

LEGENDA



Stáv. rozváděč
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C, zapuštěný pod omítkou
- Místo napojení PV pro nový RD



Rozváděč RKD
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, zapuštěný pod omítkou
- Ocelo plastové skříň, 4x14 mod., IP30, IK07, RAL 9003
- PV CYKY-J 4x10 napoj. ze stávajícího rozváděče



LED svítidlo A
- Liniové LED svítidlo, nestmívatelné, přisazené
- Ocelot 150 8k1 840, LED 47W, 8143lm, Ra90, 4000K
- Ukotveno na strop
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5



Nouzové svítidlo
- Nouzové svítidlo LED přisazené, plastové
- 230VAC, 346x32x197mm, IP65, 3W, chod 3h při výpadku napětí, Aku LiFePO4, IP65, s piktogramem ve směru úniku
- Instalováno nad nouzovým východem
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 ze světelného obvodu dané místnosti



Vypínač řazení 6
- Vypínač řaz.6, pod omítku, bílá - komplet
- Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Instalován do krabice pod omítku
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z rozváděče
- Propojí mezi vypínači řaz.6/7 realizovat kabelem CYKY-O 3x1,5



Vypínač řazení 5
- Vypínač řaz.5, pod omítku, bílá - komplet
- Instalován do krabice pod omítku
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z rozváděče
- Výška instalace 1,3m nad podlahou



Vypínač řazení 1
- Vypínač řaz.1, pod omítku, bílá - komplet
- Instalován do krabice pod omítku
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z rozváděče
- Výška instalace 1,3m nad podlahou



Ventilátor pr. 125mm
- Dalap 125 BF ECO
- Instalován do stáv. prostupu na zeď
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z vypínače



LED pásek
- LED pásek CCT CCT18W12V
- Instalován zespod horní skříňky v Al profilu s difusorem
- Napojen ze zdroje 230VAC/12VDC, zdroj ovl. vypínačem
- Zdroj umístit do horní skříňky



Kabel CYKY-J 3x1,5
- uložen skrytě pod omítkou

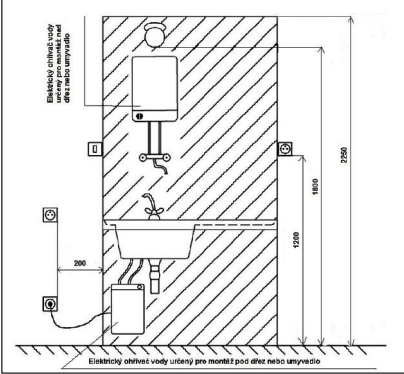


Kabel CYKY-O 3x1,5
- uložen skrytě pod omítkou

Tabulka vypočtených hodnot umělého osvětlení

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží - 107 Kadeřnictví					
Normálová osvětlenost	431 lx	594 / 500 lx	784 lx	0,73 / 0,6	90 / 90
Činitel oslnění UGR	0,0	15,9	18,9 / 19,0		
Budova - Podlaží - Šatna					
Normálová osvětlenost	215 lx	331 / 200 lx	537 lx	0,65 / 0,4	90 / 80
Činitel oslnění UGR	22,4	24,0	24,9 / 25,0		

Instalace v umýv. prostoru



Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
Soustava:	c) doplněná - proudovým chráničem s I _{red} 30mA
	3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

Kadeřnictví Odry		Tel. 556749288 GSM 731450100 www.kudelka.cz
INVESTOR	Kadeřnictví Odry	
VYPRACOVAL	Ing. arch. Tomáš Kudělka, Ing. Martin Plešek	
KONTROLOVAL	Ing. Arch. Tomáš Kudělka (tel. +420 731 450 100)	
PROJEKT	Architektonická kancelář IČO: 27835511 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53	
OBSAH	PŮDORYS - ELEKTROINSTALACE - OSVĚTLENÍ	M 1:50 EL04