

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK

1E.D.2.1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
rev.006	Úprava dokumentace v rámci soutěže pro výběr zhotovitele - sada dotazů č. 6	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 částí:



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:

**ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST
1. ETAPA**

Číslo smlouvy:

19-142.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

MOSTY, PROPUSTKY, ZDI
SO 41-14-16-01.2

ŽST Solnice, obvod n. n., most ev.km 12,889 - městská část

Datum:

08/2021

Číslo části:

D.2.1.4

Název přílohy:

Výkaz výměr

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

008

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 41-14-16-01.2			
Stavba:		411742		Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 4. část, 1. etapa			CELKEM: 0.00 Kč			
SO/PS:		SO 41-14-16-01.2		ŽST Solnice obvod n. n., most ev.km 12,889 - městská část			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		D.2.1.4		Mosty, propustky, zdi			Klasifikace SO/PS:		821 2121	
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		5523520012	
Majetek:		Ostatní		Město Rychnov nad Kněžnou			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	
Ing. Roman Bakeš										
Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice, 4. část										
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	02861		OTSKP - 2023	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1	0	0		0.00 Kč
				Měření bludných proudů a vypracování zprávy, viz TZ.						
				1.000000 = 1,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
2	02910		OTSKP - 2023	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1	0	0		0.00 Kč
				1.000000 = 1,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						
				0.00 Kč						
Díl:		1		Zemní práce						
3	11511		OTSKP - 2023	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	10	0	0		0.00 Kč
				Čerpání vody z výkopu.						
				10 = 10,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
4	12573		OTSKP - 2023	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ 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.						
5	13173		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	691	0	0		0.00 Kč
				Výkopy.						
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**						
				"Měřeno v AutoCAD:"						
				691 = 691,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
6	13183		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	691	0	0		0.00 Kč
				Výkopy.						
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**						
				"Měřeno v AutoCAD:"						
				691 = 691,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
7	13193		OTSKP - 2023	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	809	0	0		0.00 Kč
				Výkopy.						
				Vč. vnitrostaveništní dopravy. Ostatní doprava je zahrnuta v položkách R015**						
				"Měřeno v AutoCAD:"						
				809,0 = 809,000 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
8	17120		OTSKP - 2023	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1	0	0		0.00 Kč
				Uložení zeminy z výkopů na mezideponii.						

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Castolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1 = 1,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	17411		OTSKP - 2023	ZÁSY P JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp z lince. Bez vhodné zeminy z výkopu na zásyp: 1 = 1,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1	0	0		0.00 Kč	
10	17481		OTSKP - 2023	ZÁSY P JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z lince. "Měřeno v AutoCAD:" Přístup.chodník - vlevo od kolejí: 7,41*10,0+5,35*7,6-(7,41*2,5) = 96,235 [A] Přístup.chodník - vpravo od kolejí: (17,164)*10,0+(11,146+6,553)*10+15,19*10+10,99*9,5-(17,164*2,5) = 562,025 [B] Vedle schodiště zbytek: (1,5+0,9)*4,2/2 = 5,040 [C] Celkem: A+B+C = 663,300 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	663.3	0	0		0.00 Kč	
Součet za Díl				Zemní práce						0.00 Kč	
Díl: 3				Svislé konstrukce							
11	317325		OTSKP - 2023	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Monolitické římsy. "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana: 0,083*(18,29+20,8) = 3,244 [A] Pravá strana: 0,083*(27,8+12,1+29,17+10,2) = 6,579 [B] Část schodiště: 0,083*(10,83+11,11) = 1,821 [C] Celkem: A+B+C = 11,645 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	11.644	0	0		0.00 Kč	
12	317365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž monolitických říms. 11,644*0,238 = 2,771 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	2.771	0	0		0.00 Kč	
13	386325		OTSKP - 2023	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Čerpací jímka v podchodu a příčné žlaby na začátcích přístupových chodníků. "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana: 0,209*3,0 = 0,627 [A] Pravá strana: 0,209*4,43 = 0,926 [B] Celkem: A+B = 1,553 [C] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	1.553	0	0		0.00 Kč	
14	386365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B Výztuž betonu čerpací jímky v podchodu a příčných žlabů na začátcích přístupových chodníků. 1,553*0,135 = 0,210 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	0.21	0	0		0.00 Kč	
15	389325		OTSKP - 2023	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Konstrukce podchodu bez říms. "Měřeno v AutoCAD:" " Levá strana:" Dno: 0,3*3,72*20,8 = 23,213 [A] Stěny: 0,36*26,05+0,36*35,18 = 22,043 [B] " Pravá strana:" Dno: 0,300*30,16*3,72+0,3*40,4 = 45,779 [C] Stěny: 2*0,36*81,06 = 58,363 [D] " Po délce schodiště:" Dno: 0,250*11,604*3,17 = 9,196 [E] Stěny: 0,36*15,59+0,36*19,01 = 12,456 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 171,050 [G] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M3	171.05	0	0		0.00 Kč	
16	389365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Výztuž betonů NK podchodu. 39,16 = 39,160 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	39.16	0	0		0.00 Kč	
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0.00 Kč	

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Castolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
17	431325		OTSKP - 2023	SCHODIŠTĚ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5.047	0	0		0.00 Kč	
				Konstrukce betonových stupňů schodiště.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				2,06*2,45 = 5,047 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	431365		OTSKP - 2023	VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 1050S, B500B	T	0.126	0	0		0.00 Kč	
				Výztuž betonu konstrukce schodišť.							
				5,047*0.025 = 0,126 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	44417		OTSKP - 2023	STŘEŠNÍ PLÁŠT Z KOV DÍLCŮ	T	2.066	0	0		0.00 Kč	
				Střešní plášť ocelové konstrukce zastřešení.							
				"Viz příl. č. 401.2: "							
				2,066 = 2,066 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	451314	01	OTSKP - 2023	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	61.063	0	0		0.00 Kč	
				Podkladní beton pod žlaby z betonových tvarovek, pod příčnými monolitickými žlaby, přebetonávky zpětných spojů izolace.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				* Pod žlaby z betonových tvarovek:							
				Levá strana - podél konstrukce: 0,1*(17,89+21,0) = 3,889 [A]							
				Pravá strana - do oblasti vsakování: 0,1*8,0 = 0,800 [B]							
				Pravá strana - podél konstrukce: 0,1*(26,79+10,18) = 3,697 [C]							
				A+B+C = 8,386 [D]							
				* Pod příčnými monolitickými žlaby:							
				0,075*3,0+0,074*4,43 = 0,553 [E]							
				* Přebetonávky zpětných spojů izolace:"							
				(2*0,307*20,78-0,307*3,17)+(2*0,307*12,0+2*0,307*30,24)+(0,307*9,8+0,307*9,8) = 43,738 [F]							
				Celkem: A+B+C+D+E+F = 61,063 [G]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	451314	02	OTSKP - 2023	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	52.464	0	0		0.00 Kč	
				Podkladní beton pod nosnou konstrukcí a schodištěm.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				0,150*4,92*31,22+0,150*4,92*39,87 = 52,464 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
22	45852		OTSKP - 2023	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	66.475	0	0		0.00 Kč	
				Žasyp nové konstrukce. ID min. 0,95.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				Levá strana: (7,41*2,5) = 18,525 [A]							
				Pravá strana: (17,164*2,5) = 42,910 [B]							
				Schodiště jedna strana: (1,5+0,9)*4,2/2 = 5,040 [C]							
				Celkem: A+B+C = 66,475 [D]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0.00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
23	575F53		OTSKP - 2023	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	33.3	0	0		0.00 Kč	
				Pochozí povrch přístupových chodníků.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				3,0*11,1 = 33,300 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Komunikace	0.00 Kč						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
24	631384		OTSKP - 2023	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	313.17	0	0		0.00 Kč	
				Tvrdá ochrana izolace. Specifikace betonu viz TZ. Vč. svařované síť 4/100/100. Součást skladby SVI 2.							
				"Měřeno v AutoCAD: "							
				313,17 = 313,170 [A]							
				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	
25	631385		OTSKP - 2023	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	13.906	0	0		0.00 Kč	
				Vyrovnávací vrstva dna. Specifikace betonu viz TZ. Vč. svařované sítě 4/100/100.							
				"Měřeno v AutoCAD:"							
				3,361*3,0+1,15*1,108*3,0 = 13,906 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0.00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
26	711122		OTSKP - 2023	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	100.22	0	0		0.00 Kč	
				Součást SVI 4 a SVI 5.							
				"Měřeno v AutoCAD (viz příl. 405):"							
				SVI 4: 4,8*3,1 = 14,880 [A]							
				SVI 5 (schodiště): (2,06+3,24*0,5)*2 = 7,360 [B]							
				SVI 5 (rampy): (9,6+15,15*0,5)*2+(10,9+16,7*0,5)*2+(1,3+0,5)*2,85 = 77,980 [C]							
				Celkem: A+B+C = 100,220 [D]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
27	711132		OTSKP - 2023	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	627.05	0	0		0.00 Kč	
				Součást SVI 2 a SVI 3.							
				"Měřeno v AutoCAD (viz příl. 405):"							
				SVI 2: 11,7*4,25+17,7*4,8+29,2*4,8+10,2*(4,8+5,8)/2 = 328,905 [A]							
				SVI 3 (schodiště): (17,6+8*0,5)*2 = 43,200 [B]							
				SVI 3 (rampy): (23,5+2,7*0,5)*2+(88,6+23,77*0,5)*2+1,5*2,85 = 254,945 [C]							
				Celkem: A+B+C = 627,050 [D]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
28	71150		OTSKP - 2023	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	383.51	0	0		0.00 Kč	
				Extrudovaný polystyren, tl. 50 mm. Ochrana izolace z natavovaných asfaltových pásů. Součástí SVI 3 a SVI 5.							
				"Měřeno v AutoCAD (viz příl. 405):"							
				298,15+85,36 = 383,510 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
29	711507		OTSKP - 2023	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	343.8	0	0		0.00 Kč	
				Separční PE fólie tl. min. 0,3 mm. Součástí SVI 2 a SVI 4.							
				"Měřeno v AutoCAD (viz příl. 405):"							
				328,9+14,9 = 343,800 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
30	711509		OTSKP - 2023	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	343.8	0	0		0.00 Kč	
				Netkaná geotextilie dle SVI. Součástí SVI 2 a SVI 4.							
				"Měřeno v AutoCAD (viz příl. 405):"							
				328,9+14,9 = 343,800 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
31	76799		OTSKP - 2023	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	13.681	0	0		0.00 Kč	

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Castolovice - Solnice, 4. část										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ VČ. PLÁŠTĚ, BEZ STŘEŠNÍ KRYTINY. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. "Viz výkres zastřešení." 15,7466-2,066 = 13,681 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
32	78272		OTSKP - 2023	OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO Stupnice - kamenný obklad tl. 30 mm s vybroušenými nebo nalepenými protiskuzovými pásy,vč. hmatného pásu. Popis viz TZ. "Měřeno v AutoCAD:" 14,0*2,45 = 34,300 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	34.3	0	0		0.00 Kč	
33	R70		R-Položka	VYSTROJENÍ PRO EL. ROZVODY Viz TZ. 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1	0	0		0.00 Kč	
34	R76799		R-Položka	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Z KOROZIVZDORNÉ OCELI Vývod pro měření bludných proudů. 0,0015*12 = 0,018 [A] - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0.018	0	0		0.00 Kč	
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	0.00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
35	91345		OTSKP - 2023	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ dle VL 4 509.01 - rozmístění viz TZ 2 = 2,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS	2	0	0		0.00 Kč	
36	931182		OTSKP - 2023	VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Extrudovaný polystyren tl. 20 mm. "Měřeno v AutoCAD:" Díl. spára schodiště: 0,4*2,57+0,300*(2,45+2*0,4)+0,4*3,8 = 3,523 [A] Díl. spáry na levé straně: //celkem 2 (0,4*1,46+0,3*(3,0+2*0,4)+0,4*1,874)+(0,4*2,5+0,3*(3,0+2*0,4)+0,4*3,46) = 5,998 [B] Díl spáry na pravé straně: //celkem 4 (0,4*3,8+0,3*(3,0+2*0,4)+0,4*3,8)+(0,4*3,01+0,3*(3,0+2*0,4)+0,4*3,01)+(0,4*2,23+0,3*(3,0+2*0,4)+0,4*2,23)+(0,4*1,44+0,3*(3,03+2*0,4)+0,4*1,44) = 12,953 [C] Celkem: A+B+C = 22,474 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	M2	22.474	0	0		0.00 Kč	
37	931331		OTSKP - 2023	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2	M	57.104	0	0		0.00 Kč	

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Castolovice - Solnice, 4. část											
ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				"Měřeno v AutoCAD:" Díl. spára schodiště:2,57+2,45+3,8 = 8,820 [A] Díl. spáry na levé straně: //celkem 2 (1,46+3,0+1,874)+(2,5+3,0+3,46) = 15,294 [B] Díl spáry na pravé straně: //celkem 4 (3,8+3,0+3,8)+(3,01+3,0+3,01)+(2,23+3,0+2,23)+(1,44+3,03+1,44) = 32,990 [C] Celkem: A+B+C = 57,104 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
38	931337		OTSKP - 2023	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR PŘES 800MM2	M	0.4	0	0			0.00 Kč
				Těsnění spáry mezi plastovým odpadním tlakovým potrubím a vloženou trubkou z korozivzdorné oceli pomocí kanalizační pěny. "Měřeno v AutoCAD:" 0,4 = 0,400 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
39	93262		OTSKP - 2023	POCHOZÍ ROST Z KOVU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	2.892	0	0			0.00 Kč
				Ocelové pororošty na čerpací jímce a monolitických odvodňovacích žlabech. "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana žlab: 0,4*2,9 = 1,160 [A] Pravá strana žlab: 0,4*4,33 = 1,732 [B] Celkem: A+B = 2,892 [C] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
40	935212		OTSKP - 2023	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	83.86	0	0			0.00 Kč
				Žlaby z betonových žlabovek. "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana - podél konstrukce: 17,89+21,0 = 38,890 [A] Pravá strana - do oblasti vsakování: 8,0 = 8,000 [C] Pravá strana - podél konstrukce: 26,79+10,18 = 36,970 [B] Celkem: A+C+B = 83,860 [D] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
41	R9112A1	1	R-Položka	MADLO ZÁBRADLÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	164.68	0	0			0.00 Kč
				Nová madla zábradlí u schodiště a ramp, Vč. kotevnic prvků z nerez oceli (uchycené do stěn rámu) "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana: 2*7,61+2*10,0+2*0,6 = 36,420 [A] Pravá strana: 2*10,3+2*10,0+2*10,0+(9,56+10,1) = 80,260 [B] Schodiště: 2*24,0 = 48,000 [C] Celkem: A+B+C = 164,680 [D] položka zahrnuje: dodání madel včetně předepsané povrchové úpravy kotvení madel, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a spojovací hmotu, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak							
42	R9112A1	2	R-Položka	BEZPEČNOSTNÍ MADLO (PRO SLEPCE) - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	116.78	0	0			0.00 Kč
				Bezpečnostní madla zábradlí u ramp, Vč. kotevnic prvků z nerez oceli (uchycené do stěn rámu) "Měřeno v AutoCAD:" Levá strana: 2*7,59+2*10,0+2*0,6 = 36,380 [A] Pravá strana: 2*10,3+2*10,03+2*10,03+(9,57+10,11) = 80,400 [B] Celkem: A+B = 116,780 [C] položka zahrnuje: dodání madel včetně předepsané povrchové úpravy kotvení madel, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a spojovací hmotu, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce							0.00 Kč
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
43	R015111		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	1520.2	0	0			0.00 Kč
				Přebytečný materiál z výkopu. "Měřeno v AutoCAD:" 691,0 = 691,000 [A] Objemová hmotnost 2,2 t/m3: 2,2*A = 1520,200 [B]							

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.							
44	R015112		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	1	0	0		0.00 Kč	
				Předpoklad 0 m3. Materiál příslušné třídy bude využit na stavbě na trase v plné míře. 1 = 1,000 [A] 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.							
45	R015113		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	1941.6	0	0		0.00 Kč	
				Nevhodný materiál z výkopů. "Měřeno v AutoCAD:" 809 = 809,000 [A] Objemová hmotnost 2,4 t/m3: 2,4*A = 1941,600 [B] 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	R015142		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV včetně dopravy	T	0.1	0	0		0.00 Kč	
				Beton z demolice. 0.1 = 0.100 [A]							

Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Castolovice - 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.							
47	R015330		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	0.1	0	0		0.00 Kč	
				Zdivo z demolic. 0,1 = 0,100 [A] 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.							
48	R015760		ODP+d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY včetně dopravy	T	0.1	0	0		0.00 Kč	
				Hydroizolace z demolic. 0,1 = 0,100 [A] 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	