

Název akce : Stavební úpravy sociálního zařízení MŠ - pavilonu A  
Místo akce : Pražská 2812, Varnsdorf  
Investor : Město Varnsdorf, Nám.E.Beneše 470, Varnsdorf  
Zak.číslo : 141/3/19  
Stupeň PD : Projekt

## Požárně bezpečnostní řešení

V Děčíně 3/2019

Vypracoval : Martin MIŠKOVSKÝ  
tel : 725 866 877

Kontroloval - zodpovědný projektant:  
Leoš MIŠKOVSKÝ

Seznam použitých podkladů pro zpracování :

- Vyhláška č.246/2001 Sb. § 41 + č.23/2008 Sb.
- Požární normy řady ČSN 730802, ČSN 730834 + normy navazující
- předložená PD projektanta

**A) ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY**

1) Umístění objektu :

Posuzovaný objekt MŠ se nachází ve Varnsdorfu - Pražské ul.

2) Účel objektu :

Využití objektu se nemění - stávající MŠ.

3) Druh stavby :

Stavební úpravy ve stáv.hyg.zařízení v části 1.- 2.N.P. :

- nové dveře uvnitř MŠ pro snazší přístup z šatny do herny
- nové keramické dlažby a obklady v hyg.zařízení
- výměna zařizovacích předmětů za nová
- úprava rozvodů vnitřní vody, kanalizace a elektro

4) Podlažnost stavby :

Posuzovaný objekt je dvoupodlažní nepodsklepený bez půdy.

Z hlediska PO - celkem : 2 užitná N.P.

5) Výška objektu : dle ČSN 730802 čl.5.2.3

h = 3 m

6) konstrukční části staveb : ČSN 730810 čl.3.2.1

- svislé konstrukce - DP1
- vodorovné konstrukce - DP1
- konstrukce střechy - 1

7) Konstrukční systém : čl.7.2.8

Nehořlavý ..... Typový ŽB systém

**B) POSOUZENÍ OBJEKTU**

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávající části 1.- 2.N.P., budou se tyto části objektu posuzovat dle ČSN 730834 "Změny staveb"

Třídění z hlediska požární bezpečnosti ČSN 730834 čl.3.1

Kontrola zda nedochází ke změně užívání objektu : čl.3.2

- dochází ke zvýšení  $p_n.a_n.c$  o více než 15 kg/m<sup>2</sup>

Využití objektu se nemění

- **nedochází !**

- dochází ke zvýšení počtu osob dle ČSN 730818 unikajících z měněného objektu nebo jeho částí, pokud se počet osob započitatelný na kterou koliv únik.komunikaci objektu zvýší o více než 20 %.

Počet E osob v objektu se nemění.

- **nedochází !**

- dochází ke zvýšení počtu osob dle ČSN 730818 o více než 12 osob s omezenou schopností pohybu na kterékoliv ÚC z objektu

- **nedochází !**

- dochází k záměně funkce objektu nebo měněné části objektu ve vztahu na příslušné projektové normy. Za záměnu příslušné projektové normy se považuje i změna užívání, kterou se upravují objekty, prostory (nebo provozy).

Původní MŠ i MŠ s rekonstruovanými sociálkami se posuzuje dle stále stejné ČSN 730802 !

- **nedochází !**

- dochází ke změně objektu nástavbou, vestavbou nebo přístavbou nebo k jiným podstatným stavebním změnám

- **nedochází !**

Závěr : U posuzovaných drobných stavebních úprav stáv.sociálního zařízení, nedochází ke změně užívání objektu a budou se tyto části objektu posuzovat dle změny staveb skupiny I

Posouzení drobných stavebních úprav stáv. sociálního zařízení - změna staveb skupiny I - ČSN 730834

**2) ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ PRO SKUPINU I** čl.3.3

Nedochází ke změně užívání objektu a jejich předmětem je pouze :

a) Úprava, oprava, výměna nebo nahrazení jednotlivých prvků stav. konstrukcí - vyhovuje -

- nové dveře uvnitř MŠ pro snazší přístup z šatny do herny
- nové keramické dlažby a obklady v hyg.zařízení
- výměna zařizovacích předmětů za nová

b) výměna nebo nová instalace systémů - vyhovuje -  
- úprava rozvodů vnitřní vody, kanalizace a elektro

c) dodatečné vnější tepelné izolace (i s případnou výměnou oken, apod.), provedené dle ČSN 730810 čl.3.1.3  
- výměna oken ani dodatečné zateplení se neprovádí

d) stavební úpravy budov OB1 popř. OB2 (ČSN 730833) bez zvětšení zastavěné plochy a bez zvýšení požární výšky objektu OB1.  
- vyhovuje - nejde o stavební úpravy ani OB1 ani OB2

e) výměna, záměna nebo obnova technologického zařízení - vyhovuje -  
- žádná technologie se v posuzovaném objektu nevyskytuje

f) novým členěním příček nevznikne místnost větší než 100 m<sup>2</sup>-  
vyhovuje - vnitřní posuzované prostory zůstanou nezměněny

**3) Požadavky na změnu staveb skupiny I** dle ČSN 730834 čl.4

Posuzované stavební úpravy splňují všechny požadavky bodů a) - i)  
- **vyhovuje bez opatření !**

**ZÁVĚR** : Posuzovaná rekonstrukce stáv. sociálního zařízení v objektu MŠ splňuje podmínky pro skupinu I a nevyžaduje z hlediska PO žádná další opatření

**ZÁVĚR:** Požadavky vyplývající z tohoto požárně bezpečnostního řešení, aby posuzovaný objekt vyhovoval z hlediska PO:

**1)** V posuzovaném objektu doporučuji z vlastního zájmu provozovateli zkontrolovat platné revize stávajících PHP (1 rok) popřípadě nechat prošlé PHP zkontrolovat.

**2)** V objektu se označí hl.uzávěry vody, plynu a elektřiny

**3)** Veškerá měněná elektroinstalace ve stávajících prostorech objektu MŠ + připojení jednotlivých spotřebičů a svítidel bude realizována dle platných ČSN a ukončena revizní zprávou.