KONTEJNEROVÁ TNS 25kV, 50Hz

=R25kV (AFS/ASF); Rozvaděč 25 kV 50 Hz

Pol.č.pole:	ASF1	ASF2	ASF3	ASF4	ASF5	ASF6	ASF7
Rozměry pole:	1000x1650x2120	1000x1650x2120	1000x1650x2120	1000x1650x2120	1000x1650x2120	1000x1650x2120	1200x1650x2120
Typ pole:	SAN2	SAN2	SAN2	SAN2	SAN2	SAS 1	SAT 1
Označení pole:	P1	N2	N1	NI2	NI1	VS	
Popis funkce pole:	PŘÍVOD 1	V+VOD	V+VOD	V+VOD	V+VOD	Vývoa TVS	TVS
Typ přístroje:	LSC2A-PI	LSC2A-PI	LSC2A-PI	LSC2A-PI	LSC2A-PI		
Ochrany pole:	ZABLESKOV4	ZABLESKOV4	ZABLESKOV4	ZABLESKOV4	ZABLESKOV4	TS01	
Řídicí systém pole:	REX640	REX640	REX640	REX640	REX640		

T1
110/27kV
12,5MVA
12,5 %

L1 L3

FV3
29 kV

1 AC 25kV, 50 Hz, In=1250A, Idyn=30kA, It=20kA/1s

QE2 3-pol 25kV, 1250A
TA1 600/1/1A
QE1 1.5Ws/V
UV1 48V/0.4A 60 n. 10dB1
FV1 13K-0 36/5
3x 50-AXEKEY 1x240/25

QE3 1.5Ws/V
QE4 1.5Ws/V
QE5 1.5Ws/V

FV5 3RH1 230...480Vac/dc
TVS1 ETI50B/28 28kV/50kA
+RZK1

RDRT
DŘT

RACK
SDĚL. ZAŘ.

=RE1
P,I2 Ws
ZS1% GOOSE
P,I3 Ws
ZS1% GOOSE

=RVS1
3NPE AC 50Hz, 400V / TN-C-S
P1 100A
P2 100A
FU03 gG/3 315 A
100/5A
250/5A
-PLC1
FV1
-FU2 gG/3 40 A
-FAx
-FAx
-FAx
-FAx
Ostatní vývody

=RVS2

=ATJ.1
2-DC 110 V; IT; In=100 A
-GU1 SolaDIN40/110VDC 20A
-FA1 40A/2pól K01/1240/FB
-GB1 110 V DC 80 Ah
-PLC2
-FU11 80 A gG
KZ1%->1%
FV11F 4
A1A4 24 - 60 V DC/AC

=ATJ.2
2 DC 24V / IT
-FU11 63 A gG
-FA1 20A
-FA2 20A
-FAx 16A
-FAx 32A
Ostatní vývody

1NPE AC 50Hz, 230V / TN-C ZAJIŠTĚNÁ SÍŤ
Bypass
-FA1
-FA2
-FAx
Ostatní vývody

=RIT
+TO1 1000VA 230/230V 50Hz
-FA
-FA
HIS
DOUO

=RT
3x-100Hz 400V/TT
FA1 125A
FV2 1 ak
CY254
+TOC 15kW 400/400V 50Hz

+110/230, 2x1,5kVA

1x 3~YY <2a> 1x120mm2
1x 3~YY <2> 1x120mm2

~N102 ~N101 ~N112 ~N111

KE KOLEJI

PŘÍPOJKA NN

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovал:
000	15.05.2024	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Petr Kunkel

Stavebník/investor:
Adresa:
Zástupce investora:
Adresa:
Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ostrava
Stavební správa východ
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel dílo:
Adresa:
Kontakt:
SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

Zhotovitel část(díl)/věc:
Adresa:
Kontakt:
SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Radoslav Mráček
Specialista: Ing. Jan Zálecký

Název stavby/akce:	**Zvýšení disponibility výkonu TNS Nedakonice v systému AC 25 kV**		Označení investora: SA22000551
			Zakázka: 23070-01
Název části:	Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic		Označení části: **D.1.3.3**
Název objektu(dílčí část):	TNS Nedakonice, technologické zařízení		Označení objektu/komplexu: **Objekty dle seznamu PK 12-03-14**
Název přílohy:	Kontejnerová rozvadna 25kV – přehledové schéma		Číslo přílohy (list/archA3): **2. 014**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Vítězslav Šimáček	Zpracovatel přílohy: Ing. Vítězslav Šimáček	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: **DUSL**
Kraj: Zlínský, Jihomoravský	Katastrální území: viz. příloha A.	TUDU: viz. příloha A.	Smluvní datum dokončení: **15.05.2024**