




			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE SRPEN 2021	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: +420 267 094 111
IDDS: nd9sqfy
e-mail : praha@sudop.cz



EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
PETR KUDĚLKA	PETR KUDĚLKA	ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: BUČOVICE	OBEC: BUČOVICE	
"Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 001 - 233 - UR
		ÚČEL	DÚR
		DATUM	LEDEN 2020
		FORMÁT	xA4
Technologie rozvoden VVN/VN (energetika)		MĚŘÍTKO	-
Soupisy prací a dodávek		ČÁST D.D.3.2	POŘ.Č. 9

PROPOČET					PS 41-09-01		
Stavba: "Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"					CELKEM: - Kč		
Název SO/PS: TNS Bučovice, rozvodna 110kV, technologie							
Majetek: SŽDC s.o.							
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR					Označení (S-kód):		
Zpracovatel: Petr Kudělka, IČO: 69245797					Cenová úroveň: 2019		
Petr Kudělka					Datum zpracování: 01.12.2019		
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1.	709692	OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	3,300		
2.	R7031XX	OTSKP	SOUBOR ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU (KABELOVÉ ŽLABY OCELOVÉ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY, CHRÁNIČKY, A DALŠÍ)	KPL	1,000		
Díl:	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
3.	R741XXX	OTSKP	LANO ALFE 750 MM2	M	290,000		
Díl:	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice		1,000		
4.	746111	OTSKP	ODPOJOVAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A, PROVEDENÍ S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNÉ MOTOROVÉHO POHONU	KUS	5,000		
5.	746113	OTSKP	ODPOJOVAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ S UZEMNOVAČEM, 2000 A, PROVEDENÍ S PÓLY VEDLE SEBE, VČETNÉ MOTOROVÝCH POHONŮ	KUS	3,000		
6.	746122	OTSKP	VYPÍNAČ 110 KV 3-PÓLOVÝ, 2000 A VČETNÉ VÝVODU NA TRANSFORMÁTOR S JEDNÍM MOTOROVÝM POHONEM	KUS	4,000		
7.	746132	OTSKP	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV NAPĚTÍ S AŽ ČTYŘMI JÁDRY	KUS	6,000		
8.	746133	OTSKP	PŘÍSTROJOVÝ TRANSFORMÁTOR 110 KV PROUDU A NAPĚTÍ (KOMBINOVANÝ) S AŽ ČTYŘMI PROUDOVÝMI A TŘEMI NAPĚTOVÝMI JÁDRY	KUS	12,000		
9.	746142	OTSKP	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ 110 KV VENTILOVÝ, 10 KA	KUS	12,000		
10.	746151	OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV PODPĚRNÝ, PORCELÁNOVÝ	KUS	18,000		
11.	746156	OTSKP	IZOLÁTOR 110 KV - ZÁVĚS DVOJITÝ	KUS	18,000		
12.	7461D1	OTSKP	POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (POK) PRO ROZVODNU 110 KV - STOLÍČKA PRO SPÍNACÍ PŘÍSTROJE 110 KV Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	8 000,000		
13.	7461D2	OTSKP	POMOCNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE POMOCNÁ PRO ROZVODNU 110 KV - STOLÍČKA PRO PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY, PODPĚRKY A OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ	KG	5 500,000		
14.	R746177	OTSKP	PŘÍPOJNICE 110 KV Z TRUBKY LITINA ALMGSI DO 100/10 MM NA PODPĚRNÝCH IZOLÁTORECH	M	165,000		
15.	R746XXX	OTSKP	PŘÍPOJOVACÍ SVORKA PRO AL TRUBKU 100 MM A AL PŘÍRUBU, ULOŽENÍ KLUZNÉ	KUS	18,000		
16.	R746XXX	OTSKP	PŘÍPOJOVACÍ SVORKA PRO AL TRUBKU 100 MM A AL PŘÍRUBU, ULOŽENÍ KLUZNÉ - NA IZOLÁTOR ODPOJOVAČE	KUS	9,000		
17.	R746XXX	OTSKP	PŘÍPOJOVACÍ SVORKA PRO AL TRUBKU 100 MM A AL PŘÍRUBU, ULOŽENÍ PEVNÉ	KUS	18,000		
18.	R746XXX	OTSKP	PŘÍSTROJOVÁ SVORKA PRO ALFE VODIČ A SVORNÍK NEBO PRAPOREC PŘÍSTROJE	KUS	51,000		
19.	R746XXX	OTSKP	PŘÍPOJOVACÍ SVORKA PRO AL TRUBKU 100 MM A ALFE VODIČ	KUS	12,000		
20.	R746XXX	OTSKP	ODBOČNÁ SVORKA PRO ALFE VODIČE	KUS	24,000		
21.	R746XXX	OTSKP	PŘÍSTROJOVÁ SVORKA AL PŘÍMÁ PRO ALFE VODIČ A AL(CU) SVORNÍK	KUS	6,000		
22.	R746XXX	OTSKP	SVORKY PRO ZKRATOVACÍ SOUPRAVY	KPL	1,000		
Díl:	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS		1,000		
23.	747149	OTSKP	REVIZE, SEŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU VVN VYPÍNAČE DO 110 KV	KUS	4,000		
24.	74714A	OTSKP	REVIZE, SEŘÍZENÍ, VYZKOUŠENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU ODPOJOVAČE DO 110 KV	KUS	8,000		
25.	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
26.	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	42,000		
27.	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
28.	747611	OTSKP	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		
29.	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000		
30.	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	200,000		
31.	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	16,000		
Díl:	748		Silnoproud - Ostatní				
32.	748116	OTSKP	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ NAPÁJECÍ STANICI	KUS	1,000		
33.	748211	OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	550,000		
34.	748212	OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZINKOVÁNÍM	M2	300,000		
35.	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	300,000		
36.	748243	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	200,000		
37.	748244	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 150 DO 250 MM	KUS	100,000		
Díl:	015		Poplatky za likvidaci odpadů				
38.	015240	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,100		
39.	015621	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	0,010		

PROPOČET						PS 41-09-02	
Stavba: "Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"						CELKEM: - Kč	
Název SO/PS: TNS Bučovice, rozvodna 110kV, transformátory 110kV/VN pro měnič							
Majetek:		SŽDC s.o.	ISPROFIN:				
Stupeň dokumentace:		Stádium 2	Dokumentace pro územní řízení - DUR				
Zpracovatel:		Petr Kudělka, IČO: 69245797		Cenová úroveň:		2019	
		Petr Kudělka		Datum zpracování:		01.12.2019	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1.	709692	OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	3,300		
2.	R7031XX	OTSKP	SOUBOR ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU (KABELOVÉ ŽLABY OCELOVÉ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY, CHRÁNIČKY, A DALŠÍ)	KPL	1,000		
Díl:	741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
3.	R741XXX	OTSKP	LANO ALFE 750 MM2	M	42,000		
Díl:	745		Silnoproud - Silnoproudá technologie				
4.	745261	OTSKP	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 KV	KUS	8,000		
Díl:	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice		1,000		
5.	7461B1	OTSKP	PRŮCHODKA 110 KV STĚNOVÁ, SILIKONOVÁ	KUS	6,000		
6.	R7462131	OTSKP	TRANSFORMÁTOR VVN/VN 3-FÁZOVÝ 110/XX KV xx MVA PRO STATICKÝ MĚNÍČ 20 MVA VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	2,000		
7.	R746XXX	OTSKP	NASUNUTÍ A MONTÁŽ TRANSFORMÁTORU VVN/VN 25MVA	KUS	2,000		
8.	745804	OTSKP	ZARÁŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	KUS	4,000		
9.	746575	OTSKP	JISTIČÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU PRO KOSTROVOU OCHRANU TRANSFORMÁTORŮ, PŘEVOD 300/1 A, UA/UI = 0,72/4 KV	KUS	2,000		
10.	R746XXX	OTSKP	PŘÍSTROJOVÁ SVORKA AL PŘÍMÁ PRO ALFE VODIČ A AL(CU) SVORNIK	KUS	12,000		
11.	R746XXX	OTSKP	SEKUNDÁRNÍ PŘÍPOJNICE VN PRO PŘIPOJENÍ STATICKÉHO MĚNÍČE VČETNĚ ISOLÁTOR, SVOREK A VODIČŮ - PRO VŠECHNY POUŽITÉ FÁZE SEKUNDÁRNÍHO OBVODU	KUS	2,000		
Díl:	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS		1,000		
12.	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
13.	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	107,000		
14.	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
15.	747618	OTSKP	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUCNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,000		
16.	747611	OTSKP	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		
17.	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000		
18.	747703	OTSKP	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	72,000		
19.	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000		
20.	747xxxR	OTSKP	ZKOUŠKY A PROHLIDKY ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ - UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VVN/VN PRO STATICKÝ MĚNÍČ 20 MVA	KUS	2,000		
Díl:	748		Silnoproud - Ostatní				
21.	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	200,000		
22.	748243	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 MM	KUS	100,000		
23.	748211	OTSKP	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	626,000		
Díl:	015		Poplatky za likvidaci odpadů				
24.	015240	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,100		
25.	0170411	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABEKŮ, VODIČŮ	T	0,010		

PROPOČET				PS 41-09-03			
Stavba: "Rekonstrukce ŽST Kyjov, 1. etapa"				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: TNS Bučovice, rozvodna 110kV, SKŘ							
Majetek: SŽDC s.o.				ISPROFIN:			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: Petr Kudělka, IČO: 69245797				Cenová úroveň:		2019	
Petr Kudělka				Datum zpracování:		01.12.2019	
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Díl:	70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1.	709692	OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	11,000		
2.	R7031XX	OTSKP	SOUBOR ELEKTROINSTALAČNÍHO MATERIÁLU (KABELOVÉ ŽLABY OCELOVÉ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY, CHRÁNIČKY, A DALŠÍ)	KPL	1,000		
Díl:	742		Silnoproud - Silnoproudé rozvody				
3.	R742XXX	OTSKP	SOUBOR STÍNĚNÝCH KABELŮ OVLÁDÁNÍ, NAPÁJENÍ NN, MĚŘENÍ A VČETNÉ ULOŽENÍ, UKONČENÍ A ZAPOJENÍ	KPL	1,000		
Díl:	746		Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice				
4.	746611	OTSKP	SKŘ R 110 kV - POLE VÝVODU NA TRANSFORMÁTOR 110/23 kV	KUS	2,000		
5.	746613	OTSKP	SKŘ R 110 kV - POLE VÝVODU/PŘÍVODU 110 kV (SPÍNACÍ PRVKY, PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY)	KUS	2,000		
6.	746614	OTSKP	SKŘ R 110 kV - POLE SPOJKY PŘÍPOJNIC 110 kV (SPÍNACÍ PRVKY, PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY)	KUS	1,000		
7.	R746613	OTSKP	SKŘ R 110 kV - DIFERENCIÁLNÍ OCHRANA KABELU 110 kV	KUS	2,000		
8.	R746614	OTSKP	SKŘ R 110 kV - PŘÍPOJNICOVÁ OCHRANA ROZVODNY 110 kV	KUS	1,000		
9.	746616	OTSKP	SKŘ R 110 kV - VÝPOČET NASTAVENÍ, KONFIGURACE, ODZKOUŠENÍ A UVEDENÍ OCHRANNÝCH FUNKCÍ TERMINÁLU PRO R 110 kV DO PROVOZU U ZÁKAZNÍKA	KUS	5,000		
10.	R74661X	OTSKP	SKŘ R 110 kV - VÝPOČET NASTAVENÍ, KONFIGURACE, ODZKOUŠENÍ A UVEDENÍ OCHRANNÝCH FUNKCÍ DIFERENCIÁLNÍ OCHRANY PRO KABEL 110 kV DO PROVOZU U ZÁKAZNÍKA	KUS	2,000		
11.	R74661X	OTSKP	SKŘ R 110 kV - VÝPOČET NASTAVENÍ, KONFIGURACE, ODZKOUŠENÍ A UVEDENÍ OCHRANNÝCH FUNKCÍ PŘÍPOJNICOVÉ OCHRANY PRO ROZVODNU 110 kV DO PROVOZU U ZÁKAZNÍKA	KUS	1,000		
Díl:	747		Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS				
13.	747213	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000		
14.	747214	OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	29,000		
15.	747301	OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000		
16.	747701	OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	72,000		
17.	747703	OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	144,000		
18.	747704	OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	48,000		
Díl:	748		Silnoproud - Ostatní				
19.	748242	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 mm	KUS	100,000		
20.	748243	OTSKP	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 100 DO 150 mm	KUS	50,000		
Díl:	015		Poplatky za likvidaci odpadů				
21.	015240	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,200		
22.	0170411	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 11 ZBYTKY KABEKŮ, VODIČŮ	T	0,050		