

FORMULÁŘ 5

Rozpočet

Název stavby : Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část
Název PS,SO : SO 2361 Úprava rozvodu NN a osvětlení
Datum zpracování : 4/2015

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel Hlavní stavby: SŽDC
Cena za objekt [Kč]: 0,00
Číslo stavby
Číslo PS,SO: SO 2361
Datum aktualizace : 4.12.2015

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové z	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl:	701	Zemní práce												
1	701AAC	Vytýčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,900		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Pochť Příloha č.1 - Tabulka kabelů, Příloha č.2	
2	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	1,900		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Geodt Příloha č.1 - Tabulka kabelů, Příloha č.2	
3	701FEC	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	50,755		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop Výkop pro základ stožáru 0,4x0,4x1,5=0,24m3 - 23	
4	74A200	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár	m3	8,625		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Základ Výkop pro základ 1,8x1,8x2,8=8,3m3 - 1ks	
5	74A200	Základ pro osvětlovací věž, výšky do 20 m	m3	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: cenu b Výkop pro základ 1,8x1,8x2,55=8,3m3 - 6ks	
6	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 650,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloub Příloha č.2 , Příloha č. 3	
7	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	250,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloub Příloha č.2 , Příloha č. 3	
8	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 900,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízer Příloha č.2 , Příloha č. 3	
9	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 900,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Vyrovi Příloha č.2 , Příloha č. 3	
10	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	2 900,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.2	
11	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	532,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hutně (1500x0,2)x2	
12	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	335,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úprav 1900x0,2	
13	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úprav 1x10	
14	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	230,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zřízer Příloha č.2	
15	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	54,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop 9x6	
16	701R_01	Vytýčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	km	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	R-položka	Položka obsahuje: Vytýč Příloha č.1 - Tabulka kabelů, Příloha č.2	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	702	Odvoz odpadu												
17	015111	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 10km	m3	35,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naloží Tabulka odpadů	
18	015310	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 10km	t	29,200		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naloží Tabulka odpadů	
19	015140	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 10km	m3	85,500		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Naloží Tabulka odpadů	
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Rozpočet

Název stavby :
Název PS,SO :

Datum zpracování :

Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část
SO 2361 Úprava rozvodu NN a osvětlení

4/2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel Hlavního stavebního zadání
SŽDC
Cena za objekt [Kč]
0,00

Číslo stavby
Číslo PS,SO
SO 2361

Datum aktualizace :
4.12.2015

m	1	0
mj dle JKSO (počet mj)		objektový ukazatel

						C E N A				typ řádku	kód datové z	Technická specifikace	Výkaz výměr	
číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková					celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění												
20	702211	Trubka z tvrdého PE ochranná do 100mm uložená pevně	m	230,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
21	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	70,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
22	741C02	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
23	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	600,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
24	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	80,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
25	741C04	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	28,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodáv Příloha č.2 , Příloha č. 3	
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Silnoproudé rozvody												
26	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	90,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – nr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
27	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	1 330,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – mar Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
28	742H23	Kabel NN čtyř- a pětižilový AL s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	1 950,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – mar Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
29	742H13	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	220,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – mar Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
30	742H24	Kabel NN čtyř- a pětižilový AL s plastovou izolací od 70 do 120 mm2	m	550,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – nr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
31	742H25	Kabel NN čtyř- a pětižilový AL s plastovou izolací od 150 do 240 mm2	m	1 220,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – nr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
32	742I12	Kabel sdělovací TCEPKPFLE 3x4x0,8	M	1 500,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	2. Položka obsahuje: – nr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
33	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
34	742K12	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 16 mm2	kus	48,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodáv Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
35	742K13	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 25 - 50 mm2	kus	24,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodáv Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
36	742K14	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo přístroji, 70 - 120 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
37	742K15	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo přístroji, 150 - 240 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
38	742O15	Označovací štítek na kabel	kus	120,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodáv Příloha č.1 - Tabulka kabelů	
39	742O17	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu 1x4	
40	748243	Demontáž kabelového vedení nn	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Demo 1x1200	
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00				
Díl:	743	Silnoproudá zařízení												
41	743112	Osvětlovací stožár sklopný žárově zinkovaný délky přes 6,5m do 12m	kus	23,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodáv Příloha č.1 - příloha č.11	
42	743411	Svítilno drážní výbojkové kovové, min.IP 54 do 150 W	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – z Příloha č.1 - příloha č.11	
43	743412	Svítilno drážní výbojkové kovové, min.IP 54 od 151 do 250 W	kus	17,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – z Příloha č.1 - příloha č.11	
44	743321	Výložník pro montáž svítidla na stožár dvouarmenný délka vložení do 1m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.2 , Příloha č. 3	
45	743151	Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jisticími prvky	kus	23,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu Příloha č.2 , Příloha č. 3	
46	743211	Osvětlovací věž žárově zinkovaná trubková výšky do 20 m	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – zákl Příloha č.2 , Příloha č. 3	
47	743443	Svítilno drážní výbojkový světlomet kovový, min. IP 54, od 251 do 600 W	kus	38,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – zdrc Příloha č.1 , příloha č.11	
48	743611	Rozvaděč pro drážní osvětlení silový napájecí s PLC řídicím systémem do 6 kusů třífázových větví	kus	7,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Příloha č.2 , Příloha č. 3, Příloha č. 4	
49	743G22	Skříň zásuvková venkovní kompaktní pilíř od 3 do 4 ks zásuvek průmyslových (400V nebo 230V) 1x400V/32A, 2x230/16A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	Položka obsahuje: – inst: Příloha č.7	
50	743F25	Skříň elektromérová v kompaktním pilíři - rozšíření o přípojkovou skříň do 240 mm2 s 1-2 sadami jisticích prvků	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	1. Položka obsahuje: – in Příloha č.7	
51	744312	Rozvaděč NN (RH1) skříňový oceloplechový, IP 40, hloubky do 500 mm, šířky od 510 do 800 mm, výšky do 2250 mm (vzbrojený dne výkresu)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	1. Položka obsahuje: – vr Příloha č.6	
52	744D21	Kompaktní jistič přes 80 do 160 A s nadproudovou spouští	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.6	
53	744D31	Kompaktní jistič do 250A - spínací blok včetně přípojovací sady, do 25 KA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – vr Příloha č.6	
54	743E23	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 7-10 sadami jisticích prvků	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	Příloha č.7	
55	743E22	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 4-6 sadami jisticích prvků	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	1. Položka obsahuje: – in Příloha č.7	

FORMULÁŘ 5

Rozpočet

Název stavby :
Název PS,SO :

Datum zpracování :

Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část
SO 2361 Úprava rozvodu NN a osvětlení

4/2015

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel Hlavního stavu
SŽDC
Cena za objekt [Kč]
0,00

Číslo stavby
Číslo PS,SO
SO 2361

Datum aktualizace :
4.12.2015

m	1	0
mj dle JKSO (počet mj)		objektový ukazatel

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové z	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
56	743D22	Skříň rozpojovací pojistková do 400A, do 240 mm2, v kompaktním plíši s pojistkovými spodky se 3-4 sadami jističích prvků	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z	1. Položka obsahuje: – in	Příloha č.7
57	744I01	Pojistková vložka do 160A	kus	84,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dodá	Příloha č.7
58	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací	kus	5,000		0,000		0,00		0,00				
59	743Z12	Demontáž osvětlovacího stožáru drážního výšky do 15m	kus	55,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: 1x55	
60	743Z31	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 15m	kus	55,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: 1x55	
61	743Z71	Demontáž kabelové skříňe	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: 1x55	
62	743Z72	Demontáž kabelové skříňe zděné nebo betonové	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: 1x3	
63	743Z73	Demontáž - zazdění a zapravení otvoru po kabelové skříni	kus	3,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: 1x3	
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00				
Díl: 64	747	Zkoušky, revize a HZS												
64	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu z 1x1	
65	747214	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	23,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu 1x23	
66	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu 1x1	
67	747541	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu tohoto SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu 1x1	
68	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	72,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Monté 1x9	
69	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu 1x3	
70	747621	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: – cení 1x1	
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				
Díl: 71	748	Ostatní												
71	748242	Písmomaláfské práce - písmena a číslice výšky 40 - 100 mm	kus	45,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – z1 1x45	
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00				
Díl: 72	990	Poplatky za skládky												
72	015330	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 kamenná suť	t	35,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: Tabulka odpadů	
73	015120	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 stavební a demoliční suť (cihly)	t	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: Tabulka odpadů	
74	015140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 beton z demolic objektů, základů TV	t	55,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v: Tabulka odpadů	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				