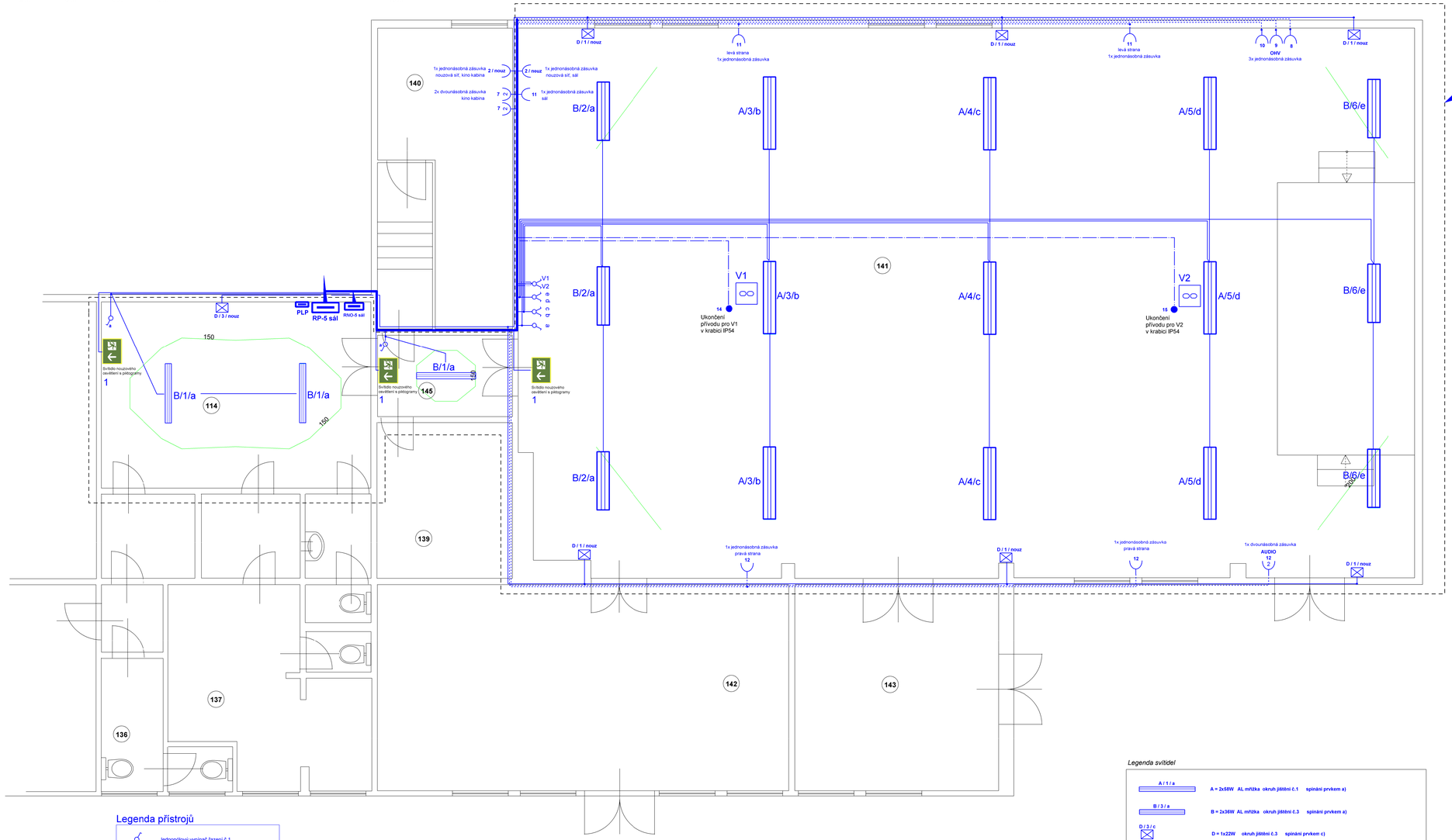
Měřítko 1 : 50 (kótováno v milimetrech)

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

ELEKTROINSTALACE 1.NP



Legenda přístrojů

- Jednopólový vypínač řazení č.1
- Jednopólový vypínač řazení č.1 / IP44
- Trojpólový vypínač
- Střídavý vypínač řazení č.6
- Střídavý vypínač řazení č.6 / IP44
- Sériový vypínač řazení č.5
- Sériový vypínač řazení č.5 / IP44
- Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1
- Sériový vypínač střídavý řazení č.6+1 / IP44
- Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6
- Dvojitý přepínač střídavý řazení č.6+6 / IP44
- Křížový přepínač řazení č.7
- Křížový přepínač řazení č.7 / IP44
- Zásuvka dvojnásobná 230V / 16A / IP44
- Zásuvka jednonásobná 230V / 16A
- Zásuvka třífázová 400V / 16A
- Zásuvka telefonní
- Zásuvka datová dvojnásobná
- Zásuvka 230V / 16A / IP44
- Rozváděč
- Skříň pojistková
- Přímotopný konvektor
- Bojler
- Ventilátor
- Odbočná krabice

Legenda kabelů

- CYKY-J 5x2,5 mm2
- CYKY-J 3x2,5 mm2
- CYKY-J 3x1,5 mm2
- CYKY 4Bx10 mm2
- CYKY-J 5x6 mm2

Legenda místností

114 Chodba
140 Kino kabina
141 Víceúčelový sál
145 Chodba

Zařazení dle ČSN EN 12 464-1 ed.2

Položka č.	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	$\bar{E}_m$ (lx)	UGRL –	Ra –	Poznámky
1.1.1	(cirkulační) spojovací (průchozí) dopravní prostory a chodby **114,145**	**100**	28	40	1. Osvětlenost na podlaze. 2. Ra a UGR stejné jako v přilehlých prostorech. 3. 150 lx v případě výskytu vozidel. 4. Osvětlení výstupů a vstupů musí poskytovat přechodové pásmo, aby se zabránilo náhlým změnám osvětlení mezi vnitřkem a vnějškem ve dne i v noci. 5. Pozornost se musí věnovat zábraně oslnění řidičů i chodců.
6.2.19	společenské místnosti a shromažďovací haly pro studenty a žáky **141**	**200**	22	80	

Legenda svítidel

A / 1 / a	A = 2x58W AL mřížka okruh jištění č.1 spínání prvkem a)
B / 3 / a	B = 2x36W AL mřížka okruh jištění č.3 spínání prvkem a)
D / 3 / c	D = 1x22W okruh jištění č.3 spínání prvkem c)
N / 1	N = 1x22W / 1 hod okruh jištění č.1 svítidlo nouzové s piktogramy

Poznámky

Eleminovat krabice KO68 na co nejmenší míru
- vývody pro svítidla zapojovat pod vypínači

Ventilátory stávající - provést kontrolu stavu

Zapojení okruhů kanceláří koorodinovat 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 rozváděčích 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.

Ostatní popis viz technická zpráva.

P-314083 Věznice Stráž pod Ralskem Ing. Ota Pour

1

NEŘÍZENÝ VÝTISK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPIS / OBSAH ZMĚNY	PODPIS

Elektroinstalace - víceúčelový sál, objekt č. 14
Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem

název akce: **ELEKTROINSTALACE** — zjednodušený objekt — **F.1.4 g) Elektroinstalace silnoproudá**

Vězeňská služba ČR
Věznice Stráž pod Ralskem
Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem
stupňovitost
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 | 1 : 50 — měřítko | DvD — stupeň

ELEKTROINSTALACE 1.NP — výkres | P-314083 — číslo zakázky | 6/2014 — datum | **E-01** — číslo přílohy

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