













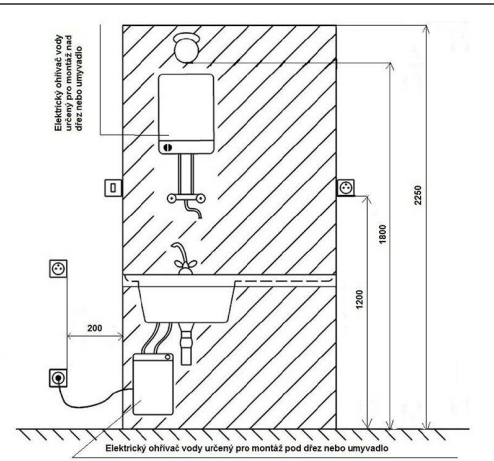




**LEGENDA ZNAČEK:**

-  Elektroměrový rozváděč – nový  
– RE 10.0.10 OCP/Z (ČEZ), IP40, zapustný, 1100/1850/250 mm  
– 10x 3l elektroměr o 10x HDO (do bylo budou použity 1l elektroměry s HDO, pro spol. spot. bude použit 3l elektroměr)  
– Se stoupákovou svorkou – odbočky k elm. vodičem CYA10  
– Vedení HDV -> 4x vodič HDV-K 70
-  Bytové rozvadnice – nový  
– Plastový, zapustný, 2x14mod., IP40/20, IK08, RAL9003  
– Místo napojení rozvod bytu  
– Přívod z RE-x kabelem CYKY-J 5x6 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
-  LED svítidlo A – přisazené  
– LED přisazené kruhové svítidlo s HF čidem  
– 230V AC, 18W, 4100K, IP44, 1480mm, Ra 80  
– Instalováno na stropu/stěně  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  LED svítidlo A1 – přisazené  
– LED přisazené kruhové svítidlo  
– 230V AC, 18W, 4100K, IP44, 1480mm, Ra 80  
– Instalováno na stropu/stěně  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  LED svítidlo A2 – přisazené  
– LED přisazené kruhové svítidlo s HF čidem  
– 230V AC, 25W, 4100K, IP44, 1900mm, Ra 80  
– Instalováno na strop  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  LED svítidlo B – přisazené  
– LED přisazené čtvercové svítidlo 600x600mm  
– 40W, 4000K, RAA0, 3400mm  
– Instalováno na strop  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  LED svítidlo C – přisazené  
– LED přisazené kruhové svítidlo  
– 18W, 5500-6500K, 1200mm, Ra 80  
– Instalováno na strop/stěnu  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  Nouzové svítidlo s vyznač. směrem úniku  
– NO svítidlo LED, IP65, 18LED, 3h, přisazené  
– Světlo při výpadku napájení  
– Výška instalace – 2,5m nad podlahu/nad únikové dveře  
– Osazené šipkou ve směru úniku  
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
-  Vypínač požární 1  
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílé  
– Výška instalace 1,3m nad podlahou v krabici KP68  
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
-  Vypínač požární 5  
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílé  
– Výška instalace 1,3m nad podlahou  
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
-  Kabel CYKY-J 3x1,5  
– uložen skrytý pod omítkou
-  Krabice světél. obvodu  
– KO 97 s víčkem  
– Uloženo pod omítkou  
– Vodiče svorkovat Wago svorkami
-  Světelný LED pássek pod vrch. linkou  
– 12V, 12W/m, 60LED/m, 1050mm/m  
– Instalován v Al profilu pod vrch. linkou  
– Napájen zdrojem 12V DC, 30W. Přím. vnitř. zdroj  
spínáno vypínačem  
– Napáj. zdroj umístěn ve vrchní skřínce
-  Kabelový prstout mezi patry  
– šipka nahoru = prstout do vyššího patra  
– šipka dolů = prstout do nižšího patra  
– barva = die kabelu

Obr. č. 1 – el. instal. v umyv. prostoru



- Pokyny k provádění prací
- Stávající elektroinstalace bude demontována, včetně rozváděčů.
  - Nová kabelová instalace osvětlení bude realizována skrytě pod omítkou, svítidla budou instalována přisazeně na stropu nebo stěny místností. Vypínače pro ovládání osvětlení budou instalovány skrytě pod omítkou do el. instal. krabic KP68.
  - Nouzová svítidla budou napojena z obvod pro umělé osvětlení, tak aby v případě poruchy obvodu umělého osvětlení došlo k rozsvícení NO svítidel.
  - El. instalaci v umývacích prostorech realizovat dle obrázku č. 1.5
  - Rozvody společné spotřeby budou napojeny z rozváděče R-SP, který je umístěn v prostoru chodby v 1.NP.
  - Rozvody jednotlivých bytů budou napojeny z rozváděčů RB1 až RB27 – pro každý byt samostatný rozváděč RB.

Ochrana před NDN:	Základní charakteristiky	
	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	
	a) základní – krytý, přepážky izolace	
	b) porucha – automatické odpojení od zdroje	
Soustava:	c) doplněná – proudovým chráničem 30mA, pospojováním	
	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	

Podpis a razítko

\_\_\_\_\_

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek
Odpovědný projektant HIP / senior designer	Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.		
Investor contracting authority	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		
Místo stavby / projektu building site	Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		
Akce project	S002 – Elektroinstalace Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou – Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		
Název výkresu drawing title	Půdorys 2.NP – Umělé a nouzové osvětlení		

Zpracoval developed	<b>GB ELEKTROSERVIS</b> ISO 9001:2009 spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532		
Datum date	11/2019	Zakázka commission	58-2019
Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	1:100 (4x A4)
číslo výkresu annex number	S002 - D.1.4.3 - 12 / 58-2019		