

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla pro zúžený průjezd po polovině mostu 2914-5, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celé úseku stavby -Tlaková kanalizace, VO, Cetin, Čez, Vodovod Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02821	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)	KČ	20 000,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02821	a	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p>	KČ	20 000,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p>	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D)</p>	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí

Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace

Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, správa Liberec

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 134,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: M.Cimburek

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, položka a množství čerpáno na příkaz TDI (p.11352) 28*0,35*0,15=1,470 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,470		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, položka a množství čerpáno na příkaz TDI (p.12373a i b) 995,0*0,25 + 31,5=280,250 [A] (p. 13173) 51,5=51,500 [B] (p. 12920) 9,23=9,230 [C] (p. 212636) 130*0,3*0,3=11,700 [D] Celkem: A+B+C+D=352,680 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	352,680		
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfalt. Položka a množství čerpáno na příkaz TDI (p.11372) 88,0=88,000 [A] (p. 11343) 285,25=285,250 [B] Celkem: A+B=373,250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	373,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN položka včetně odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem položka odhadnuta v kreslícím programu 100=100,000 [A]m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	100,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ kácení stromů-smrky s prům.0,5-0,7m vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 2=2,000 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
6	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění stávající konstrukce vozovky s AB-krytem včetně podkladních vrstev v tl.45cm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101 815.0*0.35=285,250 [A] m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	285,250		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ položka včetně likvidace a odvozu materiálu vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101	M	28,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28=28,000 [A] m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odfrézování stávajícího AB-krytu v tl.100mm, včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 880.0*0.1=88,000 [A] m3 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	88,000		
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumusování v tl.150mm vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem, TDI upřesní další použití 780.0*0.15=117,000 [A] m3 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	117,000		
10	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop zeminy pro novou konstrukci vozovky v místě odstavných ploch v tl.45cm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101 70.0*0.45=31,500 [A] m3 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)	M3	31,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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**				
11	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>položka čerpána na příkaz TDI</p> <p>sanace podloží v případě nevyhovujícího zatížení na základové spáře</p> <p>ŠDa fr. 63/125</p> <p>tl.vrstvy 250mm</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101</p> <p>995.0*0.25=248,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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)	M3	248,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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- 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**				
12	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seříznutí krajnic od nánosů v šířce 0,25m v tl.0,15m vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014131</p> <p>0.25*0.15*246=9,225 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku</p>	M3	9,230		
13	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>zemní práce spojené s obnovou systému odvodnění vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101</p> <p>(2*10.0)+(21.0*1.5)=51,500 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	51,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlo- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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 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**				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	450,000		
			uložení sypaniny z nakupovaných materiálů do násypů v místě rozšíření komunikace				
			položka včetně dovozu a souvisejících prací pro uložení materiálu a zhutnění				
			propustná nesoudržná zemina ŠDa fr.0/63				
			položka čerpána dle skutečnosti (obsahuje i případné sanační vrstvy, určí TDI)				
			185.0+40.0+44.0+10.0+34.0+137.0=450,000 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- 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.)				
15	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT</p> <p>zemní krajnice z vhodného nakupovaného nesoudržného materiálu propustná nesoudržná zemina ŠDa fr.0/32</p> <p>2*40.*0.5*0.2=80,000 [A] 60.0*1.2*0.2=14,400 [B] Celkem: A+B=94,400 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	94,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
16	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH vrstva tl. 250mm - obsyp drenáže ŠD fr. 16/32 se zhutněním 0.25*0.35*130=11,375 [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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,375		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 zhutnění pláně nové konstrukce vozovky a odstavných ploch	M2	1 340,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zkoušek zhutnění 134.0*10.0=1 340,000 [A] m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT na všech nezpevněných plochách (měřeno z výkresů v m2) 700=700,000 [A] m2 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.	M2	700,000		
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice ve svahu v tl.150mm na nezpevněných plochách-zatrávněné plochy položka včetně dovozu a souvisejících prací pro rozprostření ornice 700.0*0.15=105,000 [A] m3 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	105,000		
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na nezpevněných ohumusovaných plochách (0,04kg/m2) položka včetně dovozu materiálu 700=700,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	700,000		
21	18421		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY náhradní výsadba za kácené stromy položka včetně dovozu a souvisejících prací pro výsadbu stromů jilm horský 5x a javor klen 5x, výška min. 2,0m. 10=10,000 [A] ks Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.	KUS	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150, kruhová pevnost SN8 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101 130=130,000 [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	M	130,000		
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO položka čerpána na příkaz TDI sanace podloží v případě v případě nevyhovujícího zatížení na základové spáře fr 63/125 tl.vrstvy 250mm 995.0*0.25=248,750 [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	248,750		
24	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	1 005,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie na silniční pláni (min.300g/m2) položka včetně dodávky a rozprostření 134.0*7.5=1 005,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 0.1*1.1*55=6,050 [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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	6,050		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH opěrná zeď z kamenných žulových bloků (objem 1 bloku cca do 1m3) 5.0*1.0=5,000 [A] m3 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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	5,000		
26	348325		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) zábradelní úhlová zídka z bet.C30/37-XF4 55.0*((0,83*0,25)+(0.60*0.25))=19,663 [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,	M3	19,663		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
27	348365		<p>VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRAD ZÍDEK Z OCELI 10505</p> <p>konstrukční výztuž zábradelní úhlové zídky (200kg na 1m3 bet.) výztuž bude upřesněna v RDS</p> <p>$55.0*((0,83*0,25)+(0.60*0.25))*200/1000=3,933$ [A] t</p>	T	3,933		
		Technická specifikace:	<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
29	561401		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I kamenivo zpevněné cementem SC C8/10 tl.150mm položka včetně dovozu a pokládky 975.0*0.15=146,250 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	146,250		
30	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva tl. 200mm - podkladní vrstva konstrukce komunikace a vjezdů položka včetně dovozu a pokládky a hutnění ŠDa fr.32/63 995.0*0.20=199,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	199,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56330	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>vrstva tl.150mm - podkladní vrstva konstrukce chodníku položka včetně dovozu a pokládky a hutnění ŠDa fr.0/32 $105.0*2.0*0.15=31,500$ [A]</p> <p>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</p>	M3	31,500		
32	56930		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>provedení krajnice v šířce 0,50m položka včetně dovozu a pokládky a hutnění fr.0/32 $140.0*0.5*0.1=7,000$ [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M3	7,000		
33	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>infiltrační postřik emulzí 0,60kg/m2 položka včetně dovozu a pokládky $975=975,000$ [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	975,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
34	572212		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik modif.asfaltem 0,25kg/m2 položka včetně dovozu a pokládky 940=940,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	940,000		
35	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřik emulzí 0,35kg/m2 položka včetně dovozu a pokládky 975.0=975,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p>	M2	975,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton střednězrný ACO 11+ položka včetně dovozu a pokládky 920.0=920,000 [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	920,000		
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton hrubý ACL 16+ položka včetně dovozu a pokládky 940.0=940,000 [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	940,000		
38	582614		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba chodníku pro pěší (barevná specifikace bude upřesněna investorem před realizací) položka včetně dovozu a osazení lože ŠDa fr.4/8 105.0*1.5=157,500 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	157,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
39	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIK ASFALTEM</p> <p>výplň spar v rozhraní nového a stávajícího AB, v pracovních sparách a rozhraní AB krytu a obrub</p> <p>$105.0+34.0+50.0+100.0=289,000$ [A] m</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M	289,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
40	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM</p> <p>dešťová kanalizace navržených uličních vpustí DN 200 PVC, SN12</p> <p>včetně podkladní vrstvy C12/15</p> <p>$13.0+8.0=21,000$ [A] m</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
41	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>osazení dvojice uličních vpustí v nejnižší části rozšířené MK (stavební výška dle výrobce 5,0m) včetně podkladní vrstvy 2=2,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- 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 měřicích zařízení, zkoušení	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava šachet, šoupat situovaných v místě vozovky komunikace 5=5,000 [A] ks Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM čtyřmadlové ocelové zábradlí (sloupky po á 2m výšky 1,1m) položka včetně dodávky, osazení a protikorozní ochrany PKO RAL 7011 56.0=56,000 [A] m Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m´	56,000		
44	911313		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů a odrazek ve svodnici položka včetně dovozu a osazení svodidel-montáž	M	53,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15.0+38.0=53,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
45	91254		KAMENNÝ ODRAZNÍK demontáž stávajících odrazníků vč. odvozu a uložení na místo určené obcí Bedřichov (do 5km), bez poplatku za skládku 11=11,000 [A] ks Technická specifikace: - dodání a osazení odrazníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	11,000		
46	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ demontáž stávajících SDZ vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 10.0=10,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000		
47	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 10.0=10,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
48	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ osazení nového SDZ na původní místo položka včetně výkopu, bet.základu C25/30 XF2 a hliník.trubky pro DZ 6.0=6,000 [A] ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
49	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ záhonový obrubník do lože z betonu (specifikace v dokumentaci) položka včetně dovozu, bet.lože a osazení 22.0+22.0=44,000 [A] m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000		
50	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ silniční obrubník do lože z betonu (specifikace v dokumentaci) položka včetně dovozu, bet.lože a osazení 102.0+34.0+52=188,000 [A] m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	188,000		
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu AB v rozhraní stávající a nové vozovky, vč. likvidace odpadu	M	289,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 101 Rozšíření komunikace
Rozpočet: SO 101 Rozšíření komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem z pol. 58920 289,0=289,000 [A] m Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
52	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM odvodňovací příkop ze žlabovek na podkladní vrstvě betonu C15/20 v tl.100mm a vrstvě štěrkopísku v tl.100mm položka vč.odstranění původních žlabů, skládkovného a odvozu 15.0=15,000 [A] m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	15,000		
53	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (odhad do 20km) 90.0=90,000 [A] m Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M	90,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí

Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: ŘSD ČR, správa Liberec

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 71,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Ing. I. Bálik

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	829,485		
			Zemina, množství bude čerpáno na příkaz TDI, dle skutečně odvezeného množství.				
			pro armovaný svah: $0.5*2.0*2.0*(25.5+18.79+15.305)+0.5*1.4*2.0*(4.69+4.58)+0.5*0.8*2.0*(3.71+4.69)=138,888$ [A]				
			pro zdi na vtoku: $0.5*(3.82*3.26*8.6+4.76*3.26*15.2)=171,483$ [B]				
			pro zdi na výtoku: $0.5*(3.26*3.02*9.45+5.10*2.60*4.85+2.0*2.5*6.18)=94,124$ [C]				
			pro nábrežní zdi: $(2.26+2.52)*((4.0*2.1)/2)=20,076$ [D] $(1.95+1.86+3.87+1.94)*((4.0*2.1)/2)=40,404$ [E]				
			 $2.5*10*0.2=5,000$ [F]				
			nad klenbou: $9.0*((3.2+1.4+3.2)/3)*10.55+4.4*2*12.8=359,510$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=829,485 [H]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		
			položka včetně odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem položka odhadnuta v kreslícím programu $2*2.5*6=30,000$ [A]				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	48,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhumusování v tl. min150mm vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem, TDI upřesní další použití odhad 80*2*0.3=48,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce***014101 Položka na příkaz TDI. Případnou vhodnost pro další použití vytěženého materiálu v rámci stavby posoudí TDI. pro armovaný svah: $0.5*2.0*2.0*(25.5+18.79+15.305)+0.5*1.4*2.0*(4.69+4.58)+0.5*0.8*2.0*(3.71+4.69)=138,888$ [A] pro zdi na vtoku: $0.5*(3.82*3.26*8.6+4.76*3.26*15.2)=171,483$ [B] pro zdi na výtoku: $0.5*(3.26*3.02*9.45+5.10*2.60*4.85+2.0*2.5*6.18)=94,124$ [C] pro nábrežní zdi: $(2.26+2.52)*((4.0*2.1)/2)=20,076$ [D] $(1.95+1.86+3.87+1.94)*((4.0*2.1)/2)=40,404$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=464,975 [F] 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	M3	464,975		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu a uložení materiálu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce***014101 2.5*10*0.2=5,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	5,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce***014101 nad klenbou: 9.0*((3.2+1.4+3.2)/3)*10.55+4.4*2*12.8=359,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	359,510		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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**				
7	17780		<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>předpoklad provádění za nízkého stavu vody, pytle plněné pískem, včetně manipulace, odstranění a likvidace</p> <p>0.5*0.7*20.0=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
8	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutnění po vrstvách tl. max. 300mm dle ČSN 73 6244, zemina dle ČSN 73 6133. Položka na přímý příkaz TDI. pro armovaný svah: $1.5*3.0*(25.5+18.8+15.305)+0.9*3.0*(4.69+4.58)+0.35*3.0*(3.71+4.69)=302,072$ [A] pro zdi na vtoku: $(3.26*1.2*8.6)+(3.26*1.2*15.2)=93,106$ [B] pro zdi na výtoku: $(3.26*1.2*9.45)+(2.60*1.2*4.85)+(2.5*1.2*6.18)=70,640$ [C] pro nábrežní zdi: $(2.26+2.52)*((4.0*2.1)/2)=20,076$ [D] $(1.95+1.86+3.87+1.94)*((4.0*2.1)/2)=40,404$ [E] nad klenbou: $9.0*((3.2+1.4+3.2)/3)*10.55+4.4*2*12.8=359,510$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=885,808 [G]	M3	885,808		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě				
9	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH odhad upravované plochy: 200=200,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	200,000		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU rozprostření ornice ve svahu v tl. min150mm na nezpevněných plochách-zatrávněné plochy položka včetně dovozu a souvisejících prací pro rozprostření ornice odhad 80*2*0.3=48,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	48,000		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI na nezpevněných ohumusovaných plochách (0,04kg/m2) položka včetně dovozu materiálu odhad: 200=200,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	200,000		
1		Zemní práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž včetně podkladního betonu DN150 - SN8 za nábrežními zdmi: 3.0+3.0+10.0+3.0=19,000 [A] za rubem klenby: 12.0+12.0=24,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	24,000		
13	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM včetně tmelu pro spřažení železo.bet desky s klenbou: 11*19*0.2=41,800 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	41,800		
14	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF2	M3	15,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtokové křídlo levé: 1.7*0.75*3.0=3,825 [A] výtokové křídlo vlevo: 1.7*0.75*9.0=11,475 [B] Celkem: A+B=15,300 [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 odskrůzovacích 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,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 včetně bednění a nátěru 0.745*0.26*(4.13+3.42)+0.25*0.140*(4.13+3.42)=1,727 [A]	M3	1,727		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 včetně uložení a vyvázání armokošů $(0.745*0.26*(4.13+3.42)+0.25*0.140*(4.13+3.42))*0.18=0,311$ [A]	T	0,311		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	32719		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>kámen: žula spárovací malta kvality C25/30 XF4</p> <p>nábřežní zdi: (2.52+2.26)*3.5*0.25=4,183 [A] (9.0+2.0)*3.0*0.25=8,250 [B] čelné zídky: (3.42+4.13)*2.72*0.50=10,268 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=22,701 [D]</p> <p>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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	22,701		
18	32719A		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	99,316		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění svahů z kamenných bloků				
			kamenné zdi na vtoku: $(13.146) \cdot ((3.26 + 0.86) / 2) \cdot 1.25 = 33,851$ [A] $(6.64) \cdot ((3.26 + 1.26) / 2) \cdot 1.25 = 18,758$ [B] kamenné zdi na výtoku: $(4.86) \cdot ((2.48 + 0.86) / 2) \cdot 1.25 = 10,145$ [C] $(9.45) \cdot ((3.29 + 0.86) / 2) \cdot 1.25 = 24,511$ [D] $(6.18) \cdot ((1.94 + 1.18) / 2) \cdot 1.25 = 12,051$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 99,316$ [F]				
		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, - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
19	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) beton 25/30-XF2	M3	47,998		
			obetonávka rubu nábrežních zdí: $(2.52 + 2.26) \cdot 3.5 \cdot 0.80 = 13,384$ [A] $(9.0 + 2.0) \cdot 3.0 \cdot 0.80 = 26,400$ [B] čelní zídky: $(3.42 + 4.13) \cdot 2.72 \cdot 0.40 = 8,214$ [C] Celkem: $A + B + C = 47,998$ [D]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, 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				
20	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505</p> <p>obetonávka rubu nábrežních zdí: $(2.52+2.26)*3.5*0.80*0.05=0,669$ [A] $(9.0+2.0)*3.0*0.80*0.05=1,320$ [B] čelní zidky: $(3.42+4.13)*2.72*0.40*0.15=1,232$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=3,221$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	3,221		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	32831		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M min. dlouhodobá pevnost výztuh při protažení 25kN/m2</p> <p>na výtoku 14*1,8*1,067=26,888 [A] na vtoku 83,30*1,067=88,881 [B] Celkem: A+B=115,769 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</p>	M2	115,769		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2</p>	M3	27,562		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rubová obetonávka klenby: 2.62*10.52=27,562 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
23	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>výztuž obetonávky: 2.62*10.52*0.15 =4,134 [A] spřahující trny: 11*19*0.55*0.001208=0,139 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,273 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,</p>	T	4,273		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 - pol.č.74432).- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	451312		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)</p> <p>vtokové křídlo levé: 1.7*0.15*3.0=0,765 [A] výtokové křídlo vlevo: 1.7*0.15*9.0=2,295 [B] podklad pod kamenné bloky: 0.3*1.35*(13.2+6.64+9.45+4.86)=13,831 [C] Celkem: A+B+C=16,891 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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,	M3	16,891		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
25	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana izolace vrstvou písků 6.8*8.75*0.15=8,925 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,925		
26	458313		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) beton C16/20 za zdmí z rovnaných kamenných bloků za zdmí z rovnaných kamenných bloků: (13.2+6.6+9.45+4.85+6.18)*2.5*0.7=70,490 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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,	M3	70,490		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
27	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU spárovací malta kvality C25/30 XF4 podhled klenby: 4.5*10.56=47,520 [A] opěry: 2*1.75*10.56=36,960 [B] čela kleneb: 2*6.8*0.4=5,440 [C] vtokové křídlo vpravo: 3.5*2.52=8,820 [D] výtokové křídlo: 2*2.0*4.1=16,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=115,140 [F] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	115,140		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
28	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČETĚ VRST	M2	89,324		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na klenbě: $6.8 \cdot 10.56 = 71,808$ [A] na čelných zídkách: $(0.9 + 1.42) \cdot (4.13 + 3.42) = 17,516$ [B] Celkem: $A + B = 89,324$ [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
29	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geotextílie 300g/m2 na klenbě: $6.8 \cdot 10.56 = 71,808$ [A] na čelných zídkách: $(0.9 + 1.42) \cdot (4.13 + 3.42) = 17,516$ [B] Celkem: $A + B = 89,324$ [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací	M2	89,324		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
30	764575		<p>ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p>PVC DN200 SN8</p> <p>vyústění dešťové kanalizace skrz nabřežní zeď na vtoku vpravo: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.</p>	M	4,000		
7			Přidružená stavební výroba				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu
Rozpočet: SO 201 Most přes Rýnovickou Nisu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem podhled klenby: 4.5*10.56=47,520 [A] opěry: 2*1.75*10.56=36,960 [B] čela kleneb: 2*6.8*0.4=5,440 [C] vtokové křídlo vpravo: 3.5*2.52=8,820 [D] výtokové křídlo: 2*2.0*4.1=16,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=115,140 [F] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	115,140		
32	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, bourání čelných zdí: (4.136+3.42)*0.8*0.6=3,627 [A] levé křídlo na vtoku: 0.8*3.5*3.0=8,400 [B] levé křídlo na výtoku: 0.8*3.5*9.0=25,200 [C] Celkem: A+B+C=37,227 [D] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	37,227		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí

Objekt: SO 401 Přeložka ČEZ Distribuce - NEOCEŇUJE SE

Rozpočet: SO 401 Přeložka ČEZ Distribuce - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ

SO 401

SO 401

Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí

Přeložka ČEZ Distribuce - NEOCEŇUJE SE

Přeložka ČEZ Distribuce - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí**Objekt:** SO 421 Přeložka VO**Rozpočet:** SO 421 Přeložka VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	71,025		
			vozovka				
			0.5*1.20*37=22,200 [A]				
			volný terén				
			0.35*0.90*155=48,825 [B]				
			Celkem: A+B=71,025 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	71,030		
			vč. odvozu a uložení přebytku materiálu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce***014101				
			vozovka				
			0.5*1.20*37=22,200 [A]				
			volný terén				
			0.35*0.90*155=48,825 [B]				
			Celkem: A+B=71,025 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání 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**				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol. 13273 - pol.45157 71.03-14.55=56,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	56,480		
1		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp chráničky DN 63 volný terén 0.35*0.2*155=10,850 [A] vozovka 0.5*0.2*37=3,700 [B] Celkem: A+B=14,550 [C] 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	14,550		
5	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 patky sloupů VO 4*0.8*0.8*1=2,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	2,560		
4	Vodorovné konstrukce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zpevnění přechodů komunikací 0.5*0.2*37=3,700 [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	3,700		
7	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S překopy komunikací mimo rozsah stavby 0.5*0.04*19=0,380 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,380		
8	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 překopy komunikací mimo rozsah stavby 0.5*0.13*19=1,235 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	1,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
9	702211		<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>např. Kopoflex 63 a PVC DN 75 pro kabelový svod</p> <p>218+10=228,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2– úpravu a začištění omítky po montáži vedení– pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	228,000		
10	702212		<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>např. Kopoflex 110, vč. rezerv v místech chráničkových přechodů</p> <p>74=74,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2– úpravu a začištění omítky po montáži vedení– pomocné mechanismy	M	74,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 155+37=192,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	192,000		
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 pásek FeZn 30x4 (včetně zemních svorek) 218=218,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	218,000		
13	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	32,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabel CYKY-J 5x1,5, stožár rozvodnice-svítlidlo 4*8=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742G13		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 kabel CYKY-O 2x16, napojení stávajícího venkovního vedení VO 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	8,000		
15	742H33	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 25 DO 50 MM2 kabel CYKY-J 4x16, páteřní vedení VO 218=218,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	218,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	742K12		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelu v osvětlovacím bodu CYKY-J 5x1,5 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
17	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 ukončení kabelu v osvětlovacím bodu CYKY-J 4x16 a ukončení kabelu ve skříni SP100-CYKY-O 2x16 10+1=11,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000		
18	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 napojení kabelu CYKY-O 2x16mm2 pomocí propichovacích svorek na stávající venkovní vedení VO – vč. montáže a veškerého přísl. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN stáv. lana AlFe pro VO 300=300,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	300,000		
20	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
22	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W specifikace bude upřesněna dle investora resp. obce Bedřichov 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
23	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ skříň SP100 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
25	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 37*0.5*0.3=5,550 [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 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, 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,	M3	5,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 421 Přeložka VO
Rozpočet: SO 421 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8	Potrubí						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí

Objekt: SO 451 Přeložka CETIN - NEOCEŇUJE SE

Rozpočet: SO 451 Přeložka CETIN - NEOCEŇUJE SE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Rekonstrukce mostu v Bedřichově a rozšíření komunikace včetně přeložek sítí
Objekt: SO 451 Přeložka CETIN - NEOCEŇUJE SE
Rozpočet: SO 451 Přeložka CETIN - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: _____