

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
DOKUMENTACE UDRŽOVACÍCH PRACÍ

Historie revizí

IDrev	ZmlD	Název změny	Datum

Projektant



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC

profesionalita a lidský přístup

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I.P. PAVLOVA 185/6, OLOMOUC
779 00

**STAVEBNÍ ÚPRAVY
KLINIKY PLICNÍCH
NEMOCÍ A
TUBERKULÓZY - H2
3.NP A 4.NP**

H2 - KLINIKA PLICNÍCH NEMOCÍ A TUBERKULÓZY

Jméno výkresu

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval

ODBOR INVESTIC FNOL

Datum

02/2020

Zodpovědný projektant

ODBOR INVESTIC FNOL

Datum

02/2020

Měřítko výkresu

Revize

Číslo výkresu

D.1.01

D.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

dokumentace udržovacích prací

OBSAH:

1. Účel objektu
2. Zásady architektonického řešení
3. Projektované kapacity
4. Technické řešení
5. Tepelně technické řešení
6. Inženýrsko – geologické a hydrologické poměry
7. Vliv objektu na životní prostředí
8. Dopravní řešení
9. Opatření proti škodlivým vlivům
10. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

1. Úvod

Budova H se nachází v areálu Fakultní nemocnice v Olomouci a je v ní umístěna Onkologická klinika a Klinika plicních nemocí a tuberkulózy.

Popis se týká stavební části dokumentace.

2. Zásady architektonického, funkčního a výtvarného řešení

Z urbanistického hlediska se jedná o stavbu umístěnou v areálu Fakultní nemocnice v Olomouci.

3. Projektované kapacity

- Zastavěná plocha objektu H celkem – 1.402 m²

4. Technické řešení

Stavební úpravy zahrnují bourací práce a nové konstrukce. Popis jednotlivých částí:

Bourací práce

3.NP a 4.NP

- Demontáž podlahovin z PVC
- Odstranění stávajících keramických obkladů
- Demontáž stávajících dveřních výplní včetně zárubní
- Demolice příček stávajících místností
- Odstranění stávajících konstrukcí podlah v zrušených místnostech
- Vybourání nových otvorů ve stávajícím cihelném zdivu pro nové dveřní otvory – ve stávajících cihelných příčkách.

Nové konstrukce

Nové příčky budou řešeny jako SDK příčky s jednoduchým opláštěním. Příčky budou kotveny do podlah, stropu a cihelných obvodových stěn. V sociálním zázemí a v místnostech, kde jsou pracovní pluchy z kuchyňských linek pak budou provedeny nové keramické obklady. V nových místnostech a souvisejících bude proveden nový skládaný podhled z minerálních čtverců. Ve 3.NP bude proveden i nový skládaný podhled i v chodbě. Do podhledů budou zasazena nová svítidla dle projektu silnoproudu.

V nově zřízených místnostech budou položeny nové podlahy. Ve vyšetřovných budou položeny podlahy vinylové a v sociálním zařízení pak budou položeny podlahy z keramických dlažeb. Do nově vybouraných otvorů budou osazeny nové dveřní výplně. Stávající povrchy stěn budou opraveny a nově vymalovány. Nové povrchy na stěny po obkladech budou opatřeny štukovými omítkami s výmalbou z otěruvzdorných nátěrů.

Vybavení nábytkem

S dodávkou stavebních prací bude dodán i nový vnitřní nábytek a nové zdravotnické přístroje. Je nutné koordinovat všechny dodávky tak, aby byly dodány v termínu dokončení stavby a obnovení provozu ambulancí v obou patrech.

5. Tepelně technické řešení

Stavební úpravy jsou navrhovány uvnitř objektu. Není potřeba řešit tepelně technická opatření.

6. Inženýrsko – geologické a hydrologické poměry

Na stavbě nebyl proveden inženýrsko – geologický průzkum. Dle stavu technického stavu objektu se v úrovni základové spáry předpokládá únosná zemina.

7. Vliv objektu na životní prostředí

Realizací stavby nedojde k ovlivnění životního prostředí. Stavba nezasahuje negativním způsobem do ŽP.

8. Dopravní řešení

Ke stavbě je proveden stávající sjezd z vnitřní areálové komunikace. Jiné dopravní řešení stavba nevyžaduje.

9. Opatření proti škodlivým vlivům

Navrhovanou stavbu nebude nutno řešit z hlediska povodní, sesuvů půdy, poddolování, seizmicity nebo hluku.

10. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je projektována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.