

PROPOČET						PS 01	
Stavba: Zvýšení bezpečnosti na PZZ v km 1,713 (P3066) a rekonstrukce PZZ v km 2,073 (P5498) v obvodu ŽST Liberec						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS:		PS01 PZS km 1.713 P3066					
Majetek:		SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 530 005	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód): S631600168	
Zpracovatel:		NTD group, a.s. IČ: 250 45 776				Cenová úroveň: 2017	
		Ing. Michal Menkina, Ph.D.				Datum zpracování: 6.9.2017	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zemní práce				
1	131933	OTSKP_ZS17	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 3KM	M3	4,000		
2	13293	OTSKP_ZS17	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	430,000		
3	14113	OTSKP_ZS17	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	50,000		
4	27211	OTSKP_ZS17	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	2,000		
5	17411	OTSKP_ZS17	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUNĚNÍM	M3	430,000		
6	514000	OTSKP_ZS17	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	10,000		
7	701001	OTSKP_ZS17	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	15,000		
8	702901	OTSKP_ZS17	ZÁSYPANÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 350,000		
			Kabelizace				
9	742L12	OTSKP_ZS17	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
10	75A311	OTSKP_ZS17	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000		
11	75A312	OTSKP_ZS17	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	5,000		
12	75H31	OTSKP_ZS17	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN	KUS	15,000		
13	75LJ61	OTSKP_ZS17	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	3,000		
14	75I962	OTSKP_ZS17	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	500,000		
			Montáže technologie				
15	75A410	OTSKP_ZS17	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	13,000		
16	75A217	OTSKP_ZS17	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,180		
17	75A227	OTSKP_ZS17	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,800		
18	75B117	OTSKP_ZS17	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	M	60,000		
19	75B337	OTSKP_ZS17	ÚPRAVA OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍNĚ - MONTÁŽ	KUS	2,000		
20	75B877	OTSKP_ZS17	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) -	KUS	1,000		
21	75D277	OTSKP_ZS17	Záznamové zařízení o činnosti PZS - montáž - Medis	KUS	1,000		
22	75B427	OTSKP_ZS17	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
23	75B477	OTSKP_ZS17	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000		
24	75B547	OTSKP_ZS17	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ	KUS	2,000		
25	75B6G7	OTSKP_ZS17	USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	KUS	2,000		
26	75B677	OTSKP_ZS17	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000		
27	75B717	OTSKP_ZS17	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - MONTÁŽ	KUS	10,000		
28	75C117	OTSKP_ZS17	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
29	75C917	OTSKP_ZS17	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	7,000		
30	75C937	OTSKP_ZS17	SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
31	75D117	OTSKP_ZS17	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	2,000		
32	75D147	OTSKP_ZS17	KABELOVÁ SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
33	75D167	OTSKP_ZS17	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
34	75D217	OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	2,000		
35	75D227	OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
36	75D277	OTSKP_ZS17	ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
37	75E127	OTSKP_ZS17	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	25,000		
38	75E197	OTSKP_ZS17	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	2,000		
39	75E1B7	OTSKP_ZS17	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	15,000		
40	75E1C7	OTSKP_ZS17	PROTOKOL UTZ	KUS	4,000		
41	75I91X	OTSKP_ZS17	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	500,000		
42	75IA3X	OTSKP_ZS17	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y - MONTÁŽ	KUS	1,000		
43	75ID1X	OTSKP_ZS17	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
44	75IECX	OTSKP_ZS17	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000		
45	75IEFX	OTSKP_ZS17	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
46	75J31X	OTSKP_ZS17	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ UTP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,040		
47	75J92X	OTSKP_ZS17	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE - MONTÁŽ	KUS	1,000		
48	75K31X	OTSKP_ZS17	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 500 VA - MONTÁŽ	KUS	1,000		
49	75M82X	OTSKP_ZS17	SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ	KUS	1,000		
50	75O51X	OTSKP_ZS17	EZS, ÚSTŘEDNA - MONTÁŽ	KUS	1,000		
51	75O54X	OTSKP_ZS17	EZS, KLÁVESNICE - MONTÁŽ	KUS	1,000		
52	75O57X	OTSKP_ZS17	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT - MONTÁŽ	KUS	1,000		
53	75O59X	OTSKP_ZS17	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR - MONTÁŽ	KUS	1,000		
54	75O5BX	OTSKP_ZS17	EZS, HLÁŠIČ KOUŘE - MONTÁŽ	KUS	1,000		
55	75O5GX	OTSKP_ZS17	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET - MONTÁŽ	KUS	1,000		
56	75O5HX	OTSKP_ZS17	EZS, PROPOJOVACÍ MODUL PRO ČTEČKU - MONTÁŽ	KUS	1,000		
57	75O5JX	OTSKP_ZS17	EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000		
58	75O5KX	OTSKP_ZS17	EZS, PŘEPĚTOVÁ OCHRANA SBĚRNICE - MONTÁŽ	KUS	1,000		
59	75O5O2	OTSKP_ZS17	EZS, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ EZS	KUS	1,000		

FORMULÁŘ SO/PS

verze SOPS/PP2017/07/20

60	750503	OTSKP_ZS17	EZS, PŘEZKOUŠENÍ ÚSTŘEDNY EZS	KUS	1,000		
61	750504	OTSKP_ZS17	EZS, UVEDENÍ ÚSTŘEDNY EZS DO TRVALÉHO PROVOZU	KUS	1,000		
62	750505	OTSKP_ZS17	EZS, REVIZE ÚSTŘEDNY EZS	KUS	1,000		
63	750953	OTSKP_ZS17	DDTS ŽDC, INTEGRACE EZS	KUS	1,000		
64	02911	OTSKP_ZS17	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení sítí, geodetické zameření skutečného provedení	HM	20,000		
			Demontáže				
65	75C478	OTSKP_ZS17	ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJIŠTI - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
66	75C848	OTSKP_ZS17	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEKOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
67	75C858	OTSKP_ZS17	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI - DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
68	75D158	OTSKP_ZS17	KABELOVÝ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
69	75D168	OTSKP_ZS17	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
70	75D228	OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
71	965881	OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU MONTOVANÉHO	KUS	8,000		
72	545122	OTSKP_ZS17	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	16,000		
73	965882	OTSKP_ZS17	DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU MONTOVANÉHO - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	20,000		
			Dodávky kabelizace				
74	701004	OTSKP_ZS17	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	5,000		
75	702111	OTSKP_ZS17	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 350,000		
76	702212	OTSKP_ZS17	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000		
77	75B111	OTSKP_ZS17	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	60,000		
78	75A131	OTSKP_ZS17	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,012		
79	75A141	OTSKP_ZS17	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	7,500		
80	75B111	OTSKP_ZS17	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA	M	60,000		
81	75I221	OTSKP_ZS17	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	4,620		
82	75I811	OTSKP_ZS17	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	6,000		
83	75I911	OTSKP_ZS17	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	500,000		
84	75IA31	OTSKP_ZS17	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA Y PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	1,000		
85	75J311	OTSKP_ZS17	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ UTP - DODÁVKA	KMPÁR	0,040		
86	75J921	OTSKP_ZS17	OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M	KUS	1,000		
87	742H12	OTSKP_ZS17	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000		
88	742G41	OTSKP_ZS17	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	10,000		
			Dodávky technologie				
89	741631	OTSKP_ZS17	SÁLAVÝ TOPNÝ PANEL DO 1000 W	KUS	1,000		
90	744111	OTSKP_ZS17	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, DO 24 MODULŮ	KUS	2,000		
91	744231	OTSKP_ZS17	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000		
92	75A321	OTSKP_ZS17	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000		
93	75A322	OTSKP_ZS17	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ	KUS	3,000		
94	75B219	OTSKP_ZS17	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVISTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - ÚPRAVA SW	KUS	1,000		
95	75B331	OTSKP_ZS17	ÚPRAVA OVLÁDACÍHO STOLU, KONTROLNÍ SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	2,000		
96	75B421	OTSKP_ZS17	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA	KUS	1,000		
97	75B471	OTSKP_ZS17	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA	KUS	1,000		
98	75B6A1	OTSKP_ZS17	USMĚRŇOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA	KUS	1,000		
99	75B6L1	OTSKP_ZS17	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/160 AH - DODÁVKA	KUS	1,000		
100	75B711	OTSKP_ZS17	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA	KUS	10,000		
101	75C111	OTSKP_ZS17	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	KUS	1,000		
102	75C911	OTSKP_ZS17	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	7,000		
103	75C931	OTSKP_ZS17	SKŘÍŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DODÁVKA	KUS	1,000		
104	75D111	OTSKP_ZS17	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	2,000		
105	75D161	OTSKP_ZS17	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000		
106	75D211	OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	2,000		
107	75D221	OTSKP_ZS17	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	1,000		
108	75D271	OTSKP_ZS17	ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	1,000		
109	75IEC1	OTSKP_ZS17	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU	KUS	1,000		
110	75IEF1	OTSKP_ZS17	OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		
111	75K311	OTSKP_ZS17	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 500 VA - DODÁVKA	KUS	1,000		
112	75M822	OTSKP_ZS17	SWITCH ETHERNET L2 DO 12 PORTŮ, PRŮMYSLOVÉ PŘÍJÍMAČE	KUS	1,000		
113	75O511	OTSKP_ZS17	EZS, ÚSTŘEDNA DO 48 ZÓN	KUS	1,000		
114	75O521	OTSKP_ZS17	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY - DODÁVKA	KUS	1,000		
115	75O542	OTSKP_ZS17	EZS, KLÁVESNICE - LCD DISPLEJ	KUS	1,000		
116	75O561	OTSKP_ZS17	EZS, ROZVODNÁ KRABICE - DODÁVKA	KUS	1,000		
117	75O573	OTSKP_ZS17	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT HLINÍKOVÝ - LEHKÉ PŘÍJÍMAČE	KUS	1,000		
118	75O592	OTSKP_ZS17	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR DUÁLNI	KUS	1,000		
119	75O5G1	OTSKP_ZS17	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET - DODÁVKA	KUS	1,000		
120	75O5J2	OTSKP_ZS17	EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO MONITORING, SPRÁVU UŽIVATELŮ A KONFIGURACI TCP/IP	KUS	1,000		
121	75O5K1	OTSKP_ZS17	EZS, PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA SBĚRNICE	KUS	1,000		
122	75O95K	OTSKP_ZS17	DDTS ŽDC, PARAMETRIZACE EZS	KUS	1,000		
123	75O969	OTSKP_ZS17	DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA	HOD	40,000		
124	75O971	OTSKP_ZS17	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	1,000		
125	75B871	OTSKP_ZS17	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) -	KUS	1,000		
126	75D271	OTSKP_ZS17	Záznamové zařízení o činnosti PZS - dodávka - Medis	KUS	1,000		
127	34211R	OTSKP_ZS17	Úprava reléové místnosti St.3 Liberec	KMPL	1,000		