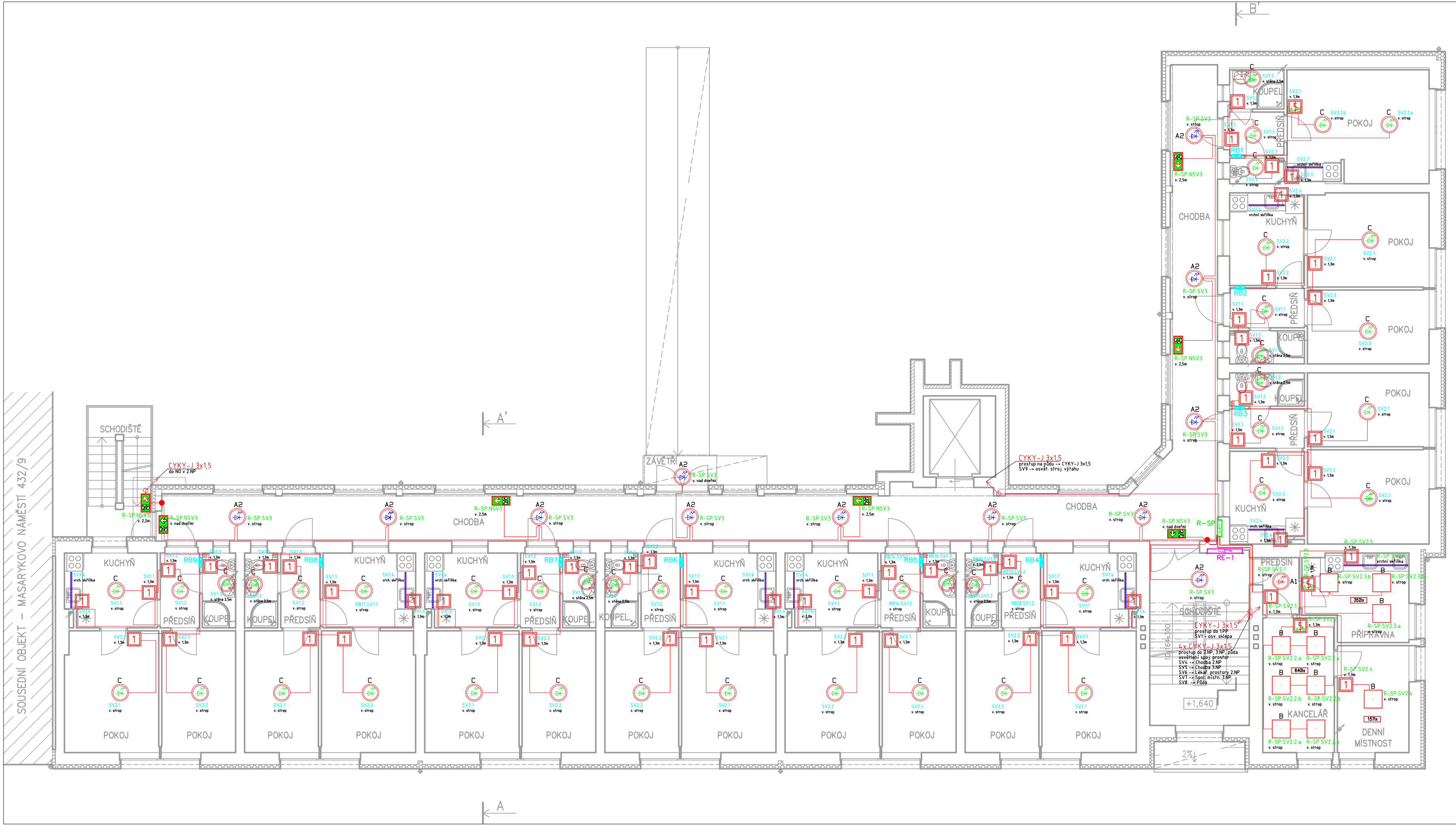
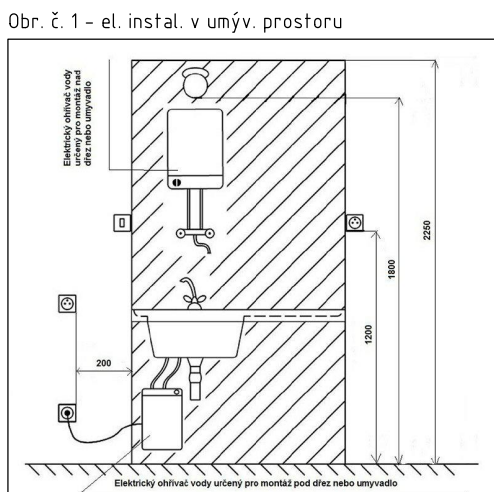


Všechna práva na tento dokument a informace v něm obsažené vyhrazena Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez písemného souhlasu je zakázáno a bude postihováno.
GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.
Formát ČSN EN ISO 5457 - A2



LEGENDA ZNAČEK:

- Elektroměrový rozváděč – nový
– RE 10.010 OCP/Z (CZ), IP40, zapustný, 1100/1850/250 mm
– 10x 3f elektroměr a 10x HDO (do bytů budou použity 11f elektroměry s HDO, pro spol. spotř. bude použit 3f elektroměr)
– Se stoupacíovou svorkou odbočky k elm. vodičem CYA10
– Vedení HDV -> ke vodiči HDV7xK 70
- Rozváděč spol. spotřeby – nový
– Oceloplechový, zapustný, 3x24mod., IP30/20, IK09, RAL9003
– Místo napojení rozvodů spol. spotřeby
– Přívod z RE-x kabelem CYKY-J 5x10 + CYKY-J 3x1,5 (HDO)
- Bytová rozvadnice – nová
– Plastový, zapustný, 2x14mod., IP40/20, IK08, RAL9003
– Místo napojení rozvodů 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, Ro 80
– Instalováno na stropu/stěně
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo A1 – přisazené
– LED přisazené kruhové svítidlo s HF čidem
– 230V AC, 18W, 4100K, IP44, 1480mm, Ro 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, Ro 80
– Instalováno na strop
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo B – přisazené
– LED přisazené čtvercové svítidlo 600x600mm
– 40W, 4000K, RA80, 3400lm
– Instalováno na strop
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo C – přisazené
– LED přisazené kruhové svítidlo
– 18W, 5000-6000K, 1270mm, Ra 80
– Instalováno na strop/stěnu
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Nouzové svítidlo B s vyznač. směrem úniku
– NO svítidlo LED, IP65, 18LED, 3h, přisazené
– Svítí při výpadku napájení
– Výška instalace – 2,5m nad podlahu/nad únikové dveře
– Osádková šipkou ve směru úniku
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Vypínač řazení 1
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílá
– Výška instalace 1,3m nad podlahou v krabici KP68
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
- Vypínač řazení 5
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílá
– Výška instalace 1,3m nad podlahou
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
- Kabel CYKY-J 3x1,5
– určen skrytě pod omítkou
- Krabice světél. obvodu
– KO 97 s výčlesem
– Uložena pod omítkou
– Vodiče svorkovat Wago svorkami
- Světelný LED páspek pod vrch. linkou
– 12V, 12W/m, 60LED/m, 1050lm/m
– Instalován v Al profilu pod vrch. linkou
– Napájen zdrojem 12V DC, 30W, Prim. vinutí zdroje spínáno vypínačem
– Napájecí zdroj umístěn ve vrchní skřínce
- Kabelový pruh mezi patry
– šipka nahoru = pruh pod vzhledu patra
– šipka dolů = pruh pod nížejší patra
– barva = dle kabelu



- 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 obvodu 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.
 - 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 c) doplněná - proudovým chráničem 30mA, pospojováním		Podpis a razítko	
Soustava:		3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S			
Výpracoval designer		Jakub Marek		Vedoucí střediska division leader	
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer		Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.		Jan Doležálek	
Investor contracting authority		Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice		Zpracovatel developed	
Místo stavby / projektu building site		Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		Datum date	
Akce project		S002 – Elektroinstalace Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou – Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice		11/2019	
Název výkresu drawing title		Půdorys 1.NP – Umělé a nouzové osvětlení		Zakázka commission	
				58-2019	
				Stupeň PD project stage	
				DPS	
				Měřítko scale	
				1:100 (4x A4)	
				Číslo výkresu annex number	
				S002 - 0.14.3 - 11 / 58-2019	

GB ELEKTROSERVIS
180 6001 2009
GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.
Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín
www.gbelektroservis.cz / 556 709 532