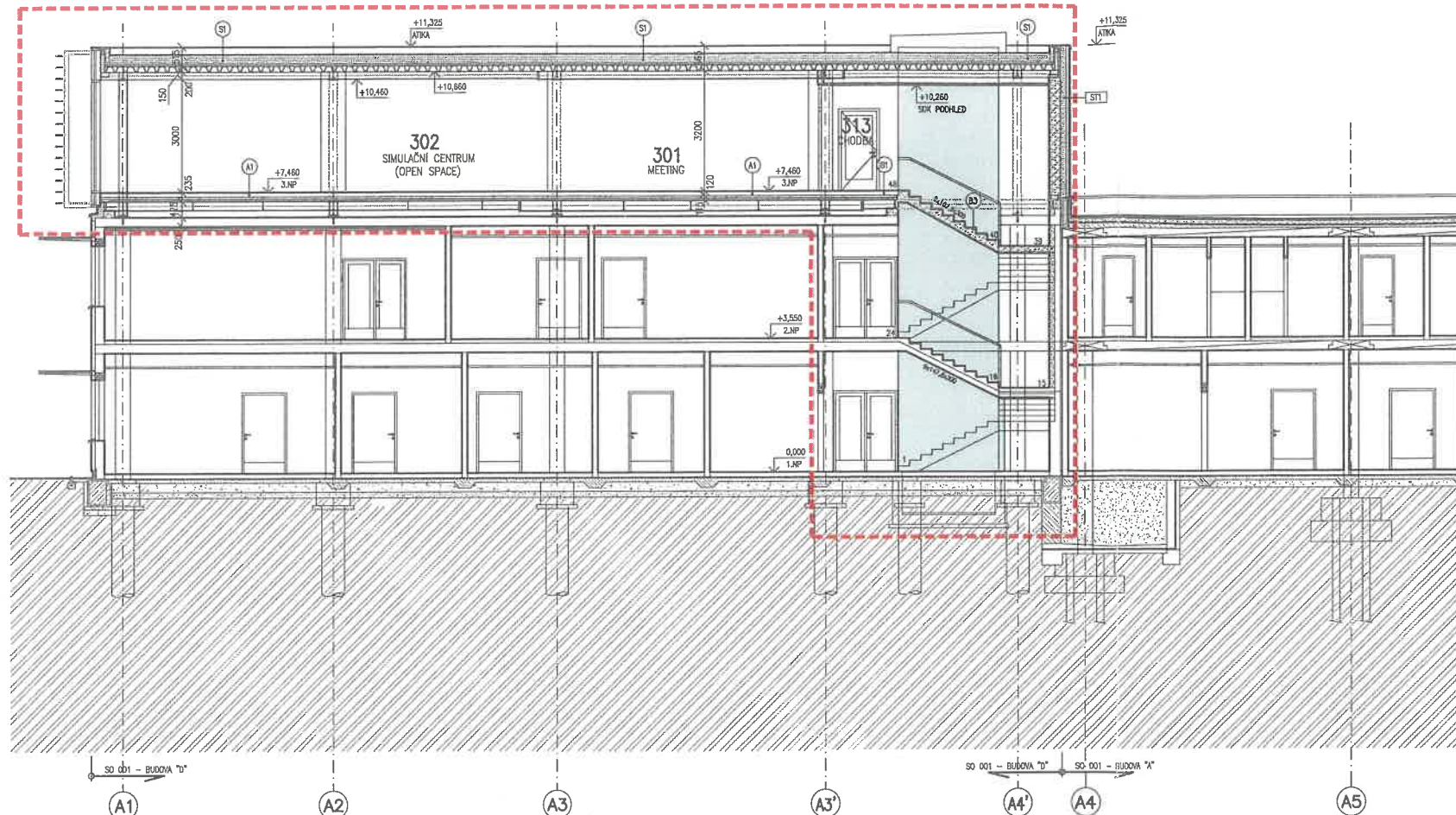


# ŘEZ A-A' – NOVÝ STAV, M1:100

## ŘEŠENÁ NÁSTAVBA CHOK – SIMULAČNÍ CENTRUM

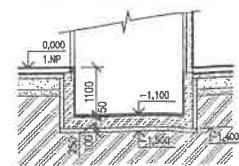


## OBECNÉ POZNÁMKY:

- NEPŘÍSTUPNÉ A SKRYTÉ KONSTRUKCE SE POUŽE PŘEDPOKLÁDAJÍ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJE S PROJEKTANTEM
- PO MONTÁŽI VŠECH INSTALACÍ BUDOU VŠECHNY PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY
- SOUL. PŘEDSTĚNOVÝCH SANITÁRNÍCH INSTALACÍ BUDE PROVEDEN JAKO SDK
- VŠECHNY PRÁCE U ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVAŽENY PODLE DETAILŮ DODAVATELE POUŽITÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A MUSÍ BÝT DODRŽENA TECHNOLOGICKÁ PRAVIDLA PRO PROVAŽENÍ TOHOTO SYSTÉMU
- SOUČINTEL SAKYOVÉHO TRÉNÍ U POKRYTÍ PODLAH A SCHODIŠTÍ BUDE MIN. 0,6
- DO PROSTORU S VÝŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ BUDOU POUŽITY SÁDROKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVANÉ
- ZAKRESLENÝ JSOU PROSTUPY NAD 4100 mm, MENŠÍ PROSTUPY BUDOU ODVĚTRÁNY DODATEČNĚ POMOCÍ JÁDROVÝCH VRTŮ
- ROZMĚRY NIK A OTVORŮ PRO PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DÍRKA DO INSTALAČNÍCH ŠACHET, HYDRANTY, ROZVADOČE ATO. JSOU KÓTOVÁNY JAKO STAVEBNÍ OTVOR PRO PŘEDPOKLÁDANÝ TYP ZABUDOVANÉHO PRVKU – NUTNO UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO DODAVATELE
- REVIZNÍ DÍRKA K ROZVODŮM VNITŘNÍHO VODOVODU A KANALIZACE BUDOU SOUČÁSTÍ ZTI
- NA ROHY ZDĚNÝCH STĚN SE POUŽIJÍ KOVOVÉ PODOMLÍKOVÉ ŮHELNÍKY
- PŘECHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI POKRYTÍ PODLAH A DILATACE BUDOU OPATŘENY SYSTÉMOVÝMI PODLAHOVÝMI LÍŠTAMI
- OMÍTKY V MÍSTNOSTECH S PODHLEDEM BUDOU PROVEDENY cca 100 mm NAD PODHLED. POKUD MUSÍ BÝT STĚNA OMÍTNUTA Z HLEDISKA POŽÁDNÉ ODOLNOSTI, JE NUTNO OMÍTKU PROVĚST AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI VČ. ADEKVÁTNÍHO DOTĚSNĚNÍ
- DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI A SLP PROVĚST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- BARVNÉ ŘEŠENÍ POKRYTÍ ODSOUHLAŠÍ GP NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCÍ NA EXPOZOVANÝCH MÍSTECH (VENKOVNÍ PROSTORY – I ZAKRYTÉ, VNITŘNÍ PROSTORY S PŘEDPOKLÁDANOU ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ, PROSTORY S VÝŠÍ MOŽNOSTÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HAVÁRIE ROZVODU VODY ATD.) BUDOU IMPREGNOVÁNY. IMPREGNACE BUDE ELIMINOVAT NÁSAKAVOST PRVKŮ A ZAMEZOVAT NAPADENÍ BIOTICKÝMI ŠKŮDLCI (HOUBY, HMYZ, PLISNĚ...)
- SOUČÁSTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVÍCÍ A POMOCNÉ PRVKY
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI U DVEŘÍ, POPŘ. PROSLĚNÝCH STĚN S DVEŘMI, SE VZTAHUJÍ K OTEVÍRACÍ ČÁSTI PRVKU. PODROBNÁ SPECIFIKACE POŽÁDNÝCH VIZ DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ A SMĚRNĚ VE VÝPÍSECH VÝROBKŮ

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ROZVADOČŮ NN BUDE UPŘESNĚNO A ZKOORDINOVÁNO BĚHEM REALIZACE DLE DRUHU ROZVADOČOVÉ SKŘÍNĚ
- UMÍSTĚNÍ ROZVADOČŮ VIZ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZAJISTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJE ZPRACOVATELE PD
- U VŠECH NOVĚ OSÁZOVANÝCH OKEN SE OPRAVÍ POŠKOZENÉ OMÍTKY VNITŘNÍHO OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ, NÁPOJENÍ OKEN NA OMÍTKY BUDE PROVEDENO APU LÍŠTAMI – VNITŘNÍMI I VENKOVNÍMI
- DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN VE STAVEBNÍCH OTVORECH JE NUTNO ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDVA
- OTVORY (VÝJMA KLENEB) V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH ŠIRŠÍCH JAK ~450 mm NUTNO PODCHYTIT VÁLCOVANÝMI PROFILY
- KOTVENÍ KONSTRUKCE VÝTAHU DO STĚN ŠACHTY JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY KOTVENÉ DO STĚN BUDOU MÍT SVŮJ POMOČNÝ SYSTÉMOVOU NOSNOU KONSTRUKCI
- V 1.PP BUDOU PROVEDENA SANAČNÍ OPATŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- POČET A UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DÍRĚK BUDE URČENO NA STAVBĚ PO KOORDINACI S PROFESEM A PROJEKTANTEM
- DOZDÍVKY OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDENY Z PÓRBETONOVÉHO ZDVA, PŘÍPADNĚ CPP
- PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ VE STĚNÁCH BUDOU URČENY DLE ZVOLEHÉHO VÝROBCE REVIZNÍCH DÍRĚK
- BARVNOST POKRYTÍ PRÁVY FASÁDY, KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ, VÝPLNÍ A DALŠÍCH PRVKŮ FASÁDY A STŘECHY, BUDE PROJEDNÁNA S ARCHITEKTEM A TUL BARVNÉ ODSŮHLAŠÍ BUDOU URČENY DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

## DÍLČÍ ŘEZ DOJEZDEM VÝTAHU



9.11.2022 14:08:12/2022/KE  
2.3.2022  
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor územního plánování a rozvoje  
Kounicova 67/ BRNO  
-006

## LEGENDA MATERIÁLŮ A PLOCH:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ NEBO SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK VČETNĚ ZMONOLITNĚNÍ
- DOZDÍVKA Z CÍHEL PLNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm (P15 MPa), NA MALTU MC 10,0 MPa
- VNĚJŠÍ VÝPLŇOVÉ ZDIVO TLOUŠTKY 300 mm Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC 599x249x300 mm, P2-400 (PDK) NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO TLOUŠTKY 150 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO TLOUŠTKY 100 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- SDK STĚNY, PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY. PODROBNÁ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ DLE ODKAZŮ S OZNAČENÍM "SDK XX". KONSTRUKCE BUDE JAKO KOMPLET PROVEDENA ZE SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ, PRVKŮ, SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ATO – POKUD NEJENI UVEDENO JINAK
- TEPELNÁ IZOLACE (SPECIFIKACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ, POPŘ. POPIS)
- ROSTLÝ TERÉN
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPŮ
- ZHUTNĚNÝ NÁSPYPOVÝ MATERIÁL
- ZHUTNĚNÝ PODSPYPOVÝ MATERIÁL
- ŠTĚRKOPÍSEK
- HYDROIZOLACE
- ZNACENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (VIZ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- POŽÁRNÍ NÁSTĚNNÝ STÁVAJÍCÍ HYDRANT (DLE SPECIFIKACE – VIZ. D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- NAVŘZENÉ MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ PŘENOSNÉHO HASÍČHO PŘÍSTROJE (VIZ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY)
- SKLADBA STĚNY

## SCHEMA OBJEKTU







ŘEŠENÁ ČÁST OBJEKTU

±0,000=234,600=ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.

SOUŘADINÝ SYSTÉM S-JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. MILAN PREISNER			
VÝKONOVATEL	BC. MILAN PREISNER			
KONTROLA	ING. ARCH. PETR STOJAN			
INVESTOR	VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO, PALACKÉHO TRÁVA 1946/1, 612 00 BRNO			
NÁZEV AKCE	SIMULAČNÍ CENTRUM OBJEKTU Č.43 – KLINIKA CHOROB MALÝCH ZVÍŘAT (CHOK)			
FORMÁT	6 A4			
DATUM	LEDEN 2022			
STUPEŇ	DUR+DSP			
ČÍSLO ZAKAZKY	1021			
SPECIFIKACE	D.1.1			
ČÍSLO A NÁZEV OBRÁZKU	SO 001 – SIMULAČNÍ CENTRUM			
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A-A' – NOVÝ STAV			
MĚŘÍTKO	1:100			
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1–12			