

*Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu
Regálový systém
Technická zpráva*

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO
PROVEDENÍ 

DEV COMPANY, spol. s r.o.
Čs. Legie 145/18.702-00 Ostrava 1
IČ: 47679620, DIČ: CZ47679620 ©

1 Identifikační údaje

Název stavby:

Fort Tafelberg, úprava jižního boku hlavního valu

Část dokumentace:

Regálový systém

Dělení dokumentace:

- 1 Architektonicko-stavební řešení
- 2 Konstrukční řešení
- 3 Požárně-bezpečnostní řešení
- 4 Zdravotně-technické instalace
- 5 Vytápění
- 6 Vzduchotechnika
- 7 Silnoproud
- 8 Slaboproud
- 9 Regálový systém

Stavebník:

Fakultní nemocnice Olomouc, odd. správy budov,
I. P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
Ing. Jiří Vaida
e-mail: jiri.vaida@fnol.cz

Projektant:

Ing. arch. Jan Dohnal, autorizovaný architekt ČKA 03 256
tř. Svobody 20, Olomouc, 77200
e-mail: jenadohnal@seznam.cz

HIP, zaměření stávajícího stavu architektonicko - stavební řešení		Jan Dohnal
konstrukční řešení		Jiří Vyhnálek
požárně-bezpečnostní řešení		Jaromír Dejl
zdravotechnické instalace		Kateřina Pechová
vytápění		Ludvík Žídek
vzduchotechnika		Jan Mikeš
silnoproud		Milan Vician
slaboproud	Merit group	Michal Svoboda
průzkum a sanace vlhkosti a solí	Cubus	Pavel Fára, Robert Gill
průzkum a sanace bionapadení		Tatána Tzoumasová
průzkum barevnosti		Filip Menzel
průzkum hydrogeologie		Pavel Vavřda
geodetické zaměření		Jiří Velart
restaurátorský záměr kámen		Jiří Finger
restaurátorský záměr železo		Jiří Běhal
regálový systém	Dexion	Viera Petriková

Údaje o území a pozemku

Kat. území: Olomouc Nová Ulice

Parcela č.: st. 2350

Vlastník: Česká republika

Příslušnost: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, Olomouc, Nová Ulice, 775 20

2 Účel stavby

Účelem stavby je rozšíření skladů centrální spisovny situované v objektu reduitu.

3 Popis stávajícího stavu

V prostorách bude osazen regálový systém.

3.1 Mobilní regály

Mobilní regálový systém bude osazen doprostřed místností v předepsaném odstupu od stěn.

Budou tvořeny oboustrannými policemi určenými pro uskladnění administrativních šanonů.

Rozměry polic dané parametry místností jsou: šířka $30+30=60$ cm, šířka $100+100+100=3000$ cm a výška 2400 cm.

Sestava se bude skládat z kolejového zařízení a regálových sestav. Kolejové zařízení bude tvořené vodíci a pojezdými Fe kolejnicemi a řetězem, vedeným podél jedné z kolejnic, do kterého zabírá ozubené kolo ovládacího mechanismu.

Kolejnice budou podloženy DTD deskami a přikotveny k hotové podlaze. Mezi kolejnicemi bude vyskládána podlaha z LTD desek a hrany praveny hliníkovými rampami a ukončujícími lištami.

Regálová sestava se bude skládat z podvozku, plných svislých nosných rámu s děrováním po 20 mm, přestavitelných vodorovných polic, zavětrování, otočného trojramenného madla, krytem řetězového převodu a označovacích štítků. Převažující prvky budou vyrobeny z FeZn profilu tl. 3 mm a opatřeny vypalovanou práškovou barvou v šedobílém odstínu RAL 9002.

3.2 Stacionární regály

U stěn v okolí oken budou osazeny stacionární příruční regály.

Rozměry polic dané šířkou stěny a výškou klenební patky: šířka 40 cm, šířka 2400 cm a výška 1000 cm.

Regál se bude skládat ze soklu stejného odstínu jako podvozek, plných svislých nosných rámu s děrováním po 20 mm, přestavitelných vodorovných polic, zavětrování a označovacích štítků.

Převažující prvky budou vyrobeny z FeZn profilu tl. 3 mm a opatřeny vypalovanou práškovou barvou v šedobílém odstínu RAL 9002.

Vypracoval v Olomouci, 10/2019

Ing. arch. Jan Dohnal
autorizovaný architekt ČKA 03 256