

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**  
Název PS,SO : **ŽST Praha Žvahov, úprava rozvodu nn a osvětlení**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**

Číslo PS,SO **SO 5-36-11**

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:	701	<b>Zemní práce</b>								
1	701AAC - R	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,124		0,000		0,00		0,00
2	701ABB - R	Sejmutí drnu	m2	500,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABH - R	Bourání živých povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	300,000		0,000		0,00		0,00
4	701ACB - R	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	t	0,800		0,000		0,00		0,00
5	701ABI - R	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	127,000		0,000		0,00		0,00
6	701BAB - R	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina tř. 5	m3	26,320		0,000		0,00		0,00
7	701CAD - R	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 5	m	231,000		0,000		0,00		0,00
8	701CAH - R	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina tř. 5	m	923,000		0,000		0,00		0,00
9	701CAJ - R	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina tř. 5	m	54,000		0,000		0,00		0,00
10	701CFB - R	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	2 077,000		0,000		0,00		0,00
11	701CGD - R	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	2 077,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGA - R	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) - Stávající kabel AYKY 4x50	m	500,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGG - R	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 077,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGH - R	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 60mm - Pro	m	40,000		0,000		0,00		0,00
15	701CGK - R	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, 160mm	m	140,000		0,000		0,00		0,00
16	701BBB - R	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž + protlak	m3	27,650		0,000		0,00		0,00
17	701FEA - R	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	190,000		0,000		0,00		0,00
18	701CGA - R	Startovací jáma 1,0x1.0x1,5, včetně záhozu a odvozu (Přístupová cesta u koleje č. 3 )	m3	7,500		0,000		0,00		0,00
19	701CAA - R	Rýha vč. lože,folie,záhozu,úpravy (Stávající chodník u koleje č. 1) - 50x90 do tř. 4	m	6,000		0,000		0,00		0,00
20	701DBB - R	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
21	701CHC - R	Osetí povrchu trávou	m2	40,000		0,000		0,00		0,00
22	701CHB - R	Položení drnu	m2	100,000		0,000		0,00		0,00
23	701CHD - R	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	100,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	<b>Zemní práce</b>				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	<b>Odvoz odpadu</b>								
24	702AA0 - R	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	90,100		0,000		0,00		0,00
25	702AC0 - R	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	51,840		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	<b>Odvoz odpadu</b>				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
26	741FBA - R	Uzemňovací vodič v zemi FeZn 10mm2	m	1 293,000		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, úprava rozvodu nn a osvětlení**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**  
Číslo PS,SO **SO 5-36-11**  
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
27	741AAB - R	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	80,000		0,000		0,00		0,00
28	741FCL - R	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
29	741FCK - R	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
30	741FCL - R	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
31	742GEA1 - R	CYKY 2 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	18,000		0,000		0,00		0,00
32	742GEA - R	CYKY 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	55,000		0,000		0,00		0,00
33	742GFB - R	CYKY 5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		0,000		0,00		0,00
34	742GFC - R	CYKY 5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 487,000		0,000		0,00		0,00
35	742GFE - R	CYKY 4 x 16 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000		0,000		0,00		0,00
36	742GFD - R	CYKY 4 x 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	52,000		0,000		0,00		0,00
37	742GFF - R	1-CYKY 4 x 35 mm2, kabel silový izolace plastová	m	370,000		0,000		0,00		0,00
38	742GFG - R	1-CYKY 4 x 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	158,000		0,000		0,00		0,00
39	701FAB - R	Provizorní zajištění kabelu AYKY 4x50 (zajistit ochranu proti mechanickému poškození)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	742JAC - R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
41	742JAD - R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
42	742JAE - R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
43	742KAC - R	Označovací štítek na kabel	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
44	742KAF - R	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	54,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproudá zařízení								
45	743ECE - R	Vybavení pro stávající rozvaděč RH u TS (Pole č. 1, 2 a 3) pro připojení kabelů ( kabelové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	743EFB - R	Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 50 mm2 v	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
47	743EFB - R	Elektroměrová skříň do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 50 mm2, vč. Vybavení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	743AKB - R	Rozvaděč do TD pro 4 - 6 ks 3-f větví	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
49	743AJB - R	Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	743AAA - R	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
51	743EFB - R	Svítilna LED a ve II. Třídě	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
52	743AAF - R	Osvětlovací stožár sklopný výšky 12m, metalizovaný, vč. výstroje	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
53	701BBB - R	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	22,540		0,000		0,00		0,00
54	743ZFA - R	Demontáž kabelové skříně	kus	4,000		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, úprava rozvodu nn a osvětlení**  
Datum zpracování : **13.3.2017**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **511 352 0007**

Číslo PS,SO **SO 5-36-11**

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	
55	743ZBA - R	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
56	743ZBE - R	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
57	743ZAC - R	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
58	743002 - R	Jednotka PLC pro řízení a ovládání osvětlení, včetně všech pomocných komponentů a	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	743003 - R	Doplnění serveru na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	743004 - R	Doplnění klienta na ED o vizualizaci osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	743005 - R	Oživení komunikační cesty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	743006 - R	Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	743007 - R	Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	743008 - R	Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	743009 - R	Nastavení software	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
66	747ACA - R	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	747BAC - R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	747BAD - R	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	747CAA - R	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	747DAA - R	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	747EAA - R	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
72	747EAC - R	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x150 do 300 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	747EBA - R	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	747EDA - R	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75	747GAA - R	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
76	747GAC - R	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
77	747GAD - R	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
78	747GAE - R	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
79	748BAA - R	Povrchová úprava - nátěry	m2	110,000		0,000		0,00		0,00
80	748BAC - R	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
81	748BBC - R	Písmomaláirské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	24,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice  
ŽST Praha Žvahov, úprava rozvodu nn a osvětlení  
13.3.2017

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO  
Datum aktualizace :

511 352 0007  
SO 5-36-11

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
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl: 990		Poplatky za skládky								
82	170504-O - R	Výkopová zemina-odkop	t	90,200		0,000		0,00		0,00
83	170101-O - R	Beton z demolic objektů, základů TV	t	51,840		0,000		0,00		0,00
84	170411-O - R	Zbytky kabelů, vodičů, rozvaděče a stožárů	t	5,000		0,000		0,00		0,00
85	200301-O - R	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00		0,00
86	200121-N - R	Svítlidla	ks	30,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00