

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

TYPOVÉ HODNOTY:

Napětové soustavy: ČSN 33 2000-3
3+PEN 230/400V AC 50Hz TN-C-S
24V DC IT-SELV

Ochrana před úrazem el. proudem
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- Ochrana neživých částí (při poruše)
- automatickým odpojením od zdroje - sítě TN
- doplňujícím ochranným pospojením - uvedením na stejný potenciál
- proudovými chrániči (u zásuvek do 32A)

- Ochrana živých částí (základní)
- izolováním živých částí
- zóbránami nebo krytím

Ochrana před dotykem živých a neživých částí:
- bezpečným malým napětím SELV 12V AC, 25V DC

Pospojení, uzemnění
Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení budou připojeny ke svorkovnici hlavního ochranného pospojení. Připojeny budou vodičem H07-V-K 25 žž.

Doplňující pospojení
Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení současně přístupné dotyku budou vzájemně spojeny vodičem H07V-K 10 žž

PROVEDENÍ:

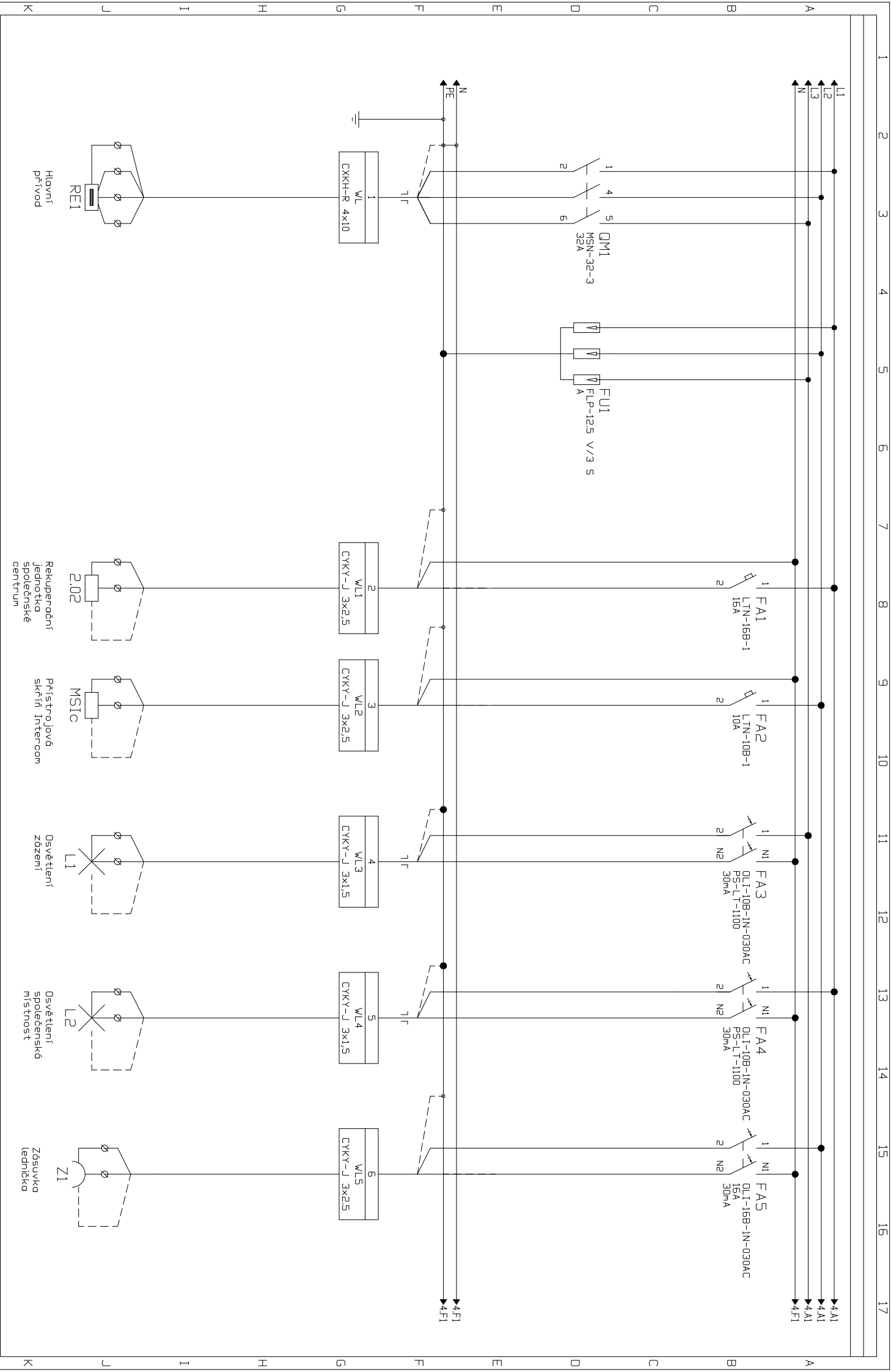
Provedení skříně: PL 572x792x156
zapuštěně 4x24/96

Krytí: IP30 bílá dvířko
Přívod/vývod: vrchem/spodem

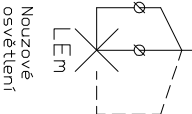
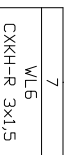
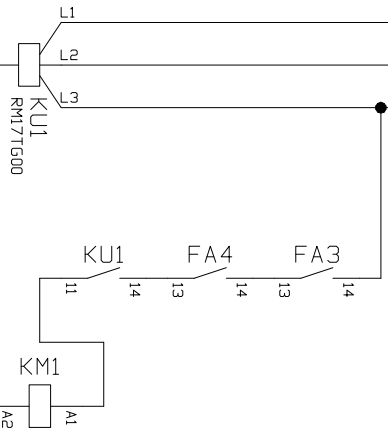
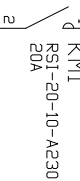
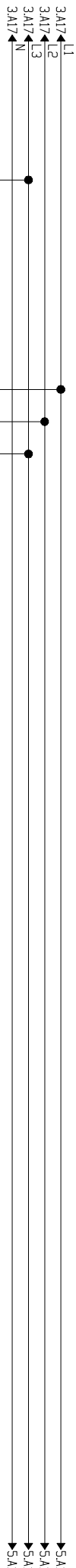
Výška horní hrany rozvaděče: 2000 mm
Výška označení rozvaděče: min 100mm

Všechny vodiče svorky a přístroje MUSÍ být označeny.
Nepoužitě otvory pro vývodky musí být zakryty zátkou.

Vypracoval:	Ing. Petr Pilnáček	AKCE: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno Stavební úpravy domu Elektroinstalace		Investor:	Statutární město Brno, Městská část Brno – Židenice, Galdusova 17, 60200 Brno	0773-23	A.K.:	0713-01	Listů:	5	
Kontroloval:				Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:			
Datum :	15.06.2023			=RP1.05 – schéma	Měřitko:	N		D.1.4g.17	Listů:	2	

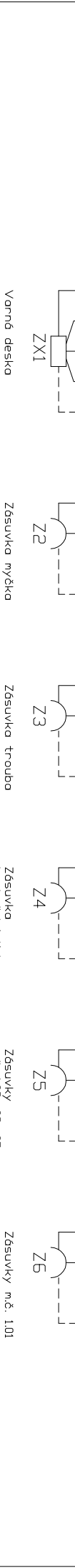
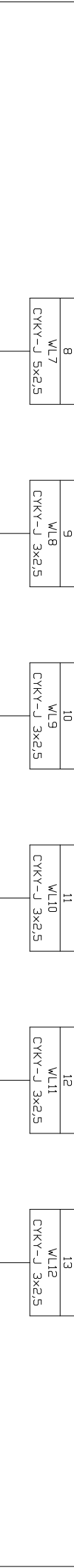
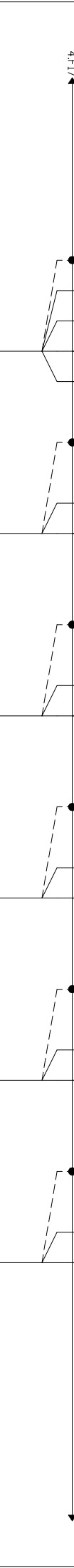
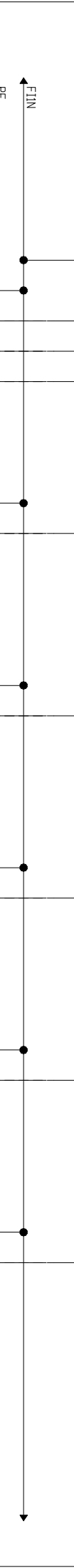
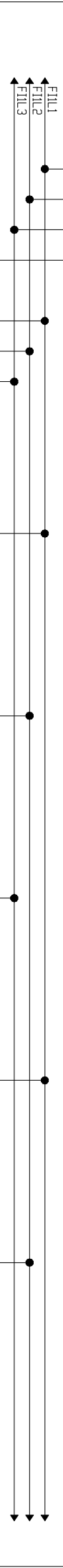
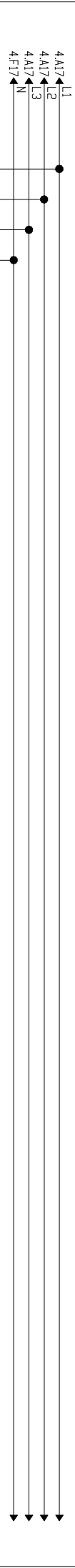


Vypracoval:	Ing. Petr Pilnáček	AKCE:	Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno	Investor:	Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Galdosova 615/II Brno	AK :	0713-01	Listů:	5
Kontroloval:		Stavební úpravy domu		Obsah:	Změna/Datum:	V. č.:		List:	
Datum :	15.06.2023	Elektroinstalace		=RP1.05 – schéma	Měřítka:	N	D.1.4g.17		3



Vypracoval:	Ing. Petr Pilnáček	AKCE:	Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno		Investor:	Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Gajdošova 17, 60200 Brno	0773-23	A.K.:	0713-01	Listů:	5	
Kontroloval:		Stavební úpravy domu	Elektroinstalace		Obsah:	=RP0.1 – schéma			V.č.:	D.1.4g.17	Listů:	4
Datum :	15.06.2023				Měřičko:	N						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----



Kontroloval:			Obsah:	Změna/Datum:	V.č.:	Lišt:
Datum :	15.06.2023					
Stavební úpravy domu Elektrorozstřace			=RP1.05 - schéma	N	D.1.4g.17	5