

NÁZEV AKCE: **BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY ZŠ DĚČÍN IV,
BEZRUČOVA 588/6**
 Parc. č. 914/1 k.ú. Podmokly

INVESTOR: **Statutární město Děčín**
 Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín
 IČO: 002 61 238

STUPEŇ: **Změna stavby před dokončením**

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

PROJEKTANT: **Ing. Vítězslav MALINA**
 Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb
 ČKAIT – 1005098

ADRESA: **Ublo 130, 763 12 Vizovice**

TEL.: **604 777 127**

E-MAIL: **malina.v@seznam.cz**

IČO: **73741876**

DATUM: **Březen 2022**

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1. Popis objektu

Předmětem změny stavby před dokončením je změna řešení výtahové šachty v Základní škole Děčín IV, Bezručova 588/6, Podmokly.

V rámci projektu dochází k tomu, že výtahová šachta bude nově spojit 1.PP – 4.NP, oproti původnímu spojení 1.NP – 3.NP řešenému v požárně bezpečnostním řešení zpracovaném Ing. Pavlem Beranem (ČKAIT 1103403) v listopadu 2018.

[Dále dochází k instalaci VZT plastového potrubí v upravovaných prostorech wc, toto potrubí bude v každém podoalži vyvedeno do fasády objektu.](#)

Prováděnými změnami nedochází k zásahu do konstrukčního systému objektu, požární výšky, ke změně stávajícího rozdělení na požární úseky, ke zvětšování stávajících otvorů ani vzniku nových, ani k jinému zásadnímu zásahu do stávajícího řešení požární bezpečnosti. Prováděnými změnami nevznikají požadavky na vytvoření nových požárních úseků.

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Posouzení požární ochrany je provedeno podle:

- ČSN 73 0802/ed.2:2020 PBS Nevýrobní objekty;
- ČSN 73 0810(2016) PBS Společná ustanovení;
- ČSN 73 0873 PBS Zásobování požární vodou;
- Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů (Pavus 2009)
- Zákon 133/85 Sb., o PO ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhl.MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhl.MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů.
- Požárně bezpečnostní řešení zpracované Ing. Pavlem Beranem (ČKAIT 1103403) v listopadu 2018.

Rozdělení na požární úseky

Podle požárně bezpečnostního řešení zpracovaného Ing. Pavlem Beranem vytvořila výtahová šachta samostatný požární úsek – toto řešení zůstává zachováno.

[Stejně tak upravované sociální zařízení vytvořilo samostatný požární úsek.](#)

Vzduchotechnika

[Nově instalované VZT rozvody neprochází požárními stěnami, ani neprochází stěnami oddělujícími řešené prostory od neřešených.](#)

[Na nově instalovaném VZT potrubí z tohoto důvodu nemusí být instalované požární klapky ani požární ucpávky.](#)

5. ZÁVĚR

Požárně bezpečnostní řešení objektu z listopadu 2018 zůstává, kromě výše upřesněných částí, nadále v platnosti.