



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

**5**

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 silnoprúdá**

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

-----  
měřítko

DvD  
stupeň

**ROZVADĚČ RS2**

výkres

P-314033  
číslo zakázky

20.4.2014  
datum

**E-04**

číslo přílohy

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

**Rozvaděč RS2 – 2.NP**

Oddíl I			
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	Průtokový ohřívač –zaměstnanci	1/16A „B“	CYKY-J 3x2,5mm2
11	Ventilátor –WC zaměstnanci	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
12	Světla –WC zaměstnanci	1/10A „B“	CYKY-J 3x1,5mm2
13	Rezerva		
14	Rezerva		
15	Rezerva		
16	Rezerva		
17	Rezerva		
18	Rezerva		

Oddíl CH			
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**

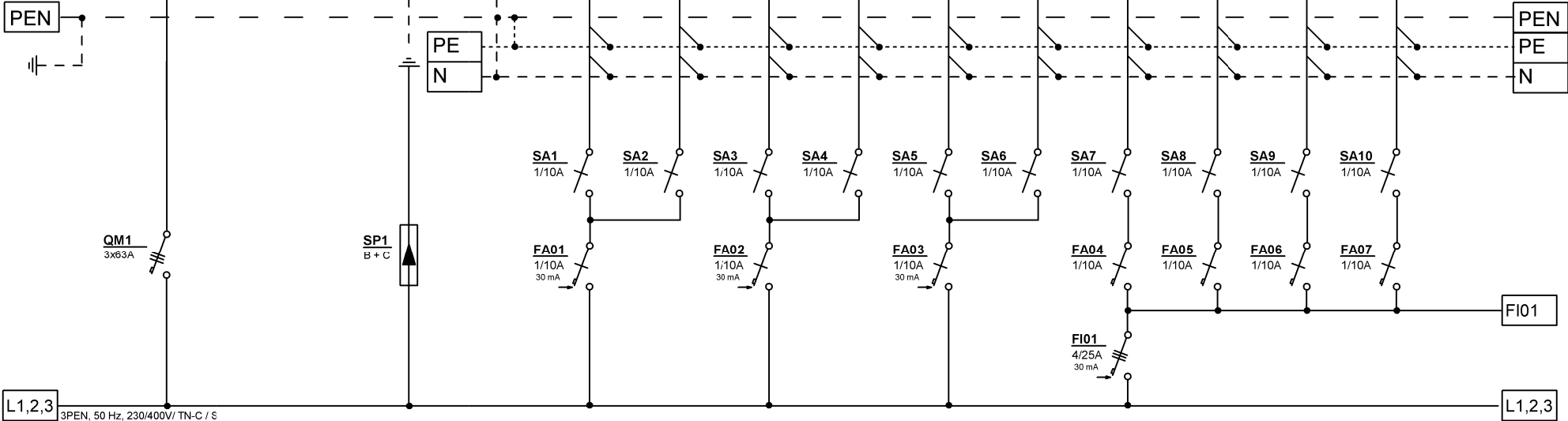
**Vývody a přívody : horem / spodem**

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

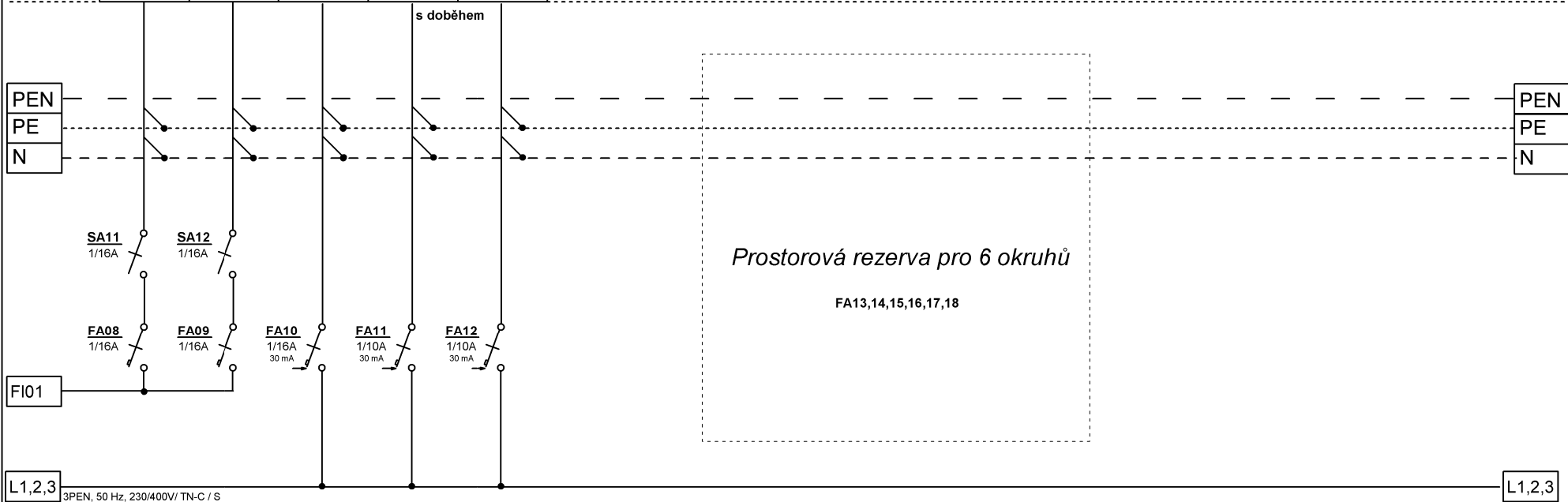
**E-04/1**

číslo přílohy

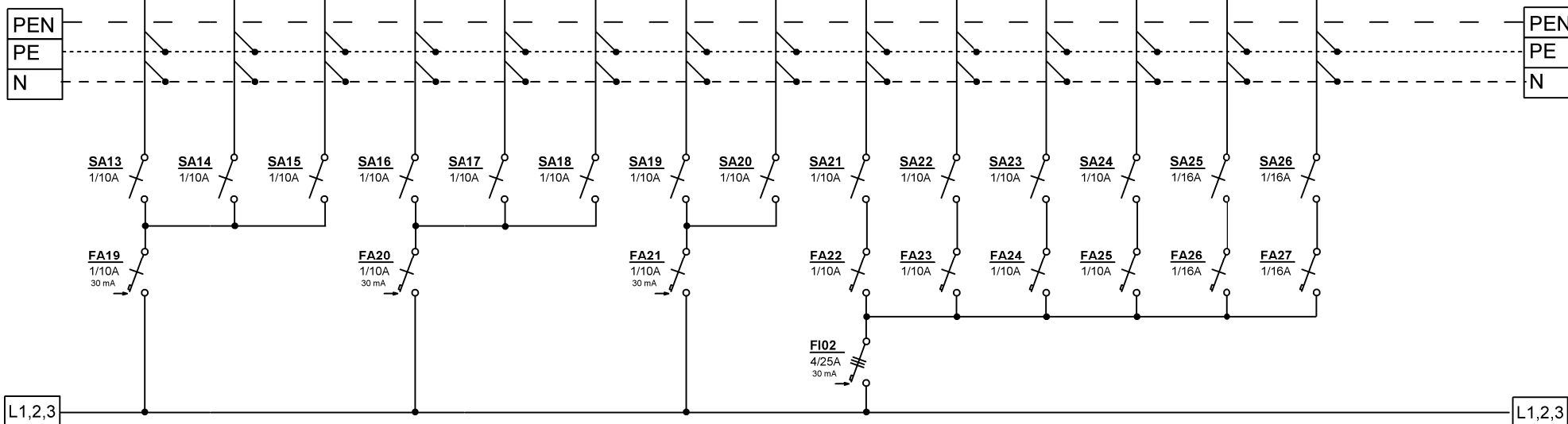
Přívod	Uzemnění přepětové ochrany CY 10 zž	Uzemnění rozdělení TN-C-S 1x10 mm <sup>2</sup> zž	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo
PRIS													
B8			1		2		3		4	5	6	7	
AYKY 35mm <sup>2</sup>	HOP	HOP	201	202	203	204	213	214	205	222	221,225	226	



Zásuvky	Zásuvka	TV-ohř.	Ventilace	Světlo
CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>
8	9	10	11	12
205	Chodba	231	231	231

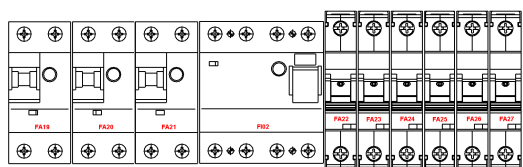
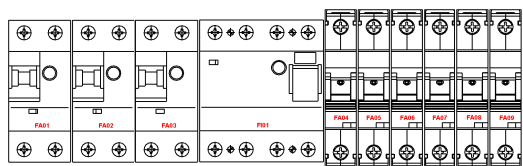
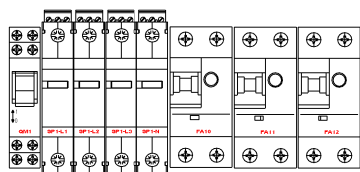


Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Světlo	Zásuvky	Zásuvka	
CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	
19			20				21		22	23	24	25	26	27
207	208	219	209	210	211	212	215	206	223	220,224	227	206	Chodba	



**E-04/4**

číslo přílohy

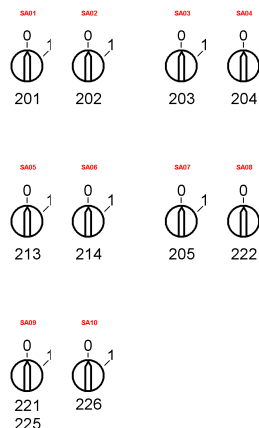


Prostorová rezerva pro 6 okruhů

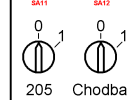
Čelní panel rozvaděče

I

Světlo

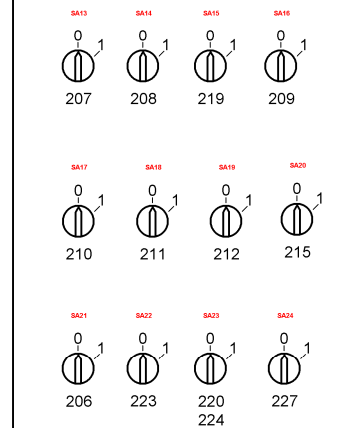


Zásuvky



CH

Světlo



Zásuvky



Příklad řešení

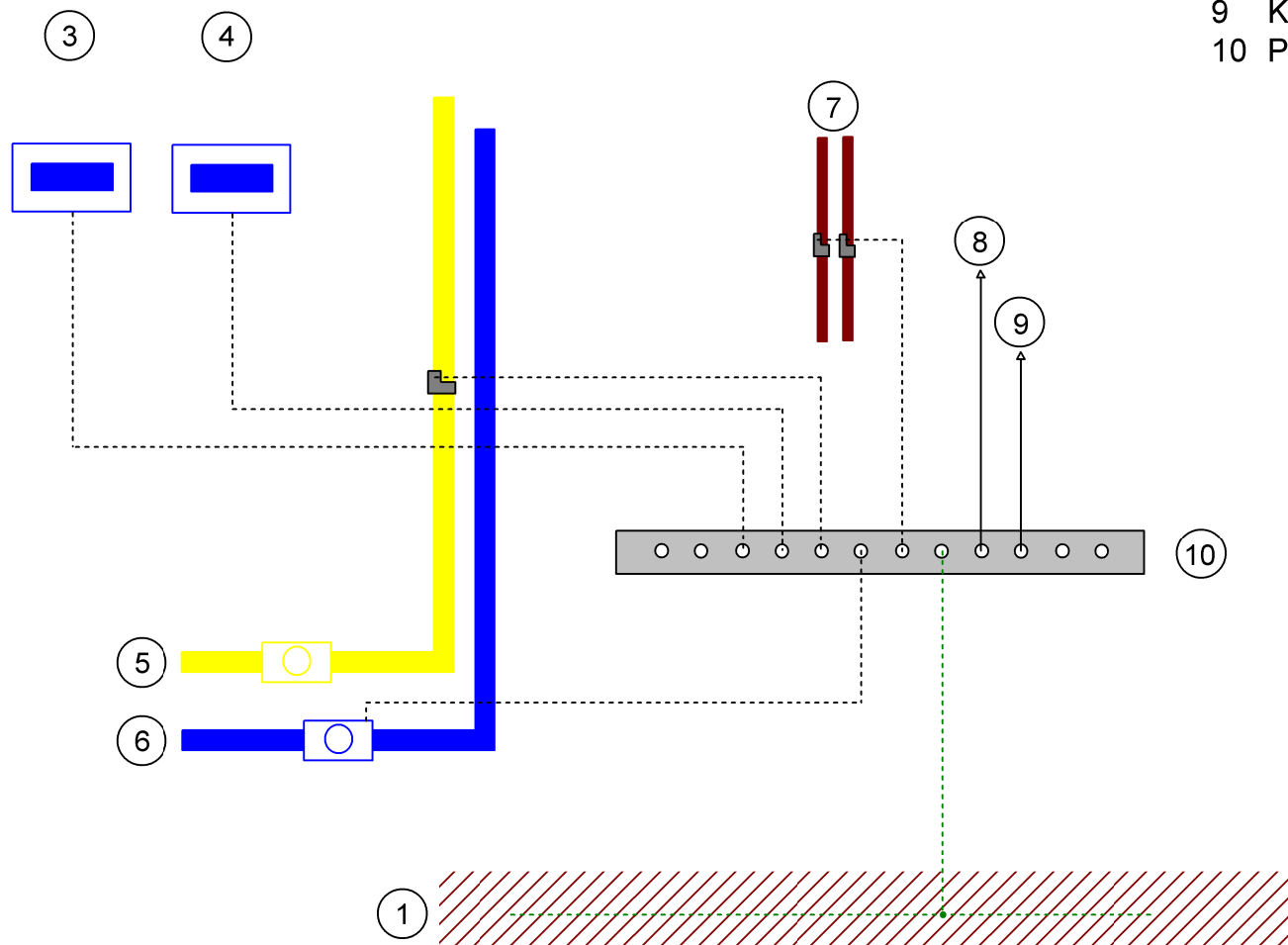
E-04/5

číslo přílohy

## PLP - přípojnice lokálního pospojování

Přípojnice vyrovnání potenciálů

- přípojnice ekvipotencionálního pospojování



**E-04/6**

číslo přílohy