



Tabulka místností	
Číslo	Název
2.1	TŘÍDA
2.2	ŠKOLNÍ KUCHYŇKA
2.3	CHODBA
2.4	TŘÍDA
2.5	JÍDELNA
2.6	ŠATNA
2.7	TŘÍDA
2.8	SBOROVNA
2.9	UMYVÁRNA
2.10	WC
2.11	SCHODIŠTĚ

#### 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 spojit pouze v elektroinstalačních krabicích

#### Legenda:

- Instalační krabice, IP55
- Vypínač č. 6, ABB Tango, bílý
- Vypínač č. 5, ABB Tango, bílý
- Tlačítkový ovladač, ABB Tango, bílý, doutnavkou
- Vypínač č. 1, ABB Tango, bílý
- Vestavné svítidlo LED, rastr 600x600
- Přisazené svítidlo LED
- Svítidlo asymetrické LED, přisazené
- Svítidlo vestavné kulaté 370mm
- Přisazené svítidlo LED
- Venkovní svítidlo LED s pohybovým senzorem
- Ventilátor
- Přípojková skříň
- Rozvaděč
- Kabelová vedení
- Sdružené 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:

vnitřní síť:

místo rozdělení PEN:

doporučené fakturační jištění:

požární odolnost rozvaděčů:

3/PEN AC 50Hz, 400/230V TN-C

3/N/PE AC 50Hz, 400/230V TN-C-S

v rozvaděči RH1

3x50A charakteristika B

EI30 DP1 S200

Kabely uloženy v uníkových cestach ve zdi pod omítkou, v ostatních prostorech ve zdi pod omítkou nebo nad kazetovým podhledem.  
Vnější vlivy uvedeny v protokolu č. 010125-20-2.

Vedoucí projektant - HIP	Martin Polách	 <b>R&amp;P PROJEKT</b> STATIKA, PROJEKCE S.R.O. Havlíčkovo nábreží 2728/38 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ:278 51 443 DIČ: CZ27851443	mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39	
Projektant	Petr Klusek			
Vypracoval	Petr Klusek			
Stavebník	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín		e-mail: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz	
Název stavby: <b>Elokované pracoviště ZŠ Beneše - rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav REVIZE 2025</b>			Profese	<b>ELEKTRO</b>
			Č. zak.	<b>010125</b>
Část: <b>20 - ELEKTROINSTALACE</b>			Stupeň	<b>DPS - TECHNICKÁ POMOC</b>
			Datum	<b>01/2025</b>
			Formát	<b>A2</b>
Název výkresu: <b>Světelná instalace 2.NP</b>			Měřítko <b>1:65</b>	Číslo výkresu <b>010125-20-6</b>