



Úprava HR PÚ PP RH1.1 - II SPB

místo napojení	: MX1
nadřazené jištění	: --A
napájecí kabel MDO	: CYKY 3x185+95mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 3x95+70mm2
napětová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S
umístění	: 1.PP garáž, m.č. 011
typ skříně	: skříniový RAK 2086 s požární úpravou EI45/DP1-S, (ŠxVxH 2x 800x2000x600mm + podstavec 100mm), z RH-P bude přepojena kabeláž
přívod, odvod	: přívod ze spodu, vývody vrchem
stupeň krytí	: IP 55
barva	: RAL 7035, upřesní investor

Legenda 1.PP	
číslo	místnost
011	GARÁŽ (8 STÁNÍ) + KRYT CO
012	HYDRAULICKÁ PLOŠINA PRO OSOBNÍ AUTA
013	SCHODIŠTĚ DO 2.PP A IP
014	SCHODIŠTĚ DO 2.PP A IP
015	SCHODIŠTĚ DO 3.PP, 4.PP A IP
016	VÝTAH NAKLÁDNÍ 1000 kg
017	OSOBNÍ VÝTAH
018	ÚNIKOVÝ VÝCHOD PŘES OBJEKT R18
019	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

akce: Rekonstrukce elektroinstalace v budově ČNB - Rooseveltova 20, Brno		projektant: Jiří Dušek Zbýšov 214 683 52 Křenovice IČ: 43125387	
investor: Česká národní banka Na Příkopě 28, Praha 1		zak. číslo:	0421
zodpovědný projektant: Jiří Dušek	datum: 12/2021	stupeň projektu: DPS	mřítko: 1:100
vypracoval: Jiří Dušek	část PD: D1.1 - architektonické a stavebně technické řešení	oddíl:	číslo přílohy: 16
příloha: Půdorys 1.PP - nový		D1.1	