



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

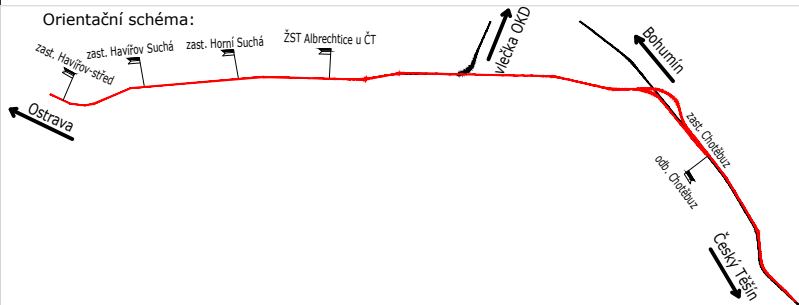
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.12.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Richard Lužný

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>EXprojekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>Elektrizace železnic Praha a.s.</b>	
Adresa:	nám.Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 - Nusle	
Kontakt:	T: +420 296 500 457 E: info@elzel.cz	
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Pavel Odehnal   Ing. Dominik Mojžíšek</b>	Specialista: <b>Ing. Marek Vývoda</b>

Název stavby/akce:	<b>Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) - Albrechtice u Českého Těšína (včetně)</b>		Označení investora: S621700032
Název části:	Dispečerská řídicí technika		Zakázka: 2021-024
Název objektu/dílní části:	<b>Český Těšín - Albrechtice u Č.T., dispečerská řídicí technika</b>		Označení části: <b>D.1.3.1</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr		Označení objektu/komplexu: -
Název dílní části přílohy:	měření)		<b>Objekty dle seznamu</b> PK 00-03-06
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Jindřich Lukašík	Měřítko: - Formáty: 7 x A4	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4. 001</b>
Kraj:	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 2521 04	Stupeň dokumentace: <b>DUR</b>
Moravskoslezský			Smluvní datum zpracování: <b>30.12.2022</b>

Kódové označení přílohy:  
S621700032\_DURX\_D1301\_PK000306\_XX\_4\_001\_000

PROPOČET					PS 10-03-11			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ED Ostrava, doplnění řídicího systému								
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN:		5 813 520 021	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód):		S621700032	
Zpracovatel: EŽ Praha a.s. Jindřich Lukašík					Cenová úroveň:		2022	
					Datum zpracování:		01.09.2022	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	746		Sílnoproud - Sílnoproudá technologie - R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice				0,00	
1	746687	OTSKP 2022	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
2	746689	OTSKP 2022	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
3	746657	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	5,000		0,00	
4	746684	OTSKP 2022	KOMPLETNÍ DISPEČERSKÉ PRACOVISTĚ (HW I SW) - PRACOVNÍ STANICE KOMPLETNÍ	KUS	2,000		0,00	
5	746691	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ TELEMECHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	5,000		0,00	
6	746693	OTSKP 2022	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH TELEMECHANICKÝCH PŘENOSŮ NA ED - 1. OBJEKT	KUS	1,000		0,00	
7	746694	OTSKP 2022	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	4,000		0,00	
8	746695	OTSKP 2022	ODZKOUŠENÍ UPRAVENÉHO ED	KUS	1,000		0,00	
9	746696	OTSKP 2022	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ED	KUS	1,000		0,00	
10	746697	OTSKP 2022	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		0,00	
11	7466A2	OTSKP 2022	ÚPRAVA STRUKTUR A ŘÍDÍCÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ED PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
12	7466A4	OTSKP 2022	ÚPRAVA STRUKTUR A ŘÍDÍCÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ED PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
13	7466A6	OTSKP 2022	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
14	7466A8	OTSKP 2022	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
15	7466AA	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
16	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
17	7466AE	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
18	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
19	7466AJ	OTSKP 2022	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
20	7466AL	OTSKP 2022	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
21	7466AN	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
22	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	6,000		0,00	
23	7466AR	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
24	7466AT	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
	747		Sílnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
25	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,00	
26	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	8,000		0,00	
27	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00	

PROPOČET					PS 11-03-11			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: odb. Chotěbuz, zařízení DŘT								
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 813 520 021	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		S621700032	
Zpracovatel: EŽ Praha a.s. Jindřich Lukašík					Cenová úroveň:		2022	
					Datum zpracování:		01.09.2022	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky		MJ	Množství	Cena [Kč]	
							Jednotková	Celkem
1	2	3	4		5	6	7	8
	703, 709		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM		M	100,000		0,00
2	703511	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM		M	30,000		0,00
3	703513	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM		M	20,000		0,00
4	703751	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.		M2	1,000		0,00
5	703756	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.		KUS	2,000		0,00
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
6	R741	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL		KUS	1,000		0,00
7	741731	OTSKP 2022	DVEŘNÍ KONTAKT		KUS	5,000		0,00
8	741C02	OTSKP 2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA		KUS	1,000		0,00
9	741C04	OTSKP 2022	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2		KUS	1,000		0,00
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody					
10	742F12	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2		M	5,000		0,00
11	742G11	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2		M	30,000		0,00
12	742G12	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2		M	50,000		0,00
13	742J11	OTSKP 2022	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO		M	80,000		0,00
14	742J14	OTSKP 2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL		KUS	36,000		0,00
15	742J21	OTSKP 2022	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC		M	30,000		0,00
16	742J23	OTSKP 2022	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC		M	40,000		0,00
17	742J29	OTSKP 2022	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45		M	60,000		0,00
18	742J41	OTSKP 2022	JYTY 2X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC		M	35,000		0,00
19	742J51	OTSKP 2022	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU		KUS	30,000		0,00
20	742K12	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2		KUS	1,000		0,00
21	742L11	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2		KUS	1,000		0,00
22	742L12	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2		KUS	2,000		0,00
23	742P15	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL		KUS	100,000		0,00
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn					
24	744612	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A		KUS	3,000		0,00
25	744Q42	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ		KUS	2,000		0,00
26	744J21	OTSKP 2022	SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A		KUS	2,000		0,00
27	744R35	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN		KUS	1,000		0,00
28	744R36	OTSKP 2022	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN		KUS	1,000		0,00
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice					
29	746632	OTSKP 2022	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U		KUS	1,000		0,00
30	746642	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO		KUS	1,400		0,00
31	746643	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE		KUS	12,000		0,00
32	746644	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE		KUS	4,000		0,00
33	746649	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A		KUS	3,000		0,00
34	74664A	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC		KUS	16,000		0,00
35	746654	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS		KUS	1,000		0,00
36	746656	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL		KUS	8,000		0,00
37	746657	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)		KUS	1,000		0,00
38	74665B	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS		KUS	1,000		0,00
39	74665F	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS		KUS	1,000		0,00
40	74665J	OTSKP 2022	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS		KUS	1,000		0,00
41	74665N	OTSKP 2022	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS		KUS	1,000		0,00
42	746674	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ		KUS	1,000		0,00
43	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS		KUS	2,000		0,00
44	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS		KUS	2,000		0,00
45	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS		KUS	2,000		0,00
46	7466AT	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS		KUS	1,000		0,00
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
47	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč		KUS	1,000		0,00
48	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč		KUS	2,000		0,00
49	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI		KUS	1,000		0,00
50	747701	OTSKP 2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ		HOD	24,000		0,00
51	747703	OTSKP 2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ		HOD	8,000		0,00
52	747704	OTSKP 2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY		HOD	8,000		0,00
	75		Slaboproud					
53	751821	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN		KUS	1,000		0,00
54	75182X	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ		M	80,000		0,00
55	75J912	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M		KUS	8,000		0,00
56	75J91X	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ		KUS	8,000		0,00

PROPOČET					PS 12-03-11			
Stavba: Optimalizace trat'ového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: TM Albrechtice u Českého Těšína, doplnění zařízení DŘT, SKŘ a MŘS								
Majetek:		SZDC s.o.			ISPROFIN:		5 813 520 021	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		S621700032	
Zpracovatel:		EŽ Praha a.s.			Cenová úroveň:		2022	
		Jindřich Lukašik			Datum zpracování:		01.09.2022	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	703, 709		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	195,000		0,00	
2	703511	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	200,000		0,00	
3	703513	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	18,000		0,00	
4	703751	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000		0,00	
5	703756	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.	KUS	4,000		0,00	
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,00	
6	R741	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	KUS	2,000		0,00	
7	741731	OTSKP 2022	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	13,000		0,00	
8	741C02	OTSKP 2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000		0,00	
9	741C04	OTSKP 2022	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				0,00	
10	742F12	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000		0,00	
11	742G11	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000		0,00	
12	742G12	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU ISOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000		0,00	
13	742J11	OTSKP 2022	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	195,000		0,00	
14	742J14	OTSKP 2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	110,000		0,00	
15	742J21	OTSKP 2022	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ ISOLACE PVC	M	200,000		0,00	
16	742J23	OTSKP 2022	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ ISOLACE PVC	M	20,000		0,00	
17	742J29	OTSKP 2022	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	38,000		0,00	
18	742J51	OTSKP 2022	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU	KUS	13,000		0,00	
19	742K12	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
20	742L11	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000		0,00	
21	742L12	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00	
22	742P15	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	95,000		0,00	
23	743B16	OTSKP 2022	OVLADAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOÚO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDĚLENÍ	KUS	1,000		0,00	
	744	OTSKP 2022	Silnoproud - Rozvaděče nn				0,00	
24	744612	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,000		0,00	
25	744Q42	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	2,000		0,00	
26	744J21	OTSKP 2022	SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	1,000		0,00	
27	744R35	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
28	744R36	OTSKP 2022	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spinací stanice				0,00	
29	746632	OTSKP 2022	VYBAVENÁ SKŘÍN PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		0,00	
30	746642	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,500		0,00	
31	746671	OTSKP 2022	ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM	KUS	1,000		0,00	
32	746649	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000		0,00	
33	74664A	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	14,000		0,00	
34	746652	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
35	746654	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
36	746656	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	14,000		0,00	
37	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00	
38	7466AN	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
39	74665B	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
40	74665F	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
41	74665J	OTSKP 2022	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
42	74665N	OTSKP 2022	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
43	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00	
44	7466AE	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
45	7466AA	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT NS	KUS	1,000		0,00	
46	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	2,000		0,00	
47	746674	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	4,000		0,00	
48	746662	OTSKP 2022	KOMPLETNÍ IPC PRŮMYSLOVÝ POČÍTAČ PRO AUTOMATIZACI S MONITOREM PŘES 1024 IO PROMĚNNÝCH	KUS	0,500		0,00	
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
49	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,00	
50	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000		0,00	
51	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00	
52	747701	OTSKP 2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000		0,00	
53	747702	OTSKP 2022	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	8,000		0,00	
54	747703	OTSKP 2022	ZKŮSEBNÍ PROVOZ	HOD	6,000		0,00	
55	747704	OTSKP 2022	ZÁŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	4,000		0,00	
56	747706	OTSKP 2022	ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	8,000		0,00	
	75	OTSKP 2022	Slaboproud				0,00	
57	75I821	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000		0,00	
58	75I82X	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	139,000		0,00	
59	75J912	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	14,000		0,00	
60	75J91X	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	14,000		0,00	

PROPOČET					PS 12-03-12			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: ŽST Albrechtice u Českého Těšína, zařízení DŘT								
Majetek: SŽDC s.o.					ISPROFIN: 5 813 520 021			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód): S621700032			
Zpracovatel: EŽ Praha a.s.					Cenová úroveň: 2022			
Jindřich Lukašik					Datum zpracování: 01.09.2022			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	703, 709		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	120,000		0,00	
2	703511	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	30,000		0,00	
3	703513	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	20,000		0,00	
4	703751	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000		0,00	
5	703756	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.	KUS	2,000		0,00	
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
6	R741	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	KUS	1,000		0,00	
7	741731	OTSKP 2022	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	5,000		0,00	
8	741C02	OTSKP 2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	1,000		0,00	
9	741C04	OTSKP 2022	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody					
10	742F12	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		0,00	
11	742G11	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		0,00	
12	742G12	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	50,000		0,00	
13	742J11	OTSKP 2022	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	80,000		0,00	
14	742J14	OTSKP 2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	24,000		0,00	
15	742J21	OTSKP 2022	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	30,000		0,00	
16	742J23	OTSKP 2022	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	40,000		0,00	
17	742J29	OTSKP 2022	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	60,000		0,00	
18	742J41	OTSKP 2022	JYTY 2X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	35,000		0,00	
19	742J51	OTSKP 2022	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU	KUS	30,000		0,00	
20	742K12	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
21	742L11	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000		0,00	
22	742L12	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00	
23	742P15	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000		0,00	
24	743B16	OTSKP 2022	OVLADAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOÚO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDELENÍ	KUS	1,000		0,00	
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn					
25	744612	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 kA) OD 4 DO 10 A	KUS	3,000		0,00	
26	744Q42	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	2,000		0,00	
27	744J21	OTSKP 2022	SÍLOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	2,000		0,00	
28	744R35	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
29	744R36	OTSKP 2022	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měřirný, TNS, spinací stanice					
30	746632	OTSKP 2022	VYBAVENÁ SKŘÍN PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		0,00	
31	746642	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,400		0,00	
32	746643	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE	KUS	12,000		0,00	
33	746644	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE	KUS	4,000		0,00	
34	746649	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	3,000		0,00	
35	74664A	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	16,000		0,00	
36	746654	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
37	746656	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	4,000		0,00	
38	746657	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		0,00	
39	74665B	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
40	74665F	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
41	74665J	OTSKP 2022	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
42	74665N	OTSKP 2022	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
43	746674	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		0,00	
44	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
45	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
46	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
47	7466AT	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
48	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,00	
49	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČÁTÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000		0,00	
50	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00	
51	747701	OTSKP 2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	24,000		0,00	
52	747703	OTSKP 2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		0,00	
53	747704	OTSKP 2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		0,00	
	75		Slaboproud					
54	75I821	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00	
55	75I82X	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	80,000		0,00	
56	75J912	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	5,000		0,00	
57	75J91X	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	5,000		0,00	

PROPOČET					PS 14-03-11			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: zast. Horní Suchá, zařízení DŘT								
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 813 520 021	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR			Označení (S-kód): S621700032	
Zpracovatel: EŽ Praha a.s. Jindřich Lukašik					Cenová úroveň:		2022	
					Datum zpracování:		01.09.2022	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	703, 709		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	100,000		0,00	
2	703511	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	30,000		0,00	
3	703513	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	20,000		0,00	
4	703751	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000		0,00	
5	703756	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.	KUS	2,000		0,00	
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
6	R741	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	KUS	1,000		0,00	
7	741731	OTSKP 2022	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	3,000		0,00	
8	741C02	OTSKP 2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	1,000		0,00	
9	741C04	OTSKP 2022	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODÍČEM DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody					
10	742F12	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		0,00	
11	742G11	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		0,00	
12	742G12	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	50,000		0,00	
13	742J11	OTSKP 2022	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	80,000		0,00	
14	742J14	OTSKP 2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	20,000		0,00	
15	742J21	OTSKP 2022	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	30,000		0,00	
16	742J23	OTSKP 2022	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	50,000		0,00	
17	742J29	OTSKP 2022	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	70,000		0,00	
18	742J41	OTSKP 2022	JVTY 2X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	35,000		0,00	
19	742J51	OTSKP 2022	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDÁČÍHO OBVODU	KUS	30,000		0,00	
20	742K12	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
21	742L11	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	1,000		0,00	
22	742L12	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00	
23	742P15	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000		0,00	
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn					
24	744612	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	3,000		0,00	
25	744Q42	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	2,000		0,00	
26	744J21	OTSKP 2022	SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	2,000		0,00	
27	744R35	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
28	744R36	OTSKP 2022	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měřirný, TNS, spinací stanice					
29	746632	OTSKP 2022	VYBAVENÁ SKŘÍN PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		0,00	
30	746642	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,400		0,00	
31	746643	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE	KUS	12,000		0,00	
32	746644	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE	KUS	4,000		0,00	
33	746649	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNEHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	3,000		0,00	
34	74664A	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	16,000		0,00	
35	746654	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
36	746656	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	4,000		0,00	
37	746657	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		0,00	
38	74665B	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
39	74665F	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
40	74665J	OTSKP 2022	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
41	74665N	OTSKP 2022	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
42	746674	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		0,00	
43	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
44	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
45	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
46	7466AT	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
47	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,00	
48	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000		0,00	
49	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00	
50	747701	OTSKP 2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		0,00	
51	747703	OTSKP 2022	ZKUSĚBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		0,00	
52	747704	OTSKP 2022	ZÁSKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		0,00	
	75		Slaboproud					
53	75I821	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00	
54	75I82X	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	80,000		0,00	
55	75J912	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	5,000		0,00	
56	75J91X	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	5,000		0,00	



PROPOČET					PS 14-03-12			
Stavba: Optimalizace traťového úseku Český Těšín (mimo) – Albrechtice u Českého Těšína (včetně)					CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: zast. Havířov Suchá, zařízení DŘT								
Majetek:		SŽDC s.o.			ISPROFIN:		5 813 520 021	
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR		Označení (S-kód):		S621700032	
Zpracovatel:		EŽ Praha a.s.			Cenová úroveň:		2022	
		Jindřich Lukašik			Datum zpracování:		01.09.2022	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	703, 709		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
1	703411	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	100,000		0,00	
2	703511	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	30,000		0,00	
3	703513	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	20,000		0,00	
4	703751	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA POD ROZVADĚČ DO EI 90 MIN.	M2	1,000		0,00	
5	703756	OTSKP 2022	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL ( TUBA - 1000ML ), DO EI 90 MIN.	KUS	2,000		0,00	
	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
6	R741	OTSKP 2022	ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL	KUS	1,000		0,00	
7	741731	OTSKP 2022	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	3,000		0,00	
8	741C02	OTSKP 2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	1,000		0,00	
9	741C04	OTSKP 2022	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
	742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody					
10	742F12	OTSKP 2022	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	5,000		0,00	
11	742G11	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30,000		0,00	
12	742G12	OTSKP 2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	45,000		0,00	
13	742J11	OTSKP 2022	OPTICKÝ KABEL MULTIMOD DUPLEX - SKLO	M	80,000		0,00	
14	742J14	OTSKP 2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	20,000		0,00	
15	742J21	OTSKP 2022	SYKFY DO 4X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	30,000		0,00	
16	742J23	OTSKP 2022	SYKFY 10X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	50,000		0,00	
17	742J29	OTSKP 2022	KABEL SDĚLOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	65,000		0,00	
18	742J41	OTSKP 2022	JYTY 2X1, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	35,000		0,00	
19	742J51	OTSKP 2022	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU	KUS	30,000		0,00	
20	742K12	OTSKP 2022	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000		0,00	
21	742L11	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 2,5 MM2	KUS	1,000		0,00	
22	742L12	OTSKP 2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		0,00	
23	742P15	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000		0,00	
	744		Silnoproud - Rozvaděče nn					
24	744612	OTSKP 2022	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	3,000		0,00	
25	744Q42	OTSKP 2022	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	2,000		0,00	
26	744J21	OTSKP 2022	SÍLOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 32 A	KUS	2,000		0,00	
27	744R35	OTSKP 2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
28	744R36	OTSKP 2022	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000		0,00	
	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice					
29	746632	OTSKP 2022	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI 19" PŘES 15 U	KUS	1,000		0,00	
30	746642	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,400		0,00	
31	746643	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE	KUS	12,000		0,00	
32	746644	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 12, SOFTWARE	KUS	4,000		0,00	
33	746649	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	3,000		0,00	
34	74664A	OTSKP 2022	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEŽEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	16,000		0,00	
35	746654	OTSKP 2022	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
36	746656	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	4,000		0,00	
37	746657	OTSKP 2022	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000		0,00	
38	74665B	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
39	74665F	OTSKP 2022	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
40	74665J	OTSKP 2022	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000		0,00	
41	74665N	OTSKP 2022	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
42	746674	OTSKP 2022	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY,PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000		0,00	
43	7466AC	OTSKP 2022	ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
44	7466AG	OTSKP 2022	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A POVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
45	7466AP	OTSKP 2022	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
46	7466AT	OTSKP 2022	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000		0,00	
	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS					
47	747213	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		0,00	
48	747214	OTSKP 2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	2,000		0,00	
49	747301	OTSKP 2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		0,00	
50	747701	OTSKP 2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		0,00	
51	747703	OTSKP 2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000		0,00	
52	747704	OTSKP 2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		0,00	
	75		Slaboproud					
53	75I821	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KUS	1,000		0,00	
54	75I82X	OTSKP 2022	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	80,000		0,00	
55	75J912	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	5,000		0,00	
56	75J91X	OTSKP 2022	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	5,000		0,00	