

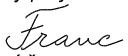




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

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: <b>ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY</b>			
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 333 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, VLASTNÍ SPOTŘEBA, TECHNOLOGIE	Číslo částí:	D.3.3
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
Tabulka signálů a povelů	Číslo přílohy:	4

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE				
Název PS, SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie				
pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC	Kam
	ANG1 - Jistič P21 zapnutý	ANG1	přenos signálu	IED ASJ2
	ANG1 - Jistič P21 vypnutý/odpadlý	ANG1	přenos signálu	IED ASJ2
	ANG1 - Jistič P22 zapnutý	ANG1	přenos signálu	IED ASJ9
	ANG1 - Jistič P22 vypnutý/odpadlý	ANG1	přenos signálu	IED ASJ9
	ANG1 - napětí na přívodu z T21 v pořádku	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - napětí na přívodu z T22 v pořádku	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - napětí na přívodu z ČEZ v pořádku	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - napětí na přípojnici (nezálohovaná) v pořádku	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - napětí na přípojnici (zálohovaná) v pořádku	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič P21 vypnutý nadproudem	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Pohon jističe P21 nastřádán	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič pohonu P21 - výpadek	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič P22 vypnutý nadproudem	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Pohon jističe P22 nastřádán	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič pohonu P22 - výpadek	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič P22 zapnutý	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič P22 vypnutý/odpadlý	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič P23 vypnutý nadproudem	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Pohon jističe P23 nastřádán	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Jistič pohonu P23 - výpadek	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Svodič přepětí FV1 nezapůsobil	ANG1	přenos signálu	DŘT
	ANG1 - Svodič přepětí FV2 nezapůsobil	ANG1	přenos signálu	DŘT

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE				
Název PS, SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie				
	Nabíječ GU1 porucha	GU1	přenos signálu	DŘT
	Nabíječ GU1 porucha sítě	GU1	přenos signálu	DŘT
	GU1 - Nízké napětí baterií GB1	GU1	přenos signálu	DŘT
	GB1 porucha symetrie baterie	GU1	přenos signálu	DŘT
	GU1 - Přepálení pojistky FU1	GU1	přenos signálu	DŘT
	GU1 - Přepálení pojistky FU2	GU1	přenos signálu	DŘT
	Nabíječ GU2 porucha	GU2	přenos signálu	DŘT
	Nabíječ GU2 porucha sítě	GU2	přenos signálu	DŘT
	GU2 - Nízké napětí baterií GB1	GU2	přenos signálu	DŘT
	GB2 porucha symetrie baterie	GU2	přenos signálu	DŘT
	GU2 - Přepálení pojistky FU1	GU2	přenos signálu	DŘT
	GU2 - Přepálení pojistky FU2	GU2	přenos signálu	DŘT
	ATJ - GU1 zemní spojení DC	ATJ	přenos signálu	DŘT
	ATJ - Svodič přepětí FV1 nepůsobil	ATJ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Střídač GS porucha	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Střídač GS v pořádku	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - By-Pass SS porucha	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - By-Pass SS v pořádku	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Hlavní pojistky v pořádku	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Napětí na AC straně není	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Napětí na AC sběrně v pořádku	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Napětí na DC straně není	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - Napětí na DC sběrně v pořádku	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - rezerva	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - rezerva	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - rezerva	ATZ	přenos signálu	DŘT
	ATZ - rezerva	ATZ	přenos signálu	DŘT

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE				
Název PS, SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie				
	ATJ-R110 - Jistič AWA1 (AEA01+AUE01) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA2 (AEA03+AUE03) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA2 (AEA03+AUE03) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA3 (AEA04+AUE04) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA3 (AEA04+AUE04) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA4 (AEA02+AUE02) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič AWA4 (AEA02+AUE02) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V1 (AEA01) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V1Z (AEA01) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič T101 (AEA01) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V2 (AEA02) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V2Z (AEA02) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič T102 (AEA02) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V3 (AEA03) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V3Z (AEA03) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič T103 (AEA03) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V4 (AEA04) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič V4Z (AEA04) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT
	ATJ-R110 - Jistič T104 (AEA04) zapnutý	ATJ-R110	přenos signálu	DŘT

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) P - AKTUALIZACE				
Název PS, SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie				
	RZN-R110 - Jistič T101 (AUE01) - skříň regulace - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T102 (AUE04) - skříň regulace - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T103 (AUE02) - skříň regulace - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T104 (AUE03) - skříň regulace - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič AWA1 (AEA01+AUE01) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič AWA2 (AEA03+AUE03) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič AWA3 (AEA04+AUE04) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič AWA4 (AEA02+AUE02) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič RE1 - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič RE2 - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič RMR - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V1 (AEA01) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V1Z (AEA01) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič TW1 (AEA01) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T101 (AEA01) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T101 (AUE01) - skříň ochran - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V2 (AEA02) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V2Z (AEA02) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič TW2 (AEA02) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T102 (AEA02) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T102 (AUE02) - skříň ochran - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V3 (AEA03) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V3Z (AEA03) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič TW3 (AEA03) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T103 (AEA03) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T103 (AUE03) - skříň ochran - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V4 (AEA04) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič V4Z (AEA04) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič TW4 (AEA04) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T104 (AEA04) - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT
	RZN-R110 - Jistič T104 (AUE04) - skříň ochran - zapnutý	RZN-R110	přenos signálu	DŘT

## ***Tabulka signálů a povelů***

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

Název PS, SO : PS 333 TNS Týniště nad Orlicí, vlastní spotřeba, technologie

pol.	Povely	Odkud	Zpracování v PLC	Kam
	ANG1 - Jistič P21 - vypnout	IED ASJ2	ovládání prvku	Jistič P21
	ANG1 - Jistič P21 - zapnout	IED ASJ2	ovládání prvku	Jistič P21
	ANG1 - Jistič P22 - vypnout	IED ASJ9	ovládání prvku	Jistič P22
	ANG1 - Jistič P22 - zapnout	IED ASJ9	ovládání prvku	Jistič P22
	ANG1 - Jistič P23 - vypnout	DŘT	ovládání prvku	Jistič P23
	ANG1 - Jistič P23 - zapnout	DŘT	ovládání prvku	Jistič P23