



Tabulka svítidel v 1.NP				
Poznámka	Typ	Název	Ks	Výkon
A	MODUS FIT4000A_KN	LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, IP40	39	36
B	MODUS AREL4000_AS	LED svítidlo, asymetrický reflektor, závěsné/přisazené, 1200x240, IP20, 4000 K	4	37
C	MODUS DD3000_KO	LED svítidlo, závěsné/přisazené, opálový kryt, 1200x170, IP20, 4000 K	7	23
D	MODUS SPMN3000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 370mm, IP54, 4000K	5	26
E	MODUS SPMN1000_KN	Vestavné svítidlo LED, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, průměr 210mm, IP54	6	12
F	MODUS BC1500_KO	Přisazené svítidlo LED, opálový kryt, průměr 300mm, IP65	2	12
G	MODUS MEGAL2S_PCN	Přisazené svítidlo LED, mikroprizmatický kryt, 650x190mm, IP65, IK10, 4000K	12	49
H	PANLUX OLGA	Přisazené svítidlo LED PANLUX OLGA S OS-60/B s pohybovým senzorem	3	15

Tabulka místností	
Črso	Název
1.1	TŘÍDA
1.2	SKLAD PRO TĚLOCVIČNU
1.3	TĚLOCVIČNA
1.4	SPRCHY
1.5	HLAVNÍ CHODBA
1.6	SKLAD
1.7	VSTUPNÍ CHODBA
1.8	CHODBA NA ZAHRADU
1.9	SCHODIŠTĚ
1.10	WC
1.11	UMYVÁRNA
1.12	CHODBA
1.13	PŘÍPRAVNÁ TŘÍDA
1.14	CHODBA
1.15	KABINET ŠKOLNICE
1.16	KERAMICKÁ DÍLNA
1.17	WC
1.18	ŠATNA

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 ve zdi pod omítkou nebo nad kazetovým podhledem.
Vnější vlivy uvedeny v protokolu č. 010125-20-2.

Vedoucí projektant – HIP		Martin Polách		<div>R&P PROJEKT STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div> <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrova–Moravská Ostrova Česká republika www.rpprojekt.cz IČ:278 51 443 DIČ: CZ27851443</div>	
Projektant		Petr Klusek			
Vypracoval		Petr Klusek			
Stavebník		Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín			
Název stavby: Elokované pracoviště ZŠ Beneše - rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav REVIZE 2025				Profese	ELEKTRO
Část: 20 - ELEKTROINSTALACE				Č. zak.	010125
				Stupeň	DPS - TECHNICKÁ POMOC
				Datum	01/2025
Název výkresu: Světelná instalace 1.NP				Formát	A2
				Měřítko 1:65	Číslo výkresu 010125-20-5