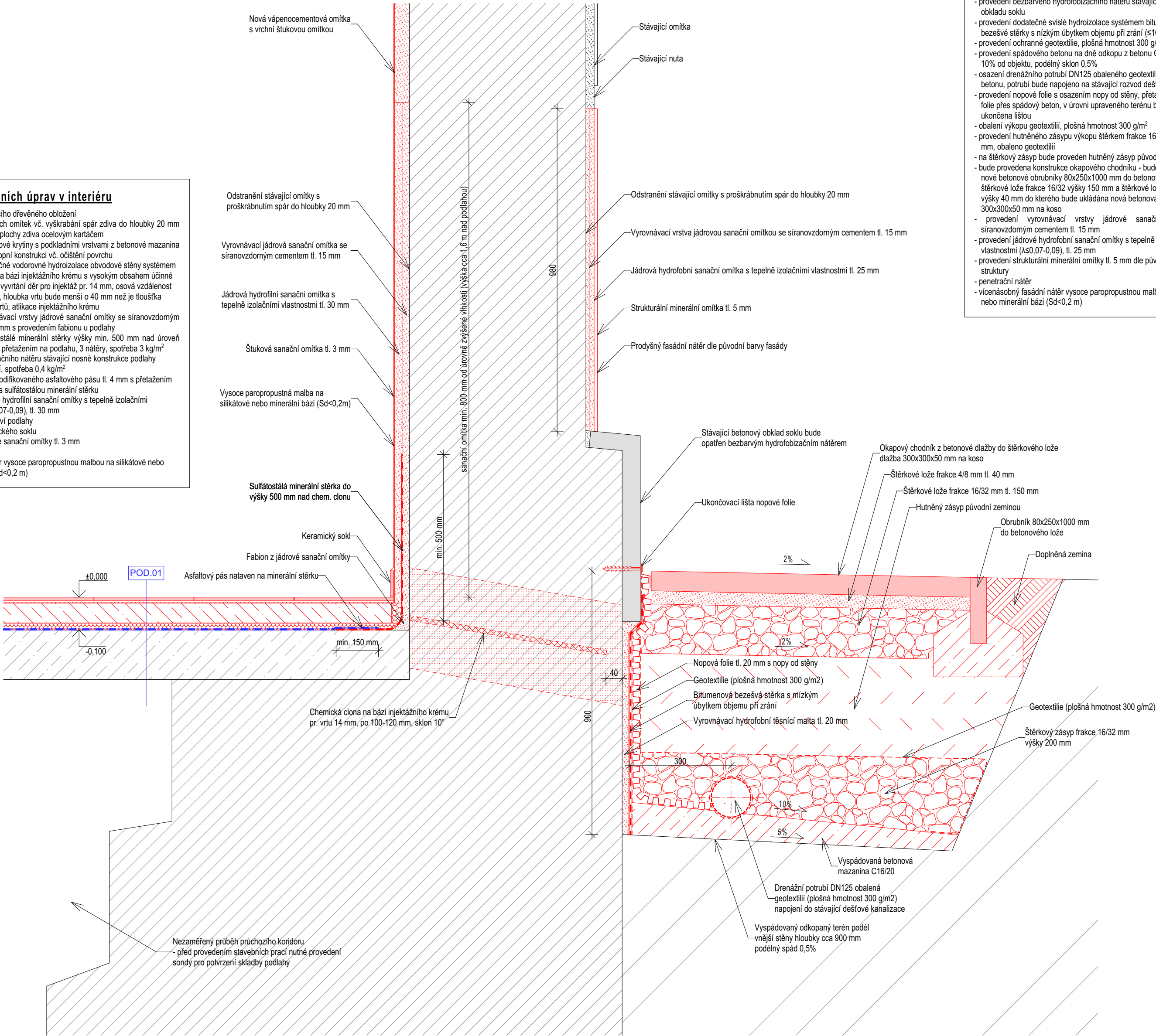


Popis sanačních úprav v interiéru

- demontáž stávajícího dřevěného obložení
- 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 až na nosnou stropní konstrukci vč. očištění povrchu
- 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 sanační omítky se siranovzdorným cementem 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 hydrofilní sanační omítky s tepelné izolačními vlastnostmi (λs0,07-0,09), tl. 30 mm
- provedení souvrství podlahy
- provedení keramického soklu
- provedení štukové sanační omítky tl. 3 mm
- penetrační nátěr
- vícenásobný nátěr vysoce paropropustnou malbou na silikátové nebo minerální bázi (Sd<0,2 m)



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 stávajícího okapového chodníku z betonové dlažby vč. betonových obrubníků
- 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 těsnicí maltou, tl. 20 mm
- provedení bezbarvého hydrofobizačního nátěru stávajícího betonového obkladu soklu
- provedení dodatečné svislé hydroizolace systémem bitumenové bežešvé 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 nové folie s osazením nopy od stěny, přetažení nové folie přes spádový beton, v úrovni upraveného terénu bude folie ukončena lištou
- obalení výkopu geotextilií, plošná hmotnost 300 g/m²
- provedení hutněného záspy výkopu šterkem frakce 16/32 výšky 200 mm, obaleno geotextilií
- na šterkový zásep bude proveden hutněný zásep původní zeminou
- bude provedena konstrukce okapového chodníku - budou osazeny nové betonové obrubníky 80x250x1000 mm do betonového lože, šterkové lože frakce 16/32 výšky 150 mm a šterkové lože frakce 4/8 výšky 40 mm do kterého bude ukládána nová betonová dlažba 300x300x50 mm na koso
- provedení vyrovnávací vrstvy jádrové sanační omítky se siranovzdorným cementem tl. 15 mm
- provedení jádrové hydrofilní sanační omítky s tepelné izolačními vlastnostmi (λs0,07-0,09), tl. 25 mm
- provedení strukturální minerální omítky tl. 5 mm dle původní podoby struktury
- penetrační nátěr
- vícenásobný fasádní nátěr vysoce paropropustnou malbou na silikátové nebo minerální bázi (Sd<0,2 m)

SKLADBY SOUVRSTVÍ PODLAH

POD.01

KERAMICKÁ DLAŽBA - CHODBA

- keramická dlažba tl. 10 mm
- provedeno dle materiálového a barevného řešení
- dilatace po cca 4,0 m
- dilatační mezery osazeny dilatačními podlahovými lištami
- flexibilní lepicí tmel pro keramické dlažby tl. 3 mm
- samonivelační stěrka 3 mm
- vyrovnání povrchu dle skutečného stavu podkladní betonové mazaniny
- betonová mazanina tl. 64 mm
- beton C20/25
- vyztužená KARI síť 100/5x100/5
- separační folie
- kročejová izolace EPS tl. 20 mm
- penetrace a zpevnění nosné konstrukce stropní desky
- očištění povrchu a zbavení prachu
- opatření povrchu penetrací se zpevňujícím nátěrem
- případné odhalené poruchy budou konzultovány s projektantem a statikem kde bude určen postup sanace např. sešití trhlin ocelovými sponami a epoxidovými záplvkami
- stávající keramická dlažba tl. 10 mm
- stávající cementový potěr k přilepení dlažby tl. 10 mm
- stávající omítky tl. 70 mm
- stávající cementový potěr tl. 10 mm
- stávající nosná železobetonová konstrukce stropní desky

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

POZNÁMKY

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

LEGENDA MATERIÁLŮ

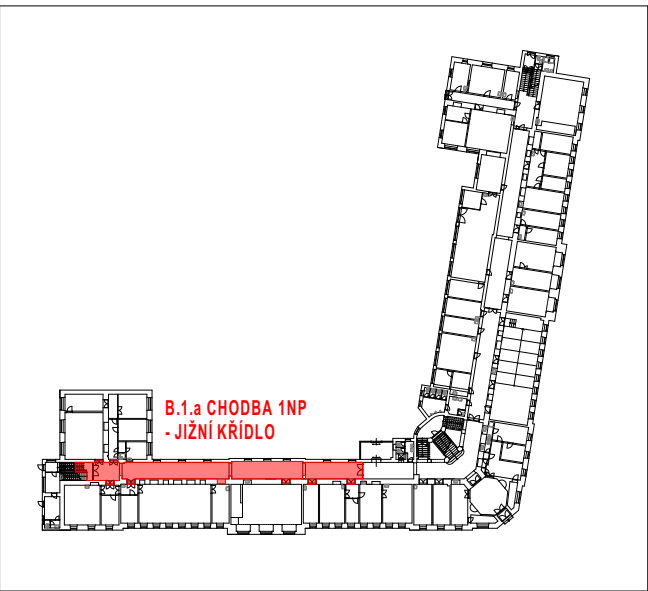
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE Z CIHELNÉHO ZDIVA
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

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

- KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ŽLUTÉ - BOURANÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ČERVENÉ - NOVÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE ZOBRAZENÉ ČERNÉ - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

CELKOVÉ SCHEMA OBJEKTU



GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			PROJECTICON S.R.O.	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	PROJEKČNÍ KONSULTAČNÍ KANCELAR	
Ing. Pavel Ježek	Ing. Tomáš Kalous	Ing. Pavel Ježek	Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28904659	
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
OBSAH	B.1.a CHODBA 1NP - JIŽNÍ KŘÍDLO DETAIL SANACE ZDIVA - NOVÝ STAV		DATUM	11/2020
			STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. 1:10 D.1.1.15