

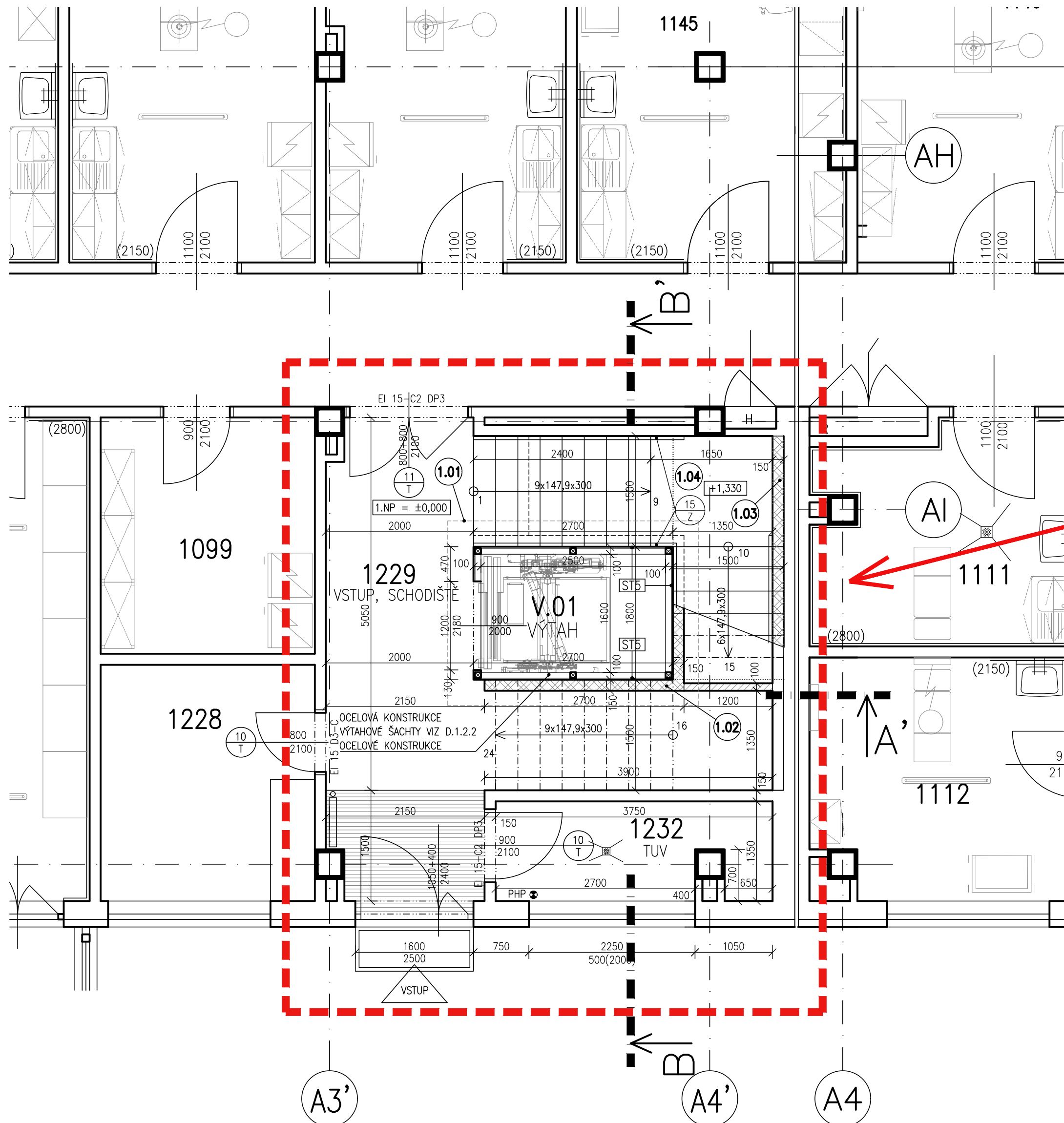
LEGENDA MATERIÁLŮ A PLOCH:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- PROSTÝ NEBO SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON
- ŽELEZOBETON
- ZDIVO Z BETONOVÝCH BEDNÍCH TVAROVEK VČETNĚ ZMONOLITNĚNÍ
- DOZDÍVKA Z CIHEL 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 TENKOVrstvou MALTU
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO TLOUŠTKY 150 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVrstvou MALTU
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO TLOUŠTKY 100 mm Z PŘESNÝCH PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU TENKOVrstvou MALTU
- SDK STĚNY, PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY. PODROBNÁ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KONSTRUKCÍ DLE ODKAZŮ S OZNAČENÍM "SDK XX". KONSTRUKCE BUDE JAKO KOMPLET PŘEVEDENA ZE SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ, PŘÍKŮ, SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ATD – POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- TEPELNÁ IZOLACE (SPECIFIKACE VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ, POPŘ. POPIS)
- ROSTLÝ TERÉN
- ZHUTNĚNÝ ZASYP VÝKOPŮ
- ZHUTNĚNÝ NÁSPYPOVÝ MATERIÁL
- ZHUTNĚNÝ PODSPYPOVÝ MATERIÁL
- ŠTĚRKOPÍSEK
- HYDROIZOLACE
- ZNÁČENÍ 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 HASIČSKÉHO PŘÍSTROJE (VIZ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ OCHRANY)
- SKLADBA STĚNY

OBEČNÉ POZNÁMKY:

- NEPŘÍSTUPNÉ A SKRYTÉ KONSTRUKCE SE POUŽE PŘEDPOKLÁDÁJÍ
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM
- PO MONTÁŽI VŠECH INSTALACÍ BUDOU VŠECHNY PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY
- SOKL PŘEDSTĚNOVÝCH SANITÁRNÍCH INSTALACÍ BUDE PŘEVEDEN JAKO SDK
- VŠECHNY PRÁCE U ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY PODLE DETAILŮ DODAVATELE POUŽITÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A MUSÍ BÝT DODRŽENA TECHNOLOGICKÁ PRAVIDLA PRO PROVÁDĚNÍ TOHOTO SYSTÉMU
- SOUDNÍTELE SMYKOVÉHO TRÉNÍ U PLOCHÝCH PODLAH A SCHODIŠTĚ BUDE MIN. 0,6
- DO PROSTOR S VYŠŠÍ RELATIVNÍ VLHKOSTÍ BUDOU POUŽITY ŠÁDKOKARTONOVÉ DESKY IMPREGNOVANÉ
- ZAKRESLENY JSOU PROSTUPY NAD Ø100 mm, MENŠÍ PROSTUPY BUDOU ODVŘÍTÝ DODATEČNĚ POMOCÍ JADEROVÝCH VRTŮ
- ROZMĚRY NIK A OTVORŮ PRO PROTIPOŽÁRNÍ REVIZNÍ DÍVKY DO INSTALAČNÍCH ŠACHET, HYDRANTY, ROZVADĚČE ATD. JSOU KOTOVANY JAKO STAVEBNÍ OTVOR PRO PŘEDPOKLÁDANÝ TYP ZABUDOVANÉHO PRVKU – NUTNO UPRAVIT DLE SKUTEČNÉHO DODAVATELE!
- REVIZNÍ DÍVKY K ROZVODŮM VNITŘNÍHO VODOVODU A KANALIZACE BUDOU SOUČÁSTÍ ZTI
- NA ROHY ZDĚNÝCH STĚN SE POUŽIJÍ KOVOVÉ PODOMÍTKOVÉ ŮHELNIKY
- PŘECHODY MEZI JEDNOTLIVÝMI PLOCHÝMI PODLAH, UKONČENÍ PODLAH A DILATACE BUDOU OPATŘENY SYSTÉMOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI
- OMÍTKY V MÍSTNOSTECH S PODHLEDEM BUDOU PŘEVEDENY cca 100 mm NAD PODHLED, POKUD MUSÍ BÝT STĚNA OMÍTNUTA Z HLEDISKA POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, JE NUTNO OMÍTKU PŘEVÉST AŽ PO STROPNÍ KONSTRUKCI VČ. ADEKVÁTNÍHO DOTĚSNĚNÍ
- DROBNÉ PROSTUPY PRO ROZVODY VZT, UT, NN, ZTI A SLP PŘEVÉST NA STAVBĚ PODLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ PLOCHŮ ODSOUHLASÍ GP NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY KONSTRUKCÍ NA EXPOZOVANÝCH MÍSTĚCH (VENKOVNÍ PROSTORY–I ZAKRYTÉ, VNITŘNÍ PROSTORY S PŘEDPOKLÁDANOU ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ, PROSTORY S VYŠŠÍ MOŽNOSTÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HAVÁRIE ROZVODŮ VODY ATD.) BUDOU IMPREGNOVÁNY. IMPREGNACE BUDE ELIMINOVAT NÁSÁKAVOST PRVKŮ A ZAMEZOVAT NAPADENÍ BIOTICKÝMI ŠKŮDCI (HOUBY, HMYZ, PLISNĚ...)
- SOUČÁSTI VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVÍCÍ A POMOCNÉ PRVKY!
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI U DVEŘÍ, POPŘ. PROSLÉNYCH STĚN S DVEŘMI, SE VZTAHUJÍ K OTEVÍRÁVÉ ČÁSTI PRVKU. PODROBNÁ SPECIFIKACE POŽADOVÁ VIZ DOKUMENTACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ A SMĚRNĚ VE VÝPISCH VÝROBKŮ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČŮ NN BUDE UPŘESNĚNO A ZKOORDINOVÁNO BĚHEM REALIZACE DLE DRUHU ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNE. UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČŮ VIZ ZAŘÍZENÍ SILNOPRŮDŮJE ELEKTROTECHNIKY
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZJISTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PO
- U VŠECH NOVĚ OSAZOVANÝCH OKEN SE OPRAVÍ POŠKOZENÉ OMÍTKY VNITŘNÍHO OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ, NAPOJENÍ OKEN NA OMÍTKY BUDE PŘEVEDENO APU LIŠTAMI – VNITŘNÍMI I VENKOVNÍMI
- DOZDÍVKY NOSNÝCH STĚN VE STAVEBNÍCH OTVORECH JE NUTNO ZAVÁZAT DO STÁVAJÍCÍHO ZDIVA
- OTVORY (VÝJMA KLENB) V NOSNÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH ŠÍŘSÍCH JAK ~450 MM NUTNO PODOCHYTIT VÁLCOVÝMI PROFILY
- KOTVENÍ KONSTRUKCE VÝTAHU DO STĚN ŠACHTY JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝTAHU
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY KOTVENÉ DO STĚN BUDOU MÍT SVŮJÍ POMOCNOU SYSTÉMOVOU NOSNOU KONSTRUKCI
- V 1.PP BUDOU PŘEVEDENA SANÁČNÍ OPATŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- POČET A UMÍSTĚNÍ REVIZNÍCH DÍVEK BUDE URČENO NA STAVBĚ PO KOORDINACI S PROFESEMI A PROJEKTANTEM
- DOZDÍVKY OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ V NOSNÝCH STĚNÁCH BUDOU PŘEVEDENY Z PÓRBETONOVÉHO ZDIVA, PŘÍPADNĚ CPP
- PŘESNÉ ROZMĚRY OTVORŮ VE STĚNÁCH BUDOU URČENY DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE REVIZNÍCH DÍVEK
- BAREVNOST PLOCHOVÝCH OPRAV FASÁDY, KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ, VÝPLNÍ A DALŠÍCH PRVKŮ FASÁDY A STŘECHY, BUDE PŘEDJEDNÁNA S ARCHITEKTEM A TDI. BAREVNÉ ODTYNY BUDOU URČENY DLE PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ

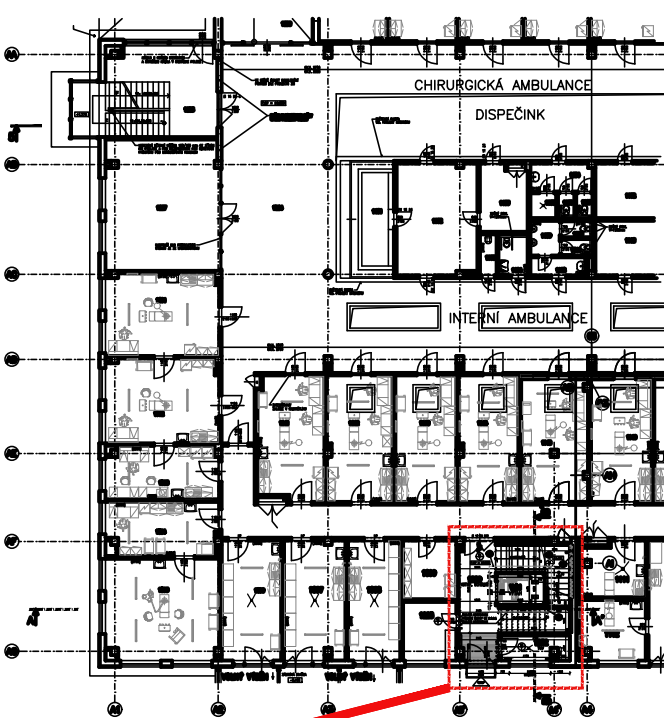
ŘEŠENÁ ČÁST 1.NP – NOVÝ STAV, M1:50



LEGENDA ŘEŠENÝCH MÍSTNOSTÍ 1.NP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV.VÝŠKA (m)	POVRCH PODLAHY NOVÝ / STÁVAJÍCÍ	POVRCH STĚN NOVÝ / STÁVAJÍCÍ	OZN. PODLAHY	POVRCH STROPŮ NOVÝ / STÁVAJÍCÍ	POZNÁMKA
1229	VSTUP, SCHODIŠTĚ	33,44	~3,20	–	PVC, ČISTIČI KOBERECE TERACOVÉ SCHODIŠTĚ	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	NA SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ POVRCH PVC LIŠTA, V=60 mm
1232	TUV	4,78	~3,20	–	KERAMICKÁ PLOŠKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA	KERAMICKÝ SOKL V=100 mm
V.01	VÝTAH	4,86	–	–	BETONOVÁ MAZANINA + NÁTĚR NA BETON	OCEL. KONSTRUKCE + SDK OPLÁŠENÍ [ST5]	–	–

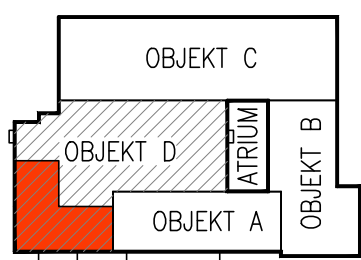
SCHÉMA 1.NP (CHOK)



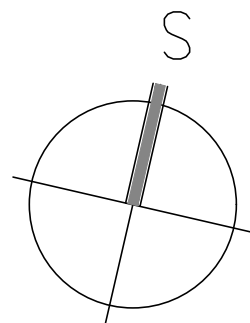
LEGENDA POZNÁMEK:

- 1.01** KOLEM VÝTAHOVÉ ŠACHTY V MÍSTĚCH, KDE BYLO PŘEVEDENO KOMPLETNÍ VYBOURÁNÍ PODLAHY VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU BUDE PŘEVEDENO DOPLNĚNÍ A ZAPRAVENÍ. PŘEDPOKLÁDANÁ DOPLNĚNÁ SKLADBA:
- BETONOVÁ MAZANINA C25/30–XC1, VYZTUŽENA OCEL. SVAR. SÍTI Ø4–100/100 TL 95 mm
  - PE FÓLIE TL 50 mm
  - POLYSTYREN EPS 150
  - HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÁ STĚRKA
  - PODKLADNÍ BETON C20/25–XC2, VYZTUŽEN OCEL. SVAR. SÍTI Ø6–100/100 TL 100 mm
- 1.02** PODEZDÍVKA STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ Z CPP NA MC 10,0 MPa
- 1.03** PODEZDÍVKA NOVÉHO SCHODIŠTĚ Z CPP NA MC 10,0 MPa
- 1.04** STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ BUDE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ OCHRÁNĚNO PROTI POŠKOZENÍ (GEOTEXTILIE + OSB DESKY). PO PŘEVEDENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE POVRCH SCHODIŠTĚ Z TERACA OČIŠTĚN A OPATŘEN OCHRANNÝM NÁTĚREM
- 1.05** Z DŮVODU NAPOJENÍ NOVÝCH ROZVODŮ A PŘELOŽENÍ INSTALACÍ ATD., BUDE PŘEVEDENO LOKÁLNÍ DOPLNĚNÍ SDK PLNÝCH PODHLEDŮ VČETNĚ VÝMALBY V CELKOVÉM ROZSAHU cca 31 m² A ROZEBÍRATELNÝ PODHLEDŮ V ROZSAHU cca 52 m², PŘESNÝ ROZSAH A MÍSTO BUDE URČENO NA MÍSTĚ DLE ROZVODŮ INSTALACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. ROZEBÍRATELNÝ PODHLED BUDE POUŽIT STÁVAJÍCÍ

SCHÉMA OBJEKTU



ŘEŠENÁ ČÁST OBJEKTU



±0,000=234,600=ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.  
SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. PETR STOJAN		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	BC. MILAN PREISNER		
VYPRACOVAN	BC. MILAN PREISNER		
KONTROLOVAL	ING. ARCH. PETR STOJAN		
INVESTOR:	VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO, PALAČKÉHO TRÁVA 1946/1, 612 00 BRNO		
NÁZEV KČE:			
SIMULAČNÍ CENTRUM OBJEKTU Č.43 – KLINIKA CHOROB MALÝCH ZVÍŘAT (CHOK)			
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: SO 001 – SIMULAČNÍ CENTRUM			
NÁZEV VÝKRESU			
PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV			
FORMÁT	6 A4		
DATUM	DUBEN 2022		
STUPEŇ	DPS		
ČÍSLO ZÁKAZY	1021		
SPECIALIZACE	D.1.1		
MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU		
1:50	D.1.1–08		