

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

REKONSTRUKCE A DOPLNĚNÍ EO V ŽST ROZTOKY U PRAHY, LIBČICE N. VLTAVOU

Název PS,SO :

ŽST ROZTOKY U PRAHY, MÍSTNÍ KABELIZACE

Datum zpracování :

11.4.2016

Zatřídění objektu (JKSO, JKPOV):

824 35

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 43-01

Datum aktualizace :

14.4.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1 Zemní práce										
1	701011R	VYTYČENÍ TRASY	KM	1,150		0,000		0,00		0,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,000		0,000		0,00		0,00
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000		0,000		0,00		0,00
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	280,750		0,000		0,00		0,00
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	28,080		0,000		0,00		0,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	265,670		0,000		0,00		0,00
7	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	30,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	855,000		0,000		0,00		0,00
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	855,000		0,000		0,00		0,00
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000		0,000		0,00		0,00
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	870,000		0,000		0,00		0,00
12	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	250,000		0,000		0,00		0,00
13	702422	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00
14	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
15	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
16	61444	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	2,000		0,000		0,00		0,00
17	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	15,000		0,000		0,00		0,00
18	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
19	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	15,000		0,000		0,00		0,00
20	704110R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
21	704213R	UTĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU DN PŘES 110 MM	KUS	6,000		0,000		0,00		0,00
22	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	25,000		0,000		0,00		0,00
23	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	50,000		0,000		0,00		0,00
24	701003	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
25	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	15,000		0,000		0,00		0,00
26	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	1,150		0,000		0,00		0,00

S	Celkem za M1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	M2	Dodávky + montáže + nosný materiál				0,000		0,00		0,00
27	75I311R	Kabel zemní vyhledávací	kmčtyřka	3,540		0,000		0,00		0,00
28	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	50,000		0,000		0,00		0,00
29	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - uložení	m	870,000		0,000		0,00		0,00
30	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - zatažení	m	260,000		0,000		0,00		0,00
31	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	12,660		0,000		0,00		0,00
32	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 950,000		0,000		0,00		0,00
33	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	40,000		0,000		0,00		0,00
34	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
35	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
36	703452	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	120,000		0,000		0,00		0,00
37	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 610,000		0,000		0,00		0,00
38	75I913	Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	30,000		0,000		0,00		0,00
39	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 320,000		0,000		0,00		0,00
40	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	260,000		0,000		0,00		0,00
41	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	8,000		0,000		0,00		0,00
42	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 610,000		0,000		0,00		0,00
43	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
44	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
45	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
46	75IE11	Skříň rozvodná do 20 párů - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
47	75IE1X	Skříň rozvodná do 20 párů - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	75IE21R	Skříň rozvodná pro OR - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
49	75IE2XR	Skříň rozvodná pro OR - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
50	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
51	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
52	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75IEC3	Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	88,000		0,000		0,00		0,00
56	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	88,000		0,000		0,00		0,00
57	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
58	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
63	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
64	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	30,000		0,000		0,00		0,00
66	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	30,000		0,000		0,00		0,00
67	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	25,000		0,000		0,00		0,00
68	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
69	741C04	Ochranné pospojování CU vodičem do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

70	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
71	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
72	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
73	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
74	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
75	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
76	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
77	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
78	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
79	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	1 150,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M2</b>	<b>Dodávky + montáže + nosný materiál</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M3</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
80	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	54,200		0,000		0,00		0,00
81	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	0,600		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M3</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

## FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt bez  
DPH [Kč]

Název stavby :

Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou

Číslo stavby

Název SO :

ŽST Roztoky u Prahy, přenosový systém

Číslo PS,SO

PS 43-02

Datum zpracování :

14.7.2015

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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

<b>Díl:</b>	<b>M01</b>	<b>úpravy a doplnění EOv a osvětlení v žst Roztoky u Prahy</b>								
1	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení	kus	7,000						
1	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů	kus	1,000						
2	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	8,000						
3	75M811	Switch Ethernet L3 24 portů	kus	1,000						
4	75M81X	Switch Ethernet L3 - montáž	kus	1,000						
5	75M866	Převodník - SFP	kus	16,000						
6	75M86X	Převodník - montáž	kus	16,000						
7	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	2,000						
8	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	2,000						
9	75JB11	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	kus	1,00						
10	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,00						
11	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	2,000						
12	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	2,000						
13	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	2,000						
14	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	2,000						
15	75M64W-R	Konfigurace datové technologické sítě pro připojení a dohled ring switchů	kus	1,000						
		<b>Rozvody</b>								
16	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	35,000						
17	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	33,000						
18	75JA41	Zástrčka datová - dodávka	kus	16,000						
19	75JA4X	Zástrčka datová - montáž	kus	16,000						
20	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	16,000						
21	703451	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm	m	20,000						
22	75J111	Nosná lišta plastová - dodávka	m	10,000						
23	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	10,000						
24	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	1,000						
25	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	1,000						
26	742G51	Kabel NN dvou- a třížilový Cu bezhalogenový oheň retardující do 2,5 mm2	m	50,000						
27	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	10,000						

# FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou**

Název SO : **ŽST Roztoky u Prahy, přenosový systém**

Datum zpracování : 14.7.2015

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt bez DPH [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 43-02**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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
28	75JA53	Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel, 24 zásuvek, dodávka	kus	10,000						
29	75JA51	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	kus	10,000						
30	75JA5X	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	10,000						
31	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	16,000						
S	Celkem za M01	úpravy a doplnění EOv a osvětlení v žst Roztoky u Prahy								

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : REKONSTRUKCE A DOPLNĚNÍ EO V ŽST ROZTOKY U PRAHY, LIBČICE N. VLTAVOU

Číslo stavby

Název PS,SO : ŽST. LIBČICE N./VLT., MÍSTNÍ KABELIZACE

Zatřídění  
objektu  
(JKSO,  
JKPOV):

824 35

Číslo PS,SO PS 43-03

Datum zpracování : 11.4.2016

Datum aktualizace : 27.6.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: M1</b>										
1	701011R	VYTYČENÍ TRASY	KM	1,716		0,000		0,00		0,00
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,000		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	415,140		0,000		0,00		0,00
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,520		0,000		0,00		0,00
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	388,620		0,000		0,00		0,00
7	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	110,000		0,000		0,00		0,00
8	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 256,000		0,000		0,00		0,00
9	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 256,000		0,000		0,00		0,00
10	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	140,000		0,000		0,00		0,00
11	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 286,000		0,000		0,00		0,00
12	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	320,000		0,000		0,00		0,00
13	702422	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	5,000		0,000		0,00		0,00
14	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
15	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
16	61444	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	2,000		0,000		0,00		0,00
17	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	15,000		0,000		0,00		0,00
18	966116	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	3,000		0,000		0,00		0,00
19	709691	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3.KM	15,000		0,000		0,00		0,00
20	704110R	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
21	704213R	UTĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU DN PŘES 110 MM	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
22	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	30,000		0,000		0,00		0,00
23	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	140,000		0,000		0,00		0,00
24	701003	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	12,000		0,000		0,00		0,00
25	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	15,000		0,000		0,00		0,00
26	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	KM	1,716		0,000		0,00		0,00

S	Celkem za M1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	M2	Dodávky + montáže + nosný materiál				0,000		0,00		0,00
27	75I311R	Kabel zemní vyhledávací	kmčtyřka	6,000		0,000		0,00		0,00
28	75I315	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - uložení na konstrukci	m	45,000		0,000		0,00		0,00
29	75I316	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - uložení	m	1 825,000		0,000		0,00		0,00
30	75I31X	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žily 0,6 mm - zatažení	m	140,000		0,000		0,00		0,00
31	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	19,140		0,000		0,00		0,00
32	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	3 070,000		0,000		0,00		0,00
33	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	40,000		0,000		0,00		0,00
34	75I851	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
35	75I85X	Kabel optický - rezerva přes 500 mm - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
36	703452	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	120,000		0,000		0,00		0,00
37	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 680,000		0,000		0,00		0,00
38	75I913	Optotrubka HDPE - na konstrukci	m	30,000		0,000		0,00		0,00
39	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	2 510,000		0,000		0,00		0,00
40	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	140,000		0,000		0,00		0,00
41	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	10,000		0,000		0,00		0,00
42	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	2 680,000		0,000		0,00		0,00
43	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
44	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
45	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40 mm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
46	75IE11	Skříň rozvodná do 20 párů - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
47	75IE1X	Skříň rozvodná do 20 párů - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	75IE21R	Skříň rozvodná pro OR - dodávka	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
49	75IE2XR	Skříň rozvodná pro OR - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
50	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
51	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	75IEC3	Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
55	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
56	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
57	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
62	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
63	741C01	Ekvipotenciální přípojnice	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	30,000		0,000		0,00		0,00
65	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	30,000		0,000		0,00		0,00
66	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	25,000		0,000		0,00		0,00
67	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
68	741C04	Ochranné pospojování CU vodičem do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

69	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
70	75IH81	Ukončení kabelu objímka kabelová - dodávka	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
71	75IH8X	Ukončení kabelu objímka kabelová - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
72	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
73	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
74	75IK11	Měření útlumu na skládce do 12 vláken	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
75	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
76	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
77	75IK61	Měření komplexní tří vlnových délek do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
78	75IL71R	Kabelová kniha - vyhotovení	m	1 716,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M2</b>	<b>Dodávky + montáže + nosný materiál</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M3</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
79	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	80,200		0,000		0,00		0,00
80	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	t	0,800		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M3</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>



# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt bez  
DPH [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n.Vltavou**

Číslo stavby

Název SO : **ŽST Libčice n. Vltavou, přenosový systém**

Číslo PS,SO **PS 43-04**

Datum zpracování : **14.7.2015**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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

<b>Díl: M01</b>		<b>úpravy a doplnění EOv a osvětlení v žst Libčice n. Vltavou</b>								
1	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení	kus	10,000						
2	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	10,000						
3	75M811	Switch Ethernet L3 24 portů	kus	1,000						
4	75M81X	Switch Ethernet L3 - montáž	kus	1,000						
5	75M866	Převodník - SFP	kus	22,000						
6	75M86X	Převodník - montáž	kus	22,000						
7	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	1,000						
8	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,000						
9	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	1,000						
10	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000						
11	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000						
12	75JB41	Vybavení datového rozvaděče (police, zásuvkový panel)	komplet	2,000						
13	75M64W-R	Konfigurace datové technologické sítě pro připojení a dohled ring switchů	kus	1,000						
		<b>Rozvody</b>								
14	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	43,000						
15	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	43,000						
16	75JA41	Zástrčka datová - dodávka	kus	18,000						
17	75JA4X	Zástrčka datová - montáž	kus	18,000						
18	75JC11	Kabelová forma pro kabely do 10 párů	kus	18,000						
19	703451	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm	m	20,000						
20	75J111	Nosná lišta plastová - dodávka	m	10,000						
21	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	10,000						
22	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	1,000						
23	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	1,000						
24	742G51	Kabel NN dvou- a třížilový Cu bezhalogenový oheň retardující do 2,5 mm2	m	50,000						
25	742K11	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	10,000						
26	75JA53	Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel, 24 zásuvek, dodávka	kus	10,000						
27	75JA51	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	kus	10,000						
28	75JA5X	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	10,000						
29	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	10,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M01</b>	<b>úpravy a doplnění EOv a osvětlení v žst Libčice n. Vltavou</b>								

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt bez  
DPH [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou**

Název SO : **ŽST Roztoky u P., úprava a doplnění DDTS ŽDC**

Datum zpracování : 13.4.2016

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 43-91**

Datum aktualizace : 27.6.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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

<b>Díl:</b>	<b>M01</b>	<b>Dodávky a montáže</b>								
1	75M863	Převodník - x-BUS	kus	1,000						
2	75M86X	Převodník - montáž	kus	1,000						
3	R	PLC pro automatizaci, kompletní dodávka, včetně SW	kus	1,000						
4	746648	PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kv pro povely nebo signály 24-230 v dc ac, max. 6 a, kont. 1p, ochranné a signalizační prvky	kus	1,000						
5	744R35	Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	1,000						
6	75K221	Napájecí zdroj 24 V DC do 5 A	kus	1,000						
7	75K22X	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	kus	1,000						
8	75K621	Akumulátorová baterie do 500 VAh - dodávka	kus	1,000						
9	75K62X	Akumulátorová baterie do 500 VAh - montáž	kus	1,000						
10	744R33	DIN lišta - 0,5 m	kus	4,000						
11	744Q31	Svodič přepětí typ 2 (třída c) 1-2 pólový	kus	1,000						
12	R	Kabelizace a drobný instalační materiál v rámci RDD	případ	1,000						
13	741C01	Ekvipotencionální přípojnice	kus	1,000						
14	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	10,000						
15	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000						
16	R	Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel, 24 zásuvek, dodávka	kus	1,000						
17	R	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	1,000						
18	R	Rozvaděč dálkové diagnostiky, nástěnné provedení	kus	1,000						
19	R	Montáž rozvaděče dálkové diagnostiky	kus	1,000						
20	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,420						
21	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,420						
22	R	Přepětiová ochrana datového kabelu	kus	0,300						
23	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,100						
24	744612	Jistič jednopólový (10 KA) od 4 do 10 A	kus	2,000						
25	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	10,000						
26	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000						
27	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	m	20,000						
28	742L11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	kus	2,000						
29	741311	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, MONTÁŽ NA KRABICI	kus	1,000						
30	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000						

# FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou**

Název SO : **ŽST Roztoky u P., úprava a doplnění DDTS ŽDC**

Datum zpracování : **13.4.2016**

majitel HIM:

**SŽDC**

Cena za objekt bez  
DPH [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 43-91**

Datum aktualizace : **27.6.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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
31	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	15,000						
32	R	Elektroinstalační žlab 40x60 mm	m	2,000						
33	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	15,000						
34	742015	Označovací štítek na kabel	kus	12,000						
35	702511	Průraz zdívkou (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	kus	2,000						
36	R	Protipožární ucpávka do EI 90	m2	0,100						
37	742013	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	15,000						
38	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000						
39	747212	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000						
40	747703	Zkušební provoz	hod	8,000						
41	R	Úprava Integračního koncentrátoru (InK), parametrizace, konfigurace, nastavení přenosů informací	kus	1,000						
42	R	Individuální a komplexní zkoušky	kus	1,000						
43	R	Integrace rozvaděče EOv (elektrický ohřev výměn)	kus	4,000						
44	R	Integrace rozvaděče OSV (osvětlení)	kus	1,000						
45	R	Integrace OSE (jeden odečet spotřeby elektrické energie)	kus	2,000						
46	R	Integrace EE (systémy elektroniky a energetiky, jedno zařízení)	kus	3,000						
47	R	Individuální a komplexní zkoušky integrované žst.	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M01</b>	<b>Dodávky a montáže</b>								

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt bez  
DPH [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou**

Číslo stavby

Název SO : **ŽST Libčice n. Vltavou, úprava a doplnění DDTS ŽDC**

Číslo PS,SO **PS 43-92**

Datum zpracování : **13.4.2016**

Datum aktualizace : **27.6.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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

<b>Díl:</b>	<b>M01</b>	<b>Dodávky a montáže</b>								
1	75M863	Převodník - x-BUS	kus	1,000						
2	75M86X	Převodník - montáž	kus	1,000						
3	R	PLC pro automatizaci, kompletní dodávka, včetně SW	kus	1,000						
4	746648	PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kv pro povely nebo signály 24-230 v dc ac, max. 6 a, kont. 1p, ochranné a signalizační prvky	kus	1,000						
5	744R35	Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	1,000						
6	75K221	Napájecí zdroj 24 V DC do 5 A	kus	1,000						
7	75K22X	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	kus	1,000						
8	75K621	Akumulátorová baterie do 500 VAh - dodávka	kus	1,000						
9	75K62X	Akumulátorová baterie do 500 VAh - montáž	kus	1,000						
10	744R33	DIN lišta - 0,5 m	kus	4,000						
11	744Q31	Svodič přepětí typ 2 (třída c) 1-2 pólový	kus	1,000						
12	R	Kabelizace a drobný instalační materiál v rámci RDD	případ	1,000						
13	741C01	Ekvipotencionalní přípojnice	kus	1,000						
14	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	10,000						
15	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000						
16	R	Rozvaděč dálkové diagnostiky, nástěnné provedení	kus	1,000						
17	R	Montáž rozvaděče dálkové diagnostiky	kus	1,000						
18	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,060						
19	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,060						
20	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,100						
21	744612	Jistič jednopólový (10 KA) od 4 do 10 A	kus	2,000						
22	742F12	Kabel NN nebo vodič jednožilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	10,000						
23	742J12	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000						
24	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	m	10,000						
25	742L11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	kus	2,000						
26	741311	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, MONTÁŽ NA KRABICI	kus	1,000						
27	744R36	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000						
28	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	10,000						
29	R	Elektroinstalační žlab 40x60 mm	m	2,000						
30	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	10,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel HIM:	<b>SŽDC</b>	
		Cena za objekt bez DPH [Kč]

 Název stavby : **Rekonstrukce a doplnění EOv v ŽST Roztoky u Prahy, Libčice n. Vltavou**

Číslo stavby

 Název SO : **ŽST Libčice n. Vltavou, úprava a doplnění DDTS ŽDC**

 Číslo PS,SO **PS 43-92**

 Datum zpracování : **13.4.2016**

 Datum aktualizace : **27.6.2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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
31	742015	Označovací štítek na kabel	kus	12,000						
32	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	8,000						
33	742013	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	10,000						
34	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000						
		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis.								
35	747212	Kč	kus	1,000						
36	747703	Zkušební provoz	hod	8,000						
37	R	Úprava Integračního koncentrátoru (InK), parametrizace, konfigurace, nastavení přenosů informací	kus	1,000						
38	R	Individuální a komplexní zkoušky	kus	1,000						
39	R	Integrace rozvaděče EOv (elektrycký ohřev výměn)	kus	4,000						
40	R	Integrace rozvaděče OSV (osvětlení)	kus	1,000						
41	R	Integrace OSE (jeden odečet spotřeby elektrické energie)	kus	2,000						
42	R	Integrace EE (systémy elektroniky a energetiky, jedno zařízení)	kus	1,000						
43	R	Individuální a komplexní zkoušky integrované žst.	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za M01</b>	<b>Dodávky a montáže</b>								

### FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování : 13.4.2016

**majitel HIM:**

**SŽDC**

**Cena za objekt bez  
DPH [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 43-93**

Datum aktualizace : 22.6.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	m.j.	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:	M01	Dodávky a montáže							
1	R	Doplnění, konfigurace, parametrizace klientské stanice DDTS ŽDC v dotykových terminálech	komplet	1,000					
2	R	Doplnění, konfigurace, parametrizace klientské stanice DDTS ŽDC	kus	3,000					
3	R	Parametrizace, konfigurace InS a oživení	kus	1,000					
4	R	Parametrizace, konfigurace TeS a oživení	kus	1,000					
5	R	Mobilní klientská stanice DDTS ŽDC	kus	1,000					
6	R	Software pro mobilní klientskou stanici	kus	1,000					
7	R	Licence pro mobilní klientskou stanici	kus	1,000					
8	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000					
9	R	Individuální a komplexní zkoušky integrované žst.	kus	2,000					
10	R	Doplnění, konfigurace, parametrizace SMS brány DDTS ŽDC	kus	1,000					
S	Celkem za M01	Dodávky a montáže							