



Legenda 2.NP	
číslo	místnost
201	CHODBA
202	POČÍTARNA BANKOVEK
203	POČÍTARNA MINCÍ
204	PROPOJENÍ S OBJEKTEM R.18
205	MANIPULAČNÍ PROSTOR + SCHODIŠTĚ
205a	SKLAD
206	NÁKLADNÍ VÝTAH 1000 kg
207	SKLAD
208	SKLAD
209	SKLAD
210	PRACOVNA
211	PRACOVNA
212	PRACOVNA
213	ČAJOVÁ KUCHYŇKA
214	ÚKLIDOVÁ KOMORA
215a	WC Ž PŘEDSÍŇKA
215b	WC Ž KABINA
215c	WC Ž HYGIENICKÁ KABINA
216a	WC M PŘEDSÍŇKA
216b	WC M PISOÁR
216c	WC M KABINA
219	INSTALAČNÍ ŠACHTA
220	SCHODSTĚ BYTŮ Z IP DO 3.NP AŽ 6.NP
221	OSOBNÍ VÝTAH UT 500/0.7

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

Úprava R2 bez požární odolnosti

místo napojení	: HR MDO/DO
nadřazené jištění	: →A
napájecí kabel MDO	: CYKY 4x16mm2
napájecí kabel DO	: CYKY 4x16mm2
nap. kabel VDO BP	: CXKH-V 5x10mm2 (nově instalovaný kabel)
napěťová soustava	: 3+N+PE, 230/400 Vac, 50 Hz, TN-C-S
umístění	: 2.NP - budova ČNB, m.č. 207
typ skříně	: Zapuštěný rám s dveřmi S3 2U-39 (ŠxVxH 590x1885x250mm), z R2-P bude přepojena kabeláž
přívod, odvod	: vrchem
stupeň krytí	: IP 20C
barva	: RAL 7035, upřesní investor
výška spodní hrany	: 500mm

Úprava RMS1.2 bez požární odolnosti

Rozvaděč bude nahrazen zásuvkovou skříní se samostatným jištěním a proudovým chráničem, bude osazen min. 4x zásuvkou 16A/230V.

*umístění* : 2.NP - budova ČNB, m.č. 203

	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 porobetonu, je nutné osadit L profil 70/70/5mm nad rozvaděčovou skříní 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 porobetonu 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:		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 2.NP - nový		D1.1	
		číslo přílohy:	
		18	