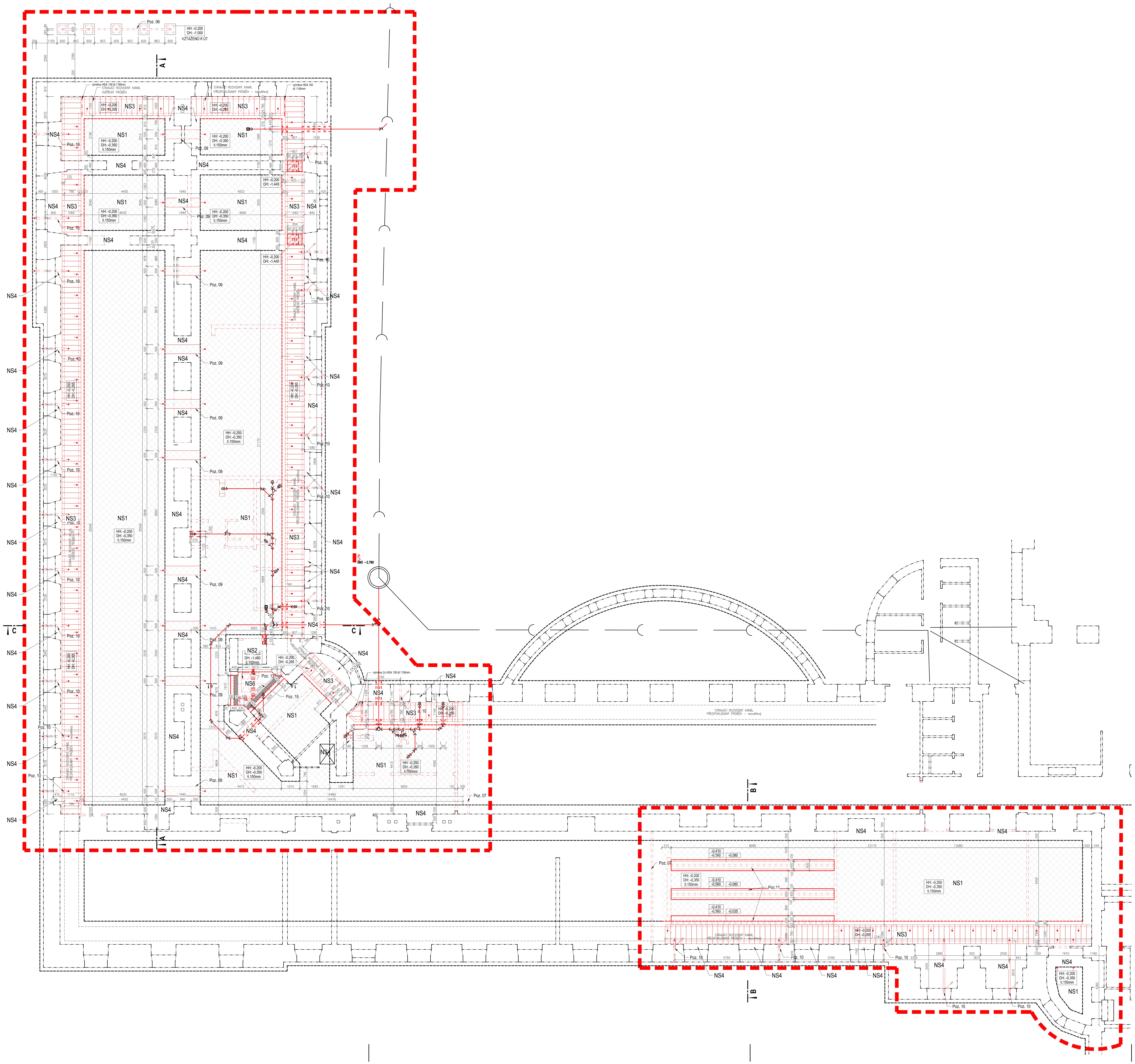

POZNÁMKY

Poz. 01 Zapravení povrchu stěny po vybourání stávajících konstrukcí, povrch této omítky musí být stejné zrnitosti jako stávající navazující omítkové plochy

Poz. 02 Po vybourání příček okolo instalačního jádra na celou výšku patra budou instalace provizorně přichyceny pomocnými konstrukcemi,po vybudování nových příček, budou trvale instalace kotveny do těchto nových příček.

Poz. 03 Revizní instalační dvířka 600/600mm, požární odolnost EI30, konstrukce z hliníkových svařovaných profilů, v provedení se skrytým rámečkem fixním i rámečkem dvířek, materiál povrchu dvířek musí být stejný jako navazující povrch materiálů obkladů, povrchy dvířek a navazujících obkladů budou zalícovány tak aby dvířka nevyčnívala před stěnu, v zavřené poleze je křídlo drženo dvojčinným tlačným zámkem - první stlačení uvolní druhé stlačení zamkne křídlo dvířek. Viz. Výpisy zámečnických výrobků Z-1.11.

Poz. 04 Stávající šachta / komín s neověřeným průběhem ústící do stávajícího rozvodného kanálu v základech

Poz. 05 Venkovní kondenzační jednotka Viz. část Chlazení

Poz. 06 Treláž - ocelový rám s nerezovou síťovou výplní pro popínavé rostliny kotven do betonových patek v zemi - podrobněji viz Zámečnické výrobky

Poz. 07 Provizorní prachotěsná příčka - viz. Půdorys - bourací práce - Poznámky - BP23

Poz. 08 Ocelová nosná konstrukce výtahu - viz. Stavebně konstrukční řešení, bude dopřesněna na základě výběru konkrétního dodavatele výtahu.

Poz. 09 Spojení větraných dutin pod podlahovými konstrukcemi ve vybourané drážce, propojení bude tvořeno stejně jako navazující větrané dutiny - součást odvětrání systému na snížení vlhkosti podloží stavby.

Poz. 10 Odvětrání systému na snížení vlhkosti podloží stavby, plastové potrubí KG DN100, vyústěné na fasádě obaleno 10mm mirelonu pod spodním lícem stropní konstrukce/pod parapetem okna (viz pohledy), opatřené protidešťovou kovovou mřížkou (dále viz. Výpisy zámečnických výrobků Z-1.6) a síťkou proti hmyzu odolných vůči popvětrnostním podmínkám a korozi v barvě fasády (podrobněji viz Technická zpráva).

Poz. 11 Základové pasy kolejnic posuvných regálů - podrobněji viz Stavebně-konstrukční část

Poz. 12 Odvětrání paty zdi - plastové tvarové nopové desky s výškou nopu 20mm, tl. materiálu 1,5mm, v úrovni podlahy zakončeny pod soklíkem. Vzniklá vzduchová dutina bude odvětrána kovovou mřížkou integrovanou do soklíku (Z-1.5) Rozsah dle výkresu podlah. Přesný způsob provedení viz příslušný detail.

Poz. 13 Technologie výtahu - technologie a s ní spojené úpravy stávajících, bouraných a navrhovaných konstrukcí bude dopřesněna na základě výběru konkrétního dodavatele výtahu.

Poz. 14 Dozdění parapetu, ostění, či otvoru z plných pálených cihel P20 na maltu MVC P10 - z vnitřní strany viz povrchové úpravy v interiéru. Z venkovní strany bude dozdívka upravena přesně dle navazujících fasádních ploch ve stejném členění profilací a struktuře. Budou požity stejné omítkové a materiálové směsi jako na stávajících navazujících plochách. Pro tento účel musí být provedeny odborné posudky, rozbor a návrh složení fasádních materiálů a to firmou odsouhlasenou Ústavem památkové péče. Tyto posudky, rozbory a návrhy jsou součástí dodávky stavby. Výsledné navrhnuté řešení musí být odsouhlaseno generálním projektantem stavby.

Poz. 15 Prohloubení výtahové šachty, železobetonová vana obalená povlakovou hydroizolací z asfaltových pásů, krytých extrudovaným polystyrenem - podrobněji viz. skladby konstrukcí a Stavebně-konstrukční řešení

Poz. 16 Nový nátěr portálu a vstupních dveří stávajícího výtahu v 1PP, nátěr bude proveden syntetickou barvou na kov se zvýšenou odolností proti oděru v takovém počtu vrstev, který zajistí dokonalé překrytí podkladních vrstev a zaručí jednolitou plochu v požadovaném odstínu RAL 9007. Součástí provedení nátěru bude i příprava podkladu obroušení starého nátěru, provedení základového nátěru a jiných potřebných postupů nutných k provedení nátěru. Rovněž musí být zajištěna ochrana nenatíraných povrchů před jejich ušpiněním. Rozsah těchto prací bude omezen pouze na vnější a viditelný povrch konstrukce portálu a dveří výtahu.

Poz. 17 Oprava stávajících revizních dvířek - v rámci stavby dojde k opravě poškozených stávajících revizních dvířek (narovnání křídel, nový nátěr, oprava zámku, apod.), předpokládaný rozsah 10ks.

Poz. 18 Zapravení stávajícího obkladu stěn z desek na bázi dřeva u styku s nově navrhovanými konstrukcemi a to včetně nosného roštu a zaštítování. K úpravě bude použit stejný materiál (lišty desky, kotvení), ze kterého je upravovaný obklad.

Poz. 19 Úprava stávajícího podhledu u styku s nově navrhovanými konstrukcemi a to včetně nosného roštu. K úpravě bude použit stejný materiál, ze kterého je upravovaný podhled.

Poz. 20 Zapravení nášlapných vrstev podlahových konstrukcí v místech bouraných a nově navrhovaných konstrukcí. Zapravení bude provedeno ze stejných materiálů z jakých jsou navazující podlahové plochy. Podrobněji viz. skladby podlah.

Poz. 21 Styk navazujících ploch SDK konstrukcí na omítky konstrukcí zděných, které jsou v jedné rovině, musí být ošetřen tak, aby nedocházelo k praskání a vzniku trhlin speciálním pružným tmelem a páskou (součástí dodávky SDK konstrukcí).

Poz. 22 Rozhraní podlah - ukončovací a přechodové lišty, spádový klín, schodové hrany a dilatační lišty.

Poz. 23 Zařízení VZT - podrobněji viz. příslušná část PD

Poz. 24 Omyvatelný a otěruvzdorný bílý vnitřní nátěr s vysokou bělostí a výbornou kryvostí, propustný pro vodní páry, použití pro omítky a sádrokartonové desky ve vnitřních prostorech, složení - vodná suspenze titanové běloby, mletého vápence, dalších plniv a organické disperze s přídavkem aditiv. Báze Z a Z2 neobsahují titanovou bělobu, technické parametry - bělost (% BaSO4): min. 90, objemová hmotnost (kg/l): 1,46, odolnost proti mytí a drhnutí (cykly): min. 5000, přídržnost na betonu (MPa): 1,78, ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,02, obsah těkavých látek (%): 42,5, vydatnost - 7-11 m²/kg v jedné vrstvě. Vydatnost závisí na typu podkladu. příprava podkladu - podklad pro nátěr musí být soudržný, nelze použít na stěny, ze kterých v důsledku vzlínání nebo prosakování vlhkosti odpadává nátěr nebo omítka. Nové omítky musí být vyzrálé min. 28 dní Před vlastním malováním zbavíme stěny i sádrokartonové desky prachu, silnější vrstvy starých nátěrů oškrábeme, případné mastnoty omyjeme mýdlovým roztokem. Nové stěny, sádrokartonové desky a slabší vrstvy starých nátěrů penetrujeme (zpevníme) Primalex Hloubkovou penetrací nebo Primalex Univerzální penetrací podle návodu k použití. Ředění - 1. vrstva - 1 obj. díl nátěru: 0,1 - 0,3 dílů vody dle savosti podkladu; 2. vrstva - 1 obj. díl nátěru: max 0,2 dílů vody dle savosti podkladu

Poz. 25 Revizní instalační dvířka 600/600mm, konstrukce z hliníkových svařovaných profilů, v provedení se skrytým rámečkem fixním i rámečkem dvířek, konstrukce bude opatřena práškovou barvou ve stejném odstínu jako barva malby prováděné na navazujících plochách, materiál povrchu dvířek musí být stejný jako navazující povrch materiálů podhledů a stěn (tedy SDK), konstrukce dvířek bude kotvena do nosného rastru SDK konstrukcí, který bude pro tento účel upraven, povrchy dvířek a navazujících obkladů budou zalícovány tak, aby dvířka nevyčnívala před stěnu, v zavřené poleze je křídlo drženo dvojčinným tlačným zámkem - první stlačení uvolní druhé stlačení zamkne křídlo dvířek. Umístění dvířek bude upřesněno na základě přesné polohy zařízení nad podhledem, finální umístění musí odsouhlasit generální projektant přímo na stavbě. Viz. Výpisy zámečnických výrobků Z-1.10.

Poz. 26 Úprava zapravení okenních ostění na fasádě - provedení dle popisu Poz. 14 a popisu úprav fasády v Technické zprávě.

Poz. 27 Stavební předěl nad podhledem - tl. 100 mm nosná konstrukce z ocelových profilů sloužících i pro kotvení a stabilizaci dveří a příček pod podhledem. Opláštění z obou stran 1x sádrokartonovými deskami WHITE s vloženou akustickou izolací z minerální vlny tl. 50mm. V pohledových plochách upravena přetmelením, zabroušením a malbou.

Poz. 28 Stavební předěl nad podhledem s požární odolností EI 45 DP1 - provedení viz. Poz. 27, objemová hmotnost izolace musí být větší nebo rovna 75kg/m3, musí mít reakci na oheň A1 podle ČSN EN 13501-1, s bodem tavení vláken vyšším než 1000°C.

Poz. 29 Svislá stěna / boční zakončení podhledu - z desek SDK WHITE tl. 12,5 mm na ocelovém pozinkovaném tenkostěnném roštu, který je konstrukčně propojen s konstrukcí podhledu, upravena přetmelením, zabroušením a malbou.

Poz. 30 Stěna instalačních šachet v šachtě výtahové - konstrukce je tvořena rastrem ocelových tenkostěnných pozinkovaných profilů, které budou přikotveny k stávajícím zděným či nově navrženým ocelovým konstrukcím. Tento rastr je opláštěn ze strany výtahové šachty 1x sádrokartonovými deskami WHITE tl. 12,5 mm, přišroubovanými speciálními šrouby do ocelové konstrukce. Po obvodu budou příčky kotveny do stávajících přilehlých zděných konstrukcí.

- Před výškovým vytyčením úrovní podlah a před jejich provedením je nutné ověřit výšky stávajících podlah místností na které nově navrhované podlahy navazují, ověření bude provedeno geodetickým výškovým zaměřením stávajících podlah, které musí být předáno generálnímu projektantovi, který případné nesrovnalosti s původním předpokladem zapracuje do projektové dokumentace.

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

- stávající konstrukce
- stávající konstrukce
- neověřené stávající konstrukce
- stávající terén
- vymezení řešeného prostoru

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONSTRUKCÍ

- navrhované konstrukce
- zdivo z porobetonu
- beton
- železobeton
- pěnový polystyren - EPS
- extrudovaný polystyren - XPS
- zhutněný podsyp ze štěrkodrti
- plocha skladby s větranou dutinou
- naznačení proudění vzduchu zajištěném systémem pro větrání podloží stavby

S

0,000 = stávající úroveň podlahy 1PP schodiště

OBJEDNATEL A INVESTOR : Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno	Mendelova univerzita v Brně
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : Atelier Chlup, Drobného 51, 602 00 Brno, www.atelierchlup.cz	ATELIER CHLUP
PROJEKT : ***Stavební úpravy pro rozšíření univerzitní infrastruktury ÚVIS MENDELU***	
PROJEKTANT ČÁSTI : Atelier Chlup, Drobného 51, 602 00 Brno, www.atelierchlup.cz	ATELIER CHLUP
STUPEŇ :	Dokumentace pro provedení stavby
OBJEKT :	Stavební objekt SO 01
ČÁST :	D.01 Architektonicko - stavební řešení
DATUM :	11 / 2014
MĚŘÍTKO :	1 : 100
VYPRACOVAL :	Ing. arch. Tomáš Hlavsa
NÁZEV VÝKRESU :	***Základy- návrh***

PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU :	REVIZE :
	D.01 - 04	00