



LEGENDA

- PROSTOR HLAVNÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV - MÍSTNOSTI 1.58, 1.59, 1.60
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- NOVÁ AKUSTICKÁ SDK PŘDSTĚNA VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VATOU - celková tl. 50 mm
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH PODLAH
- PROSTUP PRO VZT POTRUBÍ 350x350mm VE VÝŠCE 3535mm V OSE POTRUBÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ_NOVÝ STAV

	NOVÝ STAV					
OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	OBVOD m	PODHLIED	PODLAHA	POZNÁMKA
1.58	CHILLOUT ZÓNA	18,54 m²	17,34 m	STÁVAJÍCÍ	PVC	PVC SOKL
1.59	STUDENTSÝ KLUB	35,44 m²	27,46 m	SDK KAZETY	PVC	PVC SOKL
1.60						

NOVÉ KONSTRUKCE

- NK-01**
- ZHOOTOVENÍ AKUSTICKÉ SDK PŘEDSTĚNY VYPLNĚNÉ MINERÁLNÍ VATOU O CELKOVÉ TL. 50mm

OBNECNĚ LZE PŘEDPOKLÁDAT TENTO POSTUP PŘI OSAZENÍ PŘEDSTĚNY:

- OSAZENÍ KOVOVÝCH PROFILŮ KE STÁVAJÍCÍ STĚNĚ PŘIPEVNĚNÉ POMOCÍ STAVĚCÍCH TRMENŮ, KTERÉ SE PODLEPÍ NAPOJOVACÍM TĚSNĚNÍM (ROZTEČ JEDNOTLIVÝCH PROFILŮ ZÁVISÍ NA ŠÍŘCE SDK DESEK)
 - MEZI PROFILY SE UMÍSTÍ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (TL. 35mm)
 - NA PROFILY SE NÁSLEDNĚ PŘIPEVNÍ SDK DESKY (TL. 12,5mm) POMOCÍ SAMOŘEZNÝCH ŠROUBŮ
 - VZNIKLÉ SPÁRY MEZI DESKAMI SE PŘETMELÍ SPÁROVACÍM TMELEM, KTERÝ JE K TOMU URČEN
 - PŘED VÝMALBOU SE HOTOVÁ STĚNA OPATŘÍ PENETRAČNÍM NÁTĚREM
- CELKOVÁ PLOCHA 50 m2

NK-02, NK-03

- VE VŠECH MÍSTNOSTECH BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA, KTERÁ BUDE VYMĚNĚNA ZA NOVOU - BUDE VYUŽITO MATERIÁLU, KTERÝ JIŽ INVESTOR ZAKOUPIL A JE SKLADOVÁN V OBJEKTU Q VE 2.PP
- BUDOU PROVÁDĚNY NA PŘEDEM PŘIPRAVENÝM PODKLAD PO POSOUZENÍ JEHO STAVU A PROVEDENÍ ZKOUŠEK (SODRŽNOST, ROVINATOST, PEVNOST, PŘÍPADNĚ PROJEVY POŠKOZENÍ VLIVEM UŽÍVÁNÍ STAVBY, PŮVODNÍ ZBYTKY MATERIÁLŮ - LEPIDLA, BARVY APOD.).

- PODBETONOVÁNÍ POD VYBOURANOU PŘÍČKOU STĚRKOU AŽ DO VÝŠKY OKOLNÍ HRUBÉ PODLAHY
- ÚROVEŇ PODLAHY VE SLOUČENÝCH MÍSTNOSTECH BY MĚLA BÝT SHODNÁ, POKUD PO VYBOURÁNÍ DĚLÍČÍ PŘÍČKY, BUDE ZJIŠTĚNA ODCHYLKA JEDNOTLIVÝCH PODLAH, BUDE ÚROVEŇ DOROVNÁNA POMOCÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU NA STEJNOU ÚROVEŇ. PRÁH DVEŘÍ BUDE ŘEŠEN PŘECHODOVOU LIŠTOU.

OBNECNĚ LZE PŘEDPOKLÁDAT NÁSLEDUJÍCÍ POSTUP PŘÍPRAVY PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ (LEPIDEL APOD.) NAPŘ. BROUŠENÍM NEBO OTRYSKÁNÍM
- ZATMELENÍ
- ZKOUŠKA PODKLADU
- PENETRACE (KONTAKTNÍ PÍSKOVÁ,...) NEBO KOTEVNÍ MŮSTEK DLE MATERIÁLU
- PROVEDENÍ CELOPLOŠNÉHO STĚRKOVÁNÍ
- VYSPRAVENÍ A VYROVNÁNÍ, REPROFILACE
- PENETRACE

POKLÁDKA V PŘÍPADĚ PVC:

- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA - NIVELAČNÍ SÁDROVÁ VYROVNÁVACÍ HMOTA PRO TLOUŠŤKU 1 - 20 MM VYZTUŽENÁ PP VLÁKNEM, SE ZVÝŠENOU PRUŽNOSTÍ, PEVNOSTÍ A PŘILNAVOSTÍ K PODKLADU.
- PŘI POKLÁDCE PVC NESMÍ BÝT V MÍSTNOSTI MĚNĚ NEŽ 18°C A PŘÍLIŠ VELKÁ VLHKOST
- PÁSY PVC SE NAREŽOU SPECIÁLNÍM NOŽEM A NÁSLEDNĚ SE ULOŽÍ JEDNÍM SMĚREM S ČÁSTEČNÝM PŘEKRYTÍM, PO KOMPLETNÍM POLEŽENÍM MÍSTNOSTI SE OKRAJE ZAŘÍZNOU TAK, ABY PÁSY NA SEBE PLYNULE NAVAZOVALY (MUSÍ K SOBĚ PEVNĚ PŘILÉHAT).
- LEPIDLO SE NANAŠÍ POMOCÍ ZUBATÉ ŠPACHTLE A DO ČERSTVĚ NEODVĚTRANÉHO LEPIDLA SE ZATLAČÍ PVC
- NAKONEC SE POUŽÍJE PŘÍTLAČNÝ VÁLEC
- NA LEPENÍ SE POUŽÍJE LEPIDLO URČENÉ PRO PVC

- NAPOJENÍ NA STĚNU BUDE ŘEŠENO SPECIÁLNÍM PROFILEM PVC FABION ZAŘÍZNUTÝM POD OMÍTKU A ZALÍCOVANÝM SE STĚNOU. V RÁMCÍ DVEŘÍ A V MÍSTĚ NÁVAZNOSTI NA DLAŽBU BUDOU OSAZENY PŘECHODOVÉ LIŠTY

- STĚNY (OMÍTKY) PAK BUDOU DOROVNÁNY DO ZTRACENA
- V ROZÍCH BUDE POUŽITO TYPOVÝCH NAPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH PRVKŮ

NK-04

- NAMÍSTO DVEŘÍ BUDE OSAZENO DO OTVORU NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ (1090x3030mm, FIX)
- OKNO Z HLINÍKOVÉHO PROFILU V BARVĚ STÁVAJÍCÍCH DVEŘNÍCH A OKENNÍCH VÝPLŇÍ (RAL 9006)
- ZASKLENÍ FIXNÍM JEDNODUCHÝM VRSTVENÝM BEZPEČNOSTNÍM SKLEM S PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANOU
- PŘEKLAD ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ
- PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ BUDE OSTĚNÍ ZAPRAVENO A UPRAVENO PRO NOVOU OKENNÍ VÝPLŇ
- PO OSAZENÍ NOVÉ VÝPLNĚ SE ZAPRAVÍ OSTĚNÍ POMOCÍ OMÍTKY

NK-05

- ZAKAPOTOVÁNÍ NOVÉHO POTRUBÍ OD VZT POMOCÍ SDK DESKAMI
- NA STÁVAJÍCÍ STĚNY SE OSADÍ KOVOVÉ PROFILY, KTERÉ SE PŘIPEVNÍ POMOCÍ STAVĚCÍCH ŠROUBŮ
- PŘIPEVNĚNÍ SDK DESEK (TL. 12,5mm) SAMOŘEZNÝM ŠROUBY NA KOVOVÉ PROFILY
- PŘETMELENÍ SPÁR, PENETRAČNÍ NÁTĚR, VÝMALBA

NK-06

- VYBOURÁNÍ OTVORU PRO POTRUBÍ OD VZT
- OTVOR O VELIKOSTI 350x350mm VE VÝŠCE 3535mm BUDE SCHOVÁN MEZI NOVÝM POHLEDEM A STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ
- PO VYBOURÁNÍ OTVORU DOJDE K ZAPRAVENÍ PORUŠENÉ OKOLNÍ OMÍTKY

POZNÁMKY

- ODE VŠECH POUŽITÝCH VÝROBKŮ BUDOU ARCHITEKTOVI PŘEDEM PŘEDLOŽENY FYZICKÉ VZORKY MATERIÁLŮ A BAREV K ODSOUHLASENÍ!
- V PRŮBĚHU VÝSTAVBY MUSÍ BÝT STAVENIŠTĚ ZAJIŠTĚNO PROTI NEOPRÁVNĚNÉMU VSTUPU CIZÍCH A NEPOVOLANÝCH OSOB
- V MÍSTĚ VÝSTAVBY NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A DALŠÍCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ (ZTI, NN, SLP, APOD.)
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ SE PROVEDE KONTROLA STAVU SÍTÍ S POSLEDNÍM ZNÁMÝM STAVEM PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE A NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE VYPRACOVÁN PROTOKOL
- ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ MŮŽE BÝT UPRAVEN NA ZÁKLADĚ DOPLŇKOVÝCH SOND ČI NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ, ZJIŠTĚNÝCH PŘI SAMOTNÉ REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ DODRŽOVAT VŠECHNY PŘEDPISY A VYHLÁŠKY, KTERÉ S PROVÁDĚNÍM TĚCHTO ČINNOSTÍ SOUVISÍ, ZEJMÉNA PAK ZÁKONY A VYHLÁŠKY O BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANĚ ZDRAVÍ!
- VŠECHNY PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY ODBORNĚ ZPŮSOBLÝMI OSOBAMI!
- PROSTUPY PRO PROFESE (NN, SLP, ÚT) NEJSOU SOUČÁSTÍ PD. PŘI REALIZACI NUTNO POSTUPOVAT TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE KOLIZÍM A PŘI PROVÁDĚNÍ ROZVODŮ ZÁROVEŇ I KOORDINOVAT POSTUP PRACÍ PŘÍMO NA STAVBĚ. STÁVAJÍCÍ PROSTUPY, KTERÉ SE RUŠÍ, JE NUTNO PO SKONČENÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ DOZDÍT/DOBETONOVAT (NAPŘ. PROSTUPY STROPNÍ KONSTRUKCÍ APOD.).
- PŘED ZALOŽENÍM NOVÝCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT SONDOU PODKLADNÍ KONSTRUKCE!
- NOVÉ KONSTRUKCE A STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VZÁJEMNĚ ŘÁDNĚ PROVÁZAT V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM POSTUPEM VÝROBCE
- PŘECHODY MEZI NÁŠLAPNÝMI VRSTVAMI V OSE DVEŘNÍCH KŘÍDEL POMOCÍ NEREZOVÉ L LIŠTY OSAZENÉ PŘED LITÍM PODLAHOVÝCH POTĚRŮ. H.H. LIŠTY SLÍCOVÁNA S ÚROVNÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY.
- SOUČÁSTÍ PRACÍ JE LOKÁLNÍ VÝSPRAVA OMÍTEK STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A FINÁLNÍ KOMPLETNÍ VÝMALBA VŠECH STĚN A STROPŮ VŠECH DOTČENÝCH MÍSTNOSTÍ
- JE NUTNÉ UVAŽOVAT S PŘÍPADNÝMI ODCHYLKAMI, KTERÉ MOHLY PŘI VYNÁŠENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU OBJEKTU VZNIKOUT (NEROVNOST POVRCHŮ, NEPŘÍSTUPNOST ČÁSTÍ STAVBY, NEROVNOST ZDIVA, ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, NEMOŽNOST PROVEDENÍ KONTROLNÍCH SOND APOD.)



INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
	ZEMĚDĚLSKÁ 1/1665, 613 00 BRNO
HLAVNÍ PROJEKTANT	petrgoles s.r.o.
	ING. ARCH. PETR GOLEŠ
	PURKYŇOVA 35A, 612 00, BRNO
	TEL.: +420 608 130 679
	www.petrgoles.cz

PROJEKT STUDENTSKÝ KLUB V BUDOVĚ Q

MÍSTO STAVBY	BUDOVA Q, p.č. 10/25, 613 00 BRNO
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DPS
ČÁST	DOKUMENTACE OBJEKTŮ D
SOUBOR	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ D.1.1
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	11/2019

NÁZEV VÝKRESU

PŮDORYS 1NP NOVÝ STAV