


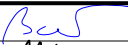


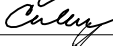




Výškový systém Bpv  
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
Rev.	Datum	Vypracoval	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
2	15.04.2021	TVo	Úprava rozhraní staveb a technologické části	VČu	PLa
1	15.12.2020	TVo	První vydání DÚR	VČu	PLa

<b>Objednatel</b> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, CZ 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, CZ 190 00 Praha 9 www.spravazeleznic.cz					
<b>Zhotovitel</b> Vedoucí společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		Společnost „MM-Prodex: Kanín - Chlumec“ Společník 1 MOTT MACDONALD LIMITED Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		Společník 2 VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu 	
<b>Zpracovatel části</b> 			VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšinách 2300/75 CZ 100 00 Praha 10 +420 277 007 726 www.valbek.eu		
<b>Akce</b> Modernizace trať. úseku odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					
<b>Část dokumentace</b> D.1 - DOKUMENTACE OBJEKTŮ - TECHNOLOGICKÁ ČÁST D.1.3 - SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT D.1.3.1 - Dispečerská řídicí technika					
<b>Název přílohy</b> Výkaz výměr			<b>Stupeň dokumentace</b> Měřítko Formát Datum		DÚR - 21 A4 viz výše
Manažer projektu	Ing. Michal Babič		Vypracoval	Ing. Tomáš Voráček	
Koordinátor profese	Ing. Jaroslav Nitka		Kontroloval	Ing. Vladimír Čulen	
Odpov. projektant	Ing. Tomáš Voráček		Schválil	Ing. Petr Lastovecký	
<b>Číslo dokumentu</b> 386583-PDX-DRT-D_1_3_1-003			<b>Revize</b> 2	<b>Část dokumentace</b> D.1.3.1	<b>Číslo přílohy</b> 003

PROPOČET				PS 71-03-11			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., TS1, DŘT							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041			
Stupeň dokumentace: Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Ing. Tomáš Voráček		Prodex spol. s.r.o.		Cenová úroveň: 2019			
				Datum zpracování: 15.04.2021			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	70,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLÁDAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLÁDAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLÁDAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK. REDUNDANTNÍ KRUH. SMYČKY. PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
48	747703	OTSKP	ZKŮŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		

54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET					PS 71-03-12		
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., TS2, DŘT							
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 003 590 041
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		
Zpracovatel:		Prodex spol. s.r.o.			Cenová úroveň:		2019
		Ing. Tomáš Voráček			Datum zpracování:		15.04.2021
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	70,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘIŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARU, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
44	746678	OTSKP	NTP SERVER - ZDROJ ČASOVÝCH ZNAČEK, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE SPECIFIKACE	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
45	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
47	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
48	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
49	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
50	747704	OTSKP	ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
51	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
52	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
53	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		

	<b>748</b>		<b>Siinoproud - Ostatní</b>				
54	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		
55	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
56	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
57	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
58	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
59	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
60	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
61	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
62	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET					PS 71-03-13		
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: ŽST Chlumec n. C., rekonstrukce stávající TS 35/0,4kV (HK 0399), DŘT							
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:	5 003 590 041	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		
Zpracovatel:		Prodex spol. s.r.o.			Cenová úroveň:	2019	
		Ing. Tomáš Voráček			Datum zpracování:	15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	18,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	10,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	25,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	30,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TRÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746631	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" DO 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
48	747703	OTSKP	ZKŮŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		

54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET					PS 73-03-11			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Vyh. Převýšov-les, DŘT								
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN:		5 003 590 041	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex spol. s.r.o.					Cenová úroveň:		2019	
Ing. Tomáš Voráček					Datum zpracování:		15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000			
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000			
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000			
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000			
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000			
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000			
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody					
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000			
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2.5 MM2	M	25,000			
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000			
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2.5 MM2	M	70,000			
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2.5 MM2	M	50,000			
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000			
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000			
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000			
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000			
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000			
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000			
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn					
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000			
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000			
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000			
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000			
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000			
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000			
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000			
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000			
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000			
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice					
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000			
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000			
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000			
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000			
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000			
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000			
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000			
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000			
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000			
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000			
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000			
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000			
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000			
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000			
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRAVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000			
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000			
48	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000			
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000			
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000			
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000			
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000			
	748		Silnoproud - Ostatní					
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000			



54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET				PS 75-03-11			
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: Odb. Choťovice, DŘT							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN:		5 003 590 041	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Prodex spol. s.r.o.				Cenová úroveň:		2019	
Ing. Tomáš Voráček				Datum zpracování:		15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	70,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
48	747703	OTSKP	ZKŮŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		

54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET						PS 76-03-11	
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: Choťovice-Dobšice-Libněves, DŘT							
Majetek: SŽDC s.o.		ISPROFIN: 5 003 590 041					
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):					
Zpracovatel: Prodex spol. s r.o.		Cenová úroveň: 2019					
Ing. Tomáš Voráček		Datum zpracování: 15.04.2021					
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
1	2	3	4	5	6	Jednotková 7	Celkem 8
	<b>703</b>		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	18,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	10,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	<b>746</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>				
5	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
6	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
7	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
8	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
9	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
10	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
11	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
12	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
13	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
14	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VYSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
15	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK. REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVĚ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	<b>747</b>		<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>				
16	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
17	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
18	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
19	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
20	747703	OTSKP	ZKUSĚBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
21	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
22	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
	<b>748</b>		<b>Silnoproud - Ostatní</b>				
23	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		
24	748154		PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
25	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝSKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
26	75J321		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
27	75J32X		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
28	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
29	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET					PS 76-03-12		
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: Choťovice - Dobšice-Libněves, spínací zařízení, DŘT							
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:	5 003 590 041	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		
Zpracovatel:		Prodex spol. s.r.o.			Cenová úroveň:	2019	
		Ing. Tomáš Bauer			Datum zpracování:	11.03.2019	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	18,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	10,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
5	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
6	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
7	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
8	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
9	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
10	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
11	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
12	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
13	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
14	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VYSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
15	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVĚ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
16	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
17	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
18	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
19	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
20	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
21	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
22	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
23	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		
24	748154		PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
25	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	75		Slaboproud				
26	75J321		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
27	75J32X		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
28	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		

PROPOČET						PS 77-03-11	
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: ŽST Dobšice-Libnéves, DŘT							
Majetek: SŽDC s.o.		ISPROFIN: 5 003 590 041					
Stupeň dokumentace: Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):	
Zpracovatel: Prodex spol. s.r.o.		Cenová úroveň: 2019				Datum zpracování: 15.04.2021	
Ing. Tomáš Voráček							
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	70,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TRÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
48	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		

54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET					PS 77-03-12		
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: ŽST Dobšice-Libnéves, přeložka stávající TS 22/0,4kV, DŘT							
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:	5 003 590 041	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		
Zpracovatel:		Prodex spol. s.r.o.			Cenová úroveň:	2019	
		Ing. Tomáš Voráček			Datum zpracování:	15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M			
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M			
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M			
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M			
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS			
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS			
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M			
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M			
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M			
10	742I11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M			
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M			
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS			
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS			
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS			
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS			
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS			
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS			
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS			
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS			
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS			
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS			
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS			
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS			
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS			
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS			
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS			
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746631	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" DO 15 U	KUS			
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS			
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS			
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS			
31	746656	OTSKP	SW-OVLÁDAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS			
32	746657	OTSKP	SW-OVLÁDAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TSI)	KUS			
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS			
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS			
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMCHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS			
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS			
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS			
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS			
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARU, OVLÁDAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS			
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS			
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS			
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS			
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS			
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS			
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS			
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS			
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD			
48	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD			
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD			
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD			
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS			
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS			
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS			



54	748154		PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS			
55	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS			
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213		KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR			
57	75J223		KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR			
58	75J321		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR			
59	75J32X		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR			
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO			
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M			

PROPOČET						PS 78-03-11	
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS:		Zast. Sány, DŘT					
Majetek:		SŽDC s.o.				ISPROFIN: 5 003 590 041	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):	
Zpracovatel:		Prodex spol. s r.o. Ing. Tomáš Voráček				Cenová úroveň: 2019	
						Datum zpracování: 15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>703</b>		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	18,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	10,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	<b>746</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>				
5	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
6	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
7	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
8	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
9	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
10	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
11	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
12	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
13	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
14	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VYSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
15	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK. REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	<b>747</b>		<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>				
16	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
17	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
18	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
19	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
20	747703	OTSKP	ZKUSĚBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
21	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
22	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
	<b>748</b>		<b>Silnoproud - Ostatní</b>				
23	748151		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		
24	748154		PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
25	748242		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
26	75J321		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
27	75J32X		KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
28	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
29	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET						PS 78-03-12	
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: Odb. Kanín, DŘT							
Majetek: SŽDC s.o.						ISPROFIN: 5 003 590 041	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR						Označení (S-kód):	
Zpracovatel: Prodex spol. s.r.o.						Cenová úroveň: 2019	
Ing. Tomáš Voráček						Datum zpracování: 15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	703411	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	20,000		
2	703511	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	15,000		
3	703512	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000		
4	703513	OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	5,000		
	741		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
5	741C04	OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,000		
6	741C05	OTSKP	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	2,000		
	742,743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
7	742F12	OTSKP	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
8	742G11	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		
9	742G12	OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		
10	742H11	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	70,000		
11	742I21	OTSKP	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	50,000		
12	742L11	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
13	742L12	OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		
14	742K12	OTSKP	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		
15	742M11	OTSKP	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6,000		
16	742N11	OTSKP	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		
17	742P15	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	13,000		
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn				
18	744Q32	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TŘÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
19	744Q42	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TŘÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000		
20	744R23	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	10,000		
21	744R25	OTSKP	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	2,000		
22	744R35	OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
23	744R36	OTSKP	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		
24	744L21	OTSKP	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A DO 2 SPÍNACÍCH OBVODŮ	KUS	96,000		
25	744R11	OTSKP	SVORKA DO 2,5 MM2	KUS	192,000		
26	744R33	OTSKP	DIN LIŠTA - 0,5 M	KUS	8,000		
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
27	746632	OTSKP	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		
28	746641	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000		
29	746649	OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		
30	746651	OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
31	746656	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000		
32	746657	OTSKP	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		
33	746658	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
34	74665C	OTSKP	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
35	74665G	OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000		
36	74665K	OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
37	746697	OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		
38	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNALŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
39	7466AH	OTSKP	KONFIGURACE SOFTWARE, OVLADAČE, LICENCE, PARAMETRIZACE - 1. OBJEKT	KUS	1,000		
40	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
41	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
42	7466AQ	OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000		
43	746674	OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
44	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
45	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000		
46	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
47	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		
48	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		
49	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	3,000		
50	747705	OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000		
51	747521	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	9,000		
52	747522	OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	3,000		
	748		Silnoproud - Ostatní				
53	748151	OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000		

54	748154	OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		
55	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	80,000		
	<b>75</b>		<b>Slaboproud</b>				
56	75J213	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,408		
57	75J223	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,8 MM	KMPÁR	3,600		
58	75J321	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,544		
59	75J32X	OTSKP	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,544		
60	75I821	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVLÁKNO	0,600		
61	75I82X	OTSKP	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50,000		

PROPOČET						PS 79-03-11	
Stavba: Modernizace traťového úseku Odb. Kanín - Chlumec nad Cidlinou (včetně)						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: ED SŽ OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT a řídicího systému							
Majetek: SŽDC s.o.						ISPROFIN: 5 003 590 041	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR						Označení (S-kód):	
Zpracovatel: Prodex spol. s.r.o.						Cenová úroveň: 2019	
Ing. Tomáš Voráček						Datum zpracování: 15.04.2021	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	746		<b>Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>				
1	746686	OTSKP	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
2	746691	OTSKP	PŘIPOJENÍ TELEMCHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	11,000		
3	746694	OTSKP	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	40,000		
4	746695	OTSKP	ODZKOUŠENÍ UPRAVENÉHO ED	KUS	11,000		
5	746696	OTSKP	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ED	KUS	11,000		
6	7466A5	OTSKP	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
7	7466A9	OTSKP	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
8	7466AD	OTSKP	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
9	7466AI	OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
10	7466AM	OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT ŽST	KUS	11,000		
11	743972	OTSKP	ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT, SKŘ. DDTS	HOD	75,000		
	747						
12	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
13	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		