

PROHLÁŠENÍ K POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍMU ŘEŠENÍ

Název stavby	REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH VÝTAHŮ
Místo stavby	Podnikatelský dům města Třebíče, Manž. Curieových 657, na pozemku p.č. st. 5672, k.ú. Třebíč (769738)
Předmět PD	Osobní výtah OTI 900/1,0, 9 stanic – 2 ks - VÝCHOD, ZÁPAD
Stavebník	Město Třebíč , Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
IČ	00290629
Vypracoval	Ing. Zdeněk Procházka

Parametry stavby zůstávají stávající, jedná se o výměnu technického zařízení budov, náhrada původních výtahů, nové výtahy splňujícím požadavky současně platných norem. Při výměně výtahů nejsou nutné žádné větší stavební úpravy výtahové šachty i strojovny, nedochází ke změně v užívání budovy. Jedná se o změnu staveb – skupina I dle ČSN 73 0834, platí původní řešení.

Výtahy jsou umístěny ve stávajících výtahových šachtách, železobetonových. Stroje jsou umístěny v původní strojovně, která je umístěna na střeše objektu, v jednotlivých stanicích bude provedena výměna stávajících šachetních dveří za nové šachetní dveře.

Původní provedení výtahu:

Podlaha kabiny – laťovka + PVC – hořlavý materiál

Vlečné kabely – pryžové 4 kusy – hořlavý materiál

El. instalace v šachtě uložena v plastových trubkách – hořlavý materiál

Šachetní dveře - bez požární odolnosti.

Provedení nového výtahu:

- Kabina výtahu bude ocelová - nehořlavá

- Podlaha kabiny – podlahovina ALTRO – zařazen – nesnadno hořlavé, třída B_{f1} s1

- Vlečné kabely v šachtě – H05VVH6-F – odolné vůči šíření plamene dle UNE EN 60332-1 (IEC60332-1). Budou použity max. dva vlečné kabely.

- Pevná el. instalace v šachtě bude uložena v PVC kanálech – nesnadno hořlavé, B dle ČSN 730862, třída reakce na oheň A2 dle ČSN EN 13501-1.

- **Šachetní dveře s požární odolností EW 30 D1, doloženo prohlášením výrobce dveří.**

Třída reakce na oheň materiálů nového výtahu je stejná nebo lepší než materiálů původního výtahu (je na straně bezpečnosti). Nový výtah nezvyšuje požární zatížení požárního úseku.

Výtahová strojovna je umístěna nad úrovní nejvyšší výstupní stanice. Ve výtahové šachtě se nenachází žádné požární zatížení. Šachta výtahu je zóna s nízkým požárním rizikem.

III. / 2020



Procházka Zdeněk

.....
autorizovaný technik