

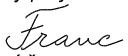




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

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

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

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

<b>Název akce:</b>  <b>Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)</b>	<b>Číslo smlouvy:</b> 18-216.208				
<b>Část:</b>  PS 333 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, VLASTNÍ SPOTŘEBA, TECHNOLOGIE	<b>Projektový stupeň:</b> DSP				
<b>Název přílohy:</b>  <b>Tabulka kabelů</b>	<b>Datum:</b> 02/2019  <b>Číslo části:</b> D.3.3  <table> <tr> <td><b>Měřítko:</b> -</td><td><b>Počet formátů:</b> -</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Číslo přílohy:</b> 3</td></tr> </table>	<b>Měřítko:</b> -	<b>Počet formátů:</b> -	<b>Číslo přílohy:</b> 3	
<b>Měřítko:</b> -	<b>Počet formátů:</b> -				
<b>Číslo přílohy:</b> 3					

## Seznam kabelů

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Typ kabelu	n žil x průřez (mm2)	Délka kabelu
Silové	CYKY-J 5x10	30
	1-YY (rudá) 1x25	51
	1-YY (modrá) 1x25	51
	CYKY-J 3x10	10
	22-AXEKVCEY 1x70/16	300
	CYKY-O 2x4	10
	1-AYKY 3x240+120	60
	CYKY-J 3x2,5	30
	CYKY-O 3x1,5	35
Signalizační	CYKFY-O 12x1,5	120
	CYKFY-O 4x1,5	80
	CYKFY-O 3x1,5	100
	CYKY-O 7x4	15
	CYKY-O 4x2,5	15
	CYKFY-O 24x1,5	80
	SYKFY 5x2x0,5	5

## Seznam kabelů

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm2)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WH 501		Rozvaděč AJA2-T21			Transformátor T21		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WH 502		Rozvaděč AJA2-T21			Transformátor T21		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WH 503		Rozvaděč AJA2-T21			Transformátor T21		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WH 504		Rozvaděč AJA9-T22			Transformátor T22		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WH 505		Rozvaděč AJA9-T22			Transformátor T22		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WH 506		Rozvaděč AJA9-T22			Transformátor T22		napájecí napětí 22 kV/IT	22-AXEKVCEY 1x70/16	50	
WL 501		Transformátor T21			Rozvaděč ANG1		napájecí napětí 400V AC	1-AYKY 3x240+120	30	
WL 502		Transformátor T22			Rozvaděč ANG1		napájecí napětí 400V AC	1-AYKY 3x240+120	30	
WL 503		Rozvaděč ANG2			Usměrňovač GU1		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x10	15	
WL 504		Rozvaděč ANG2			Usměrňovač GU2		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x10	15	
WL 505		Rozvaděč ANG2			Rozvaděč ATZ		napájení BYPASS 230V AC	CYKY-J 3x10	10	
WL 506		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ANG1		napájecí napětí 110V DC	CYKY-O 2x4	10	
WL 507		Usměrňovač GU1			Rozvaděč RB1		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	8	
WL 508		Usměrňovač GU1			Rozvaděč RB1		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	8	
WL 509		Usměrňovač GU2			Rozvaděč RB2		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	8	
WL 510		Usměrňovač GU2			Rozvaděč RB2		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	8	

## Seznam kabelů

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm2)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WL 511		Rozvaděč RB1			Baterie GB1		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	5	
WL 512		Rozvaděč RB1			Baterie GB1		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	5	
WL 513		Rozvaděč RB2			Baterie GB2		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	5	
WL 514		Rozvaděč RB2			Baterie GB2		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	5	
WL 515		Usměrňovač GU1			Rozvaděč ATJ		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	10	
WL 516		Usměrňovač GU1			Rozvaděč ATJ		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	10	
WL 517		Usměrňovač GU2			Rozvaděč ATJ		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	10	
WL 518		Usměrňovač GU2			Rozvaděč ATJ		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	10	
WL 519		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ATZ		napájecí napětí +110V DC	1-YY (rudá) 1x25	5	
WL 520		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ATZ		napájecí napětí -110V DC	1-YY (modrá) 1x25	5	
WL 521		Rozvaděč ANG2			Rozvaděč Re3		napájení 230V AC	CYKY-J 3x2,5	15	
WL 522		Rozvaděč ANG2			Rozvaděč Rmr3		napájení 230V AC	CYKY-J 3x2,5	15	
WL 523		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč 25 kV ASF8		Havarijní vypínání 110 V DC	CYKY-O 3x1,5	35	

## Seznam kabelů

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm <sup>2</sup> )	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 501		Transformátor T21			Rozvaděč ANG1		Signalizace teploty	CYKFY-O 4x1,5	40	
WS 502		Transformátor T22			Rozvaděč ANG1		Signalizace teploty	CYKFY-O 4x1,5	40	
WS 503		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč AJA2-T21		Sig. Pov. Blokování	CYKFY-O 12x1,5	25	
WS 504		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč AJA9-T22		Sig. Pov. Blokování	CYKFY-O 12x1,5	25	
WS 505		Kobka T21			Rozvaděč ANG1		Signalizace dveřní kontakt	CYKFY-O 3x1,5	40	
WS 506		Kobka T22			Rozvaděč ANG1		Signalizace dveřní kontakt	CYKFY-O 3x1,5	40	
WS 507		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč DŘT		Signalizace	CYKFY-O 24x1,5	20	
WS 508		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč DŘT		Povely	CYKFY-O 3x1,5	20	
WS 509		Usměrňovač GU1			Rozvaděč DŘT		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	20	
WS 510		Usměrňovač GU2			Rozvaděč DŘT		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	20	
WS 511		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč DŘT		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	15	
WS 512		Rozvaděč ATZ			Rozvaděč DŘT		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	15	
WS 513		Rozvaděč Re3			Rozvaděč Rmr3			SYKFY 5x2x0,5	5	
WS 514		Rozvaděč ATJ-R110			Rozvaděč DŘT-ASX3		Signalizace	CYKFY-O 24x1,5	15	
WS 515		Rozvaděč ATJ-R110			Rozvaděč DŘT-ASX3		Signalizace	CYKFY-O 24x1,5	15	
WS 516		Rozvaděč ATZ-R110			Rozvaděč DŘT-ASX3		Signalizace	CYKFY-O 24x1,5	15	

## Seznam kabelů

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE

PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm <sup>2</sup> )	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 517		Rozvaděč ATZ-R110			Rozvaděč DŘT-ASX3		Signalizace	CYKFY-O 24x1,5	15	
WE 501		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč Re3		Měření proudu	CYKY-O 7x4	15	
WE 502		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč Re3		Měření napětí	CYKY-O 4x2,5	15	