

ING. MILOSLAV ČECH

Projektová činnost ve výstavbě

Karla Čapka 2595, Kyjov 697 01

IČ 130 47 736

Mobil: 739 313 817

E-mail: alfacech@centrum.cz

www.projekt11.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ

| | |
|-------------------------------|---|
| Akce: | Výměna výtahu Nemocnice, lůžková část U polikliniky 1290, Veselí nad Moravou |
| Investor: | Nemocnice Kyjov, Strážovská 1247, Kyjov 697 01 |
| Zodpovědný projektant: | Ing. Miloslav Čech <i>autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb osvědčení č. 15546 dle zákona č. 360/1992 Sb. vydané ČKAIT</i> |
| Datum: | 4/2018 |
| Stupeň: | Dokumentace ke stavebnímu řízení |

Architektonické řešení, výtvarné řešení, materiálové řešení, dispoziční a provozní řešení,

Jedná se o stávající objekt lůžkové části následné péče (2.NP a 3.NP) a rehabilitace (procedury 1.NP) Veselí nad Moravou. Objekt je třípodlažní, podsklepený s plochou střechou s vnitřními vpustěmi. Úpravy se týkají jen výtahové šachty, která bude vyspravena, a bude provedena nově technologická část, výtah má pět stanic – na terénu, v 1.NP, v 2.NP, 3 NP a 1PP, výtahová šachta má plochou pultovou střechu.

Oprava nemá vliv na urbanistické řešení. Objekt se nachází v areálu nemocnice. Objekt je třípodlažní, podsklepený s plochou střechou.

Výměna výtahu nebude mít vliv na architektonické řešení, stavební úpravy probíhají uvnitř objektu a nemění vnější vzhled.

Provozní řešení bude dáno provozním řádem nemocnice.

bezbariérové užívání stavby;

Výměna výtahu bude navržena v souladu s vyhláškou 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;

Omítky ve výtahové šachtě a strojovně jsou ve špatném stavu a budou oklepany a vyspraveny, není známo procento poškození, a proto se předpokládá, že bude oklepano 100%.

Stávající prvky strojovny a šachty (výtahová klec, vodící profily ...) budou vybourány, zůstane prázdný prostor. Dále budou upraveny montážní otvory mezi strojovnou a výtahovou šachtou, osazeny montážní průvlaky apod. podrobnosti viz. technologie výtahu. Nový výtah bude vnitřních rozměrů 1640 x 2300 mm, a je určen pro 25 osob.

Výplně otvorů

Budou osazeny nové výtahové dveře (s požární odolností EW 15 DP1-C – 1.NP a 2.NP), podrobnosti viz technologická část a požárně bezpečnostní řešení. Montáž bude probíhat dle technologických podkladů výrobce. Vstup do prostoru s UPS bude opatřen novými dveřmi.

Vnitřní úpravy povrchů

Vnitřní omítky nové budou provedeny jako vápenocementové, musí být zajištěna rovinnost dle ČSN. Prostor šachty a strojovny bude nově vymalován, dále budou vymalovány nově ostění upravovaných vstupů do výtahu.

Dále bude vyspravena podlaha u jednotlivých stanic, u venkovní stanice bude opatřen vstup ochranou lištou proti znečištění prostoru šachty.

Další úpravy

Instalační šachta bude opatřena novým žebříkem, který bude splňovat požadavky ČSN 74 3282. Nová technologie strojovny výtahové šachty si vyžádá větší zatížení stropní konstrukce, strop bude posílen ocelovým roštěm. Dle konkrétního typu bude dodavatelem navrženo posílení stropní konstrukce.

stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem.

- tepelná technika – do obvodových konstrukcí se nezasahuje
- osvětlení, oslunění – osvětlení jednotlivých prostor viz. technologická část.
- akustika/hluk, vibrace – do jednotlivých konstrukcí se nezasahuje, vlastností konstrukcí se nemění,

V Kyjově – duben 2018

Vypracoval:

.....
Ing. Robin Zelinka