

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, informační zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-22**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Zemní práce								
1	701011R	VYTYČENÍ TRASY	KM	0,200						
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,000						
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,000						
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	72,000						
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7,200						
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	65,800						
7	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	203,000						
8	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,500						
9	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,500						
10	702522	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	5,000						
11	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	200,000						
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	100,000						
13	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	115,000						
14	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	200,000						
15	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	50,000						
16	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	5,000						
17	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 40 mm	m	100,000						
18	703721	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí do 25 mm	kus	150,000						
19	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	520,000						
20	702423	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 200 MM	KUS	2,000						
21	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	15,000						
22	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	120,000						
23	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	50,000						

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)</i>			Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>ŽST Praha Radotín, informační zařízení</i>			
Datum zpracování :	01.02.2018			

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS.SO **PS 03-22-22**

Datum aktualizace : 30.06.2021

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	704110R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	12,000						
25	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	0,200						
S	Celkem za M1	Zemní práce								

Díl:	M2	Dodávky+montáže+nosný materiál						
26	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,080				
27	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,120				
28	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,120				
29	75I411	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	kmpár	9,600				
30	75I413	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - na konstrukci	m	50,000				
31	75I414	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	250,000				
32	75I41X	Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	2 100,000				
33	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	84,000				
34	75JC1X	Kabelová forma pro kabely - montáž	kus	84,000				
35	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000				
36	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2 410,000				
37	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000				
38	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	60,000				
39	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	130,000				
40	742F42	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2	M	30,000				
41	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	42,000				
42	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	420,000				
43	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	130,000				
44	741B11	ZEMNÍCI TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	8,000				
45	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	8,000				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, informační zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

doplňte JKSO

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-22**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	8,000						
47	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	34,000						
48	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	34,000						
49	703212	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	420,000						
50	703422	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	100,000						
51	703423	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ UV STABILNÍ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	420,000						
52	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	30,000						
53	741111	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ PŘÍSTROJOVÁ PRÁZDNÁ	KUS	5,000						
54	741172	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2	KUS	35,000						
55	741331	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ DVOJNÁSOBNÁ, MONTÁŽ NA KRABICI	KUS	3,000						
101	75L244R	HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VENKOVNÍ RUČÍČKOVÉ OBOUSTRANNÉ PŘES 50 CM	KUS	10,000						
102	75L243R	HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VENKOVNÍ RUČÍČKOVÉ JEDNOSTRANNÉ PŘES 50 CM	KUS	4,000						
103	75L24XR	HODINY PODRUŽNÉ NEBO AUTONOMNÍ VENKOVNÍ - MONTÁŽ	KUS	14,000						
104	75L254R	ZÁVĚS PRO PODRUŽNÉ HODINY RUČÍČKOVÉ OBOUSTRANNÉ PŘES 50 CM	KUS	10,000						
105	75L254R	ZÁVĚS PRO PODRUŽNÉ HODINY RUČÍČKOVÉ OBOUSTRANNÉ PŘES 50 CM	KUS	4,000						
106	75L25XR	ZÁVĚS PRO PODRUŽNÉ HODINY - MONTÁŽ	KUS	14,000						
107	75L261R	OSVĚTLENÍ HODIN	KUS	14,000						
108	75L263R	TEPLOTNÍ ČIDLO HODIN	KUS	14,000						
109	75L267R	HODINOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - MONTÁŽ	KUS	14,000						
110	75L271R	PŘEZKOUŠENÍ, UVEDENÍ FUNKCÍ A NASTAVENÍ HODIN NA PŘESNÝ ČAS	KOMPLET	1,000						
111	75L272R	PŘEZKOUŠENÍ, UVEDENÍ HODINOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU	KOMPLET	1,000						
112	75L312R	ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ 9-ŘÁDKOVÁ	KUS	6,000						
113	75L313R	ODJEZDOVÁ NEBO PŘÍJEZDOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ 12-ŘÁDKOVÁ	KUS	1,000						
114	75L361R	NÁSTUPIŠTNÍ TABULE IS OBOUSTRANNÁ BEZ ČÍSLA KOLEJE	KUS	15,000						

		<u>SOUPIS PRACÍ</u>		
Název stavby :	<i>Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)</i>			Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<i>ŽST Praha Radotín, informační zařízení</i>			
Datum zpracování :	01.02.2018			

Datum aktualizace : 30.06.2021

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
115	75L362R	NÁSTUPIŠTNÍ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ BEZ ČÍSLA KOLEJE	KUS	4,000						
116	75L371R	PODCHODOVÁ TABULE IS JEDNOSTRANNÁ, DVOU NEBO TŘÍŘÁDKOVÁ	KUS	9,000						
117	75L393R	ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL DVOJITÝ - JEDNOSTRANNÝ	KUS	1,000						
65	75L3A1	Informační prvek, hlasový modul pro nevidomé	kus	20,000						
66	75L3A4	Informační prvek, závěs pro informační tabule	kus	24,000						
67	75L3A7	Informační prvek, sloup pro jednu informační tabuli se zastřešením	kus	7,000						
68	75L3AX	Informační prvek, - montáž	kus	51,000						
69	75L3C1	Převodník RS232/486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v informačních tabulích)	kus	3,000						
70	75L3CX	Převodník - montáž	kus	3,000						
71	75L3D1	HW pro řízení systému řídicí server pro řízení informačního zařízení	kus	1,000						
72	75L3D3	HW pro řízení systému ovládací pracoviště pro řízení informačního zařízení	kus	1,000						
73	75L3D5	HW pro řízení systému extender pro dálkové ovládání PC KVM (klávesnice, myš, video)	kus	1,000						
74	75L3DX	HW pro řízení systému - montáž	kus	3,000						
75	75L3EI	SW modul SW, příprava dat GVD	kus	1,000						
76	75L3EW	SW modul - doplnění	kus	2,000						
77	75L3ED	SW modul SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	kus	1,000						
78	75L3E4	SW modul SW modul pro dálkové ovládání RÚ pro samostatnou žst. (zast.)	kus	1,000						
79	744711	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	14,000						
118	744612R	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 16 A	KUS	14,000						
119	744L51R	RELÉ - POMOCNÝ SPÍNAČ	KUS	14,000						
120	744Q21R	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	11,000						
121	75XX06R	ÚPRAVA PŘENOSOVÉ A DATOVÉ SÍTĚ (KONFIGURACE, NASTAVENÍ)	HOD	8,000						
122	75O94DR	DDTS ŽDC, INTEGRACE ISC	KUS	1,000						
123	75O961R	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	1,000						
80	709513	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	T	1,000						
81	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	80,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)**

Název PS,SO : **ŽST Praha Radotín, informační zařízení**

Datum zpracování : **01.02.2018**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **doplňte JKSO**

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213510006**

Číslo PS,SO **PS 03-22-22**

Datum aktualizace : **30.06.2021**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	75L3F1	Zaškolení obsluhy na místě, instalace, doprava do 200 km	kus	1,000						
83	75L3G3	Šéfmontáže, zkoušení, oživení, revize informačního systému do 50 prvků	kus	1,000						
S	Celkem za M2	Dodávky+montáže+nosný materiál								

Díl:	M3	Demontáže								
84	75L32Y	Odjezdová nebo příjezdová tabule IS - demontáž	kus	1,000						
85	75L3DY	HW pro řízení systému - demontáž	kus	1,000						
86	75L3H2	Demontáž IS celku vnitřní kabelové rozvody	m	30,000						
87	75L3H3	Demontáž IS celku venkovní kabelové rozvody	m	30,000						
88	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	20,000						
S	Celkem za M3	Demontáže								

Díl:	M4	Poplatky za skládky								
89	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	39,220						
90	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	0,500						
91	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYRAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1,000						
S	Celkem za M4	Poplatky za skládky								