

LIST / PAGE	OBSAH / CONTENTS	POLE / FIELD
01	Titulný list Cover page	
02	Transformátorové pole Transformer field	=L16; =L20
03	Motorové pole 10MW 10MW Motor field	=L17; =L18; =L19
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		

LEGENDA / LEGEND:

	PRÚDOVÉ OBVODY CT CIRCUITS
	NAPĀŤOVÉ OBVODY VT CIRCUITS
	OVLĀDACIE OBVODY CONTROL CIRCUITS
	SIGNALIZAČNÉ OBVODY SIGNALING CIRCUITS
	OPTICKÉ PEPOJENIE FIBRE OPTIC CONNECTION
B	NN-SKRINKA LOW-VOLTAGE COMPARTMENT
SIMATIC	SKRIŇA MERANIA EL. VELIČÍN CUBICLE FOR METERING
AXA01	SKRIŇA RIS CUBICLE FOR CONTROL SYSTEM
F301	NADPRÚDOVĀ OCHRANA + RIADIACI TERMINĀL OVERCURRENT PROTECTION + CONTROL
F261	POROVNĀVACIA OCHRANA DIFFERENTIAL PROTECTION
W12, W22	PRÍPOJNICA BUSBAR
Q1, Q2	VÝSUVNÝ DIEL NA ULOŽENIE VYPÍNAČA RETRACTABLE PART FOR STORING THE SWITCHING DEVICE
Q01, Q02	VÝKONOVÝ VYPÍNAČ CIRCUIT-BREAKER
T1	PTP CURRENT TRANSFORMER
T9x	PTP CURRENT TRANSFORMER
Q8	UZEMŇOVAČ GROUNDING DEVICE FOR CABLE
CAPDIS	KAPACITNÝ INDIKĀTOR PRÍTOMNOSTI NAPĀTIA INTEGRATED CAPACITIVE VOLTAGE MONITORING SYSTEM

F1Q0x	VYPÍNAČÍ OBVOD TRIPPING CIRCUIT
F2Q0x	ZAPÍNAČÍ OBVOD CLOSING CIRCUIT
A1A	PTP OBVODY
A1B	CT CIRCUITS
A1C	
SS1	PTN OBVODY
SS2	VT CIRCUITS

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.
VYSKOVY SYSTEM JADRAN
POLOHOPISNY SYSTEM: MSS USS

Stav dokumentu / Status code of document:

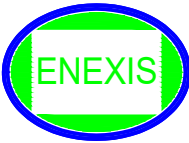
☐ 1. Schválený pre výrobu/For Construction

☒ 2. Na schválenie/For approval

☐ 3. Na pripomienkovanie/For comments

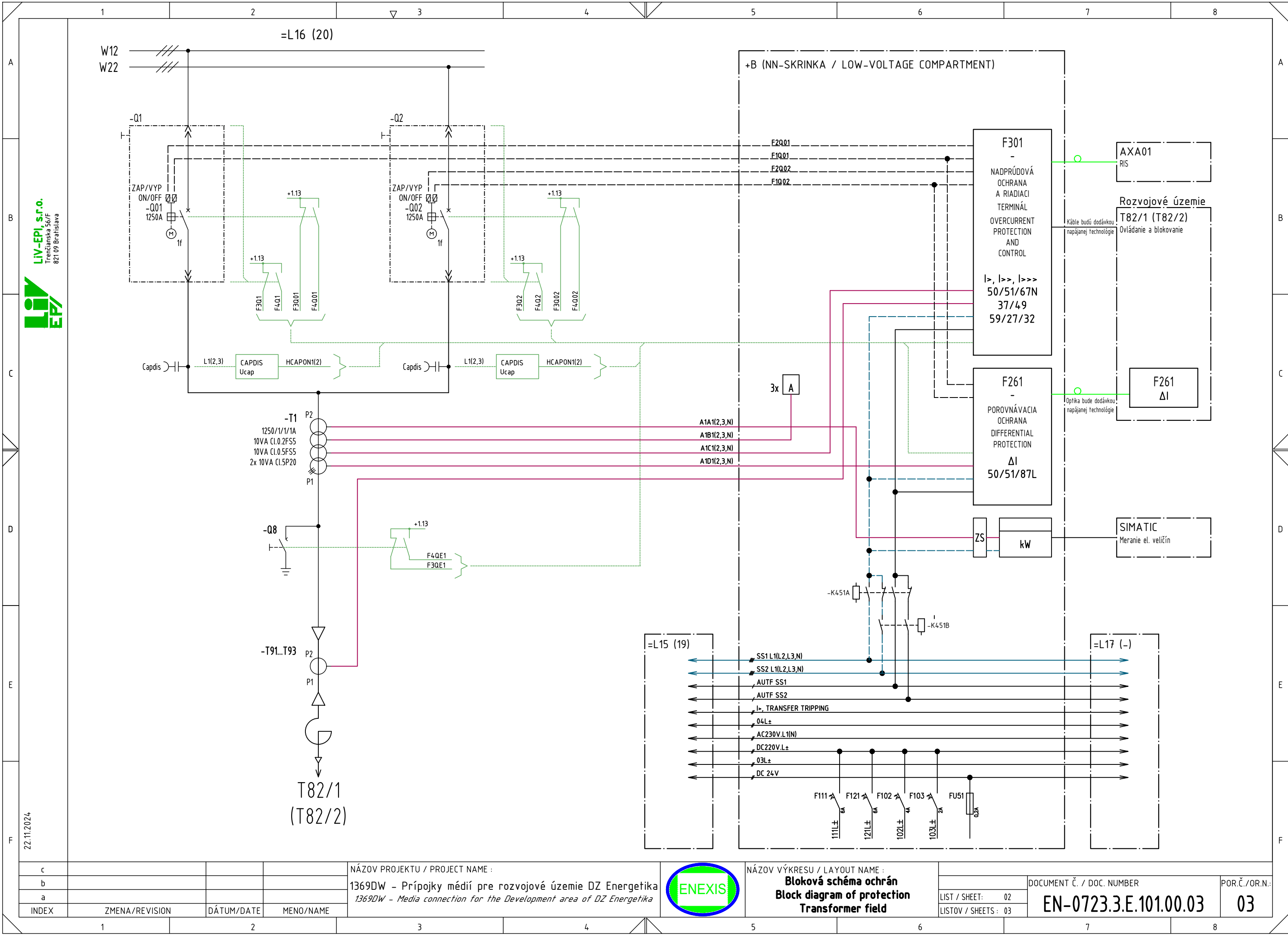
☐ 4. Informatívny výkres/For information

Identifikátory / Identifiers:		Číslo stavby / Project No:	
ČML/No. of Map:	C15, C16	Prevádzka/Plant:	009
Oblasť/Area:	206	Objekt/Object:	001
3			
2			
1	Na schválenie	Ing. Laluha	20.2.2025
0	Na odsúhlasenie	Ing. Laluha	30.9.2024
REV	Popis / Description	Vypracoval/Prepared	Dátum/Date
INVESTOR: U.S.STEEL KOŠICE s.r.o.			
Stavba/Job:		1369DW - PRÍPOJKY MÉDII PRE ROZVOJOVÉ ÚZEMIE DZ ENERGETIKA 1369DW - MEDIA CONNECTION FOR THE DEVELOPMENT AREA OF DZ ENERGETIKA	
Časť projektu/Part of project:		PC 01 - PRÍPOJKY ELEKTRICKEJ ENERGIE PC 01 - ELECTRICAL ENERGY CONNECTIONS	
Objekt/Area:		PS 101 - DOZBROJENIE ROZVODNE T80 PS 101 - EXTENSION OF THE T80 SUBSTATION	
Dielčí objekt/Sub area:		Stupeň/Level	
Časť/Part:		Mierka/Scale	
		Formát/Size	
		Kótované v/Dimension in	
Obsah/Content		Arch. č./Order No	
Bloková schéma ochrán Block diagram of protection		EN-0723.3.E.101.00.00.03	



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

Stavebné povolenie	
-	
3x 2xA4	
mm	
V.č./Dwg No.	03



c			
b			
a			
INDEX	ZMENA/REVISION	DÁTUM/DATE	MENO/NAME

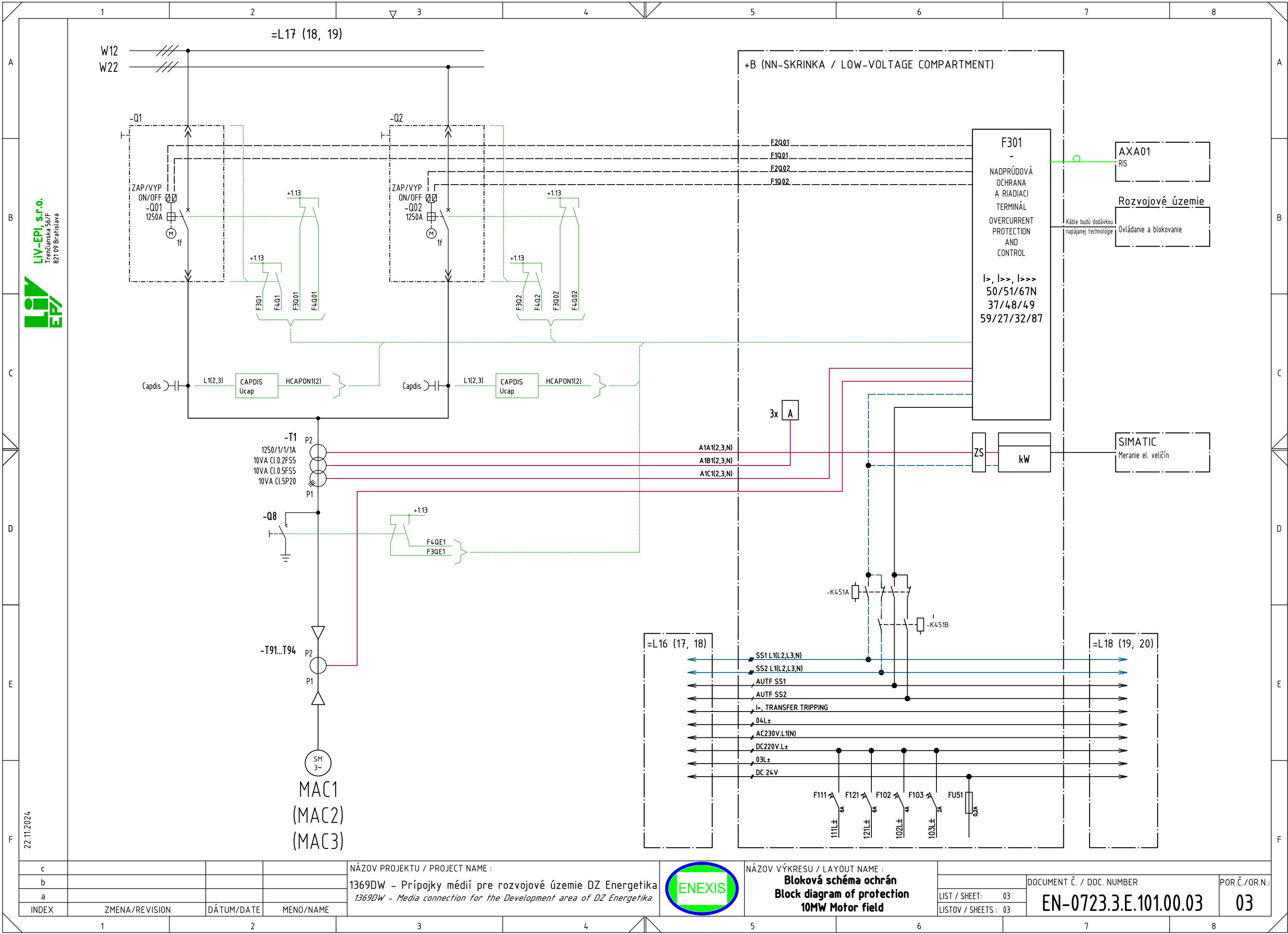
NÁZOV PROJEKTU / PROJECT NAME :
1369DW - Prípojky médií pre rozvojové územie DZ Energetika
1369DW - Media connection for the Development area of DZ Energetika



NÁZOV VÝKRESU / LAYOUT NAME :
Bloková schéma ochrán
Block diagram of protection
Transformer field

LIST / SHEET: 02
LISTOV / SHEETS: 03

DOCUMENT Č. / DOC. NUMBER	POR.Č./OR.N.:
EN-0723.3.E.101.00.03	03



c			
b			
a			
INDEX	ZMENA/REVISION	DÁTUM/DATE	MENO/NAME

NÁZOV PROJEKTU / PROJECT NAME :
1369DW - Prípojky médií pre rozvojové územie DZ Energetika
1369DW - Media connection for the Development area of DZ Energetika



NÁZOV VÝKRESU / LAYOUT NAME :
Bloková schéma ochrán
Block diagram of protection
10MW Motor field

	DOCUMENT Č. / DOC. NUMBER	POR.Č./OR.N.:
LIST / SHEET: 03	EN-0723.3.E.101.00.03	03
LISTOV / SHEETS: 03		