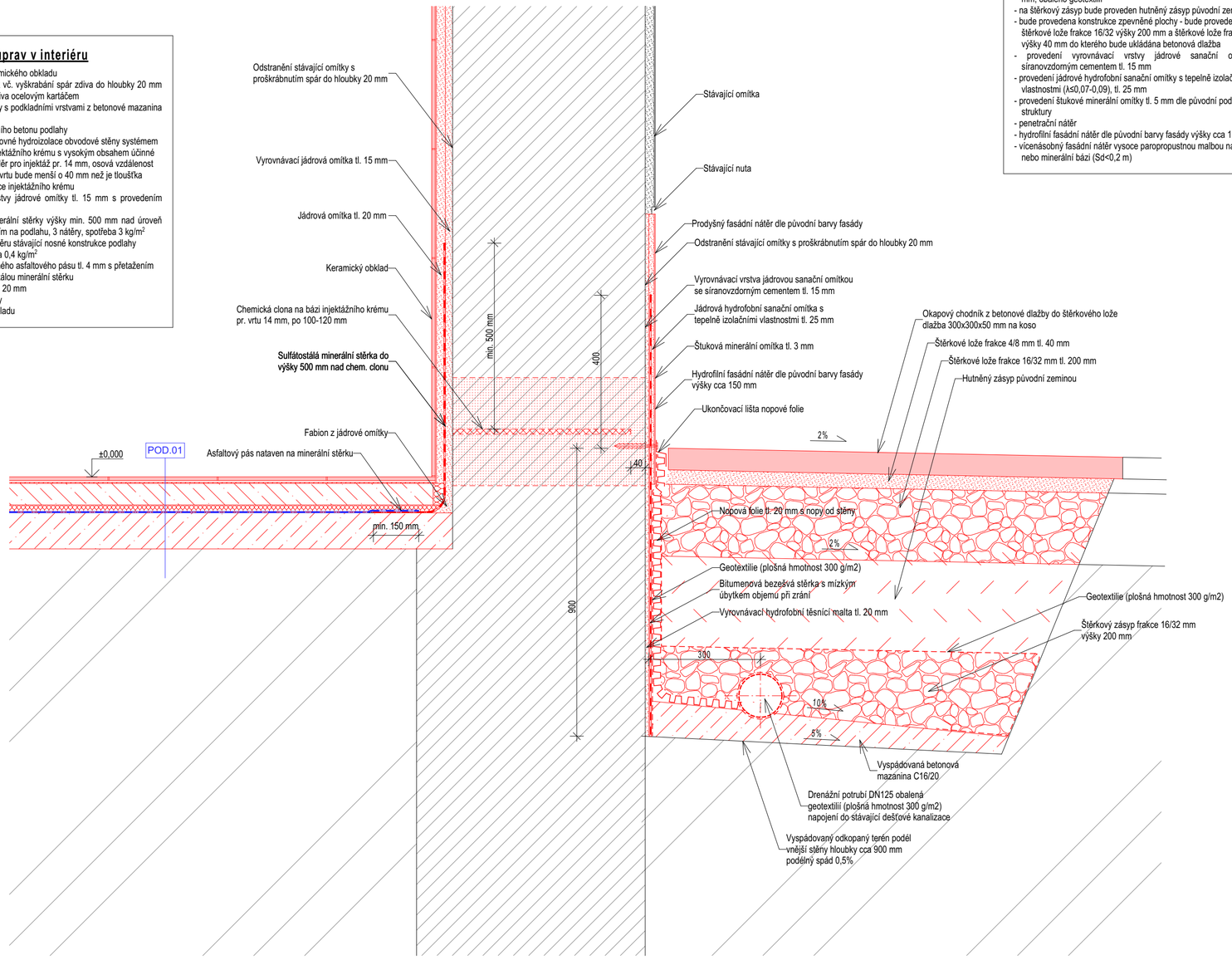
Popis sanačních úprav v interiéru

- odstranění stávajícího keramického obkladu
- odstranění vnitřních omítek vč. vyškrabání spár zdiva do hloubky 20 mm a ruční dočištění plochy zdiva ocelovým kartáčem
- odbourání podlahové krytiny s podkladními vrstvami z betonové mazanina a podkladního betonu
- provedení nového podkladního betonu podlahy
- provedení dodatečné vodorovné hydroizolace obvodové stěny systémem chemické clony na bázi injektážního krému s vysokým obsahem účinné látky (min. 80%), vyvrtání děr pro injektáž pr. 14 mm, osová vzdálenost vrtů 100-120 mm, hloubka vrtu bude menší o 40 mm než je tloušťka stěny, vyčištění vrtů, atlikace injektážního krému
- provedení vyrovnávací vrstvy jádrové omítky tl. 15 mm s provedením fabionu u podlahy
- provedení sulfátostálé minerální stěrky výšky min. 500 mm nad úroveň chemické clony s přetažením na podlahu, 3 nátěry, spotřeba 3 kg/m²
- provedení penetračního nátěru stávající nosné konstrukce podlahy asfaltovou emulzí, spotřeba 0,4 kg/m²
- provedení SBS modifikovaného asfaltového pásu tl. 4 mm s přetažením min. 150 mm přes sulfátostálou minerální stěrku
- provedení jádrové omítky tl. 20 mm
- provedení souvrství podlahy
- provedení keramického obkladu



Popis sanačních úprav v exteriéru

- odstranění vnějších omítek s přesahem 800 mm od úrovně zvýšené vlhkosti zdi (po stávající nutu) vč. vyškrabání spár zdiva do hloubky 20 mm a ruční dočištění plochy zdiva ocelovým kartáčem
- odstranění stávající zpevněné plochy z betonové dlažby
- odkopání terénu podél obvodové stěny do hloubky cca 900 mm
- obnažení a očištění stávajícího zdiva a betonového soklu pod úrovní terénu a ruční dočištění plochy zdiva ocelovým kartáčem
- vyrovnání podkladu pod svislé utěsnění detailu hydrofobní těsnící maltou, tl. 20 mm
- provedení dodatečné svislé hydroizolace systémem bitumenové bezešvé stěrky s nízkým úbytkem objemu při zrání (≤10%)
- provedení ochranné geotextilie, plošná hmotnost 300 g/m²
- provedení spádového betonu na dně odkopu z betonu C16/20, spád 10% od objektu, podélný sklon 0,5%
- osazení drenážního potrubí DN125 obaleného geotextilií do spádového betonu, potrubí bude napojeno na stávající rozvod dešťové kanalizace
- provedení nopové folie s osazením nopy od stěny, přetažení nopové folie přes spádový beton, v úrovni upraveného terénu bude folie ukončena lištou
- obalení výkopu geotextilií, plošná hmotnost 300 g/m²
- provedení hutněného zásypu výkopu štěrkem frakce 16/32 výšky 200 mm, obaleno geotextilií
- na štěrkový zásyp bude proveden hutněný zásyp původní zeminou
- bude provedena konstrukce zpevněné plochy - bude provedeno štěrkové lože frakce 16/32 výšky 200 mm a štěrkové lože frakce 4/8 výšky 40 mm do kterého bude ukládána betonová dlažba
- provedení vyrovnávací vrstvy jádrové sanační omítky se síranovzdorným cementem tl. 15 mm
- provedení jádrové hydrofobní sanační omítky s tepelně izolačními vlastnostmi (λ≤0,07-0,09), tl. 25 mm
- provedení štukové minerální omítky tl. 5 mm dle původní podoby struktury
- penetrační nátěr
- hydrofilní fasádní nátěr dle původní barvy fasády výšky cca 150 mm
- vícenásobný fasádní nátěr vysoce paropropustnou malbou na silikátové nebo minerální bázi (Sd<0,2 m)

SKLADBY SOUVRSTVÍ PODLAH

POD.01 **KERAMICKÁ DLAŽBA - HYGIEN. ZAŘÍZENÍ - 1NP**

- keramická dlažba
  - *provedeno dle materiálového a barevného řešení*
  - *dilatace po cca 3,0 m*
  - *dilatační mezery osazeny dilatačními podlahovými lištami*
- flexibilní lepící tmel pro keramické dlažby tl. 5 mm
- dvousložková hydroizolační stěrka včetně těsnících pásek
  - *provedena do výšky min.200 mm nad podlahu, u sprchových koutů na výšku místnosti*
  - *přechod na stěnu opatřen koutovou páskou*
- samonivelační stěrka tl. 3 mm
  - *vyrovnání povrchu dle skutečného stavu podkladní betonové mazaniny*
- betonová mazanina tl. 60 mm
  - *beton C20/25*
  - *vyztužená KARI sítí 100/6x100/6*
- polystyren EPS 100S tl. 20 mm
- 1x natavitelný modifikovaný asfaltový pás tl. 4mm
  - *typ S - výztužná vložka ze skleněné tkaniny*
  - *celoplošně nataveno k podkladu*
- penetrace podkladu - asfaltová emulze
  - *spotřeba cca 0,4kg/m²*
- podkladní beton tl. 100mm
  - *beton C20/25*
  - *vyztužená KARI sítí 100/6x100/6*
- ~~stávající keramická dlažba lepená do cementové malty~~
- ~~stávající betonová mazanina~~
- rostlý terén/hutněný násyp

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENA SONDA PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉ SKLADBY PODLAHY A JEJÍ TLOUŠŤKY

POZNÁMKA

Technologické postupy budou upřesněny a provedeny dle technických listů a pravidel vybraného dodavatele!

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CIHELNÉHO ZDIVA

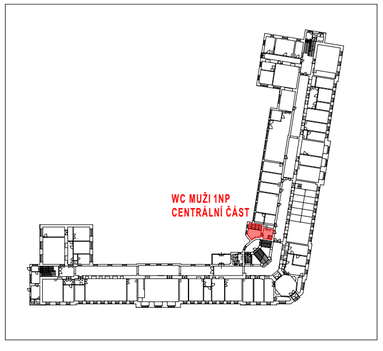
STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.
VEŠKERÉ NEJASNOSTI A ZMĚNY JE TŘEBA KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ŽLUTĚ - BOURANÉ KONSTRUKCE
KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ČERVENĚ - NOVÉ KONSTRUKCE
KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ČERNĚ - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

CELKOVÉ SCHEMA OBJEKTU



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			PROJECTICON S.R.O. PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELÁŘ
VEDOUCÍ PROJEKTANT	**VYPRACOVAL**	**TECHNICKÁ KONTROLA**	Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 29809459
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek	
INVESTOR	Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 810, 613 00 Brno		Mendelova univerzita v Brně
MÍSTO STAVBY	p.p.č. 2/1, k.ú. Černá Pole [610771]		
STAVBA	**STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR OBJEKTU B MENDELOVY UNIVERZITY, p.č. 2/1, k.ú. ČERNÁ POLE - 1. ETAPA**		FORMÁT: 6 x A4
			DATUM: 11/2020
			STUPEŇ PD: DPS
OBSAH	B.1.c WC MUŽI 1NP - CENTRÁLNÍ ČÁST **DETAIL SANACE ZDIVA - NOVÝ STAV**		MĚŘÍTKO: 1:10
			Č. VÝKR.: D.1.1.12