



| Legenda 6.NP | |
|--------------|-------------------------------|
| číslo | místnost |
| 601 | CHODBA + VERTIKÁLNÍ PROPOJENÍ |
| BYT 6 | |
| 602 | PŘEDSÍŇ + CHODBA |
| 603 | KUCHYNĚ |
| 604 | KOUPELNA |
| 605 | WC |
| 606 | OBÝVACÍ POKOJ |
| 607 | LOŽNICE |
| BYT 7 | |
| 608 | LOŽNICE |
| 609 | OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇ KOUT |
| 610 | KOUPELNA |
| 611 | WC |
| 612 | PŘEDSÍŇ |
| 613 | SKLADY PRO BYTY 6-8 |
| 614 | OSOBNÍ VÝTAH UT 500/0.7 |
| 615 | VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE BYTŮ |
| BYT 8 | |
| 616 | HALA |
| 617 | LOŽNICE |
| 618 | OBÝVACÍ POKOJ |
| 619 | KUCHYNĚ |
| 620 | WC |
| 621 | KOUPELNA |
| 622 | INSTALAČNÍ ŠACHTA |

OSTATNÍ POZNÁMKY:

- ozn. a - Tato šachta musí vykazovat min. požadovanou požární odolnost EI 45 DP1. Ověřit u zhotovitele stavebního díla.
- ozn. b - Protipožární dvířka budou osazena mezi oba vnitřní prostory šachet a přístupná ze strany SLP
- ozn. c - Veškeré sádrokartonové konstrukce budou provedeny dle technologického postupu daného výrobce
- ozn. d - Veškeré ocelové prvky budou ošetřeny základním nátěrem

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE ZE SÁDROKARTONU (EVENT. POROBETONU)

Stávající vnitřní omítky a podlahy budou vyspraveny a místa oprav budou nově vymalovány

Stávající podlahy v místě stavebních úprav budou mechanicky ochráněny (OSB desky a geotextilie)

V prostoru bytové části je nutné provést ochranu stávajících dlažeb a soklů proti mechanickému poškození

Stávající prvky elektroinstalace v blízkosti rozvaděčů, budou v případě nutnosti demontovány a po domluvě s projektantem a investorem osazeny zpět na původní místo nebo umístěny do rozvaděče

V prostoru bytové části jsou také rozvaděčové skříně SLP, které se vyměňují za nové bez zásahu do rozvodů

V prostoru bytové části budou nově vytvořené šachtové stěny založeny na vyrovnané hrubé podlaze, v případě provedení z pórobetonu, je nutné osadit L profil 70/70/5mm nad rozvaděčovou skříň a zapuštěný rám SLP

Stavební a montážní práce budou probíhat za provozu objektu, v určenou pracovní dobu a dodavatel bude dodržovat všechny bezpečnostní a požární opatření, vč. zajištění opatření proti prašnosti

Požární bezpečnostní zařízení dle ČSN 730802 budou řešena s ohledem na stávající řešení objektu, vše je řešeno v samostatné části projektové dokumentace

Veškeré prostupy mezi požárními úseky budou opatřeny protipožární ucpávkou dle parametrů stanovených v PBR

POZNÁMKA:

- 11 - osazení nástěnného rozvaděče - nutné vyrovnat zednický plochu pod rozvaděčem a upevnit ocelovými hmoždinkami
- 12 - osazení zapuštěného rozvaděče - nutné upravit zednický niku a osadit L profil 70/70/5mm, podomítkovou část skříně kotvit do podpůrné konstrukce pomocí šroubů a prostor okolo rozvaděče vyplnit protipožární pěnou
- 13 - zpětná montáž, event. oprava a doplnění stávajících elektro žlabů v místě přívodu a odvodu z rozvaděče
- 14 - drobné zednické opravy po demontáži a úpravě stávajících kabelových tras vč. zapravení drážek
- 15 - opláštění kabelových tras bude provedeno pomocí kabelových kanálů s požární odolností P 60-R
- 16 - v místě osazení nových rozvaděčů bude doplněna skladba ŽB podlahy dle stávající - přesný rozsah bude upřesněn po demontáži původních rozvaděčů
- 17 - osazení zapuštěných rozvaděčů - nutné upravit zednický niku a osadit L profil 100/100/8mm po celé délce
- 18 - stávající žlaby kabelových tras budou demontovány, kabelové trasy upraveny a osazeny nové žlaby nebo opatřeny novým sádrokartonovým opláštěním (kastlíky)
- 19 - instalační šachta bude ze sádrokartonové konstrukce - šachtové stěny s požární odolností EI45 - protipožární desky tl. 2x12,5mm, CW 75, tl. izolace 50mm, v místě rozvaděčů UA 75 nebo nově vyzděna z pórobetonu tl. 75mm
- 20 - v prostoru podlah budou provedeny protipožární ucpávky, pro jejich kontrolu budou osazeny protipožární dvířka z prostoru SLP 150x300mm (jejich umístění bude upřesněno v průběhu prací)
- 21 - ze stropu do rozvaděče bude přivedena ve zdi nová chránička pro budoucí protažení kabelu
- 22 - stávající trasa kabelů na stěně, bude zasekána do cihelné zdi a zednický zapravena
- 23 - všechny zapuštěné rozvaděče budou utěsněny pomocí protipožární pěny dle navržené požární odolnosti
- 24 - veškeré přechody různých zdících materiálů, místa s osazením ocelových prvků, budou povrchově ošetřena přetažením perlinkou s lepidlem, aby nedocházelo k praskání omítek

- OSTATNÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ

Úprava R6 včetně části SLP

PÚ NP R6 - II SPB

| | |
|---------------------|--|
| místo napojení | : HR MDO |
| nadřazené jištění | : --A |
| napájecí kabel MDO: | 4x CYY25 + 1x CY25z2 |
| napájecí kabel DO | : --- |
| napáťová soustava | : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S |
| umístění | : 6.NP - bytová část ČNB, m.č. 615 |
| typ skříně | : Zapuštěný rám s dveřmi EKO 2U33E s úpravou EI30/DP1-S (ŠxVxH 590x1605x250mm) |
| typ skříně část SPL | : Zapuštěný rám s dveřmi EKO 2U33E s úpravou EI30/DP1-S (ŠxVxH 590x1605x250mm) |
| přívod, odvod | : Přívod spodem, odvod spodem a vrchem |
| stupeň krytí | : IP 40 / 20 |
| barva | : RAL 7035, upřesní investor |
| výška spodní hrany | : 200mm |

| | | | |
|--|--|--|--|
| akce: | | projektant: | |
| Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB - Rooseveltova 20, Brno | | Jiří Dušek Zbýšov 214 683 52 Křenovice IČ: 43125387 | |
| investor: | | zak. číslo: | |
| Česká národní banka Na Příkopě 28, Praha 1 | | 0421 | |
| zodpovědný projektant: | | stupeň projektu: | |
| Jiří Dušek | | DPS | |
| vypracoval: | | datum: | |
| Jiří Dušek | | 12/2021 | |
| část PD: | | měřítko: | |
| D1.1 - architektonické a stavebně technické řešení | | 1:100 | |
| příloha: | | oddíl: | |
| Půdorys 6.NP - nový | | číslo přílohy: | |
| D1.1 | | 22 | |