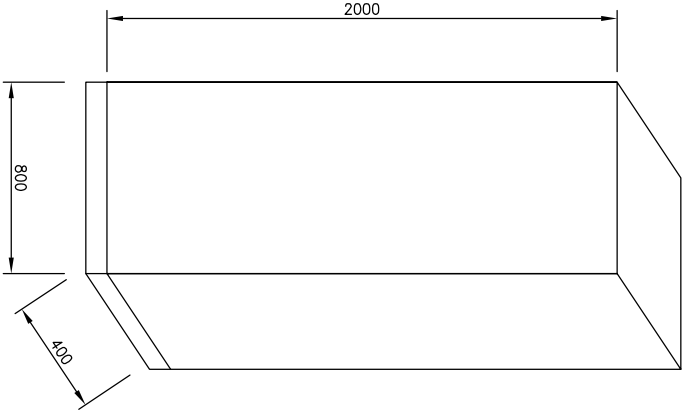


Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv

OBJEDNATEL :					
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ					
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
ZODP. PROJEKTANT	ING. LUBOŠ PROCHÁZKA				
VYPRACOVAL	ING. LUBOŠ PROCHÁZKA				
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍN			
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ	DPS	
NOVÝ ZDROJ KYSLÍKU			DATUM	05/2023	
			FORMÁT/POČET STR.	A4/6	
			MĚŘÍTKO	-	
			ARCHIVNÍ ČÍSLO		
NÁZEV OBJEKTU :	ČÁST :	Č. ZAK.	23011	ČÍSLO	
SO 01 ZDROJ KYSLÍKU	D.1.4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	SOUBOR	DWG	SOUPRAVY	
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :		
SCHÉMA ROZVADĚČE R.02			23011-DPS-D.1.4.5-SO 01-07		

BEŽNÁ SIŤ Z T1			
P_i =	80 kVA	I_{max} =	116 A
P_s =	65 kW	I_p =	110 A
I_k'' [kA]			
<10			
<i>místo napojení</i> : RH1 <i>podřazené jističní</i> : 200A <i>napájecí kabel</i> : 1-AYKY 4x240(J) <i>napěťová soustava</i> : 3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S			

ZÁLOHOVANÁ SIŤ Z DA			
P_i =	80 kVA	I_{max} =	116 A
P_s =	65 kW	I_p =	110 A
I_k'' [kA]			
<10			
<i>místo napojení</i> : RDA <i>podřazené jističní</i> : 200A <i>napájecí kabel</i> : 1-CYKY 4x70(J) <i>napěťová soustava</i> : 3+PEN, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S			



- TYP ROZVADĚČE :
- OCELOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ
 - POLE č.1 (POLE č.2 DODÁ MAR)
 - ŠxVxH (WxHxD): 800x2000x400mm
 - PODSTAVEC / BASE: 100mm
 - IP 55/00
 - PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE
 - PŘÍVODY A VÝVODY HOREM
 - PRO VŠECHNY VÝVODY A PŘÍVODY BUDOU PŘIPRAVENY KABELOVÉ PŘECHODKY DLE POČTU A DIMENZE VÝVODOVÝCH KABELŮ
 - BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
 - STANDARD PŘÍSTROJŮ: (dtto POUŽÍVANÉ V ON JIČIN)
 - In=250A
 - Ik'' < 10kA (VYUŽITO KASKADOVÁNÍ VSTUPNÍCH JISTIČŮ A PODŘAZENÝCH PODRUŽNÝCH JISTIČŮ)

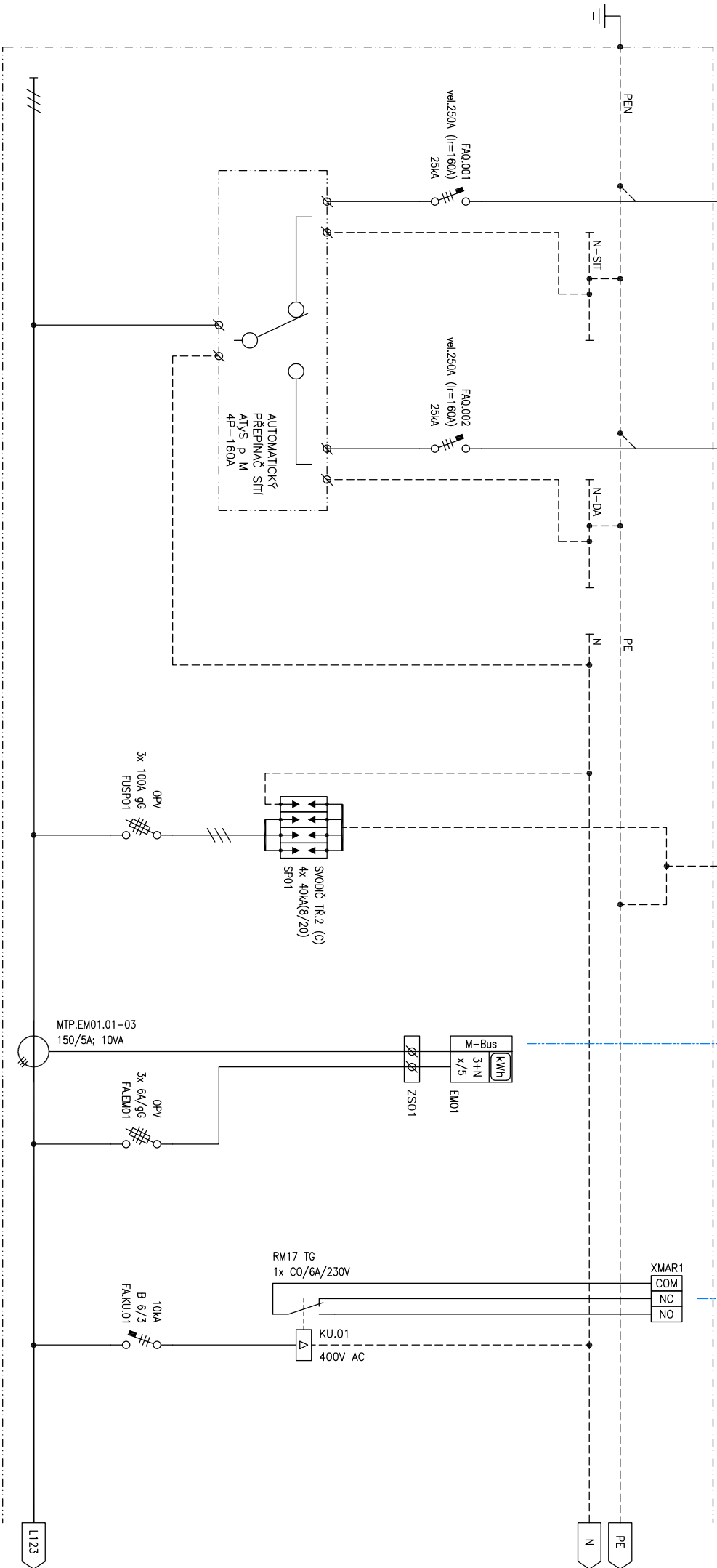
WL	RH1.02	kW
PŘÍVOD Z RH1		
OBJEKT ENERGOCENTRA		
1x	1–AYKY 4x240(J)	125 m

WL	RDO.58	kW
PŘÍVOD Z RDO		
ROZVODNA NN – DIESEL		
1x	1–CYKY 4x70(J)	30 m

WL	HOP1	kW
UZEMNĚNÍ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY		
1x	CY25 (Z/ŽL)	10 m

MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	
MAR	MBUS
1x	KABEL DODÁVKA MaR

SIGNALIZACE ZTRÁTY NAPĚTÍ	
MAR	–
1x	KABEL DODÁVKA MaR



AKCE : ON JIČÍN – NOVÝ ZDROJ KYSLIKU
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE R.02

Vypracoval : ING. PROCHÁZKA	Číslo listu : 02	Číslo revize
Stupeň : DPS	počet listů : 05	
Datum zpracování : 06/2023	Datum změny : – – –	
Č.v.: 07		00

WL	101	0,16 kW
OSVĚTLENÍ		
1x	CYKY 3x1,5(J)	20 m
1x	CYKY 2x1,5(0)	6 m

WL	201	0,50 kW
ZÁSUVKA		
1x	CYKY 3x2,5(J)	10 m

WL	401	30,00 kW
KOMPRESOR 1		
1x	H07RN-F 4x25(G)	10 m

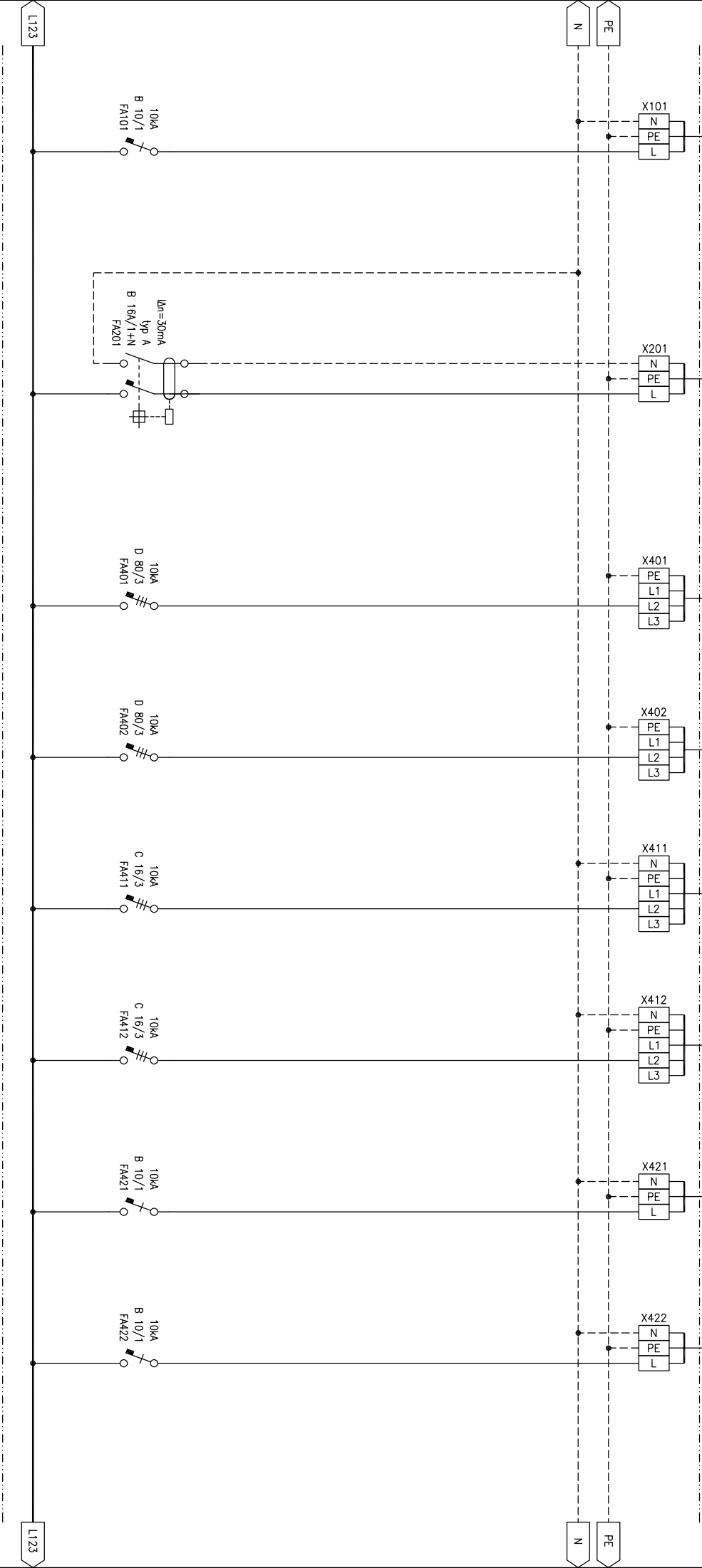
WL	402	30,00 kW
KOMPRESOR 2		
1x	H07RN-F 4x25(G)	12 m

WL	411	1,08 kW
SUŠIČKA 1		
1x	CYKY 5x2,5(J)	10 m

WL	412	1,08 kW
SUŠIČKA 1		
1x	CYKY 5x2,5(J)	10 m

WL	421	0,10 kW
FILTR 1		
1x	CYKY 3x1,5(J)	10 m

WL	422	0,10 kW
FILTR 2		
1x	CYKY 3x1,5(J)	13 m



AKCE : ON JIČIN – NOVÝ ZDROJ KYSLIKU
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE R.02

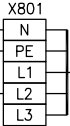
Výpracoval : ING. PROCHÁZKA
Stupeň : DPS
Datum zpracování : 06/2023
Datum změny : -- --
Číslo listu : 03
počet listů : 05
Č.v.: 07
00

Číslo revize

WL	601	1,50 kW
PŘÍMOTOP		
1	CYKY 3x2,5(J)	13 m

WL	602	1,50 kW
PŘÍMOTOP		
1	CYKY 3x2,5(J)	20 m

WL	801	5,00 kW
ROZVADĚČ R.02 – POLE MAR		
1x	CYKY 5x6(J)	6 m



AFRY

AKCE : ON JIČÍN – NOVÝ ZDROJ KYSLIKU
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
VÝKRES : SCHEMA ROZVADĚČE R.02

Vypracoval : ING. PROCHÁZKA

Stupeň : DPS

Datum zpracování

06/2023

Datum změny

– – –

číslo listu : 05
počet listů : 05

č.v.: 07

Číslo revize

00