

**SOUPIŠ PRACÍ**

Název stavby : **Modernizace ŽST Česká Lípa**

Číslo stavby: **3273214901**

Název PS,SO : **ŽST Česká Lípa hl.n., kamerový systém**

Číslo PS,SO: **PS 14-02-23**

Tisk: 16.5.2015

JKSO:

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

**Díl: 01**

**Kamerový systém**

1	75L421	Kamera digitální (IP) pevná <i>1: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	12,000
2	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž <i>2: 12; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	12,000
3	75L431	Kamera digitální (IP) dome pevná <i>3: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	11,000
4	75L43X	Kamera digitální (IP) dome - montáž <i>4: 11; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	11,000
5	75M853	Mediakonvertor - modul (šasí) do 20 slotů <i>5: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
6	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný <i>6: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	6,000
7	75M85X	Mediakonvertor - montáž <i>7: 7; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	7,000
8	75M856	Mediakonvertor - karta SNMP <i>8: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
9	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS <i>9: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	3,000
10	741171	Krabice (rozvodka) instalační kabelová ve vyšším krytí - min. IP 44 včetně průchodek prázdná <i>10: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
11	75K222	Napájecí zdroj 24 V DC (dvakrát se opakuje) do 10 A <i>11: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
12	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence) <i>12: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
13	75L45X	Kamerový server - montáž <i>13: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
14	75L461	Klienstké pracoviště - dodávka <i>14: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
15	75L46X	Klienstké pracoviště - montáž <i>15: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
16	75L472	Monitor kamerového systému LCD do 46" <i>16: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
17	75L47X	Monitor kamerového systému - montáž <i>17: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
18	75M870R	Průmyslový managed switch, 9 x univerzální optický port, 1 x GE, SNMP, příslušenství <i>18: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
19	75M871R	Průmyslový managed switch - montáž <i>19: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
20	75IEC3	Optický rozvaděč 19" provedení 36 vláken <i>20: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
21	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž <i>21: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
22	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m <i>22: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	40,000
23	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž <i>23: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	40,000
24	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m <i>24: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	20,000
25	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken <i>25: 2,36; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kmvlákno	2,360
26	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí <i>26: 560; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	560,000
27	75I811	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka <i>27: 560; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	560,000
28	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm <sup>2</sup> <i>28: 355; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	355,000
29	703442	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm <i>29: 110; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	110,000
30	703411	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm <i>30: 720; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	720,000
31	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS <i>31: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	23,000
32	75L48X	Příslušenství KS - montáž <i>32: 23; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	23,000

33	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>33: 6; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	6,000
34	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A <i>34: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	3,000
35	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A <i>35: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	3,000
36	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm <i>36: 145; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	145,000
37	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka <i>37: 1,65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kmpár	1,650
38	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž <i>38: 1,65; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kmpár	1,650
39	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm <i>39: 135; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	135,000
40	704110	Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90 <i>40: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m2	2,000
41	702511	Průraz zdímem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm <i>41: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
<b>Díl: 02</b>				
42	75L493	<b>Kamerový systém - zprovoznění</b> Zprovoznění a nastavení kamerového systému <i>42: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	komplet	1,000
43	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvík personálu obsluhujícího kamerový systém <i>43: 10; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	hod	10,000
<b>Díl: 03</b>				
44	701011R	<b>Kamerový systém</b> Vytyčení trasy <i>44: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
45	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I <i>45: 5,67; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	5,670
46	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>46: 0,63; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	0,630
47	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm <i>47: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
48	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm <i>48: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
49	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm <i>49: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
50	174223	Zásypy ze zemin nepropustných se zhutněním z vyzískaného materiálu <i>50: 5,67; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	5,670
51	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) <i>51: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
52	701ADCR	Geodetické zaměření trasy <i>52: 0,02; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	km	0,020
53	75L421	Kamera digitální (IP) pevná <i>53: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
54	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž <i>54: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
55	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný <i>55: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
56	75M85X	Mediakonvertor - montáž <i>56: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
57	741171	Krabice (rozvodka) instalační kabelová ve vyšším krytí - min. IP 44 včetně průchodek prázdná <i>57: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
58	75K222	Napájecí zdroj 24 V DC (dvakrát se opakuje) do 10 A <i>58: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
59	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m <i>59: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	16,000
60	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž <i>60: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	16,000
61	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m <i>61: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	8,000
62	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken <i>62: 0,16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kmvlákno	0,160
63	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí <i>63: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	40,000
64	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka <i>64: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	40,000
65	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - zatažení <i>65: 40; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	40,000
66	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm <i>66: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
67	75I914	Optotrubka HDPE - uložení <i>67: 20; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	20,000
68	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS <i>68: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
69	75L48X	Příslušenství KS - montáž <i>69: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
70	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 <i>70: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	30,000

71	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>71: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	3,000
72	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A <i>72: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
73	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A <i>73: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
74	743161	Osvětlovací stožár - úprava pro montáž přídavného zařízení (rozhlas, kamera, čidlo apod.) <i>74: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
75	75L491	Zprovoznění a nastavení kamery <i>75: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
<b>Díl: 04</b>				
76	701011R	<b>Kamerový systém</b> Vytyčení trasy <i>76: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	30,000
77	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I <i>77: 8,55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	8,550
78	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>78: 0,9499999999999999; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	0,950
79	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm <i>79: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	30,000
80	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm <i>80: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	30,000
81	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého pisku světlé šířky do 120 mm <i>81: 30; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	30,000
82	174223	Zásypy ze zemin nepropustných se zhutněním z vyzískaného materiálu <i>82: 8,55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m3	8,550
83	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.) <i>83: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
84	701ADCR	Geodetické zaměření trasy <i>84: 0,03; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	km	0,030
85	75L421	Kamera digitální (IP) pevná <i>85: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
86	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž <i>86: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
87	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný <i>87: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
88	75M85X	Mediakonvertor - montáž <i>88: 4; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	4,000
89	741171	Krabice (rozvodka) instalační kabelová ve vyšším krytí - min. IP 44 včetně průchodek prázdná <i>89: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
90	75K222	Napájecí zdroj 24 V DC (dvakrát se opakuje) do 10 A <i>90: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
91	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m <i>91: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	16,000
92	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž <i>92: 16; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	16,000
93	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m <i>93: 8; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	8,000
94	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken <i>94: 0,24; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kmvlákno	0,240
95	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí <i>95: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	55,000
96	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka <i>96: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	55,000
97	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - zatažení <i>97: 55; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	55,000
98	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm <i>98: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	35,000
99	75I914	Optotrubka HDPE - uložení <i>99: 35; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	35,000
100	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS <i>100: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
101	75L48X	Příslušenství KS - montáž <i>101: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
102	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2 <i>102: 50; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	m	50,000
103	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>103: 3; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	3,000
104	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A <i>104: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
105	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A <i>105: 1; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	1,000
106	743161	Osvětlovací stožár - úprava pro montáž přídavného zařízení (rozhlas, kamera, čidlo apod.) <i>106: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000
107	75L491	Zprovoznění a nastavení kamery <i>107: 2; viz textová a výkresová část projektové dokumentace</i>	kus	2,000