



Symbol	Počet	Číslo štánku	Kód	Osazení
		LED svítidlo 1x 23W/PC IP66 technické univ.svítidlo dřto s pohyb.čidlem	A	1xLED Modul 23W
		Svítidlo LED 1x29W PM, přisazené sv. D/I	D	1xLED-M 29W
		LED svítidlo 1x24W 3000K vč senzoru, IP44, přisazené	E	1xLEDmodule 24W
		LEDIE 1x 10W přisazené sv. IP44	F	1xLED-E 10W
		LLED nouzové1x2W/1hod včteně piktogramu, IP44	N	1xLED Modul 2W

LEGENDA

- Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 pod omítkou
- Kabel CYKY-J 5x4mm2 + vodič CYA 4mm2 zř pod omítkou
- Bytová rozvodnice - stávající
- Přístroj ovládače zapínacího, se svorkou N 10 A, 250 V AC Úpevnění šrouby, Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) + Doutnavka / LED Razení: 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. elektromerových 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 rozvodnicích RB. Rozvodnice ER budou propojeny kabely CYKY-J 4x2,5mm2, který bude uložen v trubce PVC a smýčkován ve stupňových svorkovnicích jednotlivých rozvodnic ER. V 1.PP bude osazena svorkovnice hl. pospojování - bude napojena na strojový zeminč. 3x ZT 2000 + vodič FE/ZN 10mm do KO 125 - z KO 125 bude proveden vývod vodičem CYA 16mm2 zř do svorkovnice hl. pospojování - svorkovnice hl. pospojování bude propojena vodičem CYA 16mm2 zř se svorkovnicí PEN rozvodnice ER1.1 a 1.2. Osvětlení schodiště, prostorů před sklepními kóje a vstupní chodby bude provedeno pomocí LED svítek se senzory pohybu.Osvětlení chodeb v 1.PP až 3.np bude provedeno pomocí LED svítek, která budou ovládána pomocí schodišťového automatu s centrální funkcí - tl. ovládače 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. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ	
VYPRACOVAL: Pavlů Jiří		JIRÍ PAVLŮ, KPT, JAROSLAV 37	
INVESTOR: Město Boskovice		680 01 BOSKOVICE	
Masarykovo nám. 4/2, 68001 Boskovice		tel.: 602 58 11 66	
MÍSTO STAVBY: Boskovice, ul. Hradní 642/1, 680 01 Boskovice		e-mail: j.pavlu@tsa.cz	
STAVBA: Oprava hlavních rozvodů		ZAKÁZKA: 21/2018	VÝKRES: EL - 02
Bytový dům Wokkerova 2, Boskovice		FORMÁT: 6 x A4	
ELEKTROINSTALACE		STUPEN: DPS	
OBSAH VÝKRESU: EL. rozvody 1.pp		DATUM: 07/2018	VÝKRES: EL - 02
		MĚŘÍTKO: 1:50	