





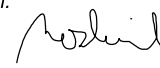
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: 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. DAVID KONEČNÝ	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:		Číslo smlouvy: 18-126.208	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty		Projektový stupeň: DSP	
Část:		Datum: 01/2019	
PS 360 TNS ROSTOKLATY, NTS 22/6 KV 50HZ, TECHNOLOGIE		Číslo částí: D.3.6	
Název přílohy:		Měřítko: -	Počet formátů: -
SEZNAM KABELŮ		Číslo přílohy: 3	

Tabulka kabelových spojů

	Stavba:		Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				Datum: 01.10.2018	
			PS 360 TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie				Zpracoval: Ing. David Konečný	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
Kabely VN								
WH 2041	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	20	AJA4	L1	TZ1	L1	
WH 2042	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	20	AJA4	L2	TZ1	L2	
WH 2043	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	20	AJA4	L3	TZ1	L3	
WH 2141	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	25	AJA14	L1	TZ2	L1	
WH 2142	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	25	AJA14	L2	TZ2	L2	
WH 2143	22-AXEKVCE 1x70/16	22 kV AC	25	AJA14	L3	TZ2	L3	
WH 5011	1x6-AYKCY 3x50/16	6 kV AC	20	TZ1	L1,2,3	ALA1	L1,2,3	
WH 5021	1x6-AYKCY 3x50/16	6 kV AC	10	ALA2	L1,2,3	ALB1	L1,2,3	
WH 5051	1x6-AYKCY 3x50/16	6 kV AC	10	ALA5	L1,2,3	ALB2	L1,2,3	
WH 5061	1x6-AYKCY 3x50/16	6 kV AC	20	TZ2	L1,2,3	ALA6	L1,2,3	
Kabely NN - silové obvody								
WL5011	CYKY-O 2x6	110V DC	10	ATJ		ASL1		Napájení ovladání
WL5012	CYKY-O 2x6	110V DC	10	ATJ		ASL1		Napájení pohonů
WL5013	CYKY-O 2x6	110V DC	10	ASJ16		ASL1		Blokovací napětí
WL5014	CYKY-J 3x2,5	230V AC	10	ATN		ASL1		Napájení 230 V AC

Tabulka kabelových spojů

	Stavba:		Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				Datum: 01.10.2018	
			PS 360 TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie				Zpracoval: Ing. David Konečný	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
Kabely NN - pomocné obvody								
WS5011	CYKY-O 5x2,5	110V DC	28	ASL1	X1	ASM4	X6	Havarijní vypnutí
WS5012	CYKY-O 5x1,5	110V DC	10	ASL1	XDC1, XDC2	ASJ4	XTZ	Blokování TZ1
WS5013	YSLY-JZ 7x1	110V DC	3	ASL1	XDX, XDC1	ASL3	XMAN, XDC2	Blokování
WS5021	CYKY-O 4x1,5	110V DC	10	ASL2	X3, X5	Kobka FKZ1	dveře	Dveřní kontakt
WS5031	YSLY-JZ 4x1	110V DC	4	ASL3	XMAN	ASL6	XDC1	Blokování
WS5032	CYKY-O 5x1,5	110V DC	11	ASL3	XMAN	ASJ6	XTZ	Blokování PD1
WS5033	CYKY-O 5x1,5	110V DC	11	ASL3	XMAN	ASJ11	XTZ	Blokování PD2
WS5034	CYKY-O 4x1,5	110V DC	10	ASL3	X3, X5	Kobka FKZ1	QSF1.1	Signalizace kompenzace
WS5035	CYKY-O 4x1,5	110V DC	10	ASL3	X3, X5	Kobka FKZ2	QSF1.2	Signalizace kompenzace
WS5051	CYKY-O 4x1,5	110V DC	10	ASL5	X3, X5	Kobka FKZ2	dveře	Dveřní kontakt
WS5061	CYKY-O 5x1,5	110V DC	10	ASL6	XDC1, XDC2	ASJ14	XTZ	Blokování TZ2
WL 5 91	CYKY-J 3x2,5	230V AC	25	ANG	4-X2	Re3	X1	
WL 5 92	CYKY-J 3x2,5	230V AC	25	ANG	6-X2	Rmr3	X1	
WS 5 93	TBVFS 4x0,56	RS485	1	Re3	ELMĚR	Rmr3	2N	Odečet elektroměr 1,2, data SMYČKOVAT VEDENÍ PŘES ELEKTROMĚRY L&G DO RAMEZ/M2M
Kabely NN - měření								
WE5011	CYKY-O 2x4	5A	20	ASL1		Re3		Obch. měření proud L1
WE5012	CYKY-O 2x4	5A	20	ASL1		Re3		Obch. měření proud L2
WE5013	CYKY-O 2x4	5A	20	ASL1		Re3		Obch. měření proud L3
WE5014	CYKY-J 5x2,5	100V	20	ASL1		Re3		Obch. měření napětí
WE5061	CYKY-O 2x4	5A	16	ASL6		Re3		Obch. měření proud L1
WE5062	CYKY-O 2x4	5A	16	ASL6		Re3		Obch. měření proud L2
WE5063	CYKY-O 2x4	5A	16	ASL6		Re3		Obch. měření proud L3
WE5064	CYKY-J 5x2,5	100V	16	ASL6		Re3		Obch. měření napětí

Tabulka kabelových spojů

	Stavba:	Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				Datum: 01.10.2018		
		PS 360 TNS Rostoklaty, NTS 22/6 kV 50Hz, technologie				Zpracoval: Ing. David Konečný		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
Souhrn								
	Typ							
	1x6-AYKCY 3x50/16		60					
	22-AXEKVCEY 1x70/16		135					
	CYKY-J 3x2,5		60					
	CYKY-J 5x2,5		36					
	CYKY-O 2x4		138					
	CYKY-O 4x1,5		40					
	CYKY-O 5x1,5		42					
	CYKY-O 5x2,5		28					
	YSLY-JZ 7x1		3					
	YSLY-JZ 4x1		4					
	TBVFS 4x0,56		1					
	Celkem:		547					