



Firma:

Rekapitulace cen

Stavba: 230120 - Rekonstrukce mostu M6 na ul.

Celková cena bez DPH: 34 863 342,22

Celková cena s DPH: 42 184 644,09

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000	Všeobecné konstrukce a práce	9 833 000,00	2 064 930,00	11 897 930,00
SO 001	Demolice mostu ev.č. M6	4 143 946,62	870 228,79	5 014 175,41
SO 201	Most ev.č. M6	18 758 329,20	3 939 249,13	22 697 578,33
SO 601	Úprava trakčního vedení a ukolejnění mostu	2 128 066,40	446 893,94	2 574 960,34



Firma:

Soupis prací objektu**Stavba:** 230120 Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů
Rozpočet: 000 Všeobecné konstrukce a práce

000

9 833 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				9 833 000,00	
1	01250		POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	
			dle TKP a ZTKP					
			<i>Pojištění proti všem rizikům - all risks 1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou Položka nezahrnuje: - x					
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIALŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			dle TKP a ZTKP					
			<i>dle TKP a ZTKP 1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIALŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			dle TKP a ZTKP					
			<i>dle TKP a ZTKP 1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			dle TKP a ZTKP					
			<i>dle TKP a ZTKP 1 = 1,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			dle TKP a ZTKP					
			<i>dle TKP a ZTKP 1 = 1,000 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
6	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	7 500 000,00	7 500 000,00	
			<i>Výluky na trati 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					
7	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	700 000,00	700 000,00	
			<i>Pomalé jízdy na trati 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					
8	02911		OSTATNI POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>vytyčením trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru, rozsah viz. situace.</i> <i>vč. vytyčení a zaměření všech objektů 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
9	02940		OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00	
			vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 50 m od obvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě vč. Pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů správce osvětlení <i>obvodu stavby</i> <i>vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě</i> <i>vč. Pasportizace stavby - převedení DSPS do standardu pasportů správce osvětlení 1 = 1,000 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00	
			náklady spojené s případným vypracováním PD, zřízením přípojek energií k objektům ZS vybudováním případných měřicích míst, případná úprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování ZS včetně vybudování oplocení, osvětlení apod. staveniště <i>vč. dokumentace geoelektrických měření v průběhu výstavby mostního objektu</i> <i>vč. tištěné dokumentace pro investora 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00	
			<i>1 = 1,000 [A]</i>					

			Položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
14	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	415 000,00	415 000,00	
			náklady spojené s případným vypracováním PD, zřízením přípojek energií k objektům ZS vybudováním případných měřicích míst, případná úprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování ZS včetně vybudování oplocení, osvětlení apod. staveniště <i>přípojek energií k objektům ZS</i> <i>vybudováním případných měřicích míst, případná úprava území pro objekty ZS</i> <i>a vlastní vybudování ZS včetně vybudování oplocení, osvětlení apod. staveniště 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					
15	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	236 000,00	236 000,00	
			vč. provizorní dopravní značení, vč. zřízení, nájmu a zrušení <i>vč. provizorní dopravní značení, vč. zřízení, nájmu a zrušení 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x					
16	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			ochrana všech inženýrských sítí během výstavby <i>ochrana všech inženýrských sítí během výstavby 1 = 1,000 [A]</i>					

Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230120 Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů
Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev.č. M6

SO 001

4 143 946,62

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				422 655,20	
1	014101A	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	555,054	50,00	27 752,70	
			zemina dle pol. 17120 + 26115 Převod m3 na t - 2,0t/m3 - kamenivo 255,625 = 255,625 [A] "pol. 26115" 10,0m*(16ks+15ks)*3,14*0,15*0,15 = 21,902 [B] Celkem: (A+B)*2 = 555,054 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014101B	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	925,270	60,00	55 516,20	
			železobeton Převod m3 na t - 2,5t/m3 "Z pol.96611" 129,972*2,5 = 324,930 [A] "Z pol.96616_B" 165,900*2,5 = 414,750 [B] "Z pol.96616_A" 35,264*2,5 = 88,160 [C] "Z pol 11332" 14,55*2,5 = 36,375 [D] "Z pol 96657" 37*0,04*2,5 = 3,700 [I] "Z pol 97816" 22,75*2,5 = 56,875 [L] "Z pol 96785" zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102A	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	5,032	2 500,00	12 580,00	

			izolace					
			"z pol. 97817."					
			$381,220 * 0,006 * 2,2 = 5,032 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102B	R	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	0,063	2 500,00	157,50	
			kanalizační potrubí, plastové chráničky, reflektory					
			"uvažována hmotnost" $2,50 \text{ kg/m}$					
			$25 * 0,0025 = 0,063 [A]$					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	175,916	1 800,00	316 648,80	
			vozovky					
			Převod m3 na t - $2,5 \text{ t/m}^3$					
			"z pol. 11372+11333+11313"					
			$(30,6+29,8+7,26) * 2,6 = 175,916 [A]$					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
			ochrana stávajících inženýrských sítí					
			Položka zahrnuje:					
			- veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	1		Zemní práce				169 954,38	
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,260	759,33	5 512,74	
			Odstranění krytu na chodnících.					
			"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"					
			$(58+63) * 0,06 = 7,260 [A]$					
			Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	14,550	312,39	4 545,27	
			Vrstvy teženého písku $0,03 * 9,7 * 50 = 14,550 [A]$					

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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).					
9	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNIKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	29,800	1 000,00	29 800,00	
		v tl. 350-100 mm mimo most, <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> <i>tl. 350mm (24,0+30)m2*0,35m = 18,900 [A]</i> <i>tl. 100mm (51,0+58)m2*0,10m = 10,900 [C]</i> <i>Celkové množství = 29,800</i> 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).					
10	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	80,000	259,74	20 779,20	
		Povinný odkup zhotovitele <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> <i>40m+40m = 80,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
11	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	30,600	1 000,00	30 600,00	
		v tl. 60 mm, <i>Plocha převzata z KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES C.2"</i> <i>510m2*0,06m = 30,600 [A]</i> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).					
12	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	255,625	286,65	73 274,91	

			vč. pažení, čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy, vč. odvozu na skládku				
			<i>"Výkopy kolem OP1"</i> 14,0m*8,3m2 = 116,200 [A] <i>"Výkopy kolem OP4"</i> 16,50m*8,45m2 = 139,425 [B] <i>Celkem: A+B = 255,625 [C]</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	255,625	21,29	5 442,26
			uložení zeminy na skládku dle pol. 13173				
			<i>"z pol.13173."</i> 255,625 = 255,625 [A]				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
	2		Základy				1 990 704,00	
14	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	20,112	62 000,00	1 246 944,00	
			pažení výkopu kolem pilíře a za opěrami, vč. odstranění záporů HEB 180 (51,71,0kg/m) <i>"Z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY"</i> $8,0m \cdot (23ks+10ks) \cdot 0,043kg/m = 11,352 [A]$ $8,0m \cdot (15ks) \cdot 0,073kg/m = 8,760 [C]$ <i>Celkové množství = 20,112</i> Položka zahrnuje: - opotřebení ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní , - odstranění. Položka nezahrnuje: - vrty Způsob měření: - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti					
15	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	155,800	1 200,00	186 960,00	
			Dřevo C16, hranoly 200x75mm. <i>"Z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY"</i> $(22+19) \cdot 3,8 = 155,800 [B]$					

			Položka zahrnuje: - osazení pažin bez ohledu na druh - jejich opotřebení - odstranění Položka nezahrnuje: - x					
16	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM	M	384,000	1 450,00	556 800,00	
			vrtly pro záporny HEB180 včetně odvozu zeminy na skládku nebo meziskládku <i>"Z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> $8,0m \cdot (33ks + 15ks) = 384,000 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - x					
	4		Vodorovné konstrukce				7 160,40	
17	465923	R	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	24,000	298,35	7 160,40	
			Předláždění a oprava sjezdů za OP4 levá strana odhad 40% Vč. případného doplnění poškozených částí <i>Předláždění a oprava sjezdů za OP4 levá strana odhad 40% (30+30)*0,4 = 24,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozptřeni materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	7		Přidružená stavební výroba				58 500,00	
18	76791		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO	M2	130,000	450,00	58 500,00	
			provizorní ochranné oplocení <i>"kolem staveniště"</i> $(30m + 35m) \cdot 2,0m = 130,000 [A]$					

			- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
	8		Potrubí				0,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 494 972,64	
19	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	86,000	216,45	18 614,70	
			demontáž ochranného zábradlí, povinný odkup zhotovitelem + vč. řezání Vč. odvozu na skládku + poplatky za skládku "z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY" $43m+43m = 86,000 [A]$ položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
20	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	447,360	250,00	111 840,00	
			řezání mezi nosníky pro snesení nosníků včetně pomocných konstrukcí potřebných při provádění včetně zajištění stability odrezávané části "rezání NK" $10*37,4m = 374,000 [A]$ "rezání piliřů a opěr" $11,0m*1,13m*2+9,7m*2,5m*2 = 73,360 [B]$ Celkem: $A+B = 447,360 [C]$ položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody					
21	932112	R	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - DEMONTÁŽ	M2	52,800	250,00	13 200,00	
			"z příl. zaměření" $2,2m*12,0m*2 = 52,800 [A]$					

		Položka zahrnuje: - veškeré práce a materiál nutný k demontáži zábrany - mimostaveništních a vnitrostaveništních přesunů (tj. manipulace se zábranou, její naložení a odvoz ze stavby) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se plocha v metrech čtverečných.					
22	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	129,972	2 500,00	324 930,00	
		bourání nosníků vč. rozřezání nosníků na menší kusy a drcení, vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku vč. zajištění přístupu <i>Plocha nosníků v pom 0,32m2 nad podporou 0,40m2 plocha atypu je 0,27m2"</i> <i>Odstranění nosníků MPD vč. předpínací výztuže, vč. příjezdu, nájmu, provozu jeřbů 3ks*37,2m*0,27m2 = 30,132 [A]</i> <i>vč. příjezdových ramp a úprav terénu potřebných pro bezproblémový provoz jeřábů 8ks*30m*0,32m2 = 76,800 [B]</i> <i>8ks*7,2m*0,40m2 = 23,040 [C]</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
23	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO	M3	28,520	1 027,26	29 297,46	
		Rozebrání žulové dlažby ve vozovce povinný odkup zhotovitelem <i>"STAVAJÍCÍ STAV A DEMOLICE MOSTU"</i> <i>0,1*6,2*46 = 28,520 [B]</i>					

			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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
25	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	35,264	10 000,00	352 640,00	
			Bourání úložných bloků na opěrách, hlav dráků pilířů a římsy. vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku vč. zajištění přístupu <i>"úložné bloky" "opěry a pilíře "</i> $0,3*10,5*2*4 = 25,200 [A]$ <i>"římsy "</i> $0,37m*0,34m*(40+40)m = 10,064 [B]$ <i>Celkem: A+B = 35,264 [C]</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
24	96616	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	165,900	2 500,00	414 750,00	
			<i>"stávající pilíře"</i> $3,20m2*10,5m*2 = 67,200 [B]$ <i>"stávající opěra"</i> $4,7m2*10,5m*2 = 98,700 [C]$ <i>Celkem: B+C = 165,900 [D]</i>					

			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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka 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)					
26	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM	M	37,000	1 020,00	37 740,00	
			kaskádovitě žlaby odvodnění vč. betonového lože, vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku <i>"z přílohy zaměření"</i> $18,5m + 18,5m = 37,000 [A]$ - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)					
27	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	19,200	1 000,00	19 200,00	
			Kovové části povinný odkup zhotovitelem <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> $9,6m * 2 = 19,200 [A]$ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
28	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	12,000	1 766,70	21 200,40	
			povinný odkup zhotovitelem <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> $12ks = 12,000 [A]$					

			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
29	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAC	M	25,200	376,74	9 493,85	
			potrubí od odvodňovačů vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku vč. zajištění přístupu <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> <i>12ks*2,1m = 25,200 [A]</i>					
			- 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					
30	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	22,750	2 500,00	56 875,00	
			bourání cementového betonu na nosnících vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> <i>"cementový beton"</i> <i>0,065m*350m = 22,750 [A]</i>					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
31	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	381,220	223,47	85 191,23	
			vč. odvozu na skládku do x km a uložení na skládku <i>"z přílohy SCHEMA TECHNOLOGIE VYSTAVBY"</i> <i>38,9m*9,8m = 381,220 [A]</i>					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230120 Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. M6

SO 201

18 758 329,20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				141 477,96	
1	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	190,000	56,16	10 670,40	
			Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. "Z příl. půdorys + schéma technologie výstavby" $60m2+35m2+55m2+40m2 = 190,000 [A]$					
			Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x					
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	8,850	300,00	2 655,00	
			materiál pro položku 18222 "z pol. 18222" $59m2*0,15m = 8,850 [A]$					

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,500	1 120,00	113 680,00		
			zásypy za opěrou a svahové kužely z vhodné zeminy, vč. nákupu, natěžení a dovozu					
			<i>"z příl. podélný řez "</i>					
			<i>3,5m2*14,5m*2 = 101,500 [A]</i>					

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
4	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zpětné záasy vřhodnou zeminou, vč. nákupu, natěžení a dovozu DLE ČSN 73 6244 <i>"z přil. podélny řez"</i> $0,5m2*13m*2 = 13,000 [A]$

M3	13,000	836,11	10 869,43	
----	--------	--------	-----------	--

			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 stisněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	59,000	43,29	2 554,11	
			úprava svahových kuželů v tl. 150 mm <i>"z příl. půdorys"</i> $8,0m2+18,0m2+15,0m2+18,0m2 = 59,000 [A]$ položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5					
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	59,000	17,78	1 049,02	
			úprava svahových kuželů, vč. prvního pokosení <i>"z příl. půdorys"</i> $8,0m2+18,0m2+15,0m2+18,0m2 = 59,000 [A]$ Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení					
	2		Základy				192 826,16	
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,570	95 000,00	54 150,00	
			v úžlabí NK, před a za mostním závěrem <i>"z příl. tvar říms"</i> $0,18*0,035*(39+39+6,2+6,2) = 0,570 [A]$					

			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
8	261514	R	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM	M	55,200	2 035,80	112 376,16	
			Vrt pro sprázení původní a nové části opěr a pilířů vč. vlépení a lepicí epoxidové směsi <i>OP1 46*0,3 = 13,800 [B]</i> <i>P2 46*0,3 = 13,800 [C]</i> <i>P3 46*0,3 = 13,800 [D]</i> <i>OP4 46*0,3 = 13,800 [E]</i> <i>Celkové množství = 55,200</i>					
			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 Položka nezahrnuje: - x					
9	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	30,000	400,00	12 000,00	
			těsnící fólie PEHD za opěrami <i>"z příl. podélný řez "</i> <i>1,5m*10m*2 = 30,000 [A]</i>					
			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					
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	22,000	650,00	14 300,00	
			odvodnění rubu opěry DN150 mm, <i>"z příl. podélný řez "</i> <i>2*11m = 22,000 [A]</i>					

			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x					
		3	Svislé konstrukce				3 355 577,95	
10	31717	R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	128,000	850,00	108 800,00	
			kotva certifikovaná do betonu s trhlinami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev <i>"z přílo púdorys"</i> $30*2+30*2+4+4 = 128,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	45,620	17 350,00	791 507,00	
			beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. příčné striáže, <i>"z přílo púdorys"</i> $0,52m2*(42+43)m+0,2*(3,6+3,5) = 45,620 [A]$					

			- 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,						
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	10,036	26 500,00	265 954,00		
			ocel B500B						
			Odhad 220kg/m2						
			"z podk. výztuž říms"						
			45,620*0,22 = 10,036 [A]						

			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
13	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	125,848	7 728,00	972 553,34		
			dříky opěr, křídla a závěrné zídky z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na líci opěr a křídel a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr a křídel, vč. vlysu do betonu s letopočtem na OP1, vč. otisku trubky pro odvodnění úloženého prahu <i>"z příl. ""tvar opěr "</i> <i>"Opěra 1"</i> <i>5,84m2*9,7 = 56,648 [A]</i> <i>"Opěra 4"</i> <i>6,2m2*9,65 = 59,830 [B]</i> <i>"Křídla"</i> <i>(6,99+7,75+2+2)m2*0,5 = 9,370 [C]</i>						

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,

14	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	1,024	35 000,00	35 840,00
----	--------	--	----	-------	-----------	-----------

úložné bloky na opěrách z betonu C35/45 XF4
 $4 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,4 = 1,024 [A]$

		- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
15	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	21,054	26 500,00	557 931,00	
		ocel B500B					
		vč. vývodů PKO					
		"Uvažováno 170kg/m ³ "					
		0,170*123,848 = 21,054 [A]					

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.						
16	334126	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C40/50	M3	1,600	35 000,00	56 000,00		
		<i>úložné bloky na pilířích z betonu C35/45 XF4</i> <i>4*1,0*1,0*0,4 = 1,600 [A]</i>						

		Položka zahrnuje: - 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.). Položka nezahrnuje: - x						
17	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dřívky pilířů na pilířích z betonu C 30/37 XF4, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN <i>"Z příl. Tvar pilířů "</i> <i>9,7m2*1,35m*2 = 26,190 [A]</i>	M3	26,190	15 819,00	414 299,61		

		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 odskrůzacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
18	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505	T	5,762	26 500,00	152 693,00		
		ocel B500B vč. vývodů PKO <i>"Uvažováno 220kg/m3"</i> 26,19m3*0,22t/m3 = 5,762 [A]						

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.					
		4	Vodorovné konstrukce				10 389 083,12	
19	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	149,622	5 370,00	803 470,14	
			spřahující deska a příčníky, beton C 30/37-XF2 včetně ochranných nátěrů a pracovních spár, včetně podpěrné a stabilizující konstrukce pro betonáž <i>"Z příl. podélný a příčný řez"</i> <i>"deska"</i> $2,305m^2 * 38,4m = 88,512 [A]$ <i>"příčník""opěry"</i> $1,35m^2 * 9,7m * 2 = 26,190 [B]$ <i>"příčník""pilíře"</i> $1,80m^2 * 9,7m * 2 = 34,920 [C]$					

		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,						
20	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	44,887	26 500,00	1 189 505,50		
		ocel B500B vč vývodů PKO <i>Uvažováno 300kg/m3</i> NK 149,622*0,3 = 44,887 [A] Celkové množství = 44,887						

			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.						
21	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	4,269	35 000,00	149 415,00		
			Kabely z lan Ls 15,7 - 1860, 9 lan v kabelu, stupeň protikorozi ochrany předpínacích kabelů PL2 v plastových kanálcích <i>"Hmotnost uvažovaná 10,62 kg/m"</i> $40,20m * 10,0ks * 0,01062t/m = 4,269 [A]$						

			materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - 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, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - 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, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,					
22	424137	A	MOSTNÍ NOSNIKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60	M3	10,600	35 000,00	371 000,00	
			Prefa příčnický beton C 45/55-XF2, včetně výztuže, vč. provizorního podepření a rektifikace nk během výstavby Vč. vypracování VTD+ stabilitní tyče+ případné výškové úpravy jednotlivých nosníků + stracené bednění mezi nosníky vč. předpínací výztuže, vč. příjezdu, nájmu, provozu jeřbů, vč. příjedových ramp a úprav terénu potřebných pro bezproblémový provoz jeřábů <i>Z příř. podzemí a příčný řez</i> <i>Prefa příčnický 0,25m*2m*10,6m*2 = 10,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 10,600</i>					

			Položka zahrnuje: - 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.). Položka nezahrnuje: - x					
23	424137	R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60)	m2	355,000	16 350,00	5 804 250,00	
			beton C 45/55-XF2, včetně výztuže, vč. provizorního podepření a rektifikace nk během výstavby Vč. vypracování VTD+ stabilitní tyče+ případné výškové úpravy jednotlivých nosníků + stracené bednění mezi nosníky vč. předpínací výztuže, vč. příjezdu, nájmu, provozu jeřbů, vč. příjedových ramp a úprav terénu potřebných pro bezproblémový provoz jeřábů <i>"Z příl. podélny a příčný řez"</i> Vč. vypracování VTD+ stabilitní tyče+ případné výškové úpravy jednotlivých nosníků + stracené bednění mezi nosníky vč. předpínací výztuže, vč. příjezdu, nájmu, provozu jeřbů, vč. příjedových ramp a úprav terénu potřebných pro bezproblémový provoz jeřábů 355 = 355,000 [A]					

			- 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.).					
24	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	8,000	105 200,00	841 600,00	
			vč. uložení do polymerní malty tl. cca 15 mm, vč. rektifikačních desek s možností vyjmutí bez nutnosti bourání					
			"2 příl. pudorys"					
			8ks = 8,000 [A]					

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x						
25	431125		SCHODIŠT KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,591	25 600,00	91 929,60		
			prefabrikované stupně z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy spár a spojů. Položka zahrnuje betonáž podest mezi rameny (objem zahrnut v položce) <i>"Z příl. PODKLAD PRO UPRAVY POD MOSTEM"</i> <i>0,7m*0,18m*0,75m*38ks = 3,591 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - 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.). Položka nezahrnuje: - x						
26	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, pod základy, pod drenáží rubu opěr <i>"z příl. podélný řez"</i> <i>"pod drenáží "</i> $0,1m2*(9,7+9,7)m = 1,940 [A]$ <i>"v přechodové oblasti"</i> $0,3m2*(12,5+15)m = 8,250 [B]$ <i>"pod římsou"</i> $0,8*1,6*1,6*2+0,8*1,2*1,2*2 = 6,400 [G]$	M3	16,590	3 339,60	55 403,96		

		- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
27	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	57,423	3 884,10	223 036,67		
		beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou a pod schodištěm min. tl. 150 mm <i>"Z příl. PODKLAD PRO ÚPRAVY POD MOSTEM"</i> <i>"pod dlažbou"</i> $240m * 1,2 * 0,15 = 43,200 [A]$ <i>"pod schodiště"</i> $4,915m^2 * 0,95m = 4,669 [B]$ <i>"pod svahovou žlabovkou"</i> $0,165m^2 * (16,6 + 14,1 + 18,5 + 1,15)m * 1,15 = 9,554 [C]$						

			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,						
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,000	1 004,30	9 038,70		
			obsyp HDPE fólie za rubem opěr ze štěrkopísku tl.150 + 150 mm						
			"z příl. podélný řez"						
			$(1,5+1,5)m*0,15m*2*10m = 9,000 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x						
29	45160		PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	48,500	2 214,30	107 393,55		

			přechodový klín s drenážní funkcí na rubu opěr z mezerovitého betonu <i>"z příl. podélný řez"</i> $2,5m2 * 9,7m * 2 = 48,500 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x					
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,600	12 900,00	743 040,00	
			zpevnění ploch lomovým kamenem tl. 200 mm, vč. úpravy spar hmotou s odolností XF4 <i>"Z příl. PODKLAD PRO ÚPRAVY POD MOSTEM"</i> $240m * 1,2 * 0,2 = 57,600 [A]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	5		Komunikace				549 756,45	
32	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	40,000	142,78	5 711,20	
			ŠDA 0/63 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 150mm <i>Z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES</i> $20m2 + 20m2 = 40,000 [A]$ <i>Celkové množství = 40,000</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
31	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	40,000	142,78	5 711,20	
			ŠDA 0/32 ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 150 mm <i>Z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES</i> $20m2 + 20m2 = 40,000 [A]$ <i>Celkové množství = 40,000</i>					

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 031,000	25,00	25 775,00	
			0.3 kg/m2 a 0,5 kg/m2, PS EK, dle ČSN 73 6129 Z príl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES $(185,0m2+230,50m2+100,0m2)*2 = 1031,000 [A]$ Celkové množství = 1031,000 - 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					
34	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	40,000	35,00	1 400,00	
			POSTŘIK INFILTRAČNÍ Z KATIONAKTIVNÍ ASF. EMULZE PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129; ČSN EN 13808 Z príl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES $20m2+20m2 = 40,000 [B]$ Celkové množství = 40,000 Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x					
35	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	515,500	391,92	202 034,76	
			ACO 11+ (50/70) ČSN 736121; ČSN EN 13108-1 50mm Z príl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES $185,0m2+230,50m2+100,0m2 = 515,500 [A]$ Celkové množství = 515,500					

		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
36	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ (50/70) ČSN 736121; ČSN EN 13108-1 60mm <i>Z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES</i> $80+75 = 155,000 [B]$ <i>Celkové množství = 155,000</i>	M2	155,000	850,00	131 750,00		
		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
37	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + (50/70) ČSN 736121; ČSN EN 13108-1 50mm <i>Z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES</i> $20m2+20m2 = 40,000 [B]$ <i>Celkové množství = 40,000</i>	M2	40,000	690,00	27 600,00		

		Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
38	575C43	LITY ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	230,500	637,56	146 957,58		
		MA 11IV, dle ČSN EN 13108-6 <i>"z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES"</i> $230,50m^2 = 230,500 [A]$						
		Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
39	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	230,500	12,22	2 816,71		
		S POSYPEM PŘEDOBALENÝM KAMENIVEM FRAKCE 4/8 2,5 kg/m2 <i>"z příl. KOORDINACNÍ A KATASTRALNÍ SITUACNÍ VÝKRES"</i> $230,5 = 230,500 [B]$ <i>Celkové množství = 230,500</i>						
		Položka zahrnuje: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x						
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				532 765,32		

40	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	228,000	700,00	159 600,00	
			Sanace betonu - reprofilace sanační maltou stávající betonové pohledové plochy křídel, opěr a NK 100% plochy stav. pilířů + plocha stav. opěr <i>z příl. tvar spodní stavby</i>					
			<i>Pilíře (38+7+38+7)*2 = 180,000 [B]</i>					
			<i>Opěry (1+1+11+11)*2 = 48,000 [C]</i>					
			<i>Celkové množství = 228,000</i>					
			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 Položka nezahrnuje: - x					
41	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM	M2	91,200	3 520,00	321 024,00	
			Sanace betonu - hloubková reprofilace sanační maltou, vč. zbavení výztuže zkorodovaných povrchových vrstev, vč. natření obnažené výztuže pasivačním nátěrem, stávající betonové pohledové plochy příčnicku a opěr 40% plochy stav. pilířů + plocha stav. opěr <i>z příl. tvar spodní stavby</i>					
			<i>Pilíře (38+7+38+7)*2*0,4 = 72,000 [A]</i>					
			<i>Opěry (1+1+11+11)*2*0,4 = 19,200 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 91,200</i>					
			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 Položka nezahrnuje: - x					
42	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	228,000	228,69	52 141,32	
			adhézní můstek					
			<i>"z pol. 626111"</i>					
			<i>228 = 228,000 [B]</i>					

			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 Položka nezahrnuje: - x					
	7		Přidružená stavební výroba				412 270,20	
43	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	83,000	450,00	37 350,00	
			izolace rubu opěr a křídel natavovanými asfaltovými pásy <i>"z příl. tva opěr"</i> $35m2+48m2 = 83,000 [A]$ 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. geotextilii					
44	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	354,200	700,00	247 940,00	
			izolace mostovky pod vozovkou a pod římsou asfaltovými pásy s pečetiví vrstvou <i>"Z příl. podélný a příčný řez"</i> $38,5m * 9,2m = 354,200 [A]$					

			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící 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. litý asfalt, asfaltový beton					
45	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	146,300	300,00	43 890,00	
			ochrana izolace pod římsou izolačním pásem s AL vložkou přesahujícím 150 mm vnitřní obrys římsy <i>"z příl. půdorys"</i> $1,90m * 38,5m * 2 = 146,300 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace Položka nezahrnuje: - x					
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	83,000	80,00	6 640,00	
			600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby <i>"z příl. tva opěr"</i> $35m2 + 48m2 = 83,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	93,600	150,00	14 040,00	
			ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce a příčniku <i>"z příl. podélný + příčný řez"</i> $1,2m * 39,0m * 2 = 93,600 [A]$					

			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	30,450	236,00	7 186,20	
			ochranný nátěr římsových obrub					
			"z příl. příčný řez"					
			$0,35m \cdot (43+44)m = 30,450 [A]$					
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
49	7838H_R		NÁTĚRY BETON KONSTR PROTI PLYNŮM	M2	234,000	236,00	55 224,00	
			Nátěr nosné konstrukci ze spodní strany					
			"z příl. tva NK"					
			$Spodní hrana NK pole 2 18,0 \cdot 13 = 234,000 [B]$					
			Položka zahrnuje:					
			- kompletní povlaky (i různobarevné)					
			- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení					
			- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
	8		Potrubí				263 459,95	
51	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	97,000	161,20	15 636,40	
			chráničky v římse pr.75/63mm, chráničky pro vedení kabelů a rezervní chráničky vč. vložení ocelového lanka a zaslepení zavičkováním, chráničky pro vedení kabelů k osvětlení pod mostem. Z dvouplášťových korugovaných tyčových trub z HDPE s hladkým vnitřním povrchem. Včetně chráničky v přechodu pod přilehlým zadlážděním. Délka nezapočítána.					
			"z příl půdorys"					
			$43m+44m+2,5m \cdot 4 = 97,000 [A]$					

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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						
52	87627		CHRAŇÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	3,000	194,68	584,04		
			Prostup opěrou DN 100 pro odvodnění úložného prahu.						
			<i>"z příl. podélný řez"</i>						
			<i>3,0 = 3,000 [A]</i>						

			Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x					
53	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	6,400	399,28	2 555,39	
			Chránička pro vyústění odvodnění rubu opěry skrz opěru DN200					
			<i>"z příl. tvar opěr"</i>					
			<i>3,2m*2 = 6,400 [A]</i>					

		Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x						
54	87657	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 500MM	M	1,400	2 690,80	3 767,12		
		Chráničky pro prostup kanalizace u křídel u OP4. "z příl. tvary OP4" 2*0,7m = 1,400 [A]						

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x						
55	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	19,400	750,00	14 550,00		
			pr. 75/4,3, pro odvodnění úložného prahu						
			"z příl.tvar opěr"						
			2*9,7m = 19,400 [A]						

			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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						
56	87912		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 100MM	M	47,000	2 350,00	110 450,00		
			DN100, odvodňovací potrubí, vč. kotvení z plastových materiálů, kotevních přípravků, vč. odvodňovacích kotlíků, vč. kompenzátoru <i>"z příl. půdorys + podélný řez"</i> <i>"Svody u OP1"</i> <i>10m+5m+5m = 20,000 [A]</i> <i>"Svody u P3"</i> <i>7,5m*2 = 15,000 [B]</i> <i>"OP4"</i> <i>2,5+2,5+3,5+3,5 = 12,000 [C]</i>						

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti Položka nezahrnuje: - x						
57	87916	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 400 MM	M	2,000	3 181,00	6 362,00			

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti Položka nezahrnuje: - x							
58	87917	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 600 MM	M	3,500	6 530,00	22 855,00			
		Napojení stávající kanalizace do odpadní šachty							
		"z příl. tvary opěr + půdorys"							
		2,0m+1,50m = 3,500 [A]							

Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti Položka nezahrnuje: - x									
59	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	3,000	28 900,00	86 700,00			
Kanalizační šachty DN800 min. Kompletní dodávka a montáž včetně napojení stávající kanalizace a vyústění. Vč. poklopů <i>"z příl. půdorys"</i> <i>3,0ks = 3,000 [A]</i>									

			Položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				2 921 112,09	
60	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	93,000	7 850,00	730 050,00	
			Kompletní dodávka a montáž cetrifikovaného mostního zábradlí vč. povrchové úpravy, osazení, kotvení a kotevních přípravků, vč. spojovacích a dilatačních prvků. <i>"z příl. půdorys"</i> $43m+43m+4m+3m = 93,000 [A]$ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtů a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
61	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	30,000	1 124,80	33 744,00	
			vč. dodatečně vyvrtaných otvorů pr.16 mm, dl. 70 mm					

			"řimsy " $9 \cdot 2 = 18,000$ [A] "spodní stavby" $2+4+4+2 = 12,000$ [B] Celkem: A+B = 30,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu					
62	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00	
			označení mostu					
			$2ks = 2,000$ [A]					
			položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
63	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	51,000	448,91	22 894,41	
			obruby z bet. C30/37 XF4, lemování dlažby na styku se zemínou, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3					
			"z příl. PODKLAD PRO UPRAVY POD MOSTEM"					
			$3+3+22,5+22,5 = 51,000$ [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000	568,00	1 704,00	
			obruby z bet. C30/37 XF4, lemování dlažby podél vozovky, vč. osazení do lože z betonu C20/25n XF3					
			"z příl. PODKLAD PRO UPRAVY POD MOSTEM"					
			$1+1+1 = 3,000$ [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x					
65	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,111	188 094,00	20 878,43	
			těsnící zálivka na mostě podél obrub a dilatačních závěrů					

			"z příl. půdorys" $(43m+43m+6,3m*4)*0,02*0,05 = 0,111 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
66	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry. Lamelový mostní závěr - druh 4, posun do 80 mm vodorovný průmět, do nacenění položky je nutné zahrnout přesahy na svislou část římsy "z příl. půdorys" $2*10,4m = 20,800 [A]$ - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovky, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	20,800	34 200,00	711 360,00	
67	932111	R1	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM Nová protidotyková ochrana na mostě vč. dodávky materiálu dle dokumentace, vč. vrtů a kotvení, vč. osazení, vč. dodávky materiálu	M2	127,600	2 100,00	267 960,00	

		$14,5m * 2,2m * 2 = 63,800 [A]$ <i>"provizorní během výstavby"</i> $14,5m * 2,2m * 2 = 63,800 [D]$ Celkové množství = 127,600 Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, zřízení zábrany - případné protikorozi ochrany Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se plocha v metrech čtverečných.					
68	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádových žlabovek do lože z betonu C20/25n XF3 min. tl. 100 mm <i>"Z příl. PODKLAD PRO UPRAVY POD MOSTEM"</i> $(13+13,5+16,5+16,5)m * 1,5 = 89,250 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	89,250	785,00	70 061,25	
69	93639	ZAUŠTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiče <i>"Z příl. PODKLAD PRO UPRAVY POD MOSTEM"</i> $1ks = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložení Položka nezahrnuje: - x	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
70	936532	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	6,000	14 000,00	84 000,00	

litinový mostní odvodňovač 300/500 mm s perforovaným překrytím vtoku, vč. svislého napojovacího potrubí DN150, vč.osazení, těsnící zálivky a košů		
<i>"z příl." "půdorys"</i>		
<i>6ks = 6,000 [A]</i>		
položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována		
71	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI
odvodňovací trubičky DN min.50		
<i>"z příl." "půdorys"</i>		
<i>6ks = 6,000 [A]</i>		

KUS	6,000	2 000,00	12 000,00	
-----	-------	----------	-----------	--

			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
72	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	228,000	295,00	67 260,00	
			<i>"z pol. 626111"</i> <i>228 = 228,000 [B]</i> Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x					
73	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	880,000	1 000,00	880 000,00	
			podpěrné skruže a vypracování VTD, vč. hlubinného a plošného (mikropilotového) založení skruže, <i>podpěrné skruže a vypracování VTD,</i> <i>vč. hlubinného a plošného (mikropilotového) založení skruže, 10*(45+43) = 880,000 [A]</i>					

Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x
--



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 230120 Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů
Rozpočet: SO 601 Úprava trakčního vedení a ukolejnění mostu

SO 601

2 128 066,40

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				2 128 066,40	
1	000601		Úprava trakčního vedení a ukolejnění mostu		1,000	2 128 066,40	2 128 066,40	

Hodnota převedena z objektu 601 z přílohy

Jednotlivé položky viz příloha č.1 1 = 1,000 [A]



Stavba:

230120 Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů

PŘÍLOHY

SOUPIS PRACÍ SO601

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							601				
Stavba:		2023-213		Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů			CELKEM: 2 128 066,40 Kč				
SO/PS:		601		Úprava trakčního vedení a ukolejnění mostu							
Kategorie monitoringu:								Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace:		Stadium 2		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:				
Majetek:								Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň:				
Ukončení realizace SO/PS:				Firma			Titul Jméno Příjmení		Datum zpracování:		
2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovatelů							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:		74A		Základy TV							
1	11512		024 OTSKP	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	17,000			250,00	4 250,00 Kč	
				viz. výkaz základů, stožárů a bran 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							
2	74A110		024 OTSKP	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKEKOLIV TRIDĚ ZEMINY	M3	25,000			725,00	18 125,00 Kč	
				viz. výkaz základů, stožárů a bran 1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi							
3	74A112		024 OTSKP	OCHRANA ZÁKLADU PO BETONÁŽI	KUS	4,000			250,00	1 000,00 Kč	

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<u>viz. výkaz základů, stožárů a bran</u> 1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu , ochranu základu po betonáži,zakrytí základu geotextilií a její následné odstranění – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se jako kus kompletní práce							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	74A115		024_OTSKP	ZAMĚŘENÍ VYSKY ZÁKLADU V PRUBEHU VYSTAVBY (PRO MONTAZ VÝSTROJE NA STOŽÁR)	KUS	4,000			2500,00	10 000,00 Kč	
				<i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i> 1. Položka obsahuje: – zaměření skotečného provedení výšky jakéhokoliv typu základu vč.nabetonování 2. Položka neobsahuje: – přídavnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: <i>Měří se jako kus kompletní práce</i>							
5	74A116		024_OTSKP	ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ VYSKY ZÁKLADU/STOŽÁRU	KUS	4,000			2500,00	10 000,00 Kč	
				<i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i> 1. Položka obsahuje: – zaměření skutečného provedení jakéhokoliv typu základu potřebné pro další montáž výstroje stožáru 2. Položka neobsahuje: – přídavnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: <i>Měří se jako kus kompletní práce</i>							
6	74A151		024_OTSKP	MANIPULACE SE ZEMINOU Z VYKOPU NA STAVENISTI	M3KM	250,000			35,00	8 750,00 Kč	
				<i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
7	74A152		024_OTSKP	NAKLADÁNÍ ZEMINY NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	45,000			85,00	3 825,00 Kč	
				<i>viz. výkaz základů, stožárů a bran</i>							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – nakládání vytěžené zeminy na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – případné překládky na trase do 1 km – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu							
8	74A340		024 OTSKP	KOTEVNÍ SLOUPEK PRO ZAKLAD TV	KUS	4,000			16250,00	65 000,00 Kč	
				viz. výkaz základů, stožárů a bran							
				1. Položka obsahuje: – materiál, montáž a dopravné za kotevní sloupek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
9	74A450		024 OTSKP	UPRAVA KABELU U ZÁKLADU TV	KUS	4,000			3250,00	13 000,00 Kč	
					</						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli								ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
14	74C593		024 OTSKP	ZAKOTVENÍ STOŽARU 0-21 KN	KUS	4,000			15230,00	60 920,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
15	74C611		024 OTSKP	PRIPEVNĚNÍ JEDNOSTRANNÉ LISTY PRO KOTVENÍ ZV, NV, OV	KUS	4,000			5260,00	21 040,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
16	74C621		024 OTSKP	KOTVENÍ 1-3 LAN ZV, NV, OV S JEDNODUCHÝMI IZOLÁTORY	KUS	4,000			16800,00	67 200,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
17	74C652		024 OTSKP	PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	12,000			3500,00	42 000,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli									ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
18	74C654		024 OTSKP	LISOVANÁ SPOJKA DVOU LAN ZV, NV, OV	KUS	2,000			590,00	1 180,00 Kč
				viz. soupis sestavení						
				1. Položka obsahuje:						
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
19	74C655		024 OTSKP	PRIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV	KUS	9,000			10960,00	98 640,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
20	74C671		024 OTSKP	TAŽENÍ LANA PRO ZV, NV, OV - 120 MM2 CU	M	1 150,000			420,00	483 000,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana							
21	74C810		024 OTSKP	UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	4,000			2500,00	10 000,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
22	74C916		024 OTSKP	IZOLOVANY SVOD NA STOŽARU VČETNĚ PRIPOJENÍ	KUS	1,000			7050,00	7 050,00 Kč	
				<i>viz. soupis sestavení</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli									ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
23	74C924		024_OTSKP	NEPRIME UKOLEJNENI KONSTRUKCE VSECH TYPU (VCETNE VYZTUZNYCH DVOJIC) - 2 VODICE	KUS	1,000			25600,00	25 600,00 Kč
				viz. soupis sestavení						
				1. Položka obsahuje:						
				– všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů						
				– cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
24	74C933		024_OTSKP	UKOLEJNOVACÍ VODIČ IZOLOVANY VUCÍ ZEMI (VCETNE PRIPOJENI KE KONSTRUKCÍM)	M	35,000			620,00	21 700,00 Kč	
				viz. soupis sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
25	74C957		024_OTSKP	VRTÁNÍ A OSAZENÍ KOTEVNIHO SROUBU PRO KONSTRUKCE TV	KUS	24,000			1205,00	28 920,00 Kč	
				viz. soupis sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
26	74C971		024_OTSKP	POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROUDOVOU PROPOJKOU	KUS	18,000			1200,00	21 600,00 Kč	
				viz. soupis sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
27	74C973		024_OTSKP	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000			8500,00	17 000,00 Kč	
				viz. soupis sestavení							
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku stávající elektrifikované koleje. (Trat'a malá žst. 5-10 ks. velká žst. 20-40 ks.)							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli								ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
28	74C974		024_OTSKP	AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000			5200,00	10 400,00 Kč
				<u>viz. soupis sestavení</u>						
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje x stavební postup.						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	74C976		024_OTSKP	ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚCELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000			3000,00	6 000,00 Kč	
				viz. soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Kusem se rozumí 100 m úseku elektrifikované koleje							
30	74CF11		024_OTSKP	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVAM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	16,000			6500,00	104 000,00 Kč	
				viz. soupis sestavení 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl					Vodiče TV						1 306 930,00 Kč
Díl: 74G					Demontáže TV						
31	74EF11		024_OTSKP	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	26,000			6200,00	161 200,00 Kč	
				viz. polohový plán 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
32	74F411		024_OTSKP	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	12,000			5200,00	62 400,00 Kč	
				viz. polohový plán 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
33	74F421		024_OTSKP	DEMONTÁŽ KOTEVNÍCH SLOUPKU	KUS	4,000			800,00	3 200,00 Kč	

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli								ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				viz. polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu 2. Položka neobsahuje: – základ – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
34	74F429		024 OTSKP	DEMONTÁŽ NESTANDARDNÍCH KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ	KG	100,000			15,00	1 500,00 Kč	
				viz. polohový plán							
				1. Položka obsahuje:							
				– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci							
				– naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se hmotnost v kilogramech							
35	74F433		024 OTSKP	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	4,000			1200,00	4 800,00 Kč	
				viz. polohový plán							
				1. Položka obsahuje:							
				– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci							
				– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
36	74F437		024 OTSKP	DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVESU	KUS	4,000			3140,00	12 560,00 Kč	
				viz. polohový plán							
				1. Položka obsahuje:							
				– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci							
				– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
37	74F445		024 OTSKP	DEMONTÁŽ KOTVENÍ ZV, OV, NV VČETNĚ PRIPEVNOVACÍCH LIŠŤ	KUS	4,000			1200,00	4 800,00 Kč	
				viz. polohový plán							
				1. Položka obsahuje:							
				– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci							
				– naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
38	74F456		024 OTSKP	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	12,000			920,00	11 040,00 Kč	
				viz. polohový plán							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
39	74F468		024 OTSKP	DEMONTÁŽ LAN ZV, NV, OV VČETNĚ PROPOJEK A SPOJEK STRIHANIM	M	990,000			20,00	19 800,00 Kč	
				<i>viz. polohový plán</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana							
40	74F473		024_OTSKP	DEMONTÁŽ UKOLEJNOVACÍCH DRATŮ IZOLOVANÝCH PO ZEMI (MIMO PŘIPOJENÍ KE KONSTRUKCÍM)	M	50,000			150,00	7 500,00 Kč	
				<i>viz. polohový plán</i> 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana							
41	74F491		024 OTSKP	DEMONTÁŽ - MANIPULACE SE SUTÍ NA STAVENÍŠTI	M3KM	120,000			45,00	5 400,00 Kč	
				<i>viz. polohový plán</i> 1. Položka obsahuje: – manipulace jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech							
42	74F493		024 OTSKP	NAKLADÁNÍ SUTÍ NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	27,600			80,00	2 208,00 Kč	
				<i>viz. polohový plán</i> 1. Položka obsahuje: – nakládání sutí z demontovaných základů TV na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – případné překládky na trase do 1 km – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu							
Součet za Díl				Demontáže TV						296 408,00 Kč	

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:		74H	Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku								
43	15111R	R	024_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (ZEMINA)	T	45,000			120,00	5 400,00 Kč	
				přepočet kubatury na tuny -t=1,8*m3 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
44	15140R	R	024_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	25,200			100,00	2 520,00 Kč	
				<i>přepočet kubatury na tuny -t=2,1*m3</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
45	15270R	R	024_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,132			1200,00	158,40 Kč	
				<i>přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu vč. dopravy na skládku a veškeré manipulace 3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatek za uložení na skládku						8 078,40 Kč	
Díl: 74I				Zkoušky a revize							
46	74F312		024_OTSKP	MĚŘENÍ PARAMETRU TV STATICKÉ	KM	0,100			250000,00	25 000,00 Kč	
				<i>viz. technická zpráva</i> 1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
47	74F314		024_OTSKP	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	4,000			1500,00	6 000,00 Kč	
				<i>viz. technická zpráva</i> 1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus ukolejné TP nebo OK							
48	74F317		024_OTSKP	MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI CIZÍCH KONSTRUKCÍ OD ŽIVÉ ČASTI TV (MOSTY, NÁVĚSTIDLA APOD.)	KUS	1,000			5200,00	5 200,00 Kč	
				<i>viz. technická zpráva</i>							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – měření vzdálenosti OK od TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus ukolejné OK							
49	74F321		024 OTSKP	PROTOKOL ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000			21000,00	21 000,00 Kč	
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks 1ks pro 1x SO PS							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
50	74F322		024 OTSKP	REVIZNI ZPRAVA	KUS	1,000			45000,00	45 000,00 Kč	
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se v ks. Výpočet dle ks elektrifikovaných kolejí, neutrální pole 4ks, velká žst. dle počtu stavebních postupů							
51	74F323		024 OTSKP	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000			10000,00	10 000,00 Kč	
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se v ks. 1ks pro 1xSO, 1xPS							
52	74F331		024 OTSKP	TECHNICKÁ POMOC PRI VYSTAVBĚ TV	HOD	16,000			500,00	8 000,00 Kč	
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. U velkých celků a žst. dle stavebních postupů 1ks postupu ...10 hod							
53	74F332		024 OTSKP	VYKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	6,000			1500,00	9 000,00 Kč	
				viz. technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. Výpočet dle počtu hod výluk.							
54	74F334		024 OTSKP	ZAMĚŘENÍ SKUTEČNEHO PROVEDENÍ TV 2KOLEJ. TRAT, MALE ŽST. ZA 100M	KUS	1,000			32500,00	32 500,00 Kč	
				viz. technická zpráva							

2023-213 - Rekonstrukce mostu M6 na ul. Budovateli								ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotko vá hmotnost	Celková hmotnos t	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – geodetickou činnost po výstavbě TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se 1 kus za každých 100m TV						
Součet za Díl				Zkoušky a revize						161 700,00 Kč