

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

Ochrana před úrazem:




ZÁKLADNÍ – izolací, kryty

PŘI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle

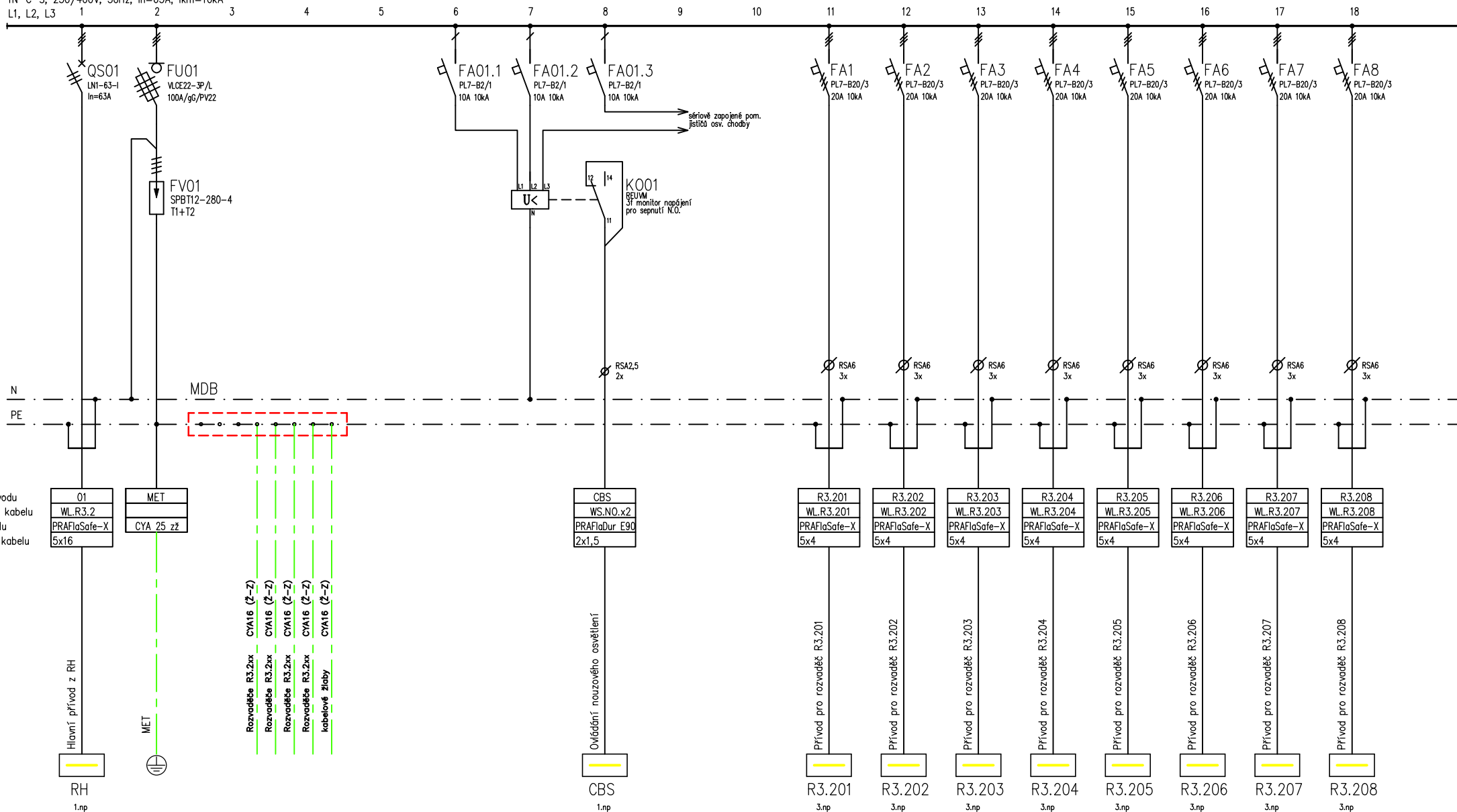
ČSN 33 200–4–41 ed.3,

ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací

DOPLŇKOVÁ – doplňujícím ochranným pospojováním, proudovým chráničem

Vypracoval <b>Petr Vodáček</b> 	Zodp. projektant <b>Petr Vodáček</b> 	Tech. kontrola <b>Ing. Pavel Malínek</b>	<b>ELPEV</b>  <b>projekce elektro</b> <b>Petr Vodáček</b> Boční 660 783 72 Velký Týnec IČ: 646 34 752	
Investor <b>UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc</b>				
Akce <b>NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením</b> <b>SO02 - JLF - B</b>  Umístění k.ú. Olomouc-Město, parc. č. st. 1575  Část <b>D.1.5.a ELEKTROINSTALACE</b>  Obsah výkresu <b>ROZVADĚČ R3.2</b>			Formát <b>6xA4</b>	Č. kopie
			Datum <b>03/2023</b>	
			Účel <b>DPS</b>	
			Měřítko <b>--</b>	
			Č. výkresu <b>13</b>	

TN-C-S, 230/400V, 50Hz, In=63A, Ikm=10kA  
L1, L2, L3



číslo obvodu  
označení kabelu  
typ kabelu  
dimenze kabelu

01
WL.R3.2
PRAFlaSafe-X
5x16

MET
CYA 25 zž

Rozvaděče R3.2xx  
CVA16 (2-2)  
Rozvaděče R3.2xx  
CVA16 (2-2)  
Rozvaděče R3.2xx  
CVA16 (2-2)  
Rozvaděče R3.2xx  
CVA16 (2-2)  
kabelové žláby

CBS
WS.NO.x2
PRAFlaDur E90
2x1,5

R3.201
WL.R3.201
PRAFlaSafe-X
5x4

R3.202
WL.R3.202
PRAFlaSafe-X
5x4

R3.203
WL.R3.203
PRAFlaSafe-X
5x4

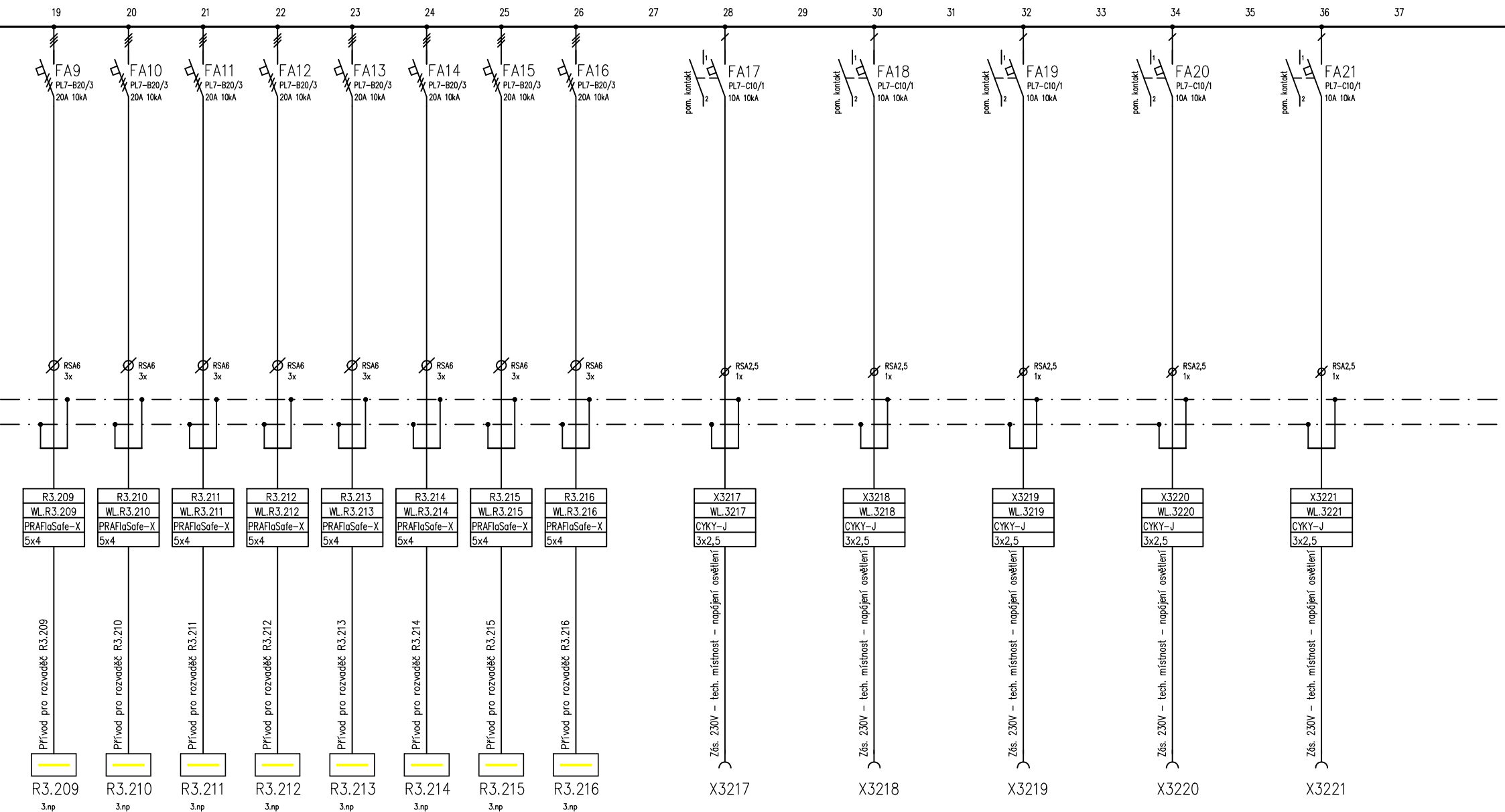
R3.204
WL.R3.204
PRAFlaSafe-X
5x4

R3.205
WL.R3.205
PRAFlaSafe-X
5x4

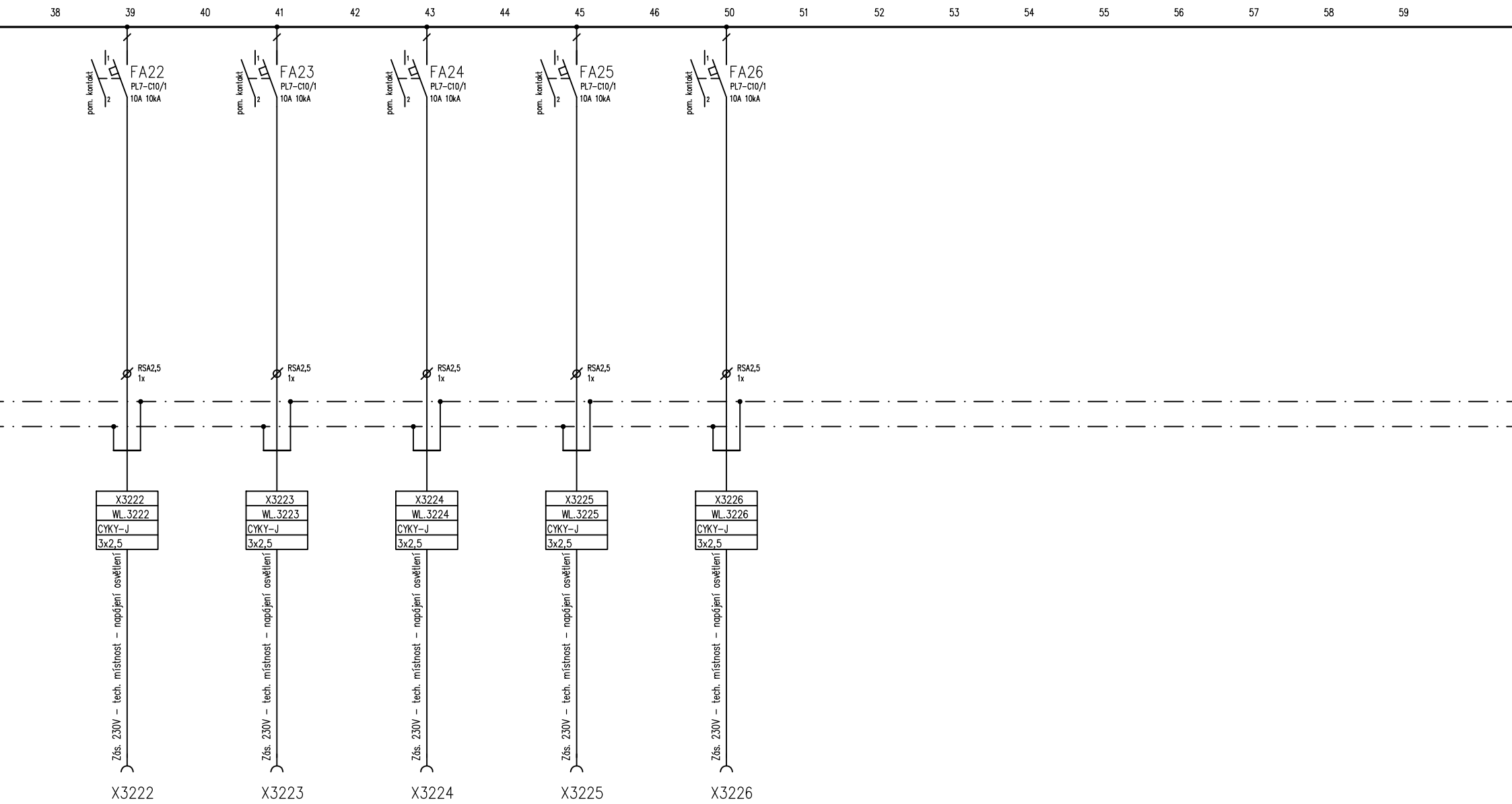
R3.206
WL.R3.206
PRAFlaSafe-X
5x4

R3.207
WL.R3.207
PRAFlaSafe-X
5x4

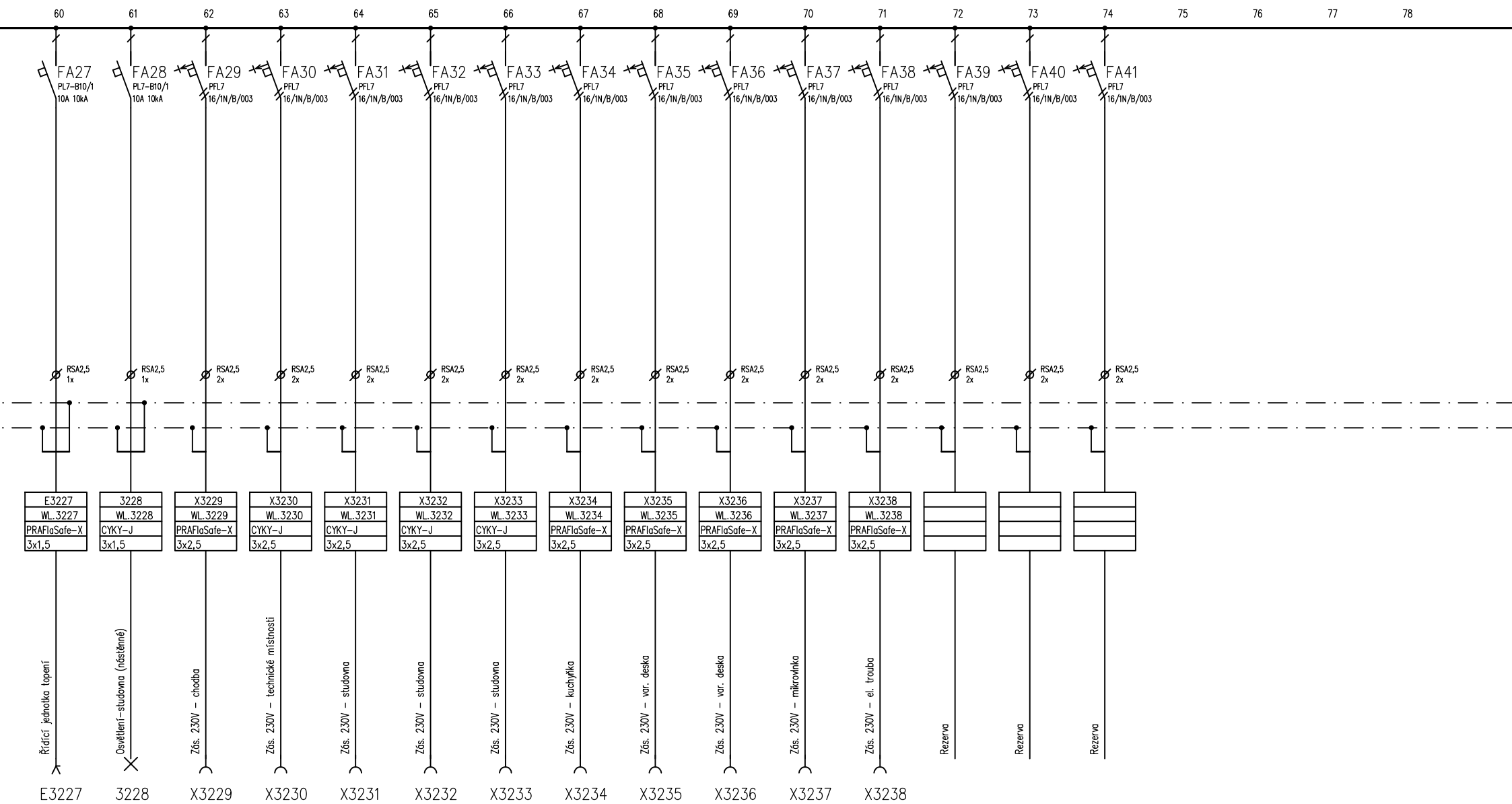
R3.208
WL.R3.208
PRAFlaSafe-X
5x4



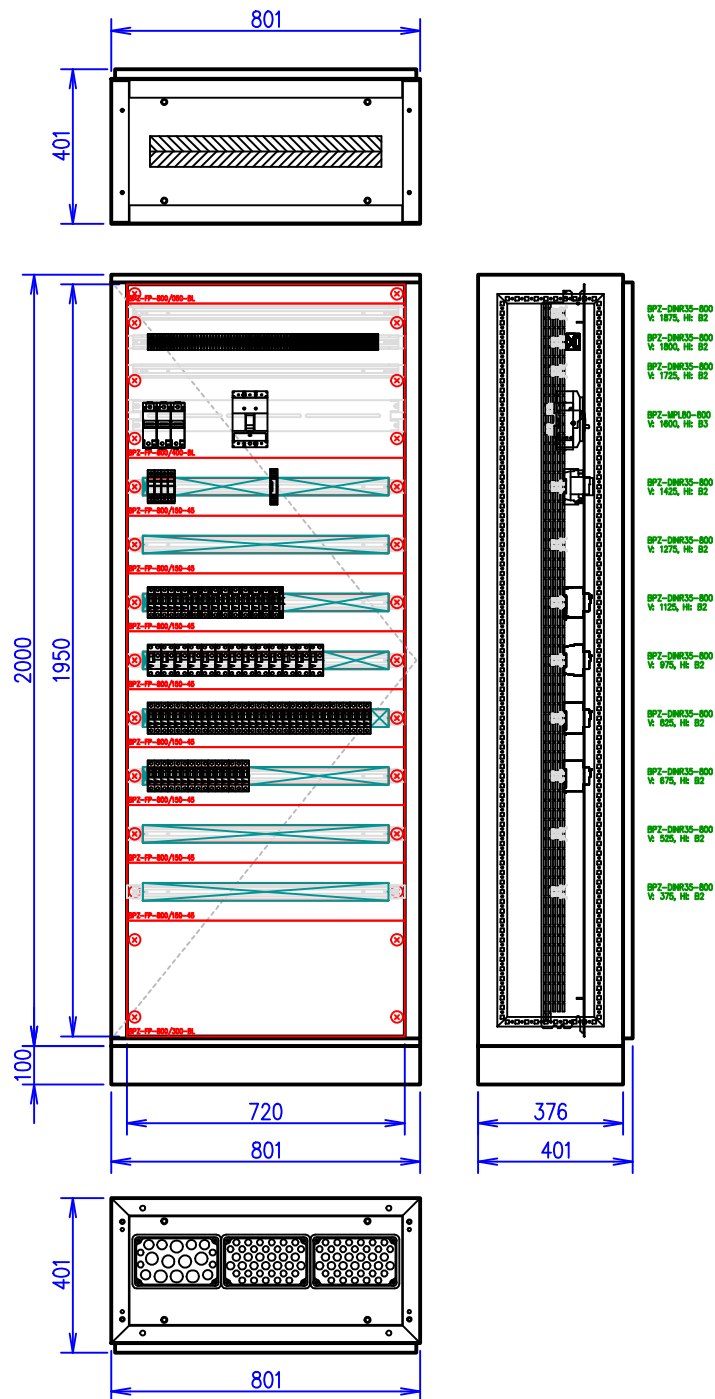
<div><div><div>ELPEV</div><div>projekce elektro</div></div><div>Boční 660 783 72 Velký Týnec Petr Vodáček IČ: 646 34 752</div></div>	STAVEBNÍK: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, Křížkovského 511/8, Olomouc		OBSAH: ROZVADĚČ R3.2		KRAJ:	Olomoucký	ČÍSLO ZAK.:	2023-18
	NÁZEV STAVBY: NÁSTAVBA VŠK - změna stavby před dokončením				OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023
	SO02 - JLF - B		FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	13		
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček		MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	03	POČET LISTŮ:	6



<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, 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.:	13		
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček		MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	04	POČET LISTŮ:	6



<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>IC: 646 34 752</div></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		OKRES:	Olomouc	DATUM:	03/2023
	SO02 - JLF - B		FORMÁT:	A4	VÝKRES Č.:	13
			MĚŘÍTKO:	-	LIST Č.:	05
					POČET LISTŮ:	6



Rozváděč:  
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>IČ: 646 34 752</div></div><div><div>Petr Vodáček</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.:	13
	ZPRACOVAL: Petr Vodáček		MĚŘÍTKO:	1:20	LIST Č.:	05
					POČET LISTŮ:	6