



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



## DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
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:

ALEŠ BUDSKÝ

Vypracoval:

ALEŠ BUDSKÝ

Kontroloval:

ING. KAREL KOŠAŘ

Název akce:

**PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.  
ETAPA 1**

Číslo smlouvy:

16 412 206

Projektový stupeň:

DVZ

Část:

SO 340 ÚPRAVA EO

Datum:

11/2018

Číslo části:

E.3.4

Název přílohy:

**SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

**4**

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 340				
Stavba: Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 340 Úprava EOv							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 DVZ							ISPROFIN:		5113720011		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):		S-631500672		
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2018		
Ukončení realizace SO/PS:				SUDOP PRAHA a.s. Aleš Budský			Datum zpracování:		27.11.2018		
Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.							ISPROFIN: 5113720011				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 74					Silnoproudé rozvody						
1	747706		2018 OTSKP	ZJIŠTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	12,000			0,00	0,00	
				Viz příloha dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
2	743Z41		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ EOv NA VÝHYBCE	KUS	1,000			0,00	0,00	
				Rozsah demontáže - viz příloha dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
3	742Z23		2018 OTSKP	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	48,000			0,00	0,00	
				Demontáž napájecí kabelizace - kabely CYKY 4x16, CYKY 2x4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
4	747702		2018 OTSKP	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	48,000			0,00	0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
5	R01-742G12		R	MONTÁŽ KABELU NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÉHO CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	24,000			0,00	0,00	
				Opětovná montáž napájecí kabelizace - kabely CYKY 2x4							
				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.							
6	R02-742H12		R	MONTÁŽ KABELU NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÉHO CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	24,000			0,00	0,00	
				Opětovná montáž napájecí kabelizace - kabely CYKY 4x16							
				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.							
7	743811		2018 OTSKP	VÝSTROJ EOv PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:7,5-190, 1:9-190	KUS	1,000			0,00	0,00	
				Souprava EOv pro výhybku typu JS49 1:7,5 190 p/PR/D - viz příloha dokumentace č. 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n.										ISPROFIN: 5113720011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
8	742K12		2018_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000			0,00	0,00	
				Kabel CYKY 4x16 = 1ks, kabel CYKY 2x4 = 1ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	743952		2018_OTSKP	ROZVADĚČ EOVS S NADŘÁZENÝM OVLADAČEM - SOFTWARE A PARAMETRIZACE NA 1 KS VYHYBKÝ/VĚTVĚ OSVĚTLENÍ	KUS	1,000			0,00	0,00	
				Parametrizace řízení a diagnostiky 1x upravené větve EOVS v rozvaděči R-EOV							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	747701		2018_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	48,000			0,00	0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	747705		2018_OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	32,000			0,00	0,00	
				Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, které podmiňují práce zhotovitele na realizaci tohoto SO							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	747703		2018_OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000			0,00	0,00	
				Zkušební provoz nově instalovaného zařízení v celkové délce =8 hodin							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	747212		2018_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. Kč	KUS	1,000			0,00	0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
14	747301		2018_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000			0,00	0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	709692		2018_OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	0,500			0,00	0,00	
				Odvoz demontovaného materiálu do vzdálenosti 20km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 74				Sílnoproudé rozvody	0,00						
Díl: 70				Všeobecné práce pro sílnoproud a slaboproud							
16	702610		2018_OTSKP	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	24,000			0,00	0,00	
				Demontáž stávající kabelové trasy a následná montáž nové kabelové trasy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
17	702830		2018_OTSKP	VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU ZE ŽLABŮ	M	10,000			0,00	0,00	
				Demontáž stávající kabelové trasy a následná montáž nové kabelové trasy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	702311		2018_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	24,000			0,00	0,00	
				Montáž nové kabelové trasy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	702111		2018_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNÉ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	14,000			0,00	0,00	
				Doplnění stávající kabelové trasy v místě dotčení stavební úpravou drážního tělesa							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	709210		2018_OTSKP	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,000			0,00	0,00	
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							

Prodloužení podchodu v žst. Praha hl.n.				ISPROFIN: 5113720011						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková	Celkem
21	701001		2018 OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	2,000			0,00	0,00
				Kabelové vedení - viz Díl 74						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
22	R03-02911		R	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HOD	16,000			0,00	0,00
				1. Položka obsahuje:						
				– Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
				– doprava do 100+100 km						
				– technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje:						
				- x						
				3. Způsob měření:						
				- x						
<b>Součet za Díl 70</b>				<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>	<b>0,00</b>					
<b>Díl: 13</b>				<b>Hloubené vykopávky</b>						
23	13273	1	2018 OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,720			0,00	0,00
				rýha o rozměru (m) 0,35*0,8*24 v rozsahu podílu výkopu bez odvozu přebyt. materiálu, viz příloha dokumentace č. 1, č. 2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
<b>Součet za Díl 13</b>				<b>Hloubené vykopávky</b>	<b>0,00</b>					
<b>Díl: 17</b>				<b>Konstrukce ze zemin</b>						
24	17411	1	2018 OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,640			0,00	0,00
				rýha o rozměru (m) 0,35*0,8*24, viz příloha dokumentace č. 1, č. 2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
<b>Součet za Díl 17</b>				<b>Konstrukce ze zemin</b>	<b>0,00</b>					
<b>Díl: 18</b>				<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>						
25	R04-701FFC	1	R	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILIÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	48,000			0,00	0,00
				Kabelová trasa š. do 0,5m v délce: 24m						
				Položka obsahuje: Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
26	R05-701FFD	1	R	VYČIŠTĚNÍ A ÚPRAVA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE	M2	8,400			0,00	0,00
				Kabelová trasa š. do 0,35m v délce: 24m						
				Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
<b>Součet za Díl 18</b>				<b>Povrchové úpravy terénu (i vegetační)</b>	<b>0,00</b>					
<b>Díl: 92</b>				<b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>						
27	925110	1	2018 OTSKP	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	105,000			0,00	0,00
				Obnova drážní stezky šířky 1m v délce 24m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl 92</b>				<b>Doplňující konstrukce a práce na železnici</b>	<b>0,00</b>					