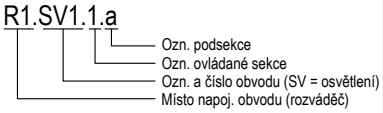


LEGENDA

- Rozváděč RK - Nový**  
- 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S, In 25A  
- Pod omítku, ocelo-plastový, 4x14 modulů, IP30/20  
- Přívod z RE, jistič vpravo, PV CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>
- LED svítidlo A**  
- Čtvercové vestavné LED svítidlo v rámu pro přisazenou montáž  
- 596x596x15mm, 4900lm, 49W, Ra80, 4000K, IP20, UGR19, mikroprizma  
- Instalovat na strop do rámu pro přisazenou montáž  
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo B**  
- Čtvercové vestavné LED svítidlo v rámu pro přisazenou montáž  
- 596x596x15mm, 6600lm, 57W, Ra80, 4000K, IP20, UGR19, mikroprizma  
- Instalovat na strop do rámu pro přisazenou montáž  
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo C**  
- Kruhové přisazené LED svítidlo  
- pr. 370mm, 3000lm, 26W, Ra80, 4000K, IP20, mikroprizma  
- Instalovat na strop  
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo D**  
- Kruhové přisazené LED svítidlo  
- pr. 550mm, 3800lm, 34W, Ra80, 4000K, IP20, mikroprizma  
- Instalovat na strop  
- Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Nouzové svítidlo s vyznač. směrem úniku**  
- NO svítidlo LED, IP65, 18LED, 3h, přisazené  
- svítí při výpadku napájení  
- výška instalace nad dveře  
- opatřeno šipkou ve směru úniku  
- napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5 z nejbližšího obvodu osvětlení
- Vypínač řazení 1**  
- Vypínač řaz.1, pod omítkou, bílá - komplet  
- Instalován do podomítkové krabice KP68  
- Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Vypínač řazení 6**  
- Vypínač řaz.1, pod omítkou, bílá - komplet  
- Instalován do podomítkové krabice KP68  
- Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Vypínač řazení 5**  
- Vypínač řaz.5, pod omítkou, bílá - komplet  
- Instalován do podomítkové krabice KP68  
- Výška instalace 1,3m nad podlahou
- Kabel CYKY-J 3x1,5**  
- uložen pod omítkou
- Kabel CYKY-O 3x1,5**  
- uložen pod omítkou
- Šrafy**  
- tyto prostory NEJSOU touto PD řešeny



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<sub>Δn</sub> 30mA, pospojováním

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

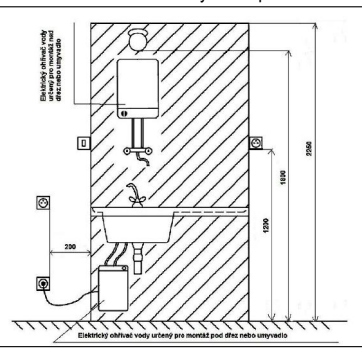
Podpis a razítko

Číslo paré

Tabulka hodnot výpočtu osvětlení

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost	Index podání barev
<b>Budova - Podlaží - 102 Kadeřnictví</b>					
Normálová osvětlenost	560 lx	822 / 500 lx	1075 lx	0,68 / 0,6	90 / 90
Čísel osvětlení UGR	12,7	15,3	17,0 / 19,0		
<b>Budova - Podlaží - 103 Kuchyně</b>					
Normálová osvětlenost	449 lx	524 / 500 lx	623 lx	0,86 / 0,6	80 / 80
Čísel osvětlení UGR	0,0	12,0	16,1 / 22,0		
<b>Budova - Podlaží - 107 Kancelář</b>					
Normálová osvětlenost	646 lx	796 / 500 lx	956 lx	0,81 / 0,6	80 / 80
Čísel osvětlení UGR	11,1	16,3	18,1 / 19,0		
<b>Budova - Podlaží - 106 Chodba</b>					
Normálová osvětlenost	176 lx	182 / 100 lx	194 lx	0,97 / 0,4	80 / 40
Čísel osvětlení UGR	0,0	0,0	0,0 / 28,0		
<b>Budova - Podlaží - 104 Úklid</b>					
Normálová osvětlenost	146 lx	185 / 100 lx	200 lx	0,79 / 0,4	80
Čísel osvětlení UGR	0,0	0,0	0,0		
<b>Budova - Podlaží - 105 WC Invalidé</b>					
Normálová osvětlenost	202 lx	218 / 200 lx	246 lx	0,93 / 0,4	80 / 80
Čísel 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	<b>GB ELEKTROSERVIS</b> spol. s r.o.
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 (2x4)
Název výkresu drawing title	1.NP - Umělé a nouzové osvětlení				Číslo výkresu annex number 03 / 10-2023