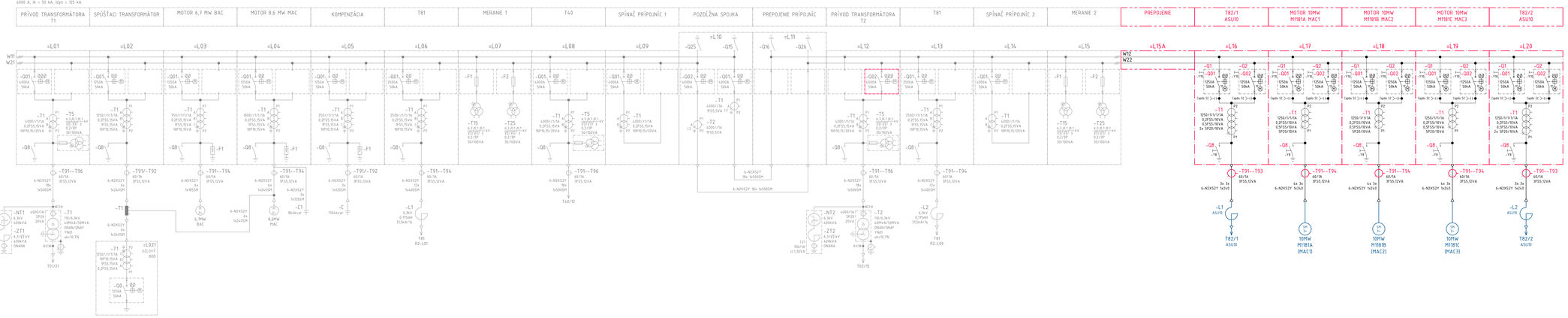
T80 – R6 kV
3 AC 6,3 kV 50 Hz / IT
4000 A; Ik = 50 kA; Ikpn = 125 kA



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

LEGENDA:

- Existujúci stav
- Projektovaný stav - Časť USSK - PS101
- Projektovaný stav - Časť rozvojového územia DZ Energetika

POZNÁMKA:

- Rozvodňa T80 bude rozšírená o päť nových polí
- Prepojenie existujúcich a nových polí bude v "medzipoli" =L15A
- Existujúci vypínač v poli T2 bude zapojený na prípojnicu W22
- Napájanie vlastnej spotreby rozvojového územia (ASU10) je v základnom zapojení cez prípojnicu W22 pole 20, v náhradnom zapojení cez prípojnicu W21
- Technológia ASU09 je v základnom zapojení pripojená cez prípojnicu W11
- Káblové prepojenia sú riešené v časti PS102

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

±0,00 = +223,000 m.n.m.
VYSKOVY SYSTEM JADRAN
POLOHOPISNY SYSTEM: MSS USS

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

Identifikácia / Identifiers:			Číslo stavby / Project No.
ČM/No. of Map	C15, C16	Prevádzka/Plant 009	13690W
Objekt/Area	206	Objekt/Object 001	

REV	Popis / Description	Vypracoval/Prepared	Dátum/Date	Kontroval/Checked	Schválil/Approved
3					
2					
1	Na schválenie	Ing. Lášuha	20.2.2025	Ing. Zeman	Ing. Zeman
0	Na odsúhlasenie	Ing. Lášuha	30.9.2024	Ing. Zeman	Ing. Zeman

INVESTOR: U.S.STEEL KOŠICE s.r.o.
Stavba/Job: 13690W - PRÍPOJKY MÉDIÍ PRE ROZVOJOVÉ ÚZEMIE DZ ENERGETIKA
13690W - MEDIA CONNECTION FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA
Časť projektu/Part of project: PC 01 - PRÍPOJKY ELEKTRICKÉ / ENERGIE
PC 01 - ELECTRICAL ENERGY CONNECTIONS
Objekt/Area: PS 101 - DOZBROJENIE ROZVODNE T80
PS 101 - EXTENSION OF THE T80 SUBSTATION

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

Dwg/Drawing	Stavebné povolenie
Mark/Scale	–
Formát/Size	6xA4
Kótovanie v/Dimension in	mm
Arch. Číslo/Arch. No.	EN-0723.3.E.101.00.00.02
Vyd./Dwg. No.	02

Obsah/Content
Prehľadová schéma rozvodne T80
Overview diagram of the T80 substation