

FORMULÁŘ 5

Rozpočet

Název stavby : Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO : Úprava EOv

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

Datum zpracování : 22.10.2015

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 2341

Datum aktualizace : 4.12.2015

KS	20	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 základny	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	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	2,700		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Poch Příloha č.1 - Tabulka kabelů, Příloha č.2	
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	2,700		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Geoc Příloha č.1 - Tabulka kabelů, Příloha č.2	
3	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	2 010,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloub Příloha č.2 podél žel.trati+Př.č.1-čl.3.4-uložení kabelů	
4	701CBF	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina tř. 5	m	140,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hloub Příloha č.2 podél žel.trati+Př.č.1-čl.3.4-uložení kabelů	
5	701FEC	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	5,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop Výkop pro základ TS - 3x3x0,55=5m3	
6	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Výkop Příloha č.2 - 6ks	
7	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do pr.chráničky 20cm	m	120,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zříze Příloha č.2 pod kolejištěm+př.č.1-čl.3.4-uložení kabelů	
8	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	2 010,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Zříze Souvisí s položkou č.3	
9	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	140,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodá Souvisí s položkou č.4	
10	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	140,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodá Souvisí s položkou č.4	
11	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	2 010,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Vyrov Souvisí s položkou č.3	
12	701CGJ	Korungovaná dvoupášť.chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	400,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodá Souvisí s položkou č.3, 4, 7	
13	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	100,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úpln Souvisí s položkou č.3	
14	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	300,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Hutn Souvisí s položkou č.3, 4,	
15	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	700,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úpra Souvisí s položkou č.3, 4,	
16	701FBA	Křížovka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Úpra Příloha č.2+Situace stáv.el.rozvodů	
17	701R_01	Vytyčení 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.2+Situace stáv.el.rozvodů	
18	015111	Odvoz zeminy a šetrku - do vzdálenosti 10km	m3	65,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Nalož Souvisí s položkou č.3, 4,	
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění												
19	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Dodá Příloha č.16	
20	741B11	Zemníci tyč FeZn délky do 2 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – ř Příloha č.16	
21	741C02	Uzemňovací svorka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – \ Příloha č.16	
22	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	150,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dod: Příloha č.16	
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00				
Díl:	742	Silnoproudé rozvody												
23	7425B3	Kabel VN - jednožilový, 50-AXEKVCE(Y) od 185 do 300 mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
24	742542	Kabel VN - jednožilový, 6-CHBU od 95 do 150 mm2	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.14	
25	742A23	Kabelová koncovka VN vnitřní jednožilová pro kabely přes 6 KV od 185 do 300 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – \ Příloha č.14 - souvisí s položkou č.24	
26	742C23	Kabelová koncovka VN venkovní jednožilová pro kabely přes 6 KV od 185 do 300 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – \ Příloha č.14 - souvisí s položkou č.24	
27	742H12	Kabel NN čtyř- a pětžilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	9 200,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
28	742H23	Kabel NN čtyř- a pětžilový Al s plastovou izolací od 16 do 50 mm2	m	420,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
29	742I11	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2	m	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
30	742I12	Kabel sdělovací TCEPKPFLE 3X4X0,8	m	1 490,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	2. Položka obsahuje: – r Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
31	742K12	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	116,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – \ Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.4, 5, 6, 7	
32	742L11	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 m2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – \ Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.4, 5, 6, 7	
33	742K12	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 16 do 50 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – \ Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.4, 5, 6, 7	
34	742K25	Ukončení dvou až pětžilového kabelu kabelovou spojkou od 16 do 50 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – \ Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.2, 4	
35	75IH31	Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – k Příloha č.1 -Tabulka kabelů, Příloha č.4, 5, 6, 7	
36	742O13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	350,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – r Příloha č.2 - trasa v kabelovodu	
37	742O15	Onačovací štítek na kabel	kus	128,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Dod: Příloha č.1 -Tabulka kabelů	
38	742O18	Napojení zpětného vodiče na kolej	kus	9,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – k Příloha č.14	
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Rozpočet

Název stavby : Modernizace ŽST Karlovy Vary - staniční část

Název PS,SO : Úprava EOv

Datum zpracování : 22.10.2015

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 2341

Datum aktualizace : 4.12.2015

KS	20	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 základny	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:	743, 745	Silnoproudá zařízení, EOv												
39	743812	Výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:9-300, 1:11-300	kus	14,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – k Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv	
40	743823	Výstroj EOv pro výhybku obloukovou tvaru 1:12-500	kus	7,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – k Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv	
41	743824	Výstroj EOv pro výhybku obloukovou tvaru 1:14-760	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – k Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv	
42	743832	Výstroj EOv pro výhybku křížovatkovou tvaru 1:11-300	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – k Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv	
43	743842	Výstroj EOv pro výhybku - doplnění výhybky o ohřev táhel	kus	54,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – c Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv	
44	743911	Rozvaděč EOv silový napájecí s PLC řídicím systémem do 8 ks základních výhybek s proudovými chrániči	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – i Příloha č.5, 7	
45	743912	Rozvaděč EOv silový napájecí s PLC řídicím systémem od 9 ks do 12 ks základních výhybek s proudovými chrániči	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – i Příloha č.6	
46	743931	Rozvaděč EOv - rozšíření o měření spotřeby el. energie	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.7	
47	743932	Rozvaděč EOv - software pro zařazení technologického celku EOv do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – i Příloha č.18, 19	
48	743936	Rozvaděč EOv - sada kolejevého teploměru, čidla srážek a venkovní teploty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – v Příloha č.1 -Tabulka výhybek EOv, Příloha č.4	
49	743941	Rozvaděč EOv ovládací s PC a dotykovou obrazovkou - hardware + základní software	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – i Příloha č.1-čl.3.5, Příloha č.4	
50	743942	Rozvaděč EOv ovládací s PC a dotykovou obrazovkou - software a parametrizace na 1 ks výhybky/větvě osvětlení	kus	40,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – t Příloha č.18	
51	743943	Rozvaděč EOv ovládací s PC a dotykovou obrazovkou - verifikace povelů a signálů na 1 ks rozvaděče EOv/osvětlení	kus	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	1. Položka obsahuje: – t Příloha č.18	
52	745275	Pojistková patrona VN	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.4, Příloha č.4, 14	
53	745631	Transformátor drážní pro napájení z TV 25/2X0,23 kV do 90 kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.4, Příloha č.4, 14	
54	745A31	Trafo stanice drážní koisková 25/0,4 kV pro napájení EOv nebo ZZ z TV do 90 kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.4, Příloha č.4, 14	
S	Celkem za 743,745	Silnoproudá zařízení				0,00		0,00		0,00				
Díl:	743	Demontáže												
55	742Z24	Demontáž kabelového vedení VN	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.4 + Situace stáv.rozvodů EOv	
56	743Z41	Demontáž zařízení EOv na výhybce	kus	18,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.1, 3.2 + Situace stáv.rozvodů EOv	
57	743Z42	Demontáž napájecího rozvaděče pro zařízení EOv	kus	2,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.1, 3.2 + Situace stáv.rozvodů EOv	
58	743Z43	Demontáž čidel automatického chodu EOv	kus	4,000		0,000		0,00		0,00	P	OTSKP_Z 1.	Položka obsahuje: – v Příloha č.1-čl.3.1, 3.2 + Situace stáv.rozvodů EOv	
S	Celkem za 742,743	Demontáže	kus	1,000		0,000		0,00		0,00				
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS												
59	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 Zákl.sazba za celkovou prohlídku pro IN do 1mil.Kč	
60	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	28,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu Příplatek za IN 14,9mil.Kč = 28x500tis.Kč	
61	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu Počet funkčních celků = 1ks	
62	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	50,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Mont Odborný odhad	
63	747703	Zkušební provoz	hod	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu Odborný odhad	
64	747704	Zaškolení obsluhy	hod	30,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje: Cenu Odborný odhad	
65	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	10,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje : Cenu Odborný odhad	
66	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: – cer Počet = 1ks	
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky												
67	015111	Výkopová zemina-odkop	t	95,000		0,000		0,00		0,00	SP	OTSKP	Položka obsahuje cenu Položka č.18 x 1,5	
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				