



Svítidla				
Poznámka	Typ	Název	Ks	Výkon
F	MODUS BC1500_K0	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	3	12
I	PANLUX OVAL	Žárovkové svítidlo osazené LED zdrojem v patici E27, plast, IP44	4	12

**Poznámky**  
Všechny kabely uložené volně jsou navrženy třídy reakce na oheň B2ca s1 d1 a1. Kabely uložené ve zdi pod omítkou pak třídy reakce na oheň Eca. Minimální vrstva omítky nad kabely ve zdi je 15mm. Kabely je přípustné spojovat pouze v elektroinstalačních krabicích

- Legenda:**
- Instalační krabice, IP55
  - Vypínač č. 6, ABB Tango, bílá, IP44
  - Vypínač č. 1, ABB Praktik, bílá, IP44
  - Zásuvka, ABB Praktik, bílá, IP44
  - Svítidlo s LED zdrojem E27, IP44
  - Kabelová vedení

### OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Základní ochrana podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: základní izolace živých částí přepážky nebo kryty	Ochrana při poruše podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3: automatické odpojení od zdroje ochranné uzemnění a pospojování doplňující ochrana proudovým chráničem doplňující ochrana doplňkovým popojováním
---	---

### TECHNICKÉ INFORMACE

distribuční síť:	3/PEN AC 50Hz, 400/230V TN-C
vnitřní síť:	3/N/PE AC 50Hz, 400/230V TN-C-S
místo rozdělení PEN:	v rozvaděči RH1
doporučené fakturační jistění:	3x50A charakteristika B
požární odolnost rozvaděčů:	EI30 DP1 S200

Kabely uloženy v elektroinstalačních trubkách na zdi.  
Vnější vlivy uvedeny v protokolu č. 010125-20-2.

Vedoucí projektant – HIP		Martin Polách		<div><div><div></div><div>R&amp;P PROJEKT</div><div>STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div></div><div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ:278 51 443 DIČ: CZ27851443</div><div>mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39</div><div>e-mail.: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz</div></div>	
Projektant		Petr Klusek			
Vypracoval		Petr Klusek			
Stavebník		Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín			
Název stavby: <b>Elokované pracoviště ZŠ Beneše - rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav REVIZE 2025</b>				Profese	ELEKTRO
Část: <b>20 - ELEKTROINSTALACE</b>				Č. zak.	010125
				Stupeň	DPS - TECHNICKÁ POMOC
				Datum	01/2025
				Formát	A2
Název výkresu: <b>Elektroinstalace 3.NP</b>				Měřítko 1:65	Číslo výkresu <b>010125-20-12</b>