

STAVBA:




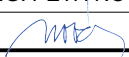
**Rekonstrukce mostu v km 88,612
trati Podlešín - Obrnice**

OBJEDNATEL:



**Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Stavební správa západ**

Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město

 dipont DIPONT s.r.o, projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18 , 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724			Zakázka: D18020	Datum: 03/2019
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	DSP
ING. MARTIN PLŠEK	ING. MARTIN PLŠEK	ING. PETR NOVÁK	Měřítko:	-
			Formát:	A4
STAVBA: Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín - Obrnice			Část: G.1	Paré:
PŘÍLOHA: VÝKAZ VÝMĚR			Příloha:	

ROZPOČET

Stavba:		Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice		Datum zpracování: 7.3.2019	
Objekt:		Rekapitulace nákladů stavby			
P.č.	Číslo položky	Název položky	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6
		Ostatní a vedlejší náklady			
1	VSEOB	Všeobecný objekt	0	-	-
		Náklady VSEOB celkem	-	-	-
		Stavební část			
2	SO 201	Most v km 88,612	0 Kč	-	-
		Náklady SO celkem	-	-	-
		Náklady stavby celkem	-	-	-

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							VŠEOB					
Stavba: D18020 Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: VŠEOB Všeobecný objekt							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 12.2.2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň:					
Ukončení realizace SO/PS: 12.2.2019 DIPONT s.r.o. Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 7.3.2019					
D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice							ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	VSEOB001		R-položka	Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD								
				V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. V rámci geodetické dokumentace bude zaměřena poloha osy koleje 50m předa a50 m za koncem stavby (viz požadavek SŽG)								
				Měrnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.								
2	VSEOB002		R-položka	Dokumentace skutečného provedení v listinné formě	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Předání 3x tištěná forma								
				V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, výjma geodetické části a výjma digitální dokumentace.								
				Měrnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3x tištěná forma.								
3	VSEOB003		R-položka	Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Předání 3x digitální forma CD								
				V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě.								
				Měrnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3x digitální forma CD.								
4	VSEOB005		R-položka	Osvědčení o shodě notifikovanou osobou	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD								
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory.								
				Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.								
				Měrnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.								
5	VSEOB006		R-položka	Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD								

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obníc					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti. Měrnou jednotkou je KOMPLET=KPL, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.						
6	VSEOB010		R-položka	Poplatek za pronájem pozemku pro zařízení staveniště	M2	757,000	0	0		0,00 Kč
				Pronájem pozemku soukromého vlastníka pro zařízení staveniště a příjezdovou cestu						
				pronájem pozemku výměra viz uzavřená nájemní smlouva: 517,000m2+240,000m2=757,000 [A]						
				Náklady hrazené zhotovitelem stavby, které jsou projednány s vlastníky pozemku Viz část.H. Doklady,						
Součet		za Díl		Všeobecné konstrukce a práce						0,00 Kč

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 201					
Stavba: D18020 Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 201 Most v km 88,612							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 12.2.2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň:					
Ukončení realizace SO/PS: 12.2.2019 DIPONT s.r.o. Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 7.3.2019					
D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice							ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	014101	A	018_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	46,052	0	0		0,00 Kč		
				Kámen z konstrukcí								
				Z pol. 966138. 46,052=46,052 [A]								
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	014101	B	018_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,809	0	0		0,00 Kč		
				Beton z konstrukcí								
				Z pol. 966158. 10,809=10,809 [A]								
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	014101	C	018_OTSKP	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	218,533	0	0		0,00 Kč		
				Zemina								
				Z pol. 12273. 218,533=218,533 [A]								
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
4	014211	A	0TSKP 2018	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	30,733	0	0		0,00 Kč		
				Ornice/tříděná zemina								
				pro pol. 18220: 30,733m3=30,733 [A]m3								
				zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)								
5	03190		018_OTSKP	ZARÍZENÍ STAVENISTÉ - TERÉNNÍ ÚPRAVY	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč		
				Zřízení a úprava montážní plochy pro montování ocelové konstrukce a úprava příjezdové cesty pomocí štěrkodrti								
				zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
Součet za Díl Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč												
Díl: 1 Zemní práce												
6	11120		018_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	60,500	0	0		0,00 Kč		
				Mýcení keřů okolo čel a křídel								
				Výměra určena z výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2.								
				vlevo: 28,500m2=28,500 [A]								
				vpravo: 32,000m2=32,000 [B]								
				Celkem: A+B=60,500 [C]								
				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm								
				doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost								
				spálení na hromadách nebo štěpkování								
7	112111		018_OTSKP	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 1KM	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč		
				Stromy do průměru kmene 0,25m obvodu 0,8 m								
				Odhadnuto 4ks=4,000 [A]								

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace							
8	12273		018_OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	218,533	0	0		0,00 Kč	
				<div>Odkop nad římsami a pro základovou spáru včetně odvozu na skládku v Obrnicích</div> <div>Určeno z výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2.</div> <div>Nad čely vlevo: 2,400m2*10,000m=24,000 [A] vpravo: 2,000m2*10,000m=20,000 [B]</div> <div>Za křídly vlevo: 12,000m2*0,300m*2,0ks=7,200 [C] vpravo 13,000m2*0,300m*2,0ks=7,800 [D]</div> <div>Uvnitř otvoru pod předpokládanou dlažbou: 64,500m2*2,800m-21,067=159,533 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=218,533 [F]</div> <div>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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>							
9	12573		0TSKP 2018	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	30,733	0	0		0,00 Kč	
				<div>Pro ornici</div> <div>pro pol. 18220: 30,733m3=30,733 [C]m3</div>							

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obřnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku							
10	17581		018 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	252,081	0	0		0,00 Kč	
				<p>Žásyp nové konstrukce na vyústění ze svahu. Zemina chodná hutněno dle požadavků</p> <p><i>Určeno z výkresu E. 1.4.3.1 a E. 1.4.3.2.</i></p> <p><i>Velvo:</i></p> <p><i>Mezi křídly 7,250m2*5,350m=38,788 [A]</i></p> <p><i>dosypání svahu v délce 10,0m:11,000m2*10,000m=110,000 [B]</i></p> <p><i>odpočet objemu zasypané OK: -5,050m2*1,500m=-7,575 [C]</i></p> <p><i>Vpravo:</i></p> <p><i>Mezi křídly 7,750m2*4,850m=37,588 [D]</i></p> <p><i>dosypání svahu v délce 10,0m:8,950m2*10,000m=89,500 [E]</i></p> <p><i>odpočet objemu zasypané OK: -5,600m2*1,000m=-5,600 [F]</i></p> <p><i>Odpočet objemu dlažby podkl. betonu:</i></p> <p><i>dlažba: -(18,400m2+17,000m2)*0,200m=-7,080 [H]</i></p> <p><i>podkladní beton: -(18,400m2+17,000m2)*0,150m2=-3,540 [I]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=252,081 [J]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Poděšín – Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
11	18110		018_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	190,800	0	0		0,00 Kč	
				úprava a zhutnění základové spáry na Edef2=30 MPa							
				Množství odměřeno z příloh E.1.4.3.2 a E.1.4.3.3							
				53,000m³*3,600m=190,800 [A]							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
12	18214		018_OTSKP	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	220,000	0	0		0,00 Kč	
				úprava napojení na stáv. svahy, viz část E.1.4., příl. 3.1 Dispozice nového stavu - půdorys:							
				11,0*10,0*2=220,000 [A]							
				položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
13	18220		018_OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	30,733	0	0		0,00 Kč	
				Odměřeno z přílohy E.1.4.3.3							
				Vlevo : 73,55m²*1,5(sklon svahu)*0,15m=16,549 [B]							
				Vpravo: 63,04m²*1,5(sklon svahu)*0,15m=14,184 [A]							
				Celkem: B+A=30,733 [C]							
				položka zahrnuje:							
				nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m							
				rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
14	18242		018_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	204,885	0	0		0,00 Kč	
				Založení trávníku na upravených svazích							
				Odměřeno z přílohy E.1.4.3.3							
				Vlevo : 73,55m²*1,5(sklon svahu)=110,325 [B]							
				Vpravo: 63,04m²*1,5(sklon svahu)=94,560 [A]							
				Celkem: B+A=204,885 [C]							
				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
15	18247		018_OTSKP	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	817,500	0	0		0,00 Kč	
				z pol. 18241: 817,500m²=817,500 [A]m²							
				Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení							
Součet za Díl					Zemní práce					0,00 Kč	
Díl: 2					Základy						
16	27157		018_OTSKP	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	38,169	0	0		0,00 Kč	
				lože ze štěrkopisku frakce0-8 pod nosnou konstrukci. V mostním otvoru tl. 200 mm. Mimo mostní otvor 300 mm.							
				Množství odměřeno z přílohy E.1.4.3.2 a E.1.4.3.3							
				ve stávajícím mostě : 2,430m*0,20m*37,25m=18,104 [A]							
				mimo most : 4,260m*0,300m*(7,90+7,80)m=20,065 [B]							
				Celkem: A+B=38,169 [C]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
17	281451		018_OTSKP	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	11,070	0	0		0,00 Kč	
				Doinjektování vrchlíku po zaplnění popílkovou suspenzí. Injektováno bude přes ponechané trubky umístěné před vyplněním dutiny v rámci položky 45169							
				Výměra určena z výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2.							
				0,100m²*36,900m³*3,0ks=11,070 [A]							
				Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnící a pod.).							
				Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injecktáži.							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
Součet za Díl					Základy					0,00 Kč	
Díl: 3					Svislé konstrukce						

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín - Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
18	31116		018_OTSKP	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KERAMIC	M3	1,006	0	0		0,00 Kč	
				<p>Zazdění otvorů mezi stávající klenbou a ocelovou konstrukcí před jejím vyplněním popl.kobetonem. Uvažována tl. zdi 150 mm. Včetně ponechání otvoru pro vyplnění a injektování.</p> <p>Výměra určena z výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2.</p> <p>vlevo: 1,25m²*0,150m=0,188 [A]</p> <p>vpravo: 5,450m²*0,150m=0,818 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,006 [C]</p>							
				<p>- 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,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>							
Součet za Díl					Svislé konstrukce						
Díl: 4					Vodorovné konstrukce						
19	429173		018_OTSKP	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 8M-10M	M	53,850	0	0		0,00 Kč	
				<p>Včetně montáže konstrukce opatřené předepsaným PKO. Zahnuje i montážní pomůcky a distanční prvky. V ceně je zahrnuta zavážecí dráha a distanční závitové tyče pro zajištění polohy konstrukce</p> <p>Nosná konstrukce světlostí 2,625 m, obvod 9,56 m. Výměra určena z přílohy č. E.1.4.4.4 tvar nosné konstrukce 53,85=53,850 [A]</p>							
				<p>Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</p>							
20	451314		018_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	50,168	0	0		0,00 Kč	
				<p>Podkladní beton pod dlažbu na vtoku a výtoku a beton pod dlažbu v mostním otvoru. C25/30nXF3</p> <p>Výměra odečtena z příloh E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2</p> <p>podkladní beton pod dlažbu okolo vyústění: (18,400m²+17,000m²)*0,150m²=3,540 [B]</p> <p>Uvnitř mostu pod dlažbou: 0,750m²*53,850m=40,388 [A]</p> <p>Koncové prahy: 1,300m²*2,400m²,0ks=6,240 [C]</p> <p>Celkem: B+A+C=50,168 [D]</p>							

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
21	451366		018_OTSKP	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITÍ	T	0,084	0	0		0,00 Kč	
				<div>Výztuž podkladního betonu pod dlažbou. KARI síť průměr 4mm oko 100x100 mm</div> <div>hmotnost 1,98 kg/m2</div> <div>Určeno z příloh E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2. Uvažován přesah a prostřih 20%</div> <div>Okolo vyústění mostu: (18,400m2+17,000m2)*0,00198t/m2*1,20=0,084 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- 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</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div>							
22	45169		018_OTSKP	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	182,655	0	0		0,00 Kč	
				<div>Výplň popilkobetonem mezi stávající a novou konstrukcí včetně osazení trubek pro doinjektování vrchlíku</div> <div>Výměra určena z výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2 uvažován řez v ose mostu a připočtena rezerva 10% pro kaverny 4,500m2*36,900m*1,100=182,655 [A]</div> <div>Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</div>							
23	465512		018_OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	38,601	0	0		0,00 Kč	
				<div>Dlažba kolem vyústění mostu a uvnitř otvoru</div> <div>Výměra určena z přílohy E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2</div> <div>Okolo vyústění mostu: (18,400m2+17,000m2)*0,200m=7,080 [A]</div> <div>Uvnitř mostního otvoru: 2,85m*55,300m*0,200m=31,521 [B]</div> <div>Celkem: A+B=38,601 [C]</div>							

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín - Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
24	966138		018 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	46,052	2	92,104		0,00 Kč	
				Ubourání římsy a části průčelního zdiva. Určeno z dispozičního výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2 Odstranění zpevnění v otvoru mostu Ubourání římsy a části průčelního zdiva. Určeno z dispozičního výkresu E.1.4.3.1 a E.1.4.3.2 vlevo trati římsa na čele a na křídlech: 0,150m2*6,620m+0,200m*0,600m*9,500m*2,0ks=3,273 [A] část čela : 0,65m2*6,620m=4,303 [H] část křídél : 0,04m2*0,600m*2ks=0,048 [I] vpravo trati římsa a část čela: 1,100m2*6,150m=6,765 [B] římsa na křídlech : 0,200m*0,600m*12,000m*2ks=2,880 [J] část svahových křídél: 1,450m2*0,600m*2,0ks=1,740 [C] kamenná dlažba v mostním otvoru: 37,220m*2,830m*0,20m=21,067 [D] ruční dobourání částí opěr při kolizi se zasouvanou konstrukcí: 0,040m2*37,200m*2,0ks=2,976 [F] odbourání uvolněných kamenů odhad: 3,0m3=3,000 [G] Celkem: A+H+I+B+J+C+D+F+G=46,052 [K] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
25	96613B		018 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	644,728	0	0		0,00 Kč	
				odvoz suti na skládku. Uvažována skládka Obrnice ve vzdálenosti 27 km odvoz suti na skládku. Uvažována skládka Obrnice ve vzdálenosti 27 km množství z položky 96613A navíc vzdálenost 7 km 92,104*7=644,728 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
26	966158		018 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,809	0	0		0,00 Kč	
				Vybourání torkretu na lici klenby a na lici křídél Výměra odměřena z výkresu E.1.4.2. Uvažována průměrná tl. 50 mm na polovině plochy konstrukce vzhledem k nerovnoměrnému rozložení zbytků torkretu Uvnitř mostu: 9,420m*38,200m*0,050m*0,5ks=8,996 [A] Líc průčelních zdí a křídél: vlevo: (2,250+2,300+2,000+5,000)m2*0,05m=0,578 [B] vpravo: (16,700+3,500+4,500)m2*0,05m=1,235 [C] A+B+C=10,809 [D]							

D18020 - Rekonstrukce mostu v km 88,612 trati Podlešín – Obrnice										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
27	96615B		018_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	189,161	0	0		0,00 Kč	
				odvoz suti na skládku. Uvažována skládka Obrnice ve vzdálenosti 27 km Navíc vzdálenost 7 km. Množství z polo. 966158 27,023t*7km=189,161 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
28	967188		018_OTSKP	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,060	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění kari sítí z lince průčelí vpravo, uvnitř klenby budou ponechány Výměra určena z výkresu E.1.4.2. Uvažována síť KARI průměr drátu 6 mm oko 100x100 mm. Váha 4,44 kg/m2. Přesahy 10% Uvažována délka 3/4 mostu průčelí vpravo (5,200+2,900+5,400)m2*0,00444t/m2=0,060 [B] - 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							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	