



Úprava R02    PÚ PP R02 - II SPB

|                    |   |
|--------------------|---|
| místo napojení     | : HR MDO/DO   |
| nadřazené jištění  | : --A   |
| napájecí kabel MDO | : CYKY 4x6mm2   |
| napájecí kabel DO  | : CYKY 4x6mm2   |
| napětová soustava  | : 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S  |
| umístění           | : 2.PP - budova ČNB, m.č. 022   |
| typ skříně         | : Nástěnný rám s dvěma STANDARD 3A33S s úpravou EI45/DP1-S (ŠxVxH 810x1605x250mm) |
| přívod, odvod      | : vrchem  |
| stupeň krytí       | : IP 40 / 20  |
| barva              | : RAL 7035, upřesní investor  |

| Legenda 2.PP |                                |
|--------------|--------------------------------|
| číslo        | místnost                       |
| 021          | PROSTOR STROJOVNY + ROZVODY VZ |
| 022          | POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇ                |
| 023          | DOJEZD HYDRAULICKÉ PLOŠINY     |
| 024          | SCHODIŠTĚ DO 1.PP A IP         |
| 025          | SCHODIŠTĚ DO 3.PP, 4.PP A IP   |
| 026          | VÝTAH NAKLÁDNÍ 1000 kg         |
| 027          | DOJEZD OSOBNÍHO VÝTAHU         |
| 028          | 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 prostory mezi požárními úseky budou opatřeny protipožární ucpávkou dle parametrů stanovených v PBŘ

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 perlínkou s lepidlem, aby nedocházelo k praskání omítek

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

|   |  |  |                |
|---|--|--|----------------|
| akce:   |  | projektant:  |                |
| Rekonstrukce elektroinstalace v budově<br>ČNB - Rooseveltova 20, Brno |  | Jiří Dušek<br>Zbýšov 214<br>683 52 Křenovice<br>IČ: 43125387 |                |
| investor:   |  | zak. číslo:  |                |
| Česká národní banka<br>Na Příkopě 28, Praha 1                         |  | 0421   |                |
| zodpovědný projektant:  |  | stupeň projektu:   |                |
| Jiří Dušek  |  | DPS  |                |
| vypracoval:   |  | datum:   | měřítko:       |
| Jiří Dušek  |  | 12/2021  | 1:100          |
| část PD:  |  | oddíl:   | číslo přílohy: |
| D1.1 - architektonické a stavebně technické řešení                    |  |  |                |
| příloha:  |  | D1.1   | 15             |
| Půdorys 2.PP - nový   |  |  |                |