



Symbol	Počet	Číslo článku	Kód	Osazení
		LED svítidlo 1x 23WPC IP66 technické univ.svítidlo dttto s pohyb.cídlm	A	1xLED Modul 23W
		Svítidlo LED 1x29W PM, přisazené sv. D11	D	1xLED-M 29W
		LED svítidlo 1x24W 3000K vč.senzoru, IP44, přisazené	E	1xLEDmodule 24W
		LED/E 1x 10W, přisazené sv. IP44	F	1xLED-E 10W
		LED nouzové12W/1hod včetně piktogramu, IP44	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 ovládáče zapínácho, se svorkou N 10 A, 250 V AC Upevnění šrouby,
Bezšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2) + Doutnavka / LED Řazení: 1/0,
1/0S, 1/0S barva bílá

EI, rozvody budou provedeny celoplastovými kabely CYKY, které budou uloženy pod omítkou.
Stávající rozvody elektroinstalace ve společných prostorech, budou odpojeny 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 stupákových svorkovnicích jednotlivých rozvodnic ER. V 1.PP bude osazena svorkovnice hl. pospojování -
bude napájena na strojený zemník 3x ZT 2000 + vodič PE/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, prostoru před sklepními kójiemi a vstupní chodby bude provedeno pomocí LED svítidel se senzory
pohybu.Osvětlení chodby v 1.PP až 3.np bude provedeno pomocí LED svítidel, která budou ovládána pomocí schodišťového
automatu s centrální funkcí - ti. ovládače budou osazeny ve výšce 120 cm nad podlahou u jednotlivých vstupů do
prostoru 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

VEDOUČÍ PROJEKTANT: -		PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVOD	
VYPRACOVAL: Pavlů Jiří		JIRÍ PAVLŮ, KPT. JAROSĚ 37	
INVESTOR: Město Boskovice		680 01 BOSKOVICE	
	Masarykovo nám. 4/2, 68001 Boskovice	tel. : 602 58 11 66	
		e-mail : jpavl@tiscali.cz	
MÍSTO STAVBY: Boskovice, ul. Hradní 642/1, 680 01 Boskovice		ZAKÁZKA : 21/2018	
STAVBA : Oprava hlavních rozvodů		FORMÁT : 6 × A4	
	Bytový dům Wokkerova 2, Boskovice	STUPĚŇ : DPS	
	ELEKTROINSTALACE	DATUM : 07/2018	
OBSAH VÝKRESU :		MĚŘÍTKO : 1: 50	VÝKRES : EL - 06
	EL. rozvody 3.np		