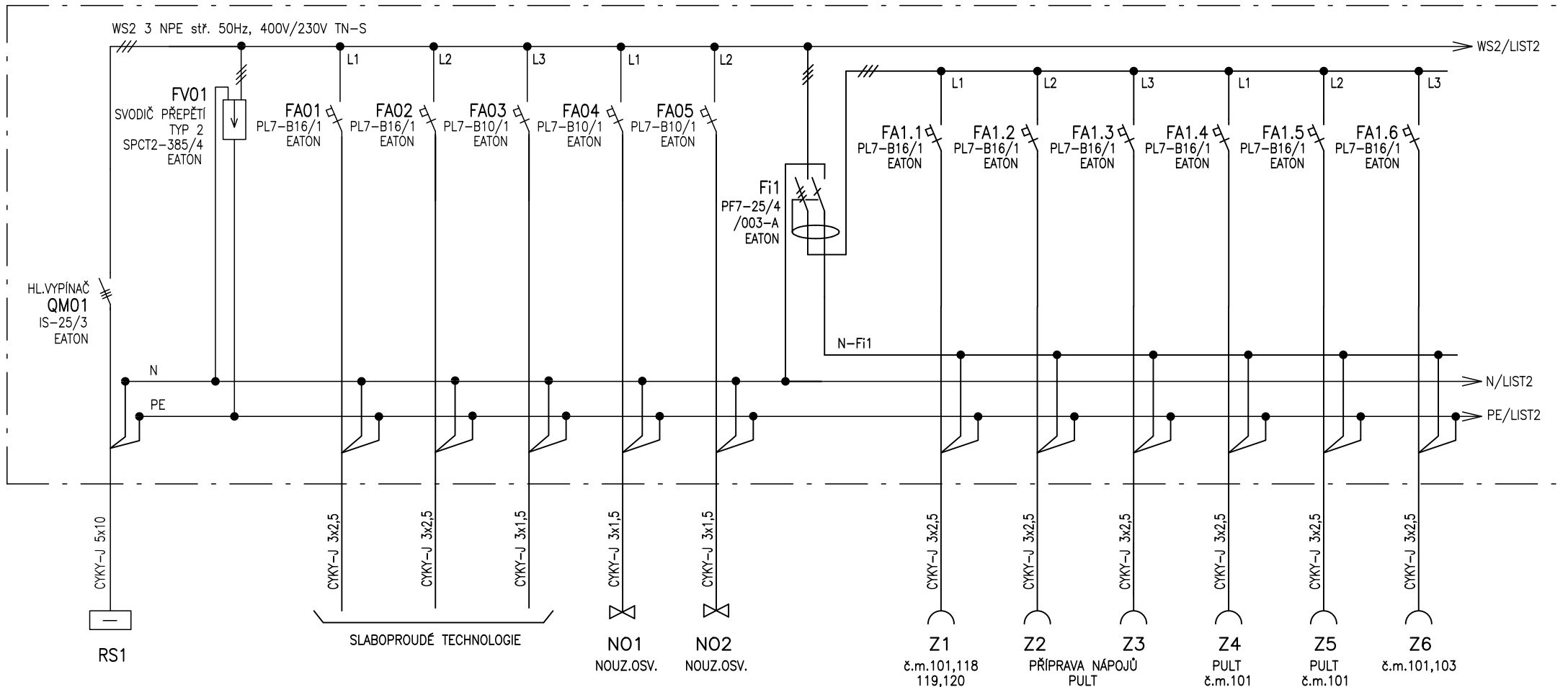


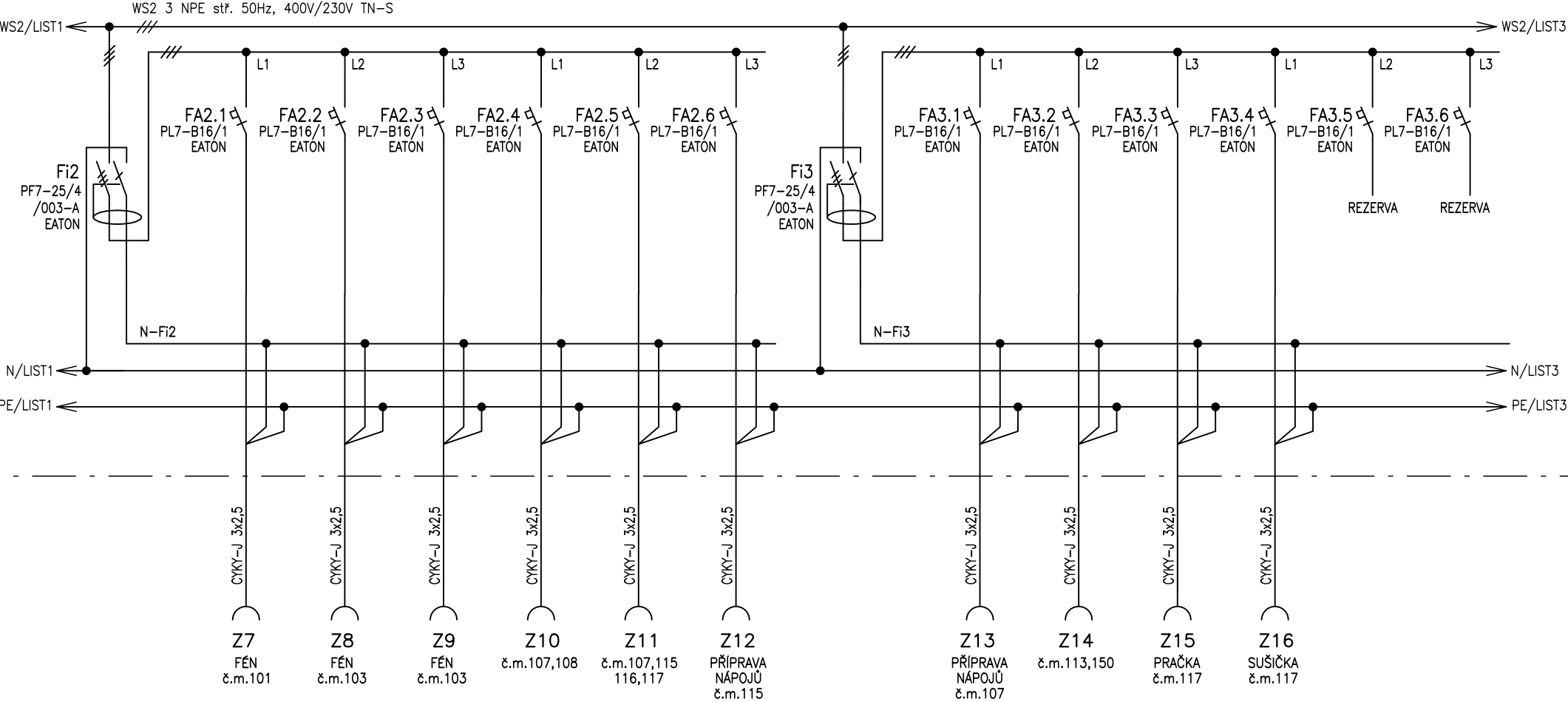
# ROZVADĚČ RS2

<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b> 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.1.2.6.06
	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			

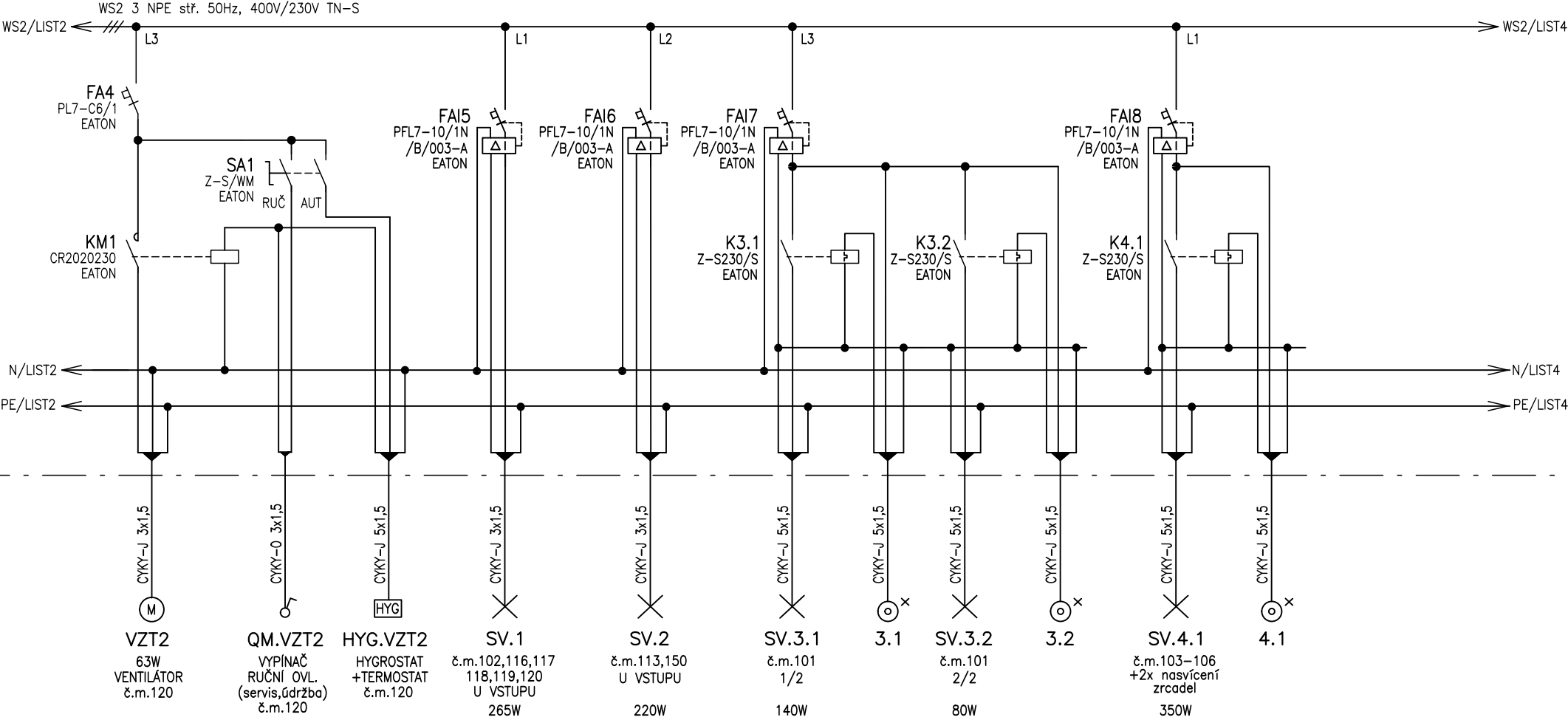
HL.VYPÍNAČ  
QM01  
IS-25/3  
EATON



<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b> 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.1.2.6.06	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	10/2025	Název přílohy :	ROZVADĚČ RS2	Obsah listu :	SCHÉMA ZAPOJENÍ
	Zak.č. :	2025034			Strana : 1	Suma : 6

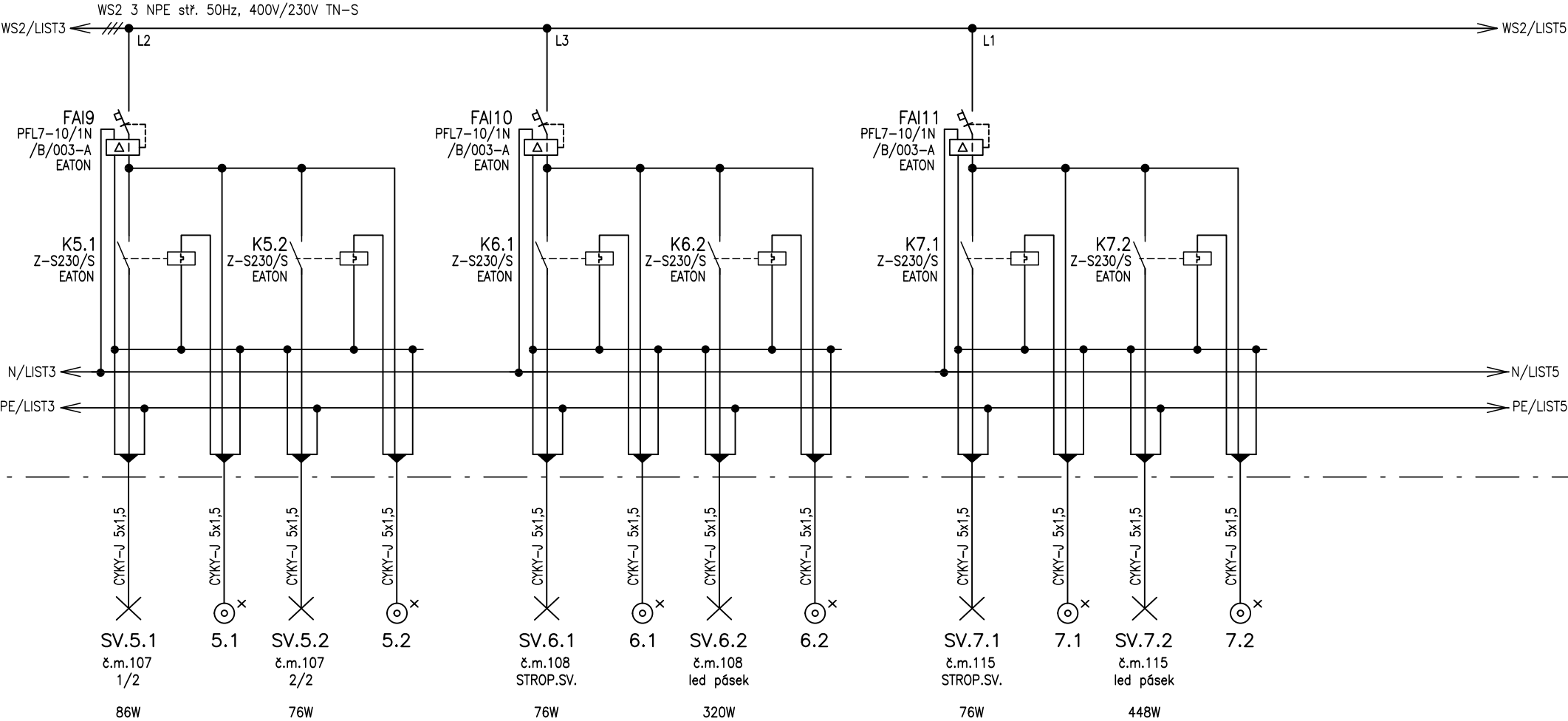


<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b>  IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ		Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, UL.U KOUPALIŠTĚ,OSTROV		Číslo přílohy : D.1.2.6.06	
	Vypracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum : 10/2025		Název přílohy : ROZVADĚČ RS2		Strana : 2	
	Zak.č. : 2025034				Suma : 6	
		Obsah listu : SCHÉMA ZAPOJENÍ				



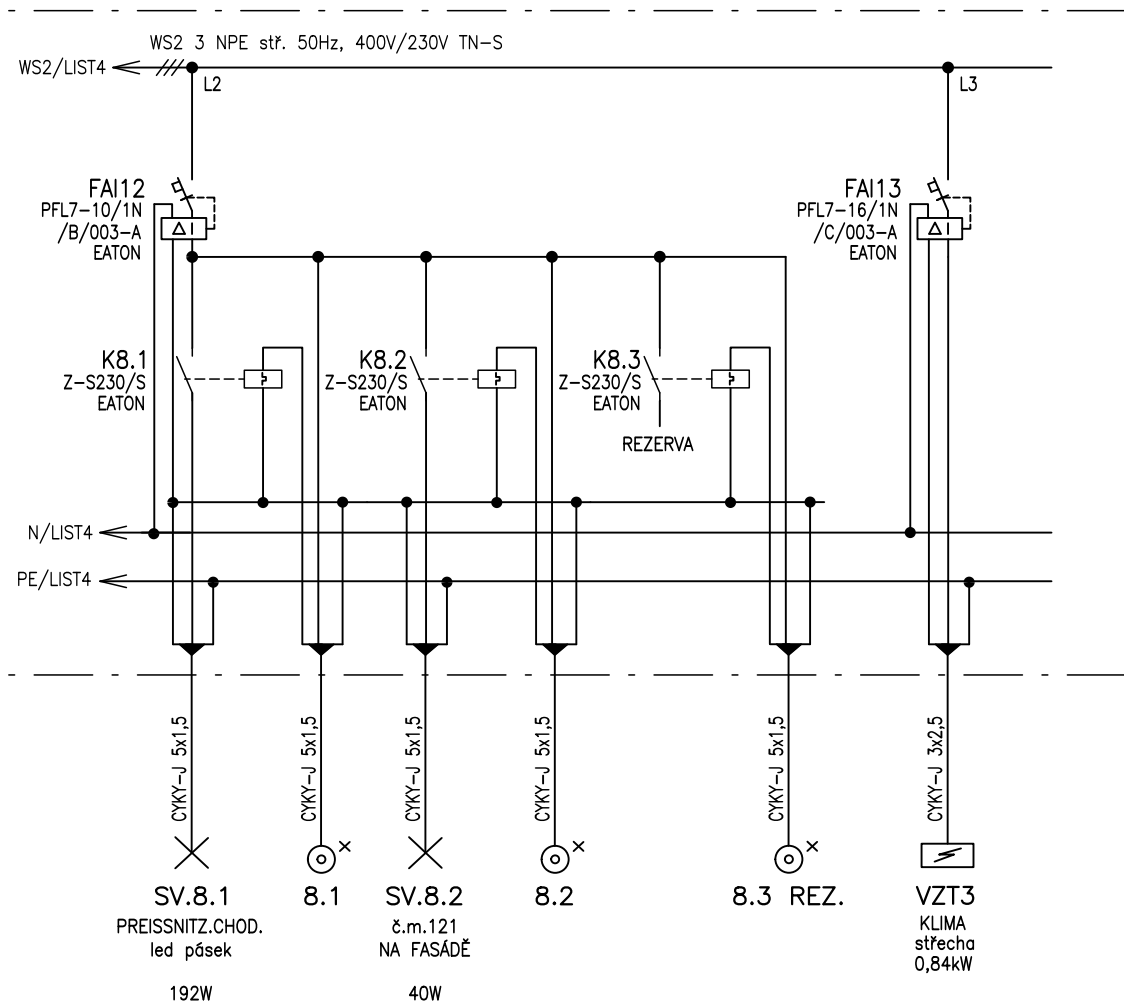
<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b>  IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověď.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, UL.U KOUPALIŠTĚ,OSTROV</b>		Číslo přílohy : D.1.2.6.06		
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum :	10/2025	Název přílohy : <b>ROZVADĚČ RS2</b>		Obsah listu : <b>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b>	Strana : 3	Suma : 6
	Zak.č. :	2025034					

RS2

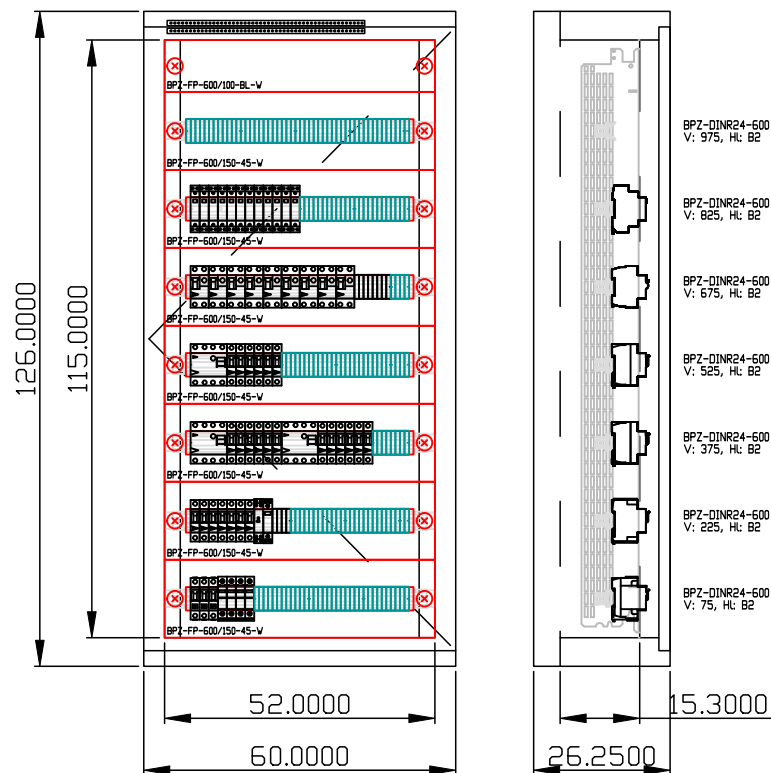


<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b>  IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověd.projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, UL.U KOUPALIŠTĚ,OSTROV</b>		Číslo přílohy : D.1.2.6.06	
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ				
	Datum :	10/2025	Název přílohy : <b>ROZVADĚČ RS2</b>	Obsah listu : <b>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b>	Strana : 4	Suma : 6
	Zak.č. :	2025034				

RS2



<b>Bc.PAVEL PRUSKÝ</b> <b>PROJEKTY ELEKTRO</b>  IČ : 05124166 STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007 MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz	Odpověď,projektant :	Bc.PAVEL PRUSKÝ	Název akce : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, UL.U KOUPALIŠTĚ,OSTROV</b>		Číslo přílohy : D.1.2.6.06		
	Vypracoval :	Bc.PAVEL PRUSKÝ					
	Datum :	10/2025	Název přílohy : <b>ROZVADĚČ RS2</b>		Obsah listu : <b>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b>	Strana : 5	Suma : 6
	Zak.č. :	2025034					



## RS2 - EI instalace objektu saun

Rozvodnice určená k provozování laiky (DB0)

Ověření návrhu a kusové ověření dle ČSN EN 61439-3, ČSN EN 61439-1

Prohlášení o shodě podle zákona č.90/2016 Sb.

Umístění: Sklad č.m.119

Jmenovitý proud: 25A

Rozváděč: xEnergy Basic

Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.

Poloha: NA omítce

Stupeň krytí: IP30

Mechanická odolnost: IK08

Požární klasifikace: Žádná

Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámekem, jednokřídlé

Vnější rozměry: 600 x 1260 x 262,5 (šířka x Výška x Hloubka)

Vnitřní rozměry: 520 x 1150 (šířka x Výška)

Výklenek:

Podstavec: Žádný

Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.

Konstrukce: Uchytení DIN lišt a montážních plechů na bočnice MSW. Krycí desky ProfiPLUS.

Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměřových van) 7 (modulů 168).

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 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  
– DOPLŇENÁ : PROUDOVÝ CHRÁNIČ

### 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  
Vyracoval : Bc.PAVEL PRUSKÝ  
Datum : 10/2025  
Zak.č. : 2025034

Název akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MĚSTSKÉ SAUNY OSTROV, UL.U KOUPALIŠTĚ,OSTROV

Název přílohy : ROZVADĚČ RS2

Obsah listu : SESTAVA, TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslo přílohy : D.1.2.6.06

Strana : 6 Suma : 6