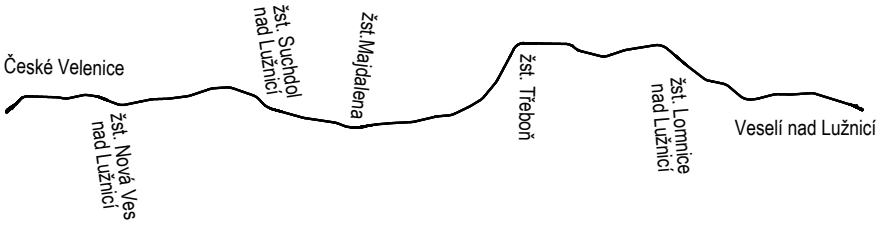
sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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 19,870**		Číslo objektu / komplexu: 06-21-03
Název přílohy: / Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy: 4. 001
Odpovědný projektant: Ing. Adam Russnák	Zpracovatel přílohy: Ing. Adam Russnák	Měřítko: - / Formáty: A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1701	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500664	_PDPS	_D2142	_SO06210 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 06-21-03 - Železniční propustek v ev. km 19.870	
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 06-21-03 - Železniční propustek v ev. km 19.870

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
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 06-21-03 - Železniční propustek v ev. km 19.870

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	328,955	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*22,969 = 50,532 => A 13173: 1,000*2,200*146,264 = 321,781 => B 17110: -1,000*2,200*7,400 = -16,280 => C 18220: -1,000*2,200*12,308 = -27,078 => D A+B+C+D = 328,955 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	R015330		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	56,705	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*22,682 = 56,705 => 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	22,969	0	0,00 Kč
	doplňující popis		sejmutí kulturních vrstev na svazích zemního tělesa				
	výměra		svahy vlevo: 1,250*16,500*0,150*5,000 = 15,469 => A svahy za: 1,250*10,000*0,150*4,000 = 7,500 => B A+B = 22,969 => C				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	146,264	0	0,00 Kč
	doplňující popis		odkopy a výkopy				
	výměra		příčné prahy propustku: 2,000*0,600*0,710*2,600 = 2,215 => A odkopy pro rám: 2,000*1,500*2,100*12,100 = 76,230 => B odkopy uvnitř stáv. rámu: 1,000*0,650*0,750*12,100 = 5,899 => C odkopy vlevo pro zpevnění, vč. Příčných prahů: 1,000*5,400*0,600*18,000 = 58,320 => D odkopy vpravo pro zpevnění, vč. Příčných prahů: 2,000*2,000*0,300*3,000 = 3,600 => E A+B+C+D+E = 146,264 => F				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,400	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné dosypání svahů okolo čel propustků				
	výměra		zpětný dosyp vlevo: 1,000*5,000*0,400*2,500 = 5,000 => A zásypy do úrovně desky: 2,000*5,000*0,200*1,200 = 2,400 => B A+B = 7,400 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,369	0	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení materiálu na mezideponii nebo trvalou skládku				
	výměra		12110: 22,969 = 22,969 => A 17110: 7,400 = 7,400 => B A+B = 30,369 => C				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	66,728	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zásypy za rubem ze ŠD 0-125 dle předpisu S4				
	výměra		zasypy za rubem: 2,000*2,100*1,550*10,250 = 66,728 => A				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	12,308	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné ohumusování svahů				
	výměra		vlevo před propustkem, železniční svah: 1,250*2,150*0,150*8,200 = 3,306 => A vlevo před propustkem protilehlý svah: 1,250*2,050*0,150*8,200 = 3,152 => B vlevo za propustkem železniční svah: 1,250*2,400*0,150*3,000 = 1,350 => C vlevo za propustkem protilehlý svah: 1,250*1,600*0,150*3,000 = 0,900 => D vpravo před propustkem: 1,250*3,200*0,150*3,000 = 1,800 => E vpravo za propustkem: 1,250*3,200*0,150*3,000 = 1,800 => F A+B+C+D+E+F = 12,308 => G				
8	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	82,050	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpětné ohumusování				
	výměra		svahy tělesa: 82,050 = 82,050 => A				
1 - zemní práce							**0,00 Kč**

2 - základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	8,476	0	0,00 Kč
	doplňující popis		základy pod prefabrikáty, včetně příčných prahů, vyztuženo karisítí				
	výměra		příčné prahy: 2,000*0,600*0,900*2,600 = 2,808 => A deska mezi prahy: 1,000*0,200*2,600*10,900 = 5,668 => B A+B = 8,476 => C				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,030	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž základů - kozlíky				
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,030 = 0,030 => A				
12	272368		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,664	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž základů - karisítě				
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,664 = 0,664 => A				
2 - základy							**0,00 Kč**

3 - svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,612	0	0,00 Kč
	doplňující popis		římsy na propustku				
	výměra		římsy: 2,000*1,800*0,170 = 0,612 => A				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,048	0	0,00 Kč
	doplňující popis		¨výztuž říms				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dle výkresu výztuže: 0,048 = 0,048 => A				
3 - svislé konstrukce							**0,00 Kč**

4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	45132A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25	M3	9,446	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podkladní beton zpevnění				
	výměra		příčné prahy vlevo: 1,100*0,300*0,700*11,700 = 2,703 => A příčný práh vpravo: 1,000*0,300*0,700*3,600 = 0,756 => B podklad zpevnění vlevo - dle plochy Acad: 1,250*0,100*24,300 = 3,038 => C podklad zpevnění vpravo - dle plochy Acad: 1,250*0,100*15,000 = 1,875 => D podklad zpevnění NK - pouze v uzavřené části: 1,200*0,100*8,950 = 1,074 => E A+B+C+D+E = 9,446 => F				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,319	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výztuž podkladního betonu zpevnění 6x6x100x100, předpokládaný rozměr 3x2 m				
	výměra		podklad zpevnění: 0,001*1,200*59,865*4,440 = 0,319 => A				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,331	0	0,00 Kč
	doplňující popis		odláždění z křídly a kolem vyústění drenáže, plocha dle podkladního betonu				
	výměra		zpevnění vlevo: 1,250*0,200*24,300 = 6,075 => A zpevnění vpravo: 1,250*0,200*15,000 = 3,750 => B zpevnění NK: 1,400*0,200*8,950 = 2,506 => C A+B+C = 12,331 => D				
4 - vodorovné konstrukce							**0,00 Kč**

7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	50,320	0	0,00 Kč
	doplňující popis		izolace rubu propustku ve skladbě dle SVI				
	výměra		plný profil: 1,000*5,200*8,500 = 44,200 => A seříznutá čela: 2,000*2,000*1,700*0,900 = 6,120 => B A+B = 50,320 => C				
19	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	37,440	0	0,00 Kč
	doplňující popis		izolace vnitřku propustku				
	výměra		izolace: 2,000*1,000*1,600*11,700 = 37,440 => A				
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	87,760	0	0,00 Kč
	doplňující popis		ochrana vnitřku izolace				
	výměra		izolace NAIP: 37,440 = 37,440 => A izolace asf. Nátěry: 50,320 = 50,320 => B A+B = 87,760 => C				
7 - přidružená stavební výroba							**0,00 Kč**

9 - ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	39,200	0	0,00 Kč
	doplňující popis		obrubníky kolem zpevnění				
	výměra		vlevo svahy u trati: 2,000*3,000 = 6,000 => A vlevo nad římsou: 1,000*3,800 = 3,800 => B vlevo protilehlé svahy: 1,250*1,000*12,000 = 15,000 => C vpravo nad římsou: 1,000*3,800 = 3,800 => D vpravo svahy u trati: 2,000*5,300 = 10,600 => E A+B+C+D+E = 39,200 => F				
22	91843		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/200	M	11,700	0	0,00 Kč
	doplňující popis		rámová konstrukce				
	výměra		celkem včetně šikmých konců: 11,700 = 11,700 => A				
24	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		žlabovky v příkopu vlevo				
	výměra		před: 8,500 = 8,500 => A za: 8,500 = 8,500 => B A+B = 17,000 => C				
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	22,682	0	0,00 Kč
	doplňující popis		demolice stávajících kamenných konstrukcí				
	výměra		kamenná deska: 5,700*0,200*1,100 = 1,254 => A opěry: 2,000*8,050*2,200*0,600 = 21,252 => B parapety (římsy): 2,000*0,400*0,200*1,100 = 0,176 => C A+B+C = 22,682 => D				
9 - ostatní konstrukce a práce							**0,00 Kč**