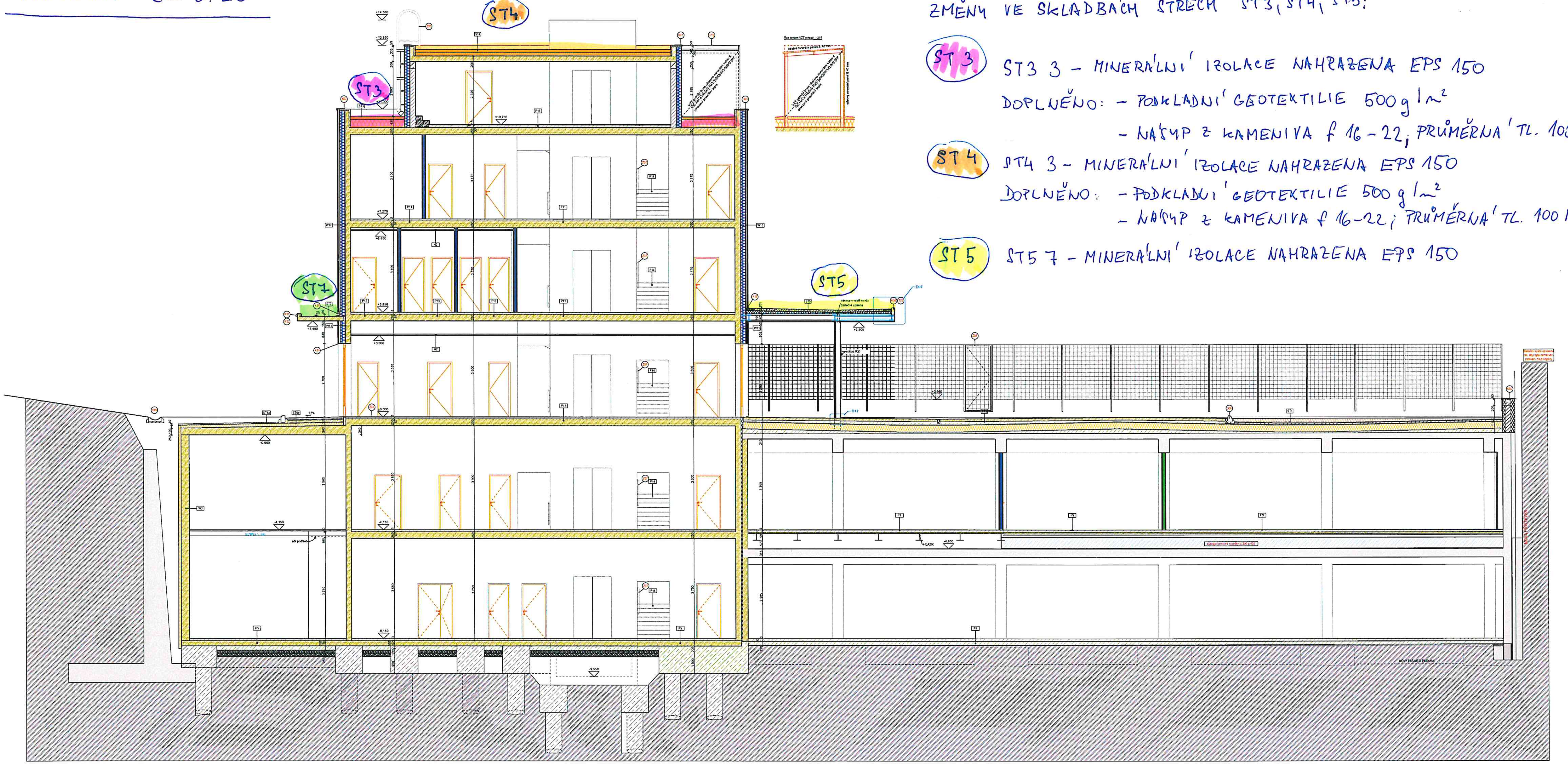
PŘÍLOHA ZL č. 20

ZMĚNY VE SKLADBÁCH STŘECH ST3, ST4, ST5:

ST 3 — ST3 3 – MINERÁLNÍ IZOLACE NAHRAZENA EPS 150
DOPLNĚNO: – PODKLADNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m²
– NÁSYP Z KAMENIVA f 16 – 22; PRŮMĚRNÁ TL. 100 MM

ST 4 — ST4 3 – MINERÁLNÍ IZOLACE NAHRAZENA EPS 150
DOPLNĚNO: – PODKLADNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m²
– NÁSYP Z KAMENIVA f 16–22; PRŮMĚRNÁ TL. 100 MM

ST 5 — ST5 7 – MINERÁLNÍ IZOLACE NAHRAZENA EPS 150



POZNÁMKY:

OBECNÉ:
- Nedílnou součástí dokumentace jsou projekty jednotlivých profesí (statika, ZTI...). V případě rozporu mezi jednotlivými projekty je nutné neprodleně kontaktovat projektanta.
- Součástí všech dodávaných kcí jednotlivých profesí jsou potřebné kotvicí a pomocné prvky.
- Rozměry nik a otvorů pro instalační šachty, rozvaděče atd. jsou kótovány jako čistý stavební otvor - nutno upravit dle konkrétního dodavatele po vyzdívkování.
- Hasicí přístroje budou v požadovaném počtu a pozici rozmístěny v prostorách domu dle Požárně bezpečnostního řešení.
- V místnostech se zvýšenou vlhkostí nutno do skladby podlahy zahrnout hydroizolační stěrku. Ta bude vytažena i na okolní stěny. U sprchy min. do výšky 2100mm, u umyvadel min. do výšky 1500mm, u pisoárů min. do výšky 1000mm. U ostatních stěn do výšky 200 mm.
- Podlahy musí mít před pokládkou finální krytiny potřebnou rovinatost vyžadovanou dodavatelem krytiny. Toto je zásadní hlavně pro pokládku PVC a koberců.
- Veškeré hydroizolace nutno vytáhnout min. 300 mm nad upravený terén. Pod stěnami spojenými s deskou výztuží použít kolem prostupujících prutů živičnou hydroizolační stěrku.
ZDĚNÉ A ŽB STĚNY:
- Nad otvory ve zděných stěnách většími než 250 mm musí být proveden překlad. Do velikosti otvoru 500mm budou překlady řešeny ocelovými L profily. Nad tento rozměr budou použity systémové překlady dodavatele zdiva
-spoj montované příčky se zdivem (ŽB) musí být dostatečně přeperlinkován a vyplněn trvale pružným tmelem
SDK:
- Do prostoru s vyšší relativní vlhkostí budou použit SDK impregnované desky. Do požárně dělicích příček budou použity SDK desky s příslušnou požární odolností.
- Rohy zděných a SDK příček budou vyztuženy rohovými podomítkovými úhelníky.
- Před montáží SDK příček musí být osazeny do konstrukce veškeré vydřevy a nosné podkonstrukce pro zavěšení zařizovacích předmětů.
- Šířku SDK předstěn nutno při realizaci upravit dle skutečného vedení rozvodů. Veškeré rozvody musí být vedeny po ŽB nosné stěně a můstat skryté za SDK předstěnou. Výjimkou jsou pouze rozvody elektro vedené v přiznaných žlabech, polohu nutno odsouhlasit s architektem
- Ocelové podkonstrukce zdvojených SDK příček musí být vzájemně provázány dle systémové řešení výrobce
- Rozmístění světel a elementů v podhledech je nadřazené polohám revizních otvorů.
-revizní dvířka do instalačních šachet budou provedena v každém podlaží. Pokud nevyplyne z požadavků profesí jinak, budou osazena revizní dvířka 600x600 s výškou parapetu 1000.
-polohu revizních dvířek nutno před realizací odsouhlasit s architektem
PROSTUPY:
- Polohu přefukových mřížek a PSUM do jednotlivých místností nutno před realizací odsouhlasit s architektem a koordinovat se statikou
- Před realizací je nutno zkoordinovat požadavky profesí na prostupy se statikem (stavebně konstrukčním řešením).
- Do betonových konstrukcí bude provedeno trubkování, osazení kapsí koncových prvků atd. Všechny prvky musí být vloženy do bednění před betonáží.
- Všechny prostupy přes stěny a stropy budou po provedení rozvodů řádně hydroizolačně, akusticky případně i požárně utěsněny
- Prostupy stropní konstrukcí menší než DN150mm budou provedeny jádrovým vrtáním. Pozice prostupů nutno konzultovat se statikem.
- Všechny prostupy, které prochází přes jednotlivé požární úseky je nutno utěsnit protipožárním ucpávkami splňujícími požadovanou požární odolnost.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB stěna tl. 200 nebo 300 mm, XPS tl. 100, 160, 200 mm
- Stávající stěna s přizdívkami a hydroizolací, Žb stěna tl. 300 mm
- Stávající stěna s přizdívkami a hydroizolací, Podezdívka průvlaků - keramická tvárnice tl. 250 mm
- Keramická tvárnice tl. 300 mm, Minerální vata tl. 200 mm
- Keramická tvárnice tl. 200 mm, Minerální vata tl. 200 mm
- Keramická tvárnice tl. 400 mm - podezdění průvlaků
- Keramická tvárnice tl. 200 mm
- SDK příčka - REI 90 DP1 tl. 100 mm, Rw = 47 dB, B_d
- SDK příčka - REI 90 DP1 tl. 150 mm, s váženým akustickým útlumem Rw= 54dB
- SDK příčka - REI 90 DP1 tl. 125 mm, s váženým akustickým útlumem Rw= 54dB
- SDK příčka - REI 120 DP1 tl. 150 mm.
- Železobeton
- Prostý beton
- TI XPS
- TI Minerální izolace
- Násyp - použit původní vykopaný materiál
- Štěrk 32-64 mm
- Rostlý teren

±0,000 = 246,48 B.p.v.

INVESTOR: Moravská zemská knihovna, Kounicova 65a, 601 87 Brno; zástupce investora: Ing. Petr Žabička, 541 646 223, Petr.Zabicka@mzk.cz		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
AKCE: "Výstavba depozitáře MZK" umístěná na stávající budově H1, pozemek par. čís. 1098/6 (zastavěná plocha a nádvoří), k.ú. Veveří, obec Brno včetně přípojky kanalizace, pozemek par. čís. 1098/6 (zastavěná plocha a nádvoří), pozemek par. čís. 1098/11, 1101 (ostatní plocha, zeleň), pozemek par. čís. 1096/1 (ostatní plocha, ostatní komunikace), pozemek par. čís. 1098/1 (ostatní plocha, zeleň), k.ú. Veveří, obec Brno.		
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 Architektonicko stavební řešení	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Adam Rujbr Architects, Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
PROJEKTANT: Ing. MICHAL SURKA, Ing. arch. Aleš Chlad	ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
VYPRACOVAL: Ing. MICHAL SURKA, Ing. arch. Aleš Chlad	HIP: Ing. MICHAL SURKA	
KONTROLOVAL: Ing. arch. ADAM RUJBR	VYPRACOVAL: Ing. arch. ALEŠ CHLAD	
OBSAH VÝKRESU: ŘEZ D-D	Č. ZAKÁZKY: 2016; DATUM: 03/2019; MĚŘÍTKO: 1:50; Č. VÝKRESU: D.1.1.21	SADA