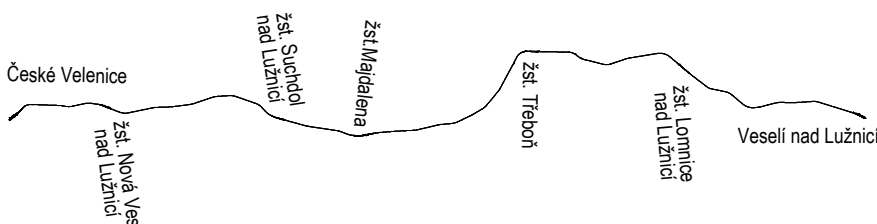


Paré:

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:	Pontex, spol. s r.o.		
Adresa:	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 53,342			Číslo objektu / komplexu:	SO 12-20-04
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 4	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 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342**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 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 12-20-04 Železniční most v ev. km 53,342						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
44	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*209,544 = 419,088 [A] Celkové množství = 419,088 ` " "Celkem `419,088 = 419,088 [B] " "Celkem "419,088 = 419,088 [C] Celkem 419,088 = 419,088000 [B]	T	419,088000	-----	-----
45	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*66,658 = 173,311 [A] Celkové množství = 173,311 ` " "Celkem `173,311 = 173,311 [B] " "Celkem "173,311 = 173,311 [C] Celkem 173,311 = 173,311000 [B]	T	173,311000	-----	-----
54	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*(19,9*0,7+18,3*1,9)*1,5 = 1,461000 [A] Celkem 1,461 = 1,461000 [B]	T	1,461000	-----	-----
59	R02700	POMOCNÉ KONSTRUKCE PO DOBU VÝSTAVBY viz přílohy 2_601, 2_602 a 1_001 Cenová soustava Bez vazby na CS 1 = 1,000000 [A] Celkové množství = 1,000000	KPL	1,000000	-----	-----
1 Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

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 2,00m $((0,80)+(0,80+2,0))/2*2,00*(3,10+3,70)/2 = 12,240$ [A] OP 01 -prodloužení výkopu pro nasazenou desku - hl. výkopu 1,0m $((8,20)+(8,20+1,0))/2*1,0*(3,70) = 32,190$ [B] OP 01 - výkop pro prozšíření opěry pro novou lávku - hl. výkopu 0,80 $((2,60+0,80)*(2,40+2*0,8)+(2,60+1,6)*(2,40+4*0,8))/2*0,80 = 14,848$ [C] výkop OP 02 - hl. výkopů 2,00m $((0,80)+(0,80+2,80))/2*2,00*(3,10+3,70)/2 = 14,960$ [E] OP 02 -prodloužení výkopu pro nasazenou desku - výkop pro koncový příčník - hl. 3,45m $(3,0+7,50)/2*3,45*(3,10+3,70)/2 = 61,583$ [F] OP 02 - výkop pro prozšíření opěry pro novou lávku - hl. výkopu 0,80 $((2,60+0,80)*(2,40+2*0,8)+(2,60+1,6)*(2,40+4*0,8))/2*0,80 = 14,848$ [G] Celkové množství = 150,669 ` " ""Celkem `150,669 = 150,669 [B] " "Celkem "150,669 = 150,669 [C] Celkem 150,669 = 150,669000 [B]	M3	150,669000	-----	-----
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 9,40*0,30*0,80 = 2,256 [A] OP 02 - práh v patě dlážby pod mostem 9,40*0,30*0,80 = 2,256 [E] Celkové množství = 4,512 ` " ""Celkem `4,512 = 4,512 [B] " "Celkem "4,512 = 4,512 [C] Celkem 4,512 = 4,512000 [B]	M3	4,512000	-----	-----
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku a meziskládku OTSKP - 2025 ""dle pol. 13183 150,669 = 150,669 [A] dle pol. 13283 4,512 = 4,512 [B] Celkové množství = 155,181 ` " ""Celkem `155,181 = 155,181 [B] " "Celkem "155,181 = 155,181 [C] Celkem 155,181 = 155,181000 [B]	M3	155,181000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

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 6,10m, poloměr 9,15m - odhad dosypávky 20% objemu, + dosypání rozšíření pod lávku $1/4 * (1/3 * 3,14 * 6,10^2 * 9,15) * 0,20 + 3,10 * 8,50 * 6,10 / 2 = 98,186$ [C] OP 01 - kužel výška 6,10m, poloměr 9,15m - odhad dosypávky 20% objemu $1/4 * (1/3 * 3,14 * 6,10^2 * 9,15) * 0,20 = 17,818$ [D] OP 02 - kužel výška 5,60m, poloměr 8,40m - odhad dosypávky 20% objemu, + dosypání rozšíření pod lávku $1/4 * (1/3 * 3,14 * 5,60^2 * 8,40) * 0,20 + 3,10 * 7,60 * 5,60 / 2 = 79,754$ [B] OP 01 - kužel výška 5,60m, poloměr 8,40m - odhad dosypávky 20% objemu $1/4 * (1/3 * 3,14 * 5,60^2 * 8,40) * 0,20 = 13,786$ [E] Celkové množství = 209,544 `" ""Celkem `209,544 = 209,544 [B] " "Celkem "209,544 = 209,544 [C] Celkem 209,544 = 209,544000 [B]	M3	209,544000	-----	-----
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 2,0 m $(1,35 + 3,255) / 2 * 2,0 * 6,389 = 29,421$ [A] OP 01 - zásyp výkopu za nasazenou deskou odměřeno z cadu $2,867 * 6,389 = 18,317$ [B] zásyp výkopů OP 02 - hl. zásypu 1,30 m $(1,35 + 2,8) / 2 * 1,3 * 6,392 = 17,242$ [D] OP 02 - zásyp táhel 2,539 `(m2)`*(6,392) = 16,229 [E] OP 02 - zásyp koncového příčnicku hl. 3,40 m $(1,0 + 6,6) / 2 * 3,40 * 6,392 = 82,585$ [C] Celkové množství = 163,794 `" ""Celkem `163,794 = 163,794 [B] " "Celkem "163,794 = 163,794 [C] Celkem 163,794 = 163,794000 [B]	M3	163,794000	-----	-----
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže šterkodrtí za rubem opěr OTSKP - 2025 ""za OP 01 $0,50 * 0,50 * 9,55 = 2,388$ [A] za OP 02 $0,50 * 0,50 * 9,50 = 2,375$ [B] Celkové množství = 4,763 `" ""Celkem `4,763 = 4,763 [B] " "Celkem "4,763 = 4,763 [C] Celkem 4,763 = 4,763000 [B]	M3	4,763000	-----	-----
2 Základy						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	272325 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 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 " $\text{základ pro osazení lávky } 2,63 \times 2,0 \times 1,0 + 2,63 \times 2,4 \times 1,0 = 11,572$ [A] OP 02 - táhla pod nasazenou deskou $2,80 \times 0,60 \times (3,70 + 3,06) / 2 + 1,0 \times 1,45 \times (3,60 + 3,50) / 2 + 1,40 \times 1,433 \times (3,50 + 3,40) / 2 = 17,747$ [B] OP 02 - koncový příčník $0,60 \times 2,60 \times (3,70 + 3,10) / 2 = 5,304$ [C] Celkové množství = 34,623 `" " $\text{Celkem } 34,623 = 34,623$ [B] " " $\text{Celkem } 34,623 = 34,623$ [C] Celkem 34,623 = 34,623000 [B]	M3	34,623000	-----	-----
8	272365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž 180 kg/m3 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 " $\text{dle pol. 272325 } 0,18 \times 34,623 = 6,232$ [A] Celkové množství = 6,232 `" " $\text{Celkem } 6,232 = 6,232$ [B] " " $\text{Celkem } 6,232 = 6,232$ [C] Celkem 6,232 = 6,232000 [B]	T	6,232000	-----	-----
9	2723650 Cenová soustava	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 OTSKP - 2025 " $1 = 1,000$ [A] Celkové množství = 1,000 `" " $\text{Celkem } 1 = 1,000$ [B] " " $\text{Celkem } 1 = 1,000$ [C] Celkem 1 = 1,000000 [B]	KPL	1,000000	-----	-----
55	288382 Cenová soustava	TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 18M V PODZEMÍ OTSKP_2025 - 2025 $3,1416 / 4 \times 1,0 \times (4,9 \times 48 + 1/2 \times (7,2 + 14) \times 43) = 542,711400$ [A] Celkem 542,7114 = 542,711400 [B]	M3	542,711400	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 viz příloha 2_026 Cenová soustava OTSKP - 2025 ""skladba SVI-1 84,73 = 84,730 [A] Celkové množství = 84,730 ` " ""Celkem `84,73 = 84,730 [B] " "Celkem "84,73 = 84,730 [C] Celkem 84,73 = 84,730000 [B]	M2	84,730000	-----	-----
11	28997G	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2 viz příloha 2_026 měkká ochrana izolace Cenová soustava OTSKP - 2025 ""skladba SVI-2 38,67 = 38,670 [A] Celkové množství = 38,670 ` " ""Celkem `38,67 = 38,670 [B] " "Celkem "38,67 = 38,670 [C] Celkem 38,67 = 38,670000 [B]	M2	38,670000	-----	-----
12	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE viz příloha 2_026 separační folie ze skladby SVI-1 Cenová soustava OTSKP - 2025 ""84,73 = 84,730 [A] Celkové množství = 84,730 ` " ""Celkem `84,73 = 84,730 [B] " "Celkem "84,73 = 84,730 [C] Celkem 84,73 = 84,730000 [B]	M2	84,730000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz příloha 2_201 a 202 římasy C30/37 na opěrách a a nasazených deskách 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 (š. 0,55m, proměnná v. nosu římasy) $(0,15 \cdot (0,93+0,65)/2+0,45 \cdot 0,25) \cdot 8,162 = 1,885$ [A] za OP 01 - vpravo - rozšíření (š. 1,630) $(1,63 \cdot 0,35+0,64 \cdot 0,295) \cdot 2,15 = 1,632$ [B] za OP 01 - vpravo (š. 0,50m) $(0,10 \cdot 0,35+0,40 \cdot 0,25) \cdot 6,012 = 0,812$ [D] za OP 02 - vlevo (š. 0,55m, proměnná v. nosu římasy) $(0,15 \cdot (0,93+0,65)/2+0,45 \cdot 0,25) \cdot 7,229 = 1,670$ [C] za OP 02 - vpravo - rozšíření (š. 1,630) $(1,63 \cdot 0,35+0,64 \cdot 0,295) \cdot 2,15 = 1,632$ [E] za OP 02 - vpravo (š. 0,50m) $(0,10 \cdot 0,35+0,40 \cdot 0,25) \cdot 5,079 = 0,686$ [F] Celkové množství = 8,317 `" ""Celkem `8,317 = 8,317 [B] " "Celkem "8,317 = 8,317 [C] Celkem 8,317 = 8,317000 [B]	M3	8,317000	-----	-----
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_203 a 204 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 $(11443,9+11942,2)/1000 \cdot 0,0492 = 1,150596$ [A] Celkem 1,150596 = 1,150596 [B]	T	1,150596	-----	-----
15	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 viz příloha 2_201 a 202 opěry C30/37 (nasazené desky -viz pol. 420325) (táhla pod nasazenou deskou - viz pol. 27325) vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zemínou vč. letopočtu výstavby vložení matrice do betonu , v.písma 175 mm Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - dřík $2,993 \cdot (1,643+1,75)/2 \cdot 7,40 = 37,574$ [A] OP 01 - závěrná zídka do úrovně pod nasazenou deskou $0,30 \cdot 0,50 \cdot 7,40 = 1,110$ [C] OP 01 - bločky $2 \cdot 0,80 \cdot 0,80 \cdot 0,215 = 0,275$ [E] OP 02 - dřík $2,977 \cdot (1,491+1,60)/2 \cdot 7,40 = 34,047$ [D] OP 02 - závěrná zídka do úrovně pod nasazenou deskou $0,30 \cdot 0,50 \cdot 7,40 = 1,110$ [B] OP 02 - bločky $2 \cdot 0,80 \cdot 0,80 \cdot 0,215 = 0,275$ [F] Celkové množství = 74,391 `" ""Celkem `74,391 = 74,391 [B] " "Celkem "74,391 = 74,391 [C] Celkem 74,391 = 74,391000 [B]	M3	74,391000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_203 a 204 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 $(11443,9+11942,2)/1000*(74,391/(74,391+86,574)) = 10,808035$ [A] Celkem 10,808035 = 10,808035 [B]	T	10,808035	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
17	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 viz příloha 2_201 a 202 porovnatelná položka nasazené žlábky 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 zeminou Cenová soustava OTSKP - 2025 " $\text{deska nad OP 01 } 6,29*(1,10+0,66)/2*7,70+(0,35+0,30)/2*0,50*6,29 = 43,643$ [A] $\text{deska na OP 01 - parapetní zídka vlevo } (0,10*0,10/2)*8,163+((0,71-0,25)+(0,75-0,25))/2*0,35*8,163 = 1,412$ [B] $\text{deska na OP 01 - parapetní zídka vpravo } (0,10*0,10/2)*8,163+(0,71-0,25)*0,64*2,20+((0,71-0,25)+(0,48-0,25))/2*0,35*(8,163-2,20) = 1,409$ [D] $\text{deska nad OP 02 } 6,30*(1,10+0,60)/2*6,80+(0,35+0,30)/2*0,50*6,30 = 37,438$ [G] $\text{deska nad OP 02 - parapetní zídka vlevo } (0,10*0,10/2)*7,28+((0,71-0,25)+(0,75-0,25))/2*0,35*7,28 = 1,259$ [C] $\text{deska na OP 02 - parapetní zídka vpravo } (0,10*0,10/2)*8,20+(0,71-0,25)*0,64*2,20+((0,71-0,25)+(0,48-0,25))/2*0,35*(8,20-2,20) = 1,413$ [F] Celkové množství = 86,574 " " "Celkem `86,574 = 86,574 [B] " "Celkem "86,574 = 86,574 [C] Celkem 86,574 = 86,574000 [B]	M3	86,574000	-----	-----
18	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_203 a 204 výměra určená poměrem z kubatury betonů vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 $(11443,9+11942,2)/1000*(86,574/(74,391+86,574)) = 12,578065$ [A] Celkem 12,578065 = 12,578065 [B]	T	12,578065	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	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 Cenová soustava OTSKP - 2025 "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	-----	-----
20	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 Cenová soustava OTSKP - 2025 jednosměrné 2 = 2,000000 [A] Celkové množství = 2,000000	KUS	2,000000	-----	-----
21	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 pevné 1 = 1,000000 [A] Celkové množství = 1,000000	KUS	1,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz příloha 2_101 podkladní beton C12/15 OTSKP - 2025 ""OP 01 a OP2 - pod nasazenou deskou - tl. 0,15m (7,208+0,20)*(3,0+3,29+0,2*2)*0,15+6,48*(8,85+0,2+3,724+0,84+0,2)*0,15 = 20,861 [B] OP 01 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu 0,35*0,35*9,1 = 1,115 [C] OP 02 - pod koncový příčník 0,90*0,15*3,10 = 0,419 [F] OP 02 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu 0,35*0,35*9,1 = 1,115 [G] pod základ lávky 2,8*(2,726+0,2)*0,15+2,4*(2,726+0,2)*0,15 = 2,282 [A] Celkové množství = 25,792 ` " ""Celkem `25,792 = 25,792 [B] " "Celkem "25,792 = 25,792 [C] Celkem 25,792 = 25,792000 [B]	M3	25,792000	-----	-----
23	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 OTSKP - 2025 ""patky v patě odláždění - dle pol. 13283 4,512 = 4,512 [A] dle pol. 465512 69,96*0,10 = 6,996 [B] Celkové množství = 11,508 ` " ""Celkem `11,508 = 11,508 [B] " "Celkem "11,508 = 11,508 [C] Celkem 11,508 = 11,508000 [B]	M3	11,508000	-----	-----
24	451384.B	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE viz příloha 2_026 skladba SVI -1 tvrdá ochrana izolace tl. 50 mm - k pol.R711131 vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže OTSKP - 2025 ""84,73*0,05 = 4,237 [A] Celkové množství = 4,237 ` " ""Celkem `4,237 = 4,237 [B] " "Celkem "4,237 = 4,237 [C] Celkem 4,237 = 4,237000 [B]	M3	4,237000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění zához z lomového kamene plochy odměřeny z acad tl. 1,0m Cenová soustava OTSKP - 2025 "96,47*1,0 = 96,470 [A] Celkové množství = 96,470 ` " "Celkem `96,47 = 96,470 [B] " "Celkem "96,47 = 96,470 [C] Celkem 96,47 = 96,470000 [B]	M3	96,470000	-----	-----
26	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO pohoz kamenivem pod mostem - tl. 0,15m plocha odměřena z acad Cenová soustava OTSKP - 2025 "143,4*0,15 = 21,510 [A] Celkové množství = 21,510 ` " "Celkem `21,51 = 21,510 [B] " "Celkem "21,51 = 21,510 [C] Celkem 21,51 = 21,510000 [B]	M3	21,510000	-----	-----
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění odlážděním kamenem tl. 0,20 plochy odláždění odměřeny z acad Cenová soustava OTSKP - 2025 "69,96*0,20 = 13,992 [A] Celkové množství = 13,992 ` " "Celkem `13,992 = 13,992 [B] " "Celkem "13,992 = 13,992 [C] Celkem 13,992 = 13,992000 [B]	M3	13,992000	-----	-----
46	R42417B01	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI viz příloha 2_029 nosná konstrukce z oceli trámy s ortotropní mostovkou v rozsahu dle PD Cenová soustava - "238932,30/1000 = 238,932 [A] Celkové množství = 238,932 ` " "Celkem `238,932 = 238,932 [B] " "Celkem "238,932 = 238,932 [C] Celkem 238,932 = 238,932000 [B]	T	238,932000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	R42417B02	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI - MONTÁŽ nosná konstrukce -montáže, provizorního zajištění v rozsahu dle PD Cenová soustava - " $238932,30/1000 = 238,932$ [A] Celkové množství = $238,932$ ` " " $\text{Celkem } 238,932 = 238,932$ [B] " " $\text{Celkem } 238,932 = 238,932$ [C] Celkem $238,932 = 238,932000$ [B]	T	238,932000	-----	-----
48	R42417B03	MOSTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z OCELI - PKO nosná konstrukce - PKO v rozsahu dle PD Cenová soustava - " $3130,138 = 3130,138$ [A] Celkové množství = $3130,138$ ` " " $\text{Celkem } 3130,138 = 3130,138$ [B] " " $\text{Celkem } 3130,138 = 3130,138$ [C] Celkem $3130,138 = 3130,138000$ [B]	M2	3 130,138000	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						-----
28	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU viz příloha 2_205 hloubkové spárování stávajícího kamenného zdiva dle PD Cenová soustava OTSKP - 2025 " $\text{dle pol. } 938443 \text{ } 116,812 = 116,812$ [A] Celkové množství = $116,812$ ` " " $\text{Celkem } 116,812 = 116,812$ [B] " " $\text{Celkem } 116,812 = 116,812$ [C] Celkem $116,812 = 116,812000$ [B]	M2	116,812000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	R626630	INJEKTÁŽ TRHLIN KAMENNÉHO ZDIVA viz příloha 2_205 injektáž stávajícího kamenného zdiva kompletní provedení vč. vrtů Cenová soustava - ""OP1 98,1 = 98,100 [A] OP2 98,1 = 98,100 [B] křídla OP1 36,0 = 36,000 [C] Křídla OP2 26,0 = 26,000 [D] Celkové množství = 258,200 ` " ""Celkem `258,2 = 258,200 [B] " "Celkem "258,2 = 258,200 [C] Celkem 258,2 = 258,200000 [B]	M	258,200000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
29	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz příloha 2_026 skladba SVI 4 2x asfaltový nátěr SA12 1x asfaltový penetrační nátěr Cenová soustava OTSKP - 2025 ""7,5 = 7,500 [A] Celkové množství = 7,500 ` " ""Celkem `7,5 = 7,500 [B] " "Celkem "7,5 = 7,500 [C] Celkem 7,5 = 7,500000 [B]	M2	7,500000	-----	-----
50	R711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S TVRDOU OCHRANOU izolace na nasazených deskách viz příloha 2_026 skladba SVI -1 souvrství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s tvrdou ochranou tl. 60mm tvrdá ochrana vč. výztuže - vykázána sam. pol. podrobně dle Tz Cenová soustava - ""84,73 = 84,730 [A] Celkové množství = 84,730 ` " ""Celkem `84,73 = 84,730 [B] " "Celkem "84,73 = 84,730 [C] Celkem 84,73 = 84,730000 [B]	M2	84,730000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S MĚKKOU OCHRANOU viz příloha 2_026 skladba SVI -2 souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s měkkou ochranou vč. kotvení Cenová soustava - ""38,67 = 38,670 [A] Celkové množství = 38,670 ` " ""Celkem `38,67 = 38,670 [B] " "Celkem "38,67 = 38,670 [C] Celkem 38,67 = 38,670000 [B]	M2	38,670000	-----	-----
52	R7114150	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ BEZEŠVÁ S MĚKKOU OCHRANOU z pryžových desek viz příloha 2_026 skladba SVI -3 izolace na NK OK bezešvá izolace s ochráníu pryžovými deskami - celk. tl. 20mm kpl. vč. pryžových desek Cenová soustava - ""273,36 = 273,360 [A] Celkové množství = 273,360 ` " ""Celkem `273,36 = 273,360 [B] " "Celkem "273,36 = 273,360 [C] Celkem 273,36 = 273,360000 [B]	M2	273,360000	-----	-----
8 Potrubí						-----
30	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenáž za nasazenými deskami vč. zavičkování Cenová soustava OTSKP - 2025 ""Za OP 01 9,10 = 9,100 [A] Za OP 02 9,10 = 9,100 [B] Celkové množství = 18,200 ` " ""Celkem `18,2 = 18,200 [B] " "Celkem "18,2 = 18,200 [C] Celkem 18,2 = 18,200000 [B]	M	18,200000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění 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 -----						
32	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 2*8,62+2*7,78 = 32,800 [A] Celkové množství = 32,800 ` " "Celkem `32,8 = 32,800 [B] " "Celkem "32,8 = 32,800 [C] Celkem 32,8 = 32,800000 [B]	M	32,800000	-----	-----
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba okolo odláždění Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - sklon koef.1,20 1,20*8,50+1,60+2,65+1,20*(6,0+2,20)+2,90 = 27,190 [A] OP 02 1,20*7,60+1,60+3,0+1,20*(4,90+2,20)+3,40 = 25,640 [B] Celkové množství = 52,830 ` " "Celkem `52,83 = 52,830 [B] " "Celkem "52,83 = 52,830 [C] Celkem 52,83 = 52,830000 [B]	M	52,830000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	93261 Cenová soustava	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU porovnatelná položka pochozí rošt na služební lávce vč. kotvení kpl. provedení OTSKP - 2025 "0,975*42,60 = 41,535 [A] Celkové množství = 41,535 ` " "Celkem `41,535 = 41,535 [B] " "Celkem "41,535 = 41,535 [C] Celkem 41,535 = 41,535000 [B]	M2	41,535000	-----	-----
56	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	-----	-----
36	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z beton. tvarovek vč. lože dle TZ OTSKP - 2025 "u OP 01 4,80 = 4,800 [A] u OP 02 4,50 = 4,500 [B] Celkové množství = 9,300 ` " "Celkem `9,3 = 9,300 [B] " "Celkem "9,3 = 9,300 [C] Celkem 9,3 = 9,300000 [B]	M	9,300000	-----	-----
37	936532 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovací souprava rozmístěno cca 2,60m kpl. provedení vč. napojení na svislý svod a vyústění volně pod most vč. svislých svodů OTSKP - 2025 "16 = 16,000 [A] Celkové množství = 16,000 ` " "Celkem `16 = 16,000 [B] " "Celkem "16 = 16,000 [C] Celkem 16 = 16,000000 [B]	KUS	16,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE viz příloha 2_205 vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 116,812 = 116,812 [A] Celkové množství = 116,812 ` " ""Celkem `116,812 = 116,812 [B] " "Celkem "116,812 = 116,812 [C] Celkem 116,812 = 116,812000 [B]	M2	116,812000	-----	-----
39	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ viz příloha 2_205 očištění kamenného zdiva ponechané části stávajících konstrukcí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - stávající úložný práh 3,018*(6,40+2*2,70) = 35,612 [A] OP 01 - křídla 2*(3,0+0,50)/2*7,30 = 25,550 [B] OP 02 - stávající úložný práh 2,80*(6,40+2*2,70) = 33,040 [D] OP 02 - křídla 2*(3,0+0,50)/2*6,46 = 22,610 [E] Celkové množství = 116,812 ` " ""Celkem `116,812 = 116,812 [B] " "Celkem "116,812 = 116,812 [C] Celkem 116,812 = 116,812000 [B]	M2	116,812000	-----	-----
40	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM viz příloha 2_205 vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 116,812 = 116,812 [A] Celkové množství = 116,812 ` " ""Celkem `116,812 = 116,812 [B] " "Celkem "116,812 = 116,812 [C] Celkem 116,812 = 116,812000 [B]	M2	116,812000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	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 skládkového Cenová soustava OTSKP - 2025 ""100 = 100,000 [A] Celkové množství = 100,000 ` " ""Celkem `100 = 100,000 [B] " "Celkem "100 = 100,000 [C] Celkem 100 = 100,000000 [B]	T	100,000000	-----	-----
42	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC bourání kamenných konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkové odhad výměr Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - ubourání částí opěry - dřík + ZZ 0,60*2,70*6,40+1,70*1,37*6,40 = 25,274 [A] OP 01 - ubourání zhlaví křídél 2*0,55*8,62*1,0 = 9,482 [B] OP 01 - římsa 2*0,70*8,62*0,25 = 3,017 [C] OP 02 - ubourání částí opěry - dřík 0,60*2,70*6,4+0,90*1,20*6,7 = 17,604 [F] OP 02 - ubourání zhlaví křídél 2*0,55*7,78*1,0 = 8,558 [G] OP 02 - římsa 2*0,70*7,78*0,25 = 2,723 [H] Celkové množství = 66,658 ` " ""Celkem `66,658 = 66,658 [B] " "Celkem "66,658 = 66,658 [C] Celkem 66,658 = 66,658000 [B]	M3	66,658000	-----	-----
43	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vybourání ložisek na opěrách a pilíři vč. veškeré dopravy a uložení bez skládkového Cenová soustava OTSKP - 2025 ""2*2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 ` " ""Celkem `4 = 4,000 [B] " "Celkem "4 = 4,000 [C] Celkem 4 = 4,000000 [B]	KUS	4,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-04] - Železniční most v ev. km 53,342

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění izolace vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné Cenová soustava OTSKP_2025 - 2025 $2 \cdot (19,9 \cdot 0,7 + 18,3 \cdot 1,9) = 97,400000$ [A] Celkem 97,40 = 97,400000 [B]	M2	97,400000	-----	-----
53	R9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ok zábradlí kpl. vč. PKO a kotvení dodávka + montáž Cenová soustava - $(464,0 + 736,9 + 818,7 + 1563,8) / 1000 = 3,583400$ [A] Celkem 3,5834 = 3,583400 [B]	t	3,583400	-----	-----
58	R9112A1a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výplň zábradlí z tahokovu Cenová soustava Bez vazby na CS $69,75 = 69,750000$ [A] Celkem 69,75 = 69,750000 [B]	M2	69,750000	-----	-----
34	R93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY - atyp. viz příloha 2_304 atypické mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry v místě přechodu kolejového lože mezi opěrami a nk vykázáno na půdorysný průměr kpl. provedení Cenová soustava - " $2 \cdot 7,26 = 14,520$ [A] Celkové množství = 14,520 ` " " $\text{Celkem } 14,52 = 14,520$ [B] " " $\text{Celkem } 14,52 = 14,520$ [C] " Celkem 14,52 = 14,520000 [B]	M	14,520000	-----	-----