

POZNÁMKY:

Napěťová soustava:

1+N+PE AC ~ 50 Hz 230V TN - C - S - jednofázová instalace

3+N+PE AC ~ 50 Hz 400/230V TN - C - S - třífázová instalace

3+PEN AC ~ 50 Hz 400/230V TN - C - přívod

Ochrana před úrazem:




ZÁKLADNÍ - izolací, kryty

PŘI PORUŠE - automatickým odpojením od zdroje dle

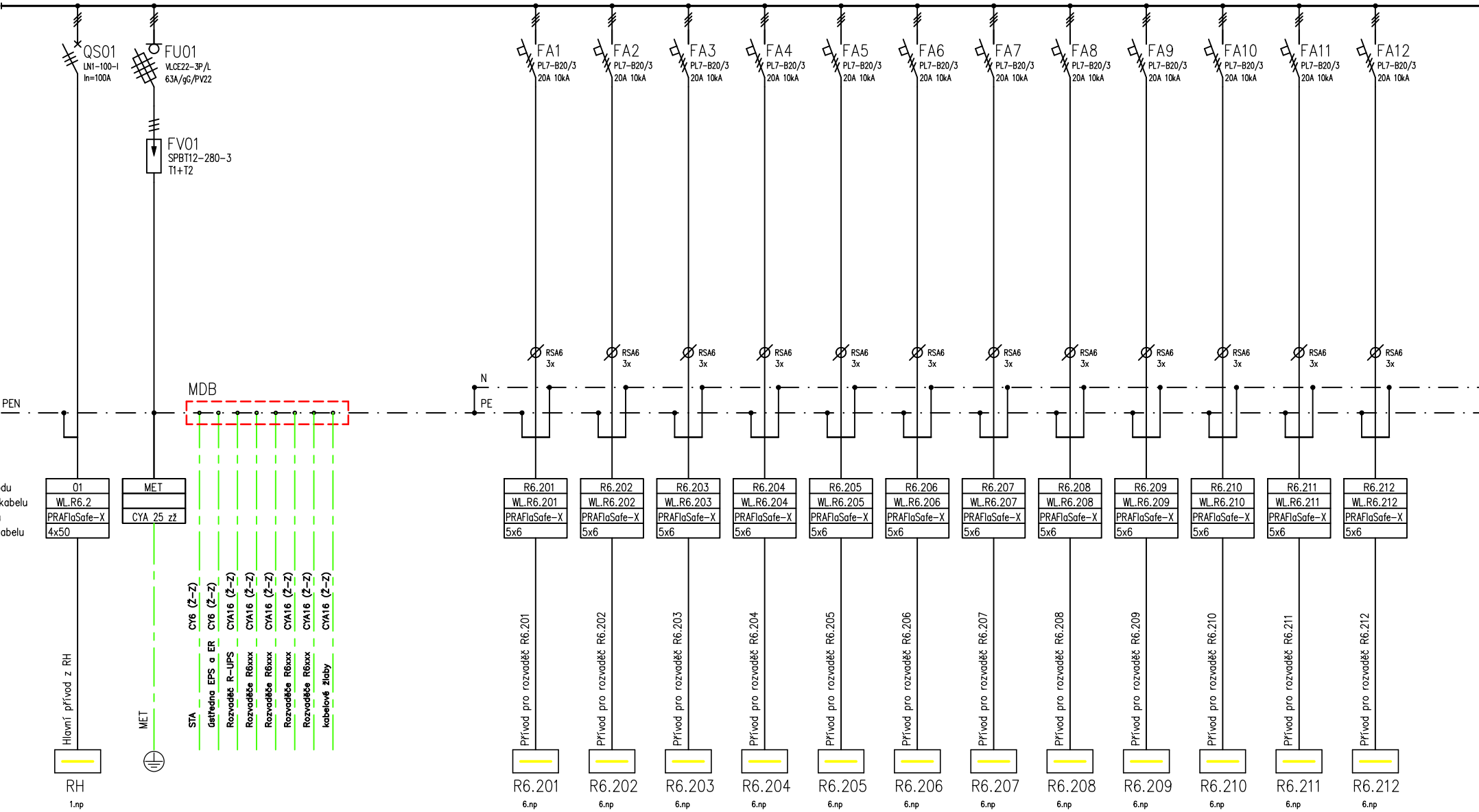
ČSN 33 200-4-41 ed.3,

ZVÝŠENÁ - dvojitou izolací

DOPLŇKOVÁ - doplňujícím ochranným pospojováním, proudovým chráničem

Vypracoval Petr Vodáček	Zodp. projektant Petr Vodáček	Tech. kontrola Ing. Pavel Malínek	ELPEV  projekce elektro	
			Petr Vodáček Boční 660 783 72 Velký Týnec IČ: 646 34 752	
Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc				
Akce NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením SO02 - JLF - B Umístění k.ú. Olomouc-Město, parc. č. st. 1575 Část D.1.5.a ELEKTROINSTALACE Obsah výkresu ROZVADĚČ R6.2			Formát 8xA4	Č. kopie
			Datum 03/2023	
			Účel DPS	
			Měřítko --	
			Č. výkresu 14	

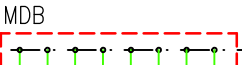
TN-C-S, 230/400V, 50Hz, In=100A, lkm=10kA
L1, L2, L3



číslo obvodu
označení kabelu
typ kabelu
dimenze kabelu

01
WL.R6.2
PRAFlaSafe-X
4x50

MET
CYA 25 zž



R6.201
WL.R6.201
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.202
WL.R6.202
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.203
WL.R6.203
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.204
WL.R6.204
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.205
WL.R6.205
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.206
WL.R6.206
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.207
WL.R6.207
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.208
WL.R6.208
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.209
WL.R6.209
PRAFlaSafe-X
5x6

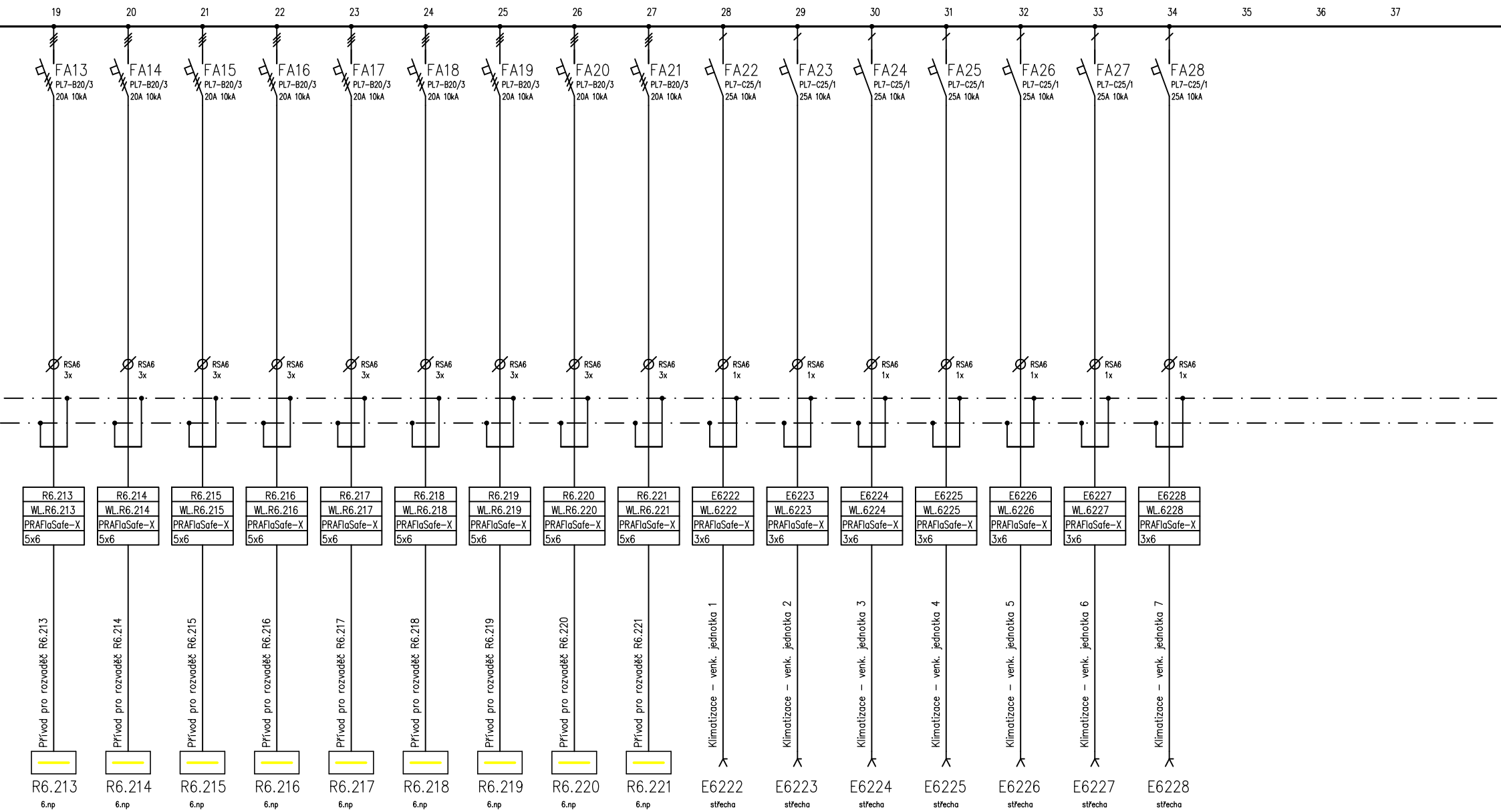
R6.210
WL.R6.210
PRAFlaSafe-X
5x6

R6.211
WL.R6.211
PRAFlaSafe-X
5x6

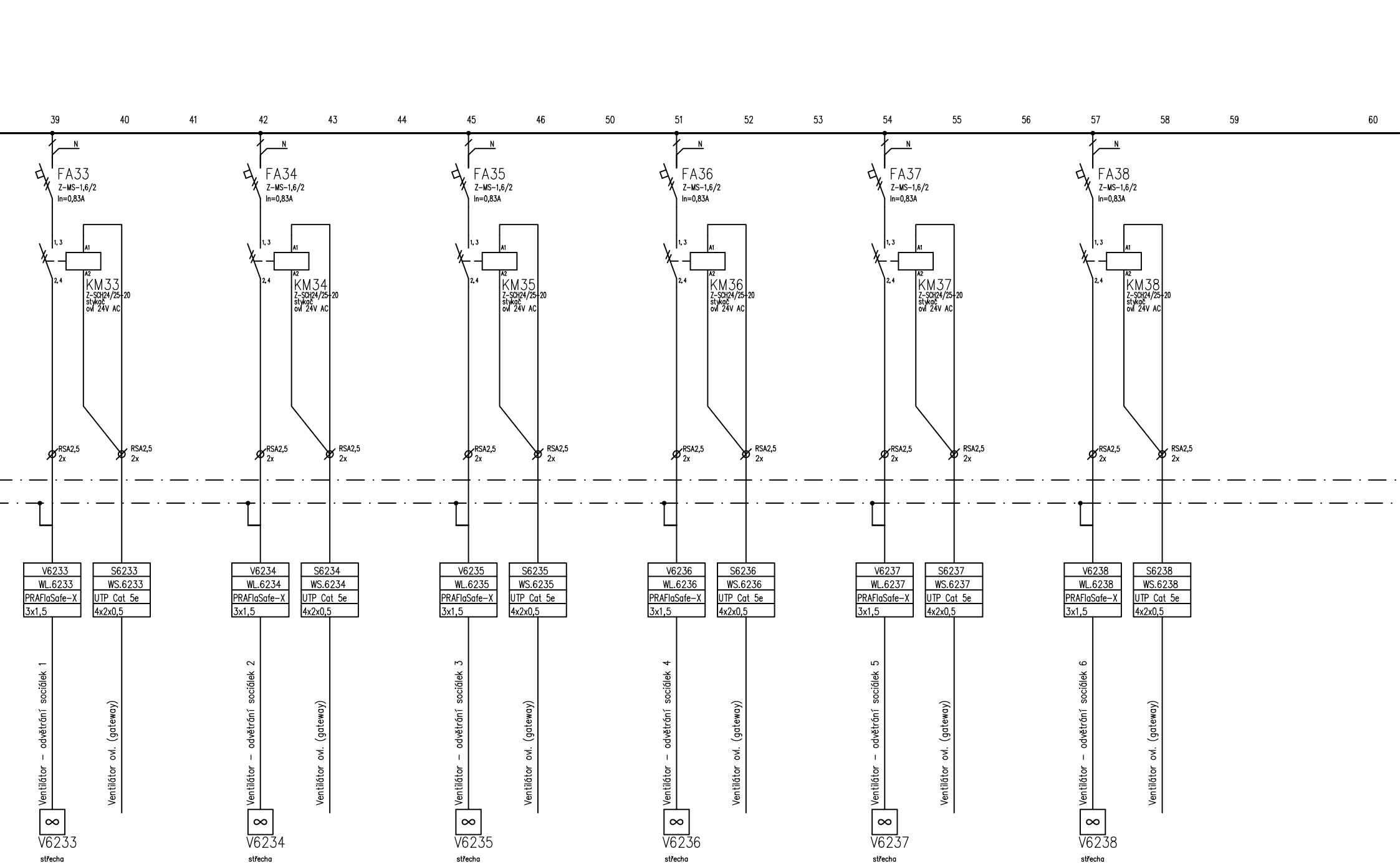
R6.212
WL.R6.212
PRAFlaSafe-X
5x6

Přívod pro rozvaděč R6.201	Přívod pro rozvaděč R6.202	Přívod pro rozvaděč R6.203	Přívod pro rozvaděč R6.204	Přívod pro rozvaděč R6.205	Přívod pro rozvaděč R6.206	Přívod pro rozvaděč R6.207	Přívod pro rozvaděč R6.208	Přívod pro rozvaděč R6.209	Přívod pro rozvaděč R6.210	Přívod pro rozvaděč R6.211	Přívod pro rozvaděč R6.212
R6.201	R6.202	R6.203	R6.204	R6.205	R6.206	R6.207	R6.208	R6.209	R6.210	R6.211	R6.212

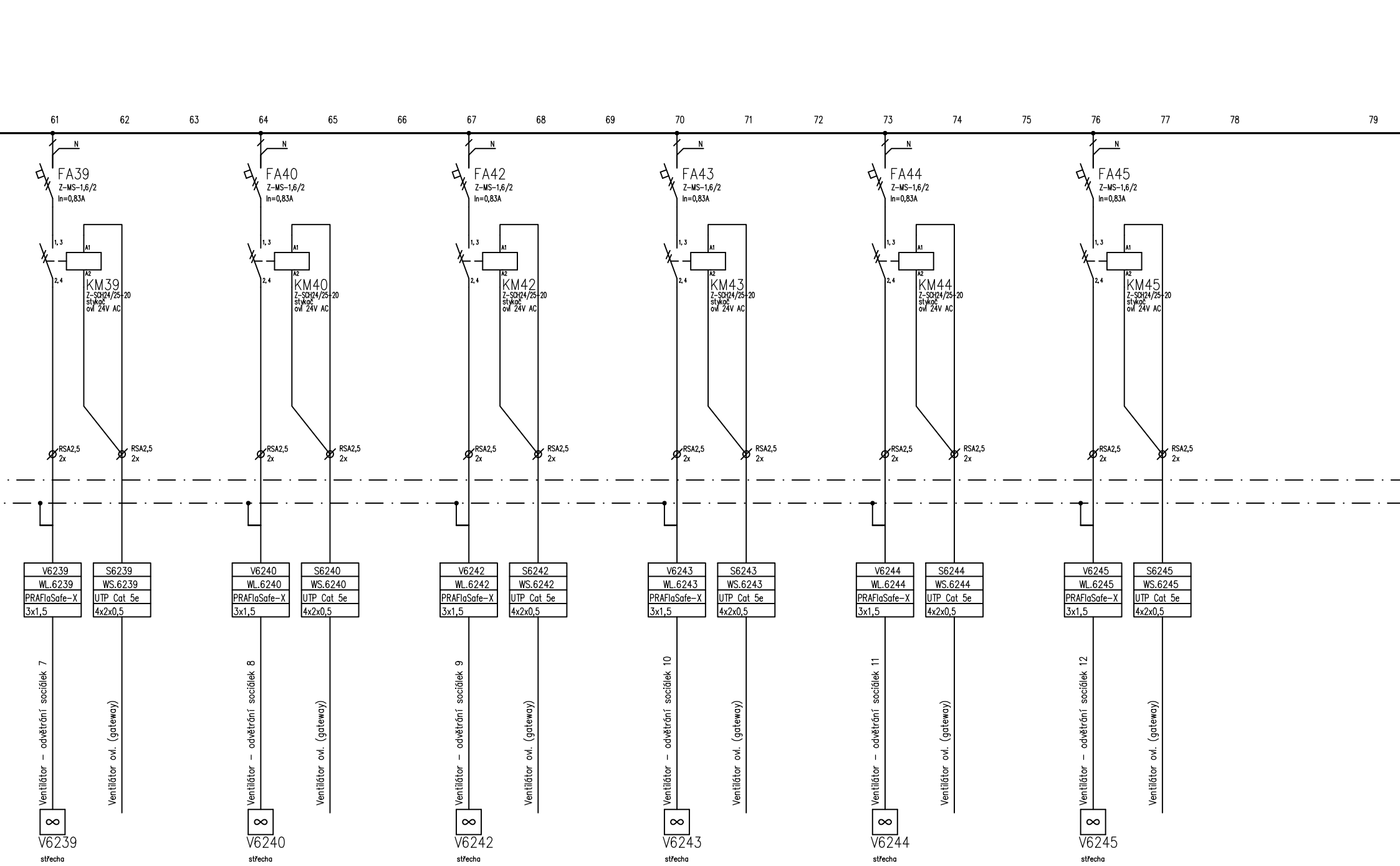
<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div><div>Boční 660</div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>IČ: 646 34 752</div></div><div><div>Petr Vodáček</div></div></div> <tr><td>STAVEBNÍK:</td><td>OBSAH:</td><td>KRAJ:</td><td>Olomoucký</td><td>ČÍSLO ZAK.:</td><td>2023-18</td></tr> <tr><td>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc</td><td>ROZVADĚČ R3.2</td><td>OKRES:</td><td>Olomouc</td><td>DATUM:</td><td>03/2023</td></tr> <tr><td>NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením</td><td></td><td>FORMÁT:</td><td>A4</td><td>VÝKRES Č.:</td><td>14</td></tr> <tr><td>SO02 - JLF - B</td><td></td><td>MĚŘÍTKO:</td><td>-</td><td>LIST Č.:</td><td>02</td></tr> <tr><td>ZPRACOVAL: Petr Vodáček</td><td></td><td></td><td></td><td>POČET LISTŮ:</td><td>8</td></tr>	STAVEBNÍK:	OBSAH:	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc	ROZVADĚČ R3.2	OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením		FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14	SO02 - JLF - B		MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	02	ZPRACOVAL: Petr Vodáček				POČET LISTŮ:	8
	STAVEBNÍK:	OBSAH:	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18																								
	UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc	ROZVADĚČ R3.2	OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023																								
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením		FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14																								
	SO02 - JLF - B		MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	02																								
ZPRACOVAL: Petr Vodáček				POČET LISTŮ:	8																									



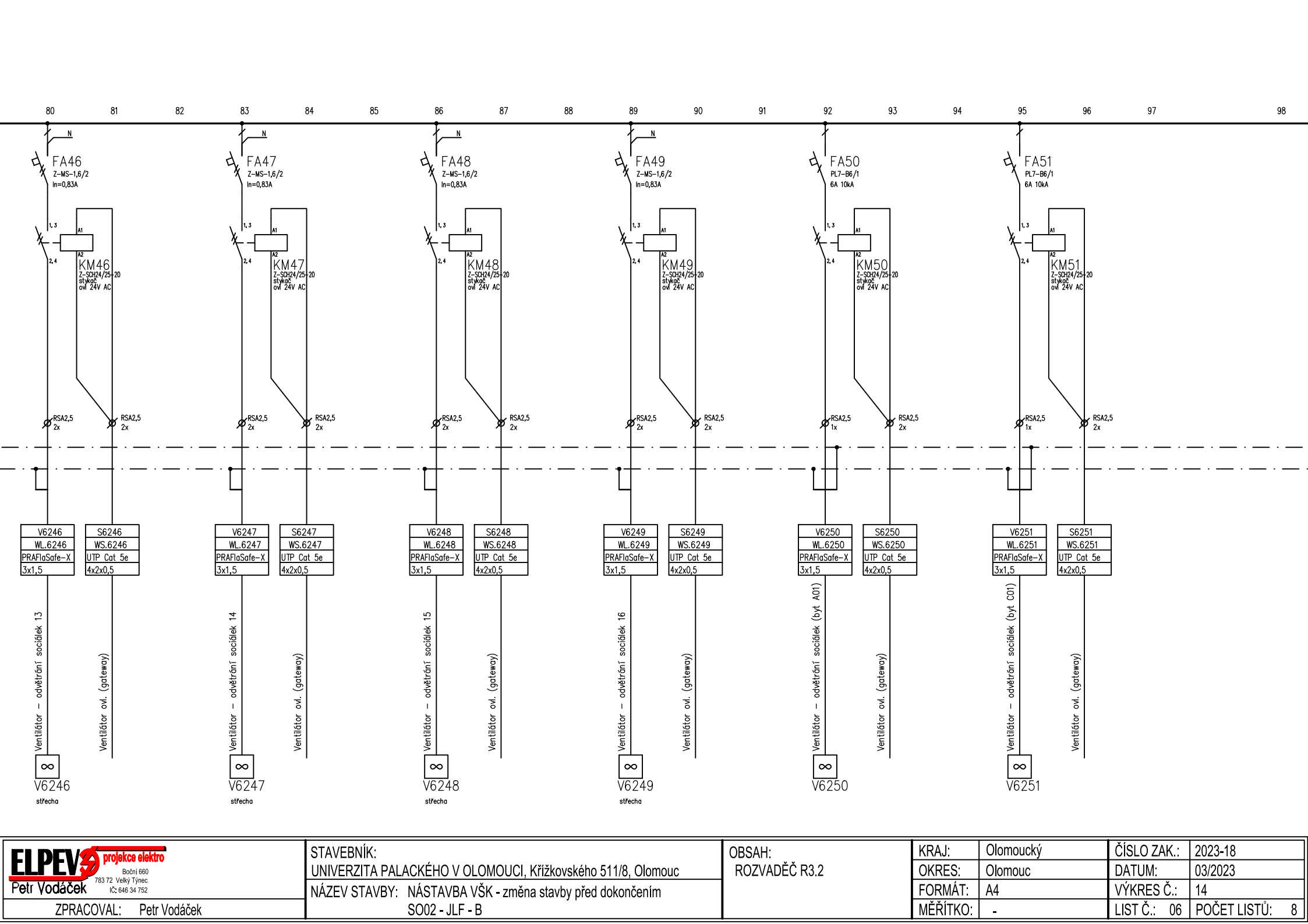
<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div><div>Boční 660</div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>IC: 646 34 752</div></div><div>Petr Vodáček</div></div> <tr><td>ZPRACOVAL: Petr Vodáček</td><td>STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc</td><td rowspan="4">OBSAH: ROZVADĚČ R3.2</td><td>KRAJ:</td><td>Olomoucký</td><td>ČÍSLO ZAK.:</td><td>2023-18</td></tr> <tr><td></td><td>NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením</td><td>OKRES:</td><td>Olomouc</td><td>DATUM:</td><td>03/2023</td></tr> <tr><td></td><td>SO02 - JLF - B</td><td>FORMÁT:</td><td>A4</td><td>VÝKRES Č.:</td><td>14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>MĚŘÍTKO:</td><td>-</td><td>LIST Č.:</td><td>03</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>POČET LISTŮ:</td><td>8</td></tr>	ZPRACOVAL: Petr Vodáček	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc	OBSAH: ROZVADĚČ R3.2	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18		NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením	OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023		SO02 - JLF - B	FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14			MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	03							POČET LISTŮ:	8
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc		OBSAH: ROZVADĚČ R3.2	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18																									
		NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením			OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023																									
		SO02 - JLF - B			FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14																									
			MĚŘÍTKO:		-	LIST Č.:	03																										
						POČET LISTŮ:	8																										



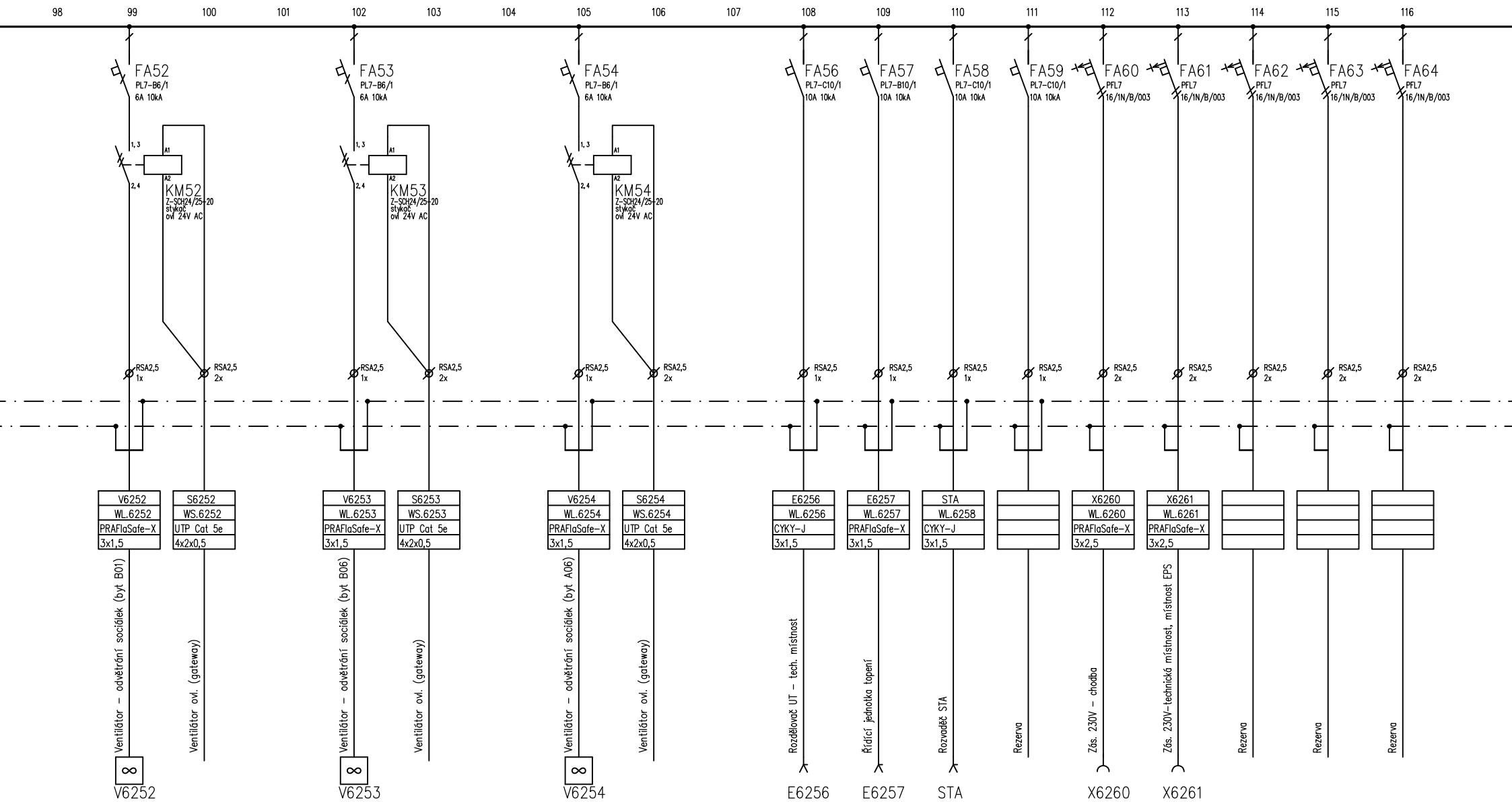
<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div><div>Boční 660</div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>IC: 646 34 752</div></div><div>Petr Vodáček</div></div> <div>ZPRACOVAL: Petr Vodáček</div>	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc	OBSAH: ROZVADĚČ R3.2	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením SO02 - JLF - B		OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023
			FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14
			MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	04

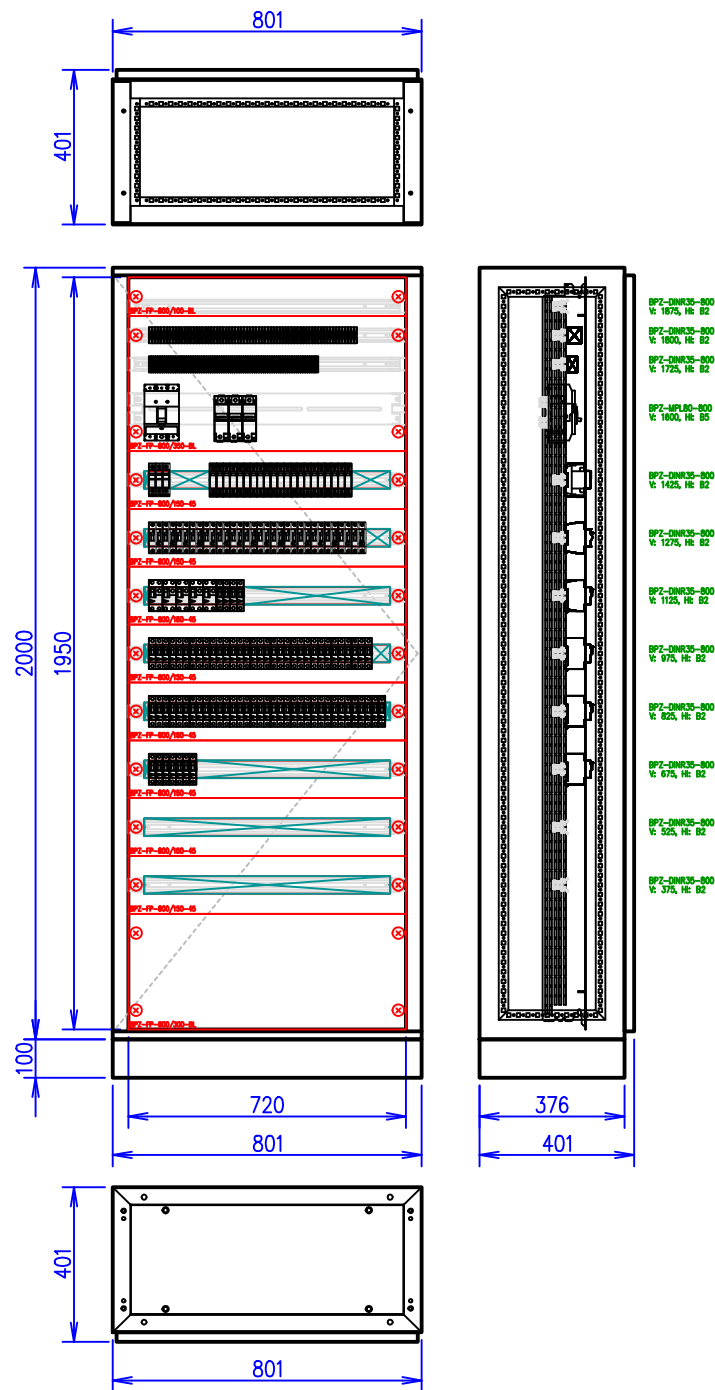


<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div><div>Boční 660</div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>Petr Vodáček</div><div>IC: 646 34 752</div></div><div>ZPRACOVAL: Petr Vodáček</div></div> <td colspan="2">STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc</td> <td colspan="2" rowspan="4">OBSAH: ROZVADĚČ R3.2</td> <td>KRAJ:</td> <td>Olomoucký</td> <td>ČÍSLO ZAK.:</td> <td>2023-18</td>	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc		OBSAH: ROZVADĚČ R3.2		KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením SO02 - JLF - B				OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023
					FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14
					MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	05



<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div><div>Boční 660</div><div>783 72, Velký Týnec</div><div>IC: 646 34 752</div></div><div><div>Petr Vodáček</div></div></div>	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křižkovského 511/8, Olomouc		OBSAH: ROZVADĚČ R3.2		KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18	
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením				OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023	
	SO02 - JLF - B				FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14	
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček				MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	06	POČET LISTŮ:





Rozvaděč:
 Jmenovité napětí:
 Poloha:
 Stupeň krytí:
 Mechanická odolnost:
 Požární klasifikace:
 Dveře:
 Vnější rozměry:
 Vnitřní rozměry:
 Výklenek:
 Podstavec:
 Vnitřní členění:
 Koncepce:
 Konstrukce:
 Adaptér Profi Plus přední:
 Adaptér Profi Plus zadní:
 Držáky sběrnic:
 Držák sběrnice PEN / PE:

xEffect XVTL
 Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 690V AC. Třída ochrany I.
 NA podlaze
 IP40
 IK10
 Žádná
 Plechové plné s 4-bodovou závorou, ploché, pravé/levé
 800 x 2000 x 400 (Šířka x Výška x Hloubka)
 720 x 1950 (Šířka x Výška)
 –
 Pro nízkou zátěž (max.300kg), výška 100mm bez bočních výřezů
 Jeden rám šířky 720mm.
 Kompletní skříň řadová (přemontovaná)
 Skříň s adaptérem Profi Plus (vzdálenost krycí deska – dveře 125mm)
 Adaptér xEnergy Basic (Profi Plus) přední a bočnice BPZ–MSW.
 Žádný
 Žádné
 Žádný

<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div><div>Boční 660</div><div>783 72 Velký Týnec</div><div>Petr Vodáček</div><div>IČ: 646 34 752</div></div></div>	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc		OBSAH: ROZVADĚČ R3.2	KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením			OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023
	SO02 - JLF - B			FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	14
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček			MĚŘÍTKO:	1:20	LIST Č.:	08
						POČET LISTŮ:	8