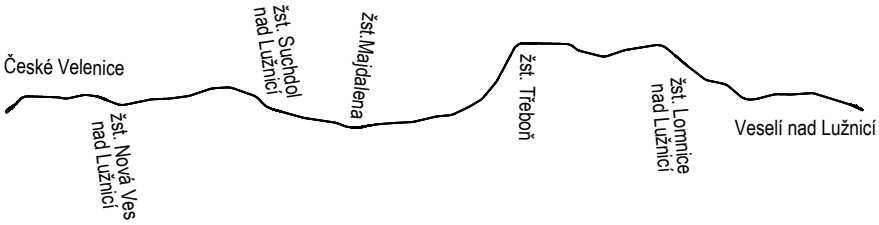
sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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

SUDOP PRAHA SUDOP EU SHP

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:	Železniční propustky		Označení části: **D.2.1.4.2**
Název objektu:	**Železniční propustek v ev. km 18.472**		Číslo objektu / komplexu: 06-21-01
Název přílohy:			Číslo přílohy: 4. 001
Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr		
Odpovědný projektant: Ing.Leonard Šopík, Ph.D.	Zpracovatel přílohy: Ing.Leonard Šopík, Ph.D.	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 1	_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 06-21-01 - Železniční propustek v ev. km 18.472	
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 06-21-01 - Železniční propustek v ev. km 18.472

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
6	úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	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 06-21-01 - Železniční propustek v ev. km 18.472

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	356,400	0	0,00 Kč
	výměra		12110: 1,000*2,200*13,200 = 29,040 => A 13173: 1,000*2,200*170,100 = 374,220 => B 17110: -1,000*2,200*10,500 = -23,100 => C 18230: -1,000*2,200*10,800 = -23,760 => D A+B+C+D = 356,400 => E				
1	R015330		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	18,525	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		96613: 2,500*7,410 = 18,525 => 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	13,200	0	0,00 Kč
	výměra		svahy před mostem: 2,000*3,000*0,150*6,000 = 5,400 => A svahy za mostem: 2,000*3,000*0,150*6,000 = 5,400 => B odkopy podél křídel: 4,000*1,000*0,150*4,000 = 2,400 => C A+B+C = 13,200 => D				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	170,100	0	0,00 Kč
	výměra		těleso před mostem: 1,000*7,000*1,200*9,500 = 79,800 => A těleso za mostem: 1,000*7,000*1,200*9,500 = 79,800 => B odkopy pro sanaci křídel: 4,000*0,750*0,500*7,000 = 10,500 => C A+B+C = 170,100 => D				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,500	0	0,00 Kč
	výměra		zásyp odkopů pro sanaci: 4,000*0,750*0,500*7,000 = 10,500 => A				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,700	0	0,00 Kč
	výměra		12110: 13,200 = 13,200 => A 17110: 10,500 = 10,500 => B A+B = 23,700 => C				
6	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	10,800	0	0,00 Kč
	výměra		svahy před mostem: 2,000*3,000*0,150*6,000 = 5,400 => A svahy za mostem: 2,000*3,000*0,150*6,000 = 5,400 => B A+B = 10,800 => C				
7	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	72,000	0	0,00 Kč
	výměra		svahy tělesa: 72,000 = 72,000 => 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
9	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	41,400	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 41,400 = 41,400 => A				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	22,607	0	0,00 Kč
	výměra		navazující desky: 8,039 = 8,039 => A pod NK: 4,383 = 4,383 => B klíny na horním povrchu propustku: 2,000*4,850*1,050 = 10,185 => C A+B+C = 22,607 => D				
10	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	1,117	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 1,117 = 1,117 => A				
2 - základy							**0,00 Kč**

3 - svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,585	0	0,00 Kč
	výměra		římsy na propustku: 10,585 = 10,585 => A				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,214	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu výztuže: 1,214 = 1,214 => A				
14	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	2,304	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		obnova křídel (odhad): 2,000*2,000*0,600*0,500*1,000 = 1,200 => A uložení krycích římsových desek po jejich očištění: 2,000*2,000*0,600*0,100*4,600 = 1,104 => B A+B = 2,304 => C				
15	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,360	0	0,00 Kč
	výměra		obnova kamenných křídel, předpoklad 30%: 0,300*1,200 = 0,360 => A				

3 - svislé konstrukce 0,00 Kč

4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	24,450	0	0,00 Kč
	výměra		nosná konstrukce: 11,025 = 11,025 => A navazující desky: 13,425 = 13,425 => B A+B = 24,450 => C				
17	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	2,805	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu výztuže: 2,805 = 2,805 => A				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,200	0	0,00 Kč
	výměra		podkladní beton: 2,000*10,000*0,200*1,800 = 7,200 => A				
20	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,467	0	0,00 Kč
	výměra		nosná konstrukce: 1,000*4,650*0,050*6,000 = 1,395 => A navazující desky: 2,000*5,180*0,050*4,000 = 2,072 => B A+B = 3,467 => C				
19	45132A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25	M3	4,125	0	0,00 Kč
	výměra		podklad zpevnění kolem nových říms: 4,000*0,500*0,100*5,000 = 1,000 => A podklad zpevnění kolem kam. křídel: 4,000*1,250*1,000*0,100*4,000 = 2,000 => B podklad zpevnění čistících otvorů: 2,000*1,250*1,000*0,100*1,500 = 0,375 => C podklad zpevnění kolem vyústění odvodnění: 2,000*1,250*1,000*0,100*3,000 = 0,750 => D A+B+C+D = 4,125 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,806	0	0,00 Kč
	výměra		nosná konstrukce: 0,001*8,000*26,640 = 0,213 => A navazující desky: 0,001*14,000*26,640 = 0,373 => B podklad zpevnění: 0,001*1,200*41,250*4,440 = 0,220 => C A+B+C = 0,806 => D				
22	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	7,000	0	0,00 Kč
	výměra		obsyp drenáže: 2,000*10,000*0,350 = 7,000 => A				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,250	0	0,00 Kč
	výměra		odláždění celkem: 0,200*41,250 = 8,250 => A				

4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

6 - úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	34,913	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 34,913 = 34,913 => A				

6 - úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 0,00 Kč

7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	3,400	0	0,00 Kč
	výměra		plocha nátěru na levé římse: 2,000*1,700 = 3,400 => A				
25	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	139,400	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		NK: 1,000*5,300*6,000 = 31,800 => A navazující desky: 2,000*5,950*4,000 = 47,600 => B přetažení pod drenážní trubku: 2,000*3,000*10,000 = 60,000 => C A+B+C = 139,400 => D				
26	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	139,400	0	0,00 Kč
	výměra		NK: 1,000*1,000*5,300*6,000 = 31,800 => A navazující desky: 1,000*2,000*5,950*4,000 = 47,600 => B přetažení pod drenážní trubku: 1,000*2,000*3,000*10,000 = 60,000 => C A+B+C = 139,400 => D				
7 - přidružená stavební výroba							**0,00 Kč**

8 - potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	22,000	0	0,00 Kč
	výměra		drenáž: 2,000*11,000 = 22,000 => A				
29	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	4,000	0	0,00 Kč
	výměra		délka trubky: 4,000*1,000 = 4,000 => A				
8 - potrubí							**0,00 Kč**

9 - ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	0	0,00 Kč
	výměra		nové zábradlí: 2,000*14,000 = 28,000 => A				
33	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,200	0	0,00 Kč
	výměra		stávající zábradlí: 2,000*4,100 = 8,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	76,800	0	0,00 Kč
	výměra		délak obruby: 1,200*4,000*16,000 = 76,800 => A				
37	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4,800	0	0,00 Kč
	výměra		dilatace mezi nasazenou deskou a přechodovou deskou: 2,000*2,400 = 4,800 => A				
36	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	7,600	0	0,00 Kč
	výměra		těsnění na líci: 4,000*1,900 = 7,600 => A				
35	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	11,000	0	0,00 Kč
	výměra		podél dilatace mezi nasazenou deskou a přechodovou deskou: 2,000*5,500 = 11,000 => A				
30	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	34,913	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 34,913 = 34,913 => A				
31	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	7,410	0	0,00 Kč
	výměra		bourání křídel: 4,000*0,600*0,650*0,650 = 1,014 => A bourání stávající říms vč parapetů: 2,000*0,600*1,300*4,100 = 6,396 => B A+B = 7,410 => C				
9 - ostatní konstrukce a práce							**0,00 Kč**