

LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ

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

4.5.801 GARÁŽE – POŽÁRNÍ ODOLNOST STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A HOŘLAVOST KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ

Objekt limitování

Provedení garáží z hlediska požární odolnosti a druhu stavebních konstrukcí.

Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

Vyjádření limitu

Požární odolnost a druh stavebních konstrukcí (DP1, DP2, DP3 - nehořlavé, smíšené, hořlavé) garáží se určuje z tab. 10 ČSN 73 0804 v závislosti na stanoveném stupni požární bezpečnosti - viz limit č. 4.5.205 "Výrobní objekty - požární odolnost stavebních konstrukcí", nebo se stanoví přímo ekvivalentní doba trvání požáru z tab. G.1 pol. 11 ČSN 73 0804.

Ukazatele a číselné hodnoty

Tabulka 10 ČSN 73 0804, viz limit č. 4.5.205 "Výrobní 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 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty, Příloha I, 02/2010 a Změna Z1, 02/2013 a změna Z2, 02/2015.

Doplňující poznámky

Stupeň požární bezpečnosti určí projektant stanovením požárního rizika na základě výpočtu ekvivalentní doby trvání požáru dle hlavy 6 a tab. 8 ČSN 73 0804.

Doplňující požadavky na stavební konstrukce jsou uvedeny v čl. I.5. Přílohy I ČSN 73 0804.

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

Limit typu A

Stav k 1. 7. 2015

4.5.802 GARÁŽE – ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI

Objekt limitování

Odstupy stavebních objektů garáží.

Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

Vyjádření limitu

Postupuje se dle ČSN 73 0804, viz limit č. 4.5.206 "Výrobní objekty - odstupové vzdálenosti".

Ukazatele a číselné hodnoty

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 0804 Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty, hlava 11, 02/2010 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 02/2015.

Doplňující poznámky

Viz limit č. 4.5.206 "Výrobní objekty - odstupové vzdálenosti".

Limit typu A

Stav k 1. 7. 2015

4.5.803 GARÁŽE – ZAŘÍZENÍ PRO PROTIPOŽÁRNÍ ZÁSAH

Objekt limitování

Provedení přístupových komunikací včetně nástupních ploch k objektům garáží. (Zásobování vodou pro hašení je zpracováno v samostatném limitu č. 4.5.101).

Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

Vyjádření limitu

Provedení se řeší dle ČSN 73 0804, hlava 13, viz limit č. 4.5.207 "Výrobní objekty – zařízení pro protipožární zásah" s tím, že se nepožaduje zřízení přístupových komunikací včetně nástupních ploch u jednotlivých garáží dle Přílohy I ČSN 73 0804.

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 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty, hlava 13, Příloha I, 02/2010 a Změna Z1, 02/2013, a Změna Z2, 02/2015.
- 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.

Doplňující poznámky

Viz limit č. 4.5.207 "Výrobní objekty – zařízení pro protipožární zásah".

Limit typu A

Stav k 1. 7. 2015

4.5.804 ČERPAČÍ STANICE POHONNÝCH HMOT, PLNICÍ A STÁČECÍ STANOVIŠTĚ – STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Objekt limitování

Provedení čerpacích stanic pohonných hmot a plnicích a stáčecích míst z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

Vyjádření limitu

1) Plnicí a stáčecí stanoviště

Požární bezpečnost se řeší dle ČSN 73 0804 a dle ČSN 65 0201 s odlišnostmi na požadavky stavebních konstrukcí dle článku 6.1.2 až 6.1.9 ČSN 65 0202 a jsou považována za otevřená technologická zařízení.

2) Čerpací stanice

Požární bezpečnost se řeší jako v případě pod bodem 1) s dalšími ustanoveními dle článku 7.2.2 až 7.2.4 ČSN 65 0202.

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 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty, 02/2010 a Změna Z1, 02/2013 a Změna Z2, 02/2015.
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, 08/2003 a Změna: Z1, 02/2006.
- ČSN 65 0202 Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice, 09/1995 a Změna: Z1, 03/1999 a Změna: Z2, 09/2012.

Limit typu A

Stav k 1. 7. 2015

4.5.805 ČERPAČÍ STANICE POHONNÝCH HMOT, PLNICÍ A STÁČECÍ STANOVIŠTĚ – Odstupové vzdálenosti

Objekt limitování

Odstupy stavebních objektů od čerpacích stanic, plnicích a stáčecích míst hořlavých kapalin.

Důvody limitování

Požární bezpečnost staveb.

Vyjádření limitu

1) Plnicí a stáčecí stanoviště

Postupuje se dle ČSN 73 0804, viz limit č. 4.5.206 "Výrobní objekty - odstupy" přičemž se počítají hodnoty dle čl. 6.4.1 ČSN 65 0202, nebo je možné stanovit odstupy přímo z tab. 1 ČSN 65 0202. Při určování odstupů je nutné dále splnit podmínky dle čl. 6.4.2 až 6.4.9 ČSN 65 0202.

Tabulka 1 Odstupové vzdálenosti plnicích a stáčecích stanovišť hořlavých kapalin

| Počet plnicích nebo stáčecích míst | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | více než 6 |
|------------------------------------|----|----|------|------|-----|----|------------|
| Odstupová vzdálenost v m | | | | | | | |
| pro hořlavé kapaliny | 10 | 14 | 16,5 | 18,5 | 20 | 21 | 22 |
| pro topné oleje | 5 | 7 | 7,5 | 8 | 8,5 | 9 | 10 |

Při určování odstupů je nutné dále splnit podmínky dle čl. 6.4.2 až 6.4.9 ČSN 65 0202.

2) Čerpací stanice

Odstupy se stanovují samostatně pro jednotlivé části čerpací stanice a to:

- odstupovou vzdálenost jednoho stáčecího místa vůči výdejnímu stanovišti lze zmenšit na polovinu než je požadavek dle čl. 6.4.1 ČSN 65 0202,
- odstupová vzdálenost od výdejních stojanů je 6,5 m (odstupová vzdálenost se vynáší od osy těchto zařízení); je-li k výdejnímu stojanu přistaven stojan na CNG, je jejich vzájemná vzdálenost nejméně 0,2 m.
- odstupová vzdálenost kiosku popř. objektu jiného účelu se řeší dle věcně příslušných technických norem ČSN 73 0802 a 73 0804.

Výdejní stojan nesmí být umístěn v zóně nebezpečí výbuchu jiného výdejního stojanu.

Ukazatele a číselné hodnoty

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

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 65 0202 Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice. Čl. 6.4 a čl. 7.1.5, 09/1995 a Změna: Z1, 03/1999 a Změna: Z2, 09/2012.

Limit typu A

Stav k 31. 12. 2012