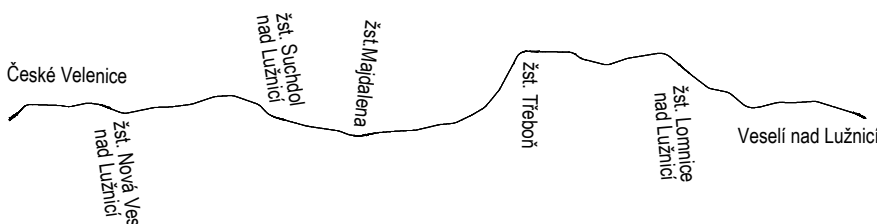


Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Plšek

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:		SP + SEU_Velenice - Veselí_DSP					
Adresa:		Olšanská 1a, 130 00 Praha 3					
Kontakt:		T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz					
Zhotovitel části / objektu:							
Adresa:						Pontex, spol. s r.o. Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4	
Kontakt:						E: pontex@pontex.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Michal Mečl		Specialista: Ing. Martin Plšek			

Název stavby / akce:	Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)			Označení (S-kód):	S631500664
				Zakázka:	24-026.201
Název části:	Želeniční mosty			Označení části:	D.2.1.4.1
Název objektu:	Železniční most v ev. km 46,793			Číslo objektu / komplexu:	SO 12-20-01
Název přílohy:	Výkaz výměr			Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílčí části přílohy:				Stupeň dokumentace:	PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-	Smluvní datum zpracování:	
Ing. Jan Bažil		Formáty:	-		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Revize:	
Jihočeský	viz textová část	1701			
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 3 1 5 0 0 6 6 4	P D P S	D 2 1 4 1	S O 1 2 2 0 0 1	X X	4 0 0 1



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **5313730008 - Opt. a elektr. trati VelVes - soutěž oprava - INF**Objekt: **D.2.1.4 - 0**Rozpočet: **[D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793**Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 12-20-01 Železniční most v ev. km 46,793						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
48	R015112.902	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 "dle pol. 17120 2,0*303,347 = 606,694 [A] Celkové množství = 606,694 ` " "Celkem `606,694 = 606,694 [B] " "Celkem "606,694 = 606,694 [C] Celkem 606,694 = 606,694000 [B]	T	606,694000	-----	-----
56	R015330.919	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 "dle pol. 93713 2,60*106,937 = 278,036 [A] Celkové množství = 278,036 ` " "Celkem `278,036 = 278,036 [B] " "Celkem "278,036 = 278,036 [C] Celkem 278,036 = 278,036000 [B]	T	278,036000	-----	-----
57	R015750.929	LIKVIDACE ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 dle pol. 97817 2*0,01*(10,5*1,5+11,2*1,75)*1,5 = 1,060500 [A] Celkem 1,0605 = 1,060500 [B]	T	1,060500	-----	-----
1 Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II hloubení výkopů pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné OTSKP - 2025 ""výkop OP 01 - hl. výkopů 2,20m ((0,80)+(0,80+2,20))/2*2,20*(6,55-0,50*2) = 23,199 [A] OP 01 -prodloužení výkopu pro nasazenou desku - hl. výkopu 1,0m ((8,50-3,0)+(8,50-3,0+1,0))/2*1,0*(6,55) = 39,300 [B] výkop P1 - hl. výkopů 1,3m 9,397*12,43*1,3 = 151,846 [C] výkop OP 02 - hl. výkopů 2,20m ((0,80)+(0,80+2,20))/2*2,20*(6,55-2*0,50) = 23,199 [E] OP 02 -prodloužení výkopu pro nasazenou desku - hl. výkopu 1,0m ((8,50-3,0)+(8,50-3,0+1,0))/2*1,0*(6,55) = 39,300 [F] Celkové množství = 276,844 ` `" ""Celkem `276,844 = 276,844 [B] " "Celkem "276,844 = 276,844 [C] Celkem 276,844 = 276,844000 [B]	M3	276,844000	-----	-----
2	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop rýh pro prahy pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné OTSKP - 2025 ""OP 01 - práh v patě dlážby pod mostem 9,45*0,30*0,80 = 2,268 [A] OP 01 - práh v patě kuželů ((7,0+2,30)+(5,0+2,30))*0,30*0,80 = 3,984 [B] P1 - práh okolo záďlažby (11,05+7,43+11,90+11,90)*0,30*0,80 = 10,147 [C] OP 02 - práh v patě dlážby pod mostem 9,45*0,30*0,80 = 2,268 [E] OP 02 - práh v patě kuželů ((11,65+5,0)+(12,50+3,50))*0,30*0,80 = 7,836 [D] Celkové množství = 26,503 ` `" ""Celkem `26,503 = 26,503 [B] " "Celkem "26,503 = 26,503 [C] Celkem 26,503 = 26,503000 [B]	M3	26,503000	-----	-----
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku a meziskládku OTSKP - 2025 ""dle pol. 13183 276,844 = 276,844 [A] dle pol. 13283 26,503 = 26,503 [B] Celkové množství = 303,347 ` `" ""Celkem `303,347 = 303,347 [B] " "Celkem "303,347 = 303,347 [C] Celkem 303,347 = 303,347000 [B]	M3	303,347000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp svahových kuželů dosypání stávajících kuželů u opěr do požadovaného tvaru OTSKP - 2025 ""OP 01 - kužel výška 2,80m, poloměr 4,50m $1/4 \cdot (1/3 \cdot 3,14 \cdot 4,50^2 \cdot 2,80) \cdot 2 = 29,673$ [C] OP 02 - kužel výška 3,50m, poloměr 6,50m $1/4 \cdot (1/3 \cdot 3,14 \cdot 6,50^2 \cdot 3,50) = 38,694$ [A] OP 02 -kužel výška 3,10m, poloměr 6,85m $1/4 \cdot (1/3 \cdot 3,14 \cdot 6,85^2 \cdot 3,10) = 38,062$ [D] Celkové množství = 106,429 `" ""Celkem `106,429 = 106,429 [B] " "Celkem "106,429 = 106,429 [C] Celkem 106,429 = 106,429000 [B]	M3	106,429000	-----	-----
5	17481	ZÁSYŤ JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina - požadavky dle TZ požadavky na hutnění - dle TZ OTSKP - 2025 ""zásyp výkopů OP 01 - hl. zásypu 1,45 m $((0,80)+(0,80+2,22))/2 \cdot 1,45 \cdot (6,55-2 \cdot 0,50) = 15,371$ [A] OP 01 - zásyp výkopu za nasazenou deskou - hl. zásypu 0,60m $((3,60)+(3,0+0,60))/2 \cdot 0,60 \cdot (7,0) = 15,120$ [B] výkop P1 - hl. zásypu 1,20m $((0,80)+(0,8+1,20))/2 \cdot 1,20 \cdot (2 \cdot (8,95+2 \cdot 0,80+1,20)+2 \cdot (6,0+2 \cdot 0,80+1,20)) = 69,048$ [C] zásyp výkopů OP 02 - hl. zásypu 1,45 m $((0,8)+(0,80+2,22))/2 \cdot 1,45 \cdot (6,55-2 \cdot 0,50) = 15,371$ [D] OP 02 - zásyp výkopu za nasazenou deskou - hl. zásypu 0,60m $((3,60)+(3,0+0,60))/2 \cdot 0,60 \cdot (7,0) = 15,120$ [E] Celkové množství = 130,030 `" ""Celkem `130,03 = 130,030 [B] " "Celkem "130,03 = 130,030 [C] Celkem 130,03 = 130,030000 [B]	M3	130,030000	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže štěrkokdrť za rubem opěr OTSKP - 2025 ""za OP 01 $0,50 \cdot 0,50 \cdot 6,90 = 1,725$ [A] za OP 02 $0,50 \cdot 0,50 \cdot 6,70 = 1,675$ [B] Celkové množství = 3,400 `" ""Celkem `3,4 = 3,400 [B] " "Celkem "3,4 = 3,400 [C] Celkem 3,4 = 3,400000 [B]	M3	3,400000	-----	-----
2 Základy						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU viz příloha 2_102 kompletní provedení mikropilot vč. proinjektování kořene v rozsahu dle PD šikmé i skloněné Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - 2 řady dl. 8,75m, 2 řady dl. 7,35m (2*2*8,75)+(7*2*7,35) = 137,900 [A] P2 - dl. 6,50m a dl. 6,25m (9*4*6,50)+(9*2*6,25) = 346,500 [B] OP 02 - 2 řady dl. 9,3m, 2 řady dl. 7,9m (2*2*7,9)+(7*2*9,3) = 161,800 [C] Celkové množství = 646,200 `" "Celkem `646,2 = 646,200 [B] " "Celkem "646,2 = 646,200 [C] Celkem 646,2 = 646,200000 [B]	M	646,200000	-----	-----
9	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM viz příloha 2_102 vrtý pod úrovní stávající opěry a nad skalním podložím - svislé a skloněné vrtý odhad délky vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zahrnuje celkovou předpokládano délku vrtu Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - 2 řady dl. 8,75m, 2 řady dl. 7,35m (2*2*5,155)+(7*2*3,75) = 73,120 [A] P2 - dl. 6,50m a dl. 6,25m (9*4*2,8)+(9*2*2,6) = 147,600 [B] OP 02 - 2 řady dl. 9,3m, 2 řady dl. 7,9m (2*2*4,4)+(7*2*5,8) = 98,800 [C] Celkové množství = 319,520 `" "Celkem `319,52 = 319,520 [B] " "Celkem "319,52 = 319,520 [C] Celkem 319,52 = 319,520000 [B]	M	319,520000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM viz příloha 2_102 vrtý skrz stávající k-ce a do skalního podloží - skloněné a svislé vrtý předp. vrtání z úrovně odhaleného rubu opěr V podloží se očekává výskyt dřevěného roštu odhad délky vč. likvidace zvniklých odpadů a skládkovného zarnuje celkovou předpokládano délku vrtu OTSKP - 2025 ""OP 01 - 2 řady dl. 8,75m, 2 řady dl. 7,35m (2*2*3,6)+(7*2*3,6) = 64,800 [A] P2 - dl. 6,50m a dl. 6,25m (9*4*3,7)+(9*2*3,55) = 197,100 [B] OP 02 - 2 řady dl. 9,3m, 2 řady dl. 7,9m (2*2*3,5)+(7*2*3,5) = 63,000 [C] Celkové množství = 324,900 ` " ""Celkem `324,9 = 324,900 [B] " "Celkem "324,9 = 324,900 [C] Celkem 324,9 = 324,900000 [B]	M	324,900000	-----	-----
11	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 viz příloha 2_202 základy C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zeminou OTSKP - 2025 ""P2 - základ 6,0*(1,0+1,12)/2*8,95 = 56,922 [A] Celkové množství = 56,922 ` " ""Celkem `56,922 = 56,922 [B] " "Celkem "56,922 = 56,922 [C] Celkem 56,922 = 56,922000 [B]	M3	56,922000	-----	-----
12	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_205 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 ""výpočet poměrem k pilíři 10,201*0,76 = 7,753 [A] Celkové množství = 7,753 ` " ""Celkem `7,753 = 7,753 [B] " "Celkem "7,753 = 7,753 [C] Celkem 7,753 = 7,753000 [B]	T	7,753000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	R234100	OPATŘENÍ PROTI VODĚ opatření proti vodě během zakládání a prací na spodní stavbě pilíře kpl. provedení - zřízení, provoz, odstranění vč. zvýšeného čerpání Cenová soustava - "1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 ` " "Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B]	KPL	1,000000	-----	-----
50	R2723650	OCHRANA PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ stupeň opatření 4 dle SŽDC zahrnuje - ukolejnění - příprava vývodů v římsách - kombinaci primární ochrany dle TP 124 kap. 5.2 - sekundární ochrana dle TP 124 kap. 5.3 - konstrukční opatření dle TP 124 kap. 5.4, vč. propojení výztuže a vyvedená měřících bodů na povrch konstrukce kompletní provedení Cenová soustava - "1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 ` " "Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B]	KPL	1,000000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
13	311213	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ - OBKLAD obklad pilíře - dřívku kpl. provedení vč. kotvení a kotev, spárování Cenová soustava OTSKP - 2025 "pilíř (obvod dřívku 17,65 m -odměřeno z acad) 17,65*0,73 = 12,885 [A] Celkové množství = 12,885 ` " "Celkem `12,885 = 12,885 [B] " "Celkem "12,885 = 12,885 [C] Celkem 12,885 = 12,885000 [B]	M3	12,885000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz příloha 2_201 a 203 řimsy C30/37 vč. letopočtu výstavby vložení matrice do betonu , v.písma 175 mm - 2x vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění Cenová soustava OTSKP - 2025 ""za OP 01 - vlevo (0,35*0,55+0,5*0,135)*5,550 = 1,443 [A] za OP 01 - vpravo (0,35*0,55+0,5*0,135)*4,556+(0,35*1,605+0,3*0,65)*1,0 = 1,941 [B] za OP 02 - vlevo (0,35*0,55+0,5*0,135)*6,0 = 1,560 [C] za OP 02 - vpravo (0,35*0,55+0,5*0,135)*5,0+(0,35*1,605+0,3*0,65)*1,0 = 2,057 [E] Celkové množství = 7,001 ` " ""Celkem `7,001 = 7,001 [B] " "Celkem "7,001 = 7,001 [C] Celkem 7,001 = 7,001000 [B]	M3	7,001000	-----	-----
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_204 a 206 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 (7283,50+7495,1)/1000*0,075 = 1,108395 [A] Celkem 1,108395 = 1,108395 [B]	T	1,108395	-----	-----
16	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 viz příloha 2_201 a 203 opěry C30/37 (nasazené desky -viz pol. 420325) vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zeminou vč. letopočtu výstavby vložení matrice do betonu , v.písma 175 mm Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - dřík 2,84*(0,751+0,844)/2*7,40 = 16,760 [A] OP 01 - závěrná zídka do úrovně pod nasazenou deskou 0,57*0,50*6,555 = 1,868 [C] OP 01 - bločky 2*0,70*0,70*0,20 = 0,196 [E] OP 02 - dřík 2,90*(0,75+0,85)/2*7,40 = 17,168 [D] OP 02 - závěrná zídka do úrovně pod nasazenou deskou 0,572*0,50*6,321 = 1,808 [B] OP 02 - bločky 2*0,70*0,70*0,20 = 0,196 [F] Celkové množství = 37,996 ` " ""Celkem `37,996 = 37,996 [B] " "Celkem "37,996 = 37,996 [C] Celkem 37,996 = 37,996000 [B]	M3	37,996000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_204 a 206 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 " $(7283,50+7495,1)/1000 \cdot (37,996/(37,996+48,716)) = 6,476$ [A] Celkové množství = 6,476 ` " " $\text{Celkem } 6,476 = 6,476$ [B] " " $\text{Celkem } 6,476 = 6,476$ [C] Celkem 6,476 = 6,476000 [B]	T	6,476000	-----	-----
18	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) viz příloha 2_202 pilíře C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zemínou Cenová soustava OTSKP - 2025 " $\text{dílek pilíře (plocha půdorysného řezu odměřena z acad) } 11,442 \cdot 0,755 = 8,639$ [A] stativo pilíře (plocha půdorysného řezu odměřena z acad) $13,235 \cdot 0,675 = 8,934$ [C] bločky pod ložisky $2 \cdot 0,90 \cdot 0,90 \cdot 0,2135 = 0,346$ [B] Celkové množství = 17,919 ` " " $\text{Celkem } 17,919 = 17,919$ [B] " " $\text{Celkem } 17,919 = 17,919$ [C] Celkem 17,919 = 17,919000 [B]	M3	17,919000	-----	-----
19	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_205 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 " $10520,7/1000 = 10,521$ [A] Celkové množství = 10,521 ` " " $\text{Celkem } 10,521 = 10,521$ [B] " " $\text{Celkem } 10,521 = 10,521$ [C] Celkem 10,521 = 10,521000 [B]	T	10,521000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 porovnatelná položka nasazené žib desky na zídky opěr - C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zemínou Cenová soustava OTSKP - 2025 "deska nad OP 01 $6,50 \cdot (0,83 + 0,35) / 2 \cdot 5,55 = 21,284$ [A] deska na OP 01 - parapetní zídka vlevo $(0,10 \cdot 0,10 / 2) \cdot 5,550 + ((0,71 - 0,25) + (0,83 - 0,25)) / 2 \cdot 0,40 \cdot 5,55 = 1,182$ [B] deska na OP 01 - parapetní zídka vpravo $(0,10 \cdot 0,10 / 2) \cdot 5,550 + ((0,71 - 0,25) + (0,55 - 0,25)) / 2 \cdot 0,40 \cdot 4,45 + (0,71 - 0,25) \cdot 0,60 \cdot 1,0 = 0,980$ [D] deska nad OP 02 $6,30 \cdot (0,87 + 0,35) / 2 \cdot 6,00 = 23,058$ [G] deska nad OP 02 - parapetní zídka vlevo $(0,10 \cdot 0,10 / 2) \cdot 6,0 + ((0,71 - 0,25) + (0,52 - 0,25)) / 2 \cdot 0,40 \cdot 6,0 = 0,906$ [C] deska na OP 02 - parapetní zídka vpravo $(0,10 \cdot 0,10 / 2) \cdot 6,0 + ((0,71 - 0,25) + (0,79 - 0,25)) / 2 \cdot 0,40 \cdot 5,0 + (0,71 - 0,25) \cdot 0,60 \cdot 1,0 = 1,306$ [F] Celkové množství = 48,716 `" "Celkem `48,716 = 48,716 [B] " "Celkem "48,716 = 48,716 [C] Celkem 48,716 = 48,716000 [B]	M3	48,716000	-----	-----
21	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_204 a 206 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 "(7283,50+7495,1)/1000*(48,716/(37,996+48,716)) = 8,303 [A] Celkové množství = 8,303 `" "Celkem `8,303 = 8,303 [B] " "Celkem "8,303 = 8,303 [C] Celkem 8,303 = 8,303000 [B]	T	8,303000	-----	-----
22	42417B01	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI viz příloha 2_029 nosná konstrukce z oceli trámy s ortotropní mostovkou v rozsahu dle PD Cenová soustava - "328593,7/1000 = 328,594 [A] Celkové množství = 328,594 `" "Celkem `328,594 = 328,594 [B] " "Celkem "328,594 = 328,594 [C] Celkem 328,594 = 328,594000 [B]	T	328,594000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	42417B02	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI - MONTÁŽ nosná konstrukce -montáže, provizorního zajištění v rozsahu dle PD Cenová soustava - " $328593,7/1000 = 328,594$ [A] Celkové množství = $328,594$ ` " " $\text{Celkem } 328,594 = 328,594$ [B] " " $\text{Celkem } 328,594 = 328,594$ [C] Celkem $328,594 = 328,594000$ [B]	T	328,594000	-----	-----
24	42417B03	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI - PKO nosná konstrukce -montáže, provizorního zajištění v rozsahu dle PD Cenová soustava - " $4633,94 = 4633,940$ [A] Celkové množství = $4633,940$ ` " " $\text{Celkem } 4633,94 = 4633,940$ [B] " " $\text{Celkem } 4633,94 = 4633,940$ [C] Celkem $4633,94 = 4\ 633,940000$ [B]	M2	4 633,940000	-----	-----
25	428741	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNÉ viz příloha 2_303 kalotové ložisko dle ČSN EN 1337 zdvojené desky , klínové desky, kotvení - provedeno dle TZ vč. podlití plastbetonem OTSKP - 2025 " $2 = 2,000$ [A] Celkové množství = $2,000$ ` " " $\text{Celkem } 2 = 2,000$ [B] " " $\text{Celkem } 2 = 2,000$ [C] Celkem $2 = 2,000000$ [B]	KUS	2,000000	-----	-----
26	428742	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNÉ viz příloha 2_303 kalotové ložisko dle ČSN EN 1337 zdvojené desky , klínové desky, kotvení - provedeno dle TZ vč. podlití plastbetonem OTSKP - 2025 " $3 = 3,000$ [A] Celkové množství = $3,000$ ` " " $\text{Celkem } 3 = 3,000$ [B] " " $\text{Celkem } 3 = 3,000$ [C] Celkem $3 = 3,000000$ [B]	KUS	3,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	428743	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, PEVNÉ viz příloha 2_303 kalotové ložisko dle ČSN EN 1337 zdvojené desky , klínové desky, kotvení - provedeno dle TZ vč. podlití plastbetonem Cenová soustava OTSKP - 2025 "na P1L 1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 ` " "Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B]	KUS	1,000000	-----	-----
28	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - pod nasazenou deskou - tl. 0,15m (4,60+0,20)*0,15*(6,50+2*0,20) = 4,968 [B] OP 01 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu (0,35+0,50)/2*0,35*6,90 = 1,026 [C] OP 02 - pod nasazenou deskou - tl. 0,15m (5,05+0,20)*0,15*(6,30+2*0,20) = 5,276 [F] OP 02 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu (0,35+0,50)/2*0,35*6,90 = 1,026 [G] Celkové množství = 12,296 ` " "Celkem `12,296 = 12,296 [B] " "Celkem "12,296 = 12,296 [C] Celkem 12,296 = 12,296000 [B]	M3	12,296000	-----	-----
29	451384.A	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonové lože pod odláždění - tl. 0,10m betonové prahy v patě odláždění vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže Cenová soustava OTSKP - 2025 "patky v patě odláždění - dle pol. 13283 26,503 = 26,503 [A] dle pol. 465512 326,5*0,10 = 32,650 [B] Celkové množství = 59,153 ` " "Celkem `59,153 = 59,153 [B] " "Celkem "59,153 = 59,153 [C] Celkem 59,153 = 59,153000 [B]	M3	59,153000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	451384.B	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE tvrdá ochrana izolace tl. 60 mm - k pol.R711131 vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže OTSKP - 2025 ""OP 01 - na izolaci na nasazených deskách - horní povrch 5,550*5,50 = 30,525 [A] OP 02 - na izolaci na nasazených deskách - horní povrch 6,0*5,70 = 34,200 [B] Celkové množství = 64,725 ` " ""Celkem `64,725 = 64,725 [B] " "Celkem "64,725 = 64,725 [C] Celkem 64,725 = 64,725000 [B]	M3	64,725000	-----	-----
31	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO viz příloha 2_501 přechodový klín OTSKP - 2025 ""OP 01 - přechodový klín 2,124*5,65 = 12,0006 [A] OP 02 - přechodový klín 2,328*5,65 = 13,1532 [D] Celkové množství = 25,1538 ` " ""Celkem `25,154 = 25,154 [B] " "Celkem "25,154 = 25,154 [C] Celkem 25,154 = 25,154000 [B]	M3	25,154000	-----	-----
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění odlážděním kamenem tl. 0,20 OTSKP - 2025 ""326,50*0,20 = 65,300 [A] Celkové množství = 65,300 ` " ""Celkem `65,3 = 65,300 [B] " "Celkem "65,3 = 65,300 [C] Celkem 65,3 = 65,300000 [B]	M3	65,300000	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						-----
33	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové spárování stávajícího kamenného zdiva dle PD OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 44,565 = 44,565 [A] Celkové množství = 44,565 ` " ""Celkem `44,565 = 44,565 [B] " "Celkem "44,565 = 44,565 [C] Celkem 44,565 = 44,565000 [B]	M2	44,565000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	R626630	INJEKTÁŽ TRHLIN KAMENNÉHO ZDIVA viz příloha 2_207 injektáž stávajícího kamenného zdiva kompletní provedení vč. vrtů Cenová soustava - "OP1 43,8 = 43,800 [A] OP2 66,2 = 66,200 [B] Celkové množství = 110,000 ` " "Celkem `110 = 110,000 [B] " "Celkem "110 = 110,000 [C] Celkem 110 = 110,000000 [B]	M	110,000000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
52	R711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S TVRDOU OCHRANOU izolace na nasazených deskách souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s tvrdou ochranou tl. 60mm tvrdá ochrana vč. výztuže - vykázána sam. pol. podrobně dle Tz kompletní skladba Cenová soustava - "OP 01 - izolace na nasazených deskách $5,550 \cdot (5,50 + (0,36 + 0,50)/2 + (0,36 + 0,55)/2) - 1,0 \cdot 0,46 = 34,977$ [A] OP 02 - izolace na nasazených deskách $6,0 \cdot (5,70 + (0,36 + 0,20)/2 + (0,36 + 0,45)/2) - 1,0 \cdot 0,46 = 37,850$ [B] Celkové množství = 72,827 ` " "Celkem `72,827 = 72,827 [B] " "Celkem "72,827 = 72,827 [C] Celkem 72,827 = 72,827000 [B]	M2	72,827000	-----	-----
53	R7114150	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ BEZEŠVÁ vč. ochrany z pryžových desek izolace na NK OK bezešvá izolace s ochráníu pryžovými deksami - celk. tl. 30mm izolace přetažena i na svislé plochy kpl. vč. pryžových desek Cenová soustava - " $(5,45 + 2 \cdot 0,60) \cdot 62,36 = 414,694$ [A] Celkové množství = 414,694 ` " "Celkem `414,694 = 414,694 [B] " "Celkem "414,694 = 414,694 [C] Celkem 414,694 = 414,694000 [B]	M2	414,694000	-----	-----
8 Potrubí						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenáž za nasazenými deskami vč. zavíčkování Cenová soustava OTSKP - 2025 ""Za OP 01 9,80 = 9,800 [A] Za OP 02 7,70 = 7,700 [B] Celkové množství = 17,500 `" ""Celkem `17,5 = 17,500 [B] " "Celkem "17,5 = 17,500 [C] " Celkem 17,5 = 17,500000 [B]	M	17,500000	-----	-----
35	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústění drenáže Cenová soustava OTSKP - 2025 ""2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 `" ""Celkem `2 = 2,000 [B] " "Celkem "2 = 2,000 [C] " Celkem 2 = 2,000000 [B]	KUS	2,000000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
36	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí vč. případného rozřezání, provizotního zajištění vč. veškeré dopravy bez skládkového Cenová soustava OTSKP - 2025 ""na křídlech 4*4,0 = 16,000 [A] Celkové množství = 16,000 `" ""Celkem `16 = 16,000 [B] " "Celkem "16 = 16,000 [C] " Celkem 16 = 16,000000 [B]	M	16,000000	-----	-----
37	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba okolo odláždění Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 5,30+5,10+3,1+3,50 = 17,000 [A] OP 02 6,10+7,30 = 13,400 [B] Celkové množství = 30,400 `" ""Celkem `30,4 = 30,400 [B] " "Celkem "30,4 = 30,400 [C] " Celkem 30,4 = 30,400000 [B]	M	30,400000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	93261 Cenová soustava	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU porovnatelná položka pochozí rošt na služební lávce vč. kotvení kpl. provedení OTSKP - 2025 " $0,95 \cdot 62,4 = 59,280$ [A] Celkové množství = 59,280 ` " " $\text{Celkem } 59,28 = 59,280$ [B] " " $\text{Celkem } 59,28 = 59,280$ [C] Celkem 59,28 = 59,280000 [B]	M2	59,280000	-----	-----
58	93311 Cenová soustava	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 OTSKP_2025 - 2025 1 = 1,000000 [A] Celkové množství = 1,000000	KUS	1,000000	-----	-----
59	93315 Cenová soustava	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 OTSKP_2025 - 2025 1 = 1,000000 [A] Celkové množství = 1,000000	KUS	1,000000	-----	-----
40	935832 Cenová soustava	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM žlab z lomového kamene vč. lože vč. výztužení výztužnými sítěmi OTSKP - 2025 " $\text{za OP 01 - (sklon - koef.1,20) } 3,0 \cdot 0,60 \cdot 1,20 = 2,160$ [A] za OP 02 - (sklon - koef.1,20) $4,0 \cdot 0,60 \cdot 1,20 = 2,880$ [B] Celkové množství = 5,040 ` " " $\text{Celkem } 5,04 = 5,040$ [B] " " $\text{Celkem } 5,04 = 5,040$ [C] Celkem 5,04 = 5,040000 [B]	M2	5,040000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovací souprava rozmístěno cca 2,20m kpl. provedení vč. napojení na svislý svod a vyústění volně pod most vč. svislých svodů Cenová soustava OTSKP - 2025 ""28 = 28,000 [A] Celkové množství = 28,000 ` " ""Celkem `28 = 28,000 [B] " "Celkem "28 = 28,000 [C] Celkem 28 = 28,000000 [B]	KUS	28,000000	-----	-----
42	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE viz příloha 2_207 vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 44,565 = 44,565 [A] Celkové množství = 44,565 ` " ""Celkem `44,565 = 44,565 [B] " "Celkem "44,565 = 44,565 [C] Celkem 44,565 = 44,565000 [B]	M2	44,565000	-----	-----
43	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ viz příloha 2_207 očištění kamenného zdiva ponechané části stávajících konstrukcí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - stávající úložný práh 1,10*(6,70+2*2,50) = 12,870 [A] OP 01 - křídla 2*(1,40+1,10)*2,50/2 = 6,250 [B] P1 0 = 0,000 [C] OP 02 - stávající úložný práh 1,50*(6,55+2*2,50) = 17,325 [D] OP 02 - křídla 2*(1,40+1,50)*2,80/2 = 8,120 [E] Celkové množství = 44,565 ` " ""Celkem `44,565 = 44,565 [B] " "Celkem "44,565 = 44,565 [C] Celkem 44,565 = 44,565000 [B]	M2	44,565000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM viz příloha 2_201 vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 44,565 = 44,565 [A] Celkové množství = 44,565 ` ` " ""Celkem `44,565 = 44,565 [B] " "Celkem "44,565 = 44,565 [C] Celkem 44,565 = 44,565000 [B]	M2	44,565000	-----	-----
45	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávající nosné ocelové konstrukce vč. demontáže dilatačních zařízení vč. případného rozřezání, provizotního zajištění vč. veškeré dopravy odhad výměr bez skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""120 = 120,000 [A] Celkové množství = 120,000 ` ` " ""Celkem `120 = 120,000 [B] " "Celkem "120 = 120,000 [C] Celkem 120 = 120,000000 [B]	T	120,000000	-----	-----
46	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC bourání kamenných konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné odhad výměr Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - ubourání částí opěry - dřík + ZZ 1,0*2,50*6,55+1,0*1,20*6,55 = 24,235 [A] OP 01 - ubourání zhlaví křidel 2*0,55*(1,20+3,75)*1,0 = 5,445 [B] OP 01 - římsa 2*0,70*4,50*0,25 = 1,575 [C] P2 - pilíř - stativo 1,90*0,60*7,70 = 8,778 [D] P2 - pilíř - dřík 1,80*2,35*7,60 = 32,148 [E] OP 02 - ubourání částí opěry - dřík 1,20*2,5*6,7+0,90*1,20*6,7 = 27,336 [F] OP 02 - ubourání zhlaví křidel 2*0,55*(1,20+4,05)*1,0 = 5,775 [G] OP 02 - římsa 2*0,70*4,70*0,25 = 1,645 [H] Celkové množství = 106,937 ` ` " ""Celkem `106,937 = 106,937 [B] " "Celkem "106,937 = 106,937 [C] Celkem 106,937 = 106,937000 [B]	M3	106,937000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vybourání ložisek na opěrách a pilířích vč. veškeré dopravy a uložení bez skládkového Cenová soustava OTSKP - 2025 " $3 \times 2 = 6,000$ [A] Celkové množství = 6,000 ` " " $\text{Celkem } 6 = 6,000$ [B] " " $\text{Celkem } 6 = 6,000$ [C] Celkem 6 = 6,000000 [B]	KUS	6,000000	-----	-----
49	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění izolace vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součástí pol. za skládkové Cenová soustava OTSKP_2025 - 2025 $2 \times (10,5 \times 1,5 + 11,2 \times 1,75) = 70,700000$ [A] Celkem 70,70 = 70,700000 [B]	M2	70,700000	-----	-----
54	R9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ok zábradlí kpl. vč. PKO a kotvení dodávka + montáž Cenová soustava - $(755,6 + 1197,0 + 1273,6) / 1000 = 3,226200$ [A] Celkem 3,2262 = 3,226200 [B]	t	3,226200	-----	-----
55	R918200	VSAKOVACÍ JÍMKA VSAKOVACÍ JÍMKA vč. výkopu, odvozu a uložení zeminy, skládkového, výplň vsakovací jímky kompletní provedení dle PD Cenová soustava - " $2 = 2,000$ [A] Celkové množství = 2,000 ` " " $\text{Celkem } 2 = 2,000$ [B] " " $\text{Celkem } 2 = 2,000$ [C] Celkem 2 = 2,000000 [B]	KUS	2,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-01] - Železniční most v ev. km 46,793

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	R93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY - atyp. viz příloha 2_304 vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného atypické mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry v místě přechodu kolejového lože mezi opěrami a nk vykázáno na půdorysný průměr kpl. provedení Cenová soustava - " $7,346 \times 2 = 14,692$ [A] Celkové množství = 14,692 ` " " $\text{Celkem } 14,692 = 14,692$ [B] " " $\text{Celkem } 14,692 = 14,692$ [C] Celkem $14,692 = 14,692000$ [B]	M	14,692000	-----	-----