

LEGENDA


- Kabel CYKY 2,3a;3,5x1,5mm² pod omítkou
- Prepínač sériový č. 5, 10AX, 250V, IP 20
- Prepínač střídavý č. 6, 10 AX, 250V, IP 20
- Prepínač křížový č. 7, 10 AX, 250V, IP 20

- A** Vestavné LED nastavitelné svítidlo 22W 3000K, CRI80, L70B50, optika 40°. Provedení v bílé barvě, naklonění 30°/360°. Těleso je vyrobeno z oceli, plechu. Komplet včetně napájení. Třída ochrany II, IP20.
- B** Vestavné LED svítidlo s homogenním vyzařováním Těleso: rám a těleso svítidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného hliníkového profilu Optika: opalový akrylátový difuzor - homogenní vyzařování a omezení oslnění Montáž: vestavná do rastrových podhledů 600x600, El. výžbroj: 2x LED modul 16W; 4000K; 4100 lm; předřadník je dodáván se svítidlem Rozměry: L595 x B595 x H9 mm Hmotnost: 4.1 kg Stupeň krytí: IP 40
- C** Přisazené LED svítidlo s homogenním vyzařováním Těleso: rám a těleso svítidla jsou vyrobeny s bíle lakovaného hliníkového profilu Optika: opalový akrylátový difuzor - homogenní vyzařování a omezení oslnění El. výžbroj: 2x LED modul 16W; 4000K; 4100 lm; předřadník je dodáván se svítidlem. Stupeň krytí: IP 40

Světelné rozvody budou provedeny kabely CYKY-J.O., které budou uloženy v podhledu stropu, pod omítkou. Bude provedena demontáž stávajících rozvodů a svítidel v prostoru chodby, kde budou umístěny podhledy. V prostoru bez podhledů budou svítidla demontována a do stávajících pozic namontována nová svítidla. Na výkrese je vyznačeno předpokládané místo napojení - nutné ověřit a vyhledat. Krabicové rozvody budou umístěny v prostoru pod podhledem nebo budou provedeny revizní otvory. Do podhledu stropu bude osazen drátěný kabelový žlab (v prostoru rozebratelného podhledu) pro slaboproudé a datové rozvody. Stávající slaboproudé rozvody a datové rozvody budou přeloženy do podhledu stropu.

Upozornění : design přístrojů a zásuvek bude odsouhlasen v průběhu stavby s architektem a investorem

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 332000-4-41 ed.2 - (8/2007); Z1 (4/2010)
411.3.2 Automatické odpojení v případě poruchy
411.3.1.2 Ochranné pospojování
Doplňková ochrana : 411.3.3 Proudovým chráničem 0,03A

VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing Petr Kolář		PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ JITŘÍ PAVLŮ, KPT. JAROSĚ 37, 680 01 BOSKOVICE, tel.: 602 58 11 66, e-mail: jpavl@tiscali.cz	
VYPRACOVAL: Pavlů Jiří 			
INVESTOR: MĚSTO BOSKOVICE, MASARYKOVO NÁM. 1/2, BOSKOVICE		Č.Z.: 16/2017	RPD
STAVEBNÍ ÚPRAVY KANCELÁŘÍ A CHODBY 2.NP MĚSTSKÝ ÚŘAD BOSKOVICE, MASARYKOVO NÁM. 1/2 ELEKTROINSTALACE - etapa III.		DAT.04/2017	FOR.: 6 A4
EL. ROZVODY CHODBA		1 : 50	E2