

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO000 Všeobecné položky**Rozpočet:** SO000 Všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO000 Všeobecné položky  
Rozpočet: SO000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Součinnost správci sítí - První telefonní společnost s.r.o., TSS, EON, O2 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Dohled autorizovaného geologa po dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace a repasportizace objektů v bezprostřední blízkosti mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: Obsahuje: Popis konstrukcí objektu (konstrukční systém, způsob založení, typ podlahy, střechy, výplně otvorů apod.), stavební historii objektu, která by mohla ovlivnit jeho současný stav (přestavby, rekonstrukce apod.) Tyto údaje budou získány nedestruktivními metodami při samotné prohlídce, dále ze stavební dokumentace objektu a ověřenými informacemi od jeho vlastníka. Detailní pohledy na veškeré konstrukce jednotlivých místností (stěny, strop, podlaha) a schematické zákresy fasád. Zákresy zjištěných poruch do těchto pohledů a schémat, včetně jejich přesné lokace a rozsahu. U trhlín bude uvedena jejich šířka, popř. délka, u plošných poruch jejich poměrná velikost (vzhledem k posuzované konstrukci) a typ poruchy (degradace zdiva, opad omítky, stopy vlhkosti apod.) . U významných trhlín, které mohou mít vliv na odolnost konstrukce, budou osazeny deformetry a bude sledován jejich vývoj. V hodnocení objektu pak bude uvedena závažnost zjištěných poruch. Schematické zákresy poruch budou doplněny fotodokumentací. Každý vlastník objektu bude písemně seznámen se závěry, které byly při pasportní prohlídce zjištěny a svůj souhlas s uvedenými skutečnostmi stvrdí podpisem.	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Položka obsahuje jednak vytyčení jednotlivých stavebních objektů za účelem jejich realizace a jednak průběžné geodetické sledování stavebních objektů, u nichž to předepisuje PD, udržování obvodu a zaměření skutečného stavu 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO000 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** SO000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zhotovení Havarijního a Povodňového plánu  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně zápisu do systému BMS  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zpracování RDS pro objekt SO001,SO101,SO102,,SO201,SO211,SO212,SO213,SO221  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zaměření skutečného stavu stavby pro účel majetkoprávního vypořádání s původními vlastníky parcel Dále požadavky dle SOD  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO000 Všeobecné položky  
**Rozpočet:** SO000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. HMP včetně zapisu do systému BMS				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje :				
			- úkony dle ČSN 73 6221				
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou				
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024**Rozpočet:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. L. Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024  
Rozpočet: SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU  položka (966168): $797.374 \cdot 2.4 = 1\,913,698$ [A] položka (11313): $14.34 \cdot 2.5 = 35,850$ [B] Celkem: $A+B=1\,949,548$ [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 949,548		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Mostní izolace  $345 \cdot 0.004 = 1,380$ [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,380		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M  Strom rostoucí v patě stávající zdi na Žerotínově náměstí Do průměru D250 mm $1=1,000$ [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM  Odstranění litého asfaltu z chodníku  $60.00 \cdot (2.40 + 2.38) \cdot 0.05 = 14,340$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,340		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024  
**Rozpočet:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Demolice mostu ev. č. 351-024  Spodní stavba: opěra OP1: $(2.5*2.0+1.75*3.60+0.5*1.88)*10.3=126,072$ [A] podpěra P1: $(3.5*2.0+0.98*3.6)*10.5=110,544$ [B] podpěra P2: $(3.5*2.0+0.98*3.6)*10.5=110,544$ [C] opěra OP2: $(2.5*2.0+1.74*3.6+0.5*1.87)*10.3=125,650$ [D] Nosná konstrukce: trámy: $(6*0.75*0.3+1.305m2+1.303m2+5.4*0.35)*55.5=324,564$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=797,374$ [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	797,374		
6	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)  $10*4=40,000$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	40,000		
7	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ  $12=12,000$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	12,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024  
**Rozpočet:** SO001 Demolice mostu ev. č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	345,520		
			6.17*56=345,520 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO101 Silnice II/351**Rozpočet:** SO101 Silnice II/351**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO101 Silnice II/351  
Rozpočet: SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Podkladní vrstvy vozovky, předpoklad 2000kg/m2  270.66*2.0=541,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	541,320		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Stávající městská zeleň na pravé straně na obou březích  30=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	30,000		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO (1016-55.0*6.17)*0.4=270,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	270,660		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Na mostě i předpolí - předpoklad 100 mm - odvoz KSÚSV Třebíč  1016m2*0.1=101,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	101,600		
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Při sanaci podloží - sejmutí zeminy až po parapláň v tl 500mm - čerpáno se souhlasem TDI	M3	180,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO101 Silnice II/351  
Rozpočet: SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40.0*9.0*0.5=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na Edef 45MPa  na předpolí O1: 595.37m2=595,370 [A] na předpolí O2: 187.59m2=187,590 [B] Celkem: A+B=782,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	782,960		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO101 Silnice II/351  
Rozpočet: SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění trativodů DN100  na levé straně: $2 \cdot 3.14 \cdot 0.06 \cdot (12.15 + 13.51 + 13.29) = 0,377$ [A] na pravé stran: $2 \cdot 3.14 \cdot 0.06 \cdot (19.01 + 11.91 + 13.78 + 12.96) = 21,726$ [B] Celkem: $A+B=22,103$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	22,103		
8	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  na levé straně: $12.15 + 13.51 + 13.29 = 38,950$ [A] na pravé stran: $19.01 + 11.91 + 13.78 + 12.96 = 57,660$ [B] Celkem: $A+B=96,610$ [C]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	96,610		
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie kolem drenáže 200g/m2  na levé straně: $(12.15 + 13.51 + 13.29) \cdot 1.55 = 60,373$ [A] na pravé stran: $(19.01 + 11.91 + 13.78 + 12.96) \cdot 1.55 = 89,373$ [B] Celkem: $A+B=149,746$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	149,746		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO101 Silnice II/351  
Rozpočet: SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21457		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Sanace podloží, v případě že nebude splněn požadavek modul přetvádnosti na pláni komunikace ŠD 0/63 tl.500mm PS 100% - čerpáno se souhlasem TDI $40.0*9.0*0.5=180,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	180,000		
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Výztužný geokompozit - zesílení konstrukce vozovky pod autobusovou zastávkou Pevnost v tahu 22kN/m $(3.95+3.90)*12=94,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	94,200		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba v ostrůvku - kamenná mozaika tl. 60 mm, včetně podkladní vrstvy MC 50mm $36.46*0.11=4,011$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	4,011		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO101 Silnice II/351  
**Rozpočet:** SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM MZK 200 mm  na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B] Celkem: A+B=810,230 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	810,230		
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 250 mm  na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B] Celkem: A+B=810,230 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	810,230		
15	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PIA 0.8 KG/M2 mezi MZK a ACP16+  na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B] Celkem: A+B=810,230 [C]	M2	810,230		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO101 Silnice II/351  
 Rozpočet: SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2  PS EK 0.3 KG/M2 mezi ACP 16+ a ACL 16+; mezi ACL16+ a SMA 11+ na předpolí O1: 2*633.52m2=1 267,040 [A] na předpolí O2: 2*176.71m2=353,420 [B] Celkem: A+B=1 620,460 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 620,460		
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ 60mm  ložná vrstva: na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B] Celkem: A+B=810,230 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	810,230		
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MI  ACP 16+ 60 mm  na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B]	M2	810,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO101 Silnice II/351  
**Rozpočet:** SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=810,230 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 40 mm (odměřeno CAD systém)  obrusná vrstva: na předpolí O1: 633.52m2=633,520 [A] na předpolí O2: 176.71m2=176,710 [B] Celkem: A+B=810,230 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	810,230		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM  snížený chodník na levé straně v předpolí O2: 12.70+33.5+5.0=51,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	51,200		
21	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	32,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO101 Silnice II/351  
**Rozpočet:** SO101 Silnice II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvýšené obruby na autobusové zastávce - 350x300x1000 2*16=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH na předpolí O1: levá strana: 47.0=47,000 [A] pravá strana: 26.0+3.0=29,000 [B] na předpolí O2: levá strana: 16.0=16,000 [C] pravá strana: 7.21+13.25=20,460 [D] Celkem: A+B+C+D=112,460 [E] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	112,460		
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Prořiznutí spáry podél obrubníků a napojení na stávající stav na předpolí O1: 21.0+22.0+47.0=90,000 [A] na předpolí O2: 4.0+4.6+15.0=23,600 [B] Celkem: A+B=113,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	113,600		
24	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 na předpolí O1: 21.0+22.0+47.0=90,000 [A] na předpolí O2: 4.0+4.6+15.0=23,600 [B] Celkem: A+B=113,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	113,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						



### 3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO101 Silnice II/351  
**Rozpočet:** SO101 Silnice II/351

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO102 Chodníky**Rozpočet:** SO102 Chodníky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO102 Chodníky  
**Rozpočet:** SO102 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M za O2 na pravé straně: 10.00m2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	10,000		
2	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM za O2 na pravé straně: 10.00m2=10,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
3	261913		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro kotvení trny D20 , hloubky 500mm á 250 mm 72*0.5=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	36,000		
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
4	317325	R	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa na stávající zdi u FÚ Římsy z betonu třídy C30/37-XF4+XD3+XC4 - z pohledového bílého betonu 0.5*0.28*18.04=2,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,526		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO102 Chodníky  
 Rozpočet: SO102 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
5	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> Betonářská výztuž říms z oceli B500B, předpoklad 175 kg/m3 Včetně kotevních trnů $2.526 \cdot 0.175 = 0,442$ [A]	T	0,442		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO102 Chodníky  
Rozpočet: SO102 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ Signální a varovné pásy z kamenné tryskané dlažby Rozměr desek 400/800 mm na levé straně: signální pás: $0.8 \cdot 2.4 + 0.8 \cdot 2.77 = 4,136$ [A] varovný pás: $4.0 \cdot 0.4 + 0.4 \cdot 1.0 + 0.4 \cdot 10.20 + 0.4 \cdot (4.38 + 2.38) = 8,784$ [B] na pravé straně: signální pás: $4.0 \cdot 0.4 + 12.0 \cdot 0.4 + 1.19 + 3.43 \cdot 0.4 = 8,962$ [C] varovný pás: $0.6 \cdot 0.8 + 0.4 \cdot 17.0 + 2.14 \cdot 0.8 + 0.76 \cdot 0.8 = 9,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=31,482$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	31,482		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO102 Chodníky  
**Rozpočet:** SO102 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM MZK 200 mm  zasahující pod chodník: $2*0.21*65.0=27,300$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	27,300		
8	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 250 mm  zasahující pod chodník: $2*0.21*65.0=27,300$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	27,300		
9	582322		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC Doplnění dlažby na pravé straně na Komenského náměstí - požadovaná hnědá barva kamenná mozaika tl. 60 mm, včetně podkladní vrstvy MC 50mm $30.00+11.84+14.259+36.46=92,559$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	92,559		
10	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	283,682		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016</b>	<b>TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102</b>	<b>Chodníky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102</b>	<b>Chodníky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná mozaika tl. 60 mm, včetně podkladní vrstvy MC 50mm  levá strana: 122.790m2+6.156m2+26.387m2=155,333 [A] pravá strana: 51.217m2+23.543m2+7.909m2+45.680m2=128,349 [B] Celkem: A+B=283,682 [C]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  za O2 na pravé straně: 4.33=4,330 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,330		
12	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  na pravé straně Komenského náměstí  4.25=4,250 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,250		
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO103 Oprava napojení MK**Rozpočet:** SO103 Oprava napojení MK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO103 Oprava napojení MK  
**Rozpočet:** SO103 Oprava napojení MK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 150MM 16.0=16,000 [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	M2	16,000		
2	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK Kamenná mozaika tl. 60 mm, včetně podkladní vrstvy MC 50mm 16.00m2=16,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	16,000		
5		Komunikace					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO111 Dopravní značení**Rozpočet:** SO111 Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. L. Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO111 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO111 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Příkázaný směr objíždění vpravo C4a: 2=2,000 [A] Dej přednost v jízdě P4: 2=2,000 [B] Jiný příkaz C14a: 1=1,000 [C] Slepá pozemní komunikace IP10a: 1=1,000 [D] Příkázaný směr jízdy zde vpravo C3a: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  IS15a - Jiný název - Jihlava 2=2,000 [A] A10 - Světelné signály - 1=1,000 [B] IS4a - Směrová tabule (s jedním místním cílem) - 1=1,000 [C] IS04b - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) - 1=1,000 [D] IS04c - Směrová tabule (s jedním místním cílem) - 1=1,000 [E] IS04d - Směrová tabule (s dvěma místními cíli) - 1=1,000 [F] IS24a - Kulturní nebo turistický cíl - 1=-1,000 [G] B11 - Zákaz vjezdu všech motorových vozidel - 1=1,000 [H] E13 - Text - 2=2,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO111 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO111 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>B13 - Zákaz vjezdu. voz., jejichž hmot. přesahuje vyznačenou mez <math>2=2,000</math> [A]  E5 - Celková hmotnost <math>2=2,000</math> [B]  B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel(v obou směrech) <math>1=1,000</math> [C]  E13 - Text <math>1=1,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=6,000</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
4	914421		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A  MONTÁŽ</p> <p>Řadící pruhy IP19: <math>1=1,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení  - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	1,000		
5	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A  POKLÁDKA</p> <p>přechod pro chodce: <math>9*0.5*3.0=13,500</math> [A]  šikmé rovnoběžné čáry: <math>0.24+0.38+0.52+0.67+0.82+1.07+1.32+1.59+1.75+1.76+1.67+1.50+1.31+1.06+0.82+0.61+0.40+0.23=17,720</math> [B]  vodící čára vlevo: <math>(17.70+102.17)*0.25=29,968</math> [C]  vodící čára vpravo: <math>(9.46+8.41*0.5+76.26+7.88*0.5+2.82)*0.25=24,171</math> [D]  podélná čára: vlevo: <math>(16.99+9.03*0.5+88.69)*0.25=27,549</math> [J]  podélná čára: vpravo: <math>(12.92+19.00+0.5*23.28+48.36)*0.125=11,490</math> [K]  autobusová zastávka (žlutá barva): <math>2*(4*2.5+12.0+4*3.2)*0.25=17,400</math> [L]  Celkem: <math>A+B+C+D+J+K+L=141,798</math> [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	141,798		
6	915231		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDK</p> <p>Vodící linie</p> <p>na Svojsíkově nábřeží: <math>0.3*4.06=1,218</math> [A]  na přechodu pro chodce: <math>0.3*9.9=2,970</math> [B]  Celkem: <math>A+B=4,188</math> [C]</p>	M2	4,188		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO111 Dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO111 Dopravní značení</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOL`  symboly v připojovacím a přímém pruhu: 10=10,000 [A] bus (žlutá barva): 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	14,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO112 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO112 Dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO112 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO112 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03720	1	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Předpoklad trvání 250 dní.</p> <p>Seznam značek: dle předložených schémat - objížďka pro místní dopravu  B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel(v obou směrech): 2  Z2 - Zábрана pro označení uzavírky: 2  IP22 - Změna místní úpravy: 5  B24b - Zákaz odbočování vlevo: 2  B24a - Zákaz odbočování vpravo: 2  IP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací: 2  E03a - Vzdálenost: 3  IS11 - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 1  IS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 6  IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 7  B20a - Nejvyšší povolená rychlost: 5</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
2	03720	2	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Předpoklad trvání 250 dní.</p> <p>Seznam značek: dle předložených schémat - objížďka pro tranzitní dopravu</p> <p>IS11 - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 1  IS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky: 2</p> <p>1=21,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000		
3	03720	3	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p>	KPL	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO112 Dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO112 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jedná se o aktualizaci projektu DIO, povolení zvláštního užívání komunikace. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR. (včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 591,07**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 691,324		
			12960: 418.00*1.8=752,400 [A] 13173: 1436*1.8=2 584,800 [B] 264442: 109.90*1.131*1.8=223,734 [C] 264641: 16.80*0.665*2.0=22,344 [D] 26143: 100.00*0.018*1.8=3,240 [E] 264416: 283*0.126*1.8=64,184 [F] 264616: 61.20*0.126*2.0=15,422 [G] 451323: 10.5*2.4=25,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 691,324 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	1 080,000		
			Předpoklad 60 dní na obou stranách - se souhlasem TDI				
			2*60*9=1 080,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	418,000		
			Odstranění nánosů v řece pod mostem, včetně odvozu a uložení na skládku				
			38*22*0.5=418,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	1 436,056		
			Zahrnuje SO211,SO212,SO213				
			kolem OP1: 56.3m2*15.0-126.072=718,428 [A] kolem OP2: 48.52m2*17.38-125.65=717,628 [B] Celkem: A+B=1 436,056 [C]				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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**				
			- těžitelnost dle ČSN 73 6133				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	999,021		
			Zásyp za základy opěry ŠDB 0/63 a 32/63				
			před základy O1: 49.93*1.7=84,881 [A]				
			před základy O2: 35.45*1.7=60,265 [B]				
			za O1: 29.56*9.9=292,644 [C]				
			za O2: 9.66*17.5=169,050 [D]				
			nad folii OP1: 12.91*9.9=127,809 [E]				
			nad folii OP2: 1.97*17.4=34,278 [F]				
			14.91*9.9+6.11*13.5=230,094 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=999,021 [H]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp fólie a trativodů- ŠP0/16</p> <p>za O1: <math>2*9.44*9.9*0.15=28,037</math> [A]  za O2: <math>2*2.30*13.5*0.15=9,315</math> [B]  kolem trativodů <math>0.4*0.4*(9.9+19.67)=4,731</math> [D]  Celkem: <math>A+B+D=42,083</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	42,083		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Pytle naplněné pískem - na konci štětovnic kolem O1: $2 \times 1.85 \times 2.5 \times 1.5 = 13,875$ [A] kolem O2: $2 \times 1.4 \times 2.5 \times 1.5 = 10,500$ [B] Celkem: $A+B=24,375$ [C]	M3	24,375		
		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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění přechodových oblastí mostu DN 150MM včetně vyústění $9.9+19.67+4*2.7=40,370$ [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	40,370		
9	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní polymerní beton - odvodňovací proužek $0.150*0.035*44.112=0,232$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,232		
10	22431		PILOTY Z PROST BETONU Kořen zápor - C12/15-X0 $(18+35)*0.25*0.4*0.4*3.14*3.0=19,970$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu	M3	19,970		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje vrty</li> </ul>				
11 224324		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C25/30 - XC2, XA1 - 14 pilot - délka 4.5 m, průměr 1.2 m                      Může být ovlivněno skutečnou polohou skalního podloží.</p> <p>OP1: <math>7 \cdot 0.25 \cdot 3.14 \cdot (1.2^2 \cdot 4.5) = 35,608</math> [A]                      OP2: <math>7 \cdot 0.25 \cdot 3.14 \cdot (1.2^2 \cdot 4.5) = 35,608</math> [B]                      Celkem: A+B=71,216 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> </ul>	M3	71,216		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</li> </ul>				
12	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>Předpoklad 125 kg/m3                      Může být ovlivněno skutečnou polohou skalního podloží.  <math>71.216 \cdot 0.125 = 8,902 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> </ul>	T	8,902		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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				
13	22694	A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Štětovnice rarsen III n - dl. 7.5 m $150*7.5*0.063=70,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	70,875		
14	22694	B	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ HEB300 pravý břeh: $18ks*9.0*0.117=18,954$ [A] levý břeh: $35*5.0*0.117=20,475$ [B] Celkem: $A+B=39,429$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	39,429		
15	22694	C	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Rozpěrný rám - IPE200 levý břeh $(2*(16.13+8.28+17.00+8.45+1.66+1.81+1.32+1.85+3*8.23))*0.022=3,572$ [A] pravý břeh $2*(17.00+9.11+16.92+7.66+1.89+1.89+1.95+1.11+7.54+7.61+8.68+8.69)*0.022=3,962$ [B] Celkem: $A+B=7,534$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	7,534		
16	22694	D	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Převázka 2xU300	T	1,556		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0.046*16.91=1,556 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
17	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Hranoly z tvrdého dřeva tl 150mm  levý břeh: na levé straně: 60.0=60,000 [A] na pravé straně: 16.0*4.5=72,000 [B] 16.18*4.5=72,810 [C] pravý břeh: 30*6.1=183,000 [D] Celkem: A+B+C+D=387,810 [E]	M2	387,810		
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
18	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV DO 150MM Vrty pro zemní kotvy - průměr vrtu 156mm, délka kotvy 10m  10*10=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	100,000		
19	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro dodatečně lepené kotvy M14 kotvení zábradlí D 16mm  90*4*0.15=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	54,000		
20	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	12,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vrty pro kotvy říms průměru D37</p> <p>(44+42)*0.15=12,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</li> <li>svislou dopravu zeminy z vrtu</li> <li>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</li> <li>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</li> </ul>				
21	264416		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 400MM</p> <p>Vrty pro osazení zápor</p> <p>18*6.0+35*5.0=283,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul>	M	283,000		
22	264442		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1200MM</p> <p>Vrtání z pracovní plošiny - včetně hluchého úseku</p> <p>Může být ovlivněno skutečnou polohou skalního podloží.</p> <p>op1: 7*7.0=49,000 [A]</p> <p>op2: 7*8.7=60,900 [B]</p> <p>Celkem: A+B=109,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> </ul>	M	109,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
23	264616		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 400MM Vrty pro osazení zápor $18 \times 3.4 = 61,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	61,200		
24	264642		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 1200MM Vetknutí do skalního podloží Může být ovlivněno skutečnou polohou skalního podloží. $op1: 7 \times 1.2 = 8,400$ [A] $op2: 7 \times 1.2 = 8,400$ [B] Celkem: $A+B=16,800$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	16,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul>				
25	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>O1: <math>2.488 \times 2.2 \times 13.42 + 2.89 \times 2.13 \times 13.41 = 156,004</math> [A]                      O2: <math>2.78 \times 2.13 \times 13.47 + 2.54 \times 2.20 \times 13.49 = 155,143</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=311,147</math> [C]</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 odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	311,147		
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	37,338		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 120 kg/m3				
			311.147*0.120=37,338 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.				
27	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	10,000		
			Kotva pramencová - 2xD15.5 ocel 1620MPa				
			10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	124,407		
			Těsnící fólie v přechodové oblasti				
			Geomembrána - pevnost 20kN/m s protažením min. 20%				
			za O1 9.43*9.9=93,357 [A]				
			za O2 2.3*13.5=31,050 [B]				
			Celkem: A+B=124,407 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
29	317325	R	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4+XD3+XC4 - z pohledového bílého betonu  levá římsa: $0.882 \cdot 43.872 = 38,695$ [A] pravá římsa: $0.645 \cdot 44.11 = 28,451$ [B] Celkem: $A+B=67,146$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	67,146		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317365		- 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 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Předpoklad 170 kg/m3 $61.499 \cdot 0.170 = 10,455$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,455		
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37 dřík opěry O1: $(4.49 \cdot 0.51 \cdot 0.5 + 2.1 \cdot 4.49 + 0.5 \cdot 4.49 \cdot 0.52) \cdot 13.41 = 157,452$ [A] dřík opěry O2: $(0.24 \cdot 3.9 \cdot 0.5 + 2.36 \cdot 3.91 + 3.91 \cdot 0.5 \cdot 0.24) \cdot 13.48 = 137,022$ [B] Celkem: A+B=294,474 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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,	M3	294,474		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b>  Betonářská výztuž opěr a křídel z oceli B500B, předpoklad 150kg/m3 + 300 ks spojek betonářské výztuže D32 $294.471 \cdot 0.15 = 44,171$ [A]	T	44,171		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
33	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30 -XF2  za OP1: $63.13 \cdot 0.4 + 0.5 \cdot 0.825 \cdot 10.913 = 29,754$ [A] za OP2: $52.93 \cdot 0.4 + 0.5 \cdot 0.825 \cdot 10.57 = 25,532$ [B] Celkem: $A+B=55,286$ [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	55,286		
34	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05	T	6,634		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předpoklad 120 kg/m3				
			55.28*0.120=6,634 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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.				
35	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 (B50) C40/50-XF4,XD3,XC4	M3	470,841		
			výstupek pro přechodovou desku: $0.63*0.66*10.516+0.59*0.64*10.59=8,371$ [A] deska mezi trámy: $120.846*0.35=42,296$ [B] levá konzola: $2.805*0.39*(19.51+19.043)=42,175$ [C] levý trám: $2.16*1.22*(19.38+19.18)=101,613$ [D] pravý trám: $2.24*1.22*(19.19+19.37)=105,377$ [E] pravá konzola: $(1.11*0.46+1.7*0.32)*38.56=40,665$ [F] příčník: $(1.8*11.77+1.72*1.86)*2.65+(1.92*1.7+11.71*1.80)*2.70=130,344$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=470,841$ [H]				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	422365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>Výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, předpoklad 165kg/m3, včetně300 ks spojek betonářské výztuže D32</p> <p>470.81*0.165=77,684 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	77,684		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	422373		<b>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</b>  24 kabelů - kabel: 22 lan - včetně kotevního systému výztuž Y1860S7-15.7  $24 \cdot 22 \cdot 0.00118 \cdot 46.0 = 28,660 \text{ [A]}$  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,</li> <li>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</li> <li>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</li> <li>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</li> <li>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,</li> <li>- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst.</li> </ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	28,660		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	451113		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)</p> <p>Podkladní beton pod přechodovou deskou a drenáží</p> <p>pod př. deskou: <math>53.73 \times 0.15 + 0.312 \times 10.92 + 44.25 \times 0.15 + 0.312 \times 11.25 = 21,614</math> [A] pod drenáží: <math>0.4 \times 0.4 \times (9.9 + 19.67) = 4,731</math> [B] Celkem: <math>A+B=26,345</math> [C]</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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	26,345		
39	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C8/10 -X0</p> <p>pod opěrou O1: <math>118.45 \times 0.2 = 23,690</math> [A] pod opěrou O2: <math>153.43 \times 0.2 = 30,686</math> [B] Celkem: <math>A+B=54,376</math> [C]</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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	54,376		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	451323		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) Šablona pro vrtání pilot $2 \times 14,00 \times 1,50 \times 0,25 = 10,500 \text{ [A]}$	M3	10,500		
		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,				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	451365		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505 Vyztužení šablony pro vrtání kari sítí 10.5*0.015=0,158 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,158		
42	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Úprava koryta před základy z lomového kamene nad 500 kg/ks O1: 88.412*0.8+1.6*1.35*18+16.86*1.35=132,371 [A] O2: 75.05*0.8=60,040 [B] Celkem: A+B=192,411 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	192,411		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS EK 0,3 kg/m2	M2	859,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi MA 11 IV a ACL 16+: 429,98=429,980 [A] mezi ACL 16+ a SMA 11+: 429,98=429,980 [B] Celkem: A+B=859,960 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 40 mm, 429,98*0,04=17,199 [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.	M3	17,199		
45	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ 40 mm 429,98=429,980 [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	429,980		
46	575C41		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 35MM 429,98m2=429,980 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	429,980		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
47	711452		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>mostovka: <math>590.88 \text{ m}^2=590,880</math> [A] rub opěr: <math>4.30*9.9+3.5*13.5=89,820</math> [B] Celkem: <math>A+B=680,700</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li></ul>	M2	680,700		
48	711462		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Ochrana izolace nosné konstrukce pod římsami</p> <p>levá římsa: <math>113.42 \text{ m}^2=113,420</math> [A] pravá římsa: <math>83.75 \text{ m}^2=83,750</math> [B]</p>	M2	197,170		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $A+B=197,170$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetiví vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace - geotextilie 600g/m2 základů: $2*5,3*13,4+4*2,2*2,9=167,560$ [B] rub opěr: $8,30*9,9+7,56*13,5+4*2,6*7,8=265,350$ [A] Celkem: $B+A=432,910$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	432,910		
50	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Viz ML 401.01a - na konzole $2*44,0*0,4=35,200$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	35,200		
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Viz ML 401.01a na římsu levá římsa: $(40,33+4,20)*0,3=13,359$ [A] pravá římsa: $44,11*0,3=13,233$ [B]	M2	26,592		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=26,592 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
52	86634	A	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - 3 x půlená ocelová chránička D168/4.5 - 75 m, včetně PKO - pouze montáž - náklady na dopravu materiálu budou hrazeny správcem NN+VN i pro SO221 3*75=225,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození -žárový nástřik povlaku směsi kovů (ZnAl15) – minimální průměrná tloušťka 100 μm)	M	225,000		
53	86634	B	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - 3 x půlená ocelová chránička D168/4.5 - 75 m, včetně PKO - dodávka + montáž i pro SO221 3*75=225,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	M	225,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození -žárový nástřik povlaku směsí kovů (ZnAl15) – minimální průměrná tloušťka 100 μm)				
54	87627	A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM - 3 x plastová chránička 75 m D110 - pouze montáž - náklady na dopravu materiálu budou hrazeny správcem NN+VN i pro SO221 $3 \cdot 75 = 225,000$ [A]	M	225,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Rozpočet:** SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	87627	B	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>D110 - dodávka + montáž i pro SO221</p> <p>VN - <math>3 \cdot 75 = 225,000</math> [A]  pro kabel VO: <math>44 + 43 + 43 + 28 + 28 + 13.6 = 199,600</math> [B]  pro První telefonní : <math>43 + 13.6 = 56,600</math> [C]  rezervní <math>2 \cdot 43 + 28 + 13.6 = 127,600</math> [E]  Celkem: <math>A + B + C + E = 608,800</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	608,800		
56	87657		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>Chránička dešťové kanalizace v OP1, chránička vodovodu</p> <p>děšťový DN400: <math>2.83 = 2,830</math> [A]  vodovod DN200 : <math>2 \cdot 2.6 = 5,200</math> [B]  plyn DN250: <math>2.6 = 2,600</math> [C]  Celkem: <math>A + B + C = 10,630</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> </ul>	M	10,630		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
57	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ - Revizní poklop 700x700 - vodotěsný , nosnost B125 - pouze montáž - max stavební výška 70 mm i pro SO221 - náklady na dodávku materiálu budou hrazeny správcem NN+VN 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí se svislou výplní - dokumentaci nutné předložit NPÚ - položka obsahuje Viz. příloha C7.11 - Schéma zábradlí levá římsa i na SO221 : 80.00=80,000 [A] pravá římsa i na SO221 : 80.00=80,000 [B] Celkem: A+B=160,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	160,000		
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulky s označením evidenčního čísla mostu 2=2,000 [A]	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	93132		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Těsnění spáry podél římsy 0,02x0,05m</p> <p>podél římsy: <math>2 \cdot 0,02 \cdot 0,05 \cdot (44,54 + 44,11) = 0,177</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M3	0,177		
61	93151		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM</p> <p><math>2 \cdot 14 = 28,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - mostní závěr povrchový s jednoduchým těsněním spáry (druh 4 podle TKP 23 a TP 86)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce mostního závěru se sníženou hlučností</li> <li>- minimální dilatační kapacita +/- 10 mm</li> <li>- krajové profily kotvené do nosné konstrukce</li> <li>- horní povrch krajových profilů sleduje povrch vozovky a říms</li> <li>- překrytí dilatační spáry pochůzným plechem v protiskluzové úpravě v místě říms</li> <li>- v celé délce mostního závěru zajištěna jeho vodotěsnost</li> </ul> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <p>- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</p> <p>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p> <p>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</p> <p>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</p> <p>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</p> <p>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</p> <p>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</p> <p>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)</p> <p>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</p> <p>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</p>	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	93650		- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována <b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b> Kotvy říms - 3.5 kg levá římsa: 42.0*3.5=147,000 [A] pravá římsa: 44.0*3.5=154,000 [B] Celkem: A+B=301,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>	KG	301,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Rozpočet: SO201 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	936532		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	6,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo**Rozpočet:** SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo  
Rozpočet: SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  966138: 73.965*2.4=177,516 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	177,516		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  Předláždění dlažby za protipovodňovým opatřením na Havlíčkově nábřeží Včetně konstrukce 1.4*2.0=2,800 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	2,800		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM  2*5.05+2*4.90=19,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19,900		
4	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  Těsnění mezi stávajícím protipovodňovým opatřením a opěrou O1 5.05=5,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	5,050		
5	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  Doplnění kotevní desky mobilního hrazení a bočního vodícího profilu mobilního hrazení Čerpání se souhlasem TDI	KG	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo  
 Rozpočet: SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
6	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Protipovodňové zdi u levobřežní opěry protipovodňová stěna pod stávajícím mostem: blok pod mostem: $(0.8*1.4+0.95*1.05+0.6*1.65+0.417*0.25)*11.08=35,586$ [A] blok vedle mostu: $(1.4*1.85+0.4*1.65)*9.9=32,175$ [B] $(1.4*1.85+1.0*1.65+0.6*1.55)*1.2=6,204$ [C] Celkem: $A+B+C=73,965$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	73,965		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo  
**Rozpočet:** SO211 Napojení levobřežní zdi vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo**Rozpočet:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 96616: $16.80 \cdot 2.5 = 42,000$ [A] 96613: $12.0 \cdot 2.4 = 28,800$ [B] Celkem: $A+B=70,800$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,800		
6	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kro kotvení obkladu 4ks/m2, hloubky 100mm (2,895*4*0.1) 3.0*4*0.1=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,200		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za základy opěry ŠDB0/63 za zdi: $1.5 \cdot 5.0 \cdot 2.4 = 18,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - 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	M3	18,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp fólie - ŠP0/16  2*0.15*1.6*2.4=1,152 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,152		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	3,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění zdi DN 150MM včetně vyústění $2.4+1.5=3,900$ [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
5	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton kolem trativodů $0.4*0.4*2.4=0,384$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,384		
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA2 $2.3*1.06*2.4=5,851$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	5,851		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
 Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
8	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž základů opěr a opěrné zdi z oceli B500B, předpoklad 75kg/m3</p> <p>5.851*0.075=0,439 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,439		
9	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	3,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnící fólie v přechodové oblasti				
			1.5*2.4=3,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	2,895		
			Obklad z Durbachitu tl. 300mm				
			3.86*0.3*2.5=2,895 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,008		
			C30/37-XF3				
			5.42*2.4=13,008 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
 Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>Betonářská výztuž opěr a křidel z oceli B500B, předpoklad 100kg/m3</p> <p>13.008*0.1=1,301 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,301		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451113		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Podkladní beton pod drenáží C16/20n - XF1  0.4*0.4*2.5=0,400 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,400		
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10 - X0  2.7*2.5*0.2=1,350 [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,	M3	1,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
 Rozpočet: SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	15 62146	R	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ PODHLEDŮ OMÍT ŠLECHTĚNOU (TERACO) Navázání teracového povrchu na stávající parapetní zeď $(0.9+0.9+0.15)*2.5=4,875$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,875		
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7	16 711111		<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr základu: $3.0*2.5=7,500$ [A] rub zdi: $5.51*2.5=13,775$ [B]	M2	21,275		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
**Rozpočet:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: A+B=21,275 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
17	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana izolace - geotextilie 600g/m2</p> <p>nátěr základu: 3.0*2.5=7,500 [A]</p> <p>rub zdi: 5.51*2.5=13,775 [B]</p> <p>Celkem: A+B=21,275 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	21,275		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
18	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Doplňné kruhové madlo na parapetní zdi</p> <p>2.5+2.0=4,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li> <li>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> </ul>	M	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo  
**Rozpočet:** SO212 Oprava levobřežní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Odříznutí stávající parapetní zdi 1.5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1,500		
20	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenného obkladu 12.0=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,000		
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Ubourání konzoly u FÚ 4*1.4*3.0=16,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO213 Oprava pravobřežní zdi**Rozpočet:** SO213 Oprava pravobřežní zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 96616: $42.57 \cdot 2.5 = 106,425$ [A] 96613: $15.00 \cdot 2.4 = 36,000$ [B] Celkem: $A+B=142,425$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	142,425		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za základy opěry ŠDB 0/63 vlevo: $15.887 \cdot 2.5 = 39,718$ [A] vpravo: $14.316 \cdot 1.72 = 24,624$ [B] Celkem: $A+B=64,342$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	64,342		
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,791		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp fólie a obsyp rubové drenáže - ŠP0/16 $2*0.15*((2.5*2.5)+(2.3*1.78))=3,103$ [A] $0.4*0.4*(2.5+1.8)=0,688$ [B] Celkem: A+B=3,791 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu zdí DN 150MM včetně vyústění $2.5+1.8=4,300$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky</li></ul>	M	4,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
6	261512	B	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro dodatečně lepené kotvy M14 kotvení zábradlí D 16mm  2*4*0.15=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,200		
5	261512	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kro kotvení obkladu 4ks/m2, hloubky 100mm (7.159*4*0.1)  8*4*0.1=3,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,200		
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA2  vlevo: 1.0*2.54*2.5=6,350 [A] vpravo: 1.0*2.54*1.8=4,572 [B] Celkem: A+B=10,922 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	10,922		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
8	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> Betonářská výztuž základů opěr a opěrné zdi z oceli B500B, předpoklad 75kg/m3 $10.922 \cdot 0.075 = 0,819$ [A]	T	0,819		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
9	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b>  Těsnící fólie v přechodové oblasti Geomembrána - pevnost 20kN/m s protažením min. 20% $3.0*2.5+2.8*1.8=12,540$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	12,540		
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
10	327213		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</b>  Obklad z Durbachitu tl. 300mm  vlevo: $5.65*0.3*2.5=4,238$ [A] vpravo: $5.41*0.3*1.8=2,921$ [B] Celkem: $A+B=7,159$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,159		
11	327325		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b>	M3	42,099		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XF3				
			vlevo: $8.97 \times 2.5 = 22,425$ [A] vpravo: $10.93 \times 1.8 = 19,674$ [B] Celkem: $A+B=42,099$ [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Betonářská výztuž opěr a křidel z oceli B500B, předpoklad 100kg/m3	T	4,210		
			42.099*0.10=4,210 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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).</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451113		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) Podkladní beton pod drenáží C16/20n - XF1  0.4*0.4*(2.5+1.5)=0,640 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení</li></ul>	M3	0,640		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	451312		a měření dílců a pod.). PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10-X0 $3.0*0.2*(2.6+1.9)+5.98*2.4+8.38*(2.6+1.9)=54,762 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	54,762		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr základů: $3.7*2.5+3.7*2.5=18,500 [A]$ rub opěr: $7.60*2.5+1.85*1.8=22,330 [B]$ Celkem: $A+B=40,830 [C]$	M2	40,830		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
 Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
16	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace - geotextilie 600g/m2 nátěr základů: $3.7*2.5+3.7*2.5=18,500$ [A] rub opěr: $7.60*2.5+1.85*1.8=22,330$ [B] Celkem: $A+B=40,830$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	40,830		
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	9112B1	R ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí se svislou výplní - dokumentaci nutně předložit NPÚ - položka obsahuje Viz. příloha C7.11 - Schéma zábradlí Včetně napojení na stávající zábradlí $3.0+3.0=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO213 Oprava pravobřežní zdi  
Rozpočet: SO213 Oprava pravobřežní zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání kamenného obkladu 15.0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,000		
19	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vlevo: 1.8*5.5*2.5=24,750 [A] vpravo: 1.8*5.5*1.8=17,820 [B] Celkem: A+B=42,570 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	42,570		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO221 Opěrné zdi**Rozpočet:** SO221 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	678,075		
			13173: 359,475*1.8=647,055 [A] 11372: 3.102*2.4=7,445 [B] 11332: 12.408*1.9=23,575 [C] Celkem: A+B+C=678,075 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	509,895		
			zásyp před zdmi: 1.2*1.5*11.3+1.3*1.5*17.0=53,490 [A] 2.2*1.5*14.203=46,870 [B] ochranný zásyp 0/32 : 3.0*21.38*1.0=64,140 [C] 2.85*6.5*1.0=18,525 [D] zásyp za opěrou: 11.55*20.9=241,395 [E] 13.15*6.5=85,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=509,895 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 31.019*0.4=12,408 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,408		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 31.019*0.1=3,102 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,102		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 41.21*7.5+12.0*0.7*6.0=359,475 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	359,475		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzeprání a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp fólie a obsyp rubové drenáže - ŠP0/16 $2*0.15*9.9*18.4=54,648$ [A] $0.4*0.4*(13.82+29.73)=6,968$ [B] Celkem: A+B=61,616 [C]	M3	61,616		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na Havlíčkově nábřeží: $6.0 \cdot 2.0 = 12,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,000		
			na Havlíčkově nábřeží: $6.0 \cdot 2.0 = 12,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu zdí DN 150MM včetně vyústění $29.73 + 13.82 = 43,550$ [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	43,550		
10	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kro kotvení obkladu 4ks/m2, hloubky 100mm ( $29.555 \cdot 4 \cdot 0.1$ ) $30 \cdot 4 \cdot 0.1 = 12,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 27152		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 0-32 levá zeď: $5.65 \times 0.5 \times 28.88 = 81,586$ [A] pravá zeď: $5.65 \times 0.5 \times 13.9 = 39,268$ [B] Celkem: $A+B=120,854$ [C]	M3	120,854		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
12 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA1,XC2,XF3 levá zeď: $4.2 \times 0.5 \times 29.091 + 4.2 \times 0.5 \times 13.78 = 90,029$ [A] pravá zeď: $4.2 \times 0.5 \times 13.91 = 29,211$ [B] Celkem: $A+B=119,240$ [C]	M3	119,240		
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO221 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> Betonářská výztuž základů opěr a opěrné zdi z oceli B500B, předpoklad 150kg/m3 $119.240 \cdot 0.150 = 17,886$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - 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.	T	17,886		
14	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b> Těsnící fólie v přechodové oblasti $9.9 \cdot 18.4 = 182,160$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	182,160		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
15	317325	R	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu třídy C30/37-XF4+XD3+XC4 - v bílé barvě  levá římsa: $0.237*28.301+66.801*0.26=24,076$ [A] pravá římsa: $0.623*13.5=8,411$ [B] přezděná zídka: $0.85*0.3*3.24=0,826$ [D] Celkem: $A+B+D=33,313$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - včetně dodání hnědého pigmentu	M3	33,313		
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,830		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Betonářská výztuž říms z oceli B500B, předpoklad 175 kg/m3</p> <p>33.313*0.175=5,830 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
17	327213		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>Obklad z Durbachitu tl. 300mm</p> <p>levá zeď: 74.02*0.3=22,206 [A] pravá zeď: 20.610*0.3=6,183 [B] zídka: 1.2*0.3*3.24=1,166 [C] Celkem: A+B+C=29,555 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	29,555		
18	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>C30/37-XF3,XC4,XD1</p> <p>levá zeď - dřík : 0.5*4.54*15.00+0.5*2.16*14.18=49,364 [A]</p>	M3	105,661		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konzola: $0.731 \cdot 14.40 + 14.99 \cdot 0.3 + 0.414 \cdot 7.089 + 0.33 \cdot 9.893 = 21,223$ [B] pravá zeď - dřík : $0.5 \cdot 2.91 \cdot 14.01 + 2.92 \cdot 0.4 \cdot 1.0 = 21,553$ [C] - konzola: $0.653 \cdot 13.56 = 8,855$ [D] - zídka: $1.44 \cdot 3.24 = 4,666$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=105,661$ [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Betonářská výztuž zdí z oceli B500B, předpoklad 150kg/m3 $105.661 \cdot 0.15 = 15,849$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	15,849		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO221 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
20	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  V místě navázání na stavající opěrnou zeď  10.0=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	10,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
21	451113		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)  Podkladní beton pod drenáží C16/20n - XF1  levá strana: $0.4 \cdot 1.2 \cdot 14.9 + 0.4 \cdot 0.7 \cdot 13.9 = 11,044$ [A] pravá strana: $0.4 \cdot 0.4 \cdot 13.98 = 2,237$ [B] Celkem: $A+B=13,281$ [C]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	13,281		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO221 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
22	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C8/10 -X0</p> <p>pravá zeď: <math>4.4*0.2*14.02=12,338</math> [A]  levá zeď: <math>130.00*0.2+1.9*4.2=33,980</math> [B]  Celkem: <math>A+B=46,318</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	46,318		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	451314		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod obklad: $0.3*0.8*15.0+0.3*0.54*13.88+0.3*1.4*13.5=11,519$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,519		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB - vykázáno i pro SO212 $31.019=31,019$ [A]	M2	31,019		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO221 Opěrné zdi  
**Rozpočet:** SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM - vykázáno i pro SO212  31.019=31,019 [A]	M2	31,019		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - vykázáno i pro SO212  31.019=31,019 [A]	M2	31,019		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi Rmat a ACO - vykázáno i pro SO212  31.019=31,019 [A]	M2	31,019		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Vykázáno i pro SO212  31.019=31,019 [A]	M2	31,019		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK  Dlažba mezi zdí čp.955 - kamenná mozaika tl. 60 mm, včetně podkladní vrstvy MC 50mm  42.009=42,009 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	42,009		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  nátěr základů: $4.55 \cdot (28.880 + 13.98) = 195,013$ [A] rub křídel: $2.76 \cdot 28.234 + 3.52 \cdot 13.98 = 127,135$ [C] lic křídel: $24.43 + 35.67 = 60,100$ [B] Celkem: $A + C + B = 382,248$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	382,248		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
31	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Ochrana izolace nosné konstrukce pod římsami $2.22 \cdot (28.234 + 13.20) = 91,983 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	91,983		
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace - geotextílie 600g/m2 $\text{nátěr základů: } 4.55 \cdot (28.880 + 13.98) = 195,013 \text{ [A]}$ $\text{rub křídel: } 2.76 \cdot 28.234 + 3.52 \cdot 13.98 = 127,135 \text{ [C]}$ $\text{líc křídel: } 24.43 + 35.67 = 60,100 \text{ [B]}$ $\text{Celkem: } A + C + B = 382,248 \text{ [D]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	382,248		
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr římsy	M2	12,480		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0.15+0.15)*(13.6+28.001)=12,480 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
34	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM Přípojka k UV - včetně podsypu a zásypu 8=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	8,000		
35	87657		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM Chránička dešťové kanalizace v OP1, chránička vodovodu děšťový 2.83=2,830 [A] vodovod: 2*2.6=5,200 [B] plyn: 2.6=2,600 [C] Celkem: A+B+C=10,630 [D]	M	10,630		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO221 Opěrné zdi  
Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul>				
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Obnova UV u FÚ  l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
37	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Zábradlí se svislou výplní - nutné odsouhlasení NPÚ Viz. příloha C7.11 - Schéma zábradlí  na zídce: 3.240=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li><li>kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li></ul>	M	3,240		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	931182		případné nivelační hmoty pod kotevní desky VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatačních spar říms a vrubového kloubu mezi římsami $2 \cdot 0.816 = 1,632$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	1,632		
39	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél římsy $0,02 \times 0,05$ m podél římsy: $2 \cdot 0.02 \cdot 0.05 \cdot (13.6 + 28.001) = 0,083$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,083		
40	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění spáry podél římsy $0,02 \times 0,05$ m $0.02 \cdot 0.02 \cdot (3 \cdot 3.85) = 0,005$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,005		
41	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kotvy říms – 3.5 kg/ks $(28.0 + 13.6) \cdot 3.5 = 145,600$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),	KG	145,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO221 Opěrné zdi  
 Rozpočet: SO221 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
42	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>na levé straně:  schodiště: <math>2.77 \times 6.63 \times 2.92 = 53,626</math> [A]  stávající zedř: <math>2.51 \times 0.9 \times 15.0 = 33,885</math> [B]  na pravé straně: <math>3.45 \times 1.0 \times 15.41 = 53,165</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=140,676</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	140,676		
9	Ostatní konstrukce a práce						



### 3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO221 Opěrné zdi</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO221 Opěrné zdi</b>

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO301 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY  Zřízení provizorní lávky zřízené pro provizorní přeložku vodovodní Obsahuje urovnání dna, panelovou rovnatinu, provizorní podpěry, nosnou konstrukci a úpravu zábradí na Svojsíkově nábřeží  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření trubního vedení - dle směrnice č.7/99 VAS a.s  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  PD dle požadavků správce VAS  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	71341		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ PEVNÁ  Vnější tepelná izolace tl 40mm a s opláštěním vinutou drážkovou pláštovou rourou z nerezové oceli - včetně tepelně smršťovací koncovky  část zavěšená pod konzolou mostu (přeložka A) : 0.750*59.0=44,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškerý upevňovací a pomocný materiál - předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)	M2	44,250		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
5	85126		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM</p> <p>Pro provozní tlak PN16, včetně tvarovek:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-1x příruba slepá DN 80 - zaslepení T- kusu</li><li>-2x příruba pro potrubí dn ?? s jištěním proti posunu (neznámý průměr)</li><li>-10x EU-kus DN 80</li><li>- 1x T-kus DN 150/80</li><li>- 1x T-kus DN ??/80</li><li>- 1x FF-kus DN 80 dl. 200</li><li>- 1x vzdušník automatický jednofunkční s uzavíracím kohoutem a přírubou DN50 - dodatečně izolovat na stavbě</li></ul> <p>přeložka C: 23.61=23,610 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	23,610		
6	85133		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Pro provozní tlak PN16, včetně tvarovek:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-2xEU-kus DN150</li><li>-8xFFK-kus 11° DN150</li><li>-8xEU DN150</li></ul>	M	74,730		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO301 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-2xEN-kus 90° DN150 -2xMMQ-kus 90° DN150 -3xMMQ-kus 90° DN150 - jištěný spoj - tepelně izolovaný -1xMMA-kus DN150/50 - jištěný spoj - tepelně izolovaný -2xnapojovací tvarovka DN 1 1/2" - d?? (neznámý průměr) přeložka B: 32.23=32,230 [A] přeložka A: 20.35+22.15=42,500 [B] Celkem: A+B=74,730 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - zahrnuje závěsy s kluzným uložením nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
7	85834		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY přeložka C: 5,5+3.0=8,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	8,500		
8	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM Ochranná trubka ocel d 219x6,3 přeložka C: 5,5+3.0=8,500 [A]	M	8,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO301 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
9	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Provizorní zásobování po dobu výstavby DN150 - izolované 2 x kalník DN150 , 2x vzdušníkyDN150 110=110,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	110,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO301 Přeložka vodovodu  
Rozpočet: SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM Měkce těsnící - krátké, včetně spojovacího materiálu  přeložka B: 2=2,000 [A] přeložka A: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
11	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Měkce těsnící - krátké, včetně spojovacího materiálu  přeložka C: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		
12	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM Měkce těsnící - krátké, včetně spojovacího materiálu  přeložka C: 1=1,000 [A] přeložka A: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
13	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM S dvojitým uzavíráním, včetně tvarovky FF-kus DN80 dl 200, N-kus DN80 a spojovacího materiálu  přeložka C: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
14	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM Teleskopická souprava DN25-50, včetně podkladové desky  přeložka B: 2=2,000 [A] přeložka A: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
15	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	9,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Teleskopická souprava DN50-100, včetně podkladové desky přeložka C: 5=5,000 [A] přeložka B: 1=1,000 [B] přeložka A: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Samostatný poklop pro podzemní hydrant s podkladovou deskou 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000		
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY min. 6 mm <sup>2</sup> - zelenožlutý , včetně zkoušky funkčnosti vodiče přeložka B: 32.23=32,230 [A] přeložka A: 101.15+0.82+0.9=102,870 [B] přeložka C: 23.61=23,610 [C] přípojka k 107/1: 11.77=11,770 [D] svislá část k šoupěti: 1.5*13=19,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=189,980 [F] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	189,980		
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Modré barvy 32.23+23.61+101.15+11.77=168,760 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	168,760		
19	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 5=5,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení	KUS	5,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO301 Přeložka vodovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO301 Přeložka vodovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
20	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	170,480		
			přeložka B: 32.23=32,230 [A] přeložka A: 101.15+0.82+0.9=102,870 [B] přeložka C: 23.61=23,610 [C] přípojka k 107/1: 11.77=11,770 [D] Celkem: A+B+C+D=170,480 [E]				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
21	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	170,480		
			přeložka B: 32.23=32,230 [A] přeložka A: 101.15+0.82+0.9=102,870 [B] přeložka C: 23.61=23,610 [C] přípojka k 107/1: 11.77=11,770 [D] Celkem: A+B+C+D=170,480 [E]				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	188,000		
			Demonáž stávajícího vedení v komoře mostu				
			16.0+92.0+60+20=188,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO311 Úprava kanalizace**Rozpočet:** SO311 Úprava kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 61,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO311 Úprava kanalizace  
 Rozpočet: SO311 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření trubního vedení - dle směrnice č.7/99 VAS a.s. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ PD dle požadavků správce VAS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 0.6*2.27*61.0=83,082 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	83,082		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO311 Úprava kanalizace  
Rozpočet: SO311 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp a lože ŠP 0/32  0.6*0.65*61=23,790 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	23,790		
1			Zemní práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO311 Úprava kanalizace  
 Rozpočet: SO311 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	24,090		
			Přípojky k UV				
			1.47+1.55+2.43+6.33+2.40+6.24+3.67=24,090 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
6	83444		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM	M	59,500		
			Hlavní stoky				
			34.50+25.00=59,500 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO311 Úprava kanalizace  
 Rozpočet: SO311 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	86646		<p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>M</p> <p>3,000</p> <p>Chráníčka v O1</p> <p>3.0=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
8	891644		<p>KLAPKY DN DO 250MM</p> <p>KUS</p> <p>1,000</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>KUS</p> <p>2,000</p> <p>Včetně kamenivé vystělk</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> </ul>				





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO311 Úprava kanalizace  
 Rozpočet: SO311 Úprava kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
11	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 61.0=61,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	61,000		
12	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 61=61,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	61,000		
8		Potrubí					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO401 Přeložka vedení VO**Rozpočet:** SO401 Přeložka vedení VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Jan Holas**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO401 Přeložka vedení VO  
**Rozpočet:** SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	KS	1,000		
2	02910	1R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100m 0.09=0,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KM	0,090		
3	02910	2R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02944	R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02950	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	03630	R	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Pronájem jeřábu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11347		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODK 160*0.1=16,000 [A]	M3	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Jáma pro stožár $13*0.6*0.6*1.2=5,616$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepržení a rozepržení vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,616		
9	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY $0.35*0.85*65=19,338$ [A] $0.50*1.30*23=14,950$ [B] Celkem: A+B=34,288 [C]	M3	34,288		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17481	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>0.35*0.6*65.0=13,650 [A]              0.5*1.0*23.0=11,500 [B]              Celkem: A+B=25,150 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	25,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Betonový základ pro stožár VO, 0,7x0,7x1m</p> <p>2*0.7*0.7*1.0=0,980 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li></ul>	M3	0,980		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
12	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOOTVOROVÝCH BETONOVÝ KABELOVÝ ŽLAB TK 1 (VNITŘNÍ ROZMĚR 110 x 90 mm)  10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	10,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  0.69=0,690 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,690		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO401 Přeložka vedení VO  
**Rozpočet:** SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zřízení kabelového lože v rýze do 65cm z písku 10cm  0.65*0.1*176.0=11,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	11,440		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
15	741811	R	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2  FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně včetně SR 2a pro pásek 30x4mm - 24 ks;SR 3b svorka páska-drát - 32 ks; SP připojovací - 16 ks  280.00=280,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	280,000		
16	741831		Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2  FeZn 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně  32=32,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	M	32,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO401 Přeložka vedení VO  
**Rozpočet:** SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
17	742D11		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 CYKY-J 3x2.5 , pevně  145=145,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	145,000		
18	742D12		Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 CYKY-J 3x 4 , pevně  385=385,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	385,000		
19	742D12	3	Kabel nn - dvou a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 CYKY-J 4x16 , pevně  37.0=37,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	37,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	742F12	1	Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana. Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový od 4 do 6mm2 CYKY-J 5x6 , pevně 38=38,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	38,000		
21	742F12	2	Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana. Kabel nn - Cu ovládací 7-12 žilový od 4 do 6mm2 CYKY-J 4x10 , pevně 148=148,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	148,000		
22	743111	1	Osvětlovací stožár sklopný žárově zinkovaný délky do 6m Jednoduché osvětlovací těleso výšky 5,65m se svítidlem s Diamantovou optikou 10/25, E27 s hliníkovým vrchlíkem, střední polykarbonátové kónické zasklení, základna litý hliník, IP 65, IK 07, RAL 7016 na ocelovém žárově zinkovaném stožáru doplněném litinovými doplňky Cardiff doplněnými kroužkem Magna, R - 1 stožárová výzbroj jednopojistková Proporce, rozměry lucerny i stožáru a jejich ozdobné profilace musí souhlasit se stávajícími osazenými lampami na rampě Žerotínova náměstí, které jsou zobrazeny v grafické příloze viz. C.7.4 Charakteristické řezy .Včetně příspěvku na recyklaci 11=11,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	KUS	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	743111	2	Osvětlovací stožár sklopný žárově zinkovaný délky do 6m  Jednoduché osvětlovací těleso výšky 5,65m se svítidlem s Diamantovou optikou 5/35, E 40 s hliníkovým vrchlíkem, střední polykarbonátové kónické zasklení, základna litý hliník, IP 65, IK 07, RAL 7016 na ocelovém žárově zinkovaném stožáru doplněném litinovými doplňky Cardiff doplněnými kroužkem Magna, R - 1 stožárová výzbroj jednopojistková Proporce, rozměry lucerny i stožáru a jejich ozdobné profilace musí souhlasit se stávajícími osazenými lampami na rampě Žerotínova náměstí, které jsou zobrazeny v grafické příloze viz. C.7.4 Charakteristické fezy .Včetně příspěvku na recyklaci  2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
24	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m  Demontážní práce - demontáž stávajícího osvětlení v rozsahu cca 30 hodin, vč. ekologické likvidace  9=9,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
25	744211	1R	Kabelová skříň venkovní prázdná plastová kompaktní pilíř, min. IP44 do 530mm x do 800mm	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO401 Přeložka vedení VO</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO401 Přeložka vedení VO</b>

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Rozpojovací a jističí skříň s čtyřmi vývody z pojistkových lišt velikosti 00 do 160A s koncovým připojením na V svorky. Vestavná skříň, krytí IP44, rozměry 585x216x420mm (v x hl x š), materiál SMC termosetický kompozitní materiál), Un=500V, In=160A, Ik=35kA, max. připojovací průřez 70mm<sup>2</sup>.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky</li> <li>– provedení zkoušek, dodání předepsaný</li> </ul>				
26 744211	2R	<p>Kabelová skříň venkovní prázdná plastová kompaktní pilíř, min. IP44 do 530mm x do 800mm</p> <p>Rozpojovací a jističí skříň s pěti vývody z pojistkových lišt velikosti 00 do 160A s koncovým připojením na V svorky. Vestavná skříň, krytí IP44, rozměry 585x216x420mm (v x hl x š), materiál SMC termosetický kompozitní materiál), Un=500V, In=160A, Ik=35kA, max. připojovací průřez 70mm<sup>2</sup>.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky</li> <li>– provedení zkoušek, dodání předepsaný</li> </ul>	KUS	1,000		
27 744221	3R	<p>Kabelová skříň venkovní prázdná plastová vestavná, min. IP44 do 530mm x do 800mm</p> <p>Rozpojovací a jističí skříň s pěti vývody z pojistkových lišt velikosti 00 do 160A s koncovým připojením na V svorky vč. kompaktního pilíře. Skříň osazená na pilíř, krytí IP44, rozměry 585x216x420mm (v x hl x š), materiál SMC termosetický kompozitní materiál), Un=500V, In=160A, Ik=35kA, max. připojovací průřez 70mm<sup>2</sup>.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži</li> <li>– veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou kon</li> </ul>	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO401 Přeložka vedení VO  
 Rozpočet: SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
28	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 525=525,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	525,000		
29	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 23.0=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	23,000		
30	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	88,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO401 Přeložka vedení VO  
**Rozpočet:** SO401 Přeložka vedení VO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			88=88,000 [A]				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
8	Potrubí						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

**Objekt:** SO421 Úprava optického kabelu E.ON

**Rozpočet:** SO421 Úprava optického kabelu E.ON

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**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:** Ing. Libor Vykoukal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO421 Úprava optického kabelu E.ON</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO421 Úprava optického kabelu E.ON</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Pomocné práce na ochranu optického kabelu - dle pokynů pracovníka ECZR				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>Celkem:</b>							





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

**Objekt:** SO422 Úprava optického kabelu O2

**Rozpočet:** SO422 Úprava optického kabelu O2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**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:** Ing. Libor Vykoukal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO422 Úprava optického kabelu O2  
Rozpočet: SO422 Úprava optického kabelu O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02730		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení stávajícího kabelu O2 a jeho ochrana během stavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	2 17581		<b>Zemní práce</b> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0.6*0.340*10.0=2,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,040		
1			<b>Zemní práce</b>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO422 Úprava optického kabelu O2  
**Rozpočet:** SO422 Úprava optického kabelu O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
3	388111		TĚLESO KABELOVODU Z BETON TVÁRNIC JEDNOTVOROVÝCH BETONOVÝ KABELOVÝ ŽLAB TK 1 (VNITŘNÍ ROZMĚR 110 x 90 mm)  10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	10,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
4	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Rezervní chránička - včetně ukončení na obou stranách  12=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,000		
8			<b>Potrubí</b>				



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO422 Úprava optického kabelu O2  
**Rozpočet:** SO422 Úprava optického kabelu O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO431 Úprava metalického kabelu**Rozpočet:** SO431 Úprava metalického kabelu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO431 Úprava metalického kabelu  
Rozpočet: SO431 Úprava metalického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM 1.2*1.2*0.5=0,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,720		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Kopané sondy za účelem zjištění hloubky vedení O2 - provede se za asistenci pověřeného zástupce O2 2*1.2*1.2*1.0=2,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	2,880		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO431 Úprava metalického kabelu  
 Rozpočet: SO431 Úprava metalického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,152		
			1.2*1.2*0.8=1,152 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1,440		
			ŠDB				
			1.2*1.2=1,440 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO431 Úprava metalického kabelu  
 Rozpočet: SO431 Úprava metalického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	1,440		
			1.2*1.2=1,440 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	1,440		
			1.2*1.2=1,440 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1,440		
			mezi Rmat a ACO				
			1.2*1.2=1,440 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1,440		
			1.2*1.2=1,440 [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.				





3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO431 Úprava metalického kabelu  
**Rozpočet:** SO431 Úprava metalického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

**Objekt:** SO441 Zaslepení kabelů na mostě

**Rozpočet:** SO441 Zaslepení kabelů na mostě

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**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:** Ing. Libor Vykoukal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO441 Zaslepení kabelů na mostě  
Rozpočet: SO441 Zaslepení kabelů na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN demontáž stávajících neprovozovaných kabelů O2 na staveništi 130=130,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	130,000		
2	75IH5Y		Ukončení kabelu dálkového - demontáž zaslepení stávajících neprovozovaných kabelů O2 na hranici staveniště, provede pověřený zástupce O2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO501 Přeložka NTL plynovodu**Rozpočet:** SO501 Přeložka NTL plynovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Per Popr**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO501 Přeložka NTL plynovodu  
 Rozpočet: SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	13,320		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Dle směrnice RWE				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	6,000		
			Odborný dohled a dozor RWE GasNet s.r.o. (zast.RWE DSO s.r.o.)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADL	M3	4,050		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11347		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODK	M3	5,680		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,720		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO501 Přeložka NTL plynovodu  
 Rozpočet: SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,040		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	16,680		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO501 Přeložka NTL plynovodu  
 Rozpočet: SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10 17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	5,760		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO501 Přeložka NTL plynovodu  
Rozpočet: SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11 45157		<b>Vodorovné konstrukce</b> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,280		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	12 567303		<b>Komunikace</b> VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,600		
	13 587201		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK</b> Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	14,200		
5			<b>Komunikace</b>				
7	14 711211		<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO501 Přeložka NTL plynovodu  
Rozpočet: SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
15	711212	R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY jednopásková izolace za studena (Serviwrap)	M2	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
16	711215	R	IZOLACE POTRUBÍ PROTI ZEM VLHKOSTI POLYMERNÍ Pásky , manžety a tvarovky teplem smršťovacího systému RAYCHEM	M2	23,500		
7	Přidružená stavební výroba						

8

## Potrubí

17	86334	R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM Svařované (219,1x6,3mm s opláštěním PE)	M	8,500		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO501 Přeložka NTL plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO501 Přeložka NTL plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> <li>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</li> </ul>				
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	7,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
19	899341	1R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE	KUS	1,000		
			DN200/DN200 na přesuvku s mezikusem a s dvojítm balonováním na NTL				
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
20	899341	2R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE	KUS	1,000		
			ODPOJE DN200/DN200 výřezem a zaslepením při dvojítm balonování na NTL				
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
21	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	8,500		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	899649	R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ DN DO 200MM	M	8,500		
8		<b>Potrubí</b>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
23	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	80,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO501 Přeložka NTL plynovodu  
**Rozpočet:** SO501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	80,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024

**Objekt:** SO511 Přeložka STL plynovodu

**Rozpočet:** SO511 Přeložka STL plynovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**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:** Ing. Petr Popr

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	39,110		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KČ	9,000		
			1x 85bm + 1x75bm DN200 tlak 1bar				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000		
			Dle směrnice RWE				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	3,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	20,000		
			Odborný dohled a dozor RWE GasNet s.r.o. (zast.RWE DSO s.r.o.)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	59,320		
			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)				



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO511 Přeložka STL plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO511 Přeložka STL plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	23,950		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	44,820		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	14,830		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11 45157	R	<b>Vodorovné konstrukce</b> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,450		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	12 567303		<b>Komunikace</b> VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  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	11,790		
	13 587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	30,950		
5			<b>Komunikace</b>				
6	14 643231		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ OTEVÍRAVÁ Pozink  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávka vrat dle specifikace objednatele včetně předepsané povrchové úpravy - montáž nových vrat - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti	M2	1,250		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
16	711212		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	2,000		
			jednopásková izolace za studena (Serviwrap)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
17	711215	R	IZOLACE POTRUBÍ PROTI ZEM VLHKOSTI POLYMERNÍ	M2	4,000		
			Pásky , manžety a tvarovky teplem smršťovacího systému RAYCHEM				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
18	86326	R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 80MM Svařované (89,0x3,6mm s opláštěním PE)  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	3,500		
20	86334	2R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM Svařované (219,1x6,3mm s opláštěním PE)  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	29,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
 Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
19	86334	1R	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM Svařované 219,1x9,0mm s opláštěním PE Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	57,500		
21	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
22	891934		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
23	899304	R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP REGULAČNÍ SOUPRAVA STL/NTL DN50/80 s REGAL 3 VSX2 (Hutira) I=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO511 Přeložka STL plynovodu  
Rozpočet: SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.				
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	35,000		
25	899341	1R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE DN200/DN200 na přesuvku s mezikusem a s dvojitým balonováním na STL Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
26	899341	2R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE DN200/DN200 na přesuvku s mezikusem , šoupě+1x balonování na STL Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
27	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 2x (24,0m I.etapa + 62,0m II.etapa) Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	86,000		
28	899643	R	DEFEKTOSKOPIE SVARŮ DN200 RENTGENOLOGICKÝM PROZÁŘENÍM RTG-IR 192 100% DÉLKY VŠECH SVARŮ	KUS	12,000		
29	899649	R	ELEKTROJISKROVÁ ZKOUŠKA POTRUBÍ DN DO 200MM	M	90,000		
30	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	85,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO511 Přeložka STL plynovodu  
**Rozpočet:** SO511 Přeložka STL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
32	969434		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	85,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého**Rozpočet:** SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
Rozpočet: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 10.915*1.8=19,647 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,647		
2	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Přesun sochy sv. Jana Nepomuckého a zpětné osazení na podestu, dle požadavků NPÚ Nezahrnuje případné zrekonstruování sochy 2=2,000 [A] Technická specifikace: vlastní demontáž a znovu osazení sochy bude provedeno odborným způsobem (osobou s příslušným povolením k restaurování vydaným Ministerstvem kultury ČR)	KPL	2,000		
4	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Vrty kro kotvení obkladu 4ks/m2, hloubky 100mm (4.688*4*0.1) 19*0.1=1,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,900		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Výkop základu 3.30*3.4100*0.970=10,915 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	10,915		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
Rozpočet: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30- XF2  základ pod schody: $0.980 \times 3.3 \times 3.41 = 11,028$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	11,028		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
Rozpočet: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Konstrukce schodiště a podesty pro sochu sv. Jan Nepomuckého podstavec pod sochou (pemrlovaný povrch): $1.58*1.61*0.15=0,382$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,382		
7	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obklad schodiště a podstavce - durbachit $2.53*0.25+(0.3*1.3+1.22*1.55+1.52*1.3)*0.25=1,697$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,697		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Schodnice C25/30-XF2	M3	9,166		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
 Objekt: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
 Rozpočet: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2.527*2.001+0.99*1.8*0.15+0.68*1.49*0.15+0.37*1.18*0.15+0.06*0.87*0.15+1.3*1.05*2.65=9,166$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505 $9.166*0.05=0,458$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	0,458		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
Rozpočet: SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- 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).</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
10	43419		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH  Kamenné stupně - durbachit 150x310  $0.15*0.310*(1.78*6+2.65+3.27+3.89+4.51+5.13)=1,401$ [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,960		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
11	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK  Předláždění krytu poblíž nové sochy  $17.0=17,000$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li><li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li><li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li><li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li></ul>	M2	17,000		
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  Zábradlí se svislou výplní - dokumentaci nutné předložit NPÚ - položka obsahuje Viz. příloha C7.11 - Schéma zábradlí Včetně úpravy a napojení na stávající zábradlí	M	8,240		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého  
**Rozpočet:** SO701 Přemístění sochy sv. Jana Nepomuckého

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové zábradlí na schodišti a úprava stávajícího zábradlí 2*2.120+4=8,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO711 Přemístění křiže**Rozpočet:** SO711 Přemístění křiže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO711 Přemístění kříže  
Rozpočet: SO711 Přemístění kříže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  1.0*1.12*0.51*1.8=1,028 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,028		
2	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA  Přesun kříže a zpětné osazení na podestu, dle požadavků NPÚ Nezahrnuje případné zrekonstruování sochy  2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	2,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  Hloubení základu  1.0*1.12*0.51=0,571 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	0,571		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
Objekt: SO711 Přemístění kříže  
Rozpočet: SO711 Přemístění kříže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					
2		Základy					
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30- XF2  1.12*1.0*0.51=0,571 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,571		



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO711 Přemístění kříže  
**Rozpočet:** SO711 Přemístění kříže

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO801 Objízdné trasy**Rozpočet:** SO801 Objízdné trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO801 Objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO801 Objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Pasportizace a repasportizace komunikací, sloužící pro objízdné trasy před a po stavbě  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL  Lokální opravy trhlin podle TP115 a jiných poruch, bude čerpáno se souhlasem investora  10=10,000 [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.	M3	10,000		
5			<b>Komunikace</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024**Objekt:** SO811 Plochy ZS a skládky**Rozpočet:** SO811 Plochy ZS a skládky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**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:**

**Stavba:** 14-9-016 TŘEBÍČ MOST EV. Č. 351-024  
**Objekt:** SO811 Plochy ZS a skládky  
**Rozpočet:** SO811 Plochy ZS a skládky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Včetně opatření plánu BOZP - včetně zajištění BOZP lávky, osvětlení, oplocení				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>Celkem:</b>							