



Úprava R4 včetně části SLP

PÚ NP R4 - 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	: 4.NP - bytová část ČNB, m.č. 413
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

Úprava R4.2 PÚ NP R4.2 - II SPB

místo napojení	: HR MDO/DO
nadřazené jištění	: --A
napájecí kabel MDO:	CYKY 4x4mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 4x4mm2
napáťová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S
umístění	: 4.NP - budova ČNB, m.č. 402
typ skříně	: Nástěnný rám s dveřmi STANDARD 2A39S s úpravou EI45/DP1-S, (ŠxVxH 590x1885x250mm)
přívod, odvod	: vrchem
stupeň krytí	: IP 40 / 20
barva	: RAL 7035, upřesní investor

Úprava R3.3.1 bez požární odolnosti

místo napojení	: HR MDO/DO/ UPS/VDO
nadřazené jištění	: --A
napájecí kabel MDO:	CYKY 5x6mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 5x6mm2
napájecí kabel VDO	: CYKY 5x10mm2
napáťová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-S
umístění	: 4.NP - budova ČNB, sklad IT, m.č. 411
typ skříně	: Nástěnný rám s dveřmi 2A-24 (ŠxVxH 590x1195x250mm)
přívod, odvod	: Přívod spodem, odvod spodem a vrchem
stupeň krytí	: IP 20C
barva	: RAL 7035, upřesní investor

Legenda 4.NP	
číslo	místnost
401	CHODBA + VERTIKÁLNÍ PROPOJENÍ
402	CHODBA
402a	ÚKLIDOVÁ KOMORA
403	PRACOVNA
404	PRACOVNA
405	PRACOVNA
406	PRACOVNA
407	PRACOVNA
408a	WC PŘEDSÍŇKA
408b	WC KABINA
409a	WC PŘEDSÍŇKA
409b	WC KABINA
410	PROPOJENÍ S OBJEKTEM R.18
411	SKLAD PRO BYT A PRACOVNY
412	OSOBNÍ VÝTAH UT 500/0.7
413	VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE BYTŮ
BYT 2	
414	HALA
415	PRACOVNA
416	LOŽNICE
417	OBYVACÍ POKOJ
418	KUCHYNĚ
419	KOUPELNA
420	WC
421	LOŽNICE
422	PROSTOR DVORKU
423	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 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 ČNB - Rooseveltova 20, Brno		Jiří Dušek Zbýšov 214 683 52 Křenovice IČ: 43125387	
investor:		Česká národní banka Na Příkopě 28, Praha 1	
zodpovědný projektant:		Jiří Dušek	zak. číslo:
vypracoval:		Jiří Dušek	0421
část PD:		D1.1 - architektonické a stavebně technické řešení	stupeň projektu:
příloha:		Půdorys 4.NP - nový	DPS
		datum:	12/2021
		oddíl:	mřítko:
		D1.1	1:100
			číslo přílohy:
			20