

### Legenda svítidel

- A - LED panel, vestavný, modul 600x600mm, nanoprizmatický kryt, IP 40, 34W (4000lm, 3800K)
- B - LED panel, vestavný, modul 600x300mm, nanoprizmatický kryt, IP 40, 17W (1750lm, 3800K)
- C - LED panel, vestavný, modul 600x300mm, nanoprizmatický kryt, IP 40, 26W (2500lm, 3800K)
- D - LED svítidlo, přisazené, kruhové s průměrem 480mm, opálový PMMA kryt, IP40, 34W (3900lm, 4000K)
- N - LED svítidlo nouzové, nástěnné, s piktogramem, IP42, 1W, 1 hodina chodu na vestavěnou baterii

### Legenda přístrojů

- ⊖ - Ventilátor, napájeno od osvětlení - s nastavitelným doběhem
- ⚡ - Jednopolový vypínač, řazení 1, 1So
- ⚡ - Sériový přepínač (lustrový), řazení 5
- ⚡ - Střídací přepínač (schodišťový), řazení 6, 6So
- ⚡ - Střídací přepínač dvojitý, řazení 6+6
- ⚡ - Křížový přepínač, řazení 7
- ⚡ - Zásuvka 2p + z, b. bílá, 16A/230V
- ⚡ - Dvojjzásuvka 2x(2p + z), b. bílá, 16A/230V
- ⊖ - Ovládač zapínací, řazení 1, 1So, s orientační doutnavkou (LED)
- ⚡ - Kabelový vývod 1f: 230V, vnitřní: v krabici KU68 s víčkem
- ⚡ - Kabelový vývod 3f: 400V, vnitřní: v krabici KU68 s víčkem
- ⚡ - Jednopolový vypínač, řazení 1, 1So, IP44
- ⚡ - Sériový přepínač (lustrový), řazení 5, IP44
- ⚡ - Střídací přepínač (schodišťový), řazení 6, 6So, IP44
- ⚡ - Střídací přepínač dvojitý, řazení 6+6, IP44
- ⚡ - Křížový přepínač, řazení 7, IP44
- ⚡ - Zásuvka 2p + z, b. bílá, 16A/230V, IP44

### Poznámka

Typy a rozmístění svítidel mohou být dány požadavky architektonického řešení stavby. Navržené rozmístění však vychází ze světelně technických výpočtů odpovídajícím požadavkům ČSN EN 12464.

V učebnách se zásuvky u umyvadel nesmí umísťovat blíže než 1,5m od umývacího prostoru. V případě zásuvek v prostorech, kde se vyskytují děti, je požadována ochrana před svévolným dotykem, např. s použitím bezpečnostní zátky vyjímatelné pouze zvláštním nástrojem.

- při provádění musí být montážní činnost koordinována s projekty ostatních profesí
- při provádění je nutno respektovat projekt požární ochrany
- veškeré prostupy instalací budou opatřeny chráničkami s dotěsněním
- veškeré vývody elektroinstalace budou ukončeny zásuvkou nebo na svorkovnici zařízení !!!
- montáž koncových prvků je podmíněna souhlasem investora, tzn. dodavatel je povinen předložit vzorky jednotlivých prvků ke schválení

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, edice 2, včetně změny Z1:

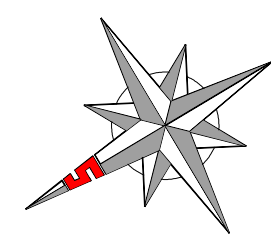
- Auomatickým odpojením od zdroje (jistíči, pojistkami)
- Ochranným pospojováním
- Proudovými chrániči

Napětíová soustava : 3+PE+N stř. 50Hz, AC 230/400V/TN-C-S

Vnější vlivy : dle ČSN 33 2000-5-51, ed. 3, čl. 512.2.4 jsou normální.  
dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 nejsou nebezpečné - WC a umývárna.

Autorizační  
razítko

*Kozumplík*



Tato dokumentace je duševním majetkem autora a nesmí být bez jeho písemného souhlasu šířena kopírováním a musí být použita v souladu se SOD a doklady potvrzenými mezi smluvními partnery!

Změna	Provedl	Dne	Podpis
Navrhl	Ing. Miroslav Kozumplík		
Vypracoval	Ing. Miroslav Kozumplík		
Autorizace	Miroslav Kozumplík, č. autorizace 1300040		
Zadavatel	Ing. Miloslav Pavličík, Skalka 32, 696 48 Ježov		
Investor	Obec Mouchnice, Mouchnice 7, 683 33 Nesovice		
Stavba	KOMUNITNÍ CENTRUM MOUCHNICE Návrh LED osvětlení v m.č. 111, 112 a 210	Počet A4	2
		Datum	02/2019
		Č. zak.	2019034
Část	D.1.4 - Technika prostředí staveb D.1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika		
Obsah	Dispoziční schéma 2.NP	Měřítko	1:100
		Č.výkr.	D.1.4.4.4
		Kótováno v	m

**PROJEKČNÍ KANCELÁŘ**  
Ing. Miroslav Kozumplík  
Heršpická 813/5, 639 00 Brno  
+420 608 666 560 mirek@kozumplik.com