

# Požárně bezpečnostní řešení

stavby

## MODERNIZACE VÝTAHU CSS KYJOV STAVEBNÍ ÚPRAVY



Projektant:	Ing. et Ing. Tomáš Neduchal
Stavebník:	Město Kyjov, Masarykovo nám. 30/1, Kyjov
Projektant PBR:	Ing. Vlastimil Trnečka, U Cihelny 4086/5, Hodonín, tel. 777 663 321
Zpracováno pro:	Stavební řízení
Počet listů:	2
Datum, podpis, otisk autorizačního razítka:	11/2021

## 1. Použité podklady

- projektová dokumentace včetně technické zprávy
- vyhl. 268/2009 Sb.
- vyhl. 23/2008 Sb.
- ČSN 73 0802:2009, Z3:2020
- ČSN 73 0834:2011, Z2:2013
- ČSN 73 0810:2016, opr.1:2020

## 2. Popis stavebních úprav – požární riziko a požadavky PBS

Stavebníkem bude modernizován stávající osobní výtah v objektu – domu s pečovatelskou službou, Palackého 67, Kyjov – pozemek parc. č. st. 118.

Výťahová kabina je umístěna ve zděné výťahové šachtě propojující suterén a 3 nadzemní podlaží (NP). Pohonný stroj je umístěný ve strojovně výťahu v suterénu objektu, která tvoří samostatný požární úsek (PÚ). Instalována bude nová výťahová kabina s vnitřními rozměry 1,45 x 1,5 m x 2,1 m (výška kabiny) s automatickými teleskopickými dveřmi o rozměru 0,9 x 2,0 m. Nosnost kabiny je 1000 kg. Kabina je z výrobků třídy hořlavosti DP1. Zdvih kabiny je 8,77 m, výška šachty je 12,15 m. Provoz kabiny je bez strojovny výťahu - pohonný el. stroj bude umístěný pod stropem šachty, stávající tažná ocelová lana budou nahrazena plochými pásy. Dle podkladů PD je objekt členěný do PÚ, výťahová šachta je součástí chráněné únikové cesty (CHÚC) A.

Součástí CHÚC A může být v souladu s čl. 8.10.3 ČSN 73 0802 výťahová kabina určená pouze pro přepravu osob, která je z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, konstrukce ohraničující prostor výťahové šachty (včetně uzávěru otvorů – dveří) je druhu DP1 nebo DP2, spojuje nejvýše 7 NP a suterén, přičemž pohon kabiny je řešený bez strojovny výťahu a není hydraulický. Výše uvedená modernizace osobního výťahu má charakter změny stavby skupiny I podle ČSN 73 0834, tzn. bez uplatnění specifických požadavků PBS.

Hodonín 29. 11. 2021  
Ing. Vlastimil Trnečka