prahy - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (9,3 + 6,2 + 24,3 + 17,5 + 1,2 \cdot (1,8 + 1,8 + 1,8 + 1,8) + 22,3 + 1,2 + 2,8 + 9,9 + 8,2 + 9,6) = 38,381$ [A] celkem v korytě toku - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (25,2 + 22,3 + 1,2 \cdot (2 \cdot (1,8 + 2 \cdot (1,8 + 2 \cdot (1,8 + 1,7)) = 19,891$ [B] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (14,6 + 3,0 + 6,3 + 4,5 + 5,2) = 16,128$ [C] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,6 \cdot 0,8 \cdot (3,0 + 9,5 + 2,3 + 3,5 + 6,3 + 1,2 + 8,3) = 16,368$ [D] Celkem: $A+B+C+D=90,768$ [E] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapužené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopávky (přijezdy, 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 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 822,200	19,00	34 621,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem položka - 12110 - 151,8 m3=151,800 [A] celkem položka - 12273 - 385,3 m3=385,300 [B] celkem položka - 13173 - 1155,1 m3=1 155,100 [C] celkem položka - 13183 - 39,2 m3=39,200 [D] celkem položka - 13273 - 90,8 m3=90,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 822,200 [F] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svalování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
22 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem zásyp před opěrami 01 - 119,6*1,1=130,900 [A] celkem zásyp před opěrou 02 - 139,0*0,6=83,400 [B] celkem zajišťující prahy opěra 01 - 0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688 [C] celkem zajišťující prahy opěra 02 - 0,2*0,4*(3,0+9,5+2,5+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728 [D] Celkem: A+B+C+D=219,716 [E] 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	M3	219,716	153,00	33 616,55

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.)				
23 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem použita vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem svážnice do výkopu opěra 01 a 02 - 0,5*118,0*2,83*0,5+0,5*95,0*2,3*0,5=138,110 [C] celkem zajišťující prahy opěra 01 - 0,2*0,4*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=2,688 [A] celkem zajišťující prahy opěra 02 - 0,2*0,4*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=2,728 [B] Celkem: C+A+B=143,526 [D] 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.)	M3	143,526	847,00	121 566,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B HL350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	318,344	19,00	6 048,54
		celkem sanace pod základů a křídla mostu - $(4,45*15,75+4,45*15,0)+1,0*5,0*4=156,838$ [A] celkem rovinanina opěra 01 - $0,4*(1,2*(3,7+15,2+36)+22,0)=35,152$ [B] celkem rovinanina opěra 02 - $0,4*(1,2*(13,5+13,5)+50,6)=25,200$ [C] celkem dlažby opěra 01 - $0,25*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=52,367$ [D] celkem dlažby opěra 02 - $0,25*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,25=46,687$ [E] celkem rampové napojení - $0,25*(1,6+6,8)=2,100$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=318,344 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	658,500	9,00	5 926,50
		celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=658,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
26 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	555,300	52,00	28 875,60
		celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(335,0+13,75)=418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(114,0)=136,800$ [B] Celkem: A+B=555,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	103,200	52,00	5 366,40
		celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2)=50,200$ [A] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0+22,0)=53,000$ [B] Celkem: A+B=103,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1.5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	658,500	25,00	16 462,50
			celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=658,500 [E] Technická specifikace: Zahraduje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	658,500	8,00	5 268,00
			celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (335,0 + 13,75) = 418,500$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (114,0) = 136,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(50,2) = 50,200$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(31,0 + 22,0) = 53,000$ [D] Čerpáno s odsouhlasením objednatele, TDI. Dle realizace po dokončení statby. Celkem: A+B+C+D=658,500 [E] Technická specifikace: Zahraduje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahraduje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				1 021 126,52
2			Základy				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	39,000	521,00	20 319,00
			trativod za opěrou 01 - $18,0 + 2,0 = 20,000$ [A] trativod za opěrou 02 - $17,0 + 2,0 = 19,000$ [B] Celkem: A+B=39,000 [C] 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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu 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				
31	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky $0,1*0,04*(9,6+8,3)=0,072$ [A] celkem odvodňovací proužek podél chodníku a římsy $0,15*0,04*(40,7+40,4)+0,5*0,15*0,04*(10+2)+0,04*(0,5+0,35+0,35)*4=0,715$ [B] Celkem: A+B=0,787 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,787	132 632,00	104 381,38
32	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ celkem dle návrhu upřesnění v RDS dokumentaci celkem svislé záporné opěry 01 - $0,0337*(6*(17+17+6+6))=9,301$ [A] celkem svislé záporné opěry 02 - $0,0337*(6*(16+16+6+6))=8,897$ [B] Celkem: A+B=18,198 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	18,198	46 316,00	842 858,57
33	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) celkem předpoklad pažení opěry 01 - $((15,0+15,0+5,0+5,0)*1,7)=68,000$ [A] celkem předpoklad pažení opěry 02 - $((15,75+15,75+5,25+5,25)*2,2)=92,400$ [B] Celkem: A+B=160,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažen bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	160,400	832,00	133 452,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	560,000	2 526,00	1 414 560,00
		V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlaviciemi. Shodně tak v případě tyči jako tyče s maticemi a hlaviciemi celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0 \times 14 \times 2 + 6,0 \times 14 = 280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 02 - $7,0 \times 14 \times 2 + 6,0 \times 14 = 280,000$ [B] Celkem: A+B=560,000 [C] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtu (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
35 23568		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ	M3	385,313	684,00	263 554,09
		hradíeí jímka, hrázka dle požadavku zhotovitele po dobu realizace úprav pod mostem a při založení mostu - zřízení a odstranění v položce 12273 celkem $0,5 \times (2,5 + 1,25) \times 1,5 \times (65,0 + 72,0) = 385,313$ [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
36 26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 200MM	M	560,000	2 293,00	1 284 080,00
		Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost pro mikropiloty je nutné do dané délky připočítat hlubší vrtání z pilotážní plošiny dle požadavku zhotovitele celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 01 - $7,0 \times 14 \times 2 + 6,0 \times 14 = 280,000$ [A] celkem založení mostu dle PDPS a RDS - opěry 02 - $7,0 \times 14 \times 2 + 6,0 \times 14 = 280,000$ [B] Celkem: A+B=560,000 [C] 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				
37 26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	540,000	1 579,00	852 660,00
		Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné třídy bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost celkem svislé záporny opěry 01 - $(6 \times (17 + 17 + 6 + 6)) = 276,000$ [A] celkem svislé záporny opěry 02 - $(6 \times (16 + 16 + 6 + 6)) = 264,000$ [B] Celkem: A+B=540,000 [C]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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				
38	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 celkem beton základů C30/37-XA1 základ opěry 01 - 1,3*3,15*12,9=52,826 [A] základ opěry 02 - 1,3*3,15*12,0=49,140 [B] Celkem: A+B=101,966 [C] 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 odsukovacích 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, náližků, 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 spoji, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	101,966	7 987,00	814 402,44
39	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B Technická specifikace: - dodání ocelové výztuže požadované kvality, jejího 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 odsukovacích 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, náližků, 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 spoji, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	19,884	44 211,00	879 091,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 195 kg/m³ základ opěry 01 - 52,83*0,195=10,302 [A] základ opěry 02 - 49,14*0,195=9,582 [B] Celkem: A+B=19,884 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádné a vnitřní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem 2*(6,0*11,0+6,0*10,2)=254,400 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	254,400	129,00	32 817,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící fólie přechodová oblast celkem $2 \cdot (6,0 \cdot 11,0 + 6,0 \cdot 10,2) = 254,400$ [A] Celkem: A=254,400 [B] 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	254,400	375,00	95 400,00
2		Základy					6 737 577,40
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a dle VL 4 - $6,0 \cdot (45 + 38 + 46) = 774,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	774,000	251,00	194 274,00
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ.F.1.2)-Cl 0,40-Dmax 16-S4 celkem římsa na levé straně mostu $(0,28 \cdot 0,8 + 0,25 \cdot (0,6 - 0,28)) \cdot 46,4 = 14,106$ [A] celkem římsa a chodník na pravé straně mostu $(0,3 \cdot 2,3 + 0,25 \cdot (0,6 - 0,3)) \cdot 45,3 = 34,655$ [B] Celkem: A+B=48,761 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	48,761	18 371,00	895 788,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B IU/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
		- zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, 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				
44	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B Technická specifikace: předpoklad 145 kg/m³ celkem 0,15*48,76=7,314 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armukošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)	T	7,314	47 368,00	346 449,55

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křídel C30/37 XC4, XF2, XD1 (CZ.F 1.2)-C1 0,40-Dmax 22-S4 celkem opěra 01 - 1,65*2,6*12,25=52,553 [A] celkem opěra 02 - 1,65*2,6*11,45=49,121 [B] celkem křídla opěry 01 - (0,55*(4,2*4,2+4,1*4,2))=19,173 [C] celkem křídla opěry 02 - (0,55*(4,1*4,2+4,1*4,2))=18,942 [D] Celkem: A+B+C+D=139,789 [E] 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. (skružce) 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, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	139,789	9 518,00	1 330 511,70
46 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	27,259	44 211,00	1 205 147,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpoklad 195 kg/m³ celkem výztuž opěr a křídel 0,195*139,79=27,259 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				3 972 171,23
4		Vodorovné konstrukce				
47 420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 betonový práh z betonu C25/30 XC2, XF2, XD1 (CZ, F, I 2)-CI 0,40-Dmax 22-S4 celkem přechodová deska opěry 01 - (1,55*11,05)=17,128 [A] celkem přechodová deska opěry 02 - (1,55*10,05)=15,578 [B] Celkem: A+B=32,706 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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,	M3	32,706	8 655,00	283 070,43

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 odskrubovacích 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 čef, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
48	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,165*32,7)*=5,397 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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),	T	5,397	44 211,00	238 606,77

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Beton nosné konstrukce C35/45 XC4, XF2, XD1 (CZ, F 1.2)-Cl 0,40-Dmax 22-S4 celkem spráhující deska - 0,25*(33,42*10,6)=88,563 [A] celkem rámový kout opěry 01 - 1,65*1,55*12,25+0,5*(0,95+0,55)*0,3*1,05+1,65*0,8*0,1*0,5=33,882 [B] celkem rámový kout opěry 02 - 1,65*1,50*11,45+0,5*(0,95+0,55)*0,3*10,25+1,65*0,8*0,1*0,5=30,711 [C] Celkem: A+B+C=153,156 [D] 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 odbědňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	153,156	16 669,00	2 552 957,36
50	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	34,089	44 211,00	1 507 108,78

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpoklad 275 a 180 kg/m³ celkem výztuž spřahující desky 0,25*88,56=22,140 [A] celkem výztuž nosné konstrukce 0,185*(33,88+30,7)=11,949 [B] Celkem: A+B=34,089 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
51 42417B	A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355	T	89,439	113 474,00	10 149 001,09
		"kompletní OK vč. výroby, dopravy a montáže - z oceli S355 J2+N, S355 J2, a S235J2 a oceli dle požadavku TKP 19 A vč. spřahujících trámů a výztuž, vč. montážních barek (ta bude zahrnuta do ceny ocelové n.k.)" celkem ocelové nosníky včetně spřahujících trámů PKO v samostatné položce 783161A celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kce při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - 1,02*87,685=89,439 [A] Technická specifikace - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
52 42417B	B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 "kompletní OK vč. výroby, dopravy a montáže - z konstrukční oceli vč. spřahujících trámů, vč. montážních bábek" celkem dočasně konstrukce ztužení konstrukce pro její manipulaci, montáž a osazení. Kompletní práce s dopravou, osazením kotvením a odstraněním. PKO v samostatné položce 783221A kompletní konstrukce příčných ztužidel, která bude z nosné konstrukce demontována dle samostatného výkazu výměr - 1,05*6,724=7,060 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy.	T	7,060	101 926,00	719 597,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
53 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE celkem kloub ze železobetonu v místě uložení desky. Kompleti dle detailů v dokumentaci PDPS a RDS celkem délka kloubu 11,05+10,2=21,250 [A]	M	21,250	6 181,00	131 346,25
	Technická specifikace	Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
54 431125		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) schodišťové stupně C30/37-XF4 celkem 0,3*0,45*0,75*(23+20)=4,354 [A]	M3	4,354	17 671,00	76 939,53
	Technická specifikace	- 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, 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 mletí spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
55 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	35,384	4 232,00	149 745,09

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem pod chodníky na mostě $0,2*(0,5*(2,56+3,55)*1,65+0,5*(4,6+4,0)*1,65)=2,427$ [A] celkem pod rubovou drenáž - $0,15*0,65*(11,05+10,20)=2,072$ [B] pod přechodové desky opěr $0,1*4,75*(11,05+10,20)=10,094$ [C] celkem pod křídla - $0,15*(0,55+0,25+0,25)*(4,2+4,1+4,2+4,1)=2,615$ [D] celkem pod základy nosné konstrukce $0,15+0,05*(3,55*13,25+3,55*12,35)=18,176$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,384 [F] 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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, náliťků, 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 zabránňující 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30hXF1, C25/30nXF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,15*(1,2*(2,2+5,5+20,9+43,6)+122,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=31,420$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,15*(1,2*(20,8+12,6+2,7+26,8+38,7)+64,0)+1,2*0,15*4,6*0,15=18,012$ [B] celkem rampové napojení - $0,15*(1,6+6,8)=1,260$ [C] celkem pod schodiště $0,2*1,0*1,2*(4,8+5,7)=2,520$ [D] Celkem: A+B+C+D=63,212 [E]	M3	63,212	4 417,00	279 207,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 neprůstupného, 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, náližků, 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 zabíraající 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
57 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem dlažby opěra 01 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 20,947$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,1 \cdot (1,2 \cdot (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 \cdot 0,1 \cdot 4,6 \cdot 0,15 = 18,675$ [B] celkem sanace základové spáry opěr a křídel, položka čerpána s odsouhlasením objednatele celkem $0,25 \cdot (4,45 \cdot 15,75 + 4,45 \cdot 15,0) + 0,25 \cdot 1,0 \cdot (5,0 \cdot 4) = 39,209$ [C] Celkem: A+B+C=78,831 [D]	M3	78,831	1 261,00	99 405,89
Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
58 45160		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,825	2 143,00	8 196,98

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		trativod za opěrou 01 - $(0,3*0,6)*(11,05)=1,989$ [A] trativod za opěrou 02 - $(0,3*0,6)*(10,20)=1,836$ [B] Celkem: A+B=3,825 [C] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zbutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
59	45747	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) celkem okraj n.k. pod okrajem izolace $0,05*0,125*(46,35+45,25)=0,573$ [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,573	73 488,00	42 108,62
60	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp základů opěry 01 - $1,3*(0,7*13,0+0,7*13,0+1,5*5,1+1,5*5,1)=43,550$ [A] celkem zásyp základů opěry 02 - $1,3*(0,7*12,0+0,7*12,0+1,5*4,8+1,5*4,8)=40,560$ [B] celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(4,7+7,4)*2,9*1,0+1,0*2,9*2*0,5*(4,7+7,4)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*6,4=267,989$ [C] celkem zásyp opěry 01 - $0,5*(3,9+7,8)*2,9*10,2+1,0*2,9*2*0,5*(3,9+7,8)*1,0+0,5*(0,5+3,8)*2,9*4,9=237,525$ [D] Celkem: A+B+C+D=589,624 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	589,624	1 261,00	743 515,86
61	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem pod přechodové desky opěra 01 - $0,65*0,5*(7,2+7,8)*1,0+1,0*0,65*0,5*(7,2+7,8)=58,500$ [A] celkem pod přechodové desky opěra 02 - $0,65*0,5*(6,9+7,3)*10,2+1,0*0,65*0,5*(6,9+7,3)=51,688$ [B] celkem ochranný obsyp opěry 01 - $0,8*2,25*11,0+0,8*2,25*(5,3+3,9)+0,8*(0,6+0,8)*2*2,25=38,088$ [C] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $0,8*1,75*10,2+0,8*1,75*(4,3+4,0)+0,8*(0,6+0,8)*2*1,75=29,820$ [D] Celkem: A+B+C+D=178,096 [E] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	178,096	1 261,00	224 579,06

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62 461314		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	41,555	6 179,00	256 768,35
		celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem v korytě toku - $0,4*0,8*(25,2+22,3+1,2*(2*1,8+2*1,8)+1,7)=19,89$ [A] celkem zajišťující prahy opěra 01 - $0,4*0,8*(14,6+3,0+6,3+4,5+5,2)=10,752$ [B] celkem zajišťující prahy opěra 02 - $0,4*0,8*(3,0+9,5+2,3+3,5+6,3+1,2+8,3)=10,912$ [C] Celkem: A+B+C=41,555 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
63 46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	60,352	6 758,00	407 858,82
		celkem rovnanina opěra 01 - $0,4*(1,2*(3,7+15,2+36)+22,0)=35,152$ [A] celkem rovnanina opěra 02 - $0,4*(1,2*(13,5+13,5)+30,6)=25,200$ [B] Celkem: A+B=60,352 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
64 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	120,882	15 082,00	1 823 142,32

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby opěra 01 - $0,3 * (1,2 * (2,2 + 5,5 + 20,9 + 43,6) + 122,0) + 1,2 * 0,15 * 4,6 * 0,25 = 62,799$ [A] celkem dlažby opěra 02 - $0,3 * (1,2 * (20,8 + 12,6 + 2,7 + 26,8 + 38,7) + 64,0) + 1,2 * 0,15 * 4,6 * 0,25 = 55,983$ [B] celkem tampové napojení - $0,25 * (1,6 + 6,8) = 2,100$ [C] Celkem: A+B+C=120,882 [D] 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				19 693 156,16
5		Komunikace				
65 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	736,000	10,10	7 433,60
	Technická specifikace	celkem vozovka $8,0 * 46,0 * 2 = 736,000$ [A] - 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				
66 57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	128,000	105,60	13 516,80
	Technická specifikace	celkem výztužný prvek vozovky mezi obrusnou a ložnou vrstvou v přechodové oblasti dle TP 115a TP 261 celkem opěra 01 a 02 - $8,0 * 8,0 * 2 = 128,000$ [A] - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	368,000	295,50	108 744,00
	Technická specifikace	celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A] - 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	368,000	361,30	132 958,40
	Technická specifikace	celkem vozovka 8,0*46,0=368,000 [A] - 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69 575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	12,474	19 008,00	237 105,79
	Technická specifikace	ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z dřeti celkem 0,04*0,5*(40,3+40,7)*8,0-0,04*0,15*(40,3+40,7)=12,474 [A] - 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					499 758,59

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
70 62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRÍŽ	M2	122,835	19,00	2 333,87
		Celkem úprava povrchu římsy a chodníku na mostě celkem - $(0,8+0,15+0,05)*46,35+(2,3+0,15+0,05)*45,25=122,835$ [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				2 333,87
7		Přidružená stavební výroba				
71 711112		IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	189,000	374,00	70 686,00
		celkem opěra 01 a její křídla - $(3,5*11,1+4,5*(5,4+3,9))+0,55*4,5*2=85,650$ [A] celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [B] celkem opěra 02 a její křídla - $(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450$ [C] celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [D]				
	Technická specifikace	Celkem: A+B+C+D=189,000 [E] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: IIB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce a na křídlech 37,1*10,6=393,260 [C] celkem na přechodových deskách 2,0*10,3+2,0*11,1=42,800 [A] na svislé části a křídla 1,0*(5,0+4,0+5,0+4,0)=18,000 [B] Celkem: C+A+B=454,060 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	454,060	865,00	392 761,90
73 711502	Technická specifikace	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce 0,80*46,4+2,15*45,3+0,1*(46,4+45,3)=143,685 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	143,685	374,00	53 738,19
74 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	389,385	171,00	66 584,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem základy opěry 01 - $1,3*(3,7+3,7+12,8+12,8)=42,900$ [A] celkem opěra a křídla 01 - $0,6*12,3+0,5*(0,6+4,5)*(6,1+6,9)+0,55*1,0*(1,1+5,4+3,9)=61,480$ [B] celkem základy opěry 02 - $1,3*(3,4+3,4+12,0+12,0)=40,640$ [C] celkem opěra a křídla 02 - $1,2*11,4+0,5*(1,2+4,5)*(4,9+1,9)+0,55*1,5*(1,2*(10,2+4,3+3,9))=55,965$ [D] celkem opěra 01 a její křídla - $(3,5*1,1)+4,5*(5,4+3,9)+0,55*4,5*2=85,650$ [E] celkem pracovní spáry opěry 01 - $0,5*(12,3+2,8+0,65+0,9+11,05+0,9+0,65+2,8)=16,025$ [F] celkem opěra 02 a její křídla - $(3,0*10,2+4,5*(4,3+3,9))+0,55*4,5*2=72,450$ [G] celkem pracovní spáry opěry 02 - $0,5*(11,45+2,6+0,65+2,6+0,65+0,8+10,2+0,8)=14,875$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=389,385 [I] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
75	783161	A	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	1 001,181	1 267 495,15
		Systém PKO - typ IA + I speciál dle TKP 19 B. Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce dle TKP 19 B. celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (2% se uvažuje na svary a pomocné kece při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,02*981,55=1 001,181$ [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
76	783221	A	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	236,124	94 213,48
		Komplet PKO Ocelové části nosné konstrukce žutůdel dle TKP 19 B celkem dle samostatného výkazu výměr ocelové části nosné konstrukce (5% se uvažuje na svary a pomocné kece při výrobě a montáži ocelové konstrukce) - $1,05*224,88=236,124$ [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
77	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	39,980	16 671,66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

HB 2019 DIB II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004

Objekt:

SO 202 Most ev.č. 350-004

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nátěr okraje n.k. dle detailů (0,3+0,15)*(33,6+33,2)=30,060 [A] celkem okraj křídel dle detailů (0,4*(6,9+6,1+5,9+5,9))=9,920 [B] Celkem: A+B=39,980 [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.				
78	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem odrazné části chodníku (0,25+0,1+0,6+2,3+0,15)*45,25+(0,25+0,1+0,6+0,8+0,15)*46,35=214,435 [A]	M2	214,435	417,00	89 419,40
		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.				
79	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem chodníky a římsy (0,15+0,15)*(46,35+45,25)=27,480 [A]	M2	27,480	1 473,00	40 478,04
		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.				
7		Přidružená stavební výroba				2 092 048,66

8		Potrubi				
80	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem chráničky v pravostranné římse s přesahem 3+3 m - (3,0+3,0+45,3)*5=256,500 [A]	M	256,500	313,00	80 284,50
		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 zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Přibyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
81	89536	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST. BETONU výtst' drenáže dle VL.4. - celkem 2 ks=2,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odškružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem	KUS	2,000	6 961,00	13 922,00
8	Potrubí					94 206,50
9	Ostatní konstrukce a práce					
82	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19 B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 45,26=45,260 [A] <i>Technická specifikace:</i> 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 - případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	45,260	7 263,00	328 723,38
83	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka mostního svodidla včetně kotvení a PKO dle TKP 19 B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na chodníku mostu - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků	M	48,000	6 295,00	302 160,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
84	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	7 937,00	380 976,00
		celkem dodávka zábradelního svodidla včetně kotvení a výplně a PKO dle TKP I9.B (RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele) celkem na mostní římsě - 44,0+2,0+2,0=48,000 [A] technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a záhlvku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
85	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	18,000	121,00	2 178,00
		Plastová odrazka do profilu svodidla místo směrových sloupků v hranicích stavebního objektu SO 202. V úsecích se zvýšeným rizikem nárazů v předmostních doplněny oranžové směrové odrazky modrými odrazkami. oranžová odrazka 2=2,000 [A] modrá odrazka 7+9=16,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] technická specifikace - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
86	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	1 053,00	10 530,00
		celkem na chodnicích a římsě - 2*5=10,000 [A] kompletní řešení nivelačních značek pro sledování sedání nosné konstrukce dle PD - 2+2=4,000 [B] ks Celkem: A+B=10,000 [C] technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů	KUS	2,000	2 489,00	4 978,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
88 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá DZ dle projektové dokumentace a úřadou reflexe min RA2, dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace celkem dopravní značky s vyznačením názvu vodního toku "Sázava" - 1S15a - 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	1 258,00	2 516,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
89 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky pro nové dopravní značení dle půdorysu mostu celkem pro dopravní značky na předmostích - 2=2,000 [A] celkem pro evidenční číslo mostu - 2=2,000 [B]	KUS	4,000	1 963,00	7 852,00
	Technická specifikace	Celkem: A+B=4,000 [C] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
90 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "Předznačení barvou Zahrnuje VDZ v hranicích tohoto stavebního objektu " 3*48*0,125=18,000 [A]	M2	18,000	121,00	2 178,00
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
91 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA	M2	18,000	321,00	5 778,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Typ il strukturovaný: Zahrnuje VDŽ v hranicích tohoto stavebního objektu" 3*48*0,125=18,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - 1,03+6,3+1,0+2,6+0,25+1,2*(5,45+5,4+5,3)=30,580 [A] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 02 - 1,2*5,0+5,2+1,65+1,2*(5,2+3,6+3,5)=27,610 [B] celkem podél revizního schodiště - 1,2*(4,8+3,8)+1,2*(5,7+4,6)=22,680 [C] Celkem: A+B+C=80,870 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,870	474,00	38 332,38
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4 do betonového lože C16/20nXF1 celkem rampové napojení opěra 01 - 2,15=2,150 [A] celkem rampové napojení opěra 02 - 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=7,150 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,150	539,00	3 853,85
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	152,050	90,70	13 790,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem prořiznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2=127,400$ [A] celkem ZMZ dilatace $= 0,1*4+(2,95+5,35+3,95+4,85)=17,500$ [B] celkem prořiznutí vozovky podél obrubníků $2,15+5,0*7,150$ [C] Celkem: $A+B+C=152,050$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	931185	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM prostor mezi přechodovou deskou a křídly n.k. a na konci přechodových desek celkem $0,25*(10,05+11,05)+4*1,55=11,475$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M2	11,475	622,00	7 137,45
96	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem prořiznutí dilatačních spar vozovky $46,35+45,25+9,3*2+8,6*2+2,15+5,0=134,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	134,550	133,30	17 935,52
97	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem podél křídel $0,15*0,1*(2,95+5,35+3,95+4,85)=0,257$ [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyřiznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,257	300 000,00	77 100,00
98	93312	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ I. POLE DO 500M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku ČSN 73 6209 Veškeré práce: Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Práce zahrnují i vypracování podkladů pro zatěžovací zkoušku. $1=1,000$ [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu	KUS	1,000	117 895,00	117 895,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
99 93639	A	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě násypu komunikace - 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	10 365,00	10 365,00
100 93639	B	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) celkem zaústění skluzů v patě běhu toku - 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	10 365,00	10 365,00
101 93651		LIMNIGRAFICKÁ LAŤ KOVOVÁ celkem vodočetná lať dle PD - celkem na betonovém prahu a na opěře mostu 2=2,000 [A] Technická specifikace: - 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 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, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	KUS	2,000	4 421,00	8 842,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukci, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
102 93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem 5=5,000 [A] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího 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 lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku, 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	5,000	19 584,00	97 920,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příhřeslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 350-004
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 350-004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	12,000	3 331,00	39 972,00
	Technická specifikace	kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 10*2=12,000 [A] položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího 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 lic 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, tučení, 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				
104 94890	A	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	106,400	1 849,00	196 733,60
	Technická specifikace	komplet montážní podpora v L/2 nebo dle požadavku zhotovitele dle RDS dokumentace pro montáž ocelové n.k. a betonáž spřadující desky. Komplet práce související s touto problematikou včetně založení, podpory, provedení podkružení s uložením a odskrucením, odstavení a uvedení prostoru pod mostem do projektovaného stavu. Celkem předpokládaný obestavěný prostor podpory - 2,0*14,0*3,8=106,400 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, tdržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 688 112,12

Celkem:

36 813 269,15

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 785 302,83 Kč

Cena celková: 785 302,83 Kč

DPH: 164 913,59 Kč

Cena s daní: 950 216,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 785 302,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Položka zahrnuje úpravu terénu pro uložení provizorní lávky - podpory, zabezpečení, napojení na chodník. celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	46 316,00	46 316,00
2 027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Zahrnuje dopravu včetně nákladky (105 km), sestavení pomocí auta s rukou a následnou kompletací a montáž do otvoru. 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	115 789,00	115 789,00
3 027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNĚ Dle harmonogramu výstavby se uvažuje s montáží provizorní lávky na počátku stavby a ponechání po celou předpokládanou dobu výstavby - 10 měsíců. celkem 10*30=300,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPLDEN	300,000	158,00	47 400,00
4 027423	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Zahrnuje demontáž z otvoru, rozebrání pomocí auta s rukou a nákladkou na auto, dopravu a vykládku ve skladu (105 km). 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000	115 789,00	115 789,00
5 02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Soubor prací k SO 203	SOUBOR	1,000	33 600,00	33 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborné způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle RDS dokumentace cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisně i polohopisně na podkladu katastrální mapy celkem včetně ochrany vytyčování a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6 02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace k SO 203 dokumentace bude požadována (počet výřezů, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	39 200,00	39 200,00
7 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Hlavní prohlídka provizorní lávky před uvedením do provozu. celkem 1=1,000 [A] 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	13 440,00	13 440,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				411 534,00

1 Zemní práce

8 11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY odstranění šterkodní s využitím pro výpravku příjezdové cesty na stavenišť - 44,28=44,280 [A] m3 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	44,280	274,00	12 132,72
---------	--	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezidepónii plocha z výkresu AutoCAD - 549,0*0,15=82,350 [A]	M3	82,350	68,00	5 599,80
	Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10 12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II "využití do násypu před lávkou na pravém břehu – odhad využití zpěně pro uvedení do původního stavu celkem - 2*200=400,000 [A]	M3	400,000	279,00	111 600,00
	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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
11 17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	200,000	89,00	17 800,00
	Technická specifikace	Celkem množství 200=200,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, proníchnutím 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 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, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	126,630	19,00	2 405,97
	Technická specifikace	Celkem množství 82,35+44,28=126,630 [A] m3 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet:	SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM uvedení terénu do původního stavu - předpoklad 200,0=200,000 [A] m3 Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,000	128,00	25 600,00
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Celkem množství 549=549,000 [A] m2 Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	549,000	25,00	13 725,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbystav, most ev.č. 350-003 a 004
 Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
 Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celkem předpoklad 549,0*0,15=82,350 [A] technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	82,350	339,00	27 916,65
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem předpoklad 549,0=549,000 [A] technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	549,000	25,00	13 725,00
1			Zemní práce				230 505,14
2			Základy				
17	28997	A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Celkem zřízení i odstranění - 549,0=549,000 [A] m2 technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	549,000	182,00	99 918,00
2			Základy				99 918,00
5			Komunikace				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Celkem vrstva ze štěrkodrti tl 150mm - 0,15*1,8*164,0=44,280 [A] technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	44,280	978,90	43 345,69

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: HB 2019 D1B II/350 Příbyslav, most ev.č. 350-003 a 004
Objekt: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník
Rozpočet: SO 203 Provizorní lávka přes Sázavu a chodník

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace					43 345,69

Celkem: 785 302,83