

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**  
Název PS,SO : **ŽST Praha Žvahov, místní kabelizace**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC	0 , 00
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby **511 352 0007**  
Číslo PS,SO **PS 5-21-11**  
Datum aktualizace :

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	1,740		0,000		0,00		0,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	28,000		0,000		0,00		0,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	548,150		0,000		0,00		0,00
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	54,815		0,000		0,00		0,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	518,335		0,000		0,00		0,00
7	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	15,000		0,000		0,00		0,00
9	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 675,000		0,000		0,00		0,00
10	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO	M	15,000		0,000		0,00		0,00
11	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY	M	1 675,000		0,000		0,00		0,00
12	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	80,000		0,000		0,00		0,00
13	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 690,000		0,000		0,00		0,00
14	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	100,000		0,000		0,00		0,00
15	702820	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK	M	1,000		0,000		0,00		0,00
16	702422	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
17	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
18	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	2,500		0,000		0,00		0,00
19	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,600		0,000		0,00		0,00
20	632921	DLAŽBY PODLAH Z DLAŽDIC BETON (NEBO GRANITOID) DO LOŽE Z KAM	M2	2,500		0,000		0,00		0,00
21	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	12,000		0,000		0,00		0,00
22	704110R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
23	704213R	UTĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU DN PŘES 110 MM	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00
24	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM,	KUS	30,000		0,000		0,00		0,00
25	709310	VYPODLŐŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10	KUS	10,000		0,000		0,00		0,00
26	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	90,000		0,000		0,00		0,00
27	701003	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00
28	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	22,000		0,000		0,00		0,00
29	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	1,740		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	M2	Dodávky + montáže + nosný materiál								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**  
Název PS,SO : **ŽST Praha Žvahov, místní kabelizace**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**

Číslo PS,SO **PS 5-21-11**

Datum aktualizace :

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	
30	75I311	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	5,445		0,000		0,00		0,00
31	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	20,000		0,000		0,00		0,00
32	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	1 715,000		0,000		0,00		0,00
33	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	80,000		0,000		0,00		0,00
34	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,060		0,000		0,00		0,00
35	75I72Y	Kabel klasický dálkový dvouplášťový - demontáž	m	15,000		0,000		0,00		0,00
36	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	2,340		0,000		0,00		0,00
37	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	310,000		0,000		0,00		0,00
38	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	80,000		0,000		0,00		0,00
39	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	703452	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ	M	15,000		0,000		0,00		0,00
42	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	355,000		0,000		0,00		0,00
43	75I913	Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	5,000		0,000		0,00		0,00
44	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	335,000		0,000		0,00		0,00
45	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	15,000		0,000		0,00		0,00
46	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	1,000		0,000		0,00		0,00
47	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	355,000		0,000		0,00		0,00
48	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	75IA6X	Optotrubková koncovka s ventilkem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
53	75IA7X	Optotrubková průchodka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75JB23	Datový rozvaděč 19" 600x800 do 47 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	75JB2X	Datový rozvaděč 19" 600x800 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	75IE11	Skříň rozvodná do 20 párů - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	75IE1X	Skříň rozvodná do 20 párů - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	75IE21R	Skříň rozvodná pro OR - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	75IE2XR	Skříň rozvodná pro OR - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75IEA1	Venkovní telefonní objekt na sloupku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75IEAX	Venkovní telefonní objekt - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	75IEAY	Venkovní telefonní objekt - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
63	75K112	Transformátor oddělovací (ochranný) přes 1000 VA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**  
Název PS,SO : **ŽST Praha Žvahov, místní kabelizace**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**

Číslo PS,SO **PS 5-21-11**

Datum aktualizace :

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	
64	75K11X	Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
68	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
69	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
70	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
73	75IF2X	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
74	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75	75IF3X	Zemnicí svorkovnice - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
76	75IF41	Montážní rám do 10+1 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
77	75IF4X	Montážní rám do 10+1 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
79	75IFAX	Nosník bleskojistek - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
80	75IFB1	Bleskojistka - dodávka	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
81	75IFBX	Bleskojistka - montáž	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
82	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75IFCY	Kabelový závěr - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
86	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
87	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
88	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
89	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
90	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	30,000		0,000		0,00		0,00
91	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	30,000		0,000		0,00		0,00
92	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	15,000		0,000		0,00		0,00
93	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
94	741C04	Ochranné pospojování CU vodičem do 16 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
95	75IH21	Ukončení kabelu celoplastového s pancířem do 40 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
96	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**  
Název PS,SO : **ŽST Praha Žvahov, místní kabelizace**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**

Číslo PS,SO **PS 5-21-11**

Datum aktualizace :

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	
98	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
99	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
100	75IH91	Ukončení kabelu štiček kabelový - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
101	75IH9X	Ukončení kabelu štiček kabelový - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
102	75II21	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem do 100 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
103	75II2X	Spojka pro celoplastové kabely s pancířem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
104	75IJ11	Měření - zřízení vývodu kabelového pláště pro měření	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
105	75IJ12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
106	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měření	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
107	75IJ15	Měření a vyrovnnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 8 km d	úsek	2,000		0,000		0,00		0,00
108	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
109	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
110	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
111	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
112	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	1 820,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M2	Dodávky + montáže + nosný materiál				0,000		0,00		0,00
Díl:	M3	Poplatky za skládky								
113	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZE	t	100,000		0,000		0,00		0,00
114	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A D	t	1,000		0,000		0,00		0,00
115	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEM	t	15,000		0,000		0,00		0,00
116	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLA	t	0,500		0,000		0,00		0,00
117	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ ST	t	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M3	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00