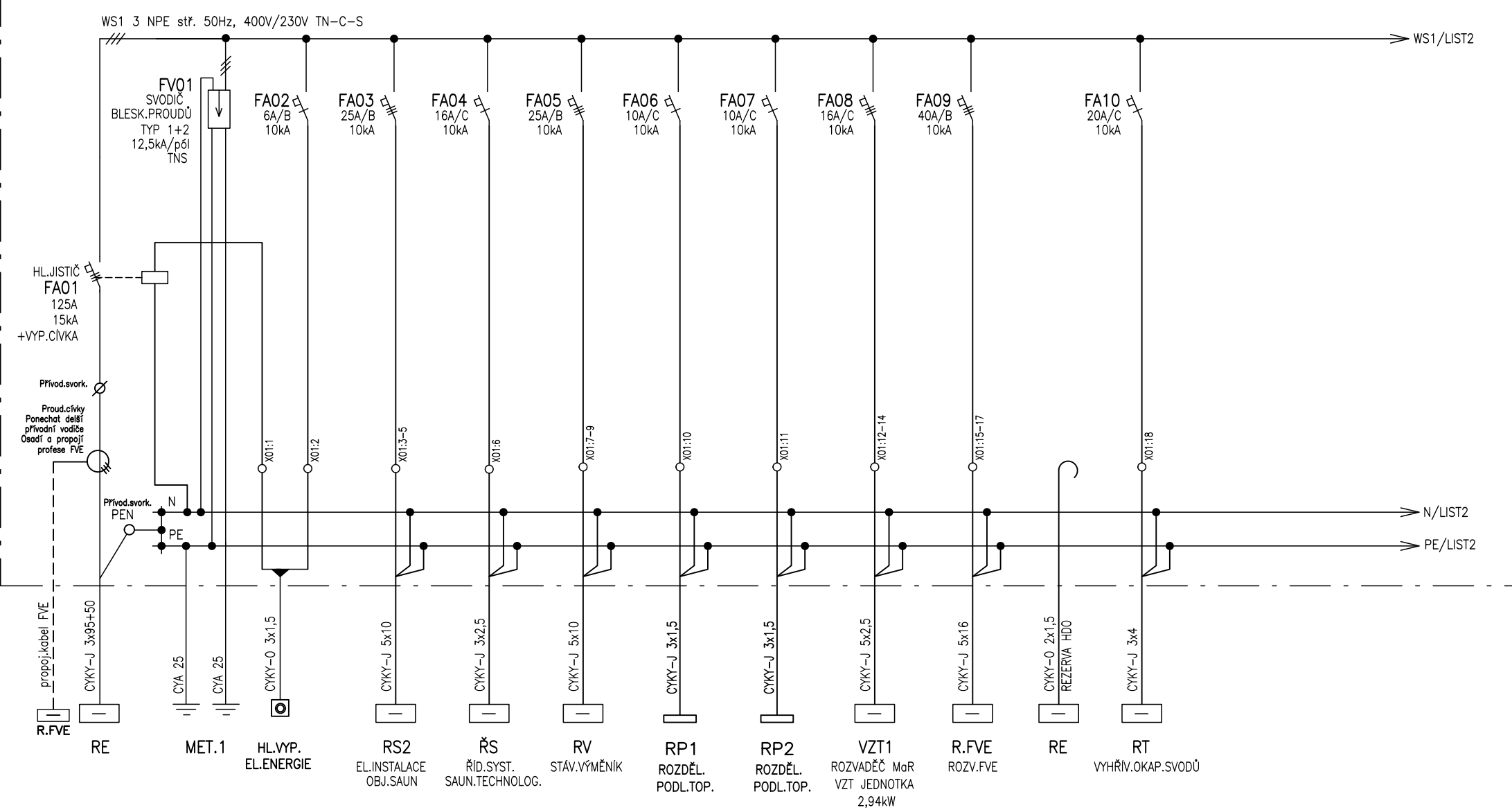
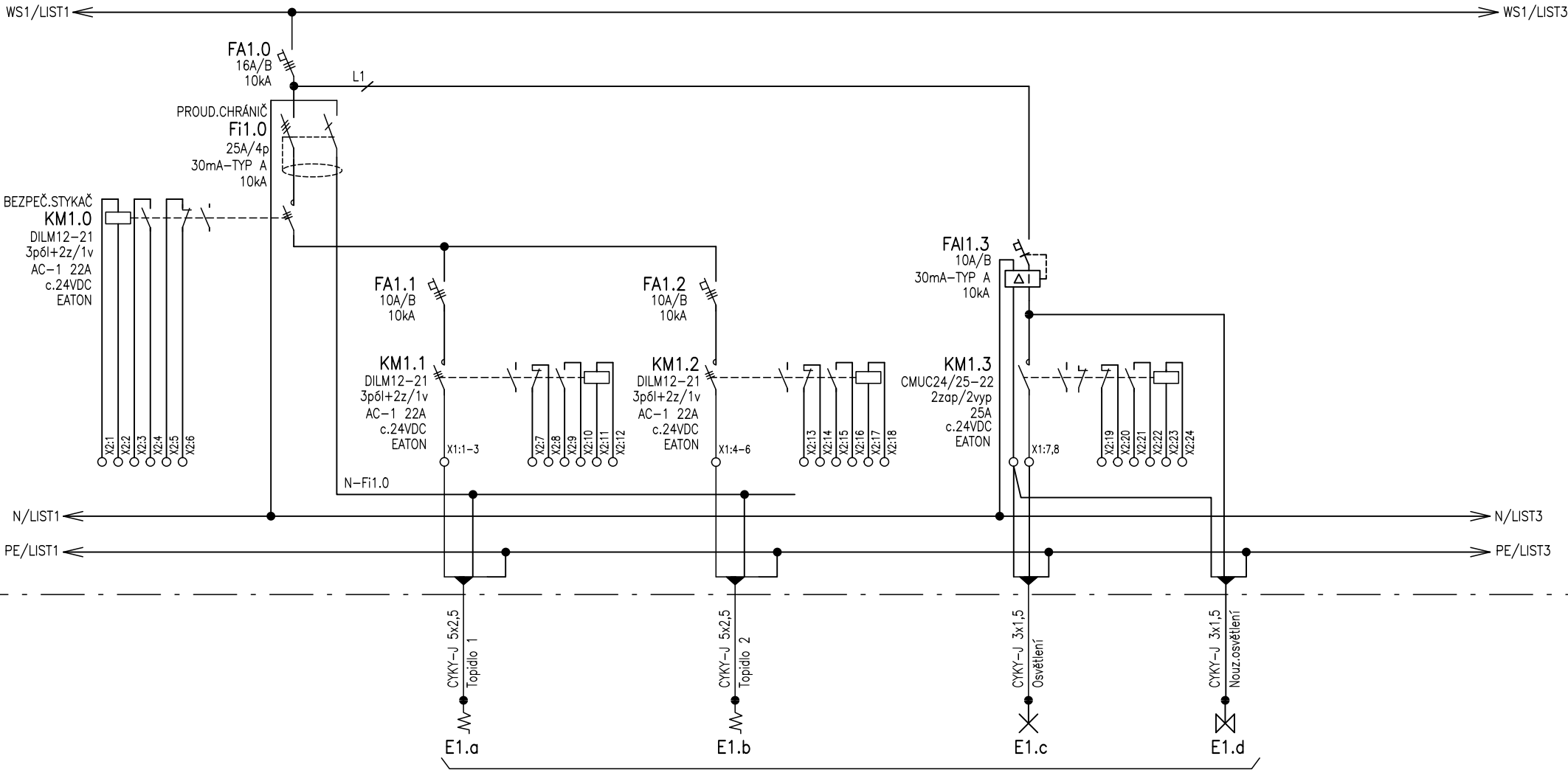


ROZVADĚČ RS1

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce :	STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV	Číslo přílohy : D.1.2.6.05
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Část :	D.1.2.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
	Datum :	10/2025	Investor :	MĚSTO OSTROV, JÁCHYMOVSKÁ 1, 363 01 OSTROV; IČ:00254843	
	Zak.č. :	2025034			



Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ		Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV			Číslo přílohy : D.1.2.6.05				
	Vypracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ									
	Datum : 10/2025		Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ		Strana : 1		Suma : 8	
	Zak.č. : 2025034									



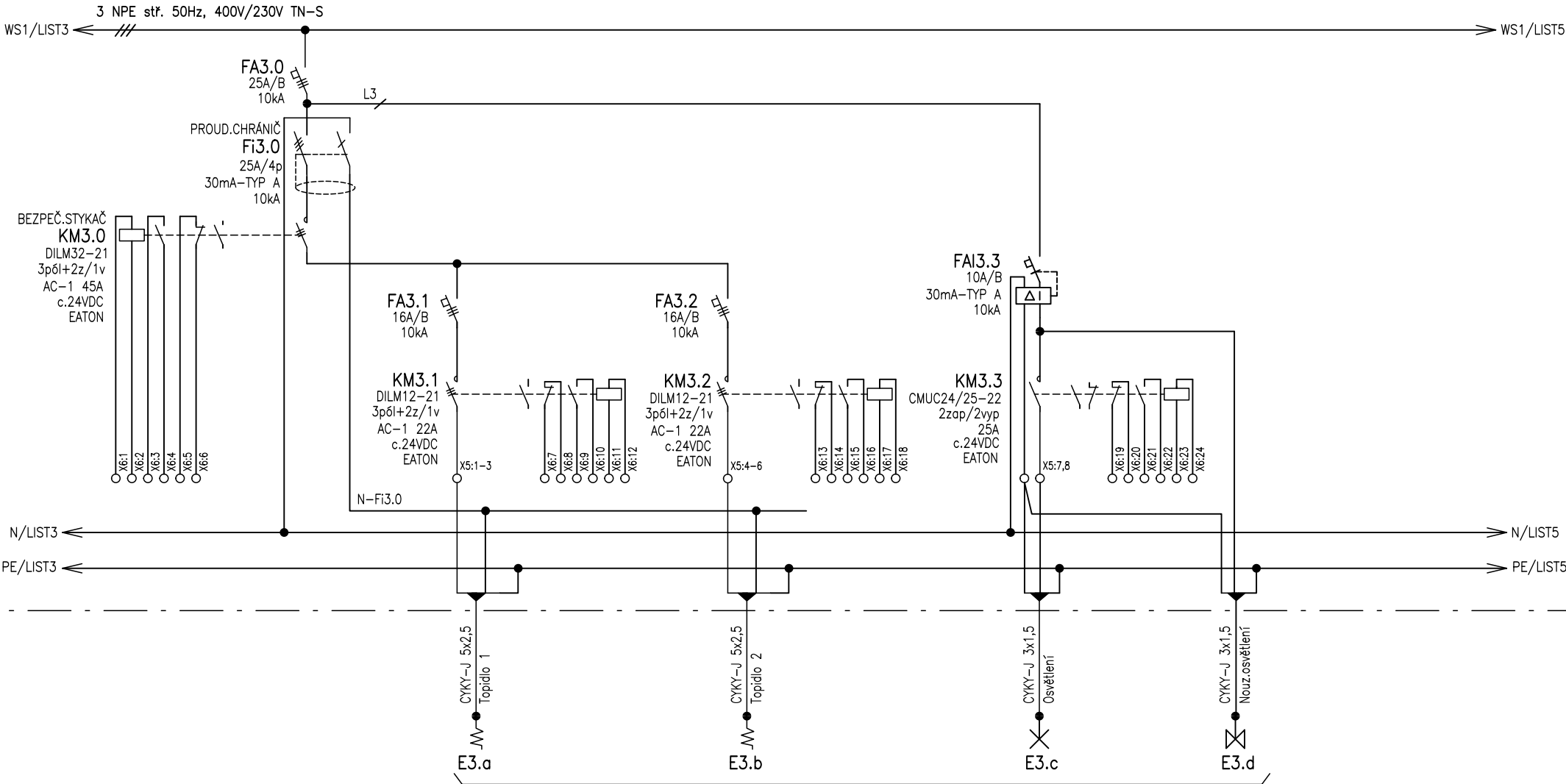
INFRA SAUNA

Celkem 5kW

Ukončeno v krabicích nad podhledem
Dopojení topidla – dodávka saun.technolog.

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ		Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV				Číslo přílohy : D.1.2.6.05	
	Vypracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ							
	Datum : 10/2025		Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ		Strana : 2	Suma : 8
	Zak.č. : 2025034							

Strana : 3	Suma : 8
------------	----------



FINSKÁ SAUNA

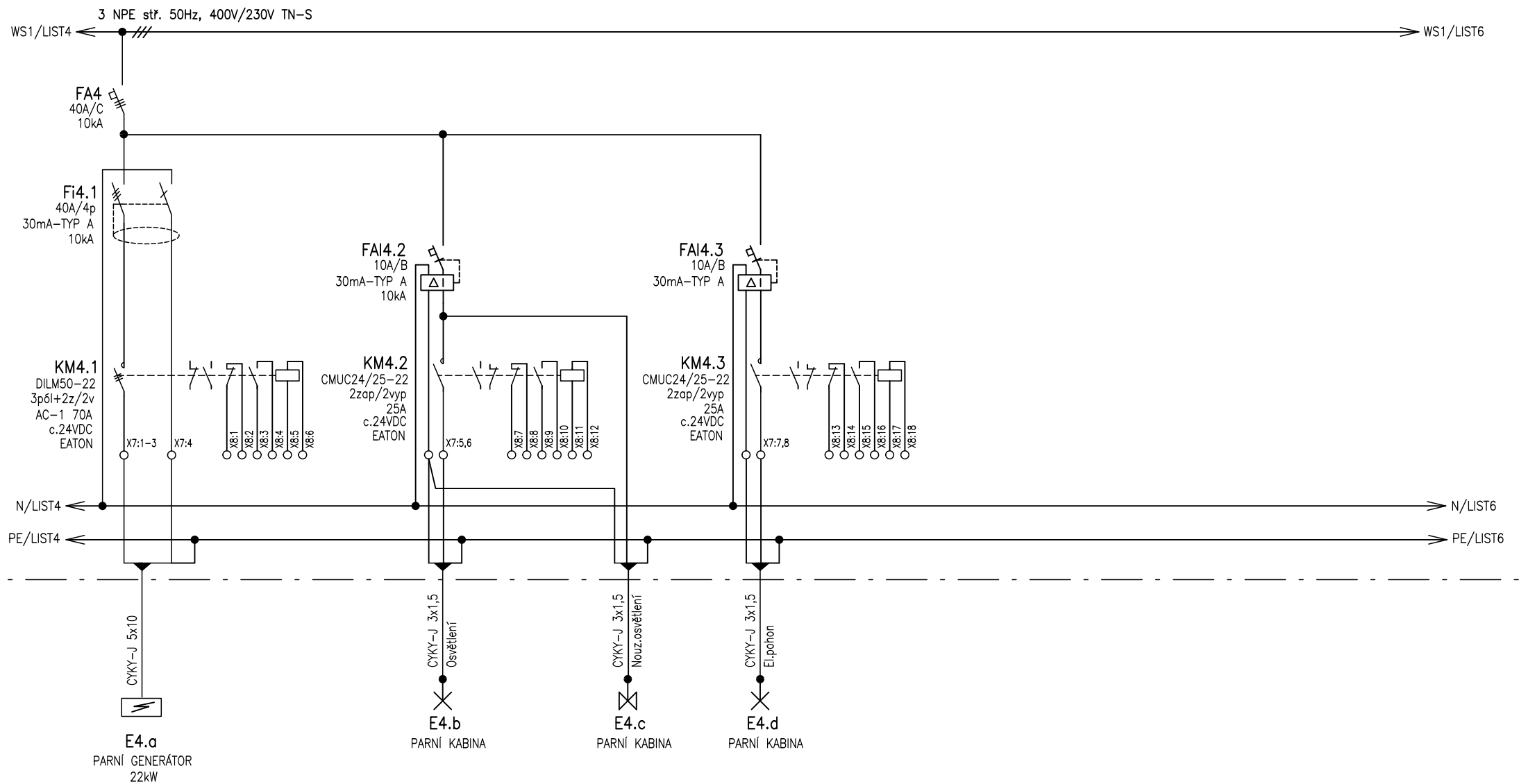
Celkem 15kW

Ukončeno v krabicích nad podhledem

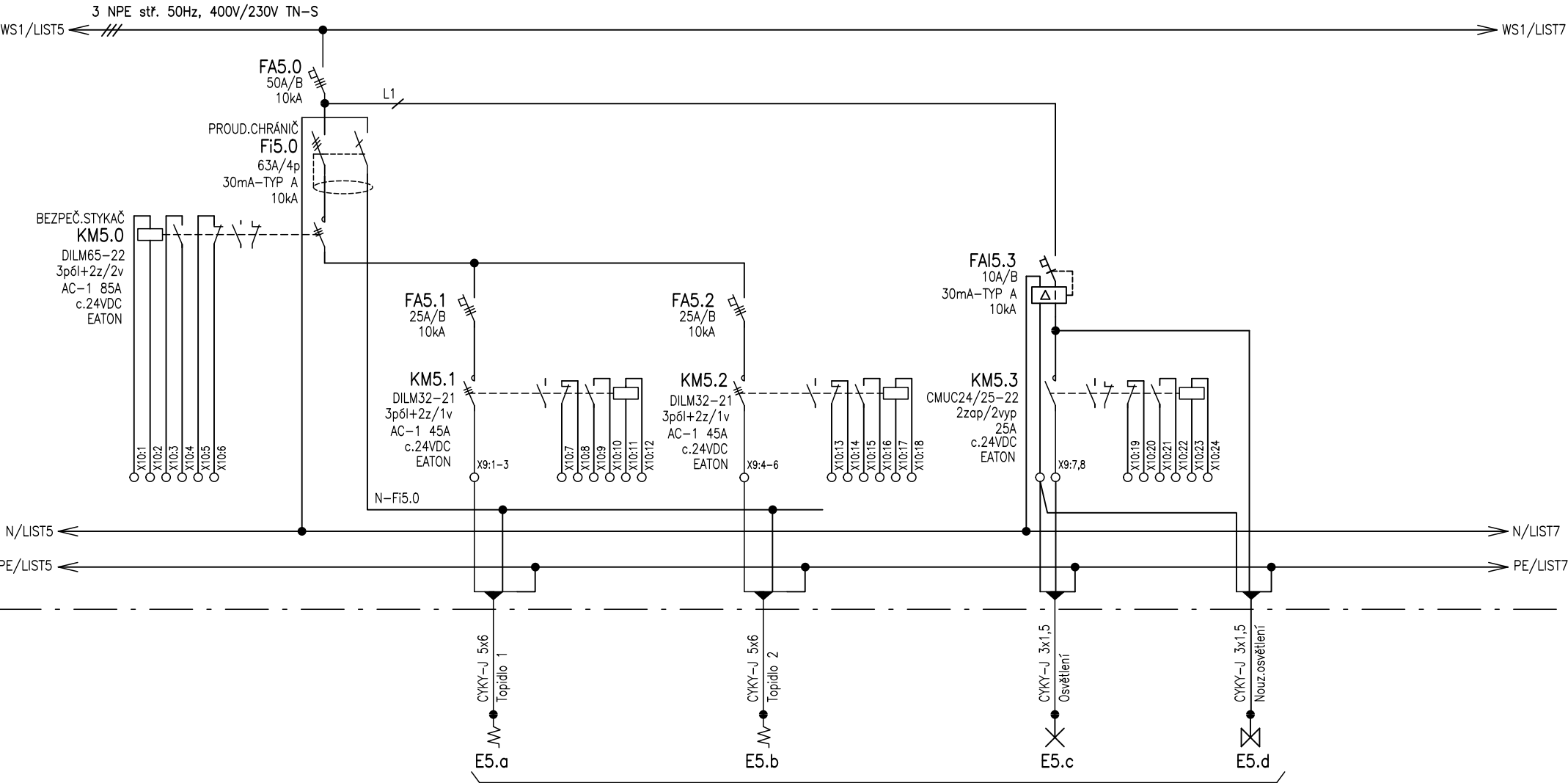
Dopojení topidla - dodávka saun.technolog.

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV		Číslo přílohy : D.1.2.6.05	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	10/2025	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1	Obsah listu : SCHEMA ZAPOJENÍ	Strana : 4	Suma : 8
	Zak.č. :	2025034				

RS1



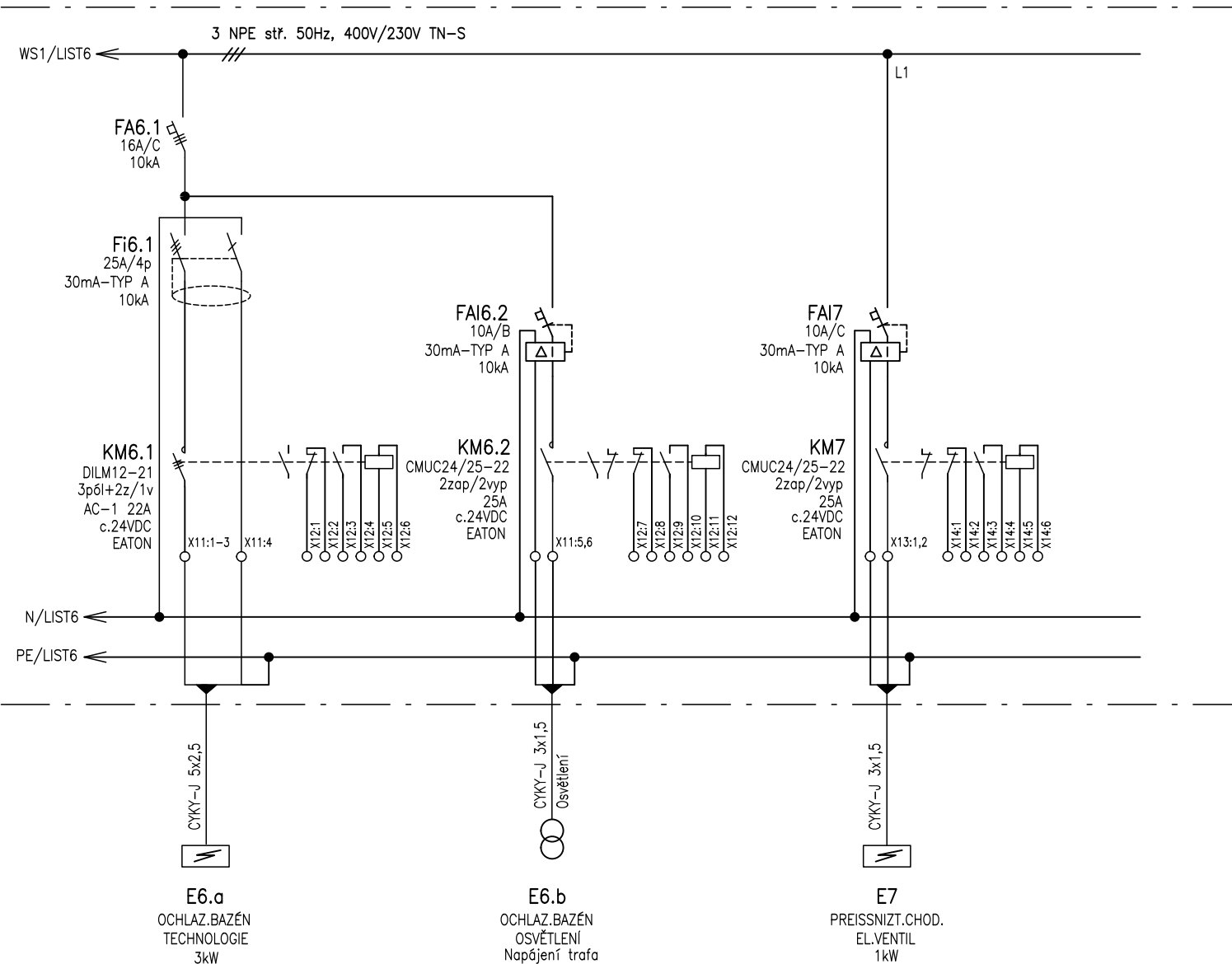
Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV		Číslo přílohy : D.1.2.6.05		
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum :	10/2025	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	Strana : 5	Suma : 8
	Zak.č. :	2025034					



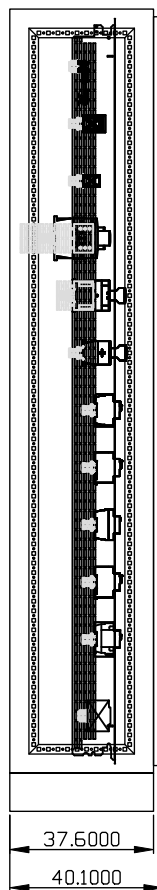
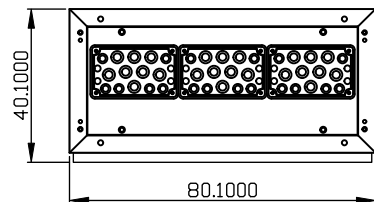
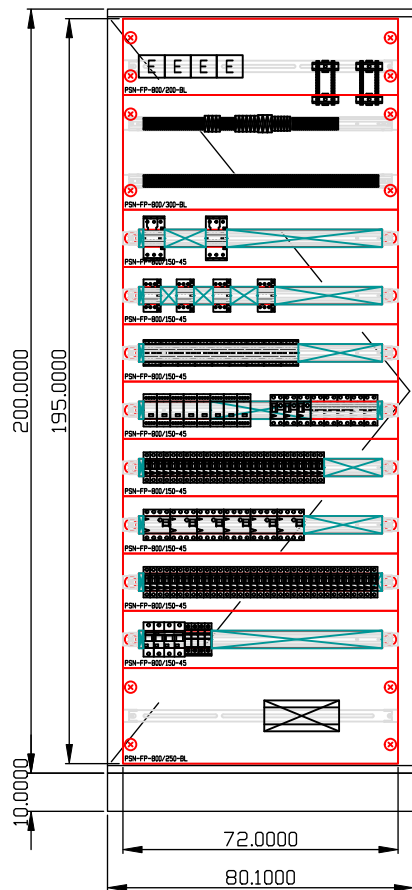
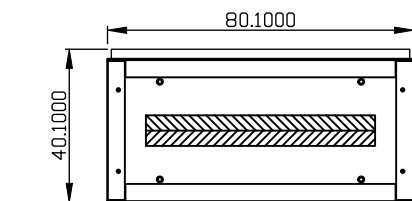
FINSKÁ SAUNA
Celkem 30kW
Ukončeno v krabicích nad podhledem
Dopojení topidla - dodávka saun.technolog.

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV		Číslo přílohy : D.1.2.6.05	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	10/2025	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1	Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	Strana : 6	Suma : 8
	Zak.č. :	2025034				

RS1



Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověď.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV			Číslo přílohy : D.1.2.6.05	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum :	10/2025	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ	Strana : 7	Suma : 8
	Zak.č. :	2025034					



BPZ-HPL-30-800
V: 1625, HL: B5

BPZ-DINR25-800
V: 1675, HL: B5

BPZ-DINR35-800
V: 1525, HL: B5

BPZ-DINR35-800, BPZ-TIV-2
V: 1375, HL: N6

BPZ-DINR35-800, BPZ-TIV-1
V: 1225, HL: N2

BPZ-DINR35-800
V: 1075, HL: B5

BPZ-DINR25-800
V: 925, HL: B2

BPZ-DINR35-800
V: 775, HL: B2

BPZ-DINR35-800
V: 625, HL: B2

BPZ-DINR35-800
V: 475, HL: B2

BPZ-DINR35-800
V: 325, HL: B2

BPZ-HPL-30-800
V: 125, HL: B3

RS1 HI. rozvaděč objektu saun

VÝKONOVÝ ROZVADĚČ

Ověření návrhu a kusové ověření dle ČSN EN IEC 61439-2 ed.3
a dle ČSN EN IEC 61439-1 ed.3.

Umístění: Úklid č.m.113
Jmenovitý proud: 125A

Rozvaděč: xEffect XVTL
Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 690V AC. Třída ochrany I.
Poloha: NA podlaze
Stupeň krytí: IP40
Mechanická odolnost: IK10
Požární klasifikace: Žádná
Dveře: Plechové plné s 4-bodovou závorou, ploché, pravé/levé
Vnější rozměry: 800 x 2000 x 400 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: 720 x 1950 (Šířka x Výška)
Výklenek: -
Podstavec: Pro nízkou zátěž (max.300kg), výška 100mm s bočními výřezy pro kabely
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 720mm.
Konstrukce: Kompletní skříň řadová (předmontovaná)
Adaptér xEnergy Basic přední: Skříň s adaptérem xEnergy Basic (vzdálenost krycí desky - dveře 125mm)
Adaptér xEnergy Basic zadní: Adaptér xEnergy Basic přední a bočnice MSW. Krycí desky ProfiSNAP.
Držáky sběrnic: Žádný
Držák sběrnic PEN / PE: Žádný

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3 PEN stř.50Hz, 400V/TN-C (přívod)
3 NPE stř.50Hz, 400V/TN-S
1 NPE stř.50Hz, 230V/TN-S

OCHRANNÁ OPATŘENÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :
STUPEŇ OCHRANY - ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
- DOPLNĚNÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ
: DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

Bc.PAVEL PRUSKÝ PROJEKTY ELEKTRO IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, U KOUPALIŠTĚ, 36301 OSTROV			Číslo přílohy : D.1.2.6.05		
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				Strana : 8	Suma : 8	
	Datum :	10/2025	Název přílohy : ROZVADĚČ RS1		Obsah listu : SESTAVA, TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Zak.č. :	2025034						