

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	3.10.2021	Dokumentace PDPS k připomínkám	ING. KAREL KOŠAŘ

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 3		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista:	Ing. Miroslav Nezkusil

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV		Označení (S-kód):	S631700316
			Zakázka:	20-303.209
Název části:	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení části:	D.2.3.6
Název objektu:	Lávka v ŽST Praha - Smíchov, napájení eskalátorů a výtahů na nástupiště		Číslo objektu / komplexu:	SO 30-76-12
Název přílohy:	Soupis prací a materiálu		Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílčí části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	PDPS
Aleš Budský	Aleš Budský	Formáty: 2xA4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	12/2021
HL. město Praha	Smíchov	viz textová část		

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 30-76-12					
Stavba: Výstavba lávky v ŽST Praha-Smíchov										CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 30-76-12 Lávka v ŽST Praha Smíchov, napájení eskalátorů a výtahů na nástupiště										Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu:		E.3.6		Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů						Klasifikace SO/PS:		828	73		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN:		5113520025			
Majetek:		SŽDC s.o.								Označení (S-kód):		S631700316			
Zahájení realizace SO/PS:		2/2022		Zpracovatel:		SUDOP PRAHA a.s.				Aleš Budský		Cenová úroveň:		2021	
Ukončení realizace SO/PS:		7/2025										Datum zpracování:		20.09.2021	
Výstavba lávky v ŽST Praha-Smíchov										ISPROFIN: 5 113 520 025					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena						
									Jednotková	Celkem					
Díl: 74				Silnoproud											
1	742H12		2021_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	4 344,000				0,00 Kč					
				definitivní stav: CYKY-O 4x16=1020m, CYKY-O 4x10=363m, CYKY-O 4x6=873m, CYKY-O 4x4=363m, provizorní stav: CYKY-O 4x16=575m, CYKY-O 4x6=1150m											
				viz příloha dokumentace 1.002, 1.003											
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
2	742L12		2021_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	48,000				0,00 Kč					
				viz příloha dokumentace 1.002, 1.003											
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
3	742P15		2021_OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	306,000				0,00 Kč					
				viz příloha dokumentace 1.002, 1.003											
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
4	742Z23		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	1 725,000				0,00 Kč					
				demontáž provizorní kabelizace											
				viz příloha dokumentace 1.003											
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
5	748151		2021_OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	6,000				0,00 Kč					
				označení provizorní kabelové trasy umístěné v betonovém loži na povrchu											
				viz příloha dokumentace 2.002											
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
6	747213		2021_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
7	747301		2021_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč					
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
8	741Z92		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	25,875				0,00 Kč					
				Odvoz materiálu mimo díl R015 do 20km											
Součet za Díl				Silnoproud	0,00 Kč										

Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smichov				ISPROFIN: 5 113 520 025						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 70				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
9	702222		2021_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	452,000				0,00 Kč
				definitivní stav: kabelová chránička ohebná DN110 =132m, provizorní stav: kabelová chránička ohebná DN110 =320m						
				viz příloha dokumentace 2.001, 2.002						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	702311		2021_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	65,000				0,00 Kč
				viz příloha dokumentace 2.001, 2.002						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	702312		2021_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	80,000				0,00 Kč
				provizorní stav: zakrytí obetonované kabelové trasy (4xDN110) -15m, zakrytí kabelové trasy š.40cm -65m						
				viz příloha dokumentace 2.002						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	702901		2021_OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	392,000				0,00 Kč
				provizorní stav: kabelová trasa v zemi - chránička DN110						
				viz příloha dokumentace 2.001, 2.002						
12	R89952-01		R-položka	OBETONOVÁNÍ CHRÁNIČEK Z PROSTÉHO BETONU - POVRCHOVÁ TRASA	M3	3,150				0,00 Kč
				obetonování provizorní kabelové trasy na povrchu - délka do 15m, šířka do 0,55m, výška do 0,35m						
				viz příloha dokumentace 2.002						
				Položka obsahuje:						
				– 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 odskružovacích 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,						
				– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,						
				– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,						
				– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
				– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
				– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
				– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
				– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
				– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
				– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
				– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
				– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
13	703721		2021_OTSKP	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	1 575,000				0,00 Kč
				Kabelová trasa v kabelovém prostoru trafostanice T1, v rozvodné NN stávající trafostanice TS 22/0,4kV, v průchozím kolektoru - celková délka trasy = 155m. Kabely CYKY 4x16, CYKY 4x10, CYKY 4x6, CYKY 4x4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	703763		2021_OTSKP	KABELOVÁ UCPÁVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	20,000				0,00 Kč
				kabelové prostupy vně kolektoru nebo vně kabelovodu						
				viz příloha dokumentace 2.001, 2.002						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

FORMULÁŘ SO/PS

Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov										ISPROFIN: 5 113 520 025	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	703751		2021_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	0,400				0,00 Kč	
				kabelové prostupy z rozvaděče do kabelového prostoru v objektech trafostanic = 1x0,4m2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	703752		2021_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU/STROPEM, TL DO 50CM, DO EI 90 MIN.	M2	0,250				0,00 Kč	
				kabelové prostupy vně kabelového prostoru trafostanice T1 = 1x0,25m2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	709210		2021_OTSKP	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	26,000				0,00 Kč	
				Všechna křížení kabelizace řešené v rámci tohoto SO s funkčními stávajícími nebo novými ostatními inženýrskými sítěmi							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	709400		2021_OTSKP	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	656,000				0,00 Kč	
				definitivní stav: zatažení lanka do kabelové chráničky DN110 =132m, provizorní stav: zatažení lanka do kabelové chráničky DN110 =225m							
				viz příloha dokumentace 2.001, 2.002							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	709110		2021_OTSKP	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	24,000				0,00 Kč	
				zajištění kabelů ostatních sítí ve výkopu v průběhu realizace nových kabelových tras							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	709612			DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY	M	320,000				0,00 Kč	
				provizorní stav: kabelová chránička ohebná DN110 =320m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						0,00 Kč	
Díl: 13				Hloubené vykopávky							
21	13273		2021_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	37,550				0,00 Kč	
				definitivní stav: kabelová rýha o rozměru (m) 0,35*0,5*66, provizorní stav: kabelová rýha o rozměru (m) 0,5*0,8*65							
				viz přílohy dokumentace č.2.001, č.2.002							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Hloubené vykopávky						0,00 Kč	
Díl: 17				Konstrukce ze zemin							
22	17411		2021_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	37,550				0,00 Kč	
				definitivní stav: kabelová rýha o rozměru (m) 0,35*0,5*66, provizorní stav: kabelová rýha o rozměru (m) 0,5*0,8*65							
				viz přílohy dokumentace č.2.001, č.2.002							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	18110		2021_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	55,600				0,00 Kč	
				definitivní stav: úprava povrchu po dokončení kabelové trasy o rozměru (m): 0,35*66, provizorní stav: úprava povrchu po dokončení kabelové trasy o rozměru (m): (m) 0,5*65							
				viz přílohy dokumentace č.2.001, č.2.002							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	R701FFC-02		R-položka	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	65,000				0,00 Kč	
				ochrana štěrkového lože pro účely zhotovení kabelové trasy délky 65m							
				viz přílohy dokumentace č.2.002							
				Položka obsahuje: Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy							
24	R701FFD-03		R-položka	VYČIŠTĚNÍ A ÚPRAVA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE	M2	32,500				0,00 Kč	
				úprava po dokončení kabelové trasy o rozměru (m): 50*65m							
				viz přílohy dokumentace č.2.002							
				Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava povrchu drážního tělesa (drážní stezka, štěrkové lože).							
Součet za Díl				Konstrukce ze zemin						0,00 Kč	

Výstavba lávky v ZŠ Praha-Smíchov				ISPROFIN: 5 113 520 025							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 96				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek							
25	96615		2021_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,150				0,00 Kč	
				demolice ochrany provizorní kabelové trasy na povrchu - délka 10m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek							0,00 Kč
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce							
26	02911		2021_OTSKP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HOD	32,000				0,00 Kč	
				Gedetický zaměření dle seznamu souřadnic							
				viz přílohy dokumentace č.2.002							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč
Díl: R015				Likvidace odpadů							
27	R015111		ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	3,380				0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				viz položka 13273, odvoz přebytečného výkopku po zásypu a zhutnění							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem, • náklady spojené s vyložení a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: x. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
28	R015420		ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ, včetně dopravy	T	0,160				0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				viz položka 709612							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem, • náklady spojené s vyložení a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: x. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
29	R015140		ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÉ BETONY V KUSOVITOSTI DO 0,5 M, včetně dopravy	T	7,560				0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				viz položka 96615							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem, • náklady spojené s vyložení a manipulací s materiálem v místě skládky. 2. Položka neobsahuje: x. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
Součet za Díl				Likvidace odpadů							0,00 Kč