

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ A PRACOVEN
VE 3.NP - PRAVÁ ČÁST V HLAVNÍ BUDOVĚ BFÚ AV ČR v.v.i.
KRÁLOVOPOLSKÁ 135
BRNO**

DODATEK K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI - 17.2..2020

STAVOPROJEKTA

spol. s r. o.

Kounicova 67

602 00 BRNO

Květen 2019

Předmětem dodatku je oprava původní zadávací projektové dokumentace. V dodatku jsou pouze doplňované kapitoly. Doplněné části jsou tučně kurzívou.

2.5 Vodorovné konstrukce

Stávající nosné stropní konstrukce a překlady v nosných stěnách budou ponechány beze změn. Stropní konstrukce je opatřena omítkou.

Ze stropní konstrukce budou odstraněny pouze uvolněné části omítky a omítka bude uzavřena zpevňujícím nátěrem. Nově budou vytvořeny minerální kazetové podhledy na roštu ze systémových kovových nosných profilů v rastru 600/600mm. ***Budou použity kazety s finální povrchovou úpravou (barva bílá), tl. kazet min.12mm, s rovnou hranou. Systém montáže vkládáním do profilů.*** V prostoru vedení vnitřních instalací pod stropem u příčky chodby budou doplněny hladkým SDK podhledem s čely, jedná se o kapotáž rozvodů. Výškové osazení jednotlivých úrovní podhledů viz. výkresy. Bude použito systémové řešení. Konstrukce budou provedeny dle doporučení a typových detailů výrobce. Do podhledu budou osazena vestavěná svítidla. Do podhledu budou osazena vestavěná svítidla. V místě rozvodů plynu v podhledu bude provedeno větrání podhledu pomocí plastových mřížek 200x200mm, mřížky v rozteči cca 2m, celkový počet mřížek 10 ks.

Mimo chodbu, místnosti nově 226, bude v místnostech vybourán podlahová mazanina tl. 100mm. Vybouraný povrch podlah bude zbaven nečistot a uvolněných částí. Po vyzdění příček bude položena kročejová izolace z minerální vaty tl. 50mm. Na ni bude položena PE folie a provedena samonivelační anhydritová stěrka tl. 50mm. Následně bude položena nová podlahovina z antistatického PVC. Po obvodu místností bude proveden systémový sokl z PVC. Pokládka podlahovin bude provedena dle technologických pokynů výrobce. Případné nerovnosti podkladu budou před pokládkou vyrovnány samonivelační stěrkou. Výsledná úroveň nové podlahy bude shodná se stávající.

V chodbě, nově místnost č. 226, bude provedena výměna stávajícího marmolea s fabionem za nové. Oprava bude spočívat v odstranění stávající nášlapné vrstvy a vybroušení stávající nosné konstrukce podlahy, srovnání samonivelační stěrkou v tl. 3 mm. Bude provedena nová nášlapná vrstva z marmolea s fabionem, včetně penetrace a celoplošného systémového lepení podlahy.

2.8 Podlahy

V mimo chodbu, místnosti nově 226, bude v místnostech vybourán podlahová mazanina tl. 100mm. Vybouraný povrch podlah bude zbaven nečistot a uvolněných částí. Po provedení příček bude položena kročejová izolace z minerální vaty tl. 50mm. Na ni bude položena PE folie a provedena samonivelační anhydritová stěrka tl. 50mm. Následně bude položena nová podlahovina z antistatického PVC, vhodná pro objekty s těžkým namáháním. ***Podlahová krytina v tl.2,0 mm (role).*** Po obvodu místností bude proveden systémový sokl z PVC. Pokládka podlahovin bude provedena dle technologických pokynů výrobce. Případné nerovnosti podkladu budou před pokládkou vyrovnány samonivelační stěrkou.

Podlaha v chodbě, místnost nově 226, bude opravena. Oprava bude spočívat v odstranění stávající nášlapné vrstvy a vybroušení stávající nosné konstrukce podlahy, srovnání samonivelační stěrkou v tl. 3 mm. Bude provedena nová nášlapná vrstva z marmolea s fabionem vhodná pro objekty s těžkým namáháním, včetně penetrace a celoplošného systémového lepení podlahy.

Nová skladba podlahy - PVC

- ***Antistatické PVC***.....**2 mm**
- Lepidlo systémové 1 mm
- Penetrační nátěr (dle typu lepidla)0 mm
- Samonivelační anhydritová stěrka.....50 mm
- PE fólie.....0 mm
- Kročejová podlahová izolace z minerální vlny (+ dilatační pásky).....50 mm
- Stávající stropní konstrukce

V Brně 02/2020

Petr Bartoš