

## D.1.3

### Požárně bezpečnostní řešení stavby

---

#### *D o d a t e k č. 2*

- “ stavba: **Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin**
- “ místo stavby: **k.ú. Suchdol, parc. č. 1627/1,  
město Praha, ulice - Kamýcká**
- “ investor: **Česká zemědělská univerzita v Praze – IČ 60460709  
Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol**
- “ projektant PBŘ: **Ludmila Veselá  
č. autorizace: 0201133, IČ 468 54 835  
Částkova 74, Plzeň, tel. 603 445 114**
- “ datum: **24. 5. 2024**
- “ počet stránek: **2 A4 techn. zpráva**

## ***T e c h n i c k á   z p r á v a – d o d a t e k   č .   2***

-----

Dodatek k požárně bezpečnostnímu řešení (PBŘ) je zpracován na základě upřesnění požadavků na umístění dětí. V původním PBŘ bylo počítáno s umístěním 66 dětí předškolního věku od 3 let. Požadavek byl upřesněn na 66 dětí, ale již od dvou let. Počet dětí podle věku není přesněji specifikován.

Nově jsou upřesněny únikové cesty. Podle ČSN 730802 jsou děti od dvou do tří let považovány za neschopné samostatného pohybu, od 3 do 6 - 7 let za osoby s omezenou schopností pohybu. Podle ČSN 730802 a podle vyhl. č. 232/2023 Sb. jsou pro požární úseky požadované alespoň dvě únik. cesty, mohou být nechráněné. Tyto únikové cesty byly zajištěny již v původním řešení – nemění se.

Podle vyhl. č. 232/2023 Sb. je mezní délka této ÚC 40 m.

Nově je ověřena nutná šířka ÚC, je určena výpočtem podle ČSN 730802, čl. 9.11.3.

N 1.1 –  $24 \times 1,3 = 31$  osoba

N 1.2 –  $21 \times 1,3 = 27$  osob

N 2.1 –  $21 \times 1,3 = 27$  osob

Jedná se o děti od 2 do 6 - 7 let, vzhledem k tomu, že počet dětí podle věku není přesněji specifikován, jsou pro posouzení všechny započítány jako osoby neschopné samostatného pohybu.

1. NP - jedním únikovým pruhem po rovině pro  $a = 0,97$  lze evakuovat 61 osob neschopných samostatného pohybu.

2. NP - jedním únikovým pruhem po schodech dolů pro  $a = 0,97$  lze evakuovat 41 osob neschopných samostatného pohybu

Všechny průchody a dveře na únikové cestě jsou široké minim. 900 mm = 1,5 únik. pruhu, úniková cesta tedy vyhovuje.

V ostatních bodech platí původní požárně bezpečnostní řešení z 20. 8. 2023 a 14. 9. 2023.

