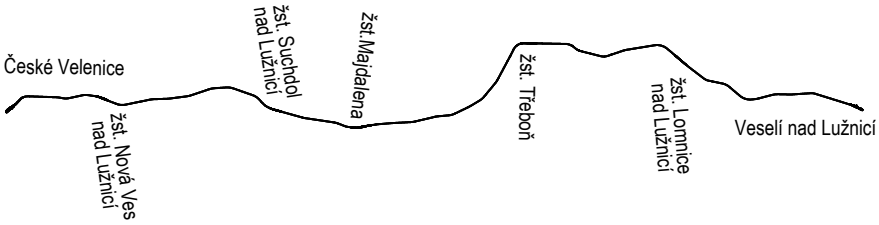
sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

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 15,413**		Číslo objektu / komplexu: 04-21-15
Název přílohy:			Číslo přílohy: 4. 001
Název dílčí části přílohy:	Výkaz výměr		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing.Leonard Šopík, Ph.D.	Ing.Leonard Šopík, Ph.D.	Formáty: A4	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 5	_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 04-21-15 - Železniční propustek v ev. km 15,413	
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 04-21-15 - Železniční propustek v ev. km 15,413

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 04-21-15 - Železniční propustek v ev. km 15,413

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	328,240	0	0,00 Kč
	výměra		12110: 1,000*2,200*18,300 = 40,260 => A 13173: 1,000*2,200*167,200 = 367,840 => B 17110: -1,000*2,200*36,300 = -79,860 => C A+B+C = 328,240 => D				
1	R015330		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy	T	30,030	0	0,00 Kč
	výměra		96613: 2,500*12,012 = 30,030 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0 - všeobecné konstrukce a práce							**0,00 Kč**

1 - zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	25,000	0	0,00 Kč
	výměra		zatrubění: 25,000 = 25,000 => A				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,300	0	0,00 Kč
	výměra		svahy před mostem: 2,000*3,000*0,150*7,500 = 6,750 => A svahy za mostem: 2,000*3,000*0,150*7,500 = 6,750 => B odkopy podél křídel: 4,000*1,000*0,150*8,000 = 4,800 => C A+B+C = 18,300 => D				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	167,200	0	0,00 Kč
	výměra		těleso před mostem: 1,000*7,000*0,850*11,000 = 65,450 => A těleso za mostem: 1,000*7,000*0,850*11,000 = 65,450 => B odkopy pro sanaci křídel: 4,000*0,750*1,100*11,000 = 36,300 => C A+B+C = 167,200 => D				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	36,300	0	0,00 Kč
	výměra		zásyp odkopů pro sanaci křídel: 4,000*0,750*1,100*11,000 = 36,300 => A				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	54,600	0	0,00 Kč
	výměra		12110: 18,300 = 18,300 => A 17110: 36,300 = 36,300 => B A+B = 54,600 => C				
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	13,500	0	0,00 Kč
	výměra		svahy před mostem: 2,000*3,000*0,150*7,500 = 6,750 => A svahy za mostem: 2,000*3,000*0,150*7,500 = 6,750 => B A+B = 13,500 => C				
8	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	90,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		svahy tělesa: 90,000 = 90,000 => A				
1 - zemní práce							**0,00 Kč**

2 - základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	160,600	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 160,600 = 160,600 => A				
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	25,653	0	0,00 Kč
	výměra		navazující desky: 10,730 = 10,730 => A pod NK: 4,583 = 4,583 => B klíny na horním povrchu propustku: 2,000*4,700*1,100 = 10,340 => C A+B+C = 25,653 => D				
11	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	3,341	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 3,341 = 3,341 => 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	13,376	0	0,00 Kč
	výměra		římsy na propustku: 13,376 = 13,376 => A				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,563	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu výztuže: 1,563 = 1,563 => A				
15	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	3,000	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*7,500 = 1,800 => B A+B = 3,000 => C				
16	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,360	0	0,00 Kč
	výměra		obnova kamenných křídel, předpoklad 30% z objemu přezdění : 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
17	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	28,240	0	0,00 Kč
	výměra		nosná konstrukce: 10,140 = 10,140 => A navazující desky: 18,100 = 18,100 => B A+B = 28,240 => C				
18	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	3,301	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu výztuže: 3,301 = 3,301 => A				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,120	0	0,00 Kč
	výměra		podkladní beton : 2,000*9,500*0,200*2,400 = 9,120 => A				
21	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	4,365	0	0,00 Kč
	výměra		nosná konstrukce: 1,000*4,800*0,050*6,500 = 1,560 => A navazující desky: 2,000*5,100*0,050*5,500 = 2,805 => B A+B = 4,365 => C				
20	45132A		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25	M3	4,450	0	0,00 Kč
	výměra		podklad zpevnění kolem nových říms: 4,000*0,500*0,100*6,000 = 1,200 => A podklad zpevnění kolem kam. Křídel: 4,000*1,250*1,000*0,100*4,500 = 2,250 => 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*2,500 = 0,625 => D A+B+C+D = 4,450 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,823	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*44,500*4,440 = 0,237 => C A+B+C = 0,823 => D				
23	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	12,000	0	0,00 Kč
	výměra		obsyp drenáže: 2,000*10,000*0,600 = 12,000 => A				
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,900	0	0,00 Kč
	výměra		odláždění celkem: 0,200*44,500 = 8,900 => A				

4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

6 - úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	93,220	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 93,220 = 93,220 => A				

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

7 - přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	5,000	0	0,00 Kč
	výměra		plocha nátěru na levé římse: 2,000*1,500 = 3,000 => A plocha nátěru na pravé římse: 2,000*1,000 = 2,000 => B A+B = 5,000 => C				
26	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	162,925	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		NK: 1,000*5,600*6,500 = 36,400 => A navazující desky: 2,000*5,775*5,500 = 63,525 => B přetažení pod drenážní trubku: 2,000*3,500*9,000 = 63,000 => C A+B+C = 162,925 => D				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	162,925	0	0,00 Kč
	výměra		NK: 1,000*1,000*5,600*6,500 = 36,400 => A navazující desky: 1,000*2,000*5,775*5,500 = 63,525 => B přetažení pod drenážní trubku: 1,000*2,000*3,500*9,000 = 63,000 => C A+B+C = 162,925 => D				
7 - přidružená stavební výroba							**0,00 Kč**

8 - potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	20,000	0	0,00 Kč
	výměra		drenáž: 2,000*10,000 = 20,000 => A				
30	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
33	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	35,000	0	0,00 Kč
	výměra		nové zábradlí: 2,000*17,500 = 35,000 => A				
34	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,680	0	0,00 Kč
	výměra		stávající zábradlí: 2,000*6,340 = 12,680 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	86,400	0	0,00 Kč
	výměra		obruby okolo odláždění: 1,200*4,000*18,000 = 86,400 => A				
38	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				
37	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	8,000	0	0,00 Kč
	výměra		těsnění na líci: 4,000*2,000 = 8,000 => A				
36	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	11,600	0	0,00 Kč
	výměra		podél dilatace mezi nasazenou deskou a přechodovou deskou: 2,000*5,800 = 11,600 => A				
31	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	93,220	0	0,00 Kč
	výměra		dle výkresu "Sanace": 93,220 = 93,220 => A				
32	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	12,012	0	0,00 Kč
	výměra		bourání křídel: 4,000*0,600*0,500*0,500 = 0,600 => A bourání stávající říms vč parapetů: 2,000*1,000*0,900*6,340 = 11,412 => B A+B = 12,012 => C				
9 - ostatní konstrukce a práce							**0,00 Kč**