

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A																	
B																	
C																	
D	Obsah: Rozvaděč R6																
E	Akce: Posílení přípojky NN pro kulturní akce v parku Kinských Valašské Meziříčí																
F	Silnoproud																
G																	
H	<div>OBSAH:</div> <div><div><div>–ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE</div><div>–HLAVNÍ VYPÍNAČ, ZASUVKOVÉ OBVODY 400V</div><div>–ZASUVKOVÉ OBVODY 400V, 230V</div><div>–ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ V ROZVADĚČI</div></div><div><div>LIST Č.:</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div>																
I																	
J																	
K																	

Vypracoval:	Pavelka Martin								Investor:	Město Valašské Meziříčí	Zak. číslo:	24-025	AK.: 24-025	Listů: 5	
Kontroloval:											Změna/Datum:	N	V.č.:	505	List: 1
Datum :	11.02.2025										Měřítko:				

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

CHARAKTERISTIKA ROZVADĚČE:

TPP:	SS3/NV-1/250
VÝŠKA:	1200 mm
ŠÍŘKA:	640 mm
HLoubKA:	250 mm
PODSTAVEC (výško):	TERMOSET
MATERIÁL:	TERMOSET
NÁTER:	-
VSTUPY A VÝSTUPY KABELŮ:	DOLEM
KRYTÍ:	IP44/IP20
JMENOVITÉ NAPĚTÍ:	230/400VAC
JMENOVITÝ PROUD:	160A
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:	-
KMPOČET:	50Hz
SOUSTAVA:	TN-C-S
INSTALOVANÝ PŘÍKON:	-

OCHRANA OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI

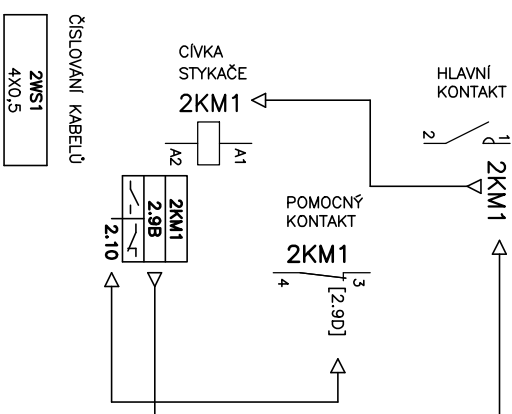
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
-DVOUTĚ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE
-DOPĹŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝMI CHRANIČI,
DOPĹŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

HLAVNÍ TECHNICKÉ NORMY:

ČSN EN ISO 12100–1/2
Bezpečnost strojních zařízení, základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci
ČSN EN 62061
Bezpečnost strojních zařízení
ČSN 33 2000–1 ed.2
Elektrické instalace nízkého napětí–Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN EN 60204–1 ed.3
Bezpečnost strojních zařízení–Elektrická zařízení strojů–Část 1: Všeobecné požadavky
ČSN EN 61439–1 od.2
Rozvaděče nízkého napětí–Část 1: Všeobecná ustanovení
ČSN 33 2000–4–4/3 ed.2
Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 4.3: Ochrana proti nadproudům.
ČSN 33 2000–5–5/1 ed.3
Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení.
Kapitola 5.1: Všeobecné předpisy.
ČSN 33 2000–5–5/4 ed.3
Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení.
Kapitola 5.4: Uzemnění a ochranné vodiče.
ČSN 33 3051
Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení.

ZNAČENÍ PŘÍSTROJŮ, KABELŮ:

POŘADÍM NA LISTU

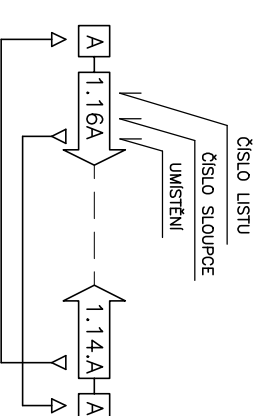


VÝZNAM ZNAČENÍ ŠIPEK A ODKAZŮ:

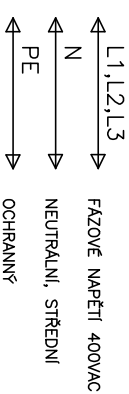
NÁZEV POTENCIÁLU

ČÍSLO LISTU

$\Delta T = 2.1^\circ\text{C}$



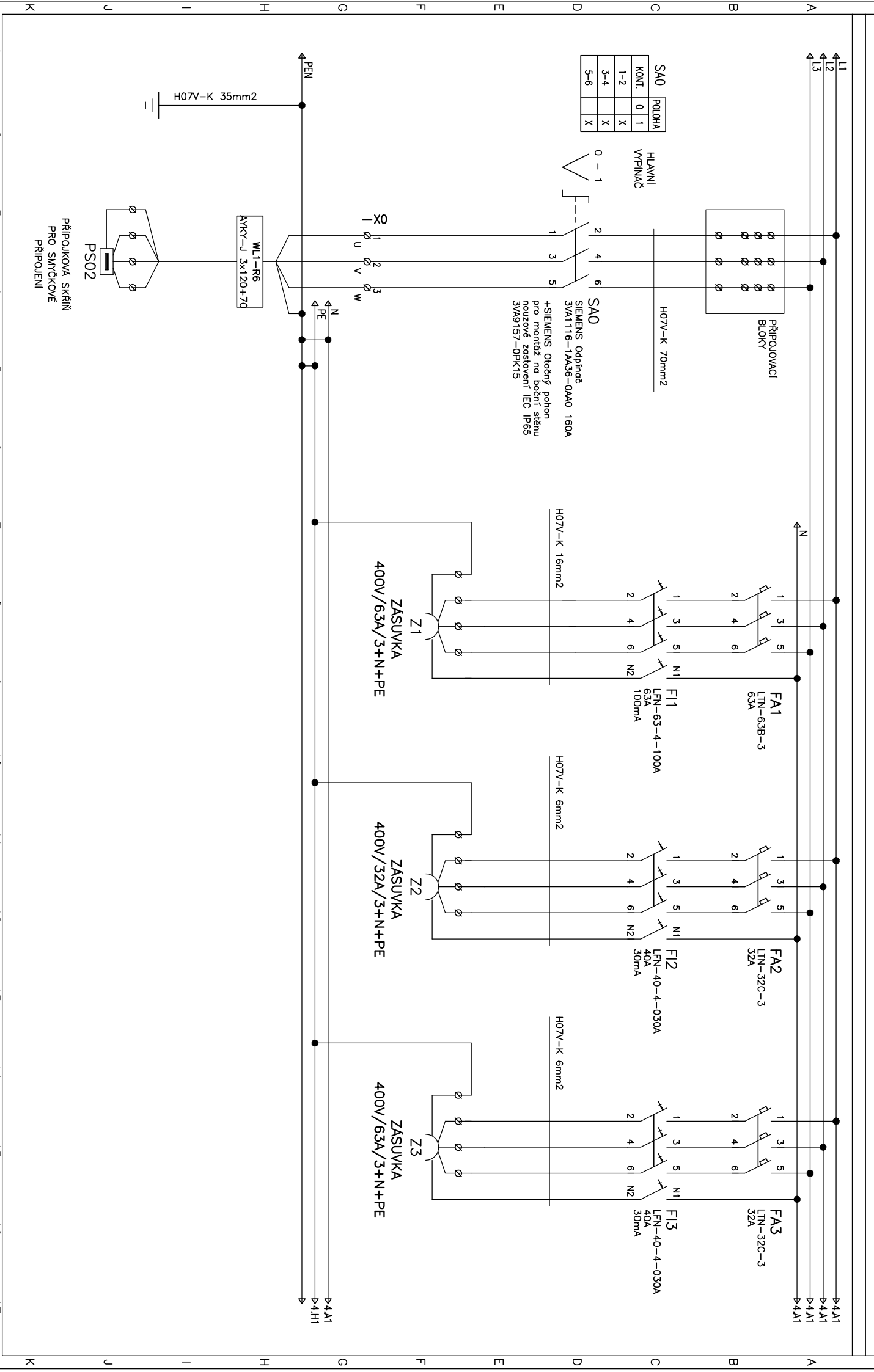
SEZNAM POTENCIÁLŮ:

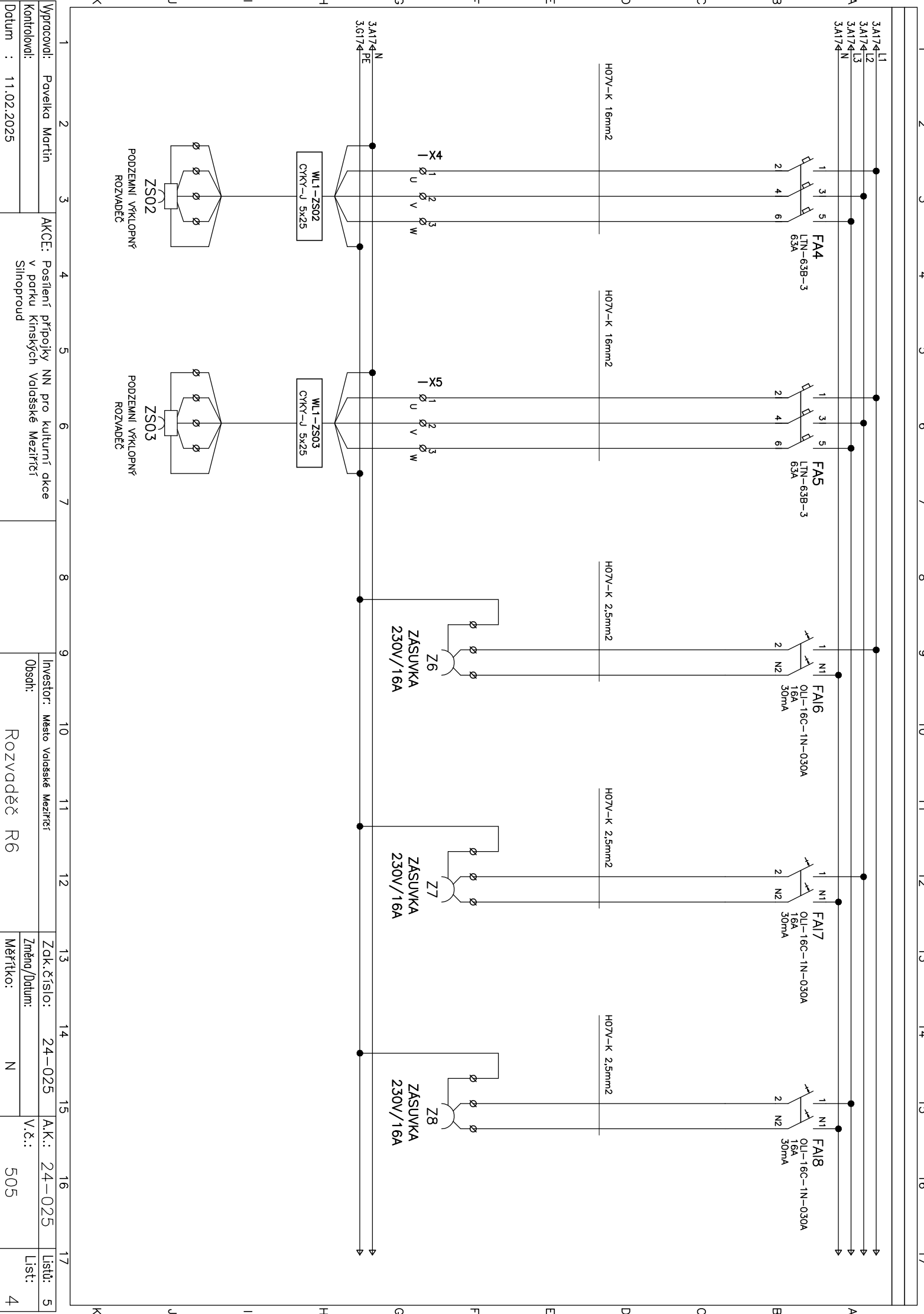


BARVY VODIČŮ:

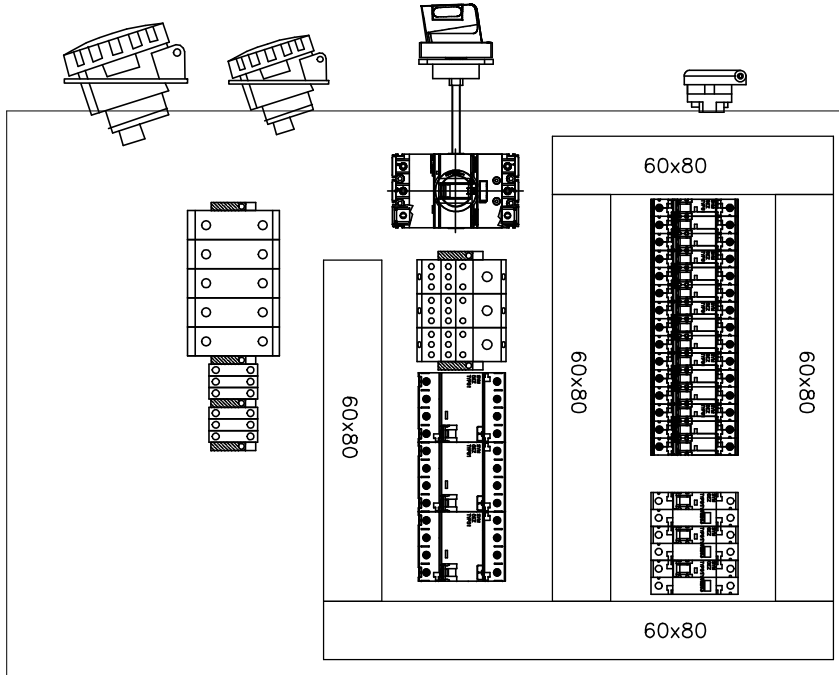
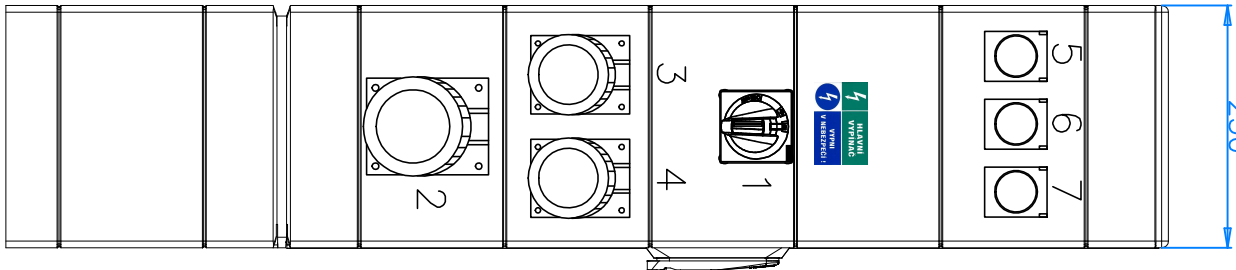
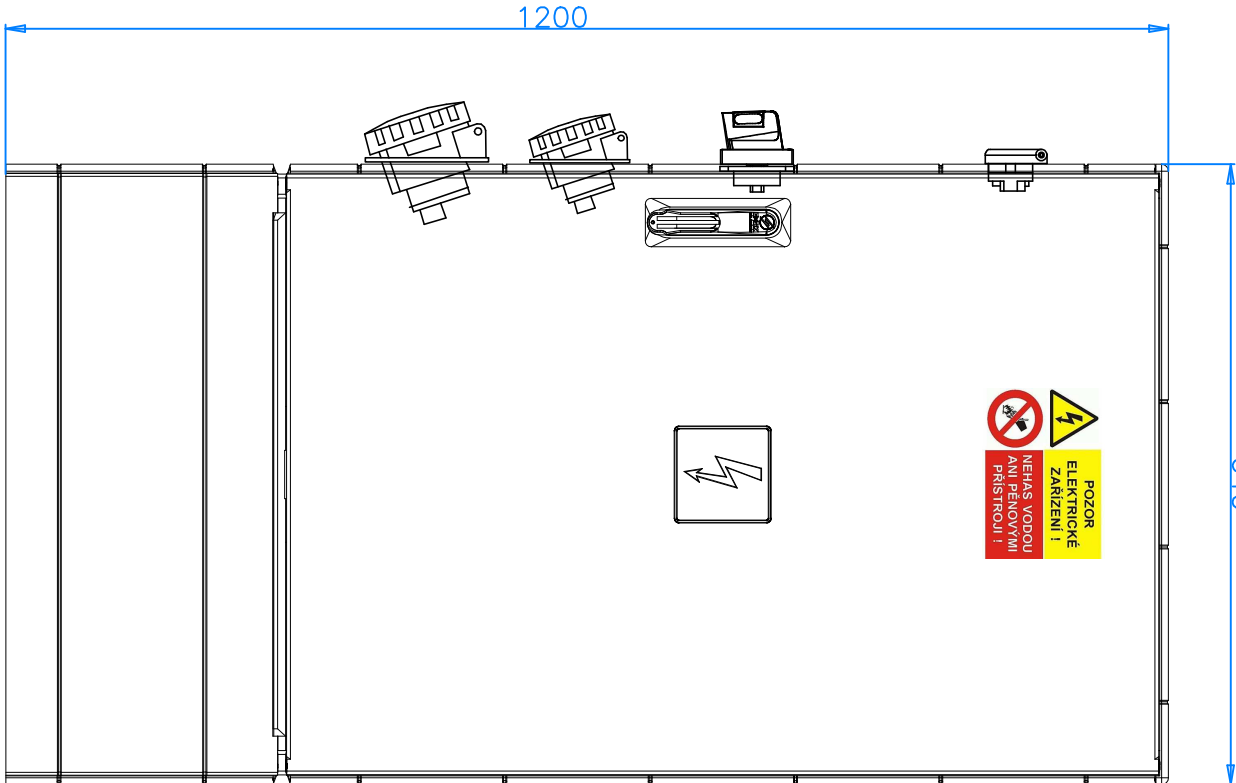
HLAVNÍ SILOVÉ OBVODY AC	ČERNÁ
NEUTRALNÍ VODIČ (N)	SVĚTLEMODRÁ
OCHRANNÝ VODIČ (PE)	ZELENOŽLUTÁ
OCHRANNÝ/NEUT. VODIČ (PEN)	ZELENOŽLUTÁ
OV.L. OBVODY STŘÍDAVÉ AC (L)	RUŘDÁ
OV.L. OBVODY STŘÍDAVÉ AC (N)	RUŘDÁ, BÍLÁ
OV.L. OBVODY STEJMOSMĚRNÉ DC (+)	TM. MODRÁ
OV.L. OBVODY STEJMOSMĚRNÉ DC (-)	TM. MODRÁ, BÍLÁ
REGULAČNÍ, MĚŘICÍ OBVODY	BÍLÁ
OV.L. PŘED HL. VYPÍNAČEM	ORANŽOVÁ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Vypisovači: Pavelka Martin			AKCE: Posílení připojky NN pro kulturní akce v parku Kinských Valašské Meziříčí Slinoproud									Investor: Město Valašské Meziříčí		Zak.číslo: 24-025		AK.: 24-025		listů: 5
Kontrolováči:												Obsah: Rozvaděč R6		Zařeno/datum: Měřtko: N		V.č.: 505		List: 2
Datum : 11.02.2025																		





”SS3/NV-1/250 Plášť (prázdná skříň), šířka 620mm,
hloubka 250mm, energetický zámek, tvar klíče ”” D ””, N”



- LEGENDA:
- 1-SAO HLAVNÍ VYPÍNAČ
 - 2-Z1 ZÁSUVKA 400V/63A/3+N+PE
 - 3-Z2 ZÁSUVKA 400V/32A/3+N+PE
 - 4-Z3 ZÁSUVKA 400V/32A/3+N+PE
 - 5-Z6 ZÁSUVKA 230V/16A
 - 6-Z7 ZÁSUVKA 230V/16A
 - 7-Z8 ZÁSUVKA 230V/16A

Vypracoval:	Pavelka Martin	AKCE: Posílení přípojky NN pro kulturní akce		Investor: Město Valašské Meziříčí		Zak.číslo:	24-025	A.K.: 24-025		Listů: 5	
Kontroloval:		v parku kinských Valašské Meziříčí		Obzdn: Rozvaděč R6		Změno/Datum:	N	V.č.: 505		List: 5	
Datum :	11.02.2025	Silnoproud				Měřtko:	N				