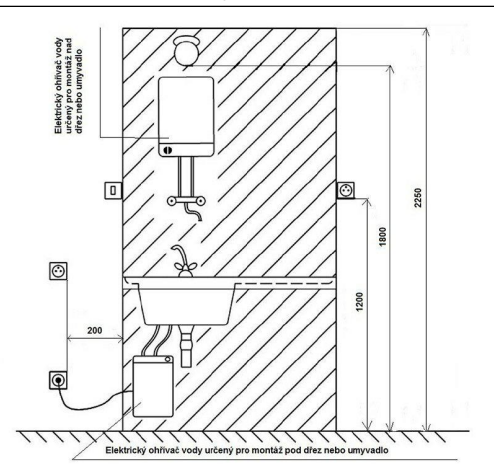


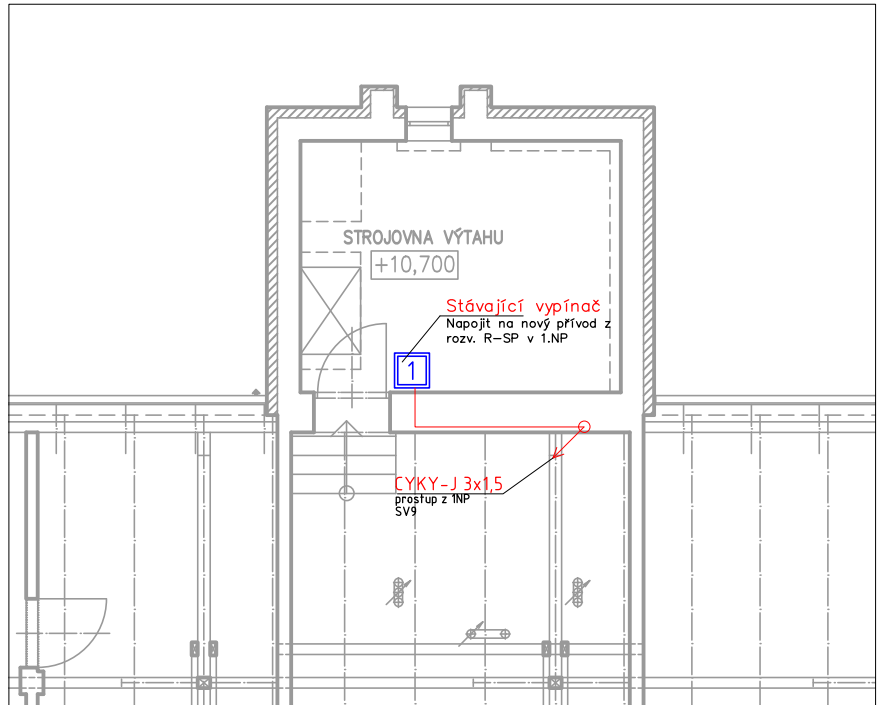
LEGENDA ZNAČEK:

- Elektroměrový rozváděč – nový
– RE 10.0.10 OCP/2 (CEZ), IP40, zapuštěný, 1100/1850/250 mm
– 10x 3f elektrický a 10x HDO (do bylo budou použity 1f elektrické a HDO, pro spol. spotř. bude použit 3f elektrický)
– Se stupačkovou svorkou – odbočky k elm. vodičem CYA10
– Vedení HDV -> 4x vodič HDV-K 70
- Bytová rozvodnice – nová
– Plastový, zapuštěný, 2x14mm, IP40/20, H08, RAL9003
– Místo napájení rozváděči 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, 1480lm, Ra 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, 1480lm, 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, 1900lm, Ra 80
– Instalováno na stropu
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo B – přisazené
– LED přisazené čtvercové svítidlo 600x600mm
– 40W, 4000K, RAB, 3400lm
– Instalováno na stropu
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- LED svítidlo C – přisazené
– LED přisazené kruhové svítidlo
– 18W, 5500-6500K, 1200lm, Ra 80
– Instalováno na stropu/stěně
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Nouzové svítidlo s vyznač. směrem úniku
– NO svítidlo LED, IP65, 18LED, 3h, přisazené
– Světelný výkon 100lm
– Výška instalace – 2,5m nad podlahu/nad únikové dveře
– Opřeno špičkou ve směru úniku
– Napojeno kabelem CYKY-J 3x1,5
- Vypínač řízení 1
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílé
– Výška instalace 1,3m nad podlahou v krabici KP68
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
- Vypínač řízení 5
– 250V AC, 10A, pod omítkou, bílé
– Výška instalace 1,3m nad podlahou
– Napojen kabelem CYKY-J 3x1,5
- Kabel CYKY-J 3x1,5
– uložení skrytý pod omítkou
- Krabice světelné obvodu
– KO 97 s víčkem
– Uložena pod omítkou
– Vodiče svorkovat Wago svorkami
- Světelný LED pássek 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 optičně vypínačem
– Napáje zdroj umístěn ve vrchní skřínce
- Vypínač řízení 1 – Stávající
– 250V AC, 10A, IP44, na omítku, bílé
– Výška instalace zachováváno
– Nové napojení kabelem CYKY-J 3x1,5 z R-SP v 1.NP
- Kabelový průstup mezi patry
– špička nahoru = průstup do vyššího patra
– špička dolů = průstup do nižšího patra
– barva = die kabelu

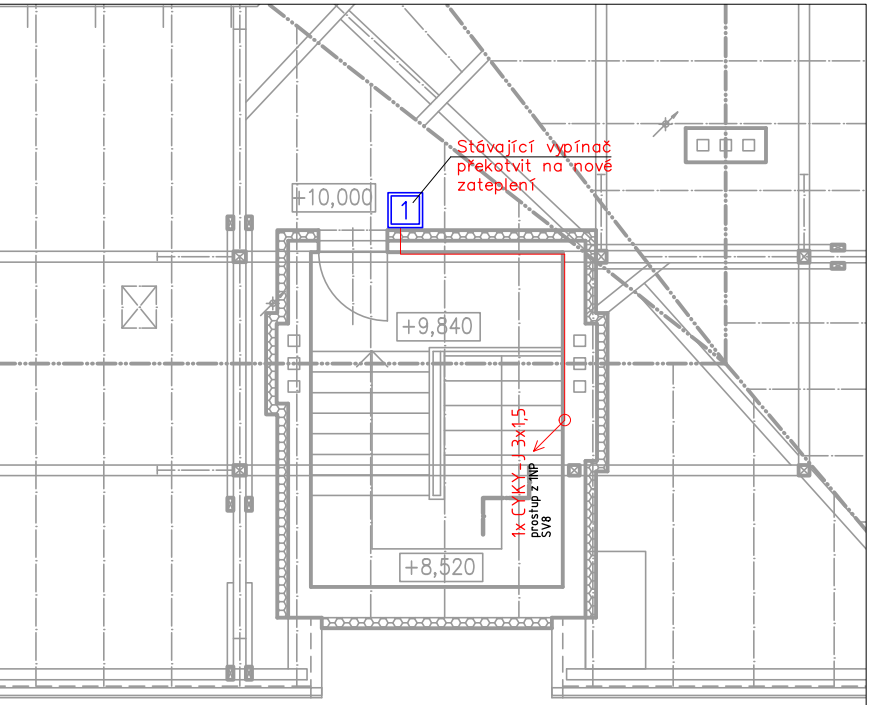
Obr. č. 1 - el. instal. v umyv. prostoru



Výřez č. 1 - napojení stávajícího osvětlení ve stroj. výtahu



Výřez č. 2 - napojení stávajícího osvětlení půdy



- Pokyny k provádění prací**
- Stávající elektroinstalace bude demontována, včetně rozváděčů - mimo osvětlení půdy a el. instalace strojovny výtahu a systému el. domovního interkomu.
 - Nová kabelová instalace osvětlení bude realizována skrytá pod omítkou, svítidla budou instalována přisazená na strop nebo stěny místností. Vypínače pro ovládání osvětlení budou instalovány skrytý 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	
	Rešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3	
Soustava:	a) základní - krytý, přepážky izolace	
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje	
	c) doplněná - proudovým chráničem 30mA, pospojováním	
	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	

Podpis a razítka

Vypracoval designer Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader Jan Doležal	Zpracoval developed GB ELEKTROSERVIS
Odpovědný projektant HIP / senior designer Bc. Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.	Investor contracting authority Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice	GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532
Místo stavby / projektu building site Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice	Akce project Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice	Datum date 11/2019
		Zakázka commission 58-2019
		Stupeň PD project stage DPS
		Měřítko scale 1:100 (4x A4)
Název výkresu drawing title Půdorys 3.NP a půda - Umělé a nouzové osvětlení	Číslo výkresu annex number S002 - D.1.4.3 - 13 / 58-2019	