



Symbol	Počet	Číslo čiárky	Kód	Osazení
			A	1xLED Modul 23W
			A1	
			D	1xLED-M 29W
			E	1xLEDmodule 24W
			F	1xLED-E 10W
			N	1xLED Modul 2W

LEGENDA

- Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 pod omítkou
- Kabel CYKY-J 5x4mm2 + vodič CYA 4mm2 zž pod omítkou
- Bytová rozvodnice - stávající
- Přístroj ovládající zapínácho, se svorkou N 10 A, 250 V AC Upevňení šrouby, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) + Doutnavka / LED Rázení: 1/0, 1/0so, 1/0S barva bílá

EL. rozvody budou provedeny celoplastovými kabely CYKY, které budou uloženy pod omítkou. Stávající rozvody elektroinstalace ve společných prostorech, budou odpojeni a demontovány vč. elektroměrových rozvodnic. Do stávajících míst budou osazeny nové rozvodnice ER a z rozvodnice bude provedeno nové HDV do stávajících rozvodnic RB - kabel bude ukončen na přípojných rozvodnic RB. Rozvodnice ER budou propojeny kabelem CYKY-J 4x25mm2, který bude uložen v trubce PVC a smýčkován ve stupačkových svorkovnicích jednotlivých rozvodnic ER. V 1.PP bude osazena svorkovnice hl. pospojování - bude napojena na strojený zemič 3x ZT 2000 + vodič FE/ZN 10mm do KO 125 - z KO 125 bude proveden vývod vodičem CYA 16mm2 zž do svorkovnice hl. pospojování - svorkovnice hl. pospojování bude propojena vodičem CYA 16mm2 zž se svorkovnicí PEN rozvodnice ER1.1 a 1.2. Osvětlení schodiště, prostorů před sklepními kójiemi a vstupní chodby bude provedeno pomocí LED svítidel se senzory pohybu. Osvětlení chodeb v 1.PP až 3.np bude provedeno pomocí LED svítidel, která budou ovládána pomocí schodišťového automatu s centrální funkcí - tl. ovladače budou osazeny ve výšce 120 cm nad podlahou u jednotlivých vstupů do prostorů chodby a u vstupů do bytových jednotek. Na vyznačených místech budou osazena nouzová svítidla, která budou pomocí piktogramů vyznačovat směr únikových cest dle PBR.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE AC 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI,
POSPOJOVÁNÍM

VEDOUcí PROJEKTANT: -		PROJEKCE EL. ZÁŘÍZENÍ A HROMOSVODU	
VYPRACOVAL: Pavlů Jiří		JIRÍ PAVLŮ, KPT, JAROSLAV 37	
INVESTOR: Město Boskovice		680 01 BOSKOVICE	
Másterský nájm. 4/2, 68001 Boskovice		tel.: 602 59 11 66	
MÍSTO STAVBY: Boskovice, ul. Hradní 642/1, 680 01 Boskovice		e-mail: j.pavl@tsa.cz	
STAVBA: Oprava hlavních rozvodů		ZAKÁZKA: 21/2018	
Bytový dům Wokrova 2, Boskovice		FORMÁT: 6 x A4	
ELEKTROINSTALACE		STUPĚŇ: DPS	
OBSAH VÝKRESU: EL. rozvody 1.np		DATUM: 07/2018	
		MĚŘÍTKO: 1: 50	
		VÝKRES: EL - 03	