

LEGENDA



Rozváděč RK - Nový
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, In 25A
- Pod omítkou, ocelo-plastový, 4x14 modulů, IP30/20
- Přívod z RE, jistič vpravo, PV CYKY-J 4x10mm²



Dvonásobná zásuvka
- Podomítková dvojzásuvka, 16A, 250A AC, bílá - komplet
- Instalována v podomítkové krabici KP68
- Napojena kabelem CYKY-J 3x2,5



Jednonásobná zásuvka
- Podomítková zásuvka, 16A, 250A AC, bílá - komplet
- Instalována v podomítkové krabici KP68
- Napojena kabelem CYKY-J 3x2,5



3f. Spínač
- Spínač stiskací, 400V AC, 25, N+PE, IP55, pod omítkou, bílá
- Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Vývod ze spínače realizovat ohebným kabelem vsunutým do ohebn. el. instal. trubky, Ø vývod. kabelu volit dle Ø přírodního kabelu



Sdružená trasa kabelů CYKY
- uloženy pod omítkou



Kabel CYKY-J 3x2,5
- uložen pod omítkou



Kabel CYKY-J 5x2,5
- uložen pod omítkou



Kabelový vývod pro připojení spotřebiče
- Kabel H07RN-F 5G2,5 v ohebn. trubce pr. 25mm



Šrafy
- tyto prostory NEJSOU touto PD řešeny

R1.SV1.1.a

- Ozn. podsekcce
- Ozn. ovládané sekce
- Ozn. a číslo obvodu (SV = osvětlení)
- Místo napoj. obvodu (rozváděč)

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Ochrana před NDN: Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
a) základní - kryty, přepážky, izolace
b) porucha - aut. odpojení od zdroje
c) doplněná - proud. chráničem I_{cd} 30mA, pospojováním
Soustava: 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S

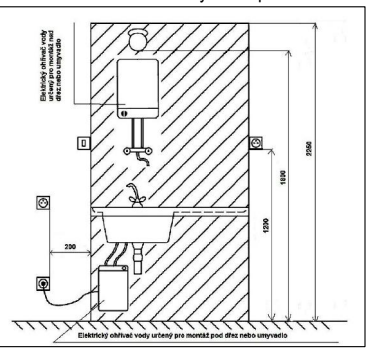
Podpis a razítko

Číslo paré

Tabulka hodnot výpočtu osvětlení

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
Budova - Podlaží - 102 Kadeřnictví					
Normálová osvětlenost	560 lx	822 / 500 lx	1075 lx	0,68 / 0,6	90 / 90
Číselní osvětlení UGR	12,7	15,3	17,0 / 19,0		
Budova - Podlaží - 103 Kuchyně					
Normálová osvětlenost	449 lx	524 / 500 lx	623 lx	0,86 / 0,6	80 / 80
Číselní osvětlení UGR	0,0	12,0	16,1 / 22,0		
Budova - Podlaží - 107 Kancelář					
Normálová osvětlenost	646 lx	796 / 500 lx	956 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Číselní osvětlení UGR	11,1	16,3	18,1 / 19,0		
Budova - Podlaží - 106 Chodba					
Normálová osvětlenost	176 lx	182 / 100 lx	194 lx	0,97 / 0,4	80 / 40
Číselní osvětlení UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
Budova - Podlaží - 104 Úklid					
Normálová osvětlenost	146 lx	185 / 100 lx	200 lx	0,79 / 0,4	80
Číselní osvětlení UGR	0,0	0,0	0,0		
Budova - Podlaží - 105 WC invalidé					
Normálová osvětlenost	202 lx	218 / 200 lx	246 lx	0,93 / 0,4	80 / 80
Číselní osvětlení UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0		

Obr. 1 - El. instalace v umývacím prostoru



Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Martin Kudela	Zpracovatel developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Matrín Kudela, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Bílovec						
Místo stavby / projektu building site	Internát GMK Bílovec			Datum date	04/2023	Zakázka commission	10-2023
Akce project	Kadeřnictví Bílovec			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:75 (2x A4)
Název výkresu drawing title	1.NP - Zásuvkové okruhy			číslo výkresu annex number	02 / 10-2023		