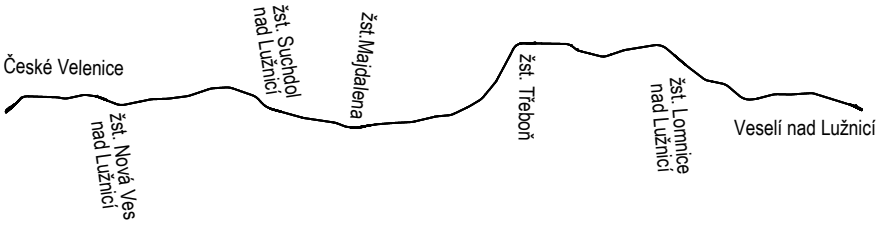
sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

SPRÁVA ŽELEZNIC

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:	**Stráský, Hustý a partneři s.r.o.**		
Adresa:	Bohunická 50, 619 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 547 101 811		
	E: shp@shp.eu		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečl	Specialista:	Ing. Martin Plšek

SUDOP PRAHA SUDOP EU SHP

Název stavby / akce:	**Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)**		Označení (S-kód): **S631500664**
			Zakázka: **24-026.201**
Název části:	Železniční propustky		Označení části: **D.2.1.4.2**
Název objektu:	**Železniční propustek v ev. km 13,464**		Číslo objektu / komplexu: 04-21-13
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy: 4. 001
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Adam Russnák	Ing. Adam Russnák	Formáty:	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jihočeský	viz textová část	1701	27.10.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500664	_PDPS	_D2142	_SO04211 3	_XX	_4_001	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

24-026.201 - Optimalizace a elektrizace trati Č.Vel.-Veselí n.Luž

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 04-21-13 - Železniční propustek v ev. km 13,464	
Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH	0,00 Kč
Měrná jednotka	
Počet měrných jednotek	1,000
Náklad na měrnou jednotku	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:		Zadání vypracoval:	
Datum a podpis:	Razítko:	Datum a podpis:	Razítko
Objednatel		Zhotovitel:	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU

STAVBA

24-026.201 - Optimalizace a elektrizace trati Č.Vel.-Veselí n.Luž
Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 04-21-13 - Železniční propustek v ev. km 13,464

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
1	zemní práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	základy	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
3	svislé konstrukce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
4	vodorovné konstrukce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
7	přidružená stavební výroba	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
8	potrubí	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč
9	ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

24-026.201 - Optimalizace a elektrizace trati Č.Vel.-Veselí n.Luž
Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 04-21-13 - Železniční propustek v ev. km 13,464

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	R015111		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy	T	222,813	0	0,00 Kč
	doplňující popis		Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.				
	výměra		12110: 1,000*2,200*15,660 = 34,452 => A 13173: 1,000*2,200*145,432 = 319,950 => B 12373: 1,000*2,200*73,125 = 160,875 => C 17110: -1,000*2,200*115,538 = -254,184 => D 18220: -1,000*2,200*17,400 = -38,280 => E A+B+C+D+E = 222,813 => F				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	R015330		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	65,420	0	0,00 Kč
	doplňující popis		Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.				
	výměra		96613: 2,500*26,168 = 65,420 => A				

0 - všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

1 - zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,660	0	0,00 Kč
	doplňující popis		sejmutí kulturních vrstev na svazích zemního tělesa				
	výměra		svahy vlevo: 6,000*0,150*9,000 = 8,100 => A svahy vpravo: 5,600*0,150*9,000 = 7,560 => B A+B = 15,660 => C				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	73,125	0	0,00 Kč
	doplňující popis		odkopy před stávajícím propustkem, uvedena průměrná tloušťka odkopu				
	výměra		vlevo: 6,000*1,200*5,000 = 36,000 => A vpravo: 5,500*1,350*5,000 = 37,125 => B A+B = 73,125 => C				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	145,432	0	0,00 Kč
	doplňující popis		odkopy a výkopy				
	výměra		výkopy pro propustek: 11,200*2,650*4,900 = 145,432 => A				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	115,538	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné dosypání svahů okolo čel propustku a zpětné dosypání železničního tělesa, včetně zásypu nad stávajícím propustkem				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		zpětný zásyp železničního tělesa vlevo: 6,000*1,200*7,900 = 56,880 => A zpětný zásyp železničního tělesa vpravo: 5,500*1,350*7,900 = 58,658 => B A+B = 115,538 => C				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	204,323	0	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení materiálu na mezideponii nebo trvalou skládku				
	výměra		12110: 15,660 = 15,660 => A 12373: 73,125 = 73,125 => B 17110: 115,538 = 115,538 => C A+B+C = 204,323 => D				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,388	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zásypy za rubem ze ŠD 0-125 dle předpisu S4				
	výměra		zasypy za rubem před propustkem: 7,500*0,750*1,300 = 7,313 => A zásypy za rubem nad propustkem: 7,500*0,700*1,600 = 8,400 => B zásypy za rubem za propustkem: 7,900*1,300*2,500 = 25,675 => C A+B+C = 41,388 => D				
8	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	17,400	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné ohumusování svahů				
	výměra		zpětné ohumusování svahů před propustkem vlevo: 6,000*0,150*5,000 = 4,500 => A zpětné ohumusování svahů před propustkem vpravo: 5,600*0,150*5,000 = 4,200 => B zpětné ohumusuvání svahu nad propustkem (vč. Stav) vlevo: 6,000*0,150*3,500 = 3,150 => C zpětné ohumusuvání svahu nad propustkem (vč. Stav) vpravo: 5,600*0,150*3,500 = 2,940 => D zpětné ohumusování svahů za propustkem vlevo: 6,000*0,150*1,500 = 1,350 => E zpětné ohumusování svahů za propustkem vpravo: 5,600*0,150*1,500 = 1,260 => F A+B+C+D+E+F = 17,400 => G				
9	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	116,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné ohumusování				
	výměra		svahy tělesa: 116,000 = 116,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1 - zemní práce							**0,00 Kč**

2 - základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,562	0	0,00 Kč
	doplňující popis		obsyp drenáže podél trativodu				
	výměra		obsyp drenáže: 2,000*0,350*0,300*12,200 = 2,562 => A				
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,846	0	0,00 Kč
	doplňující popis		základy pod prefabrikáty, včetně příčných prahů, vyztuženo karisítí				
	výměra		příčné prahy: 2,000*0,700*0,900*2,100 = 2,646 => A deska mezi prahy: 1,000*0,200*2,100*12,380 = 5,200 => B A+B = 7,846 => C				
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,027	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž základů - kozlíky				
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,027 = 0,027 => A				
14	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,474	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž základů - karisítě				
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,474 = 0,474 => A				
2 - základy							**0,00 Kč**

3 - svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,512	0	0,00 Kč
	doplňující popis		římsy na propustku				
	výměra		římsy: 2,000*1,600*0,160 = 0,512 => A				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,045	0	0,00 Kč
	doplňující popis		¨výztuž říms				
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,045 = 0,045 => A				
3 - svislé konstrukce							**0,00 Kč**

4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	52,218	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výplň stávajícího propustku prostým betonem				
	výměra		výplň propustku, průměrná výška: 1,400*0,950*11,500 = 15,295 => A výplň přechodové oblasti před propustkem: 0,850*0,950*12,200 = 9,852 => B výplň přechodové oblasti za propustkem: 1,350*1,350*12,200 = 22,235 => C podkladní beton pod prefabrikátem: 2,600*0,150*12,400 = 4,836 => D A+B+C+D = 52,218 => E				
18	45132A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25	M3	3,908	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podkladní beton zpevnění				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		svah nad propustkem vlevo: 1,600*0,100*1,900 = 0,304 => A svah nad propustkem vpravo: 1,600*0,100*1,650 = 0,264 => B koryto pod propustkem vlevo: 1,600*0,100*3,000 = 0,480 => C koryto pod propustkem vpravo: 1,600*0,100*1,500 = 0,240 => D svahy kolem propustku vlevo: 2,000*1,000*0,100*7,400 = 1,480 => E svahy kolem propustku vpravo: 2,000*1,000*0,100*5,700 = 1,140 => F A+B+C+D+E+F = 3,908 => G				
19	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,208	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž podkladního betonu zpevnění 6x6x100x100, předpokládaný rozměr 3x2 m				
	výměra		podklad zpevnění: 0,001*1,200*39,080*4,440 = 0,208 => A				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,816	0	0,00 Kč
	doplňující popis		odláždění za křídly a kolem vyústění drenáže, plocha dle podkladního betonu				
	výměra		svah nad propustkem vlevo: 1,600*0,200*1,900 = 0,608 => A svah nad propustkem vpravo: 1,600*0,200*1,650 = 0,528 => B koryto pod propustkem vlevo: 1,600*0,200*3,000 = 0,960 => C koryto pod propustkem vpravo: 1,600*0,200*1,500 = 0,480 => D svahy kolem propustku vlevo: 2,000*1,000*0,200*7,400 = 2,960 => E svahy kolem propustku vpravo: 2,000*1,000*0,200*5,700 = 2,280 => F A+B+C+D+E+F = 7,816 => G				
4 - vodorovné konstrukce							**0,00 Kč**

7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	54,460	0	0,00 Kč
	doplňující popis		izolace rubu propustku ve skladbě dle SVI				
	výměra		plný profil: 1,000*4,800*10,000 = 48,000 => A seříznutá čela: 2,000*2,000*1,700*0,950 = 6,460 => B A+B = 54,460 => C				
22	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	33,550	0	0,00 Kč
	doplňující popis		těsnící vrstva v přechodových oblastech				
	výměra		před: 0,850*12,200 = 10,370 => A za: 1,900*12,200 = 23,180 => B A+B = 33,550 => C				
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	88,010	0	0,00 Kč
	doplňující popis		ochrana vnitřku izolace				
	výměra		izolace asf. Nátěry: 54,460 = 54,460 => A ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti: 33,550 = 33,550 => B A+B = 88,010 => C				
7 - přidružená stavební výroba							**0,00 Kč**

8 - potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,400	0	0,00 Kč
	doplňující popis		drenáž za rubem, včetně čístícího a výtokového kusu				
	výměra		drenáž za rubem: 2,000*12,200 = 24,400 => A				
25	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	12,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ukončení drenáže pod zpevněním				
	výměra		: 4,000*3,000 = 12,000 => A				
8 - potrubí							**0,00 Kč**

9 - ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	27,200	0	0,00 Kč
	doplňující popis		obrubníky kolem zpevnění				
	výměra		svah nad propustkem vlevo: 3,800 = 3,800 => A svah nad propustkem vpravo: 3,800 = 3,800 => B koryto pod propustkem vlevo: 3,800 = 3,800 => C koryto pod propustkem vpravo: 2,000*1,500 = 3,000 => D svahy kolem propustku vlevo: 7,200 = 7,200 => E svahy kolem propustku vpravo: 5,600 = 5,600 => F A+B+C+D+E+F = 27,200 => G				
27	91843		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200	M	13,380	0	0,00 Kč
	doplňující popis		rámová konstrukce				
	výměra		celkem včetně šikmých konců: 13,380 = 13,380 => A				
28	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	26,168	0	0,00 Kč
	doplňující popis		demolice stávajících kamenných konstrukcí				
	výměra		kamenná deska: 7,100*0,200*2,900 = 4,118 => A opěry: 2,000*1,050*10,500 = 22,050 => B A+B = 26,168 => C				
9 - ostatní konstrukce a práce							**0,00 Kč**