

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Česká Lípa hl.n., EO V**

Číslo PS,SO: **SO 14-64-01**

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 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11</i>	m	100,000
2	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11</i>	kus	3,000
3	741C06	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11</i>	kus	2,000
4	742H25	Kabel NN čtyř- a pětižilový Al s plastovou izolací od 150 do 240 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	m	2 695,000
5	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.1.2, č.12</i>	m	2 955,000
6	742H13	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	m	450,000
7	742G12	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.1.2, č.12</i>	m	3 280,000
8	742I12	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový od 4 do 6 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	m	125,000
9	742I11	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	m	15,000
10	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	m	15,000
11	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	256,000
12	742K13	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	4,000
13	742K15	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 150 do 240 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	18,000
14	742L12	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 6 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	6,000
15	742L11	Ukončení 7-12žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	2,000
16	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	2,000
17	742K22	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1 - 2x CYKY-O 4x16, 1x CYKY-O 2x6, 1x CYKY-O 2x4</i>	kus	4,000
18	742K25	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 150 do 240 mm2 <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1 - 5x AYKY-J 4x240</i>	kus	5,000
19	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	kmpár	0,020
20	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1</i>	kmpár	0,020
21	75JA41	Zástrčka datová - dodávka <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.1, č.4</i>	kus	2,000
22	75IJ12	Měření stejnosměrné <i>Viz: příloha dokumentace č.1.1 - 1x kabel FTP/STP</i>	pár	4,000
23	742O13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	1 569,000
24	742O15	Označovací štítek na kabel <i>Viz: příloha dokumentace č.4</i>	kus	290,000
25	R-743812	Výstroj EO V pro výhybku jednoduchou tvaru 1:9-300, 1:11-300 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	9,000
26	R-743813	Výstroj EO V pro výhybku jednoduchou tvaru 1:12-500 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	6,000
27	R-743814	Výstroj EO V pro výhybku jednoduchou tvaru 1:14-760 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	3,000
28	R-743815	Výstroj EO V pro výhybku jednoduchou tvaru 1:18,5-1200 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	1,000
29	R-743823	Výstroj EO V pro výhybku obloukovou tvaru 1:12-500 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	2,000
30	R-743824	Výstroj EO V pro výhybku obloukovou tvaru 1:14-760 - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	3,000
31	R-743832	Výstroj EO V pro výhybku křížovatkou tvaru 1:11-300 s PHS - prodloužený ohřev <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.12</i>	kus	3,000
32	743911	Rozvaděč EO V silový napájecí s PLC řídicím systémem do 8 ks základních výhybek s proudovými chrániči <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.5, č.6, č.7, č.8, č.9 - rozvaděče REOV1 - REOV5</i>	kus	5,000

33	743952	Rozvaděč EOv s nadřazeným ovladačem - software a parametrizace na 1 ks výhybky/větve osvětlení <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.5, č.6, č.7, č.8, č.9 - rozvaděče REOV1 - REOV5</i>	kus	27,000
34	743953	Rozvaděč EOv s nadřazeným ovladačem - verifikace povelů a signálů na 1 ks rozvaděče EOv/osvětlení <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.5, č.6, č.7, č.8, č.9 - rozvaděče REOV1 - REOV5</i>	kus	5,000
35	R-743941	Rozvaděč EOv+VO ovládací s nadřazeným ovladačem s PC a dotykovou obrazovkou - hardware + základní software <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.10 - rozvaděč RO1</i>	kus	1,000
36	R-743942	Rozvaděč EOv+VO ovládací s nadřazeným ovladačem s PC a dotykovou obrazovkou - software a parametrizace na 1 ks výhybky/větve osvětlení <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.10 - rozvaděč RO1</i>	kus	27,000
37	R-743943	Rozvaděč EOv ovládací s nadřazeným ovladačem s PC a dotykovou obrazovkou - verifikace povelů a signálů na 1 ks rozvaděče EOv/osvětlení <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.10 - rozvaděč RO1</i>	kus	5,000
38	743932	Rozvaděč EOv - software pro začlenění technologického celku EOv do dálkové diagnostiky TS ŽDC <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.10 - rozvaděč RO1</i>	kus	1,000
39	743936	Rozvaděč EOv - sada kolejového teploměru, čidla srážek a venkovní teploty <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.2, č.3, č.4</i>	kus	2,000
40	743937	Rozvaděč EOv - návěšové čidlo <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.1.2, č.2, č.3, č.4</i>	kus	2,000
41	R- 743DAI	Dohledové pracoviště správce obvodu EOv / VO, SW, zajištění návaznosti, nastavení a seřízení vč. SW a licence <i>Viz: příloha dokumentace č.1</i>	kus	1,000
42	743E21	Skříň rozpojovací pojistková do 400 A, do 240 mm ² , v kompaktním pilíři s pojistkovými spodky s 2-4 sadami jističích prvků <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11 - skříň KSEOV1, KSEOV2</i>	kus	2,000
43	744I01	Pojistková vložka do 160 A <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11 - skříň KSEOV1, KSEOV2</i>	kus	18,000
44	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč <i>Viz: příloha dokumentace č.1</i>	kus	1,000
45	747214	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších i započatých 500 tis. Kč <i>Viz: příloha dokumentace č.1</i>	kus	28,000
46	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti <i>Viz: příloha dokumentace č.1</i>	kus	1,000
47	747413	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100 m <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.11</i>	kus	2,000
48	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	112,000
49	747703	Zkušební provoz	hod	64,000
50	747704	Zaškolení obsluhy	hod	32,000
51	747705	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	64,000
52	748241	Písmena a číslice výšky do 40 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.11 - rozvaděče REOV1 - REOV5, skříň KSEOV1 - KSEOV2</i>	kus	32,000
53	748151	Bezpečnostní tabulka <i>Viz: příloha dokumentace č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.11 - rozvaděče REOV1 - REOV5, skříň KSEOV1 - KSEOV2</i>	kus	7,000
54	R-742Z23	Demontáž a opětovná montáž kabelového vedení NN do 10 hmotnosti do 4kg/m <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2, č.14</i>	m	300,000
Díl: 70				
55	701001	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříň (včetně objímky) <i>Viz: položka SPM č.17, 18</i>	kus	9,000
56	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	827,000
57	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	176,000
58	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	270,000
59	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	m	1 249,000
60	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého pisku světlé šířky do 120 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	827,000
61	702902	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého pisku světlé šířky přes 120 do 250 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m	176,000
62	R- 704212	Vodě a plynotěsná ucpávka pro otvor DN přes 60 do 110 mm <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.13</i>	kus	4,000
63	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	12,000
64	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	24,000
65	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV <i>Viz: položka SPM č.17, 18</i>	kus	9,000
Díl: 701				
66	131101	Zemní práce Hloubení jam tř. těžitelnosti I. <i>Viz: příloha dokumentace č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.11 - rozvaděče REOV1 - REOV5, skříň KSEOV1 - KSEOV2</i>	m3	3,360
67	131102	Hloubení jam tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo <i>Viz: položka SPM č.66 - odvoz do 30km</i>	m3.km	100,800
68	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3, č.12, č.14</i>	m3	267,695
69	132102	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo <i>Viz: položka SPM č.68 - odvoz do 30km</i>	m3.km	2 007,713

70	122101	Odkopávky a prokopávky železničního spodku a podkladních vrstev tř. těžitelnosti I. <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3</i>	m3	237,800
71	122102	Odkopávky a prokopávky železničního spodku a podkladních vrstev tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo <i>Viz: položka SPM č.70 - odvoz do 30km</i>	m3.km	1 783,500
72	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3, č.14</i>	m3	379,121
73	174421	Zásypy ze sypanin kamenitých a balvanitých se zhutněním z nakupovaného materiálu <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3, č.14</i>	m3	59,924
74	271540	Polštáře pod základy z kameniva těžného <i>Viz: příloha dokumentace č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.11 - rozvaděče REOV1 - REOV5, skříně KSEOV1 - KSEOV2</i>	m3	0,560
75	272310	Základy včetně podezdívek z betonu (prostého) do C 12/15 <i>Viz: příloha dokumentace č.5, č.6, č.7, č.8, č.9, č.11 - rozvaděče REOV1 - REOV5, skříně KSEOV1 - KSEOV2</i>	m3	2,800
76	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,330
77	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	m	124,000
78	181100	Úprava pláně se zhutněním tř. I. <i>Viz: příloha dokumentace č.2, č.3, č.14</i>	m2	464,750
79	701FFB	Vyčištění štěrkového lože <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	m2	385,000
80	701FFC	Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění <i>Viz: příloha dokumentace č.1, č.2, č.3</i>	m2	888,000
Díl: 92				
81	925110	Doplňující konstrukce a práce na železnici Dražní stezky drti tl. do 50 mm <i>Viz: položka SPM č.17, 18</i>	m2	196,700
Díl: 702				
82	14112	Poplatky za likvidaci odpadů Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti <i>Viz: položka SPM č.67, 69, 71</i>	t	200,720
83	14510	Poplatky za likvidaci odpadů nebezpečných - 17 05 07* Lokálně znečištěný štěrk a zemina z kolejiště (výhybky) <i>Viz: položka SPM č.67, 69, 71</i>	t	26,753