

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Zákupy, EOVS**

Číslo PS,SO: **SO 04-64-01**

Tisk: 2.5.2015

JKSO: **828 79**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 74

Silnoproud

1	741911	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	85,000
2	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	6,000
3	R- 741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	2,000
4	742H22	Kabel NN čtyř- a pětižilový Al s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	100,000
5	742H13	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	71,000
6	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	2 090,000
7	742I12	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový od 4 do 6 mm2	m	660,000
8	742K13	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	4,000
9	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	16,000
10	742L12	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 6 mm2	kus	4,000
11	742O13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	667,000
12	742O15	Označovací štítek na kabel	kus	22,000
13	743812	Výstroj EOVS pro výhybku jednoduchou tvaru 1:9-300, 1:11-300	kus	2,000
14	743843	Výstroj EOVS pro výhybku - úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek	kus	2,000
15	743911	Rozvaděč EOVS silový napájecí s PLC řídicím systémem do 8 ks základních výhybek s proudovými chrániči	kus	1,000
16	743932	Rozvaděč EOVS - software pro začlenění technologického celku EOVS do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000
17	743936	Rozvaděč EOVS - sada kolejového teploměru, čidla srážek a venkovní teploty	kus	2,000
18	743937	Rozvaděč EOVS - návěšové čidlo	kus	2,000
19	743952	Rozvaděč EOVS s nadřazeným ovladačem - software a parametrizace na 1 ks výhybky/větve osvětlení	kus	2,000
20	743953	Rozvaděč EOVS s nadřazeným ovladačem - verifikace povelů a signálů na 1 ks rozvaděče EOVS/osvětlení	kus	2,000
21	743611	Rozvaděč pro drážní osvětlení silový napájecí s PLC řídicím systémem do 6 kusů třífázových větví	kus	1,000
22	743641	Rozvaděč pro drážní osvětlení - software pro začlenění technologického celku osvětlení do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000
23	743643	Rozvaděč pro drážní osvětlení - senzor pro měření intenzity osvětlení	kus	1,000
24	R- 743942	Rozvaděč pro drážní osvětlení s PLC řídicím systémem - software a parametrizace na 1 ks větve osvětlení	kus	3,000
25	R- 743952	Rozvaděč pro drážní osvětlení s nadřazeným ovladačem - software a parametrizace na 1 ks větve osvětlení	kus	3,000
26	R- 743953	Rozvaděč pro drážní osvětlení s nadřazeným ovladačem - verifikace povelů a signálů na 1 ks rozvaděče osvětlení	kus	3,000
27	R- 743DAI	Dohledové pracoviště správce obvodu EOVS / VO, SW, zajištění návaznosti, nastavení a seřízení vč. SW a licence	kus	2,000
28	743131	Osvětlovací stožár železniční (JŽ) žárově zinkovaný délky do 14 m	kus	1,000
29	743154	Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice do železničního stožáru (JŽ) s jištěním pro 1-2 svítidla	kus	1,000
30	743432	Svítidlo drážní výbojkové, min. IP 54, od 151 do 250 W	kus	1,000
31	743162	Osvětlovací stožár - spouštěcí zařízení k železničnímu stožáru (JŽ)	kus	1,000
32	743F21	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	kus	1,000
33	743E22	Skříň rozpojovací pojistková do 400 A, do 240 mm2, v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky se 4-6 sadami jisticích prvků	kus	1,000
34	744218	Kabelová skříň venkovní prázdná plastová v kompaktním pilíři, min. IP 44, - příplatek za povrchovou úpravu lakováním	kus	4,000
35	744121	Rozvodnice NN modulární, min. IP 55, třída izolace II, do 24 modulů	kus	1,000
36	R-74415a	Úprava stávajícího rozvaděče v dopravní kanceláři včetně doplnění materiálů	kus	1,000
37	742Z23	Demontáž kabelového vedení NN	m	65,000
38	743Z12	Demontáž osvětlovacího stožáru drážního výšky do 15 m	kus	1,000
39	743Z31	Demontáž elektrovýstroje osvětlovacího stožáru výšky do 15 m	kus	1,000
40	741Z05	Demontáž vnějšího uzemnění	m	45,000
41	743Z92	Demontáž - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	33,000
42	701BBD	Rozbourání betonové základny vč. konečné povrchové úpravy	m3	2,800
43	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000
44	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	6,000
45	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000
46	747413	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000
47	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	34,000
48	747703	Zkušební provoz	hod	24,000
49	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000
50	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	14,000
51	748151	Bezpečnostní tabulka	kus	6,000

52	748241	Písmena a číslice výšky do 40 mm	kus	6,000
Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		
53	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	kus	22,000
54	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	642,000
55	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	65,000
56	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	637,000
57	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	m	115,000
58	702902	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	21,000
59	R- 704212	Vodě a plynotěsná ucpávka pro otvor DN přes 60 do 110 mm	kus	3,000
60	703112	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	14,000
61	703413	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 40 mm	m	5,000
62	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	4,000
63	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	24,000
64	704110	Protipožární ucpávka do EI 90	m2	1,300
65	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	945,000
66	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	14,000
67	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	18,000
68	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV	kus	6,000
Díl: 701		Zemní práce		
69	R- 701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž, včetně ocel. výztuže a stožárového pouzdra / základové konstrukce	m3	4,500
70	272310	Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) do C 12/15	m3	4,500
71	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	22,000
72	132202	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	124,000
73	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	2,900
74	132202	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	17,400
75	122101	Odkopávky a prokopávky železničního spodku a podkladních vrstev tř. těžitelnosti I.	m3	26,600
76	122102	Odkopávky a prokopávky železničního spodku a podkladních vrstev tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	84,000
77	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	74,000
78	174421	Zásypy ze sypanin kamenitých a balvanitých se zhutněním z nakupovaného materiálu	m3	1,500
79	R- 141116	Protlačování potrubí metodou řízenou, potrubí DN do 200 mm, třída vrtatelnosti VI	m	10,000
80	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	15,000
81	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	15,000
82	131102	Hloubení jam tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	75,000
83	181200	Úprava pláně se zhutněním tř. I.	m2	18,000
84	701FFC	Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění	m2	18,000
85	701FFB	Vyčištění štěrkového lože	m2	18,000
86	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,100
87	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	42,000
88	R-701ABH	Bourání živichých a betonových povrchů - síla vrstvy do 15cm	m2	2,200
89	701EAC	Podkladová vrstva z penetračního makadamu živichného - tl.do 20cm	m2	2,200
90	R-701EBA	Živichný povrch vozovky - vrstva asfaltu 20cm	m2	2,420
91	123202	Odkopávky a prokopávky komunikací a ploch a podkladních vrstev tř. těžitelnosti II. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	38,000
92	032231	Provizorní lávky - zřízení (montáž)	m2	6,000
93	032233	Provizorní lávky - zrušení (demontáž)	m2	6,000
Díl: 702		Poplatky za likvidaci odpadů		
94	14111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	3,200
95	14112	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t	1,200
96	14510	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 05 07* Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejíště (výhybky)	t	1,100
97	14120	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,500
98	14140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolice objektů, základů TV	t	0,280
99	14310	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	3,980