

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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: 1		BTS Hlubočepy								
1	75N314	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	75N341	GSM-R, anténnní soustava směrová	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75N34X	GSM-R, anténnní soustava - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	54,000		0,000		0,00		0,00
6	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	54,000		0,000		0,00		0,00
7	75N374R	GSM-R, Jumper M-M 7/16, 2m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
8	75N37XR	GSM-R, Jumper - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
9	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
10	703722R	Teplem smršťitelná chránička, koncovka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
11	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
12	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
13	75J211	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,2 mm	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
14	75J211R	Systémový kabel 120 Ohm	m	3,000		0,000		0,00		0,00
15	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
16	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
17	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75N3A1	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - samostatná přístrojová skříň	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	75N3A2	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - ochranná konstrukce (např. mříž) se dveřmi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	75N3AX	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	704110R	Protipožární ucpávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	54,000		0,000		0,00		0,00
24	75JB13R	Vybavení datového rozvaděče (police, panel rozjištění)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75N384	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	75K651	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	75K65X	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	75K521	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - dodávka	m	2,000		0,000		0,00		0,00
29	75K52X	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - montáž	m	2,000		0,000		0,00		0,00
30	742H11	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
31	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	1,000		0,000		0,00		0,00
32	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	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 : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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
33	742F11	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
34	742J11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
35	742F12	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
36	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
37	742F13	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
38	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
39	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
40	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 25 do	m	8,000		0,000		0,00		0,00
41	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75K421	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 100 VA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75K42X	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	744651	Jistič DC do 2 A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
46	744652	Jistič DC od 4 do 10 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
47	744654	Jistič DC od 25 do 40 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	744655	Jistič DC od 50 do 63 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	744711	Proudový chránič dvoupólový (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	744633	Jistič třípólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	741311	Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
54	744R12	Svorka od 4 do 16 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
55	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN -	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
58	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
60	744Q22	Svodič přepětí typ 1+2 (třída B+C) 3-4 pólový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	746641R	Kompletní rozvaděč dohledu BTS včetně programovatelného PLC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	741521	Svítilno interiérové zářivkové (ip 20) včetně zdroje do 60 w	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	75O573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	75O5B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	75O5BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice	Zatřídění
Název PS,SO :	Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R	objektu :
Datum zpracování :	13.3.2017	

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 511 352 0007

Číslo PS,SO PS 5-24-96

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
67	741C02	Uzemňovací svorka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
68	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
69	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
70	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
71	741C11	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
72	741E11	Hromosvodová jímácí tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	747413	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásku do 100 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
75	741A11	Uzemňovací vodič v základech FeZn do 120 mm2	m	55,000		0,000		0,00		0,00
76	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
77	741C01	ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu Ø 10 mm - dodávka	m	4,000		0,000		0,00		0,00
79	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu Ø 10 mm - montáž	m	4,000		0,000		0,00		0,00
80	75N531	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75N433R	Železobetonový základ anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
85	75N434R	Betonový základ technologie, technologického domku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
86	703443	Elektroinstalční trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 40 mm	m	8,200		0,000		0,00		0,00
87	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní dn do 100 mm	m	24,000		0,000		0,00		0,00
88	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	75,000		0,000		0,00		0,00
89	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	28,000		0,000		0,00		0,00
90	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	39,000		0,000		0,00		0,00
91	17591	Obsyp potrubí a objektů z jiných materiálů	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
92	18110	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	m2	30,000		0,000		0,00		0,00
93	02911R	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
94	18090	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	30,000		0,000		0,00		0,00
95	015111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	13,000		0,000		0,00		0,00
96	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	104,000		0,000		0,00		0,00
97	18032R	Betonová dlažba, včetně podkladní vrstvy a uložení	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
98	56322R	Kamenivo fr. do 32mm	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
99	709512R	Demontáž stávajícího plotu	m	10,000		0,000		0,00		0,00
100	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	120,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**

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	
101	18031R	Kácení dřevin, odvětvení, odklizení dřeva do vzdál.1km, likvidace dřevních zbytků, včetně	m2	3,000		0,000		0,00		0,00
102	015330	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1	BTS Hlubočepy				0,000		0,00		0,00
Díl: 2		BTS Konvářka								
103	75N314	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
104	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
105	75N341	GSM-R, anténnní soustava směrová	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
106	75N34X	GSM-R, anténnní soustava - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
107	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	54,000		0,000		0,00		0,00
108	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	54,000		0,000		0,00		0,00
109	75N374R	GSM-R, Jumper M-M 7/16, 2m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
110	75N37XR	GSM-R, Jumper - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
111	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
112	703722R	Teplem smrštitelná chránička, koncovka	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
113	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
114	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
115	75J211	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,2 mm	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
116	75J211R	Systémový kabel 120 Ohm	m	3,000		0,000		0,00		0,00
117	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
118	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
119	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
120	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
121	75N3A1	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - samostatná přístrojová skříň	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
122	75N3A2	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - ochranná konstrukce (např. mříž) se dveřmi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
123	75N3AX	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
124	704110R	Protipožární ucpávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
125	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	54,000		0,000		0,00		0,00
126	75JB13R	Vybavení datového rozvaděče (police, panel rozjištění)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
127	75N384	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
128	75K651	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
129	75K65X	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
130	75K521	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - dodávka	m	2,000		0,000		0,00		0,00
131	75K52X	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - montáž	m	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R	
Datum zpracování :	13.3.2017	

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby	511 352 0007
Číslo PS,SO	PS 5-24-96
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	
132	742H11	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
133	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	1,000		0,000		0,00		0,00
134	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
135	742F11	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
136	742J11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
137	742F12	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
138	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
139	742F13	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
140	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
141	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
142	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 25 do	m	8,000		0,000		0,00		0,00
143	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,000		0,000		0,00		0,00
144	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,000		0,000		0,00		0,00
145	75K421	Měníč napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 100 VA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
146	75K42X	Měníč napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
147	744651	Jistič DC do 2 A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
148	744652	Jistič DC od 4 do 10 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
149	744654	Jistič DC od 25 do 40 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
150	744655	Jistič DC od 50 do 63 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
151	744711	Proudový chránič dvoupólový (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
152	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
153	744633	Jistič třípólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
154	741311	Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
155	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
156	744R12	Svorka od 4 do 16 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
157	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
158	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem in	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
159	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN -	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
160	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
161	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
162	744Q22	Svodič přepětí typ 1+2 (třída B+C) 3-4 pólový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
163	746641R	Kompletní rozvaděč dohledu BTS včetně programovatelného PLC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
164	741521	Svítilno interiérové zářivkové (IP 20) včetně zdroje do 60 W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
165	750573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice	Zatřídění
Název PS,SO :	Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R	objektu :
Datum zpracování :	13.3.2017	

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 511 352 0007

Číslo PS,SO PS 5-24-96

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	
166	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
167	75O5B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
168	75O5BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
169	741C02	Uzemňovací svorka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
170	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
171	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
172	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
173	741C11	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
174	741E11	Hromosvodová jímací tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
175	747413	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásu do 100 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
176	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
177	741A11	Uzemňovací vodič v základech FeZn do 120 mm2	m	52,000		0,000		0,00		0,00
178	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
179	741C01	ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
180	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	4,000		0,000		0,00		0,00
181	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	4,000		0,000		0,00		0,00
182	75N531	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
183	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
184	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
185	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
186	75N445R	Železobetonový základ anténního stožáru - atypický	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
187	75N446R	Mikropiloty pro základ anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
188	75N446R	Pažení základu anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
189	75N434R	Betonový základ technologie, technologického domku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
190	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 40 mm	m	8,200		0,000		0,00		0,00
191	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní dn do 100 mm	m	25,000		0,000		0,00		0,00
192	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	73,000		0,000		0,00		0,00
193	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	23,000		0,000		0,00		0,00
194	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	38,000		0,000		0,00		0,00
195	17591	Obsyp potrubí a objektů z jiných materiálů	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
196	18110	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	m2	31,000		0,000		0,00		0,00
197	02911R	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
198	18090	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	52,000		0,000		0,00		0,00
199	015111	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	13,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R	
Datum zpracování :	13.3.2017	

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 511 352 0007

Číslo PS,SO PS 5-24-96

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	
200	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	92,000		0,000		0,00		0,00
201	18031R	Kácení dřevin, odvětvení, odklizení dřeva do vzdál.1km, likvidace dřevních zbytků, včetně	m2	52,000		0,000		0,00		0,00
202	18032R	Betonová dlažba, včetně podkladní vrstvy a uložení	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
203	56322R	Kamenivo fr. do 32mm	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
204	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
205	34894	Zábradlí a zábradel. zídky z kovu	t	0,200		0,000		0,00		0,00
206	34894R	Demontáž zábradlí	t	0,200		0,000		0,00		0,00
207	75N461R	Provozirní šterková cesta, montáž a následná demontáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
208	75N462R	Úprava komunikace pro pěši	m	10,000		0,000		0,00		0,00
209	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	140,000		0,000		0,00		0,00
210	015140	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 beton z demolíc objektů,	t	1,000		0,000		0,00		0,00
211	015330	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	4,000		0,000		0,00		0,00
212	010000R	Zvláštní užívání pozemní komunikace	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 2	BTS Konvářka				0,000		0,00		0,00
Díl: 3		BTS ŽST Praha Waltrovka								
213	75N311	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, vnitřní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
214	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
215	75N341	GSM-R, anténnní soustava směrová	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
216	75N34X	GSM-R, anténnní soustava - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
217	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	62,000		0,000		0,00		0,00
218	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	62,000		0,000		0,00		0,00
219	75N374R	GSM-R, Jumper M-M 7/16, 2m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
220	75N37XR	GSM-R, Jumper - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
221	75N341R	GSM-R, dvoucestný splitter	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
222	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
223	703722R	Teplem smrštiteľná chránička, koncovka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
224	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,540		0,000		0,00		0,00
225	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,540		0,000		0,00		0,00
226	75J211	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,2 mm	kmpár	0,080		0,000		0,00		0,00
227	75J211R	Systémový kabel 120 Ohm	m	5,000		0,000		0,00		0,00
228	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
229	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
230	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**

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	
231	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
232	704110R	Protipožární ucpávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
233	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	62,000		0,000		0,00		0,00
234	75JA51R	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
235	75JA52R	Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel-dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
236	75JA5XR	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
237	75JB13R	Vybavení datového rozvaděče (police, panel rozjištění)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
238	75JB23R	Datový rozvaděč 23" do 47 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
239	75JB2XR	Datový rozvaděč 23"- montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
240	75N382	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, vnitřní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
241	75K651	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
242	75K65X	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
243	75K521	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - dodávka	m	2,000		0,000		0,00		0,00
244	75K52X	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - montáž	m	2,000		0,000		0,00		0,00
245	742H11	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	10,000		0,000		0,00		0,00
246	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	10,000		0,000		0,00		0,00
247	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
248	742G12	Kabel nn dvou- a třížilový cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	10,000		0,000		0,00		0,00
249	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
250	742F11	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	16,000		0,000		0,00		0,00
251	742J11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
252	742F12	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	8,000		0,000		0,00		0,00
253	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
254	742F13	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	8,000		0,000		0,00		0,00
255	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
256	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
257	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 25 do	m	15,000		0,000		0,00		0,00
258	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,000		0,000		0,00		0,00
259	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,000		0,000		0,00		0,00
260	75K421	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 100 VA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
261	75K42X	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
262	744652	Jistič DC od 4 do 10 A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
263	744654	Jistič DC od 25 do 40 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
264	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**

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	
265	744633	Jistič třípólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
266	741332	Zásuvka instalační dvojnásobná, nástěnná ve vyšším krytí - min. IP 44	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
267	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
268	744R12	Svorka od 4 do 16 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
269	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
270	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
271	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN -	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
272	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
273	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
274	744Q22	Svodič přepětí typ 1+2 (třída B+C) 3-4 pólový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
275	746641R	Kompletní rozvaděč dohledu BTS včetně programovatelného PLC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
276	75O573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
277	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
278	75O5B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
279	75O5BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
280	75O573R	Čidlo měření teploty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
281	75O57XR	Čidlo měření teploty - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
282	75O2G1R	Hasicí přístroj do 5kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
283	744112	Rozvodnice nn modulární, min. IP 30, od 25 do 36 modulů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
284	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	5,000		0,000		0,00		0,00
285	703511	Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	m	5,000		0,000		0,00		0,00
286	703213	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky	m	7,500		0,000		0,00		0,00
287	703214	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky	m	2,500		0,000		0,00		0,00
288	741C02	Uzemňovací svorka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
289	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
290	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
291	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
292	741C11	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
293	741E11	Hromosvodová jímací tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
294	747413	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásku do 100 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
295	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	6,000		0,000		0,00		0,00
296	741A11	Uzemňovací vodič v základech FeZn do 120 mm2	m	35,000		0,000		0,00		0,00
297	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
298	741C01	ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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	
299	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	4,000		0,000		0,00		0,00
300	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	4,000		0,000		0,00		0,00
301	75N531	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
302	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
303	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
304	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
305	75N433R	Železobetonový základ anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
306	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 40 mm	m	8,200		0,000		0,00		0,00
307	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní dn do 100 mm	m	24,000		0,000		0,00		0,00
308	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	70,000		0,000		0,00		0,00
309	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	24,000		0,000		0,00		0,00
310	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	39,000		0,000		0,00		0,00
311	17591	Obsyp potrubí a objektů z jiných materiálů	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
312	18110	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
313	02911R	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
314	18090	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	20,000		0,000		0,00		0,00
315	015111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	10,000		0,000		0,00		0,00
316	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	90,000		0,000		0,00		0,00
317	56322R	Kamenivo fr. do 32mm	m3	1,500		0,000		0,00		0,00
318	015130	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 vybouraný asfaltový beton	t	2,000		0,000		0,00		0,00
319	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	120,000		0,000		0,00		0,00
320	015330	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	4,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 3	BTS ŽST Praha Waltrovka				0,000		0,00		0,00
Díl: 4		BTS Zast. Praha Cibulka								
321	75N314	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
322	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
323	75N341	GSM-R, anténní soustava směrová	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
324	75N34X	GSM-R, anténní soustava - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
325	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	54,000		0,000		0,00		0,00
326	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	54,000		0,000		0,00		0,00
327	75N374R	GSM-R, Jumper M-M 7/16, 2m	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
328	75N37XR	GSM-R, Jumper - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
329	75N341R	GSM-R, dvoucestný splitter	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 : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**

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	
330	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
331	703722R	Teplem smrštitelná chránička, koncovka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
332	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
333	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
334	75J211	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,2 mm	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
335	75J211R	Systémový kabel 120 Ohm	m	3,000		0,000		0,00		0,00
336	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
337	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
338	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
339	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
340	75N3A1	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - samostatná přístrojová skříň	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
341	75N3A2	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - ochranná konstrukce (např. mříž) se dveřmi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
342	75N3AX	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
343	704110R	Protipožární ucpávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
344	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	54,000		0,000		0,00		0,00
345	75JB13R	Vybavení datového rozvaděče (police, panel rozjištění)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
346	75N384	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, venkovní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
347	75K651	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
348	75K65X	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
349	75K521	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - dodávka	m	2,000		0,000		0,00		0,00
350	75K52X	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - montáž	m	2,000		0,000		0,00		0,00
351	742H11	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
352	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	1,000		0,000		0,00		0,00
353	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
354	742F11	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
355	742J11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
356	742F12	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
357	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
358	742F13	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
359	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
360	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
361	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 25 do	m	8,000		0,000		0,00		0,00
362	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,000		0,000		0,00		0,00
363	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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	
364	75K421	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 100 VA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
365	75K42X	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
366	744651	Jistič DC do 2 A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
367	744652	Jistič DC od 4 do 10 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
368	744654	Jistič DC od 25 do 40 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
369	744655	Jistič DC od 50 do 63 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
370	744711	Proudový chránič dvoupólový (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
371	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
372	744633	Jistič třípólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
373	741311	Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
374	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
375	744R12	Svorka od 4 do 16 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
376	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
377	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
378	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN -	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
379	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
380	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
381	744Q22	Svodič přepětí typ 1+2 (třída B+C) 3-4 pólový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
382	746641R	Kompletní rozvaděč dohledu BTS včetně programovatelného PLC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
383	741521	Svítilno interiérové zářivkové (IP 20) včetně zdroje do 60 W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
384	750573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
385	75057X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
386	7505B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
387	7505BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
388	741C02	Uzemňovací svorka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
389	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
390	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
391	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
392	741C11	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
393	741E11	Hromosvodová jímácí tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
394	747413	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásku do 100 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
395	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
396	741A11	Uzemňovací vodič v základech FeZn do 120 mm2	m	62,000		0,000		0,00		0,00
397	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	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 : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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	
398	741C01	ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
399	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	4,000		0,000		0,00		0,00
400	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	4,000		0,000		0,00		0,00
401	75N531	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
402	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
403	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
404	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
405	75N445R	Železobetonový základ anténního stožáru - atypický	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
406	75N446R	Mikropiloty pro základ anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
407	75N446R	Pažení základu anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
408	75N434R	Betonový základ technologie, technologického domku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
409	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 40 mm	m	8,200		0,000		0,00		0,00
410	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní dn do 100 mm	m	24,000		0,000		0,00		0,00
411	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	73,000		0,000		0,00		0,00
412	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	27,000		0,000		0,00		0,00
413	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	38,000		0,000		0,00		0,00
414	17591	Obsyp potrubí a objektů z jiných materiálů	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
415	18110	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	m2	29,000		0,000		0,00		0,00
416	02911R	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
417	18090	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	35,000		0,000		0,00		0,00
418	015111	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	14,000		0,000		0,00		0,00
419	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	102,000		0,000		0,00		0,00
420	18032R	Betonová dlažba, včetně podkladní vrstvy a uložení	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
421	56322R	Kamenivo fr. do 32mm	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
422	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
423	18031R	Kácení dřevin, odvětvení, odklizení dřeva do vzdál.1km, likvidace dřevních zbytků, včetně	m2	6,000		0,000		0,00		0,00
424	015330	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	4,000		0,000		0,00		0,00
425	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	80,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 4	BTS Zast. Praha Cibulka				0,000		0,00		0,00
Díl: 5		BTS ŽST Praha Zličín								
426	75N311	GSM-R, radiostanice základnová BTS, 1 sektor, vnitřní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
427	75N31X	GSM-R, radiostanice - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
428	75N341	GSM-R, anténní soustava směrová	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 : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**

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	
429	75N34X	GSM-R, anténnní soustava - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
430	75N372	GSM-R, koaxiální kabel 7/8"	m	54,000		0,000		0,00		0,00
431	75N37X	GSM-R, koaxiální kabel - montáž	m	54,000		0,000		0,00		0,00
432	75N374R	GSM-R, Jumper M-M 7/16, 2m	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
433	75N37XR	GSM-R, Jumper - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
434	75N341R	GSM-R, dvoucestný splitter	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
435	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
436	703722R	Teplem smrštitelná chránička, koncovka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
437	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,060		0,000		0,00		0,00
438	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,060		0,000		0,00		0,00
439	75J211	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,2 mm	kmpár	0,020		0,000		0,00		0,00
440	75J211R	Systémový kabel 120 Ohm	m	3,000		0,000		0,00		0,00
441	75IF11	Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
442	75IF1X	Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
443	75IF91	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
444	75IF9X	Konstrukce do skříně 19" pro upevnění zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
445	75N3A1	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - samostatná přístrojová skříň	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
446	75N3A2	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - ochranná konstrukce (např. mříž) se dveřmi	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
447	75N3AX	GSM-R, příslušenství do venkovních prostor - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
448	704110R	Protipožární ucpávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
449	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	54,000		0,000		0,00		0,00
450	75JA51R	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
451	75JA5XR	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
452	75JB13R	Vybavení datového rozvaděče (police, panel rozjištění)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
453	75JB23R	Datový rozvaděč 23" do 47 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
454	75JB2XR	Datový rozvaděč 23"- montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
455	75N382	GSM-R, napájecí zdroj pro BTS do 4 kW, vnitřní provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
456	75K651	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
457	75K65X	Akumulátorová baterie přes 2000 Vah - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
458	75K521	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - dodávka	m	2,000		0,000		0,00		0,00
459	75K52X	Bateriové vedení o průřezu do 35 mm2 - montáž	m	2,000		0,000		0,00		0,00
460	742H11	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	5,000		0,000		0,00		0,00
461	742G11	Kabel nn dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	20,000		0,000		0,00		0,00
462	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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	
463	742H12	Kabel nn čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	5,000		0,000		0,00		0,00
464	742G12	Kabel nn dvou- a třížilový cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	10,000		0,000		0,00		0,00
465	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
466	742F11	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
467	742J11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
468	742F12	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
469	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
470	742F13	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	4,000		0,000		0,00		0,00
471	742J13	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
472	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
473	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 25 do	m	12,000		0,000		0,00		0,00
474	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	1,000		0,000		0,00		0,00
475	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	1,000		0,000		0,00		0,00
476	75K421	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC do 100 VA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
477	75K42X	Měnič napětí 48 V DC/12, 24, 60 V DC - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
478	744652	Jistič DC od 4 do 10 A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
479	744654	Jistič DC od 25 do 40 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
480	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
481	744633	Jistič třípólový (10 kA) od 13 do 20 A	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
482	744B31	Páčkový vypínač třípólový (10 kA) do 32 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
483	741332	Zásuvka instalační dvojnásobná, nástěnná ve vyšším krytí - min. IP 44	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
484	744R11	Svorka do 2,5 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
485	744R12	Svorka od 4 do 16 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
486	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
487	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
488	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN -	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
489	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
490	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
491	744Q22	Svodič přepětí typ 1+2 (třída B+C) 3-4 pólový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
492	746641R	Kompletní rozvaděč dohledu BTS včetně programovatelného PLC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
493	741521	Svítilno interiérové zářivkové (IP 20) včetně zdroje do 60 W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
494	75O573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
495	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
496	75O5B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :	Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice	Zatřídění objektu :
Název PS,SO :	Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R	
Datum zpracování :	13.3.2017	

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 511 352 0007

Číslo PS,SO PS 5-24-96

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	
497	75O5BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
498	75O573R	Čidlo měření teploty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
499	75O57XR	Čidlo měření teploty - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
500	75O5B1R	Čidlo měření osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
501	75O5BXR	Čidlo měření osvětlení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
502	75O2G1R	Hasicí přístroj do 5kg	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
503	744112	Rozvodnice nn modulární, min. IP 30, od 25 do 36 modulů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
504	703511	Elektroinstalační lišta šířky do 30 mm	m	8,000		0,000		0,00		0,00
505	703214	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky	m	5,000		0,000		0,00		0,00
506	741C02	Uzemňovací svorka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
507	741C04	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
508	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
509	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
510	741C11	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
511	741E11	Hromosvodová jímací tyč kovová včetně stojanu/držáku délky do 3 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
512	747413	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásku do 100 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
513	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	2,000		0,000		0,00		0,00
514	741A11	Uzemňovací vodič v základech FeZn do 120 mm2	m	60,000		0,000		0,00		0,00
515	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
516	741C01	ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
517	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	4,000		0,000		0,00		0,00
518	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	4,000		0,000		0,00		0,00
519	75N531	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
520	75N53X	Komplexní ochrana GSM-R před bleskem a přepětím - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
521	75N433	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
522	75N43X	Anténní stožár železobetonový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
523	75N433R	Železobetonový základ anténního stožáru	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
524	75N434R	Betonový základ technologie, technologického domku	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
525	75N392	GSM-R, technologický domek se sedlovou střechou (1 místnost)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
526	75N392R	GSM-R, vybavení technologického domku klimatizací a topením	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
527	75N39X	GSM-R, technologický domek - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
528	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství dn průměru přes 40 mm	m	8,200		0,000		0,00		0,00
529	702221	Kabelová chránička zemní UV stabilní dn do 100 mm	m	24,000		0,000		0,00		0,00
530	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	75,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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	
531	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	28,000		0,000		0,00		0,00
532	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	39,000		0,000		0,00		0,00
533	17591	Obsyp potrubí a objektů z jiných materiálů	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
534	18110	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
535	02911R	Ostatní požadavky - geodetické zaměření	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
536	18090	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	30,000		0,000		0,00		0,00
537	015111	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	15,000		0,000		0,00		0,00
538	711111	Izolace běžných konstrukcí proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	106,000		0,000		0,00		0,00
539	18032R	Betonová dlažba, včetně podkladní vrstvy a uložení	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
540	56322R	Kamenivo fr. do 32mm	m3	2,000		0,000		0,00		0,00
541	97611	Vybourání drobných předmětů z beton dílců	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
542	18031R	Kácení dřevin, odvětvení, odklizení dřeva do vzdál.1km, likvidace dřevních zbytků, včetně	m2	15,000		0,000		0,00		0,00
543	015330	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	4,000		0,000		0,00		0,00
544	709692	Demontáž - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	80,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5	BTS ŽST Praha Zličín				0,000		0,00		0,00
Díl: 6		Doplnění radiovníků								
545	75N361	GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
546	75N362	GSM-R, příslušenství GSM-R - plánování radiovníků (staničení, určení polohy)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
547	75N63XR	GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
548	75N63YR	GSM-R, příslušenství GSM-R - radiovník s označením - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
549	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
550	131738	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I, odvoz do 20km	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
551	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
552	015111	Poplatky za likvidací odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny -	t	1,200		0,000		0,00		0,00
553	93631	Drobné doplňk konstr. beton. monolit.	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 6	Doplnění radiovníků				0,000		0,00		0,00
Díl: 7		Uvedení GSM-R do provozu								
554	75N615	Měření rádiových sítí předprojektové pro pásmo 900 MHz (GSM-R)	km	22,000		0,000		0,00		0,00
556	75N616	Měření rádiových sítí po realizaci pro pásmo 900 MHz (GSM-R)	km	44,000		0,000		0,00		0,00
558	75N621R	Optimalizace rádiové sítě	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
560	75N623R	Konfigurace okruhů E1	případ	2,000		0,000		0,00		0,00
562	75N616R	Předávací měření dle EIRENE kritérií	km	22,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice**
Název PS,SO : **Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R**
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 5-24-96**
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
564	747703	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
566	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
568	75N5B1R	Převzetí staveniště pro BTS, místností, zajištění vstupů do žel.prostor	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
570	75N5B2R	Příprava zařízení staveniště, vytýčení sítí, zajištění výluk a koordinací	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
572	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
574	75N3B9R	Rekonfigurace oblastí volání a oblastí nouzového spojení	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
576	75N621	Plánování rádiových sítí kmitočtové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
578	75N622	Plánování rádiových sítí prostorové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
580	75N385	GSM-R, napájecí zdroj dieselagregátový pro náhradní napájení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 7	Uvedení GSM-R do provozu				0,000		0,00		0,00
Díl:	8	Uživatelské terminály GSM-R								
581	75N365	GSM-R, příslušenství GSM-R - licence pro připojení IP dispečerského terminálu GSM-R	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
582	75N317	GSM-R, radiostanice přenosná, standardní provedení	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
583	75N3B2R	Funkcionalita GSM-R STOP pro dotykový terminál telefonního zapojovače	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
584	75K311	Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
585	75K31X	Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 8	Uživatelské terminály GSM-R				0,000		0,00		0,00
Díl:	9	Doplnění centrálních částí GSM-R								
586	75N3C1R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek za zvýšení počtu BTS (licenční a	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
587	75N4C7R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - licence pro dohledový systém	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
588	75N3C2R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek MSC (softwareový)	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
589	75N4C3R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - licence IN (SCP)	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
590	75N4C4R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - poplatek OMC-SH pro nové BTS (licenční)	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
591	75N4C5R	GSM-R, licence a poplatky pro BTS - GPRS - Licence pro OMC-D	případ	5,000		0,000		0,00		0,00
592	75M273R	Licence záznamu pro BTS	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
593	75N3B6R	GSM-R, centrální části sítě - doplnění BSC pro nové BTS (georedundantní)	případ	2,000		0,000		0,00		0,00
594	75N3B1R	GSM-R, centrální části sítě - doplnění BSS pro nové BTS (georedundantní)	případ	2,000		0,000		0,00		0,00
595	75N3B4R	GSM-R doplnění ústředny (georedundantní) pro nové BTS (HW+SW)	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
596	75N3B3R	GSM-R, centrální části sítě - kompletní upgrade software ústředny na aktuální verzi v době	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
597	75M64WR	Konfigurace dohledu a pracovišť dohledu	případ	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 9	Doplnění centrálních částí GSM-R				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice
Praha Smíchov - Hostivice, GSM-R
13.3.2017

Zatřídění
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

511 352 0007
PS 5-24-96

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