



Legenda 3.NP	
číslo	místnost
301	CHODBA + VERTIKÁLNÍ PROPOJENÍ
302	ATRIUM
303	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY
304	CHODBA
305	SUŠÁRNA PRÁDLA PRO BYTY
306	INSPEKČNÍ POKOJ
307	PŘEDSÍŇ
308	WC + SPRCHA
309	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA
310	OSOBNÍ VÝTAH UT 500/0.7
311	VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE BYTŮ
BYT 1	
312	HALA
313	PRACOVNA
314	LOŽNICE
315	OBÝVACÍ POKOJ
316	KUCHYNĚ
317	KOUPELNA
318	WC
319	LOŽNICE
320	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 sádkartonové 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 sádkartonovým opláštěním (kastlíky)
- 19 - instalační šachta bude ze sádkartonové 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 R3.1 včetně části SLP PÚ NP R3.1 - 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	: 3.NP - bytová část ČNB, m.č. 311
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 R3.2 bez požární odolnosti

místo napojení	: HR MDO/DO
nadřazené jištění	: --A
napájecí kabel MDO:	CYKY 4x10mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 4x4mm2
napáťová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S
umístění	: 3.NP - strojovna VZT, m.č. 303
typ skříně	: Nástěnný rám s dveřmi 2A-33 (ŠxVxH 590x1605x250mm), z R3.3.2 bude přepojena kabel áž
přívod, odvod	: vrchem
stupeň krytí	: IP 20C
barva	: RAL 7035, upřesní investor

Úprava R3.3 bez požární odolnosti

místo napojení	: HR MDO/DO/ UPS/VDO
nadřazené jištění	: --A
napájecí kabel MDO:	CYKY 5x10mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 5x10mm2
napájecí kabel VDO	: CYKY 5x10mm2
napáťová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-S
umístění	: 3.NP - budova ČNB, serverovna, m.č. 309
typ skříně	: 3.NP - strojovna VZT, m.č. 303
přívod, odvod	: vrchem
stupeň krytí	: IP 20C
barva	: RAL 7035, upřesní investor

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: 0421
vypracoval:		Jiří Dušek	stupeň projektu: DPS
část PD: D1.1 - architektonické a stavebně technické řešení		datum: 12/2021	měřítko: 1:100
příloha: Půdorys 3.NP - nový		oddíl: D1.1	číslo přílohy: 19