

Měřítko 1 : 75 (kótováno v milimetrech)

0 1m 2m 3m 4m 5m 10m

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 -umyvárna	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 ohřev -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 -umyvárna	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		

Rozvaděč RNO2 (nouzová, agregátová síť)

Oddíl I			
Okruh	Popis	Jistič	Kabel
1	Světla -chodba odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
2	Světla - patro mezi oddíly	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
3	Světla -kancelář	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
4	Zásuvky -kancelář	1/16A „B“	CYKY-J 3x2.5mm2
5	Zásuvky -kancelář	1/16A „B“	CYKY-J 3x2.5mm2
6	Vývod slaboproud	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
7	Vývod CCTV	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
8	Zásuvky -napájení PC	1/16A „B“	CYKY-J 3x2.5mm2
9	Rezerva		
10	Rezerva		
11	Rezerva		
12	Rezerva		
13	Rezerva		

Oddíl CH			
Okruh	Popis	Jistič	Kabel
14	Světla -chodba odsouzených	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
15	Světla -kancelář	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
16	Zásuvky -kancelář	1/16A „B“	CYKY-J 3x2.5mm2
17	Vývod slaboproud	1/10A „B“	CYKY-J 3x1.5mm2
18	Rezerva		
19	Rezerva		
20	Rezerva		
21	Rezerva		
22	Rezerva		

55.250

12.500

Legenda svítidel

	A = 2x58W okruh jistění č.1 spínání prvkem a)
	B = 2x36W okruh jistění č.3 spínání prvkem a)
	C = 1x58W okruh jistění č.6 spínání prvkem a)
	D = 1x22W okruh jistění č.3 spínání prvkem c)
	E = 1x36W okruh jistění č.6 spínání prvkem a)
	N = 1x22W / 1 hod okruh jistění č.6 svítidlo nouzové s piktogramy

Legenda místností

201 Ložnice	211 Ložnice	221 Zádveří
202 Ložnice	212 Ložnice	222 Umývárna
203 Ložnice	213 Ložnice	223 Umývárna
204 Ložnice	214 Ložnice	224 Sprchy
205 Kulturní místnost	215 Ložnice	225 Sprchy
206 Kulturní místnost	216 Kancelář	226 WC
207 Ložnice	217 Ložnice	227 WC
208 Ložnice	218 Kancelář	228 Schodiště
209 Ložnice	219 Ložnice	229 Chodba
210 Ložnice	220 Zádveří	230 Kancelář

Poznámky

Elemínovat krabice KO88 na co nejménší míru

- vývody pro svítidla zapojovat pod vypínači

Ventilátory stávající - provést kontrolu stavu

Provést úpravy svítidel tak, aby byla jejich demontáž ztížena / omezena (Fe pásky + lisování)

Zapojení okruhů kanceláří koordinovat s investorem.

Rozvody provedeny kabely CYKY-J 1,5 a 2,5 v uložení pod omítku,

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305.

Zvl. mříže a Fe konstrukce.

Ostatní popis viz textová část.

SOUSTAVA

3NEP 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve rozváděcích objektu.

Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje.

Určené okruhy jistěny přes proudový chránič 30 mA.

Ostatní popis viz technická zpráva.

ELEKTROINSTALACE 2.NP



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem Ing. Ota Pour

6

NERÍZENÝ VÝSTK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPS / 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

ELEKTROINSTALACE		F.1.4 g) Elektroinstalace silnoproudá	
Vězeňská služba ČR Věznice Stráž pod Ralskem Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem		Ing. Ota Pour Chotovice 39, 473 01 Chotovice tel. (+420) 607 917 502 e-mail: Ota.Pour@seznam.cz SKYPE: ota.pour Autizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb osvědčený u ČKAIT poz.Č. 0500775	
Ing. Ota Pour zodpovědný projektant		1 : 75 mřížko	
P-314033 číslo zakázky		E-02 číslo přílohy	
24.4.2014 datum		DVD stupeň	

ELEKTROINSTALACE 2.NP

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