



P-314083 Věznice Stráž pod Ralskem

Ing. Ota Pour

Stráž pod Ralskem - víceúčelový sál, objekt č. 14

INTENZITA OSVĚTLENÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Strana 1 (celkem 3)

Intenzita osvětlení

(Interní zakázkové číslo. P-314083)

Akce

Stráž pod Ralskem – víceúčelový sál, objekt č. 14
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 **6**

Datum : 1.8.1014

Ing. Ota Pour

Chotovice 39

Tel: +420 607 817 502

E-mail: Ota.Pour@Seznam.cz

Strana 1 (celkem 3)



A Průvodní zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) IDENTIFIKACE STAVBY

Název stavby: Stráž pod Ralskem
víceúčelový sál, objekt č. 14
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
Mail: Ota.Pour@Seznam.cz
Projektant : Ing. Ota Pour
ČKAIT: 0500775, autorizovaný inženýr
Obor: technologická zařízení staveb

**Stráž pod Ralskem - víceúčelový sál, objekt č. 14****INTENZITA OSVĚTLENÍ**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Strana 3 (celkem 3)

Světelné rozvody

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

Vývody budou zakončeny zářivkovými svítidly.

Typy svítidel určí investor v koordinaci s projektantem při zachování parametrů svítidel - - viz výpočty intenzity osvětlení.

Spínače budou umístěny u dveří ve výšce 120cm v krytí IP54, neurčí-li investor jinak.

Nouzové (únikové) osvětlení bude napojeno z nezálohované sítě tak, že při výpadku elektrické energie (běžné sítě) se automaticky rozsvítí nouzová (NO) svítidla s piktogramy s vlastním zdrojem, která budou umístěna na chodbách a na sále (okruh 1) - nouzová svítidla 1x22W / 1 hod s piktogramy.

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

Položka č.	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	\bar{E}_m (lx)	UGR L -	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.
6.2.19	společenské místnosti a shromažďovací haly pro studenty a žáky 141	200	22	80	

Svítidla :

A = 2x58W / vč. zdrojů

B = 2x36W / vč. zdrojů

D = 1x22W / vč. zdrojů

N = 1x22W / 1 hod

Ostatní viz výpočty

Navrhované osvětlovací soustavy splňují požadavky dle ČSN EN 12464-1 ed.2

Ing. Ota Pour