

**SOUPIŠ PRACÍ**

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Zákupy, SZZ**

Číslo PS,SO: **PS 04-01-01**

Tisk: 20.4.2015

JKSO:

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

**Díl: 001**

**Zabezpečovací zařízení**

1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	1 200,000
2	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	300,000
3	113131	Odstranění krytů nebo podkladů s asfaltovým pojivem	m3	8,000
4	113132	Odstranění krytů nebo podkladů s asfaltovým pojivem - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	200,000
5	113151	Odstranění krytů nebo podkladů z betonu	m3	16,000
6	113152	Odstranění krytů nebo podkladů z betonu - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	400,000
7	121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I.	m3	8,000
8	121102	Odkopávky a prokopávky obecné tř. těžitelnosti I. - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	200,000
9	132101	Hloubení rýh tř. těžitelnosti I.	m3	910,000
10	141111	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti I	m	122,000
11	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	40,000
12	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	40,000
13	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	910,000
15	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	64,000
16	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	102,000
18	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 360,000
19	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 000,000
20	702113	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	932,000
21	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	120,000
22	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 557,000
23	702412	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 200 MM	KUS	2,000
24	702512	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY PŘES 45 DO 60 CM	KUS	1,000
25	702610	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	2,000
26	702810	VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	2,000
27	702830	VYČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU ZE ŽLABŮ	M	2,000
28	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 360,000
29	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	1 000,000
30	702903	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	932,000
31	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	60,000
32	703313	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	60,000
34	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	13,715
35	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	6,000
36	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	25,000
37	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	107,000
38	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	13,715
39	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	6,000
40	75A237	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	25,000
41	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	107,000
42	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	58,000
43	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	6,000
44	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	8,000
45	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	2,000
46	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	37,000
47	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	8,000
48	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	64,000
49	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	850,000
50	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	195,000
51	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	3 910,000
53	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	5,000
54	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	5,000
55	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	5,000
56	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	9,000
57	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	9,000
58	75B128	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - demontáž	m	9,000
59	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000
60	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000
61	75B358	Kontrolní skříň s pomocnými tlačítky - demontáž	kus	3,000

62	75B368	Kolejová deska - demontáž	kus	3,000
63	75B471	Kabelový rošt vodorovný - dodávka	kus	14,000
64	75B477	Kabelový rošt vodorovný - montáž	kus	14,000
65	75B491	Skříň kabelová - dodávka	kus	1,000
66	75B497	Skříň kabelová - montáž	kus	1,000
67	75B498	Skříň kabelová - demontáž	kus	1,000
68	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	2,000
69	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	2,000
70	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	3,000
71	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000
72	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000
73	75B631	Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 10 kVA - dodávka	kus	1,000
74	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000
75	75B648	Napájecí zdroj - demontáž	kus	1,000
76	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	1,000
77	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	1,000
78	75B668	Skříň napájecí - demontáž	kus	1,000
79	75B711	Přepětová ochrana pro návěstidlo - dodávka	kus	10,000
80	R-75B711	Přepětová ochrana pro PN a KO - dodávka	kus	14,000
81	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	10,000
82	R-75B717	Přepětová ochrana pro PN a KO - montáž	kus	14,000
83	75B721	Přepětová ochrana pro přestavník - dodávka	kus	2,000
84	75B727	Přepětová ochrana pro přestavník - montáž	kus	2,000
85	75C4A8	Zámek elektromagnetický vnitřní - demontáž	kus	3,000
86	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	1,000
87	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	1,000
88	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000
89	75D121	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	2,000
90	75D127	Skříň logiky elektronického přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	2,000
91	75D138	Bateriová skříň - demontáž	kus	1,000
92	75D171	Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - dodávka	kus	2,000
93	75D177	Skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení s transformátory - montáž	kus	2,000
94	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000
95	75G212	Modul podřízené části elektronického stavědla základní - dodávka i montáž	kus	1,000
96	75G222	Modul podřízené části elektronického stavědla rozšiřující v dopravně do 4 v. j. - dodávka i montáž	v. j.	2,000
98	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	2,000
99	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	2,000
100	75C258	Výkolejka se zámekem - demontáž	kus	1,000
101	75C318	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - demontáž	kus	3,000
102	75C328	Zabezpečení výhybky uzamčené do obou směrů - demontáž	kus	2,000
103	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	1,000
104	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	1,000
105	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	3,000
106	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	3,000
107	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	2,000
108	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	5,000
109	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	5,000
110	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	2,000
111	75C721	Vzdálenostní upozornovací - dodávka	kus	10,000
112	75C727	Vzdálenostní upozornovací - montáž	kus	10,000
113	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	10,000
114	75C731	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - dodávka	kus	1,000
115	75C737	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - montáž	kus	1,000
116	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	1,000
117	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	12,000
118	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	12,000
119	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	40,000
120	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	40,000
121	75C8B8	Venkovní výstroj izolované kolejnice - demontáž	kus	2,000
122	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	14,000
123	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	14,000
124	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	2,000
125	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	2,000
126	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	4,000
127	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	4,000
129	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	150,000
130	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	96,000
131	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	8,000
132	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	8,000
133	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	kus	1,000
134	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	8,000
135	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000
136	75E1A7	Zapojení zkušební kolejevého reléu (kabel 6 párů)	kus	18,000
137	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	240,000
138	75E311	Měřicí technika, přístroje a nářadí pro údržbu elektronického stavědla	sada	1,000
140	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	8,000
141	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	8,000

142	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	16,000
143	015160	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE	T	12,000
144	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	4,000
145	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	5,000
146	015560	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* TRAFY S OLEJEM NEBO S JINÝMI ŠKODLIVINAMI	T	4,000
147	015640	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 06 01* OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY	T	2,000
150	923441	NÁVĚST "POSUN ZAKÁZÁN"	KUS	2,000
151	925110	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	200,000
152	965841	Demontáž jakékoliv návěsti	kus	2,000