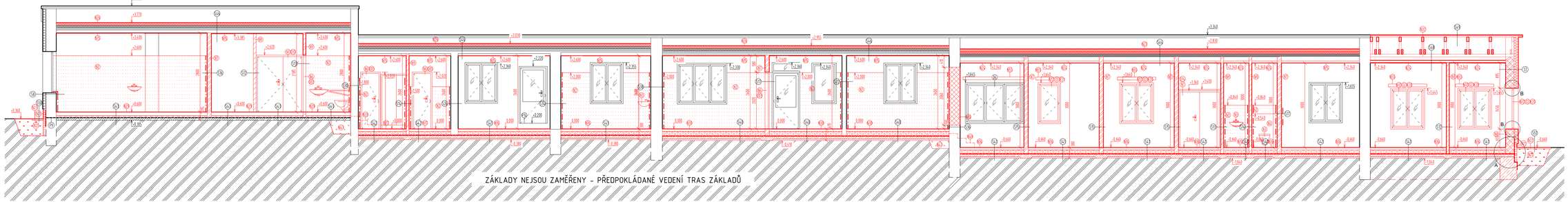
ŘEZ B - B I 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO STÁVAJÍCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 100 mm
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE EPS F GREY TL. 140 mm
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 100 mm PRO ZATEPLENÍ SOKLU
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 100x249x599, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 300x249x599, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, λ= 0,105 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 150x249x599, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU EPS TL 120 A 150 mm (VIZ SKLADBY)
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
- KERAMICKÝ OBKLAD
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
- NOVÁ TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
- OZDOBNÍKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I
- ODKOPANÁ ZEMINA

POZNÁMKY VE VÝKRESE

P9 V RÁMCI REKONSTRUKCE PROBÍHNE SANACE ZDIVA - ŘEŠENO SAMOSTATNĚ V ČÁSTI DOKUMENTACE D.1.5 - SANACE

P14 V MÍSTĚ DVEŘNÍHO PRAHU STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ, KTERÝ JE V ROZDÍLNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI SE PODLAHA, BUDE ZŘÍZENY INTERÉRU NALEPENA SIGNÁLNÍ ŽLUTO-ČERNÁ PÁSKA O ŠÍŘCE 50 mm

POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ STAV DLE PODKLADŮ INVESTORA
- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNÍ ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PO PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ. ZÁK. Č. 350/2012 SB. O STAVEBNÍM ZÁKONU A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
- NEÚPLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU I DALŠÍ INFORMACE UVEDENÉ V JINÝCH ČÁSTECH KOMPLEXNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. MÁ SE ZA TO, ŽE JE INFORMACE UVEDENA V JEDNÉ ČÁSTI TEDY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JAKO BY BYLA UVEDENA I V ČÁSTECH OSTATNÍCH

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV

N2 NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD NA STĚNÁCH V DANÉ VÝŠCE - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝKRESE D.1.1.113

N3 INSTALACE NOVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - SPECIFIKACE ŘEŠENA V ČÁSTI DOKUMENTACE ZDRAVOTNÍ TECHNIKA INSTALACE D.1.4.1

N6 PROVEDENÍ INSTALAČNÍ WC PŘEDSTĚNY TL. 150 mm DO VÝŠKY 1200 mm

N6 ČÁSTEČNÉ PŘEKLADU SPECIFIKOVANÉHO VE VÝPISU PŘEKLADŮ A NÁSLEDNÉ ZAPRAVENÍ A PŘIPRAVENÍ REZERVY A POVRCHU NOVĚ VYTVOŘENÉHO OTVORU, OSAZENÍ OZDOBNÝCH ZÁRUBNÍ A DVĚŘNÍHO KŘÍDLA. DO DEŠ K PŘÍPADNÉMU ZAPRAVENÍ OKOLO NOVÝCH ZÁRUBNÍ

N7 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 150 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 150x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113

N8 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 300 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 300x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 400 kg/m3, λ= 0,105 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113

N9 VYZDĚNÍ STĚNY TL. 100 mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I, 100x249x599 mm, HLADKÉ BÍLÉ, OBJEMOVÁ HMOTNOST 500 kg/m3, λ= 0,137 W/mK, VYZDÍVANÉ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. PEVNOST V TLAKU 5 MPa, λ= 0,47 W/mK. STĚNY BUDOU OPATŘENY OMÍTKOU - VIZ VÝKRES D.1.1.113

N10 OZDOBNÍKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC KLASIK KATEGORIE I

N12 OSAZENÍ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKEN Uw = 0,8 W/m²K, BARVA BÍLÁ, KOTVENÍ PŘES KOTVÍCÍ PÁSKY A TUBKOŠROUBY. PŘÍPOJOVACÍ SPÁRA PO OBVODU OKNA ODŠTĚRKA PĚCHOVÁ FASÁDU Z MĚKČENÉHO PĚNOVÉHO POLYETANU S OTEVŘENÝM PÓRY IMPREGNOVANÝ SYNTETICKOU PRYSKYŘICÍ ZPOMALUJÍCÍ HOŘENÍ, NA VNITŘNÍ STRANĚ PÁSKY ZAJIŠŤUJE ZAPĚNĚNÍ TĚSNOST IMPREDANCE A INTEGROVANÁ PÁSKA, ZAPRAVENÉ VNITŘNÍHO OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ, PRO PŘÍCHOD MEZI KONSTRUKCÍ A FASÁDOU POUŽITY APLUŠTĚ SE SÍŤOVINOU PRO ZAMEZENÍ VZNIKU TRHLIN, ROZMĚRY IČNOTLOUŠŤ, NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ PROVEDE MÍSTNÍ PŘEMĚŘENÍ A NA TOMTO ZÁKLADĚ SE NOVÁ OKNA VYROBÍ, SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKNA BUDE I VNITŘNÍ PLASTOVÝ PARAPET. BUDE OSAZEN NOVÝ VENKOVNÍ PARAPET Z ZINKOVANÉHO PLECHU

N15 NOVÉ SDK PODHLEDY V=12,5 mm RB (A) PŘÍČKE OSAZENÍ JE UVEDENO VE VÝKRESE D.1.1.113

N16 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE – VIZ SKLADBA SA1

N17 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z LITÉ STĚRKY PRO MOKRÝ PROVOZ Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE – VIZ SKLADBA SA2

N29 NOVÉ SOKLOVÉ ZATEPLENÍ PŘÍMOU XPS PO OBVODU OBJEKTU, ZAPRAVENÍ VÝKOPU PO CELÉM OBVODU OBJEKTU PŘÍMOU DŘÍVE ODKOPANÉ ZEMINY

N22 VYBOURÁNÍ NOVÉHO CHODNÍKU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY VČETNĚ OBRUBNÍKŮ

N23 VYBOURÁNÍ NOVÉHO OKAPOVÉHO CHODNÍKU

N24 NOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLEDY 2xRF (DF) 12,5mm, ISOLNOST REI 60

N26 POLOŽENÍ NOVÉ MINERÁLNÍ VATY TL. 100 mm A NOVÉ DIFUZNÍ FÓLIE NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI STROPU

N27 POLOŽENÍ NOVÉ MINERÁLNÍ VATY TL. 80 mm MEZI ZAVĚŠENÁ VATY S OCELOVÝMI PROFILY NA TUTO SKLADBU BUDE POLOŽENA PO CELÉ PLOŠE MINERÁLNÍ VATA TL. 100 mm A DIFUZNÍ FÓLIE

N29 PROVEDENÍ NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE, VRSTVY NOVÉ PODLAHY BUDOU POLOŽENY NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ – VIZ SKLADBA SA3

N30 PROVEDENÍ VŠECH VRSTEV NOVÉ PODLAHY S NÁŠLAPNOU VRSTVOU Z CHEMICKY ODOLNÉ LITÉ STĚRKY Z EPOXIDOVÉ (POLYURETANOVÉ) PRYSKYŘICE, VČETNĚ PROVEDENÍ NÁVAZNOSTI NA OKOLNÍ KONSTRUKCE. POUŽITÁ BUDE TEPELNÁ IZOLACE O TL. 150 mm – VIZ SKLADBA SA8

N33 PROVEDENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD NOVÝM PŘÍSTAVKEM - NOSNOU KONSKRUKCI TVOŘÍ DŘEVĚNÝ KROV, KRYTINA BUDE Z VELKOFORMÁTOVÝCH VLNITÝCH PLECHOVÝCH DESEK

N34 VYBETONOVÁNÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ OPATŘENÉHO ZÁBRADLÍM - PRVEK 29 VE VÝPISU ZAMĚNĚNÝCH PRVKŮ. SCHODIŠTĚ BUDOU TVOŘIT 4 STUPNĚ - ŠÍŘKA STUPNĚ 300 mm, VÝŠKA 150 mm. PRO VYBETONOVÁNÍ SCHODIŠTĚ BUDE POUŽITO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ. ŘEŠENÍ VIZ KNIHA DETAILŮ – DETAIL E

N47 PO PROVEDENÍ SANAČNÍHO OPATŘENÍ BUDE VYKOPANÁ SPÁRA ZPĚT ZASYPÁNA ZEMINOU, TAK ABY TVOŘILA ROVNOU S OKOLNÍ ZEMINOU V INTERÉRU

A BYLA TAK V PROVOZNÍNA PODKLADNÍ VRSTVA PRO NOVOU PODLAHU

N48 VYBETONOVÁNÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ OPATŘENÉHO ZÁBRADLÍM - PRVEK 29 VE VÝPISU ZAMĚNĚNÝCH PRVKŮ. SCHODIŠTĚ BUDOU TVOŘIT 4 STUPNĚ - ŠÍŘKA STUPNĚ 300 mm, VÝŠKA 165 mm. PRO VYBETONOVÁNÍ SCHODIŠTĚ BUDE VYUŽITO ZBYLÉ ČÁSTI STĚNY, JAKOŽTO PODPŮRNÉ KONSTRUKCE. Z TOHOTO DŮVODU BUDE SCHODIŠTĚ VYLITO BETONEM CELÉ, BEZ POUŽITÍ BEDNĚNÍ. ŘEŠENÍ VIZ KNIHA DETAILŮ - DEATIL F1 A F2

N55 OSAZENÍ VNITŘNÍCH MECHANICKÝCH ŽALUZIÍ. VELIKOST A BARVA LAMEL DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

±0,000 = 176,90 m.n.m. Bpv

HL. INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Vít Sevčík		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Vít Sevčík		
VYPRACOVAL	Ing. Josef Vála		
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 578/4, k.ú. Ivanovice na Moravě 678028 699 44 Lednice		
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE UČEBEN A LABORATOŘÍ V PROSTORÁCH ZAHRADNICKÉ FAKULTY - REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ LABORATOŘE		
OBSAH:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ B - B NOVÝ STAV		

MENHIR PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 082

DATUM	08/2018
FORMÁT	12xA4
Č. ZAKÁZKY	18_013
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D1.1.107

OBRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM - zákon č. 121/2000 Sb.