

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: =RPX.x - bytová rozvodnice - typové schéma

Akce: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno
Stavební úpravy domu
Elektroinstalace

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
Vypracoval:	Ing. Petr Piliňáček									Investor:					Zak. číslo:		0773-23	A.K.:	0713-01	Lístů:	6				
Kontroloval:											Statutární město Brno - Židenice, Gajdošova 7, 615 00 Brno										V.č.:		D.1.4g.19	Líst:	1
Datum :	15.06.2023										Měřičko:					N									

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:

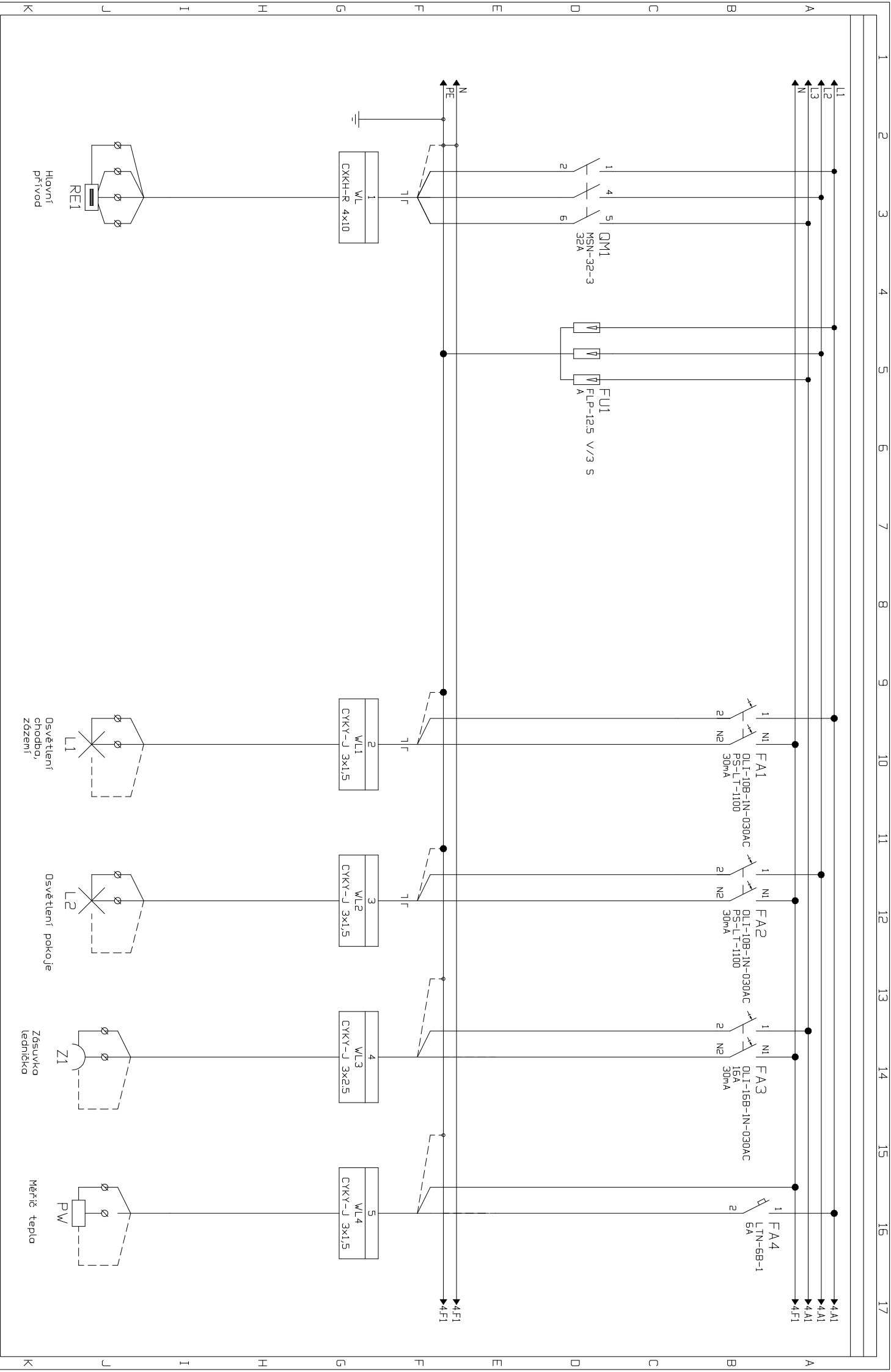
Provedení skříňně: PL 418x586x148
 zapuštěně 3x18/54

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

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

Všechny vodiče svorky a přístroje MUSÍ být označeny.
 Nepoužitě otvory pro vývody 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, Galdošova, č.ís.41 Brno	0773-23	A.K.: 0713-01	Listů: 6
Kontroloval:							
Datum :	16.06.2023						
Obsah: =RP.x.x - bytová rozvodnice				Měřitko: N	V.č.: D.1.4g.19	Listů: 2	



Vypracoval:	Ing. Petr Plinářek
Kontroloval:	
Datum :	16.06.2023

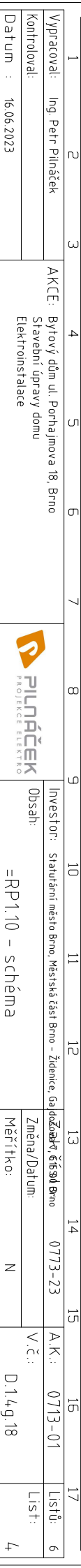
AKCE: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno
Stavební úpravy domu
Elektroinstalace



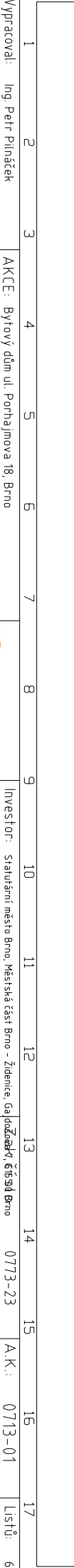
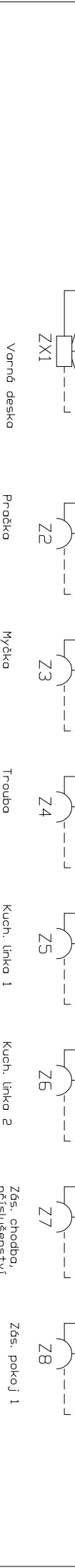
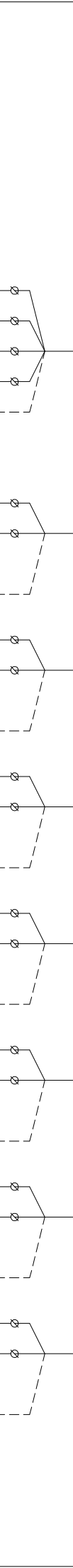
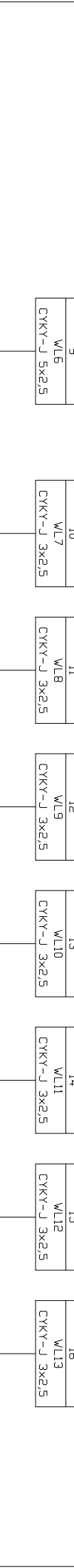
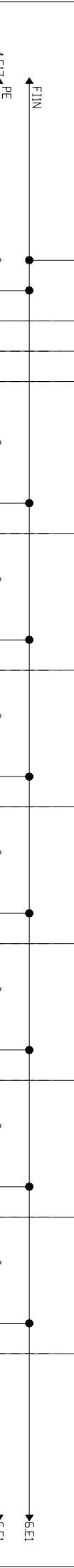
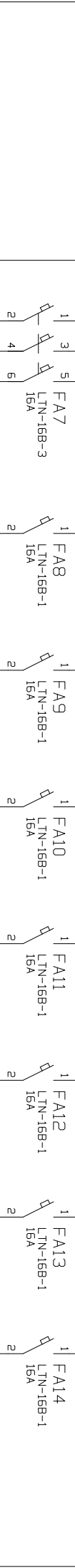
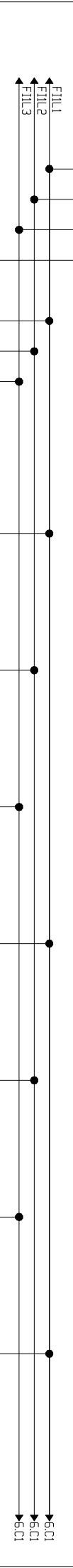
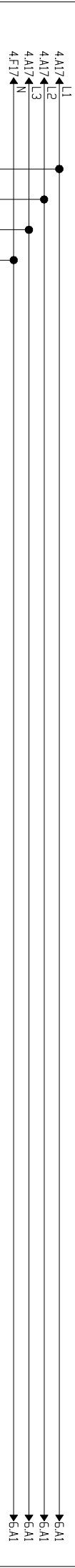
Investor: Statutární město Brno, Městská část Brno – Židenice, Ga
Obsah:
=RPx.x - bytová rozvodnice

dožadožad, řídřídříd	0773-23
Změna/Datum:	
Měřítko:	N

A.K.:	0713-01	List#:	6
V.č.:		List:	
	D.1.4g.19		3



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



Vypracoval:	Ing. Petr Pilnáček	AKCE:	Bytový dům ul. Porňajmova 18, Brno	Investor:	Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Gajdošův dům	0773-23	AK:	0713-01	Listů:	6
Kontroloval:			Stavební úpravy domu		Obsah:		Změna/Datum:		V.č.:	
Datum :	16.06.2023				=RP.x.x - bytová rozvodnice		Měřitko:	N	D.1.4.g.19	5

