

**A**

Předpoklad 3x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / běžná síť

**B**

Předpoklad 1x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / nouzová síť

**C**

Předpoklad 2x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / běžná síť

**D**

Předpoklad 2x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / nouzová síť

**E**

Předpoklad 1x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / běžná síť

**F**

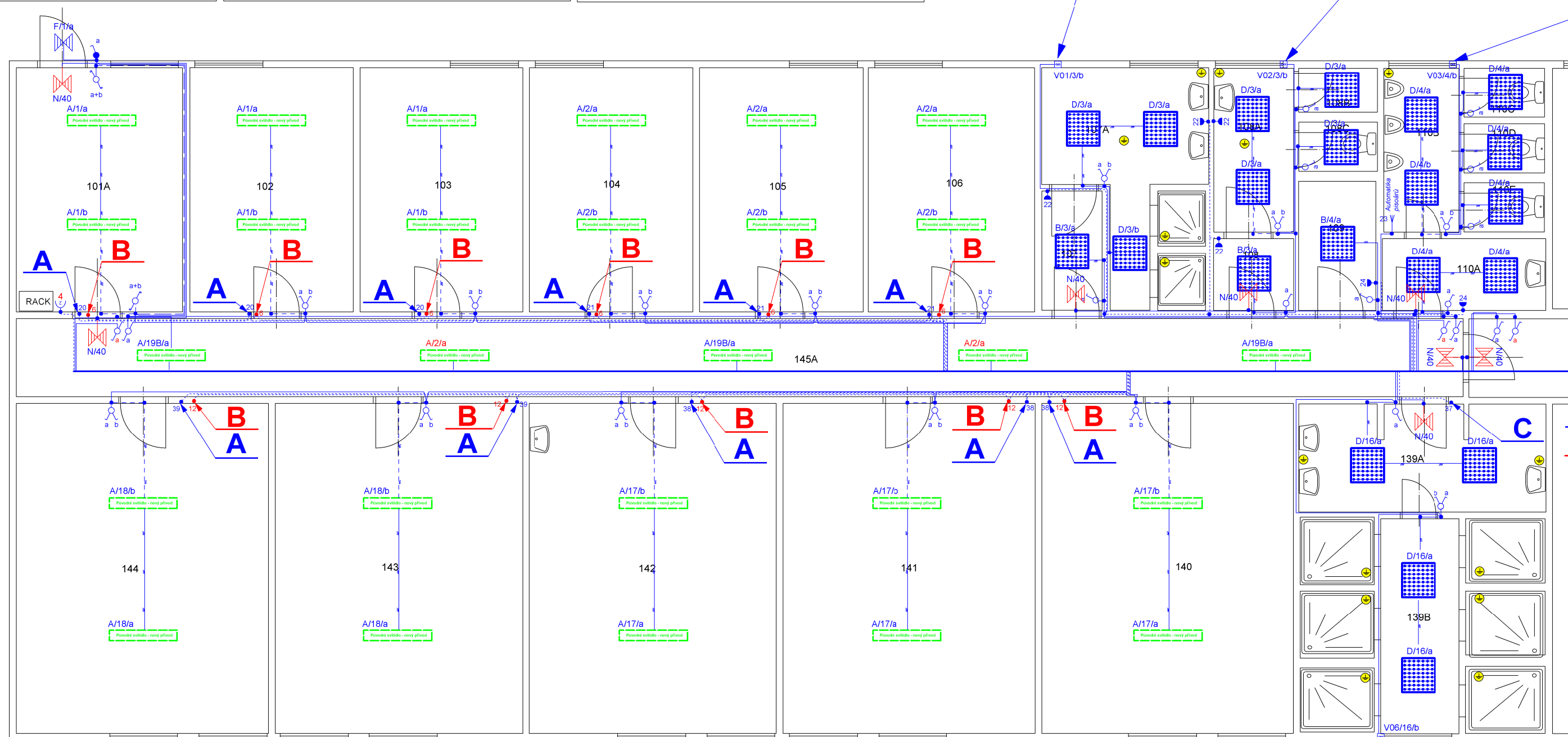
Předpoklad 7x zás.vývod -  
ukončení v zápusné krabici  
KO68 s víčkem označeném  
Zásuvkový okruh / běžná síť

**V01/3/b**

- ventilátor 230V/max100W, pr.150mm
- s časovým doběhem
- spínání ode dveří ( okruh "b" )
- napojení ze světelného okruhu 3

**V02/3/b**

- ventilátor 230V
- s časovým d
- spínání ode
- napojení ze s

**V06/16/b**

- ventilátor 230V/
- s časovým době
- spínání ode dve
- napojení ze svě

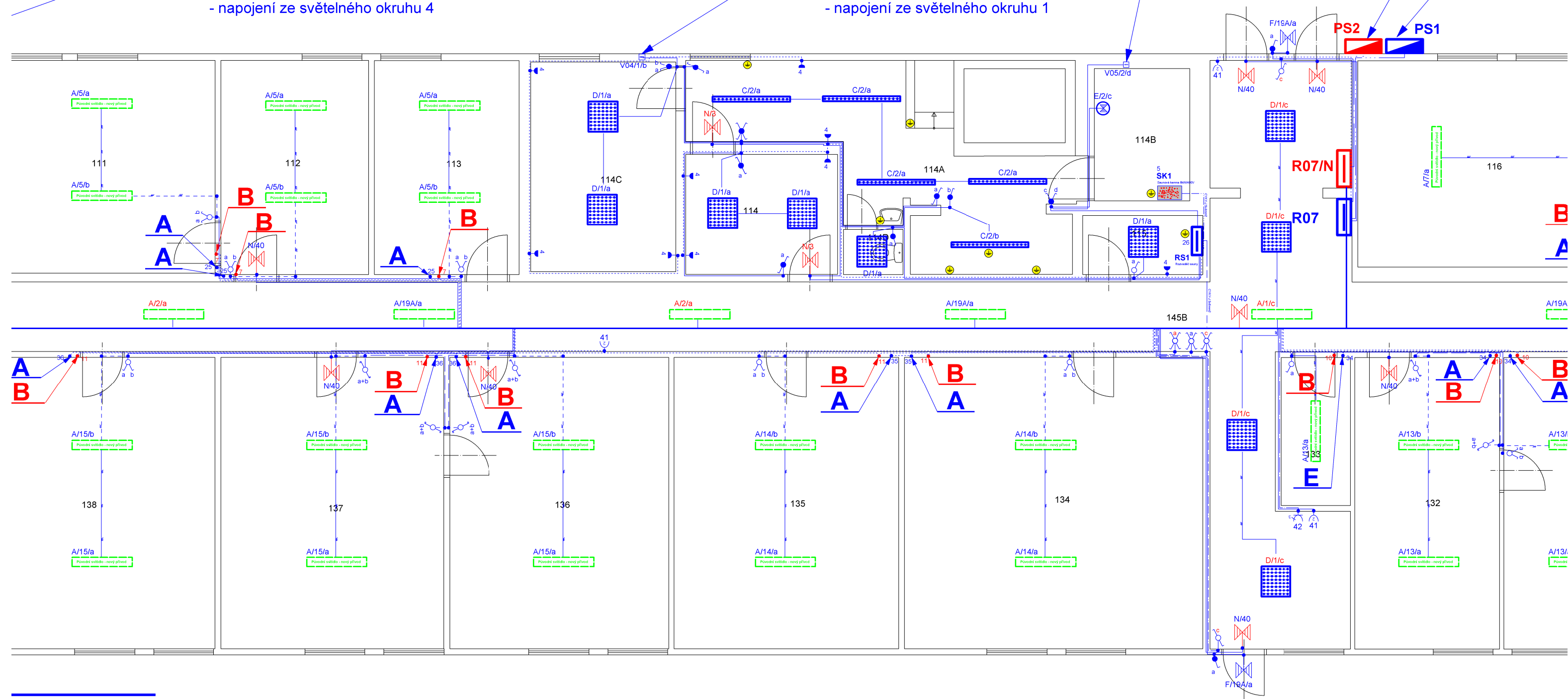
**PS1**  
**SR4/1/B23**  
- nová plas

- ventilátor 230V/max100W, pr.150mm
- krytí min IP65
- s časovým doběhem
- spínání ode dveří ( okruh "d" )
- napojení ze světelného okruhu 2

- ventilátor 230V/max100W, pr.150mm
- s časovým doběhem
- spínání ode dveří ( okruh "b" )
- napojení ze světelného okruhu 1

- ventilátor 230V/max100W, pr.150mm
- s časovým doběhem
- spínání ode dveří ( okruh "b" )
- napojení ze světelného okruhu 4

oběhem  
dveří ( okruh "b" )  
světelného okruhu 3



římě ( okruh "b" )  
 celkového okruhu 16

**Ag - agregátová / nouzová síť**  
Ag - agregátová / nouzová síť - 5 pozic Fu

**Ag - běžná síť**  
Ag - běžná síť - 4 pozice Fu

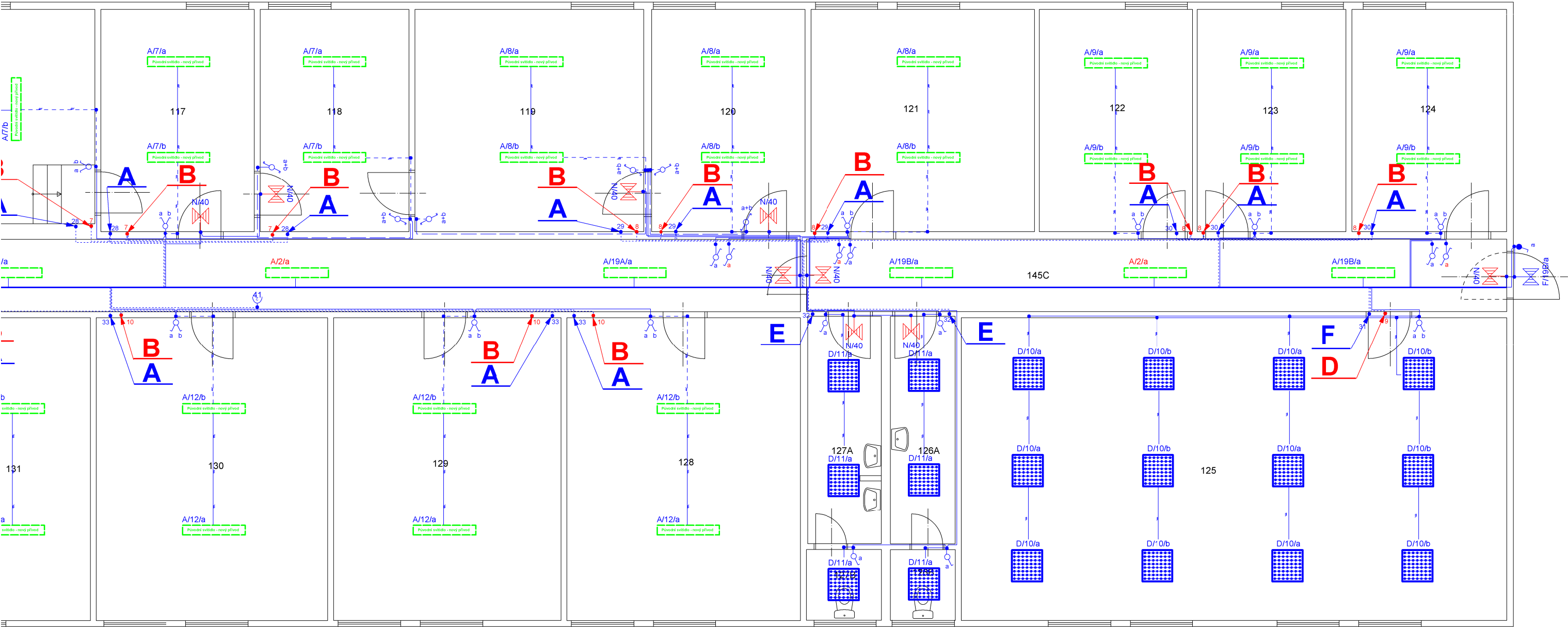
Sauna

Ag - agregátová / nouzová síť  
Ag - agregátová / nouzová síť - 5 pozic Fu



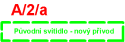
Ag - běžná síť  
Ag - běžná síť - 4 pozice Fu

Ag - agregátová / nouzová síť  
Ag - agregátová / nouzová síť - 5 pozic Fu





Ag - běžná síť  
Ag - běžná síť - 4 pozice Fu



Nouzová síť

	Ukončení v zápustné krabici KO68 s víčkem označeném " Zásuvkový okruh / nouzová síť " - okruh 6 z rozvaděče R07N
	Ukončení ve spínači č.6 ( spíná okruh svítidel a ) červené barvy - napájení z rozvaděče R07N
	Ukončení ve svítidle typu "A" , druhý okruh, spínáno spínači "a" červené barvy - napájení z rozvaděče R07N

Běžná síť

	Ukončení v zápustné krabici KO68 s víčkem označeném " Zásuvkový okruh / běžná síť " - okruh 6 z rozvaděče R07
	Ukončení ve spínači č.6 ( spíná okruh svítidel a ) bílé barvy - napájení z rozvaděče R07
	Ukončení ve svítidle typu "A" , druhý okruh, spínáno spínači "a" bílé barvy - napájení z rozvaděče R07
	Uložení vedení - kabelová trasa na povrchu v liště LV

POZNÁMKY

Rozvody provedeny kabely CYKY v uložení pod omítku, v kabelových roštích a lištách LV

Ochrana před bleskem a přepětím provést v souladu s ČSN EN 62 305.  
Ostatní popis viz textová část.











SOUSTAVA

3NPE 400/230VAC 50Hz / TN-S bod rozdělení ve stávajím rozváděči objektu
























Ochrana

Před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje.  
Určené okruhy jištěny přes proudový chránič 30 mA.








Legenda kabelů

	CYKY-J 5x2,5 mm2
	CYKY-J 5x6 mm2
	CYKY-J 7x1,5 mm2
	CYKY-J 4x1,5 mm2
	CYKY-J 5x4 mm2
	CYKY-J 3x2,5 mm2
	CYKY-J 3x1,5 mm2 v
	CYKY-J 5x1,5mm2
	CYKY 4Bx25mm2
	CYKY 4Bx35mm2

Legenda přístrojů

	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP20
	Jednopolový vypínač řazení č.1 / IP44
	Trojpólový vypínač
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP20
	Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
	Sériový vypínač řazení č.5 / P20
	Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP20
	Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1/IP44
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP20
	Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6/IP44
	Křížový přepínač řazení č.7 / IP20
	Krabice KO68 bez víčka / s víčkem
	Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP20
	Zásuvka třífázová 400V / 16A / IP44
	Zásuvka televizní
	Zásuvka datová dvojnásobná RJ46
	Zásuvka jednonásobná 230V / 16A / IP44
	Rozváděč
	Skříň pojistková
	Čidlo IR 360°
	Bojler / zásobník TV
	Ventilátor

Legenda svítidel

	Svítilno zářivkové stávající - provést kontrolu stavu
	Přisazené LED svítidlo s opálovám krytem s LED zdrojem,IP40,1x56W
	LED průmyslové s krytem,IP65,1x50W
	Přisazené LED svítidlo s opálovám krytem s LED zdrojem,IP40,1x36W
	Žárovkové svítidlo IP min 40 s tepelnou odolností min 90°C
	Přisazené LED svítidlo s opálovám krytem s LED zdrojem,IP40,1x40W
	Svítilno nouzové LED s piktogramy 1x3W/1hod



P-316141 Věznice Stráž pod Ralskem

P-317012 Oprava objektu č.12

Ing. Ota Pour

1

NEŘÍZENÝ VÝTISK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPIS / OBSAH ZMĚNY	PODPIS

"Stráž pod Ralskem – oprava rozvodů v objektu č. 12"

název akce

ELEKTROINSTALACE

stavební objekt

VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY

Věznice Stráž pod Ralskem

Máchova 260, PO BOX 10, Stráž pod Ralskem , 471 27

objedratel

KÚ 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



ELEKTROINSTALACE

1:75

mřítko

DPS

stupeň

Ing. Ota Pour

zodpovědný projektant

ELEKTROINSTALACE 1.NP

výkres

317012

číslo zakázky

1.2.2017

datum

D.1.4

E-01

číslo přílohy

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