

VYHLÁŠKA Č. 23/2008 SB., O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB

NOVÁ VYHLÁŠKA Č. 23/2008 SB., O TECHNICKÝCH PODMÍNKÁCH POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB, BYLA ZVEŘEJNĚNA 29. LEDNA 2008. V PLATNOST VSTOUPILA 1. ČERVENCE 2008. VYHLÁŠKA ZAVÁDÍ NÁZVOSLOVÍ A TECHNICKÉ POŽADAVKY EVROPSKÝCH NOREM DO ČESKÉ TECHNICKÉ POŽÁRNÍ NORMALIZACE A STANOVUJE TECHNICKÉ PODMÍNKY POŽÁRNÍ OCHRANY PRO NAVRHOVÁNÍ, PROVÁDĚNÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY.



Obsah vyhlášky se úzce dotýká programu podpory projektování a výstavby rodinných domů DEKHOME. Proto zde některé změny, které se týkají projektování rodinných domů, uvádíme.

Vliv vyhlášky

Vyhláška č. 23/2008 Sb. bude mít vliv na stávající předpisy týkající se požární bezpečnosti staveb. Změny se dotknou požárních norem řady 73 08..., jiných vyhlášek a zákonů. Připravuje se nová vyhláška,

o obecných technických požadavcích na výstavbu, kde nově bude část týkající se požární bezpečnosti staveb zkrácena pouze na odkaz na novou vyhlášku č. 23/2008 Sb.

NOVINKY TÝKAJÍCÍ SE RODINNÝCH DOMŮ

GARÁŽ SOUČÁSTÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU RODINNÉHO DOMU (§15 ODST. 2)

Významnou změnou týkající se RD je sloučení požárního úseku rodinného

domu a požárního úseku garáže. Při splnění podmínek uvedených ve vyhlášce může tvořit rodinný dům a garáž jeden požární úsek:

„Není-li plocha požárního úseku rodinného domu nebo stavby pro rodinnou rekreaci větší než 600 m², je jednotlivá garáž nebo přístřešek pro osobní, dodávková nebo jednostopá vozidla součástí tohoto požárního úseku.“

Nové hodnocení požárních úseků má významný vliv především

u objektů, kde obvodová stěna garáže tvoří s obvodovou stěnou jiné místnosti rodinného domu kout. Na obrázku /01/ je v půdorysu rodinného domu vyznačeno, kde zasahuje požární nebezpečný prostor jednoho požárního úseku do zcela požárně otevřené plochy druhého požárního úseku. Dle nové vyhlášky č. 23/2008 Sb. může celý objekt tvořit jeden požární úsek (včetně garáže). Nově tedy nebude nutné řešit požárně nebezpečný prostor od garáže jako od dalšího požárního úseku.

ÚNIKOVÉ CESTY V RODINNÉM DOMĚ (§15 Odst. 3)

„Při překročení limitní plochy (600 m²) požárního úseku rodinného domu je nutné stanovit délku únikové cesty.“

ZATŘÍDĚNÍ RD S HOŘLAVÝM KONSTRUKČNÍM SYSTÉMEM DO STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI (§15 Odst. 4, §4 Odst. 1)

Nejzásadnější změnu přinášející nová vyhláška pro RD s hořlavým konstrukčním systémem je zrušení automatického zařazení budov OB1 (rodinných domů) do II. stupně požární bezpečnosti, dle nové vyhlášky:

„U rodinného domu a stavby pro rodinnou rekreaci s konstrukčním

systémem hořlavým musí nosná, popřípadě požárně dělící stavební konstrukce odpovídat stupni požární bezpečnosti stanovenému podle §4.“

§4 odst. 1

„Schopnost stavebních konstrukcí požárního úseku nebo jeho části jako celku odolávat účinkům požáru z hlediska rozšíření požáru a stability konstrukce stavby (dále jen „stupeň požární bezpečnosti“) se stanoví podle českých technických norem uvedených v příloze č. 1 části 2 podle druhu stavby v závislosti na:

- a) požárním riziku,*
- b) konstrukčním systému stavby a*
- c) výšce stavby nebo počtu podlaží při zohlednění polohy požárního úseku v nadzemním nebo podzemním podlaží.“*

Pro obvyklé rodinné domy vypadá současné zařazení následovně:

RD s nehořlavým nebo smíšeným konstrukčním systémem je nadále automaticky zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.

Zatřídění domů s hořlavým konstrukčním systémem vychází z posouzení podle výše uvedených parametrů:

- Jednopodlažní RD s hořlavým konstrukčním systémem je zařazen do II. stupně požární bezpečnosti.
- RD s hořlavým konstrukčním systémem s požární výškou do 4 m je zařazen do III. stupně požární bezpečnosti.
- RD s hořlavým konstrukčním systémem s požární výškou do 9 m je zařazen do IV. stupně požární bezpečnosti.

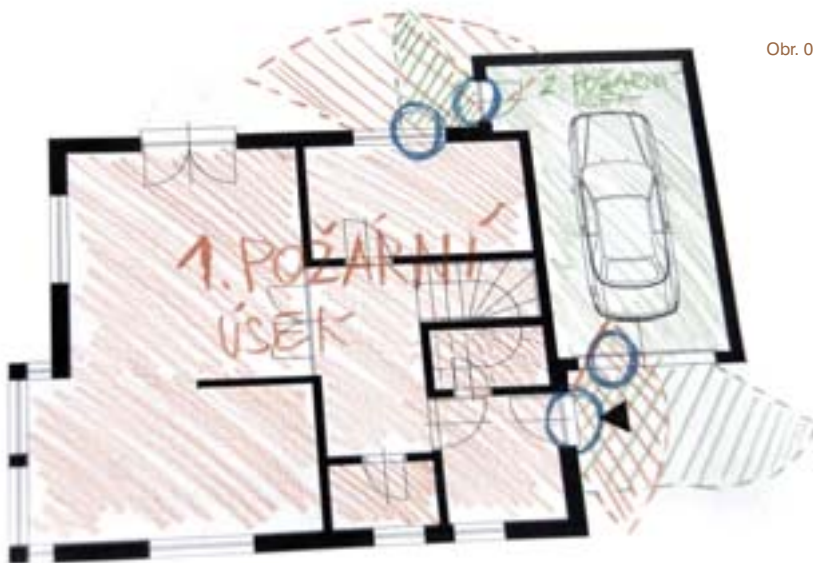
Poznámka:

Změna zařazení se také týká zděných objektů, které mají obvodové stěny opatřeny vnější tepelnou izolací třídy reakce na oheň E či F (tedy EPS). Takové obvodové konstrukce jsou dle ČSN 73 0810 klasifikovány jako DP2 a objekt je následně zařazen mezi hořlavý konstrukční systém.

AUTONOMNÍ DETEKCE (§15 Odst. 5, §16 Odst. 2)

Každý rodinný dům a bytový dům musí být vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace. Vyhláška dále specifikuje:

„Toto zařízení musí být umístěno v části vedoucí k východu z bytu nebo u mezonetových bytů a rodinných domů s více byty v nejvyšším místě společné chodby nebo prostoru. Jedná-li se o byt s podlahovou plochou větší než 150 m², musí být umístěno další zařízení v jiné vhodné části bytu.“



Obr. 01 | Půdorys 1. NP DEKHOME 27, zasahování požárně nebezpečného prostoru jednoho požárního úseku (RD) do zcela požárně otevřených ploch jiného požárního úseku (garáž)



01



02



03

DEKHOME SPLŇUJE POŽADAVKY VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZATŘÍDĚNÍ RD DO III. STUPNĚ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Dvoupodlažní domy DEKHOME D musí podle nové vyhlášky 23/2008 Sb. splňovat požadavky vyplývající ze zatřídění RD do III. stupně požární bezpečnosti. Společnost DEK na zpřísněné požadavky reagovala a v červnu 2008 odzkoušela nosnou stěnu domu DEKHOME D z hlediska požární odolnosti.

Zkouška prokázala odolnost nosné stěny domu DEKHOME D REI 45. Pro zajímavost uvádíme některé fotografie z průběhu zkoušky.

01–02| Stěna DEKHOME před začátkem zkoušky
03| Stěna DEKHOME v průběhu zkoušky

PŘENOSNÉ HASICÍ PŘÍSTROJE (§13 A PŘÍLOHA Č. 4)

Dle přílohy č. 4 musí být každý rodinný dům vybaven alespoň jedním přenosným hasicím přístrojem s hasicí schopností nejméně 34A.

GARÁŽE (§21 ODS. 2)

Při projektování garáže je vždy nutné zjistit druh vozidla, který bude v garáži umístěn. Vyhláška nařizuje: „Garáž, která slouží pro parkování vozidel s pohonem na plynná paliva, musí být vybavena detektory úniku plynu a účinným větráním.“

Z uvedeného vyplývá, že jednou ze vstupních informací pro návrh garáže (rodinného domu s garáží) musí být druh pohonu vozidla, které bude v garáži parkovat.

TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ STAVEB (§9 ODS. 1)

Rodinných domů se týká především první odstavce:

„Elektrické zařízení, jehož chod je při požáru nezbytný k ochraně osob, zvířat a majetku, musí být navrženo tak, aby byla při požáru zajištěna dodávka elektrické energie za podmínek stanovených českými technickými normami uvedenými v příloze vyhlášky č. 23/2008 Sb. Druhy a vlastnosti volně vedených vodičů a kabelů zajišťujících funkčnost elektrických zařízení podle předešlé věty jsou také uvedeny v příloze nové vyhlášky.“

DALŠÍ USTANOVENÍ (§32 ODS. 3)

Následná citace specifikuje uplatnění nové vyhlášky na stavby schválené před platností vyhlášky:

„Při provádění stavby, o jejímž umístění bylo pravomocně rozhodnuto v územním řízení nebo byl vydán územní souhlas podle zvláštního právního předpisu přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky, a dále u stavby, u které byla zpracována projektová dokumentace, k níž bylo vydáno souhlasné stanovisko podle zvláštního právního předpisu, se po dni nabytí účinnosti této vyhlášky postupuje podle dosavadní právní úpravy.“

Těchto několik uvedených bodů z nové vyhlášky č. 23/2008 Sb. není kompletní citací vyhlášky.

Pro projekční praxi je nezbytné znát její obsah. Změny, které přináší vyhláška č. 23/2008 Sb., budou také zapracovány v připravované aktualizaci příručky pro projektanty DEKHOME.

<Leoš Martiš>
Specialista v oboru požární bezpečnost staveb
DEKPROJEKT s.r.o.

