

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK

1E.D.2.1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
rev.004	Úprava dokumentace v rámci soutěže pro výběr zhotovitele - sada dotazů č. 4	08/2024
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ se sídlem v Olomouci
Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Garant profese:

ING. VÍT HAVLÍČEK

Zpracovatel části:



MM Project number 411742BR01

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
telefon: +420 221 412 800
e-mail: czech@mottmac.com

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MICHAL DRAHORÁD PhD.	ING. PETR NEHASIL	ING. ROMAN BAKEŠ	ING. RADEK VAŠÁTKO

Název akce:		Číslo smlouvy:	
ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST		19-142.208	
1. ETAPA		Projektový stupeň:	
		DSP	
Část:		Datum:	
MOSTY, PROPUSTKY, ZDI		08/2021	
SO 41-14-16-12		Číslo části:	
ŽST Solnice obvod n. n., propustek v ev. km 13,005		D.2.1.4	
Název přílohy:		Měřítko:	Počet formátů:
		-	-
Výkaz výměr		Číslo přílohy:	
		007	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 4114-1612				
Stavba:		411742	Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 4. část, 1. etapa				CELKEM:		0.00 Kč		
SO/PS:		SO 41-14-16-12	ŽST Solnice obvod n. n., propustek v ev. km 13,005				Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		D.2.1.4	Mosty, propustky, zdi				Klasifikace SO/PS:		821 2146		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3	Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:		5523520012		
Majetek:		SŽ	Správa železnic, státní organizace				Označení (S-kód):		S621500629		
Zahájení realizace SO/PS:		5.12.2023	Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2023		
Ukončení realizace SO/PS.		28.11.2024	Mott MacDonald CZ, spol. s r. o.				Datum zpracování:		07.08.2024		
Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:		1 Zemní práce									
1	11525		OTSKP - 2023	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBIM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	25	0	0		0.00 Kč	
				Provizorní zatrubnění, zřízení s odstraněním, možnost opětovného použití.							
				25,0 = 25,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
2	12573		OTSKP - 2023	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I	M3	1	0	0		0.00 Kč	
				Natěžení zeminy z mezideponie pro zásyp z líce.							
				Zásyp líce proveden kompletně z kupovaného materiálu: 1 = 1,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
3	12960		OTSKP - 2023	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSU	M3	2	0	0		0.00 Kč	
				Pročištění koryta před výtokem a/nebo před vtokem v délce 10,0 m.							
				1*(10*2,0*0,100) = 2,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
4	13173		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	128.05	0	0		0.00 Kč	
				Výkopy.							
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 144,1*0,5 = 72,050 [A]							
				Fáze 2: 80,0*0,7 = 56,000 [B]							
				Celkem: A+B = 128,050 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
5	13183		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II	M3	81.64	0	0		0.00 Kč	
				Výkopy.							
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 144,1*0,4 = 57,640 [A]							
				Fáze 2: 80,0*0,3 = 24,000 [B]							
				Celkem: A+B = 81,640 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
6	13193		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III	M3	14.41	0	0		0.00 Kč	
				Výkopy. Předpoklad 10% výkopů.							
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 144,1*0,1 = 14,410 [A]							
				Fáze 2: 80,0*0 = 0,000 [B]							
				Celkem: A+B = 14,410 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
7	17120		OTSKP - 2023	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	1	0	0		0.00 Kč	
				Uložení zeminy z výkopů na mezideponii.							
				1 = 1,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
8	17411		OTSKP - 2023	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM	M3	1	0	0		0.00 Kč	

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Zásyp z líce.							
				Bez vhodné zeminy z výkopu na zásyp: 1 = 1,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	17481		OTSKP - 2023	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0.1	0	0		0.00 Kč	
				Zásyp z líce.							
				0,1 = 0,100 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl					Zemní práce					0.00 Kč	
Díl: 2					Základy						
10	22694		OTSKP - 2023	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	6.044	0	0		0.00 Kč	
				Zápory HEB 200 dl. 5,0 m po 1,2 m; převážka 2xU160.							
				Pažení fáze 1: 9*5,0*(61,3/1000)+7,0*(2*18,8/1000) = 3,022 [A]							
				Pažení fáze 2: 9*5,0*(61,3/1000)+7,0*(2*18,8/1000) = 3,022 [B]							
				Celkem: A+B = 6,044 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	22695A		OTSKP - 2023	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	32.92	0	0		0.00 Kč	
				Výdřeva záporového pažení.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 15,71 = 15,710 [A]							
				Fáze 2: 17,21 = 17,210 [B]							
				Celkem: A+B = 32,920 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	26173		OTSKP - 2023	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM	M	75.6	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro kotvení záporového pažení. Předpoklad 1. fáze: 80% vrtů. 2. fáze 60% vrtů.							
				Fáze 1: 0,80*6*9,0 = 43,200 [A]							
				Fáze 2: 0,60*6*9,0 = 32,400 [B]							
				Celkem: A+B = 75,600 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	26175		OTSKP - 2023	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM	M	22.5	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro zápory. Předpoklad 1. fáze 25% vrtů. 2. fáze 25% vrtů.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 0,25*(9*5,0) = 11,250 [A]							
				Fáze 2: 0,25*(9*5,0) = 11,250 [B]							
				Celkem: A+B = 22,500 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	26183		OTSKP - 2023	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM	M	21.6	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro kotvení záporového pažení. Předpoklad 1. fáze: 10% vrtů. 2. fáze 30% vrtů.							
				Fáze 1: 0,10*6*9,0 = 5,400 [A]							
				Fáze 2: 0,30*6*9,0 = 16,200 [B]							
				Celkem: A+B = 21,600 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	26185		OTSKP - 2023	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM	M	22.5	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro zápory. Předpoklad 1. fáze 25% vrtů. 2. fáze 25% vrtů.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 0,25*(9*5,0) = 11,250 [A]							
				Fáze 2: 0,25*(9*5,0) = 11,250 [B]							
				Celkem: A+B = 22,500 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
16	26193		OTSKP - 2023	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 150MM	M	10.8	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro kotvení záporového pažení. Předpoklad 1. fáze: 10% vrtů. 2. fáze 10% vrtů.							
				Fáze 1: 0,10*6*9,0 = 5,400 [A]							
				Fáze 2: 0,10*6*9,0 = 5,400 [B]							
				Celkem: A+B = 10,800 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	26195		OTSKP - 2023	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 300MM	M	45	0	0		0.00 Kč	
				Vrty pro zápory. Předpoklad 1. fáze 50% vrtů. 2. fáze 50% vrtů.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Fáze 1: 0,50*(9*5,0) = 22,500 [A]							
				Fáze 2: 0,50*(9*5,0) = 22,500 [B]							
				Celkem: A+B = 45,000 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
18	272325		OTSKP - 2023	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12.702	0	0		0.00 Kč		
				Základová deska. Specifikace betonu viz TZ.								
				"Měřeno v AutoCAD:" Základová deska pod prefabrikovanými troubami (bez příčného prahu): 0,25*(2,1*2,45+1,7*22,79) = 10,972 [A] Příčný práh na výtoku: 0,6*0,5*2,1 = 0,630 [B] Zesílený základ na výtoku:2*(0,237*1,955+(0,237+0,113)/2*0,495) = 1,100 [C] A+B+C = 12,702 [D]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
19	272365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0.46	0	0		0.00 Kč		
				Výztuž základové desky.								
				"Viz výkaz výztuže." 0,46 = 0,460 [A]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
20	272368		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI	T	1.05	0	0		0.00 Kč		
				Výztuž základové desky.								
				"Viz výkaz výztuže." 1,05 = 1,050 [A]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
21	285377		OTSKP - 2023	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M	KUS	12	0	0		0.00 Kč		
				Kotvení záporového pažení. Vč. odstranění.								
				Fáze 1: 6 = 6,000 [A] Fáze 2: 6 = 6,000 [B] Celkem: A+B = 12,000 [C]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
22	R23569		R-Položka	DOČASNĚ HRADICÍ STĚNY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	6	0	0		0.00 Kč		
				Hradicí stěna, materiál stěny podle zvyklostí zhotovitele. Zhotovení, opotřebení, odstranění. Vykázáno na pohledovou plochu hradicí stěny.								
				6 = 6,000 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.								
48	R226940		R-Položka	ZAJISTĚNÍ KOLEJOVÉHO SVRSKU	m2	6.8	0	0		0.00 Kč		
				Pažení mezi kolejemi - dle zvyklostí zhotovitele.								
				Fáze 1: 3,3 = 3,300 [A] Fáze 2: 3,5 = 3,500 [B] Celkové množství = 6,800								
				Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů - zřízení a odstranění.								
Součet za Díl					Základy						0.00 Kč	
Díl: 3					Svislé konstrukce							
23	386325		OTSKP - 2023	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	6.064	0	0		0.00 Kč		
				Nová vtoková jímka.								
				"Měřeno v AutoCAD:" Základová deska jímky: 1,7*2,2*0,250 = 0,935 [A] Stěny jímky: 3,33*(2*1,7*0,250+2*(2,2-2*0,25)*0,25) = 5,661 [B] Odpčet prostupu trouby: -2,126*0,25 = -0,532 [C] A+B+C = 6,065 [D]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
24	386365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B	T	0.819	0	0		0.00 Kč		
				Výztuž nové vtokové jímky.								
				6,064*0,135 = 0,819 [A]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
Součet za Díl					Svislé konstrukce						0.00 Kč	
Díl: 4					Vodorovné konstrukce							
25	451314	01	OTSKP - 2023	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7.334	0	0		0.00 Kč		
				Podkladní beton pod základovou deskou a vtokovou jímkou.								
				"Měřeno v AutoCAD:" Pod deskou: 0,100*2,6*24,7 = 6,422 [A] Pod jímkou: 0,100*2,78*3,28 = 0,912 [B] A+B = 7,334 [C]								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
26	451314	02	OTSKP - 2023	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2.662	0	0		0.00 Kč		
Betonové lože pod odlážděním. "Měřeno v AutoCAD:" Pod odlážděním na výtoku - horizontální: 0,100*2,0*3,62 = 0,724 [A] Pod odlážděním na výtoku - svah: 0,100*5,11 = 0,511 [B] Ukončovací prahy na výtoku: (1,49+3,62+1,47)*0,09 = 0,592 [C] Pod odlážděním kolem jímky na povrchu: 0,100*6,31 = 0,631 [D] Pod odlážděním ve dně jímky: 0,100*1,7*1,2 = 0,204 [E] A+B+C+D+E = 2,662 [F] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
27	45852		OTSKP - 2023	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	198.992	0	0		0.00 Kč		
Zásyp nové konstrukce. ID min. 0,95. "Měřeno v AutoCAD:" Podél trub: 24,86*(2,379+4,292) = 165,841 [A] Podíl jímky: 1,7*(2,544+4,201) = 11,467 [B] Za jímku: 6,0*3,614 = 21,684 [C] Celkem: A+B+C = 198,992 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
28	46452		OTSKP - 2023	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1.086	0	0		0.00 Kč		
Stěrkový pohoz na straně výtoku. "Měřeno v AutoCAD:" 3,62*1,5*0,200 = 1,086 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
29	465512		OTSKP - 2023	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4.14	0	0		0.00 Kč		
Nové odláždění. "Měřeno v AutoCAD:" Odláždění na výtoku - horizontální: 0,200*2,0*3,62 = 1,448 [A] Odláždění na výtoku - svah: 0,200*5,11 = 1,022 [B] Odláždění kolem jímky na povrchu: 0,200*6,31 = 1,262 [C] Odláždění ve dně jímky: 0,200*1,7*1,2 = 0,408 [D] A+B+C+D = 4,140 [E] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
Součet za Díl					Vodorovné konstrukce					0.00 Kč		
Díl: 7					Přidružená stavební výroba							
30	711131		OTSKP - 2023	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2	108.116	0	0		0.00 Kč		
SVI 0. Nátěr rubu betonových trub. ALP + 2xALN. "Měřeno v AutoCAD:" 24,9*4,342 = 108,116 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
31	711132		OTSKP - 2023	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33.719	0	0		0.00 Kč		
Součást izolace vtokové jímky. "Měřeno v AutoCAD:" Stěny jímky: 1,78*3,33+2,28*3,33+1,78*3,33+0,29*3,0+0,29*3,0+1,62*1,37+(2,64-2,13) = 23,917 [A] Izolace spáry jímka-trouba: (2,136*2,2)-2,126+0,5*4,342+2*2,12*0,2 = 5,592 [B] Přesahy vodorovné u dna: 2,78*3,28-1,78*2,28-0,5*1,7 = 4,210 [C] A+B+C = 33,719 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
32	71150		OTSKP - 2023	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	33.719	0	0		0.00 Kč		
Extrudovaný polystyren, tl. 50 mm. Ochranná izolace z natavovaných asfaltových pásů. "Měřeno v AutoCAD:" Stěny jímky: 1,78*3,33+2,28*3,33+1,78*3,33+0,29*3,0+0,29*3,0+1,62*1,37+(2,64-2,13) = 23,917 [A] Izolace spáry jímka-trouba: (2,136*2,2)-2,126+0,5*4,342+2*2,12*0,2 = 5,592 [B] Přesahy vodorovné u dna: 2,78*3,28-1,78*2,28-0,5*1,7 = 4,210 [C] A+B+C = 33,719 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.												
Součet za Díl					Přidružená stavební výroba					0.00 Kč		
Díl: 8					Potrubí							
33	863572		OTSKP - 2023	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 500MM	M	1	0	0		0.00 Kč		

Zvýšení kapacity tratí Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Chránička prostupu pro kanalizační potrubí ve stěně jímky. Vč. navařeného límce, specifikace materiálu viz TZ.							
				Vtoková jímka: 2*0,5 = 1,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
34	89915		OTSKP - 2023	STUPADLA (A POD)	KUS	8	0	0		0.00 Kč	
				Stupadla dle ČSN EN 13 101.							
				Ve vtokové jímkce: 8 = 8,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Potrubí	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
35	918372		OTSKP - 2023	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	25.5	0	0		0.00 Kč	
				Betonové trouby nového propustku. Vč. šikmé úpravy výtokového dílce.							
				*Měřeno v AutoCAD:" 25,5 = 25,500 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
36	93261		OTSKP - 2023	POCHOZÍ ROST Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	2.66	0	0		0.00 Kč	
				Kompozitní pochozí rošt na vtokové jímkce, vč. rámu.							
				*Měřeno v AutoCAD:" 1,9*1,4 = 2,660 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
37	96613		OTSKP - 2023	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	1.906	0	0		0.00 Kč	
				Bourání stávajících dlažeb, bourání stávajících zděných částí čel. Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				Měřeno v AutoCAD:" Dlažba vtok: 0,2(1,07+1,06+1,32) = 0,690 [A] Dlažby výtok: 0,2*6,08 = 1,216 [B] A+B = 1,906 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	96616		OTSKP - 2023	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	22.222	0	0		0.00 Kč	
				Bourání stávajících železobetonových částí čel. Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				*Měřeno v AutoCAD:" Čelo výtok: 2,943*4,165-0,989*0,95 = 11,318 [A] Čelo vtok: 2,8*4,23-0,989*0,95 = 10,904 [B] A+B = 22,222 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	96636		OTSKP - 2023	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	5	0	0		0.00 Kč	
				Bourání stávajícího propustku. Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				*Měřeno v AutoCAD:" 5,0 = 5,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	97817		OTSKP - 2023	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	18.051	0	0		0.00 Kč	
				Odstranění stávající hydroizolace propustku. Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**							
				*Měřeno v AutoCAD:" Trouba mezi čely (vč. základu): 4,37*3,2 = 13,984 [A] Obě čela: (1,217-0,989)+0,762*2,104+2*0,5*1,64+0,54*1,104 = 4,067 [B] A+B = 18,051 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	R913550		R-Položka	TABULKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY	KUS	1	0	0		0.00 Kč	
				Provedení letopočtu výstavby výsem. 1.000000 = 1,000 [A]							
				položka obsahuje všechny související práce a materiál							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0.00 Kč						
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
42	R015111		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	281.71	0	0		0.00 Kč	
				100% materiálu z výkopu příslušné třídy přebytečných.							

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>"Měřeno v AutoCAD:" Fáze 1: 144,1*0,5 = 72,050 [A] Fáze 2: 80,0*0,7 = 56,000 [B] Celkem: A+B = 128,050 [C] Objemová hmotnost 2,2 t/m3: 2,2*C = 281,710 [D]</div> <div>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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
43	R015112		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	1	0	0		0.00 Kč	
				<div>Předpoklad 0 m3. Materiál příslušné třídy bude využit na stavbě na trase v plné míře. 1 = 1,000 [A]</div> <div>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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
44	R015113		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TRÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	34.584	0	0		0.00 Kč	
				<div>100% materiálu z výkopu příslušné třídy přebytečných. "Měřeno v AutoCAD:" Fáze 1: 144,1*0,1 = 14,410 [A] Fáze 2: 80,0*0 = 0,000 [B] Celkem: A+B = 14,410 [C] Objemová hmotnost 2,4 t/m3: 2,4*C = 34,584 [D]</div> <div>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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
45	R015142		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV včetně dopravy	T	66.53	0	0		0.00 Kč	
				<div>Beton z demolice stávajícího propustku a čel. "Měřeno v AutoCAD:" Čelo výtok: 2,943*4,165-0,989*0,95 = 11,318 [A] Čelo vtok: 2,8*4,23-0,989*0,95 = 10,904 [B] Bouraný propustek: (0,486+0,392)*5,0 = 4,390 [C] A+B+C = 26,612 [D] Objemová hmotnost 2,5 t/m3: 2,5*D = 66,530 [E]</div>							

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
46	R015330		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	4.574	0	0		0.00 Kč	
				Zdivo z demolic stávajících čel, kamenná suť ze stávajících dlažeb. "Měřeno v AutoCAD:" Dlažba vtok: 0,2*(1,07+1,06+1,32) = 0,690 [A] Dlažby výtok: 0,2*6,08 = 1,216 [B] A+B = 1,906 [C] Objemová hmotnost 2,4 t/m3: 2,4*C = 4,574 [D] 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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
47	R015760		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY včetně dopravy	T	0.866	0	0		0.00 Kč	
				Odstraněná stávající hydroizolace. "Měřeno v AutoCAD:" Izolace trouby mezi čely (vč. základu): 0,020*4,37*3,2 = 0,280 [A] Izolace obě čela: 0,020*((1,217-0,989)+0,762*2,104+2*0,5*1,64+0,54*1,104) = 0,081 [B] A+B = 0,361 [C] Objemová hmotnost 2,4 t/m3: 2,4*C = 0,866 [D] 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 – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – platí pro jakýkoliv způsob dopravy (po suchu, po vodě, ve vzduchu, ppř. dopravníky) a zahrnuje i potřebný počet naložení nebo přeložení či úpravou v případě meziskládkování – náklady spojené s vyložením, manipulací, rozhrnutím či úpravou do figury s materiálem v místě skládky 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy						0.00 Kč	