



## POZNÁMKY A UPOZORNĚNÍ :

- ochranné pospojení

výhradně součásti světelných obvodů

součásti zásuvkových a technologických obvodů

stávající el. zařízení 0,4kV

součásti slaboproudé elektroinstalace

grafické vyznačení pro osazení LED-pásků
- ### SPECIFIKACE NOUZOVÝCH SVÍTIDEL

N1 : přisazené LED-svítlidlo, 6W, 850lm, min IP 44

N2 : přisazené LED-svítlidlo, 2,2W, 350lm, min IP 44

asymetrická optika
1. Typy a průřezy silnoprroudých vodičů jsou uvedeny ve schématu rozvaděče RP-věž

2. V dostatečném předstihu zahájení prací musí být přesné umístění ovládacích a konc. prvků projednáno a na místě vyznačeno společně sw zástupcem investora stavby.

3. Počet vývodů pro svítidla je výhradně určeno architektonickým řešením. Splnění stanovených úrovní osvětlenosti, musí být ověřeno provedením výpočtů osvětlenosti pro svítidla speciifikovaná investorem stavby.

4. Veškerá kabelová vedení budou uložena min 15mm pod omítkou nebo musí vyhovovat třídě reakce na oheň B2ca s1,a1,d1. Kabely typu HDMI/DisplayPort budou vloženy do ocelové FeZn-trubky nebo opatřeny typizovaným protipožárním nátěrem a jejich upevnění k dřevěné konstrukci stropu musí být ohniodolné dle požadavků PBR

5. Při kladení elektrických zařízení na hořlavé látky a do nich, musí být splněny požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a 33 2130 ed.3

6. Při průchodu tras skrz požární úseky budou prostupy utěsněny typizovanými požárními ucpávkami.

7. Slaboproudé rozvody budou uloženy v ohebných PVC-trubkách 15mm pod omítkou

8. Koncový rozvaděč RP-poklop a jeho vývody nejsou předmětem této dokumentace a musí být součástí dodávky tohoto zařízení
- | LEGENDA |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| ZNAČKA  | POPIS                                                                 |
| ⌚       | spínač jednopól.,řazení č.1                                           |
| ⌚       | spínač sériový, řazení č.5                                            |
| ⌚       | přepínač střídavý, řazení č.6                                         |
| ⌚       | přepínač křížový, řazení č.7                                          |
| ⌚       | spínač se signalizací                                                 |
| ⌚       | ovl.prvky IP 44                                                       |
| ⌚       | nouzové LED-svítlidlo, min lhod                                       |
| ⌚       | stropní a nástěnné svítidlo                                           |
| ⌚       | bezpečn.transformátor - SELF                                          |
| ⌚       | zásuvka 230V/16A, IP 44                                               |
| ⌚       | rozvaděč                                                              |
| ⌚       | datová zásuvka 2x RJ45                                                |
| ⌚       | zásuvka pro koax-rozvod                                               |
| ⌚       | 1.f a 3.f. volný vývod pro dodatečné připojení koncového el. zařízení |
| ⌚       | AUDIO-zásuvka pro reproduktor                                         |
| ⌚       | IP-kamera, DOME, tříosá, min 4Mpx                                     |
| ⌚       | obecná značka koncového el.zařízení                                   |