

## LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Dostupnost: <http://www.uur.cz/default.asp?ID=2591>

### 4.5.901 SHROMAŽĎOVACÍ PROSTORY – POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A HOŘLAVOST KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

#### Objekt limitování

Provedení shromažďovacích prostorů případně objektů, v nichž se shromažďovací prostory nacházejí z hlediska požární odolnosti stavebních konstrukcí a hořlavosti konstrukčních částí.

#### Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

#### Vyjádření limitu

- 1) Rozdělení shromažďovacích prostorů se provede dle čl. 5 a 6 a přílohy A ČSN 73 0831.
- 2) Požární odolnost a nejvyšší hořlavost konstrukčních částí se určí dle tab. 12, ČSN 73 0802 a v souladu s ČSN 73 0810 v závislosti na stupni požární bezpečnosti, s tím, že je nutné dodržet doplňující podmínky dle čl. 5.2 – Stavební konstrukce ČSN 73 0831.

#### Ukazatele a číselné hodnoty

Viz limit č. 4.5.202 "Nevýrobní objekty – Požární odolnost stavebních konstrukcí."

#### Právní předpisy

- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

#### Souvisící předpisy

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty, 05/2009 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 07/2015.
- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory, 06/2011 a Změna Z1, 02/2013.
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení, 07/2016.

#### Doplňující poznámky

Stupeň požární bezpečnosti určí projektant z tab. 8 ČSN 73 0802 na základě stanovení požárního rizika, jehož vyjádřením je výpočtové požární zatížení dle hlavy 6 ČSN 73 0802.

*Tento limit není limitem využití území v pravém smyslu slova, ale bezprostředně souvisí s ostatními limity požární ochrany.*

*Limit typu A*

**Stav k 1. 1. 2017**

## 4.5.902 SHROMAŽDOVACÍ PROSTORY – ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI

### Objekt limitování

Odstupy stavebních objektů od shromažďovacích prostor.

### Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

### Vyjádření limitu

#### 1) Vnitřní shromažďovací prostory

Odstupové vzdálenosti se řeší stejným způsobem jako u nevýrobních objektů, viz limit č. 4.5.203 "Nevýrobní objekty – odstupové vzdálenosti".

#### 2) Venkovní shromažďovací prostory

Při nehořlavých stavebních konstrukcích se odstupy nestanovují.

V ostatních případech se postupuje:

- a) od volně stojících tribun, pódíí apod. dle ČSN 73 0804 pro odstupové vzdálenosti volných skladů, viz limit č. 4.5.206 „Výrobní objekty – odstupové vzdálenosti, část 3. Volné sklady,
- b) od ostatních objektů dle ČSN 73 0802, viz limit 4.5.203 "Nevýrobní objekty – odstupové vzdálenosti".

### Ukazatele a číselné hodnoty

Příloha F, tabulka F.1, F.2 ČSN 73 0802, viz limit č. 4.5.203 "Nevýrobní objekty – odstupové vzdálenosti".

Obrázek 24 a tab. H.1, H.2 přílohy H ČSN 73 0804, viz limit č. 4.5.206 "Výrobní objekty – odstupové vzdálenosti".

### Právní předpisy

- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

### Souvisící předpisy

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty. Hlava 10, Odstupy, 05/2009 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 07/2015.
- ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty, 02/2010 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 02/2015.
- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory, 06/2011 a Změna Z1, 02/2013.

### **Doplňující poznámky**

Viz limit č. 4.5.203 "Nevýrobní objekty – odstupové vzdálenosti".

Výškou  $h_u$  je skutečná výška objektu.

*Limit typu A*

**Stav k 1. 1. 2016**

## **4.5.903 SHROMAŽDOVACÍ PROSTORY – ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH**

### **Objekt limitování**

Provedení přístupových komunikací včetně nástupních ploch ke shromažďovacím prostorám. (Zásobování vodou pro hašení je zpracováno v samostatném limitu č. 4.5.101).

### **Důvody limitování**

Požární bezpečnost staveb.

### **Vyjádření limitu**

Pro stanovení požadavků platí ČSN 73 0802, viz limit č. 4.5.204 "Nevýrobní objekty – zařízení pro protipožární zásah".

### **Právní předpisy**

- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

### **Souvisící předpisy**

- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty. Hlava 12, 05/2009 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 07/2015.
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, 10/2004 a Oprava: Opr.1, 05/2005 a Změna: Z1, 01/2009 a Změna Z2, 04/2013.
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, 01/2006 a Změna: Z1, 02/2010, a Oprava 1, 04/2012.
- ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování, 04/1995 a Změna: Z1, 05/2006.
- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory, 06/2011 a Změna Z1, 02/2013.

### **Doplňující poznámky**

Viz limit č. 4.5.204 "Nevýrobní objekty - zařízení pro protipožární zásah".

*Limit typu A*

**Stav k 1. 1. 2016**

## 4.5.904 SHROMAŽDOVACÍ PROSTORY – POŽADAVKY NA PŘILEHLÁ VOLNÁ PROSTRANSTVÍ

### Objekt limitování

Provedení volných prostranství, která jsou přilehlá ke shromažďovacím prostorům případně k objektům, které obsahují shromažďovací prostory.

### Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

### Vyjádření limitu

Volné prostranství, na které ústí únikové cesty ze shromažďovacího prostoru, musí:

- umožňovat odchod osob od objektu nejméně v šířce odpovídající součtu započtených šířek všech únikových cest (součtu únikových pruhů), které na ně ústí; nebo
- umožňovat pobyt všech osob z objektu (nikoliv jen pouze ze shromažďovacího prostoru) při hustotě nejvýše 3 osoby na 1 m<sup>2</sup>.

Do plochy volného prostranství se započítávají zejména rozptylové plochy, komunikační plochy pro pěší, parkovací a odstavné plochy pro motorová vozidla (kromě ploch vymezených pro stání vozidel), neprůjezdné místní a účelové komunikace včetně obrátíšť popř. jiné zpevněné plochy a plochy trávníků.

Do plochy volného prostranství se nezapočítává zejména vodní plocha, plocha určená pro parkování vozidel nebo skladování a manipulaci s materiálem, plocha přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární vozidla, plocha kolejišť a průjezdného průřezu drah.

Plocha volného prostranství nesmí být přerušena průjezdnou pozemní komunikací.

### Právní předpisy

- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

### Souvisící předpisy

- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb. Shromažďovací prostory, 06/2011 a Změna Z1, 02/2013, čl. 5.3.5.3.
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty, 05/2009 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 07/2015.
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, 01/2006 a Změna 1, 02/2010, a Oprava 1, 04/2012.

### Doplňující poznámky

Vymezení pojmu "shromažďovací prostor" viz čl. 3.1., 3.2. a 3.3. ČSN 73 0831.

Výpočet únikových cest provede projektant dle čl. 5.3. ČSN 73 0831 v souladu s ČSN 73 0802.

*Limit typu A*

**Stav k 1. 1. 2016**