

# Přodorys elektroinstalace - M1:50 osvětlení - 2.NP objekt "A"



Poznámka:

Volně vedené kabely a vodiče v chráněné únikové cestě (nad podlahou na schodištích) musí spřítovat třídu reakce na ohně B2ca s1,d1 (1-CXH-R). Nosná konstrukce kabelové trasy (žlaby, lišty, závesy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na ohně A1 nebo A2.

Kabelůž v bytech, kancelářích a technickém zázemí bude provedena kabely CYKY. Kabelový trasáč na povrchu (v předstíních bytů a sociálním zázemí nad podhledem). Kabely budou vedeny v

Montážní výška ovládačů bude 1200mm od podlahy v bytech pro imobilní osoby bude montážní výška 1000mm od podlahy. Zásuvky budou instalovány dle popisu v půdorysu silnoproudé elektroinstalace.

zřehem montážních prací musí být dodrženy požadavky stavební části PD na ukládání vedení a koncových prvků elektroinstalace, především s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, folií a pod. Na hofavé podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.

Ostatní předměty se musí oddělit od hořavého podkladu tepelně izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz. popis v technické zprávě PD.

...inální pozice záruček a el. vývodů je nutné koordinovat s ohledem na pozice nábytku a požadavků architektů vše si nechat odsouhlasit investorem a popřípadě upravit během kontrolních dnů !!!!

Do nosných panelů je zakázáno drážkování pro elektroinstalaci.

## Legenda svítidel:

- ① – LED svítidlo panel zábrusné nízke d, š, h – 95 x 95 x 85mm, 1x40W/4000K, 340lm, Ra 80
- ② – LED svítidlo panel zábrusné d, š, h – 215 x 0 x 42mm, 1x24W/4000K, 240lm, Ra 80 **nový rozvoj**
- ③ – LED svítidlo panel zábrusné d, š, h – 215 x 0 x 42mm, 1x24W/4000K, 150lm, Ra 80
- ④ – LED svítidlo panel zábrusné d, š, h – 274 x 0 x 29mm, 1x18W/4000K, 150lm, Ra 80
- ⑤ – LED svítidlo kolonové prúžkové d, š, h – 370 x 0 x 45mm, 1x24W/4000K, 300lm, Ra 80, nový rozvoj, PIR
- ⑥ – LED svítidlo prúžkové d, š, h – 1570 x 95 x 100mm, 1x54W/4000K, 680lm, Ra 80, IP66
- ⑦ – LED svítidlo zábrusné, nové rozvoj, nízke d, š, h – 65 x 65 x 25mm, 1x24W/6500K, 380lm, Ra 80, H, optika roz. široké osy
- ⑧ – LED svítidlo zábrusné (zobehnuté rozvoj) nízke d, š, h – 330 x 140 x 80mm, 1x2W/6500K, 150lm, Ra 85, H, LF60
- ⑨ – LED svítidlo kolonové prúžkové d, š, h – 400 x 0 x 12mm, 1x24W/4000K, 920lm, Ra 80, IP44
- ⑩ – LED písek v hliníkovom profilu š – 10mm, 14W/m, 4200K, 1400lm, Ra 90, 12 VDC
- ⑪ – LED svítidlo kolonové prúžkové d, š, h – 200 x 200 x 10mm, 1x10W/4000K, 1050lm, Ra 80, IP44

r.06\_1a

— Označení okruhu  
— Odkaz na napájecí rozváděč  
— Označení okruhu—Sv.—provozní  
N.—nouzové

Varianța 1:

5v.2.1

— Označení okruhu  
— Odkaz na napájecí rozváděč  
— Označení okruhu—Sv.—provozní osvětlení  
N.—nouzové osvětlení

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopíemi a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu

[illegible]