



Stavba „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“ je spolufinancováno
Evropskou unií z programu OPD 2



AKTUALIZACE 10_2019 DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	dělení stavby	05/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. JAROSLAVA ŠUDOVÁ

Architekt projektu:

ING. ARCH. TOMÁŠ PECHMAN

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAROSLAV PEROUTKA

Vypracoval:

ING. JAROSLAV PEROUTKA

Kontroloval:

ING. JIŘÍ STRAKA

Název akce:

**PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.
ETAPA 1A - PRODLOUŽENÍ SEVERNÍHO PODCHODU**

Číslo smlouvy:

16 412 206

Projektový stupeň:

DVZ

Část:

TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum:

11/2018

SO 310 Úpravy trakčního vedení

Číslo části:

E.3.1

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

- 6xA4

Číslo přílohy:

8

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 310				
Stavba:		Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu								CELKEM: - Kč				
SO/PS:		SO 310 Úpravy trakčního vedení								Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		E.3.1		Trakční vedení						Klasifikace SO/PS:		828 2		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFOND:		5113720011		
Majetek:		SŽDC s.o.								Označení (S-kód):		S-631500672		
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:								Cenová úroveň:		2019
Ukončení realizace SO/PS:				SUDOP PRAHA a.s.		J. Peroutka						Datum zpracování:		21.10.2019
<i>Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu</i>										<i>ISPROFOND: 5113720011</i>				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč					
									Jednotková	Celkem				
Díl:		1		74A - Základy TV										
1	74A110		OTSKP_ZS17	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	18,000				0,00 Kč				
				popis položky										
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
2	74A150		OTSKP_ZS17	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	720,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
3	74A310		OTSKP_ZS17	PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV	KUS	6,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
4	74A320		OTSKP_ZS17	KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	16,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
5	74A450		OTSKP_ZS17	ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	2,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
6	74A460		OTSKP_ZS17	ÚPRAVA ODVODNĚNÍ U ZÁKLADU TV	KUS	2,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
7	74AF11		OTSKP_ZS17	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	27,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										
Součet za Díl				74A - Základy TV							0,00 Kč			
Díl:				74B - Stožáry TV										
8	74B601		OTSKP_ZS17	STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 9 M	KUS	2,000				0,00 Kč				
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě										

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu										ISPROFOND: 5113720011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
9	74BF11		OTSKP_ZS17	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				74B - Stožáry TV							0,00 Kč
Díl:				74C - Vodiče TV							
10	74C111		OTSKP_ZS17	ZÁVĚS TV NA KONZOLE BEZ PŘÍDAVNÉHO LANA	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	74C131		OTSKP_ZS17	VÝMĚNA IZOLÁTORU V KONZOLE, SIK NEBO LANĚ (PODÉLNÉM, PŘÍČNÉM, SMĚROVÉM)	KUS	6,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	74C134		OTSKP_ZS17	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	74C311		OTSKP_ZS17	KŘÍŽENÍ SESTAV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	74C313		OTSKP_ZS17	VĚŠÁK TROLEJE POHYBLIVÝ S PROUDOVÝM PROPOJENÍM	KUS	115,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	74C315		OTSKP_ZS17	PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ	KUS	5,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	74C321		OTSKP_ZS17	SPOJKA LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÁ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	74C322		OTSKP_ZS17	SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ	KUS	10,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	74C331		OTSKP_ZS17	DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	74C512		OTSKP_ZS17	POHYBLIVÉ KOTVENÍ SESTAVY TV NA STOŽÁRU - 10 KN	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	74C561		OTSKP_ZS17	PEVNÉ KOTVENÍ NA STOŽÁRU DO 15 KN - SESTAVA TV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	74C571		OTSKP_ZS17	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE	M	610,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu										ISPROFOND: 5113720011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
22	74C582		OTSKP_ZS17	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	580,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	74C591		OTSKP_ZS17	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	2 100,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	74C595		OTSKP_ZS17	VYMĚNA LANA PRO KŁADKOSTROJ V KOTVENÍ NL A TR	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	74C596		OTSKP_ZS17	ZAJISTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	74C5A1		OTSKP_ZS17	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	74C5A2		OTSKP_ZS17	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	74C820		OTSKP_ZS17	UPEVNĚNÍ DVOU KONZOL	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	74C911		OTSKP_ZS17	BLESKOJISTKA RUŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, NV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	74C917		OTSKP_ZS17	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	74C964		OTSKP_ZS17	PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	74C967		OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	74C968		OTSKP_ZS17	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	74C973		OTSKP_ZS17	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	74CF11		OTSKP_ZS17	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	139,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 74C - Vodiče TV										0,00 Kč	
Díl: 74F2 - Nátěry TV											

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu										ISPROFOND: 5113720011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
36	74F231		OTSKP_ZS17	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV ČERNOŽLUTÝ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	74F232		OTSKP_ZS17	BEZPEČNOSTNÍ PRUH NA PODPĚŘE TV BILOČERVENÝ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	74F250		OTSKP_ZS17	REKONSTRUKCE NÁTĚRŮ STÁVAJÍCÍCH PODPĚŘ - ODREZIVĚNÍ A OČIŠTĚNÍ (DLE TKP)	M2	40,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				74F2 - Nátěry TV	0,00 Kč						
Díl:				74F3 - Revize, zkoušky a měření TV							
39	74F312		OTSKP_ZS17	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	74F321		OTSKP_ZS17	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	74F322		OTSKP_ZS17	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	74F332		OTSKP_ZS17	VYKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	10,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				74F3 - Revize, zkoušky a měření TV	0,00 Kč						
Díl:				74F4 - Demontáže TV							
43	74F411		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	6,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	74F423		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	74F433		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	10,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	74F441		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
47	74F443		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL PEVNÝCH	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	74F444		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL POHYBLIVÝCH	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	74F454		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n. etapa 1A - prodloužení severního podchodu										ISPROFOND: 5113720011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
50	74F456		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	8,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
51	74F457		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	16,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
52	74F463		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
53	74F465		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	600,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	74F467		OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ STOČENÍM NA BUBEN	M	630,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
55	74EF11		OTSKP_ZS17	HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	11,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				74F4 - Demontáže TV	0,00 Kč						
Díl:				990 - 990 Poplatky za skládky							
56	015111		OTSKP_ZS17	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	33,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
57	015140		OTSKP_ZS17	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,000				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
58	015200R		R208	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 IZOLÁTORY PLASTOVÉ	T	0,100				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
59	015270		OTSKP_ZS17	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ	T	0,100				0,00 Kč	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				990 - 990 Poplatky za skládky	0,00 Kč						