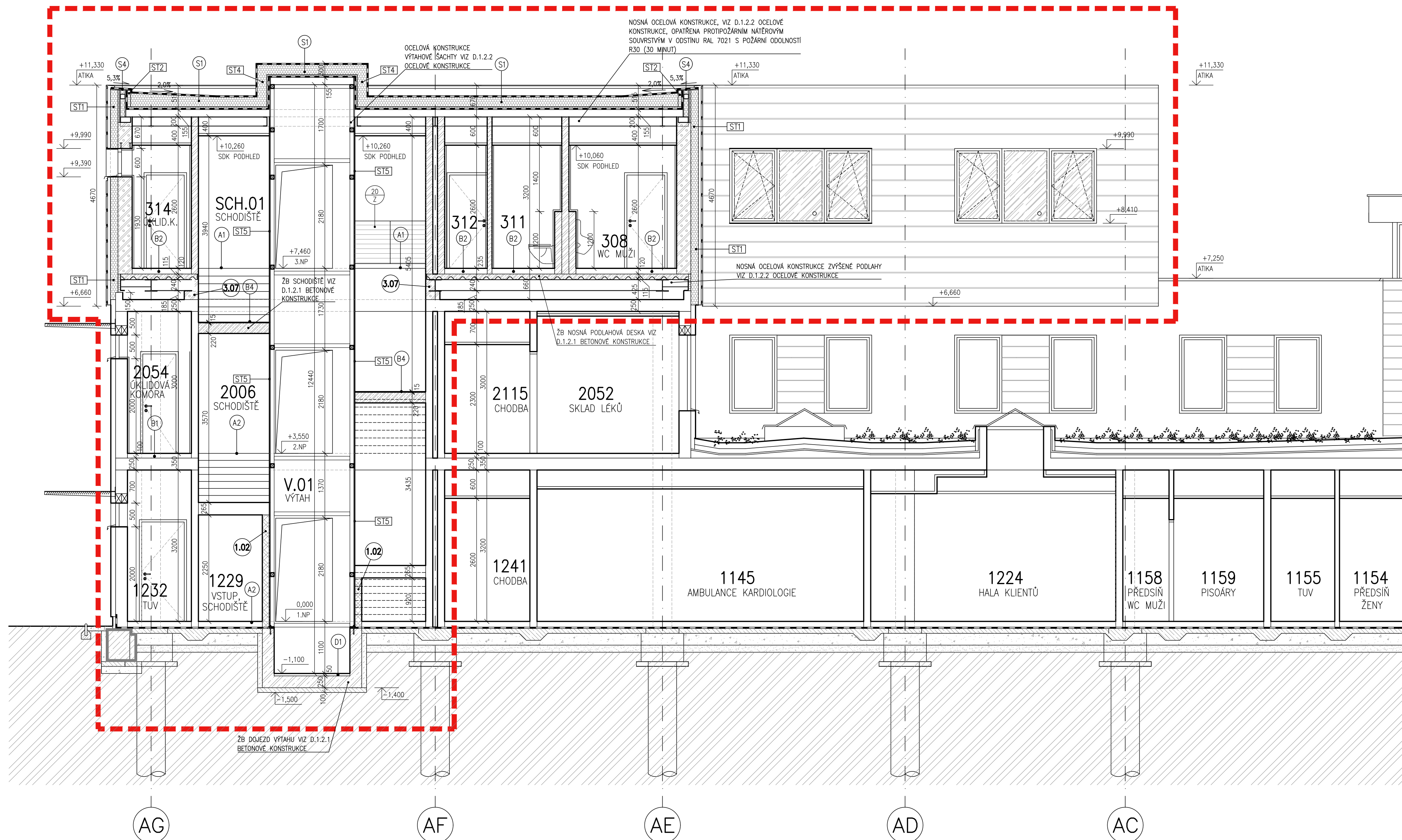


ŘEZ B-B' – NOVÝ STAV, M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ A PLOCH:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ NEBO SLABĚ VYTUŽENÝ BETON
- ZELEZOBETON
- ZDIVO Z BETONOVÝCH BEDŇŮCH TVAROVK VČETNĚ ZMOLNUTÍNÍ
- DOZDÍVKA Z OHEB PLUNÝCH PÁLENÝCH 290x140x65 mm (P15 MPa), NA MALTU MC 10,0 MPa
- VNĚJŠÍ VÝPLAČOVÉ ZDIVO TLOUŠŤKY 300 mm Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC 599x249x300 mm, P2-400 (PDK) NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- PRŮČKOVÉ ZDIVO TLOUŠŤKY 150 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- PRŮČKOVÉ ZDIVO TLOUŠŤKY 100 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVSTVOU MALTU
- SDK STĚNY, PRŮČKY A PŘEDSTĚNY, PODROBNÁ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ DLE ODKAŽŮ S OZNAČENÍM "SDK XX". KONSTRUKCE BUDE JAKO KOMPLET PROVEDENA ZE SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ, PRVKŮ, SPOJOVACÍCH MATERIÁLŮ A.T.D. – POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- TEPELNÁ IZOLACE (SPECIFIKACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ, POPŘ. POPIS)
- ROSTLÝ TERÉN
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPO
- ZHUTNĚNÝ NÁSPYPOVÝ MATERIÁL
- ZHUTNĚNÝ PODSPYPOVÝ MATERIÁL
- STĚRKOPÍSEK
- HYDROIZOLACE
- ZNAMENÍ VÝPLNĚ OTVORŮ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (VIZ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- POŽÁRNÍ NASTĚNÝ STÁVAJÍCÍ HYDRANT (DLE SPECIFIKACE – VIZ. D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)
- NÁVRŽENÉ MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ PŘENOSNÉHO HASIČSKÉHO PŘÍSTROJE (VIZ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY)
- SKLADBA STĚNY

LEGENDA POZNÁMEK:

- 1.01 U ZARÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ (WC MÍSY, PISOÁRY) BUDE ZDIVO NAD ZABUDOVANOU NADŘÍŽKOU VNÍSENO DVOUKÍ OCELOVÝCH OHEBNÍKŮ L50/50/5 (VIZ VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ). VÝŠKA VÝZDĚHO SOKLU 1200 mm
- 1.02 Z SDK KONSTRUKCE NA OCELOVÉ KONSTRUKCI VYTVOŘENO NADPRAŽÍ NAD OTVOREM, VIZ SKLADBA SDK 1
- 1.03 NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NÁSTAVBY 3.NP (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ). BUDE OD OROVNĚ +7,340 OPAŘENÁ CERTIFIKOVANÝM PROTIPÓŽÁRNÍM NÁTEROVÝM SOUVRSTVÍM (ZAKLADNÍ, VRCHNÍ) V ODSŮSTNĚ RAL 7021, NA POŽÁRNÍ ODOLNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE R30. POŽÁRNÍ NÁTER OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT PŘEKRYTÝ NÁTEROVÝM SYSTÉMEM PRO TŘÍDU AGRESIVITY CZ. DO OROVNĚ +7,340 BUDE OCELOVÁ KONSTRUKCE OPAŘENÁ DVOUVRSTVÝM ZAKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTEREM PRO TŘÍDU AGRESIVITY C2
- 1.04 NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY (VIZ D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ). BUDE OPAŘENÁ DVOUVRSTVÝM ZAKLADNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTEREM PRO TŘÍDU AGRESIVITY C2
- 1.05 POVRCHOVÁ OPRAVA STŘEŠNÍHO TRAPEZOVÉHO PLECHU NA POVRCHU F2: 15µm POLYESTER, RAL 9002 + PŘELAKOVÁNÍ IN-SITU NA ODSŮSTNĚ RAL 7021 (ALTERNATIVNĚ POKUD BUDE DOSTUPNÝ PŘÍMO Z VÝROBY V POŽADOVANĚ RAL 7021 BEZ NÁSLEDNÉHO PŘELAKOVÁNÍ), NA POVRCHU F1: POZINK
- 1.06 VEŠKÉRE VODITELNÉ ROZVODY INSTALACÍ V M.Č. 301, 302 BUDOU OPAŘENY NÁTEREM V ODSŮSTNĚ RAL 7021, VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESSE
- 1.07 TAM KDE NENÍ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ ŽB ATIKA, NEBO V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ, BUDE MEZ STÁVAJÍCÍM STŘEPEM A NOSNOU KONSTRUKCÍ PODLAHY NÁSTAVBY PROVEDENA DOZDÍVKA DUTINÝ Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300 mm

- 1.01 KOLEM VÝTAHOVÉ ŠACHTY V MÍSTĚCH, KDE BYLO PROVEDENO KOMPLETNÍ VYBOURÁNÍ PODLAHY VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU BUDE PROVEDENO DOPLNĚNÍ A ZAPRAVENÍ. PŘEDPOKLADÁNA DOPRNĚNÁ SKLADBA:
- BETONOVÁ MAZANINA C25/30-XC1, VYTUŽENÁ OCEL SVAR. STI #4-100/100 TL 95 mm
 - PE FÓLIE TL 50 mm
 - POLYSTYREX EPS 150 TL 100 mm
 - HYDROIZOLACNÍ BITUMENOVÁ ŠTERKA
 - PODKLADNÍ BETON C20/25-XC2, VYTUŽEN OCEL SVAR. STI #6-100/100 TL 100 mm
- 1.02 PODEZDÍVKA STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ Z CPP NA MC 10,0 MPa
- 1.03 PODEZDÍVKA NOVÝHO SCHODIŠTĚ Z CPP NA MC 10,0 MPa
- 1.04 STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ BUDE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ OCHRANĚNO PROTI PŮSOZENÍ (GEOTEXTIL + OSB DESKY). PO PROVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE POVRCH SCHODIŠTĚ Z TERACA ODSŮSTĚN A OPAŘEN OCHRANÝM NÁTEREM
- 1.05 Z DŮVODU NÁPOJENÍ NOVÝCH ROZVODŮ A PŘELOŽENÍ INSTALACÍ A.T.D., BUDE PROVEDENO LOKÁLNÍ DOPLNĚNÍ SOK PLUNÝCH POHLEDŮ VČETNĚ VSMALBY V CELKOVÉM ROZSAHU cca 31 m² A ROZEBRATELNÝ POHLEDŮ V ROZSAHU cca 52 m². PŘESNÝ ROZSAH A MÍSTO BUDE URČENO NA MÍSTĚ DLE ROZVODŮ INSTALACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. ROZEBRATELNÝ POHLED BUDE POUŽIT STÁVAJÍCÍ

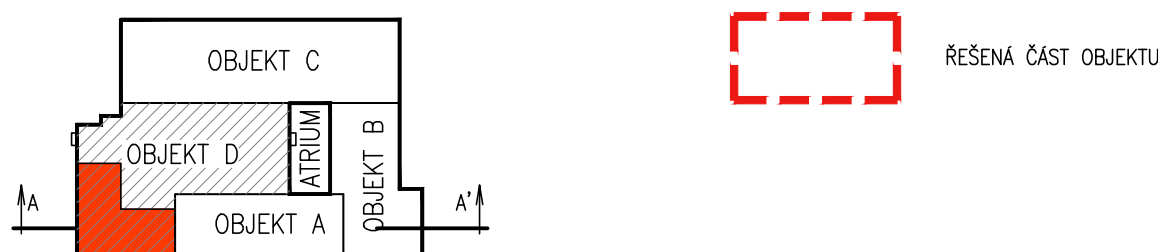
POZNÁMKY KE STŘEŠNÍ KONSTRUKCI:

- ROZMĚRY KONSTRUKCÍ JSOU UVAŽOVY JAKO VÝROBNÍ
- VEŠKÉRE NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- VŠECHNY PRÁCE U ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY PODLE DETALŮ DODAVATELE POUŽITÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A MUSÍ BÝT DODRŽENA TECHNOLOGICKÁ PRAVIDLA PRO PROVÁDĚNÍ TOHOTO SYSTÉMU
- DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI A SLP PROVĚST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- BARVNÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ ODSOULASÍ GP NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCÍ BUDOU IMPREGNOVÁNY. IMPREGNACE BUDE ELIMINOVAT NASAKAVOST PRVKŮ A ZAMEZOVAT NÁPADENÍ BÍOTICKÝMI ŠKODCI (HOUBY, HMYZ, PLISNĚ...)
- SOUČÁSTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVICI A POMOČNÉ PRVKY
- ZPŮSOB MECHANICKÉHO KOTVENÍ A UKONČENÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA VODOROVNÝCH A SVISLÝCH PLOCHÁCH BUDE STANOVEN DLE SNŮV DOKUMENTACÍ DODAVATELE, KTERÁ BUDE SCHVALENA GP
- OVĚTŘOVACÍ POTRUBÍ ZTI PROSTUPUJÍCÍ STŘEŠNÍM PLOŠTEM BUDE UKONČENO SYSTÉMOVOU VĚTRACÍ TVAROVKOU, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESSE ZTI
- VEŠKÉRE OPLECHOVÁNÍ STŘECHY A KLEMPŘSKÉ VÝROBKY BUDOU Z OCELOVÝHO POZINKOVANÉHO PLECHU OPAŘENÝHO POLYESTEROVÝM LAKEM V ODSŮSTNĚ RAL DLE ARCHITEKTA
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ HYDROIZOLACNÍ FÓLIE BUDOU VEŠKÉRE NÁPOJOVACÍ LÍSTY, KOTVENÍ MATERIÁL, PRVKY PRO PROSTUPY A DETAILY, A.T.D.
- OKAPNICE ATIKY STŘECHY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY SYSTÉMU STŘEŠNÍ HYDROIZOLACNÍ FÓLIE (V BARVĚ RAL DLE ARCHITEKTA)

OBEČNÉ POZNÁMKY:

- NEPŘÍSTUPNÉ A SKRYTÉ KONSTRUKCE SE POUŽÍE PŘEDPOKLADÁJÍ
- VEŠKÉRE NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- PO MONTÁŽI VŠECH INSTALACÍ BUDOU VŠECHNY PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI OSEKY POŽÁRNĚ UTIŠNĚNY
- SOKL PŘEDSTĚNOVÝCH SANITÁRNÍCH INSTALACÍ BUDE PROVEDEN JAKO SOK
- VŠECHNY PRÁCE U ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY PODLE DETALŮ DODAVATELE POUŽITÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A MUSÍ BÝT DODRŽENA TECHNOLOGICKÁ PRAVIDLA PRO PROVÁDĚNÍ TOHOTO SYSTÉMU
- SOUČÍTELE SMYKOVÉHO TŘENÍ U POVRCHŮ PODLAH A SCHODIŠTĚ BUDE MÍN. 0,6
- DO PROSTORŮ S VÝŠÍ RELATIVNÍ VLHKOŠTÍ BUDOU POLOŽENY SÁDROKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVÁNÉ
- ZAKRESLENY JSOU PROSTUPY NAD #100 mm, MENŠÍ PROSTUPY BUDOU OCHRÁNĚNY DODATEČNĚ POMOCÍ JADROVÝCH VRTŮ
- ROZMĚRY NK A OTVORŮ PRO PROTIPÓŽÁRNÍ REVIZNÍ DVEŘKA DO INSTALAČNÍCH ŠACHET, HYDRANTY, ROZVADĚČE A.T.D. JSOU KOTOVÁNY JAKO STAVEBNÍ OTVOR PRO PŘEDPOKLADANÝ TYP ZABUDOVANÉHO PRVKU – NUTNO UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO DODAVATELE
- REVIZNÍ DVEŘKA K ROZVODŮM VNITŘNÍHO VODOVODU A KANALIZACE BUDOU SOUČÁSTÍ ZTI
- NA ROHY ZDĚNÝCH STĚN SE POUŽIJÍ KOVOVÉ PODOPLATKOVÉ OHEBNÍKY
- PŘECHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI POVRCHY PODLAH, UKONČENÍ PODLAH A DILATACE BUDOU OPAŘENY SYSTÉMOVÝMI PODLAHOVÝMI LÍŠTAMI
- OMÍTKY V MÍSTNOSTECH S PODHLEDEM BUDOU PROVĚDĚNY cca 100 mm NAD POHLED. POKUD MUSÍ BÝT STĚNA OMIKNUTA Z HLEDISKA POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, JE NUTNO OMÍTKU PROVĚST AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI VČ. ADEKVÁTNÍHO DOTIŠNĚNÍ
- DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI A SLP PROVĚST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- BARVNÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ ODSOULASÍ GP NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCÍ NA EXPOZOVANÝCH MÍSTĚCH VENKOVNÍ PROSTORY –I ZAKRYTÉ, VNITŘNÍ PROSTORY S PŘEDPOKLADANOU ZVÝŠENOU VLHKOŠTÍ, PROSTORY S VÝŠÍ MOŽNOSTÍ PŘEDPOKLADANÉ HAVÁRIE ROZVODŮ VODY A.T.D.) BUDOU IMPREGNOVÁNY. IMPREGNACE BUDE ELIMINOVAT NASAKAVOST PRVKŮ A ZAMEZOVAT NÁPADENÍ BÍOTICKÝMI ŠKODCI (HOUBY, HMYZ, PLISNĚ...)
- SOUČÁSTÍ VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVICI A POMOČNÉ PRVKY
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI U DVEŘÍ, POPŘ. PROSLÉNYCH STĚN S DVEŘAMI, SE VZTAHJÍ K OTEVÍRAVÉ ČÁSTI PRVKU. PODROBNÁ SPECIFIKACE POŽÁDNŮK VIZ DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ A SMĚRNĚ VE VÝPISCH VÝROBKŮ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ROZVADČŮ NN BUDE UPRVNĚNO A ZVODROVNÁVANO BĚHEM REALIZACE DLE DRUHU ROZVADĚČE SKŘÍNE. UMÍSTĚNÍ ROZVADČŮ VIZ ZÁŘÍZENÍ SLUNOPRŮJEDE ELEKTROTECHNIKY
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEJISTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PO
- U VŠECH NOVĚ OSAZOVANÝCH OKEN SE OPRAVÍ PŮSOZENÉ OMÍTKY VNITŘNÍHO OSTEJNÍ A NADPRAŽÍ, NÁPOJENÍ OKEN NA OMÍTKY BUDE PROVEDENO APRU LÍŠTAMI – VNITŘNÍMI I VENKOVNÍMI
- DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN VE STAVEBNÍCH OTVORECH JE NUTNO ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
- OTVORY (VÝMĚNY KLENBY) V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH ŠÍŘŠÍCH JAK ~450 mm NUTNO PODCHYTIT VALCOVÝMI PROFILY
- KOTVENÍ KONSTRUKCE VÝTAHU DO STĚN ŠACHTY JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU
- VEŠKÉRE ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY KOTVENÉ DO STĚN BUDOU MÍT SVOJI POMOČNOU SYSTÉMOVOU NOSNOU KONSTRUKCI
- V 1.NP BUDOU PROVEDENA SAMOČNÍ OPAŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- PROJEKT A UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DVEŘEK BUDE URČENO NA STAVBĚ PO KORDINACÍ S PROFESÍMI A PROJEKTANTEM
- DOZDÍVKY OSTEJNÍ A NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDĚNY Z PÓRBETONOVÉHO ZDIVA, PŘÍPADNĚ CPP
- PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ VE STĚNÁCH BUDOU URČENY DLE ZVOLENOU VÝROBCE REVIZNÍCH DVEŘEK
- PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ VE STĚNÁCH BUDOU URČENY DLE ZVOLENOU VÝROBCE REVIZNÍCH DVEŘEK
- BARVNOST POVRCHOVÝCH OPRAV FASÁDY, KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ, VÝPLNÍ A DALŠÍCH PRVKŮ FASÁDY A STŘECHY, BUDE PROJEKOVÁNA S ARCHITEKTEM A T.D. BARVNÉ ODSŮSTY BUDOU URČENY DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

SCHEMA OBJEKTU



±0,000=234,600=ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.
SOUVADNÝ SYSTÉM S-5/5K

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN	FORMÁT	S. A4
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. MILAN FREISNER	DATUM	DUBEN 2022
VÝKONOVÁTEL	BC. MILAN FREISNER	STUPĚŇ	DPS
KONTROLA	ING. ARCH. PETR STOJAN	ČÍSLO ZÁKAZY	1021
NAZEV OBJEKTU	VETERNÁRNÍ UNIVERZITA BRNO, PALACIHOVÉHO TĚLA 1946/1, 612 00 BRNO	SPECIALIZACE	D.1.1
NAZEV VÝKRESU	SIMULAČNÍ CENTRUM OBJEKTU Č.43 – KLINIKA CHOROBY MALÝCH ZVÍŘÁTEK (CHOK)	MĚRITVO	1:50
ČÍSLO A NAZEV OBJEKTU	SO 001 – SIMULAČNÍ CENTRUM	ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1-13
NAZEV VÝKRESU	ŘEZ B-B' – NOVÝ STAV		