


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	07.10.2022	Definitivní verze dokumentace	Ing. Martin Raibr

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Zhotovitel objektu:	SUDOP PRAHA a.s.			
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3			
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Ing. Martin Raibr	Ing. Karel Košař	ing. Karel Košař	ing. Karel Košař	

Název stavby/akce:	Výstavba v km 12,182 P2553 trati Roudnice nad Labem - Straškov				Označení (S-kód):
Název části:	Trakční a energetická zařízení				Označení zhotovitele: 21-236.208
Název objektu:	Stavební část Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO P2553, přípojka nn				Označení části: D.2.3.6
Název přílohy:	Soupis materiálu a prací				Označení objektu/komplexu: SO 2602
Název dílčí části přílohy:					Číslo přílohy: 4.001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:		
Ústecký	viz Technická zpráva	0841 02			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:		
DUSP	7.10.2022	4A4	-		
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobek:	Příloha:
S 6 3 2 1 0 0 1 0 4	D U S P	D 2 3 6	S O 2 6 0 2		4 0 0 1
Revize: 0 0 0					

[Prostor pro další informace]

SOUPS/PR/2022/prozatímní							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET					SO 2602	
Stavba:							Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov					CELKEM: 0,00 Kč	
SO/PS:		SO 2602		Název SO/PS			Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		D.2.3.6		Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů			Klasifikace SO/PS:		824				
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		3273514800				
Majetek:		SŽ					Označení (S-kód):		S632100104				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2022				
Ukončení realizace SO/PS:				SUDOP PRAAHA, a.s.			Datum zpracování:		07.10.2022				
Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov							ISPROFIN: 3273514800						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
										Jednotková	Celkem		
Díl:		74		Silnoproudé rozvody									
1	742H12		2022_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2		M	139,000			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Dle příloh č. 1, 2, 3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
2	703413		2022_OTSKP	ELEKTROINSTALACNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VCE TNE OPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM		M	4,000			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. Dle příloh č. 1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
3	742L11		2022_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2		KUS	2,000			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dle příloh č. 1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
4	742L12		2022_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2		KUS	4,000			0,00	0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X Dle příloh č. 1, 2, 3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě									
5	742G11		2022_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2		M	4,000			0,00	0,00 Kč		

Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov					ISPROFIN: 3273514800					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový dle přílohy č. 1, 2 Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	741171		2022_OTSKP	KRABICE (ROZVODKA) INSTALACNÍ KABELOVÁ VE VÝŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODKŮ PRÁZDNÁ	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dle přílohy č. 1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	744Q22		2022_OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1 (TRÍDA B) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: dle přílohy č. 1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	744633		2022_OTSKP	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	744O14		2022_OTSKP	ELEKTROMĚR	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace – cejchovaný výrobek 2. Položka neobsahuje: dle přílohy č. 1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	748151		2022_OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: dle přílohy č. 1, 2, 3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	744I01		2022_OTSKP	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000			0,00	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X dle přílohy č. 1, 3, 4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	741911		2022_OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	45,000			0,00	0,00 Kč

Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X Dle příloh č. 1, 2, 3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	741C05		2022 OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KS	2,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X Dle příloh č. 1, 3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	741C01		2022 OTSKP	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	741C02		2022 OTSKP	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	3,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	744612		2022 OTSKP	JISTIČ OD 4 DO 10 A	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	744R12		2022 OTSKP	SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	703511		2022 OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	0,500			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	RP743611		2022 OTSKP	ROZVADĚČ PRO NAPÁJENÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI	KS	1,000			0,00	0,00 Kč	
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dle příloh č.3,4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
20	741C07		2022 OTSKP	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	2,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: Dle příloh č.2,3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	748241		2022 OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM	KUS	6,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: V Dle příloh č.1,3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	747701		2022 OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	28,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: V Dle příloh č.1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	747705		2022 OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	12,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru Dle příloh č.1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	747212		2022 OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM III PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení Dle příloh č.1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	747301		2022 OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníckou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti Dle příloh č.1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Silnoproudé rozvody						0,00 Kč	
Díl: 70				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud							
26	702221		2022 OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DO DN 100 MM	M	4,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – obnovu a výměnu poškozených kabeů Dle příloh č.1, 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	702111		2022 OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	130,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, uzavření, řezání, spojení a pod Dle příloh č.1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	702312		2022 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	130,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, náub, rozměření, uzavření, zařezání, sváření, utápní, řezání, spojení a pod Dle příloh č.1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	702901		2022 OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	130,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, náub, rozměření, uzavření, zařezání, sváření, utápní, řezání, spojení a pod Dle příloh č.1,2							

Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	703762		2022_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODO LNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 65 - 110MM	KUS	2,000			0,00	0,00 Kč	
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (útesňovací spóny apod.) a pomocného materiálu, upevňování a dodání tuctu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech							
				Dle příloh č.1,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	701004		2022_OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	3,000			0,00	0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje:							
				obsahuje montáž							
				Dle příloh č.1,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						0,00 Kč	
Díl: 13				Hloubené vykopávky							
32	13273		2021_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,300			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
				Dle příloh č.1,2							
				130x0,35x0,6=27,3m3							
33	R132738		2022_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, LIKVIDACE ODPADU VČ. SKLÁDKY	M3	9,100			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
				- příplatek za lepidlost							
				Dle příloh č.1,2							
				130x0,35x0,2=9,1m3							
34	R131738		2022_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM, LIKVIDACE ODPADU VČ. SKLÁDKY	M3	0,280			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
				- příplatek za lepidlost							
				- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
				- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
				- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
				- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
				- vytažování a poštění výkopku							
				Dle příloh č.1,2							
				0,6x0,8x0,6=0,28m3							
35	18110		2022_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	11,000			0,00	0,00 Kč	
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
				Dle příloh č.1,2							
				22x0,5=11m2							
36	27231		2022_OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	0,300			0,00	0,00 Kč	
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.							

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba PZS v km 12,182 (P2553) trati Roudnice nad Labem - Straškov									ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet		za Díl	Hloubené vykopávky						0,00 Kč	