



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

6

NEŘÍZENÝ VÝTISK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPIS / OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Stráž pod Ralskem – oprava elektroinstalace v objektu č. 3
– ubytovna odsouzených č. 3
Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem

název akce

ELEKTROINSTALACE

stavební objekt

F.1.4 g) Elektroinstalace silnoproudá

Vězeňská služba ČR
Věznice Stráž pod Ralskem
Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem
objednatel

Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem
místo stavby

Ing. Ota Pour

Chotovice 39, 473 01 Chotovice
tel: (+420) 607 817 502
e-mail : Ota.Pour@Seznam.cz
SKYPE: ota.pour
Autorizovaný inženýr
v oboru technologická zařízení staveb
evidovaný u ČKAIT pod č. 0500775



Ing. Ota Pour
zodpovědný projektant

měřítka

DvD
stupeň

ROZVADĚČ RS1

výkres

P-314033
číslo zakázky

20.4.2014
datum

E-03

číslo přílohy

VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.

Rozvaděč RS1 – 1.NP

Oddíl K			
Okruh	Popis	Jistič	Kabel
1	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
2	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
3	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
4	Světla -kulturní místnost	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
5	Světla –umývárna	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
6	Světla -sprcha odsouzených včetně zádveří	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
7	Světla –WC	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
8	Zásuvky –kulturní místnost	1/16A „B“	CYKY-J 3x2,5mm2
9	Zásuvka –chodba	1/16A „B“	CYKY-J 3x2,5mm2
10	Ovládání –napájení časových hodin	1/6A „B“	CY 1,5 mm2
11	Ventilátory CH,I,J,K s časovým doběhem	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
12	Solenoidy CH,I,J,K	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
13	Rezerva		
14	Rezerva		
15	Rezerva		
16	Rezerva		
17	Rezerva		
18	Rezerva		

Oddíl J			
Okruh	Popis	Jistič	Kabel
19	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
20	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
21	Světla -ložnice odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
22	Světla -kulturní místnost	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
23	Světla –umývárna	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
24	Světla -sprcha odsouzených včetně zádveří	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
25	Světla –WC	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
26	Zásuvky –kulturní místnost	1/16A „B“	CYKY-J 3x2,5mm2
27	Zásuvka –chodba	1/16A „B“	CYKY-J 3x2,5mm2
28	Rezerva		
29	Rezerva		
30	Rezerva		
31	Rezerva		
32	Rezerva		
33	Rezerva		

Provedení na povrch, OCEP ATYP (600x600x250mm)

Počet modulů : 72 M

Krytí : min IP 44/20

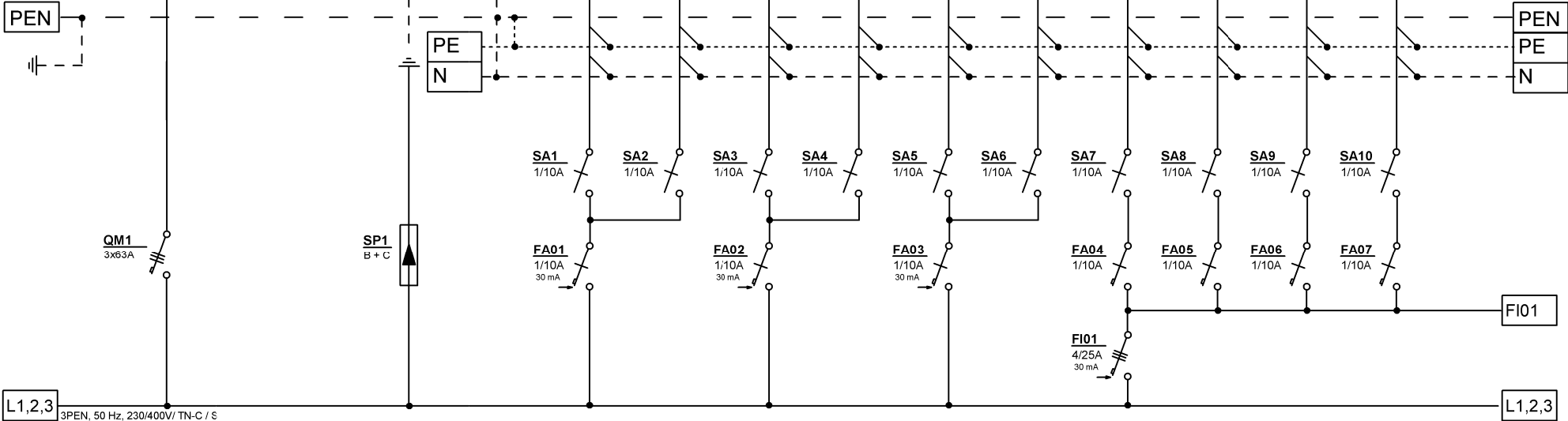
Vývody a přívody : horem / spodem

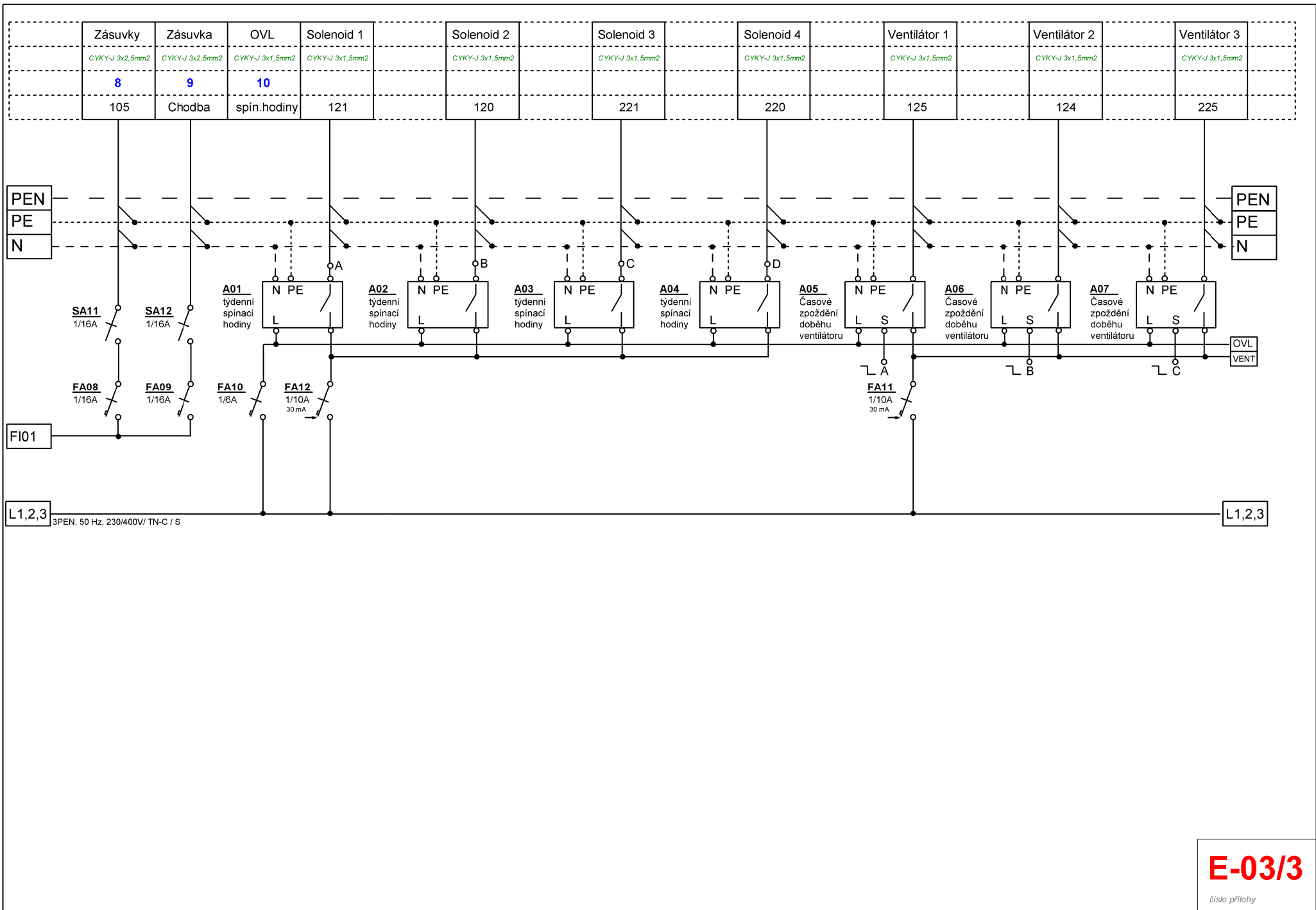
Příklad řešení - upravit dle místních podmínek (stavu a délky stávajících kabelů redukovaných okruhů ,)

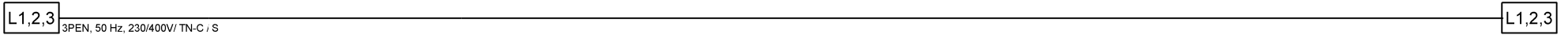
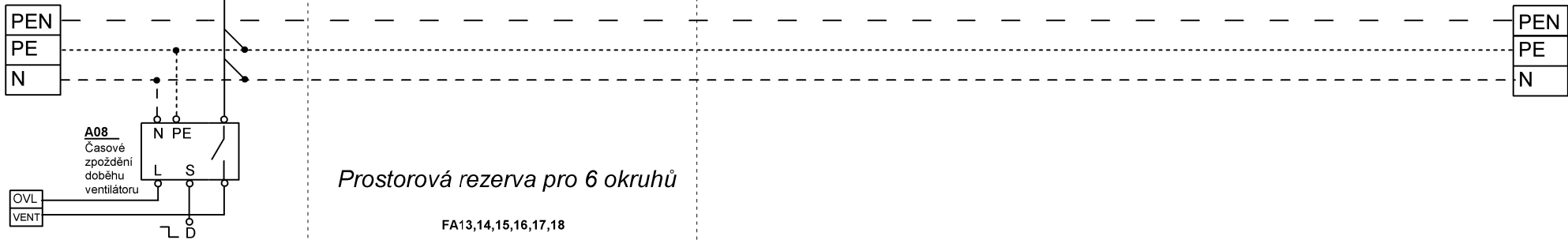
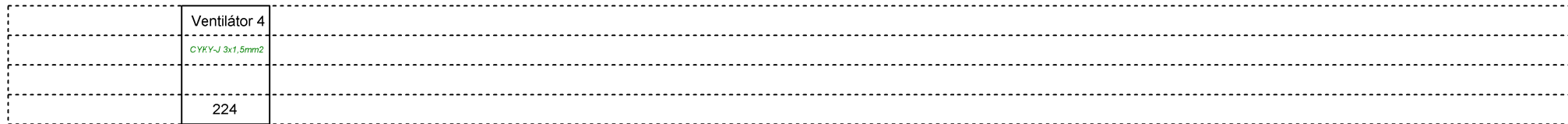
E-03/1

číslo přílohy

Přívod	Uzemnění přepětové ochrany CY 10 zž	Uzemnění rozdělení TN-C-S 1x10 mm2 zž	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo
PRIS													
B8			1		2		3		4	5	6	7	
AYKY 35mm2	HOP	HOP	101	102	103	104	113	114	105	122	121,125	126	

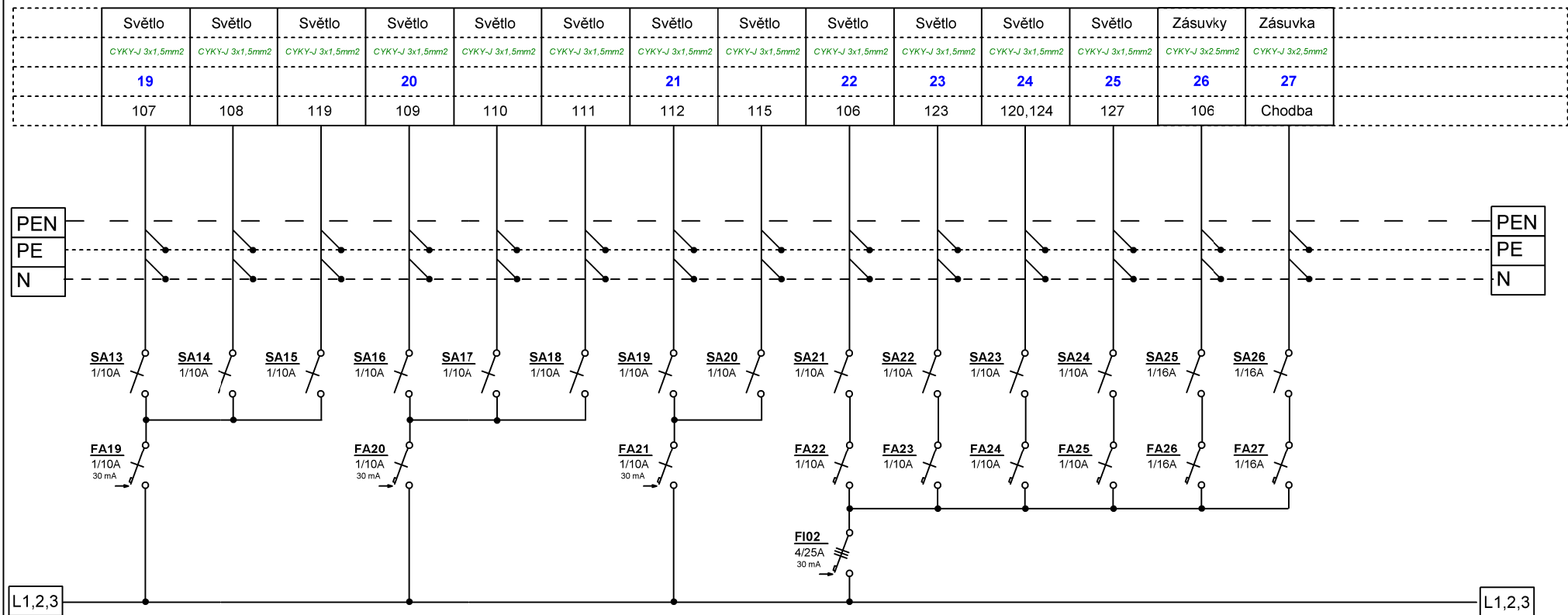


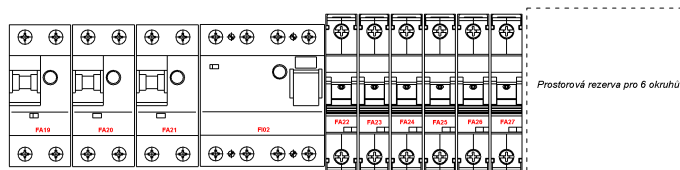




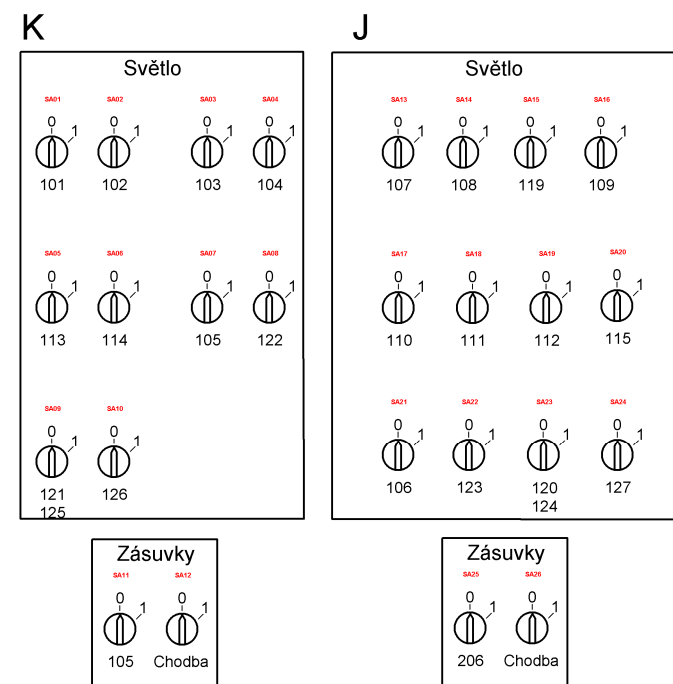
E-03/4

číslo přílohy





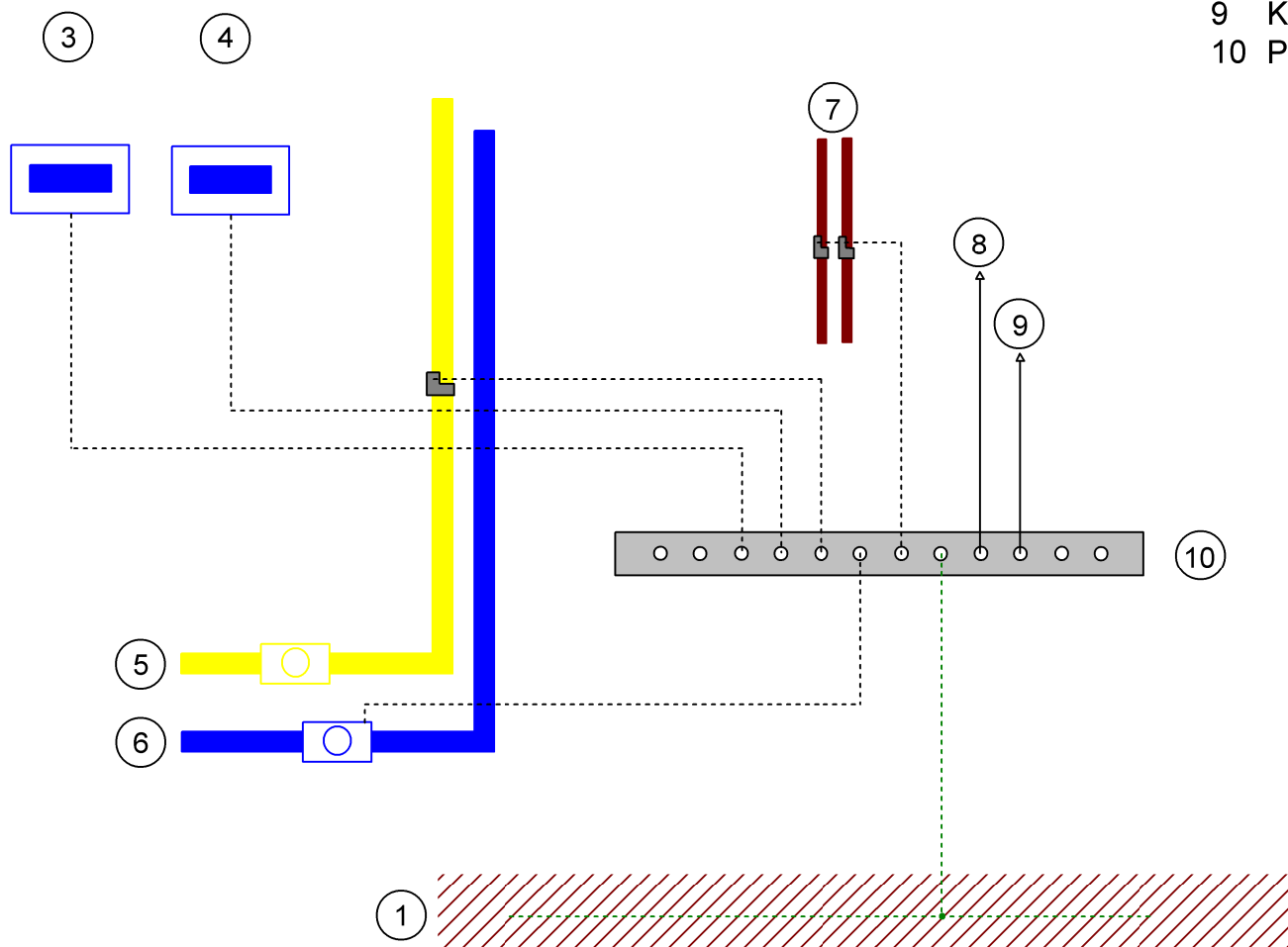
Čelní panel rozvaděče



PHP - přípojnice hlavního pospojení

Přípojnice vyrovnání potenciálů
- přípojnice ekvipotencionálního pospojování

- 1 Základový zemnič - hromosvodní soustava
- 2
- 3 Rozváděč RS1
- 4 Rozváděč ostatní
- 5 Plyn (v případě, že je instalován)
- 6 Voda
- 7 Vytápění
- 8 Elektrické přístroje
- 9 Kovové prvky / velké / mříže
- 10 Přípojnice ekvipotencionálního pospojování



E-03/7

číslo přílohy