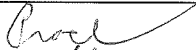
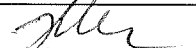
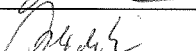
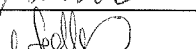
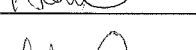


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Předmětem plnění je provedení stavby II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028 dle projektové dokumentace.			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Jan Hyliš			
Schváleno:	RK	Datum:	2.5.2017	Č.usnesení: 0814/16/2017/RK
Dokument uložen u:	Bc. Procházková			
Počet vyhotovení:	5			
Adresát:	PORR a.s.			
Smluvní částka: 1)	19946094.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství			
Podpis zajistit do:	2.6.2017			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		Bc. Procházková / ODSH	31.5.2017	
Projednáno s:		Ing. Handa / ODSH	31.5.2017	
Právní kontrola:		JUDr. Mládek / ODSH	31.5.2017	
Předkládá:		Ing. Strnadová / ODSH	31.5.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		Ing. Strnadová / ODSH	31.5.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová / ODSH	31.5.2017	
	Správce rozpočtu:	Ing. Sošková / OE	31.5.2017	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 43005560), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: prochazkova.l, datum ověření: 24.05.2017 16:04:40):

Předmětem plnění je provedení stavby II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028 dle projektové dokumentace.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 19946094, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 1890 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejíž předmětem je peněžitá plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitá plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).

Číslo smlouvy objednatele: 103393

Číslo smlouvy zhotovitele: 9 - 0421A17



KUJIP017M6AI

3074117

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtnem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtnem, Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

Číslo účtu: 4 200 134 175/6800

IČO: 708 90 749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: PORR a.s.

Adresa: Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 10, Strašnice

Organizační složka: PORR a.s., odštěpný závod - Morava
se sídlem: Skály 870, 763 62 Tlumačov

zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Pešek, vedoucí odštěpného závodu - Morava a
Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí PJ Brno odštěpného závodu - Morava
(na základě plné moci), společně

zástupce pro věci technické: Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí PJ Brno odštěpného závodu – Morava a
Ing. Josef Šopík, stavbyvedoucí, autorizovaný inženýr v oboru mosty a
inženýrské konstrukce, tel.: 731 601 715
(každý samostatně)

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s. Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4,

Číslo účtu: 1091107720/5500

IČ: 43005560

DIČ: CZ43005560

zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, odd. B, vložka 1006

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 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

Stavba „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“ bude provedena dle projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“ vypracované projekční firmou Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4.
Členění na stavební objekty v rozpočtu:

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady
SO 001	Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
SO 101	Úprava komunikace
SO 201	Most ev.č. 602-028
SO 430	Úprava VO
SO 451	Přeložka kabelové trasy CETIN – není předmětem plnění. Realizaci provede samostatně CETIN.
SO 452	Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
SO 453 část 1	Přeložka kabelů NEJ TV
SO 453 část 2	Přeložka kabelů NEJ TV – není předmětem plnění. Realizaci provede samostatně NEJ.CZ.
SO 530	Přeložka NTL plynovodu
SO 901	Provizorní technologická lávka
SO DIO 1	Objízdne trasy - část 1 (bez D1)
SO DIO 2	Objízdne trasy - část 2 (D1)
SO DIO m	Most – pro obě části stejné opatření

Stavba bude probíhat za úplné uzavírky komunikace s vyloučením veškeré dopravy (uzavírka bude platit i pro průchod chodců).

*SO 451 Přeložku kabelové trasy CETIN provede na základě smlouvy o provedení překládky vlastník sítě na náklady objednatele (**SO 451 není předmětem plnění této veřejné zakázky**). Bude realizována současně se stavbou „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“ a zhotovitelé těchto staveb jsou povinni koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby.*

SO 530 Provedení přeložky NTL plynovodu bude respektovat podmínky uvedené ve smlouvě uzavřené mezi RWE GasNet, s.r.o. (zastoupená společností RWE Distribuční služby, s.r.o.) a Krajem Vysočina.

*SO 453 část 2 Přeložku kabelů NEJ TV provede na základě smlouvy o provedení překládky vlastník sítě na náklady objednatele (**SO 453 část 2 není předmětem plnění této veřejné zakázky**). Bude realizována současně se stavbou „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“ a zhotovitelé těchto staveb jsou povinni koordinovat svoji činnost v průběhu výstavby.*

2.1. 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.

2.2. 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, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras)

- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytyčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytyčení hranic trvalého i dočasného záboru)
- soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště
- 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 (jedná se o SO všech investorů stavby), základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Do harmonogramu budou zapracovány SO dalších investorů vč. přeložek inženýrských sítí. 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, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucí).
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán
- požadovaná realizační dokumentace stavby (RDS) – v rozsahu dle soupisu prací bude po jejím odsouhlasení předána 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem bude předložen koncept RDS 1 x v písemné a 1x digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). DSPS bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. 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. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007). 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 o odpadech.
- geometrické plány (dále jen GP) na zaměření celého silničního tělesa po dokončení stavby v 10-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD.
- na celou stavbu budou vypracovány geometrické plány věcných břemen (dále jen GP) dle jednotlivých věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli GP v 10-ti vyhotoveních písemně a 1x na CD. Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen.

9

GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.

U SO 530 Přeložka STL plynovodu, zhotovitel zpracuje GP na zřízení věcného břemene dle metodického pokynu GRID_MP_G_15_02 Zpracování geometrického plánu pro vyznačení věcného břemene.

- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí
- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a zpracování a zajištění odsouhlasení Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací)
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů
- zhotovení práce podle technologického předpisu
- zpracování a předložení technologických postupů provádění 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 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 lepivost, 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.)
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.)

- poskytnutí součinnosti při montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací)
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících, zimní údržbu zajistí objednatel prostřednictvím svého správce komunikace- KSÚSV
- průběžná fotodokumentace díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků - datové razítko (forma digitální)
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu zhotovitele (SO 000 Vedlejší a předběžné položky) oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.3. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) 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 14.14 této smlouvy.

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

2.5. 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 zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.6. 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.

2.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:

po podpisu smlouvy, předpoklad zahájení prací 06/2017

Zprovoznění stavby

nejpozději k 01. 11. 2017

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části

do 09. 02. 2018

V zimním období (tj. od 1. listopadu 2017 nebo termínu předčasného užívání do 31. března 2018) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží uchazeč podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. 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 velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem.

3.4 Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyznamenal 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 (oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu 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 článku 4.3 této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče 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:16 484 376,02 Kč
DPH 21%3 461 718,97 Kč
cena celkem včetně DPH:19 946 094,99 Kč

(slovy:devatenáctmilionůdevětsetčtyřicetšesttisícdevadesátčtyřikorunčeskýchdevadesátdevět haléřů)

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona 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 působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., 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:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době provádění 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 subdodavatelských 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 – SKP 2016 Expertní ceny.
- 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 daňového dokladu se použije označení objednatele dle čl. 1.1 této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/602 Velké Meziříčí, most ev. č. 602 - 028“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0005202.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, 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 třech 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 doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a 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 patnácti 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 vyhotovení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro částí ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3 této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle článku 4.3 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 uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 43005560 (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 (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce 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., daňového řádu, 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 dotčených orgánů státní správy. 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 stupně PDPS ve 2 vyhotoveních.

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, případně s orgány státní správy. 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 v souladu s přílohou č. 9 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 pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

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

Technický dozor:	Ivo Toman, Holíkova 3828/59, 586 01 Jihlava, IČO 76205053
Autorský dozor projektanta:	Pontex, spol. s r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha, IČO 40763439
Koordinátor BOZP:	Vysplan s.r.o., 8. března 2a, 586 01 Jihlava, IČO 27717089

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, 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 čl. 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 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 technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor 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 subdodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami subdodavatelů nese zhotovitel. V případě změny subdodavatele 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 produkce 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. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MDS-OI s účinností od 1. 2. 2007, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.

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 projednanému 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
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a na 4 x CD (viz. 7.16) ve formátu PDF
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD)
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků
 - 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

- ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu a ostatní doklady požadované stavebními úřady – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů)
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz bod 2. 2. 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 dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD určeném k archivaci - tj. nosič, u něhož výrobce garantuje dobu čitelnosti uložených dat min. po dobu 25 a více let. 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 neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu čl. 8.5 této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (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 čl. 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 záruku na stavební část díla v rozsahu provedené izolace v délce 120 měsíců, na zbývající část díla v délce 60 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 projevily 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 odstranění 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 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 čl. 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 nezpůsobit 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 dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 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 subdodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 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 ceny díla sjednané touto smlouvou 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 zhotovitele vznikl objednateli právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, uzavřou dohodu o vzájemném započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (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 bodu 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 bodu 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 odstranění poslední vady či nedodělků. 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 600 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle čl. 9.2 této smlouvy v délce 60 měsíců. 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 bodu 12.3 předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 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. 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.

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

13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,

13.4.5. 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.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4 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.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1 a 13.2 tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4 tohoto článku, 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.

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

13.8. 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 čl. 13.6 této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1, 13.2 a 13.4 tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, 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 objednatelem.

13.12. 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.

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

13.14. 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.

13.15. 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 uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která 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. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

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

14.8. 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 zákona.

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

14.10. 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.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 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.

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

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu 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) zajistí objednatel.

14.17. 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 své podpisy.

14.18. Nedílnou přílohou této smlouvy je oceněný soupis prací a plná moc pro Ing. Jaroslava Kohouta.

V Jihlavě dne 5. 06. 2017

V Tlumačově dne 01-06-2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast dopravy
a silničního hospodářství

Ing. Jan Pešek
vedoucí oddělení závodů-Morava
PORR a.s.
Dubečská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Jaroslav Kohout
vedoucí PJ Brno oddělení závodů - Morava
(na základě plné moci)

Soupis objektů s DPH**Stavba: 0421a/17 - II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028****Varianta: IV - Importovaná varianta****Odbytová cena [Kč] 16 484 376,02**
OC + DPH [Kč] 19 946 094,99

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	953 625,00	200 261,25	1 153 886,25
SO 001	Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028	2 626 335,12	551 530,38	3 177 865,50
SO 101	Úprava komunikace	2 584 533,46	542 752,03	3 127 285,49
SO 201	Most ev.č. 602-028	8 548 630,16	1 795 212,33	10 343 842,49
SO 430	Úprava VO	237 868,62	49 952,41	287 821,03
SO 451	Přeložka kabelové trasy CETIN	0,00	0,00	0,00
SO 452	Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)	414 112,92	86 963,71	501 076,63
SO 453.1	Přeložka kabelů Nej TV - část 2.	0,00	0,00	0,00
SO 453	Přeložka kabelů Nej TV - část 1.	93 475,00	19 629,75	113 104,75
SO 530	Přeložka NTL plynovodu	650 384,09	136 580,66	786 964,75
SO 901	Provizorní technologická lávka	151 311,65	31 775,45	183 087,10
SO DIO_1	Objízdné trasy - Část1 (bez D1)	97 600,00	20 496,00	118 096,00
SO DIO_2	Objízdné trasy - Část 2 (D1)	46 600,00	9 786,00	56 386,00
SO DIO_m	Most - pro obě části stejné opatření	79 900,00	16 779,00	96 679,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 953 625,00 Kč**Cena celková:** 953 625,00 Kč**DPH:** 200 261,25 Kč**Cena s daní:** 1 153 886,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 953 625,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Podle ČSN, TP a TKP. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Podle ČSN, TP a TKP. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Projednání uzavírky a objízdné trasy, případně vyřešení objézdných tras nad rámec navrženého DIO. Včetně zajištění vydání rozhodnutí. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zabezpečení pohybu chodců, zajištění přístupu k nemovitostem) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	5 200,00	5 200,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž.sítí, kromě překládaných sítí. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
6	02730R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU STOŽÁRU NN Zajištění stožáru vedení NN během výkopů u OP.3 např.záporovým pažením a stabilizováním např. ocel.táhly. Bude provedeno pod dohledem správce sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Dodatečný diagnostický průzkum betonu spodní stavby. Předpoklad: 3 odvrtv hl. 1,0 m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
8	02901R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT OKOLNÍCH NEMOVITOSTÍ Pasport objektů souvisejících s objízdnou trasou. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. V tištěné i digitální formě dle SOD.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 02902R		OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORTIZACE OBJÍZDNÉ TRASY Pasport všech silnic I. a II. třídy včetně místních komunikací souvisejících s objízdnou trasou. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. V tištěné i digitální formě dle SOD.	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
10 02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření stávajícího stavu stavby před frézováním vozovky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	8 700,00	8 700,00
11 02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření stavu stavby vozovky po odfrézování. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
12 02910	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení hranice staveniště, podle záborového elaborátu, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby, vč. zaměření IS, vytyčení IS a zařízení správců sítí	KČ	1,000	11 000,00	11 000,00
13 02910	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření stávající spodní stavby SO 201 po ubourání nosné konstrukce a úložných prahů. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
14 02910	E	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření stavu SO 101 po odstranění vozovkových vrstev. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
15 02910	F	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zeměměřičská měření v průběhu stavby jako podklad pro fakturaci Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
16 02910	G	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce (vytyčení nového VO, zaměření skutečného provedení) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
17 02910	H	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ SO 452. geodetické práce v průběhu stavby (vytyčení, zaměření) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 800,00	5 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
19 02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování povodňového a havarijního plánu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
20 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201. Včetně zpracování do BMS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kus	1,000	41 000,00	41 000,00
21 02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 001. V tištěné a digitální formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	17 000,00	17 000,00
22 02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 201. V tištěné i digitální formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	90 000,00	90 000,00
23 02943	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 430. Napojení na stávající vedení. V tištěné i digitální formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
24 02943	D	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 452. V tištěné i digitální formě. Napojení na stávající vedení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	6 200,00	6 200,00
25 02943	E	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 453. V tištění i digitální formě. Napojení na stávající vedení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
26 02943	F	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 530. V tištěné a digitální formě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
27 02943	G	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS SO 901. V tištěné i digitální formě	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Stran

Čas: 15:2

8 000,00

0 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
28 02944	A	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS souhrnného řešení stavby. 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
29 02944	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS SO 101, 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
30 02944	C	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS SO 201, 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
31 02944	D	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS SO 430. 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
32 02944	E	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS SO 452. 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
33 02944	F	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS SO 453. 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
34 02944	G	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DSPS SO 530. 4 x tištěná, 1 x digitální forma. Včetně závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD.				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
35 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	60 000,00	60 000,00
		Vypracování geometrického plánu, předání v tištěné a digitální formě vč. předávacích protokolů, dle SOD				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
36 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	1 725,00	1 725,00
		Pořízení fotodokumentace stavby. stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1 x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 3 x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka.				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
		- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
37 02949R		OSTATNÍ POŽADAVKY - OHRANIČENÍ STAVBY	KČ	1,000	11 500,00	11 500,00
		Podle zásad organizace výstavby a BOZP.				
		Oplocení výšky min. 1,8 m, uzamykatelné zábrany na SO 901				
38 02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	17 250,00	17 250,00
		Kompletní zkoušky a zprávy nutné pro provedení díla				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
39 02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	31 000,00	31 000,00
		SO 201. Výpočet zatížitelnosti vč.vyhodnocení				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
40 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	20,000	400,00	8 000,00
		Zpracování technologických postupů a kontrol.				
		obsahují zejména náklady na:				

Sta.
 Čas: 15:29:23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
41 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY SO 430. Výchozí revize el. zařízení dle ČSN 33 2000-6. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
42 02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA SO 201. 1. HPM, včetně zpracování do BMS 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	30 000,00	30 000,00
43 02953	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA SO 901. 1. HPM 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	32 000,00	32 000,00
44 02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Náklady na geotechnický dozor po dobu výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00
45 02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Pamětní deska (místo realizace projektu bude nejpозději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 * 0,4 m dle pravidel IROP) Technická specifikace: položka zahrnuje:	kus	1,000	8 000,00	8 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
46 02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 2,5*1,75 dle pravidel objednatel Kraj Vysočina formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění) 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	kus	2,000	12 000,00	24 000,00
47 02991	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard (Billboard (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1*2,4 dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění) 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	kus	1,000	5 750,00	5 750,00
48 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				718 625,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Stran:

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:22

718 625,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49 - 57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO Asf. beton ACO, ACL, včetně postřiků a zálivek. Drobné opravy objezdných tras. Bude čerpáno se souhlasem investora. 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. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m ²). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m ²). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	m3	50,000	4 700,00	235 000,00
5	Komunikace					235 000,00
Celkem:						953 625,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028**Rozpočet:** SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 2 626 335,12 Kč**Cena celková:** 2 626 335,12 Kč**DPH:** 551 530,38 Kč**Cena s daní:** 3 177 865,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 626 335,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton pol.966158 20.93*2.3=48.1390 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,140	120,00	5 776,80
2 014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966118 105.82*2.5=264.5500 [A] pol.966168 159.37*2.5=398.4250 [B] pol.967168 119.24*2.5=298.1000 [C] Celkem: A+B+C=961.0750 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	961,080	150,00	144 162,00
3 014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice bouraná pol.113138 31.53*2.4=75.6720 [A] pol.113338 21.87*2.4=52.4880 [B] Celkem: A+B=128.1600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,160	85,00	10 893,60
4 014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU plasty, staré chráničky Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,500	138,00	69,00
5 014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) škvárobeton - spádový beton Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,550	138,00	15 393,90
6 014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace 366.98*0.01*2.4=8.8075 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,810	138,00	1 215,78
7 02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 3

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Operativní řízení provozu v době manipulace s rozebíranými nosníky.						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
0		Všeobecné konstrukce a práce				187 511,08
1		Zemní práce				
8 113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku odhad dalších tl.100 mm - vozovka $7.84*31.0*0.1=24.3040$ [A] chodník odhad tl. 50 mm $(2.8*33.3+1.85*27.8)*0.05=7.2335$ [B] Celkem: A+B=31.5375 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	31,530	500,00	15 765,00
9 113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem $0.5*(32.0+30.0)*0.1=3.1000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	3,100	420,00	1 302,00
10 113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku odhad tl.90 mm - obalovaný ŠP $7.84*31.0*0.09=21.8736$ [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	m3	21,870	500,00	10 935,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Stran

Čas: 15:27

skládku, který se
bourání – tento fakt

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11 113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na místo určené investorem $32.0+30.0=62.0000$ [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	62,000	72,00	4 464,00
12 11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA předpoklad 20 km $15*0.25*0.2*62.0*2.6=120.9000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	120,900	7,00	846,30
13 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem odhad tl.100 mm $7.84*31.0*0.1=24.3040$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	24,300	500,00	12 150,00
1	Zemní práce					45 462,30
9	Ostatní konstrukce a práce					
14 9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu a likvidace. Včetně dokladu a převzetí odpadu oprávněnou osobou. $36.2+32.3=68.5000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	68,500	250,00	17 125,00
15 919148R		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600MM	M	300,000	3 100,00	930 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NK - spáry mezi nosníky 30.0*10=300.0000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
16 966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM Vě.odvozu a uložení na skládku, včetně manipulace a případného rozřezání, či rozbourání na menší kusy. Včetně pomocných konstrukcí. KA 61 dl.13.6m - 4.13m3/kus + spáry 0.68m3/kus =4.81 m3/kus 11*4.81*2=105.8200 [A]	m3	105,820	2 100,00	222 222,00
		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				
17 966158	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Vě.odvozu a uložení na skládku výplň chodníků a lože dlažby a obrubníků (0.75*0.1+1.05*0.25)*(32.0+30.0)=20.9250 [A]	m3	20,930	2 100,00	43 953,00
		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				
18 966158	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění degradovaných betonu na opěrách a pilířích. Bude provedeno podle doporučení dodatečného diagnostického průzkumu, bude fakturováno podle skutečného provedení a jen se souhlasem investora. Odhad 50=50.0000 [A]	m3	50,000	2 100,00	105 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Vě.odvozu a uložení na skládku příčnice $0.6*0.46*14.9*2+0.6*1.0*0.5*10=11.2248$ [A] dobetonávka NK a říms $(1.2*2.1+0.3*0.3)*32.0+(0.9*1.35+0.3*0.3)*28.2=120.3210$ [B] cement.omítka s vložkou tl.40 mm $11.8*31.1*0.04=14.6792$ [D] Celkem: $(A+B)*1.1+D=159.3796$ [C]	m3	159,370	3 350,00	533 889,50
			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				
20	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Vě.odvozu a uložení na skládku úl.prahy opěr $(1.6*0.85+1.26*0.6)*(24.0+20.0)=93.1040$ [A] úl.práh pilře $1.5*0.85*20.5=26.1375$ [B] Celkem: $A+B=119.2415$ [C]	m3	119,240	3 350,00	399 454,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVACŮ Vě.odvozu a uložení na skládku, vě.poplatku za uložení	kus	4,000	700,00	2 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		4=4.0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22 97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Vě.odvozu a likvidace. Včetně dokladu a převzetí odpadu oprávněnou osobou. krycí plechy dil.závěrů v chodníku 4=4.0000 [A] stávající konzoly inž. sítí. 15=15.0000 [B] Celkem: A+B=19.0000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	kus	19,000	300,00	5 700,00
23 976191	R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH snesení stávajících chrániček inž. sítí na konzolách. Včetně odvozu na řízenou skládku 6*35=210.0000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	210,000	220,00	46 200,00
24 97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Vě.odvozu a uložení na skládku škvárobeton tl.100 mm + podkladní beton tl.40 mm 11.3*28.8*0.14+1.2*0.17*0.5*28.8=48.4992 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	m3	48,500	750,00	36 375,00
25 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	366,980	138,00	50 643,24



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Strana

Čas: 15:27

kazuje v
t musí být
50 643,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		11.8*31.1=366.9800 [A]				
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					2 393 361,74
Celkem:						2 626 335,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 101 Úprava komunikace**Rozpočet:** SO 101 Úprava komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 2 584 533,46 Kč**Cena celková:** 2 584 533,46 Kč**DPH:** 542 752,03 Kč**Cena s daní:** 3 127 285,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 584 533,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo zemina pol.123738 179.0*2.0=358.0000 [A] pol.132738 4.0=4.0000 [B] Celkem: A+B=362.0000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	362,000	150,00	54 300,00
2 014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton zámková dl. pol.113188 6.9*2.3=15.8700 [A] podklad s cem.pojivem pol.113348 134.25*2.3=308.7750 [B] Celkem: A+B=324.6450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	324,640	150,00	48 696,00
3 014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice pol.113338 71.6*1.9=136.0400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,040	100,00	13 604,00
4 014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice - vč.dovozu na místo určení 95.0*0.15=14.2500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	m3	14,250	300,00	4 275,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				120 875,00
1		Zemní práce				
5 11317A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - BEZ DOPRAVY Ke zpětnému použití. Včetně uložení na meziskládku v místě stavby.	m3	16,600	350,00	5 810,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		chodník - mozaiková dlažba $263.0 \times 0.04 = 10.5200$ [A] vjezdy $38.0 \times 0.16 = 6.0800$ [B] Celkem: $A+B=16.6000$ [C] 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).				
6 113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu a uložení na skládku chodník - zámková dlažba $115.0 \times 0.06 = 6.9000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	6,900	420,00	2 898,00
7 113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku vozovka tl.150 mm $895.0 \times 0.15 = 134.2500$ [A] chodníky cca 300 mm $(263.0+115.0) \times 0.3 = 113.4000$ [B] vjezdy cca 300 mm $38.0 \times 0.3 = 11.4000$ [C] Celkem: $A+B+C=259.0500$ [D] 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	259,050	240,00	62 172,00
8 113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku vozovka tl.80mm $895.0 \times 0.08 = 71.6000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	71,600	500,00	35 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku vozovka tl.150 mm $895.0 \cdot 0.15 = 134.2500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	134,250	610,00	81 892,50
10 113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Vč.odvozu na místo určené investorem $166.0 = 166.0000$ [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	166,000	51,00	8 466,00
11 113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Vč.odvozu na místo určené investorem. 50% ke zpětnému použití. $187.0 \cdot 0.5 = 93.5000$ [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	93,500	51,00	4 768,50
12 11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 50% ke zpětnému použití. Včetně očištění a uložení na meziskládce v místě stavby $187.0 \cdot 0.5 = 93.5000$ [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	93,500	51,00	4 768,50
13 11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	105,000	45,00	4 725,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50 % ke zpětnému použití. Včetně očištění a uložení na meziskládku v místě stavby 210.0*0,5=105.0000 [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).				
14	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM Vč.odvozu na místo určené investorem. 50% ke zpětnému použití. 210.0*0,5=105.0000 [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	105,000	52,00	5 460,00
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na místo určené investorem (895.0+243.0)*0.09=102.4200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	102,420	500,00	51 210,00
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení vozovka 3.8+5.0+8.3+8.5+8.1+5.5=39.2000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	39,200	80,00	3 136,00
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku Položka bude čerpána na přímý příkaz investora (TDI) výměna podloží vozovky - nevhodný materiál tl.200 mm 895.0*0.2=179.0000 [A]	m3	179,000	180,00	32 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt:	SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet:	SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku 0.8*0.5*10.0=4.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	m3	4,000	300,00	1 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Položka bude čerpána na přímý příkaz investora (TDI)	m3	183,000	10,00	1 830,00
		nevhodné podloží 179.0=179.0000 [A] z rýhy 4.0=4.0000 [B] Celkem: A+B=183.0000 [C]				
		Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
20	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šD Položka bude čerpána na přímý příkaz investora (TDI) výměna podloží v tl.200 mm $895.0 \times 0.2 = 179.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)	m3	179,000	425,00	76 075,00
21	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp přípojek uličních vpustí, vč.lože $0.8 \times 0.5 \times 10.0 = 4.0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	m3	4,000	600,00	2 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod výměnou podloží a na pláni 895.0*2=1 790.0000 [A]	M2	1 790,000	8,00	14 320,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 95.0=95.0000 [A]	M2	95,000	23,00	2 185,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 95.0=95.0000 [A]	M2	95,000	20,00	1 900,00
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek a se složením	M2	95,000	3,00	285,00

Čas:

Celkem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95.0=95.0000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					403 521,50
2		Základy					
26	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	85,000	200,00	17 000,00
			trubka DN 150 mm kompletní vč.rýhy, lože, obsypu, zaústění do drenážního systému opěr SO 201				
			85.0=85.0000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					17 000,00
5		Komunikace					
27	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	895,000	195,00	174 525,00
			SC C 8/10 tl.150 mm				
			vozovka plná 895.0=895.0000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 11

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
28 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD tl.min.250 mm chodníky (263.0+115.0)*0.28=105.8400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	m3	105,840	550,00	58 212,00
29 56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD tl.100 mm vjezdy 38.0=38.0000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	38,000	60,00	2 280,00
30 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl.min.150 mm vozovka plná 895.0=895.0000 [B] vjezdy 38.0=38.0000 [A] Celkem: B+A=933.0000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	933,000	110,00	102 630,00
31 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-PMB 0.8 kg/m2	M2	1 138,000	13,00	14 794,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vozovka plná + fréza $895.0+243.0=1\,138.0000$ [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				
32 572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-PMB 0.3 kg/m2 vozovka plná + fréza $895.0*2+243.0=2\,033.0000$ [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	2 033,000	12,00	24 396,00
33 574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PMB 45/80-55 vozovka plná + fréza $895.0+243.0=1\,138.0000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 138,000	210,00	238 980,00
34 574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S, PMB 25/55-60 vozovka plná + fréza $895.0+243.0=1\,138.0000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	1 138,000	220,00	250 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35 574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22+, PMB 25/55-60. vozovka plná 895.0=895.0000 [A]	M2	895,000	375,00	335 625,00
		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.				
36 58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba velká 160/260 do štěrkového lože tl.40 mm vjezdy 38.0=38.0000 [A]	M2	38,000	1 300,00	49 400,00
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37 582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	263,000	800,00	210 400,00

5m
 Čas: 15:29:23

Celkem



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Mozaiková dlažba tl.40 mm do pískového lože tl.40 mm. Využití původní mozaikové dlažby. chodník před mostem 263.0=263.0000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	582322R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC Signální a varovné pásy vč. podbetonování. Speciální povrchová úprava vjezdy 4.0=4.0000 [A] chodník - mozaika 8.0=8.0000 [B] Celkem: A+B=12.0000 [C]	M2	12,000	850,00	10 200,00
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58242	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC Lemování signálních a varovných pásů hladkou dlažbou 6.0=6.0000 [A]	M2	6,000	1 100,00	6 600,00
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková dlažba tl.60 mm do lože tl.40 mm chodník za mostem 115.0=115.0000 [A]	M2	115,000	375,00	43 125,00
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zámková reliéfní dlažba tl.60 mm do lože tl.40 mm chodník za mostem 21.0=21.0000 [A]	M2	21,000	455,00	9 555,00
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 101 Úprava komunikace
 Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					1 531 082,00
8	Potrubí					
42 83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM Přípojky UV - kompletní vč.kolen a zaústění Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	747,50	7 475,00
43 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vč.mříží a zemních prací 2=2.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	kus	2,000	8 500,00	17 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
45 89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
46 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	4,000	800,00	3 200,00
		Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8	Potrubí					34 875,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
47 914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní vč. ukotvení	kus	17,000	2 645,00	44 965,00
		B2 1=1.0000 [A] B11 1=1.0000 [B] B24a 1=1.0000 [C] B24b 2=2.0000 [D] E13 1=1.0000 [E] P2 2=2.0000 [F] P4 1=1.0000 [G] P6 1=1.0000 [H] IS22b 2=2.0000 [I] IS22c 2=2.0000 [J] IS22e 2=2.0000 [K] IS24a 1=1.0000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=17.0000 [M]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

017
Strana: 17
Čas: 15:29:23
Celkem: 27 975,36



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 69.0*0.125=8.6250 [A] V2b 0.25 57.0*0.25=14.2500 [B] V2b 0.125 50.0*0.125=6.2500 [C] V4 199.0*0.25=49.7500 [D] V13a 8.0m2=8.0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=86.8750 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	86,880	322,00	27 975,36
49 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící linie 18.0*0.2=3.6000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,600	379,50	1 366,20
50 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenný obrubník OP4 200x250 do bet.lože s opěrou - žulový. Včetně použití původních obrubníků. 187.0=187.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	187,000	1 020,00	190 740,00
51 91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Kamenný obrubník 80x200 do bet.lože s opěrou 166.0=166.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	166,000	750,00	124 500,00
52 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	210,000	380,00	79 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Do beton.lože. Využití původních kostek. dvouřádek - vozovka $210.0=210.0000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Napojení vozovka $3.8+5.0+8.3+8.5+8.1+5.5=39.2000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	39,200	120,75	4 733,40
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vě.odvozu na skládku a poplatku za uložení $2=2.0000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				477 179,96

Celkem:

2 584 533,46

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 602-028**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 602-028**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 8 548 630,16 Kč**Cena celková:** 8 548 630,16 Kč**DPH:** 1 795 212,33 Kč**Cena s daní:** 10 343 842,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 548 630,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo pol.131738 150.61*2.0=301.2200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	301,220	110,00	33 134,20
2 014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - nábrežní zdi 6*2.3=13.8000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,800	120,00	1 656,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				34 790,20

1		Zemní práce				
3 125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Z meziskládky - do zásypu 48.0=48.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	m3	48,000	155,00	7 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Vě.odvozu na meziskládku - zemina pro zásyp 48.0=48.0000 [A]	m3	48,000	155,00	7 440,00
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



Aspe

Firma: PORR a.s.

Strana: 4

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku (1,3+3,0)*0,5*1,7*(29,7+19,7)*1,1=198,6127 [A] odpočet na meziskládku -48,0=-48,0000 [B] Celkem: A+B=150,6127 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	m3	150,610	180,00	27 109,80
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládku, meziskládku výkop 198,61=198,6100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	m3	198,610	5,00	993,05



Aspe

3.6.1.8

Firma: PORR a.s.

Datum: 2. 5. 2017

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM okolo křídel - odhad 12.0m3*4=48.0000 [A]	m3	48,000	69,00	3 312,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					46 294,85
2	Základy					
8 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní tr. HDPE DN 150. op.1 $17.7+3.8=21.5000$ [A] op.3 $22.9+0.75+4.0=27.6500$ [B] Celkem: $A+B=49.1500$ [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 předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	49,150	200,00	9 830,00
9 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů dren.proužek $0.15*0.034*28.4=0.1448$ [A] odv.trubičky $0.5*0.5*0.05*6=0.0750$ [B] odvodňovače $0.5*0.05*0.05*4*6=0.0300$ [C] Celkem: $A+B+C=0.2498$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	m3	0,250	86 250,00	21 562,50
10 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C16/20 XO - podkladní beton	m3	9,790	2 875,00	28 146,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		op.1 $1.35 \times 16.8 \times 0.12 = 2.7216$ [A] op.3 $1.35 \times 22.7 \times 0.12 = 3.6774$ [B] řimsy na křídlech $1.5 \times (4.2 + 2.5 + 1.6 + 3.0) \times 0.2 = 3.3900$ [C] Celkem: $A+B+C=9.7890$ [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 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. 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,				
11 281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Injektáž opěra apilife - náhrada degradovaného betonu. Včetně potřebných vrtů. Bude provedeno podle doporučení dodatečného diagnostického průzkumu, bude fakturováno podle skutečného provedení a jen se souhlasem investora. Množství odhadem, $50=50.0000$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injekté (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložením.	m3	50,000	5 025,00	251 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Prof.16 mm kotevní trny úl.prahů - hloubka vrtu 400 mm, dl.výztuže 900 mm - započítáno 1.5 násobek (v ceník.pol. započítáno - hl.300mm,dl.600mm) úl.prah op.1 92*2*1.5=276.0000 [A] úl.prah pil.2 105*2*1.5=315.0000 [B] úl.prah op.3 110*2*1.5=330.0000 [C] Celkem úl.prah: A+B+C=921.0000 [D] kotevní trny nábrežních zdí hl.300mm,dl.600mm 5*2*4=40.0000 [E] Celkem: D+E=961.0000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	kus	961,000	215,00	206 615,00
2	Základy					517 403,75
3	Svislé konstrukce					
13 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms s povrchovou ochranou , odhad 7 kg/ks, vč. vlepění kotvy po 1 m na NK (30+27)*7.0=399.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	399,000	80,50	32 119,50
14 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy horního povrchu protiskluzovou úpravou	m3	46,030	8 075,00	371 692,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		řimsa na mostě levá $(0.25*0.6+0.275*2.0)*37.31=26.1170$ [B] pravá $(0.25*0.6+0.28*2.0-3.1416*0.055*11)*32.1=19.4354$ [C] Celkemřimsa na mostě: B+C=45.5524 [D] řimsa na nábrždi $0.75*0.12*(1.6+1.0)*2=0.4680$ [A] Celkem: D+A=46.0204 [E] 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, - 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. 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				
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 150 kg/m3 řimsa na mostě $45.56*0.150=6.8340$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	6,830	21 500,00	146 845,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16 317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ římša na nábrž.zdi - kari síť prům 8 mm, 100x100 mm - 7.99 kg/m2 $0.75 \cdot (1.6+1.0) \cdot 2 \cdot 0.008 \cdot 1.3 = 0.0406$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,040	22 500,00	900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028

Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ nové kotvené kamenné řádkové zdivo nábrežních zdí tl.200 mm 1.5m2*4*0.2=1.2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	m3	1,200	5 750,00	6 900,00
18 327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30-XF2 vč. bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršřovacích spár, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti kotvené žlb. bloky nábrežních zdí 0.7*1.2*1.3*4=4.3680 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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	4,370	5 175,00	22 614,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B Odhad 130 kg/m3, vč.kotevní výztuže říms a obkladního zdiva $4.37 \cdot 0.130 = 0.5681$ [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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,570	21 500,00	12 255,00
20 333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění obkladního zdiva na opěrách a pilířích. 2 řady zdiva. odhad 2 řady kamene pilíř 2 $(1.4 \cdot 2 + 2.35 + 19.15 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 0.7 = 9.1245$ [A] opěra 1 $(18.5 + 1.5 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 0.7 = 4.5150$ [B] opěra 3 $(23.3 + 0.3 + 1.5 \cdot 2) \cdot 0.3 \cdot 0.7 = 5.5860$ [C] Celkem: A+B+C=19.2255 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	m3	19,220	4 400,00	84 568,00
21 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	111,780	5 500,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		beton C30/37-XF4 vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele op.1 úl.práh a záv.zídka $(0,75*2,5+0,35*1,0+0,35*0,4)*18,6+3,0*0,1*0,5*0,35=44,0415$ [A] křídla $0,5*(2,1*2,5+2,0*2,1)=4,7250$ [B] ložisk.bloky $0,6*0,6*0,2*3=0,2160$ [C] blok proti posunutí $0,4*0,4*0,35=0,0560$ [D] Celkem op.1: $A+B+C+D=49,0385$ [E] op.3 úl.práh a záv.zídka $(0,75*2,5+0,35*1,05+0,35*0,4)*24,0+3,2*0,1*0,5*0,35=57,2360$ [F] křídla $0,5*(2,2*3,4-1,2*1,6*0,5+2,1*1,8)=5,1500$ [G] ložisk.bloky $0,6*0,6*0,2*4=0,2880$ [H] blok proti posunutí $0,4*0,4*0,35=0,0560$ [I] Celkem op.3: $F+G+H+I=62,7300$ [J] Celkem: $E+J=111,7685$ [K] 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 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 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. 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	333365	- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 $111.78 \times 0.160 = 17.8848$ [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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	17,880	21 500,00	384 420,00
23	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár. $\text{pil.2 } 30.0\text{m}^2 \times 1.0 = 30.0000$ [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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	m3	30,000	6 800,00	204 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B Odhad 170 kg/m3 $30.0 \cdot 0.170 = 5.1000$ [A]	T	5,100	21 500,00	109 650,00
		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				1 990 754,50
4		Vodorovné konstrukce				
25 421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45 beton C35/45-XC4 vč. lešení a bednění, podpěrné konstrukce, úpravy výplně a těsnění pracovních a mršťovacích spár, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti vč. příčníků, náběhů, odměřeno z Cadu 270.0=270.0000 [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 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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	270,000	6 900,00	1 863 000,00
26 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I10505, B500B Odhad 230 kg/m3	T	62,100	21 300,00	1 322 730,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			270.0*0.230=62.1000 [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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	21,000	1 150,00	24 150,00
			Vrubový kloub pilířů - kompletní. Uložení NK na P2, vč. tmů z oceli R 10505 a jejich PKO. pilíř 2 21.0=21.0000 [A]				
		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.				
28	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	kus	7,000	35 000,00	245 000,00
			kotvená ložiska s horní a dolní deskou, kompletní vč.lože z plastmalty 3+4=7.0000 [A]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stayba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
29	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 XF3 - lože dlažby tl.200 mm podél křídel $0.5 \cdot (3.5 \cdot 2 + 3.0 + 4.0) \cdot 0.2 = 1.4000$ [A]	m3	1,400	2 750,00	3 850,00
		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 odskrúžovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	m3	0,700	510,00	357,00
		ŠP podsyp tl.100 mm - pod dlažbu				
		podél křidel $0.5 \cdot (3.5 \cdot 2 + 3.0 + 4.0) \cdot 0.1 = 0.7000$ [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				
31 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	m3	161,750	2 150,00	347 762,50
		$(1.0 \cdot 1.3 + (0.3 + 2.3) \cdot 0.5 \cdot 2.0) \cdot (22.7 + 16.8) \cdot 1.05 = 161.7525$ [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
32 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	1,400	2 700,00	3 780,00
		Dlažba tl.200 mm do betonu				
		podél křidel $0.5 \cdot (3.5 \cdot 2 + 3.0 + 4.0) \cdot 0.2 = 1.4000$ [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45.				
4		Vodorovné konstrukce				3 810 629,50
5		Komunikace				
33 572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	324,000	11,00	3 564,00
		PS-PMB 0.3 kg/m2				
		$324.0 = 324.0000$ [A]				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PMB 45/80-55 na rub záv.zidky - odměřeno z Cadu $324.0m^2=324.0000$ [A] odpočet odvod.proužek $-13.5=-13.5000$ [B] Celkem: $A+B=310.5000$ [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	310,500	210,00	65 205,00
35	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S, PMB 25/55-60 na rub záv.zidky - odměřeno z Cadu $324.0m^2=324.0000$ [A] odpočet odvod.proužek $-13.5=-13.5000$ [B] Celkem: $A+B=310.5000$ [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	310,500	220,00	68 310,00
36	575F03	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 MODIFIK odvod.proužek - spodní vrstva tl.50 mm	m3	0,680	10 350,00	7 038,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0.5*0.05*27.0=0.6750 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37 575F33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM MODIFIK odvodňovací proužek - horní vrstva	M2	13,500	400,00	5 400,00
		0.5*27.0=13.5000 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38 575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK MA 11 IV, PMB 10/45 - 65 na rub záv.zidky - odměřeno z Cadu 324.0m2=324.0000 [A]	M2	324,000	420,00	136 080,00
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				285 597,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39 62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	170,870	287,50	49 125,13
		spodní stavba				
		pilíř 2 (1.4*2+2.35+19.15*2)*2.1=91.2450 [A]				
		opěra 1 (18.5+1.5*2)*1.6=34.4000 [B]				
		opěra 3 (23.3+0.3+1.5*2)*1.7=45.2200 [C]				
		Celkem: A+B+C=170.8650 [D]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
		vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu				
		spárování				
		odklizení sutí a přebytečného materiálu				
		potřebná lešení				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				49 125,13
7		Přidružená stavební výroba				
40 711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	131,340	207,00	27 187,38
		ASFALTOVÝMI PÁSY				
		rub opěr 3.3*(22.6+17.2)=131.3400 [A]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	711442	- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU na rub záv.zídky - odměřeno z Cadu $446.0=446.0000$ [A] 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 spojů 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	446,000	579,00	258 234,00
42	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asf. pás s hliníkovou vložkou + přesah 150 mm pod římsami $2.15*(30.2+27.0)=122.9800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	122,980	160,00	19 676,80
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub opěr $3.3*(22.6+17.2)=131.3400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	131,340	30,00	3 940,20
44	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní protikarbonizační nátěr	M2	913,010	115,00	104 996,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NK $425,0+42,83+52,88=520,7100$ [A] Římsy $3,1*33+3,1*37,5=218,5500$ [B] Úložné prahy $23,5*0,8+18,5*0,8+23,5*1,55+18,5*1,55+43,7*1+20,9*1,5=173,7500$ [C] Celkem: $A+B+C=913,0100$ [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.				
45	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) kraje NK $(0,5+0,25)*(30,3+26,8)=42,8250$ [A] čela NK $(1,0+0,25)*(23,8+18,5)=52,8750$ [B] Celkem: $A+B=95,7000$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	95,710	125,00	11 963,75
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy $(0,18+0,15)*(37,3+26,8)=21,1530$ [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	21,150	168,00	3 553,20
7	Přidružená stavební výroba						429 551,48

8

Potrubí

47	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PE trubka DN 200 mm. Včetně napojení na drenážní systém SO 101 Vyústění drenáže skrz nábrežní zeď $1,7*2=3,4000$ [A] Nepojení na drenáž SO 101. $4*3,0=12,0000$ [B] Celkem: $A+B=15,4000$ [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	15,400	265,00	4 081,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028

Objekt:

SO 201 Most ev.č. 602-028

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 110/94. Pevné chráničky s hladkým vnitřním povrchem. Rezervní evá římsa (37.5+1.0*2)*2=79.0000 [A] pravá římsa (32.0+1.0*2)*1=34.0000 [B] Definitivní levá římsa (37.5+1.0*2)*1=39.5000 [C] pravá římsa (32.0+1.0*2)*10=340.0000 [D] Celkem: A+B+C+D=492.5000 [E]	M	492,500	82,00	40 385,00
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí					44 466,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
49 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní z válcovaných profilů vč.kotvení do římsy, zálivek, plastmalty a PKO 37.3+32.1=69.4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	69,400	5 100,00	353 940,00
50 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU vč.uchycení Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	kus	2,000	3 220,00	6 440,00
51 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet.lože podél dlažby 0.5*4+3.5*2+3.0+4.0=16.0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	285,00	4 560,00
52 931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél odvod.proužku 0.5*2+27.0=28.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	28,000	78,00	2 184,00
53 931325	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsnněním podél říms - horní vrstva 37.3+32.1=69.4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	69,400	78,00	5 413,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	931325	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 bez předtěsnění podél říms - spodní vrstva na NK 28.4*2=56.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	56,800	89,00	5 055,20
55	93152	A	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Kompletní vč.zálivek a pod. OP1 21,0=21.0000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod. - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	21,000	18 000,00	378 000,00
56	93152	B	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Kompletní vč.zálivek a pod. OP1. Půdorysně zalomený 25,51=25.5100 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)	M	25,510	18 000,00	459 180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod. - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění vyplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
57	93571R		ŽLABY Z TAVENÉHO ČEDIČE ŠÍŘKY DO 100MM včetně lože z PC malty a PUR tmelu odvodnění úl.prahů opěr $2.0 \cdot 2 = 4.0000$ [A]	M	4,000	747,50	2 990,00
58	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Vč.příkotvení, plastmalty a PKO konzoly plynovodu po 2.5m - odhad 10 kg/kus $13 \cdot 10.0 = 130.0000$ [A]	KG	130,000	74,75	9 717,50
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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. podliti 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 konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
59	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Kompletní vč.vyvedení trubkou prům.150 mm pod NK	kus	6,000	13 200,00	79 200,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
60 936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč.svislého vyvedení nerezovou trubkou prům.60 mm pod NK	kus	4,000	1 150,00	4 600,00
		Technická specifikace: 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 těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
61 936541	B	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní vč.šikmého vyvedení nerezovou trubkou prům.60 mm pod NK	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
		Technická specifikace: 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 těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
62 938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ spodní stavba pilíř 2 $(1.4*2+2.35+19.15*2)*2.1=91.2450$ [A] opěra 1 $(18.5+1.5*2)*1.6=34.4000$ [B] opěra 3 $(23.3+0.3+1.5*2)*1.7=45.2200$ [C] Celkem: $A+B+C=170.8650$ [D]	M2	170,870	55,00	9 397,85
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
63 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Nábřežní zeď v návaznosti na opěry. Kameny ponechat ke zpětnému použití. navazující nábřežní zdi $1.5m2*4*0.9=5.4000$ [A]	m3	5,400	1 100,00	5 940,00
		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				
64 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Nábřežní zeď v návaznosti na opěry. včetně odvozu a uložení na řízené skládce. $1,5*4*1=6.0000$ [A]	m3	6,000	1 850,00	11 100,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



Aspe

Firma: PORR a.s.

Strana: 32

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 201 Most ev.č. 602-028
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 602-028

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 340 017,75

Celkem:**8 548 630,16**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 430 Úprava VO**Rozpočet:** SO 430 Úprava VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 237 868,62 Kč**Cena celková:** 237 868,62 Kč**DPH:** 49 952,41 Kč**Cena s daní:** 287 821,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 237 868,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 0,6*0,25*(9)*2=2.7000 [A] 0,35*0,2*70*2=9.8000 [B] 1,0*1,0*1,4*5*2=14.0000 [C] Celkem: A+B+C=26.5000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,500	110,00	2 915,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 915,00
1			Zemní práce				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,6*0,25*(9)=1.3500 [A] 0,35*0,2*70=4.9000 [B] Celkem: A+B=6.2500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	m3	6,250	299,00	1 868,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM základy stožárů $1,0*1,0*1,4*5=7.0000$ [A]	m3	7,000	322,00	2 254,00
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh 0,6*1,2*(9)=6.4800 [A] 0,35*0,45*70=11.0250 [B] Celkem: A+B=17.5050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání 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**	m3	17,510	345,00	6 040,95
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM přebytečná zemina 0,6*0,25*(9)=1.3500 [A] 0,35*0,2*70=4.9000 [B] 1,0*1,0*1,4*5=7.0000 [C] Celkem: A+B+C=13.2500 [D]	m3	13,250	15,00	198,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 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.)				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	11,260	69,00	776,94
		0,6*(1,2-0,25)*(9)=5.1300 [A] 0,35*(0,45-0,2)*70=6.1250 [B] Celkem: A+B=11.2550 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					11 139,39
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový základ stožáru VO - včetně pouzdra - včetně chrániček 40/33 do základu 3x2 m na 1 základ 1,0*1,0*1,4*5=7.0000 [A]	m3	7,000	2 900,00	20 300,00
			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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 430 Úprava VO
Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					20 300,00
7		Přidružená stavební výroba					
8	741157		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ osvělevací stožár, bezpaticový, žárově zinkovaný, včetně stožárové svorkovnice a výložníku - dodávka a montáž	kus	5,000	14 000,00	70 000,00
9	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH demonťáž včet odvozu a ekologické likvidace	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
10	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO KABELOVÉHO LOŽE kabel CYKY 4-Jx16, včetně pískového lože (85+5*2,5)*1,05=102.3750 [A]	M	102,380	220,00	22 523,60
11	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY kabel CYKY 4-Jx16, do chráničky v mostě a prostupu (32+9)*1,05=43.0500 [A]	M	43,050	350,00	15 067,50
12	742124		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE kabel CYKY 3-Jx1,5, do stožáru (10+1,5)*1,1*5=63.2500 [A]	M	63,250	320,00	20 240,00
13	742511		UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU ukončení kabelu na svorkách, včetně označen kabelu	kus	14,000	520,00	7 280,00
14	742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV teplem smrštitelná	kus	4,000	495,00	1 980,00
15	742644		KRYTÍ KABELŮ CIHLAMI ŠÍŘ 30CM cihlou, nebo deskou	M	70,000	74,75	5 232,50
16	74271		MĚŘENÍ KABELŮ elektrická měření a měření zemních odporů, jako podklad pro výchozí revizi	KČ	1,000	12 500,00	12 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. včetně odvozu a ekologické likvidace	M	140,000	40,25	5 635,00
18 743813		PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH stávající svítidla	kus	5,000	2 500,00	12 500,00
19 745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemnicí drát FeZn pr. 10 mm	M	110,000	11,50	1 265,00
20 745512		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ NA POVRCHU propojení strojeného zemnice a stožáru, včetně svorek a PKO 5*2=10.0000 [A]	M	10,000	9,20	92,00
7	Přidružená stavební výroba					186 815,60

8

Potrubí

21 87627

CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM

M

20,700

180,00

3 726,00

chráničky do prostupu, HDPE/HDPE 110/94

9*2*1,15=20.7000 [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, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 430 Úprava VO
Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod chráničky $0,05*0,6*9=0.2700$ [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	m3	0,270	2 587,50	698,63
23 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonání chrániček $0,6*0,2*9=1.0800$ [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 odskrůžovacích prostředků,	m3	1,080	2 800,00	3 024,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 430 Úprava VO
 Rozpočet: SO 430 Úprava VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				7 448,63
9	Ostatní konstrukce a práce					
24 967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM základy stožárů, včetně uložení na skládce a poplatku za skládku 1,0*1,0*1,0*5=5.0000 [A]	m3	5,000	1 850,00	9 250,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					9 250,00

Celkem:

237 868,62

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 451 Přeložka kabelové trasy CETIN**Rozpočet:** SO 451 Přeložka kabelové trasy CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt:	SO 451 Přeložka kabelové trasy CETIN
Rozpočet:	SO 451 Přeložka kabelové trasy CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	0,00	0,00
			Přeložka kabelové trasy CETIN - stavební objekt zajistí správce na náklady investora				
			- není předmětem zakázky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028

Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 414 112,92 Kč

Cena celková: 414 112,92 Kč

DPH: 86 963,71 Kč

Cena s daní: 501 076,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 414 112,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0,35*0,2*45*2=6.3000 [A] 0,6*0,25*14*2=4.2000 [B] Celkem: A+B=10.5000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,500	110,00	1 155,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 155,00
1		Zemní práce				
2 125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*45=3.1500 [A] 0,6*0,25*14=2.1000 [B] Celkem: A+B=5.2500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	m3	5,250	299,00	1 569,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
 Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelové rýhy 0,35*0,7*45=11.0250 [A] 0,6*1,2*14=10.0800 [B] Celkem: A+B=21.1050 [C] Technická specifikace: 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	m3	21,110	322,00	6 797,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
 Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	m3	5,250	17,25	90,56
			přebytečná zemina				
			0,35*0,2*45=3.1500 [A]				
			0,6*0,25*14=2.1000 [B]				
			Celkem: A+B=5.2500 [C]				
		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 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.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	15,860	69,00	1 094,34
			0,35*(0,7-0,2)*45=7.8750 [A]				
			0,6*(1,2-0,25)*14=7.9800 [B]				
			Celkem: A+B=15.8550 [C]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					9 552,07
7		Přidružená stavební výroba					
6	752362R		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO KABELOVÉHO LOŽE do pískového lože (včetně), včetně mechanických spojek HDPE 40 černá HDPE 40 černá s m. pruhem 45*2*1,1=99.0000 [A]	M	99,000	320,00	31 680,00
7	752363R		OPTOTRUBKY ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY do mostní římsy, do chrániček prostupu a na provizorní konstrukci, včetně mechanických spojek HDPE 40 černá HDPE 40 černá s m. pruhem (2*35+2*30+2*14)*1,1=173.8000 [A]	M	173,800	287,50	49 967,50
8	752521R		SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU stávající optická spojka, rozpojení OK a opětovné svaření vl. provizorně a definitivně	kus	20,000	820,00	16 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Content: 6*2=12.0000 [A] Město VM: 3*2=6.0000 [B] itself: 1*2=2.0000 [C] Celkem: A+B+C=20.0000 [D]				
9	752612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM oranžová	M	45,000	14,95	672,75
10	752653R		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	45,000	86,25	3 881,25
11	752743R		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V JEDNOM SMĚRU BEZ PROVOZU před a po přeložce Content: 6*2=12.0000 [A] Město VM: 3*2=6.0000 [B] itself: 1*2=2.0000 [C] Celkem: A+B+C=20.0000 [D]	ÚSEK	20,000	6 900,00	138 000,00
12	752843R		PŘELOŽKY KABELŮ OPTICKÝCH DO CHRÁNIČKY opatrné vytažení optického kabelu a zafouknutí do nové opotrubky, provizorně a definitivně Content: 6*2=12.0000 [A] Město VM: 3*2=6.0000 [B] itself: 1*2=2.0000 [C] Celkem: A+B+C=20.0000 [D]	ÚSEK	20,000	2 875,00	57 500,00
13	75295R		DEMONTÁŽ OPTOTRUBKY včetně odvozu a ekologické likvidace (stávající a provizorní) (40+14+30)*4=336.0000 [A]	M	336,000	74,75	25 116,00
7	Přidružená stavební výroba						323 217,50
8	Potrubí						
14	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička HDPE 110/94 14*2*1,15=32.2000 [A]	M	32,200	172,50	5 554,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
 Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
15 89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton pod chráničky 0,05*0,6*14=0.4200 [A]	m3	0,420	2 587,50	1 086,75
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899524	- 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 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) m3 1,680 3 220,00 5 409,60 obetonování chrániček 0,6*0,2*14=1.6800 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M	150,000	402,50	60 375,00
17	899604	KALIBRACE OPTOTRUBKY 2*(35+40)=150.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem	M	150,000	51,75	7 762,50
18	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2*(35+40)=150.0000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž	M	150,000	51,75	7 762,50



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: — SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)
Rozpočet: SO 452 Přeložka metropolitní sítě (CONTENT)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8	Potrubí					80 188,35
Celkem:						414 112,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.**Rozpočet:** SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 93 475,00 Kč**Cena celková:** 93 475,00 Kč**DPH:** 19 629,75 Kč**Cena s daní:** 113 104,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 93 475,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
Rozpočet: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina 0,35*0,2*40*2=5.6000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,600	110,00	616,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce v průběhu stavby (vytyčení, zaměření) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 616,00

1			Zemní práce				
3	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina 0,35*0,2*40=2.8000 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	m3	2,800	299,00	837,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
 Rozpočet: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelové rýhy 0,35*0,7*40=9.8000 [A]	m3	9,800	255,00	2 499,00
			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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	2,800	17,25	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
Rozpočet: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přebytečná zemina				
		0,35*0,2*40=2.8000 [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 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.)				
6 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	7,000	69,00	483,00
		0,35*(0,7-0,2)*40=7.0000 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
 Rozpočet: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pískové loža pro kabely a optotrubky 0,35*0,2*40=2.8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)	m3	2,800	520,00	1 456,00
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
Rozpočet: SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8	752612R		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM oranžová	M	40,000	14,95	598,00
9	752653R		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	M	40,000	86,25	3 450,00
10	752714R		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNĚ ZKRÁCENÉ V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU před a po přeložce, kabely C3 a C6 2+2=4.0000 [A]	ÚSEK	4,000	6 900,00	27 600,00
11	75291R		DEMONTÁŽ KABELŮ MÍSTNÍCH stávající a provizorní, včetně odvozu a ekologické likvidace (35+40)*2=150.0000 [A]	M	150,000	74,75	11 212,50
12	75295R		DEMONTÁŽ OPTOTRUBKY včetně odvozu a ekologické likvidace (stávající) (40+35)=75.0000 [A]	M	75,000	74,75	5 606,25
7			Přidružená stavební výroba				48 466,75
8			Potrubí				
13	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY 35+40=75.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem	M	75,000	402,50	30 187,50
14	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkouška tlakutěsnosti 35+40=75.0000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	75,000	51,75	3 881,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt:	SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.
Rozpočet:	SO 453 Přeložka kabelů Nej TV - část 1.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					34 068,75
Celkem:						93 475,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 453.1 Přeložka kabelů Nej TV - část 2.**Rozpočet:** SO 453.1 Přeložka kabelů Nej TV - část 2.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:**

0,00 Kč

Cena celková:

0,00 Kč

DPH:

0,00 Kč

Cena s daní:

0,00 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

0,00 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Strana: 2

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 453.1 Přeložka kabelů Nej TV - část 2.
Rozpočet: SO 453.1 Přeložka kabelů Nej TV - část 2.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	0,00	0,00
		Přeložka kabelové trasy kabelů NEJ - stavební objekt zajistí správce na náklady investora - není předmětem zakázky. Cena bude upřesněna po podpisu smlouvy				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:						0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 530 Přeložka NTL plynovodu**Rozpočet:** SO 530 Přeložka NTL plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:**

650 384,09 Kč

Cena celková:

650 384,09 Kč

DPH:

136 580,66 Kč

Cena s daní:

786 964,75 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

650 384,09 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 530 Přeložka NTL plynovodu
 Rozpočet: SO 530 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107112		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	40,25	107,07
2	113107122		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	40,25	107,07
3	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	100,00	266,00
4	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 4,2*1,5*1,5*2+1,5*1,5*4,5*1,5*2+7,6*0,8*1,25+2*1,5*1,5*2,4*0,8*1,25=57.0250 [A]	m3	57,030	287,50	16 396,13
5	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 4,2*1,5*1,5*2+1,5*1,5*4,5*1,5*2+7,6*0,8*1,25+2*1,5*1,5*2,4*0,8*1,25=57.0250 [A]	m3	57,030	92,00	5 246,76
7	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 4,2*1,5*4+1,5*1,5*14+4,5*1,5*4+2*1,5*2=89.7000 [A]	M2	89,700	92,00	8 252,40
8	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 4,2*1,5*4+1,5*1,5*14+4,5*1,5*4+2*1,5*2=89.7000 [A]	M2	89,700	23,00	2 063,10
9	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 57,03/2=28.5150 [A]	m3	28,520	11,50	327,98
10	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (4,2*2+1,5+4,5*2+2+7,6+2,4)*0,8*0,45=11.1240 [A]	m3	11,120	115,00	1 278,80
11	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 11,124*10=111.2400 [A]	m3	111,240	11,50	1 279,26
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 11,124*2=22.2480 [A]	T	22,250	69,00	1 535,25
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 57,03-11,124=45.9060 [A]	m3	45,910	69,00	3 167,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 530 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 530 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 11,124=11.1240 [A]	m3	11,120	92,00	1 023,04
15 175201006		Poplatek za vytýčení stávajících podzemních vedení	KPL	2,000	9 200,00	18 400,00
43 583312000		šterkopísek netříděný zásypový materiál 11,124*2=22.2480 [A]	T	22,250	189,75	4 221,94
1	Zemní práce					63 672,59

23-M

Montáže potrubí

6 140111005		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 168 x 4,5 mm, izolace PE 90*1,05=94.5000 [A]	M	94,500	1 300,00	122 850,00
16 230120048		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	M	90,000	69,00	6 210,00
17 230170002		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
18 230200312		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm	kus	4,000	41 900,00	167 600,00
19 230201027		Montáž plynovodů D 168,1 mm tl stěny 6,3 mm 44+46=90.0000 [A]	M	90,000	1 100,00	99 000,00
20 230201124		Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm tl stěny 4,5 mm	kus	21,000	1 980,00	41 580,00
21 230210004		Oprava opláštění, izolace svarů ovinem páskou za studena 4vrstvy	M2	5,000	960,00	4 800,00
22 230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000	520,00	520,00
23 230220006		Montáž litinového poklopu	kus	1,000	300,00	300,00
24 230230020		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	M	90,000	110,00	9 900,00
25 230270010R		Kontrola stavu pasivní ochrany před spuštěním do výkopu DN do 150	M	90,000	40,00	3 600,00
26 273P225112		Šroubový spoj dle EN 1515-1 DN 150 PN 40	kus	2,000	1 520,00	3 040,00
27 316305535		oblouk trubkový tvar 90° - D 168,3 mm , tl 4,5 mm DN 150	kus	5,000	1 320,00	6 600,00
28 316305540		oblouk trubkový tvar 60° - D 168,3 mm , tl 4,5 mm DN 150	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
29 316305541		oblouk trubkový tvar 45° - D 168,3 mm , tl 4,5 mm DN 150	kus	4,000	1 320,00	5 280,00
30 316305543		oblouk trubkový tvar 15° - D 168,3 mm , tl 4,5 mm DN 150	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
31 316316101		Dno klenuté DN 150, jak. mat. 11353.1; d 159*4,5	kus	1,000	356,50	356,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 530 Přeložka NTL plynovodu
 Rozpočet: SO 530 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	319464180	příruba přivařovací s krkem pro PN 16,11 416 DN 150 mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
33	422911001	Zemní souprava pro šoupátka teleskopická DN 125/150	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
34	422914530	Uliční poklop teleskopický 2055	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
35	422914550	Navařovací hrdlo C 410	kus	4,000	4 000,00	16 000,00
44	628520201	Nátěr, Láhev 1 litr	KS	3,000	450,00	1 350,00
45	628520210	Izolační páska 100 mm/15 m	KS	14,000	1 400,00	19 600,00
23-M	Montáže potrubí					528 986,50
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
37	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	15,000	14,95	224,25
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					224,25
5	Komunikace pozemní					
38	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	103,50	275,31
39	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	138,00	367,08
40	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	M2	2,660	350,00	931,00
41	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	12,00	31,92
42	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 1,9*1,4=2.6600 [A]	M2	2,660	300,00	798,00
5	Komunikace pozemní					2 403,31
723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod					
46	723219107	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 150 ostatní typ	kus	4,000	1 100,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 530 Přeložka NTL plynovodu
 Rozpočet: SO 530 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				4 400,00
734		Ústřední vytápění - armatury				
36	422P950010	Měkce těsnící šoupátko DN 150 PN 16	kus	1,000	16 900,00	16 900,00
47	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	SOUBOR	1,000	1 000,00	1 000,00
734		Ústřední vytápění - armatury				17 900,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
51	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm 1,9*2=3.8000 [A]	M	3,800	57,50	218,50
52	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	M	3,800	60,00	228,00
53	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	M	10,000	69,00	690,00
54	979098235R	Poplatek za skládku suti		2,380	138,00	328,44
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 464,94
997		Přesun sutě				
55	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	2,375	70,00	166,25
56	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 2,375*10=23.7500 [A]	T	23,750	7,00	166,25
997		Přesun sutě				332,50
N01		Nepojmenovaný díl				
48	900-0003	HZS - Revize provozního souboru a stavebního objektu	HOD	40,000	450,00	18 000,00
49	900-0006	Geodetické zaměření stavby	M	10,000	500,00	5 000,00
50	900-0008	Geodetické zaměření propoje	KPL	2,000	4 000,00	8 000,00
N01		Nepojmenovaný díl				31 000,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

Strana: 6

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Čas: 15:29:23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 530 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 530 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						650 384,09

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO 901 Provizorní technologická lávka**Rozpočet:** SO 901 Provizorní technologická lávka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:**

151 311,65 Kč

Cena celková:

151 311,65 Kč

DPH:

31 775,45 Kč

Cena s daní:

183 087,10 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00 -

Náklad na měrnou jednotku:

151 311,65 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 901 Provizorní technologická lávka
 Rozpočet: SO 901 Provizorní technologická lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol. 13328 2.8*2.0=5.6000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,600	138,00	772,80
2	014102	F	POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo Větve z křoví a stromů 0,3=0.3000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,300	138,00	41,40
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Nájem. Ocelová konstrukce, odhad hmotnosti 18.85t, podlaha z fošen š. 0,50 m, možnost zamezení vstupu (uzamčením). Dovoz, montáž, demontáž, odvoz, Pronájem na dobu stavby. 37.0*2.6=96.2000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	96,200	1 400,00	134 680,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				135 494,20
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odhad 4.0*2.0=8.0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	8,000	28,75	230,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Použije se zpět 3.5*2.0*2=14.0000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	14,000	21,85	305,90
6	112214		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	kus	2,000	517,50	1 035,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 901 Provizorní technologická lávka
 Rozpočet: SO 901 Provizorní technologická lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a likvidace 2=2.0000 [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				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ŠD pod panely 3.5*2.0*0.2*2=2.8000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	m3	2,800	379,50	1 062,60
8	18200		ZPĚTNÉ POLOŽENÍ DRNU VČ DOPLNĚNÍ OSIVA A ZALITÍ 3.5*2.0*2=14.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	14,000	40,25	563,50
1		Zemní práce					3 197,00
2		Základy					
9	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD pod panely 3.5*2.0*0.2*2=2.8000 [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	2,800	448,50	1 255,80
10	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH silniční panel	m3	1,940	3 680,00	7 139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 901 Provizorní technologická lávka
 Rozpočet: SO 901 Provizorní technologická lávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3.0*1.5*0.215*2=1.9350 [A]				
		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 tmelení 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, zkoušky a měření dílců a pod.).				
2	Základy					8 395,00
9	Ostatní konstrukce a práce					
11 93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Dřevěný hranol - uložení NK 0.2*0.2*2.6*2=0.2080 [A]	m3	0,210	7 475,00	1 569,75
		Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO 901 Provizorní technologická lávka
 Rozpočet: SO 901 Provizorní technologická lávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
12	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	m3	1,940	1 288,00	2 498,72
			Včetně odvozu a likvidace				
			silniční panel 3.0*1.5*0.215*2=1.9350 [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	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	m3	0,210	747,50	156,98
			Včetně odvozu a likvidace				
			pol.93610 0.21=0.2100 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO 901 Provizorní technologická lávka
Rozpočet: SO 901 Provizorní technologická lávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
9		Ostatní konstrukce a práce				4 225,45

Celkem:

151 311,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO DIO_1 Objízdné trasy - Část1 (bez D1)**Rozpočet:** SO DIO_1 Objízdné trasy - Část 1 (bez D1)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 97 600,00 Kč**Cena celková:** 97 600,00 Kč**DPH:** 20 496,00 Kč**Cena s daní:** 118 096,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 97 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO DIO_1 Objízdné trasy - Část1 (bez D1)
 Rozpočet: SO DIO_1 Objízdné trasy - Část 1 (bez D1)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	30,000	120,00	3 600,00
2 914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní. Ve výkresové části Varianta 1 Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu. Bude čerpáno na základě rozhodnutí investora o variantním řešení DIO. maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě objízdné trasy - opatření 1-7 IP10b 6=6.0000 [A] E3 6=6.0000 [B] IS11b 3+6+8+4+4+3+3=31.0000 [C] IS11c 3+2+3+1+4+0+0=13.0000 [D] ostatní 6=6.0000 [E] Celkem objízdné trasy: A+B+C+D+E=62.0000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	62,000	1 000,00	62 000,00
3 914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní. Ve výkresové části Varianta 1 Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu Bude čerpáno na základě rozhodnutí investora o variantním řešení DIO.	kus	20,000	1 600,00	32 000,00



Aspe

Firma: PORR a.s.

3.6.1.8

Datum: 2. 5. 2017

Stran
Čas: 15.2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO DIO_1 Objízdné trasy - Část1 (bez D1)
Rozpočet: SO DIO_1 Objízdné trasy - Část 1 (bez D1)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě objízdné trasy - opatření 1-7 IP22 5+3+4+2+2+1+1=18.0000 [A] ostatní 2=2.0000 [B] Celkem: A+B=20.0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce				97 600,00

Celkem: 97 600,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)**Rozpočet:** SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:** 46 600,00 Kč**Cena celková:** 46 600,00 Kč**DPH:** 9 786,00 Kč**Cena s daní:** 56 386,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 46 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)
Rozpočet: SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	30,000	120,00	3 600,00
2	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní. Ve výkresové části Varianta 2 Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu. Bude čerpáno na základě rozhodnutí investora o variantním řešení DIO. Opatření ve městě IP10....5=5.0000 [A] E3....5=5.0000 [B] IS 11b....5=5.0000 [C] IS 11c....3=3.0000 [D] Exit 141 IS11b....4=4.0000 [E] Exit 146 IS11b....5=5.0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27.0000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	27,000	1 000,00	27 000,00
3	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní. Ve výkresové části Varianta 2 Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu. Bude čerpáno na základě rozhodnutí investora o variantním řešení DIO.	kus	10,000	1 600,00	16 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)
 Rozpočet: SO DIO_2 Objízdné trasy - Část 2 (D1)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		IP22.....5+2+3=10.0000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce				46 600,00

Celkem:

46 600,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028**Objekt:** SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření**Rozpočet:** SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** PORR a.s.**Základní cena:**

79 900,00 Kč

Cena celková:

79 900,00 Kč

DPH:

16 779,00 Kč

Cena s daní:

96 679,00 Kč

Měrné jednotky:**Počet měrných jednotek:**

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

79 900,00 Kč

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
 Objekt: SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření
 Rozpočet: SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Odhad Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	kus	30,000	120,00	3 600,00
2 914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu. maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě DIO na mostě - etapa I-III A15 6+0+0=6.0000 [A] B1 2+1+0=3.0000 [B] B2 1+0+0=1.0000 [C] B24a 2+0+0=2.0000 [D] B24b 1+0+0=1.0000 [E] C3a 1+0+0=1.0000 [F] C4a 0+2+0=2.0000 [G] C4b 0+2+0=2.0000 [H] E13 6+2+1=9.0000 [I] ostatní 4=4.0000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31.0000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	kus	31,000	700,00	21 700,00
3 916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní	kus	6,000	1 500,00	9 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0421a/17 II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt: SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření
Rozpočet: SO DIO_m Most - pro obě části stejné opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě na A15 - DIO na mostě - etapa I-III 6+0+0=6.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
4 916124		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.přemístění po etapách, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu, vč.napájení z baterie včetně záložní baterie maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě na Z2 - DIO na mostě - etapa I-III 2+5+0=7.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	7,000	800,00	5 600,00
5 916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě DIO na mostě - etapa I-III 8+6+1=15.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	kus	15,000	1 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0421a/17	II/602 Velké Meziříčí, most ev.č. 602-028
Objekt:	SO DIO_m	Most - pro obě části stejné opatření
Rozpočet:	SO DIO_m	Most - pro obě části stejné opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916364		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT vč. pronájmu na 5 měsíců Provizorní dopravní značení - kompletní Kompletní vč.patních desek, přemístění po etapách, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby, odvozu maximální počet značek použitých v jedné chvíli na stavbě DIO na mostě - etapa I-III 0+25+0=25.0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	kus	25,000	1 000,00	25 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				79 900,00
Celkem:							79 900,00



PORR a.s.

OPIS

PLNÁ MOC
ev.č.37/2017

Členové představenstva pan Ing. Antonín Daňa a pan Josef Husar, zastupující společnost PORR a.s. (dále také jako „obchodní společnost“), IČO: 43005560, se sídlem v Praze 10, Strašnice, Dubečská 3238/36, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1006

tímto zmocňují

vedoucího provozu Brno OZ Morava pana Ing. Jaroslava Kohouta, nar. 16.7.1977, bytem 393 01 Pelhřimov, Dolnokubínská 1445,

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky, pokud celková cena předmětu plnění uvedeného v objednávce nebo smlouvě nepřevyšuje částku 1.500.000,- Kč bez DPH

a

k právnímu jednání jménem obchodní společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby společně s vedoucím odštěpného závodu - Morava podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i

- a) žádost o účast v příslušném druhu zadávacího řízení vč. společné žádosti o účast,
- b) nabídku ve všech druzích zadávacích řízení vč. společné nabídky,
- c) smlouvu o společnosti vč. případných dodatků,
- d) písemný závazek jiné osoby, čestné prohlášení a smlouvu o smlouvě budoucí vč. případných dodatků,
- e) smlouvu o realizaci veřejné zakázky vč. případných dodatků,
- f) veškerá další právní jednání, ke kterým při zadávání veřejných zakázek běžně dochází (zejména, nikoliv však výlučně žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, objasnění kvalifikace či způsobilosti, objasnění žádosti o účast a nabídek, podávání námitek proti jednotlivým úkonům zadavatele a návrhů na přezkoumání úkonů zadavatele a jednání v navazujícím správním řízení před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže)

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí, pokud celková cena předmětu plnění nepřevyšuje částku 50.000.000,- Kč bez DPH.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu dle § 27 a 31 zákona, které zadavatel nezadáva podle zákona. Tato plná moc je vystavena na dobu určitou a to do 31. prosince 2017.

V Praze, dne 2.1.2017

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva

Zplnomocnění v plném rozsahu přijímám:

12-01-2017

Ing. Jaroslav Kohout

Josef Husar
člen představenstva
Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,
složenou z listů.

Ve Zlíně dne 18-05-2017

Lenka Fimbingerová,
notářská tajemnice
pověřená Mgr. Evou Daňkovou,
notářkou ve Zlíně

