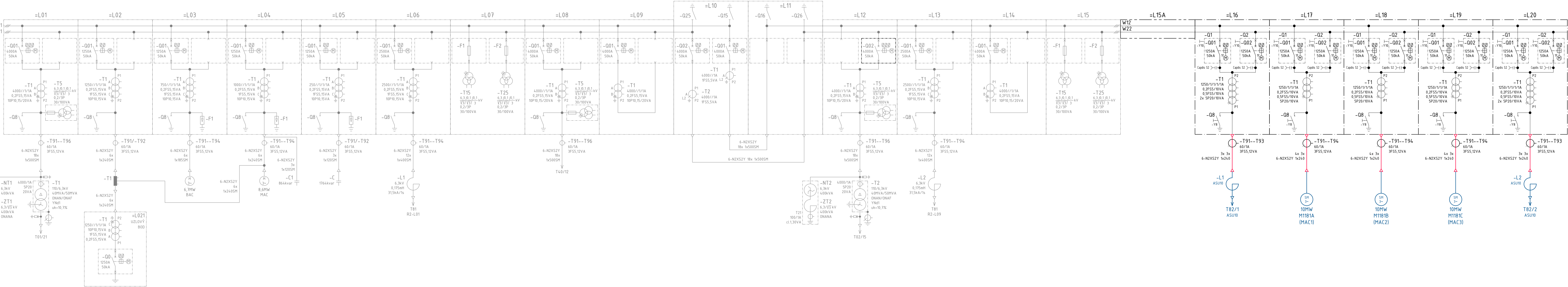


T80 - R6 kV

3 AC 6,3 kV 50 Hz / IT
4000 A, Ik = 50 kA, Idyn = 125 kA

PRÍVOD TRANSFORMÁTORA T1	SPŮŠŤACÍ TRANSFORMÁTOR	MOTOR 6,7 MW BAC	MOTOR 8,6 MW MAC	KOMPENZÁCIA	T81	MERANIE 1	T40	SPÍNAČ PŘÍPOJNÍČ 1	POZDĚLNÁ SPOJKA	PREPOJENIE PŘÍPOJNÍČ	PRÍVOD TRANSFORMÁTORA T2	T81	SPÍNAČ PŘÍPOJNÍČ 2	MERANIE 2	PREPOJENIE	T82/1 ASU10	MOTOR 10MW M1181A MAC1	MOTOR 10MW M1181B MAC2	MOTOR 10MW M1181C MAC3	T82/2 ASU10
-----------------------------	------------------------	------------------	------------------	-------------	-----	-----------	-----	--------------------	-----------------	----------------------	-----------------------------	-----	--------------------	-----------	------------	----------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA 3 AC 6 kV 50 Hz IT	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA (PODĽA STN EN 61936-1, STN EN 50522)	
	OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASŤÍ	OCHRANA V PRÍPADE DOTYKU NEŽIVÝCH ČASŤÍ
	MIMO DOSAH	UZEMNENIM

LEGENDA:

- Existujúci stav
- Projektovaný stav - časť USSK - PS102
- Projektovaný stav - časť rozvojového územia DZ Energetika

POZNÁMKA:

- Doplnaná technológia rozvodne T80 je súčasťou riešenie PS101

Zhotoviteľ / Contractor LiV-EPI, s.r.o. Trenčianska 56/F 821 09 Bratislava	Zhotoviteľ staveb. časti / Contractor of the construc. part REPREX, s.r.o. Senný trh 2, 040 01 Košice
--	--

±0,00 = +223,000 m.n.m.
VYSOKÝ SYSTÉM JADRAN
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: MSS USS

Identifikatory / Identifiers:	Číslo stavby / Project No:
ČM/No. of Map: C15, C16	1369DW
Prevádzka/Plant: 009	
Oblasť/Area: 206	Objekt/Object: 001

- Stav dokumentu / Status code of document:
- ☐ 1. Schválený pre výrobu/For Construction
 - ☒ 2. Na schválenie/For approval
 - ☐ 3. Na pripomienkovanie/For comments
 - ☐ 4. Informatívny výkres/For information

3					
2					
1	Na schválenie	Ing. Luluha	20.2.2025	Ing. Zeman	Ing. Zeman
0	Na odsúhlasenie	Ing. Luluha	30.09.2024	Ing. Zeman	Ing. Zeman
REV	Popis / Description	Vypracoval/Prepared	Dátum/Date	Kontroloval/Checked	Schválil/Approved

INVESTOR:	U.S. STEEL KOŠICE s.r.o.
Stavba/Job:	1369DW - PŘÍPOJKY MĚDI PRO ROZVOJOVÉ ÚZEMÍ DZ ENERGETIKA 1369DW - MEDIA CONNECTION FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA
Časť projektu/ Part of project:	PC 01 - PŘÍPOJKY ELEKTRICKEJ ENERGIE PC 01 - ELECTRICAL ENERGY CONNECTIONS
Objekt/ Area:	PS 102 - VN KÁBLOVÉ VEDENIA PS 102 - HV CABLE LINES

ENEXIS Košice s.r.o. BELEHRADSKÁ 11, KOŠICE
PROJEKTY A INŽINIERING V PRIEMYSELE
www.enexis.sk +421 905 858167

Dieliť objekt/ Sub area:	Stupeň/Level	Stavebné povolenie
Formát/Size	Mierka/Scale	-
Časť/ Part:	Kótované v/Dimension in	6x A4

Obsah/Content	Arch. č./Order No	V.č./Dwg No
Prehľadová schéma rozvodne T80 Overview diagram of the T80 substation	EN-0723.3.E.102.00.00.01	01