

# **Hlásiče požáru (zařízení autonomní detekce a signalizace)**

## **(dle vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb)**

- Od 1. 7. 2008 platí zcela nová vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, která stanoví požadavky na vybavení zařízením autonomní detekce a signalizace u vybraných druhů novostaveb.
- Tento požadavek se netýká staveb realizovaných před účinností této vyhlášky (1. 7. 2008), avšak doporučuje se pořídit si hlásič do každé domácnosti!

### **Co to je hlásič požáru (kouře)?**

- Tzv. autonomní hlásiče požáru (kouře) jsou jednoduchá zařízení, která včas detekují vznikající požár a vyvolají poplach. Takové hlásiče jsou určeny pro instalaci v domácnostech, kdy není nutné připojení na další speciální zařízení. Hlásič musí odpovídat platným normám a musí mít označení „CE“.
- Dále existují hlásiče požáru, které se používají v systému elektrické požární signalizace (EPS). Využívají se zejména v obchodních domech, ve výrobních a kancelářských prostorech apod. Tyto hlásiče jsou připojeny na ústřednu EPS, která přijímá signály a předává poplachový signál dál, na předem naprogramované místo.

### **Jak fungují hlásiče v domácnostech?**

- Instalovaný hlásič požáru (kouře) zareaguje např. na výskyt kouře a spustí poplach zvukovým signálem.
- Hlásič je napájen baterií, jejíž životnost je v průměru jeden rok (podle typu baterie).
- Existuje také možnost propojení více hlásičů tak, že např. při vzniku požáru v garáži se spustí poplach také v kuchyni či v ložnici.

### **Kam hlásič požáru (kouře) umístit?**

- Samotná instalace hlásiče je velmi jednoduchá a rychlá. Potřebujete k tomu běžné nářadí, hmoždinky a žebřík nebo schůdky. Vždy postupujte podle návodu výrobce.
- Vhodná místa pro instalaci hlásiče:
  - v centrální části bytu, např. na chodbě, ideálně však je ve všech obytných místnostech a v garáži,
  - vždy doprostřed stropu (dle doporučení min. ve vzdálenosti 60 cm od stěny a ve výšce max. 6 m od podlahy),
  - v bytových domech, ubytovnách apod. i ve společných prostorech každého podlaží domu,
  - v místech s předpokládaným vznikem požáru (garáže, dílny).
- Nevhodná místa pro instalaci hlásiče:
  - v prašném a vlhkém prostředí (např. kuchyň, koupelna),
  - v blízkosti ventilátorů, tepelných zdrojů, svítidel nebo jiných zdrojů tepla,
  - v prostorách s vysokou koncentrací cigaretového kouře, výparů barev, rozpouštědel a výfukových plynů.

## Proč mít doma hlásič požáru (kouře)?

- Hlásič ochrání Váš život a majetek.
- Včas odhalí vznikající požár a vyhlásí poplach.
- Vzniklý požár můžete uhasit v počáteční fázi, kdy jsou škody ještě malé.
- Nemusíte instalovat žádná další zařízení, hlásič je vhodný i pro prostory bez el. sítě.
- Můžete propojit i více hlásičů v domě (bytě).
- K instalaci hlásiče postačí jen běžné nářadí a materiál.
- Náklady na pořízení hlásiče jsou dostupné pro každého (cca od 200 Kč).
- Kontrolu funkčnosti a údržbu můžete provádět sami (výměnu baterií), nemusíte platit servisním firmám.

## Vybrané druhy staveb se podle vyhl. č. 23/2008 Sb. musí vybavit zařízením autonomní detekce a signalizace (hlásičem kouře – požáru) následovně

Druh stavby	Požadavek dle příslušného § vyhl. č. 23/2008 Sb.
Rodinný dům a stavba pro rodinnou rekreaci (§ 15)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rodinný dům musí být vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace.</li><li>- 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.</li><li>- Jedná-li se o byt s podlahovou plochou větší než 150 m<sup>2</sup>, musí být umístěno další zařízení v jiné vhodné části bytu.</li></ul>
Bytový dům (§ 16)	<ul style="list-style-type: none"><li>- V bytovém domě musí být každý byt vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace.</li><li>- Toto zařízení musí být umístěno v části bytu vedoucí směrem do únikové cesty.</li><li>- Jedná-li se o byt s podlahovou plochou větší než 150 m<sup>2</sup> a v mezonetových bytech, musí být umístěno další zařízení v jiné vhodné části bytu.</li></ul>
Stavba ubytovacího zařízení (§ 17)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stavba ubytovacího zařízení, u které nevzniká požadavek na vybavení elektrickou požární signalizací, musí být vybavena zařízením autonomní detekce a signalizace.</li><li>- Zařízení autonomní detekce a signalizace musí být umístěno v každém pokoji pro hosty, společných prostorech a v části vedoucí k východu z domu, pokud se nejedná o chráněnou únikovou cestu.</li></ul>
Stavba zdravotnického zařízení a sociální péče (§ 18)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stavba sociální péče, na kterou se nevztahuje požadavek podle české technické normy na zajištění elektrickou požární signalizací (ČSN 73 0835 PBS-Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče), musí být vybavena zařízením autonomní detekce a signalizace.</li><li>- Zařízení autonomní detekce a signalizace musí být umístěno v každé ubytovací jednotce a v části vedoucí k východu z domu, pokud se nejedná o chráněnou únikovou cestu.</li></ul>
Stavba zařízení staveniště (§ 28)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stavba ubytovacího zařízení staveniště musí být vybavena zařízením autonomní detekce a signalizace.</li><li>- Zařízení autonomní detekce a signalizace musí být umístěno v každém pokoji určeném pro ubytování osob a v části vedoucí k východu z ubytovacího zařízení staveniště.</li></ul>

### Poznámka:

Zařízením autonomní detekce a signalizace se rozumí (příloha 5 vyhl. č. 23/2008 Sb.):

- autonomní hlásič kouře podle české technické normy ČSN EN 14604, nebo
- hlásič požáru podle české technické normy řady ČSN EN 54 „Elektrická požární signalizace“ a to např. část 5, část 7 a část 10; tyto hlásiče jsou použity např. v lince elektrických zabezpečovacích systémů v souladu s českými technickými normami řady ČSN EN 50131 „Poplachové systémy - Elektrické zabezpečovací systémy“.

### Doporučení na závěr

- **Rozhodli jste se koupit si hlásič požáru (kouře) i do staršího domu nebo bytu k ochraně Vašeho života a majetku? Poříd'te si také přenosný hasicí přístroj!**