

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 plicního pavilonu - Nemocnice Kyjov
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:	7/2016
Stupeň:	Dokumentace ke stavebnímu řízení

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

Jedná se o stávající objekt plicního pavilonu Nemocnice Kyjov – pavilon H. Objekt je dvoupodlažní, podsklepený s valbovou střechou. Úpravy se týkají jen výtahové šachty, která bude vyspravena, a bude provedena nově technologická část, výtah má tři stanice – na terénu, v 1.NP a v 2.NP, výtahová šachta má plochou pultovou střechu.

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

Výměna výtahu nebude mít velký vliv na architektonické řešení, z venkovní strany budou osazeny jen nové dveře výtahu a nad dveřmi bude nová markýza. Výtahová šachta je zděná, strop je železobetonový.

bezbariérové užívání stavby;

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

konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby;

Kvůli osazení nového výtahu budou stávající dveřní otvory výtahových stanic zvětšeny na rozměr 1180 x 2240 mm, dále na hloubku 100 mm, budou osekány stávající ostění, nadpraží a podlahy – podrobnosti viz výkres technologie. V jednotlivých dveřních otvorech budou osazeny nové překlady z válcovaných profilů I.

Dále omítky ve výtahové šachtě a strojovně jsou ve špatném stavu a budou oklepaný 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.

Výplně otvorů

Budou osazeny nové výtahové dveře (s požární odolností EW 15 DP1-C – 1.NP a 2.NP), podrobnosti viz technologická část. Montáž bude probíhat dle technologických podkladů výrobce. Dále bude zazděno jedno okno ve strojovně, to které zasahuje do štítu, druhé bude vyměněno za nové plastové s izolačním trojsklem $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, dále budou vyměněny dveře do strojovny za plastové s $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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 zatékání a znečištění prostoru šachty.

Markýza

Nad vstupem z venkovního prostoru bude osazena typová polykarbonátová markýza rozměrů 1500 x 900 mm.

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

- osvětlení, oslunění – osvětlení jednotlivých prostor viz. technologická část.

- akustika/hluk, vibrace – do jednotlivých konstrukcí se nezasahuje, vlastností konstrukcí se nemění,

V Kyjově – červen 2017

Vypracoval:

.....
Ing. Robin Zelinka