



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

JAROSLAV SOUMAR

Garant profese:

ING. MARTIN ŠTROF

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MARTIN ŠTROF

Vypracoval:

ING. MARTIN ŠTROF

Kontroloval:

Název akce:

**REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ
BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. POŘÍČANY**

Číslo smlouvy:

16-155.230

Projektový stupeň:

PSŘ

Část:

INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO CESTUJÍCÍ
PS 02-03 INFORMAČNÍ SYSTÉM

Datum:

10/2016

Číslo části:

D.2.7.1

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Poříčany**

Název PS,SO : **Informační systém**

Datum zpracování : 14.10.2016

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

824 10

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Číslo stavby **5213720017**

Číslo PS,SO **PS 02-32**

Datum aktualizace : 14.10.2016

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1	701011R	VYTYČENÍ TRASY	KM	0,450						
2	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	60,000						
3	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	60,000						
4	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	3,000						
5	61444	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	30,000						
6	702422	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	3,000						
7	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	5,000						
8	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	2,000						
9	704110R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	5,000						
10	701ADCR	GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	0,450						
S	Celkem za M1	Zemní práce								
Díl: M2		Montáže + nosný materiál								
11	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,080						
12	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,720						
13	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,720						
14	75I411	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	kmpár	4,080						
15	75I413	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - na konstrukci	m	150,000						
16	75I414	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	30,000						
17	75I41X	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	840,000						
18	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	44,000						
19	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	44,000						
20	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	50,000						
21	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	50,000						
22	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	13,000						
23	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	13,000						

24	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	180,000				
25	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	800,000				
26	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				
27	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	41,000				
28	742F42	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	39,000				
29	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	26,000				
30	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	2 000,000				
31	741C01	EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,000				
32	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	13,000				
33	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	13,000				
34	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	13,000				
35	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	150,000				
36	703421	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	2 000,000				
37	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	150,000				
38	741111	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ PRÁZDNÁ	KUS	12,000				
39	741172	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2	KUS	24,000				
40	741341	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ DVOJNÁSOBNÁ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	3,000				
41	75L312	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS jednostranná 9-řádková	kus	1,000				
42	75L32X	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - montáž	kus	1,000				
43	75L332	Odjezdová nebo příjezdová tabule s omezeným počtem informací IS jednostranná 9-řádková	kus	2,000				
44	75L34X	Odjezdová nebo příjezdová tabule s omezeným počtem informací IS - montáž	kus	2,000				
45	75L3A2	Informační prvek, příplatek za vestavěné hodiny jednostranné	kus	3,000				
46	75L363	Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje	kus	6,000				
47	75L364	Nástupištní tabule IS oboustranná s číslem koleje + hodiny	kus	6,000				
48	75L36X	Nástupištní tabule IS - montáž	kus	12,000				
49	75L373	Podchodová tabule IS oboustranná, dvou nebo třířádková	kus	6,000				
50	75L37X	Podchodová tabule IS - montáž	kus	6,000				
51	75L3B2R	Monitor IS LCD přes 24" pro provoz 24/7 + skříň antivandal provedení	kus	3,000				
52	75L3BX	Monitor IS - montáž	kus	3,000				
53	75L3A1	Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	kus	6,000				
54	75L3A4	Informační prvek, zvěs pro informační tabule	kus	21,000				
55	75L3AX	Informační prvek, - montáž	kus	27,000				
56	75L3C1	Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulích)	kus	2,000				
57	75L3CX	Převodník - montáž	kus	2,000				
58	75L3D1	HW pro řízení systému řídicí server pro řízení informačního zařízení	kus	1,000				
59	75L3D4	HW pro řízení systému mikro PC informačního systému ve funkci řídicí jednotky	kus	3,000				
60	75L3E1	SW modul SW modul lokální řízení tabulí pro samostatnou zst. (zast.)	kus	1,000				

61	75L3E2	SW modul SW modul lokální hlášení pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000						
62	75L3E3	SW modul SW modul pro podporu hlasového modulu pro nevidomé pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000						
63	75L3E7	SW modul SW modul pro zobrazování informací na inf. monitoru pro samostatnou žst. (zast.), licencováno na skutečný počet monitorů	kus	3,000						
64	75L3EH	SW modul SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení	kus	1,000						
65	75L3EI	SW modul SW, příprava dat GVD	kus	1,000						
66	75L3DW	HW pro řízení systému - doplnění	kus	1,000						
67	75L3EW	SW modul - doplnění	kus	1,000						
68	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000						
69	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000						
70	744711	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	7,000						
71	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	8,000						
72	75L3F1	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	1,000						
73	75L3G3	Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 50 prvků	kus	1,000						
S	Celkem za M2	Montáže + nosný materiál								
Díl:	M4	Poplatky za skládky								
74	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	0,200						
75	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘÁZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	t	0,100						
S	Celkem za M4	Poplatky za skládky								