



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

Stráž pod Ralskem – ubytovna odsouzených č.3
ELEKTROINSTALACE
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Strana 1 (celkem 5)

INTEZITA OSVĚTLENÍ

(Interní zakázkové číslo. P-314033)

Akce

**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

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

pare **2**

Datum : 16.4.1014

Ing. Ota Pour
Chotovice 39
Tel: **+420 607 817 502**
E-mail: Ota.Pour@Seznam.cz

Strana 1 (celkem 5)



Ing. Ota Pour

Chotovice 39, Chotovice, 473 01

tel.: (+420 607 817 502)

e-mail: Ota.Pour@seznam.cz

IČO: 104 02 314



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

Stráž pod Ralskem – ubytovna odsouzených č.3
ELEKTROINSTALACE
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Strana 2 (celkem 5)

OBSAH dokumentace

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
- B ZAŘAZENÍ**
- C VÝPOČTY**

Strana 2 (celkem 5)



Ing. Ota Pour

Chotovice 39, Chotovice, 473 01

tel.: (+420 607 817 502)

e-mail: Ota.Pour@seznam.cz

IČO: 104 02 314



P-314033 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

Stráž pod Ralskem – ubytovna odsouzených č.3**ELEKTROINSTALACE**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Strana 3 (celkem 5)

A Průvodní zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) IDENTIFIKACE STAVBY

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

Charakter stavby: oprava elektroinstalace

Účel stavby: oprava elektroinstalace

b) IDENTIFIKACE STAVEBNÍKA

Název a sídlo : Vězeňská služba České republiky
Věznice Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem

c) IDENTIFIKACE PROJEKTANTA

Zpracovatel: Ing. Ota Pour
Kontakt: Tel: +420 607817502
Chotovice 39, 473 01
Mail: Ota.Pour@Seznam.cz
Projektant : Ing. Ota Pour
ČKAIT: 0500775, autorizovaný inženýr
Obor: technologická zařízení staveb



B Zařazení

Světelné rozvody

Světelné rozvody budou provedeny kabely CYKY-J 3x1,5 mm² v uložení pod omítku.

Vývody budou zakončeny zářivkovými svítilny.

Typy svítidel určí investor.

Spínače budou umístěny u dveří ve výšce 120cm, neurčí-li investor jinak.

V prostorách odsouzených spínače v provedení AL, neurčí-li investor jinak.

Světla v prostorách odsouzených jsou vypínatelná z čelního panelu rozvaděče.

Při sepnutí agregátu tato světla zhasnou a rozsvítí se světelné okruhy napájené z nouzové, (agregátové) sítě (tzn. vše, co je napájeno podružnými rozvaděči RNO1 a RNO2).

Nouzové (únikové) osvětlení bude napojeno ze stávající agregátové sítě tak, že při výpadku elektrické energie běžné sítě se rozsvítí osvětlovací tělesa s vlastním zdrojem, která budou umístěna nad vstupními klaty do jednotlivých oddílů, schodišti a vstupními dveřmi objektu.

V určených místech budou umístěna nouzová svítidla 1x22W / 1 hod s kryptogramy.

Zařazení dle ČSN EN 12464-1 ed.2 (výpočty viz samostatná příloha)

Položka č.	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	\bar{E}_m (lx)	UG RL	Ra	Poznámky
1.1.1	(cirkulační) spojovací (průchozí) dopravní prostory a chodby	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.
1.1.2	schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky (travolátory)	150	25	40	
1.2.4	šatny, umývárny, koupelny, toalety	200	22	80	
1.3.1	provozní místnosti, rozvodny	200	25	60	
3.1	zakládání dokumentů,	300	19	80	

	kopírování atd.				
3.2	psaní, psaní na stroji, čtení, zpracování dat	500	19	80	práce s displeji viz 4.11
3.6	recepce	300	22	80	
6.2.19	společenské místnosti a shromažďovací haly pro studenty a žáky	200	22	80	

Svítidla :

A = 2x58W / vč. zdrojů příp . doplnění a úpravy proti otevření
 B = 2x36W / vč. zdrojů příp . doplnění a úpravy proti otevření
 C = 1x58W / vč. zdrojů příp . doplnění a úpravy proti otevření
 D = 1x22W / vč. zdrojů příp . doplnění a úpravy proti otevření
 N = 1x22W / 1 hod

C Výpočty

Viz příloha.

Ing. Ota Pour

Dokumentace je určena odborné veřejnosti

V případě nepředpokladatelných kolizí navrhovaného řešení s dosud neznámými skutečnostmi, budou tyto řešeny v rámci autorského dozoru ve spolupráci investora a dodavatele

Stávající zařízení dotčená stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení !!!!!

Osoby , které nemají zkušenosti s elektrickými zařízeními, by měly být před jeho používáním řádně vyškoleny.

Osoby, jejichž fyzické, senzorické nebo mentální schopnosti nejsou dostačující pro použití a pochopení správné funkce el. zařízení a systému provedení, musí být při jeho použití pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost (standard EN 55014, 61000).

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