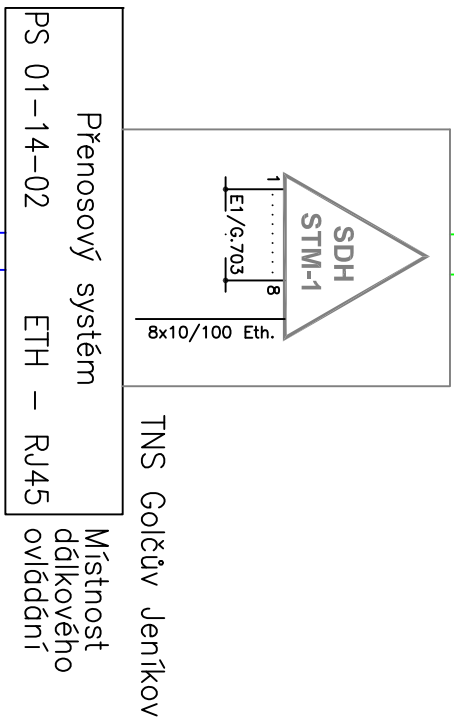


TECHNOLOGICKÁ LAN DŘT



ED H.BROD



Vysvětlivky:

- Kabely budované v rámci PS 01-05-01
- Kabely budované v rámci PS 01-05-02
- Zařízení dotčené stavbou PS 01-05-01
- Zařízení budovaná v navazujících PS a SD
- Zařízení dotčené stavbou PS 01-05-02
- Optický kabel ZOK ČD-T (MOK12vl.)



TNS Golčův Jeníkov

místnost dálkového ovládaní

Skříň ASX1

Datové rozhraní
ETHERNET
STP/FTP / Cat.5
Konektor RJ45

Rám PLC-DŘT

Programmable
Logic
Controller

2x 00TZ20 R/T

IEC 60870-5-104

POVELY
SIGNÁLY

IEC 60870-5-104

Rozhraní: 10BaseT/100BaseT

Přenos. rychlost 10/100 Mbit/s

Patchkords 62,5/125

SYKFY 5x2x0,5mm

SYKFY 5x2x0,5mm

SYKFY 2x2x0,5mm

Ostatní technologie:
EPS, EZS,
dveřní kontakty

Ostatní technologie:
RT – HIS
SO 01-06-02

Ostatní technologie:
Osvětlení areálu TNS
SO 01-06-01

00TZ20 R/T

Technologie D0U0
MSD0U0 1
6 ks odpojovačů
SO 01-06-02

00TZ20 R/T

Technologie D0U0
MSD0U0 2
6 ks odpojovačů
SO 01-06-02

Datové rozhraní
ETHERNET
STP/FTP / Cat.5

Rám PLC-SKŘ

Programmable
Logic
Controller

SWITCH
AF-S675

Skříň ASX2

GPS – synchro-
nizace času

MO – dohled
mobilního operátora

IS – inženýrská
stanice systému

MŘS – vizualizace
iPC

ETH-RJ45

CYKY 3Cx2,5mm2

IEC 61850

Napájení:
PLC-DŘT, PLC-SKŘ
230V AC/zajišť.
Servisní zásuvka
230 VAC, 50 Hz

Napájení LCD
230V AC, 50Hz

MŘS

LCD 22"

LCD 22"

ETH-RJ45

3x SWITCH
AFS675

R 110kV

6x IED

Ochrana
Ovládní
Signalizace

R 35/22kV

3x IED

Ochrana
Ovládní
Signalizace

R 25kV

7x IED

Ochrana
Ovládní
Signalizace

NTS 6kV

6x IED

Ochrana
Ovládní
Signalizace

VS

1x IED

Ochrana
Ovládní
Signalizace

PS 01-05-01

PS 01-05-02



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNÁVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouč – e-mail: sudop@sudop-brno.cz	tel. : +420 972 625 804
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. ZDENĚK OLŠAVSKÝ
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VITĚZSLAV ŠIMÁČEK	NAVRHL. VYPRACOVAL JINDŘICH LUKÁŠIK
ING. VITĚZSLAV ŠIMÁČEK	JINDŘICH LUKÁŠIK	KONTROLOVAL MARTIN ŠPAČEK
KRAJ : Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ : Golčův Jeníkov	STUPEŇ: dle – Příprava dok.
"Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov"		ZAK. ČÍSLO 13037-01-0813
PS 01-05-01 TNS Golčův Jeníkov, zařízení DŘT		AROH. ČÍSLO 2013240033
PS 01-05-02 TNS Golčův Jeníkov, zařízení MŘS a SKŘ		MĚŘÍTKO 3x4x4
Přehledové schéma DŘT, MŘS, SKŘ		DATUM: 08/2013
		ČÁST DOKUM. D.3.1
		PŘÍLOHA 3