

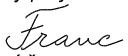




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. LUKÁŠ FRANC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ FRANC	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	18-216.208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	DSP	
Část:	Datum:	
	02/2019	
PS 332.1 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, FILTRAČNĚ KOMPENZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, TECHNOLOGIE	Číslo částí:	
	D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
Tabulka kabelů	Číslo přílohy:	
	3	

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DĚLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
Kabely k ACF1.D										
WH 4 101	AFS4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		Ldk1	Dekompenzační tlumivka	D1 horní	Přívod 25 kV, 50 Hz	50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2	30	
WL 4 101.1,2	AGL1	Měničová sestava COMPACT	L1.2		Rozváděč zpětných kabelů RZK		ukolejněný a uzemněný pól trakční soustavy	1-AYY 120 mm2	70	Paralelní propoj 2x35 m
WL 4 102	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 5,6	ATJ	Rozvaděč DC vlastní spotřeby		Napájení měničové sestavy 110 V DC	1-CYKFY-O 3x4 mm2	25	
WL 4 103	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 2,3,4	ANG2	Rozvaděč vlastní spotřeby zálohovaná část		Napájení měničové sestavy 230 V AC	1-CYKFY-J 3x4 mm2	25	
WL 4 104	AGL1	Měničová sestava COMPACT	X2B	ANG2	Rozvaděč vlastní spotřeby zálohovaná část		Napájení ventilátoru 230 V AC	1-CYKFY-J 3x2,5 mm2	25	
WS 4 101	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 7,8	AWA 02	Ovádací skříň R110 v domku ochran	TV	synchronizační napětí	1-CYKFY-O 5x4 mm2	95	
WS 4 102	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 13,14	AWA 02	Ovádací skříň R110 v domku ochran	TA	proudový signál pro regulátor kompenzave	1-CYKFY-O 2x6 mm2	95	
WS 4 103	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 19,20	ASF4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		Dekompenzační proud	1-CYKFY-O 2x6 mm2	25	
WS 4 104	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 22-31	ASF4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		vstupní binární signály	1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	25	
WS 4 105	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 40-57	ASF4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		výstupní binární signály	1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	25	
WS 4 106	J1	Přístrojový transformátor rozdílové ochrany	S1, S2	ASF4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		Měření proudu pro rozdílovou ochranu dekompenzace	1-CYKFY-O 2x4 mm2	20	
WD 4 101	AGL1 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	XK 16,17	ASF4 FKZ1	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF1.D		Přenos dat do nadřazeného systému	Patchcord 2x50/125	35	

Kabely k ACF2.D										
WH 4 201	AFS10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		Ldk2	Dekompenzační tlumivka	D1 horní	Přívod 25 kV, 50 Hz	50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2	20	
WL 4 201.1,2	AGL2	Měničová sestava COMPACT	L1,2		Rozváděč zpětných kabelů RZK		ukolejněný a uzemněný pól trakční soustavy	1-AYY 120 mm2	50	Paralelní propoj 2x25 m
WL 4 202	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 5,6	ATJ	Rozvaděč DC vlastní spotřeby		Napájení měničové sestavy 110 V DC	1-CYKFY-O 3x4 mm2	25	
WL 4 203	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 2,3,4	ANG2	Rozvaděč vlastní spotřeby zálohovaná část		Napájení měničové sestavy 230 V AC	1-CYKFY-J 3x4 mm2	25	
WL 4 204	AGL2	Měničová sestava COMPACT	X2B	ANG2	Rozvaděč vlastní spotřeby zálohovaná část		Napájení ventilátoru 230 V AC	1-CYKFY-J 3x2,5 mm2	25	
WS 4 201	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 7,8	AWA 03	Ovládací skříň R110 v domku ochran	TV	synchronizační napětí	1-CYKFY-O 5x4 mm2	95	
WS 4 202	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 13,14	AWA 03	Ovládací skříň R110 v domku ochran	TA	proudový signál pro regulátor kompenzace	1-CYKFY-O 2x6 mm2	95	
WS 4 203	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 19,20	ASF10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		Dekompenzační proud	1-CYKFY-O 2x6 mm2	20	
WS 4 204	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 22-31	ASF10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		vstupní binární signály	1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	20	
WS 4 205	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	X1 40-57	ASF10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		výstupní binární signály	1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	20	
WS 4 206	J2	Přístrojový transformátor rozdílové ochrany	S1, S2	ASF10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		Měření proudu pro rozdílovou ochranu dekompenzace	1-CYKFY-O 2x4 mm2	15	
WD 4 201	AGL2 RO	Ovládací skříň měničové sestavy	XK 16,17	ASF10 FKZ2	Rozvodna 25 kV Vývod na ACF2.D		Přenos dat do nadměřeného systému	Patchcord 2x50/125	30	

Ostatní									
		Přenos signálů a povelů					1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	150	celková suma
		doplňkové propoje							
		Napájení					1-CYKFY-J 3x2,5 mm2	50	celková suma
		doplňkové propoje							

Celekm		
50-AXEKVCEY 1x240/35 mm2	50 m	2 ks
1-CYKFY-J 3x2,5 mm2	100 m	3 ks
1-CYKFY-O 2x4 mm2	35 m	2 ks
1-CYKFY-J 3x4 mm2	50 m	2 ks
1-CYKFY-O 3x4 mm2	50 m	2 ks
1-CYKFY-O 2x6 mm2	235 m	4 ks
1-CYKFY-O 5x4 mm2	190 m	2 ks
1-AYY 120 mm2	120 m	4 ks
1-CYKFY-O 19x1,5 mm2	240 m	5 ks
Patchcord 2x50/125	65 m	2 ks