

Atelier G+G, s. r. o.
Jindřichův Hradec

TECHNICKÁ ZPRÁVA

na akci:

Pavilon E – Izolační boxy JIP – 2.NP **Nemocnice Jindřichův Hradec**

Investor:	Nemocnice Jindřichův Hradec a.s.
Adresa, sídlo:	U Nemocnice 380/III, 377 38 Jindřichův Hradec
Místo stavby:	budova nemocnice pavilon E , č.parc. st. 310/2
Datum:	02/2021
Arch. číslo:	02/21
Zak. číslo:	02/21
Vypracoval:	Martin Voldán

ATELIER G+G, s. r. o.
Ing. arch. Ivana Gantnerová
Nádražní 569/II
377 01 Jindřichův Hradec

D.1.1.a

1. Práce HSV

1.1. Bourací práce a podchytávky, statické úpravy

Před bouracími pracemi budou vždy stávající konstrukce řádně podchyceny. Vybourané konstrukce budou likvidovány na skládce.

Veškeré bourací práce budou probíhat s důrazem na bezpečnost práce a s ohledem na stávající stav objektu.

V projektové dokumentaci jsou navržena statická opatření hlavních prvků nosných konstrukcí souvisejících s novými stavebními úpravami. Relevantní informace pro řádné statické posouzení lze však získat až při dalším stupni projektové dokumentace, po provedení komplexního stavebně – technického průzkumu objektu, statického průzkumu objektu a po odkrytí stávajících konstrukcí. Statik a projektant stavby si tedy vyhrazuje právo přítomnosti při zásadních statických úpravách, či při zjištění rozporu mezi předpokládaným a skutečným stavem konstrukcí.

Rozsah bouracích prací je podrobně zobrazen ve výkresové části projektové dokumentace.

Vybourané otvory ve stávajících zděných konstrukcích budou zajištěny vložení ocelových válcovaných profilů.

Vybourání otvorů musí být provedeno na čisté rozměry – nelze ubourat více a potom dozdívat!

1.2. Zemní práce

Nebudou prováděny.

1.3. Základy

Základové konstrukce jsou stávající.

1.4. Svislé konstrukce

Svislé konstrukce jsou stávající.

Rozdělení jednotlivých izolačních boxů je provedeno pomocí vnitřních hliníkových prosklených stěn. Součástí předních stěn budou posuvné hliníkové dveře prosklené.

1.5. Vodorovné konstrukce

Skladba nové podlahy ze samonivelační stěrky, pod kterou bude provedena penetrace (spojovací můstek). Konečná vrstva podlahy z antistatického PVC ukončeného oblým fabionem. Před provedením penetrace bude odstraněna stávající lepicí vrstva – tryskání/broušení. V ostatních místnostech, kde budou probíhat stavební úpravy (nové podhledy) bude proveden montážní zákryt podlahy (desky OSB P+D tl. 18 mm + geotextilie) viz. výkres tabulka místností.

V místnostech, kde se budou provádět úpravy na VZT bude stávající podhled demontován (viz. výkres tabulka místností). V místnostech 2.13a – 2.13e proveden nový tlakový podhled, který je tvořen hliníkovým rastrem (speciální profil), zavěšeným na strop, a kazetami z práškově lakovaného plechu tloušťky 1 mm. Rastr s modulem 690 x 690 mm. Viditelná část rastru je též práškově lakovaná. Spáry jsou vyplněny tmelem, certifikovaným pro daný prostor. Podhled odolává přetlaku i podtlaku min. 100 Pa, je odolný vůči běžným dezinfekčním prostředkům. Součástí podhledu jsou svítidla a prvky vzduchotechniky, certifikované pro čisté prostory. Konkrétní návrh podhledu, stejně jako montáž, musí provádět vyškolení specialisté. V ostatních místnostech (viz. výkres tabulka místností), bude proveden podhled SDK buď impregnovaný nebo protipožární.

1.6. Schodiště

Schodiště je stávající.

2. Práce PSV

2.1. Hydroizolace

Hydroizolace jsou stávající.

2.2. Izolace tepelné, zvukové

Izolace tepelné jsou stávající.

2.3. Výplně otvorů

Před výrobou nových výplní otvorů budou na stavbě změřeny přesné velikosti každého stavebního otvoru, rozměry nových výplní budou nově naměřeným hodnotám přizpůsobeny!

3. Zpevněné plochy

Stávající.

4. Závěr

Pokud se v technické zprávě objevuje konkrétní označení typu výrobku nebo jeho výrobce, není to z důvodu závazného stanovení nebo doporučení výrobce projektantem, ale pouze pro orientaci a stanovení technických a uživatelských standardů stavby. Výrobce bude vybrán zhotovitelem stavby – při splnění daných technických a uživatelských standardů stavby.