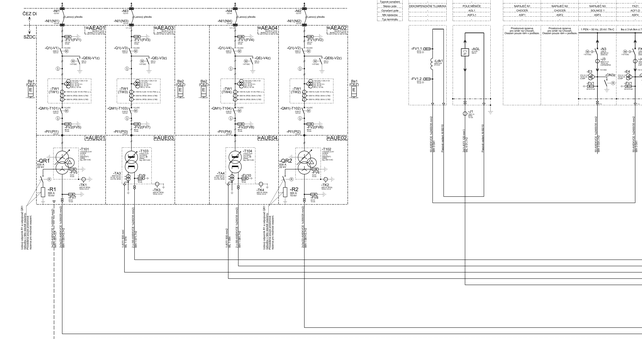

ROZVODNA 110 kV SŽDC TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ - VÝHLEDOVÝ STAV
ČEZ Di
SŽDC
-NI1
-NI3
-NI4
-NI2
Lanový převěs
-NI1(NI1)
-NI1(NI3)
-NI1(NI4)
-NI1(NI2)
=AEA01
=AEA03
=AEA04
=AEA02
Iks(3f) = 7,9 kA
Ike/Idyn = 31,5/80 kA
-FV1(FV1)
-FV1(FV3)
-FV1(FV4)
-FV1(FV2)
-Q1(-V1)
-Q1(-V3)
-Q1(-V4)
-Q1(-V2)
-QE6(-V1z)
-QE(-V3z)
-QE(-V4z)
-QE6(-V2z)
Ldk1
DEKOMPENZAČNÍ TLUMIVKA
-FV1.1
-Ldk1
=AFS; ROZVODNA 25 kV AC
AFS3.1
POLE MĚNIČE
AGL1
ASF3.1
AFS1
NAPAJEČ N1
CHOCEŇ
AFS2
NAPAJEČ N2
CHOCEŇ
AFS3
NAPAJEČ N3
SOLNICE 1
AFS4
FKZ1
ACF1.D
AFS5
PŘÍVOD
P3
AFS6
UZEMŇOVAČ
OS25z1
AFS7
SPOJKA
S25
AFS8
MŮSTEK
SM25
AFS9
PŘÍVOD
P4
AFS10
FKZ2
ACF2.D
AFS11
NAPAJEČ N4
SOLNICE 2
AFS12
NAPAJEČ N11
HRADEC KRÁLOVÉ
AFS13
NAPAJEČ N12
HRADEC KRÁLOVÉ
AFS10.1
AGL2
ASF10.1
Ldk2
Prostorová rezerva pro směr na Choceň. Osazen pouze rám v podlaze.
Prostorová rezerva pro směr na Hradec Králové. Osazen pouze rám v podlaze.
1 PEN ~ 50 Hz, 25 kV; TN-C
Iks ≤ 3 kA Ikm ≤ 7,2 kA
=RZK
Funkční značení
RZK
Číslo pole
1
Rozměr (šxhxv)
viz. SO xxx
Název pole
Rozvaděč zpětných kabelů
PEN
=Re3
=Rmr3
Re
Rmr
600 x 320 x 1000
300 x 170 x 300
Měření
Profilcom
-PW1
-FU1
-FA1
=ANG1
3 NPE ~ 50 Hz; 400 V TN-C-S; In=800A
-PM1
-TA2
-TA1
3 NPE ~ 50 Hz; 400 V TN-C-S; In=250A
-PM2
-TA3
-KM1
-FU08
-P21
-P22
-P23
=ANG2
Ostatní odběry
Zálohované odběry
1-AYKY 3x240+120mm2
WL501
WL502
Zrušení při zprovoznění LDSž
CYKY-J4x35
Zapojení při zprovoznění LDSž
=KS2
-FU1
VS-PTM
-FA1
-TO
-Re1+R1
-GU2
-GU1
=ATZ
-GS
-SS
1NPE~50Hz 230V; TN-C-S; 63 A
=ATJ
2-DC 110 V; IT; In=160A
=ATJ-R110
2-DC 110 V; IT
=RB1
=RB2
-FU1
-FU2
-GB1
-GB2
=RZN-R110
3 NPE ~ 50 Hz; 400 V TN-S
DOMEK OCHRAN V R 110 kV
=AJA; ROZVODNA 22 kV
Funkční značení
Rozměr (šxhxv)
Typové označení
Název pole
Označení pole
NN nástavba
Typ terminálu
AJA1
AJA2
AJA3
AJA4
AJA5
AJA6
AJA7
AJA8
AJA9
AJA10
800 x 1700 x 2583
Přívod 1
Vývod na vlast. spot.
Převozná měnírna
LDSž
Spojka přípojnic
Můstek
Přívod 2
Uzemňovací vozík
P1
T21
V1A
TA1
SP22
SM22
TA2
V1B
T22
P2
ASJ1
ASJ2
ASJ3
ASJ4
ASJ5
ASJ6
ASJ7
ASJ8
ASJ9
ASJ10
3~50 Hz 22 kV/ITr; 630 A; 16 kA(1s)/40 kA
-TV1
Převozné měnírny
Kontejner 22 kV - A
Kontejner 22 kV - B
Přívod 1
Přívod 2
-QS
Dodáno a zprovozněno při realizaci stavby LDSž. Nyní je uvažováno s prostorovou rezervou.
=AJA-LDSž; ROZVODNA 22 kV
Vývod
Dekompenzace
TA1
A
TL1
B
TA2
Transformátor
Rozladovací člen směr A
Rozladovací člen směr B
TLA
TLB
Kobka
T23
FKZ 1
FKZ 2
-T23
=RK

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

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:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	Franc ING. LUKÁŠ FRANC	Franc ING. LUKÁŠ FRANC	ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Číslo smlouvy: 18-216.208

Projektový stupeň: DSP

Část:
PS 332.1 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ,
FILTRAČNĚ KOMPENZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, TECHNOLOGIE

Datum: 02/2019

Číslo části: D.3.3

Název přílohy:
Přehledové schéma TNS Týniště nad Orlicí

Měřítko: -

Počet formátů: 26xA4

Číslo přílohy: 7

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.