

## Vše co potřebujete vědět o detektoru kouře. Díky Moeller.

### Detektor kouře - povinně do instalací od 1. 7. 2008

1. 7. 2008 vstupuje v platnost nová norma ČSN 14604, která nařizuje instalovat zařízení autonomní detekce a signalizace - tzv. **detektory kouře** - ve všech **novostavbách**. Jedná se o technickou normu a použití detektorů kouře je povinné pro definované druhy a prostory staveb:

- rodinné domy a stavby pro rodinnou rekreaci
- bytové domy
- budovy sloužící převážně pro ubytování osob (hotely, penziony) ale také zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče, pokud u těchto objektů již nevzniká požadavek na elektrickou požární signalizaci (EZS)

### Moeller Vám přináší řešení

#### Detektor kouře CSEZ-01/19 (obj. č. 110749)

- splňuje požadavky ČSN EN 14604, VDE certifikace
- optická a akustická signalizace požáru sirénou 85 dB s možností dálkové signalizace
- možnost propojení až 40 detektorů 2vodičovým kabelem – aktivuje akustický alarm všech hlásičů
- správná funkce je testována autodetekcí každých 40 s, indikace LED diodou
- bateriové napájení 9 V zajišťuje spolehlivou funkci po dobu min. 2 let



#### Příslušenství: tranzistorový modul CSEZ-01/20 (obj. č. 110770)

- pro externí hlášení do EZS nebo systému inteligentní elektroinstalace Xcomfort



Moeller - generální partner pardubického hokeje

# MOELLER



Moderní elektroinstalace

## Vše o detektoru kouře. Nejčastější otázky a odpovědi.

### Kde je použití detektoru kouře povinné?

Podle vyhlášky Ministerstva vnitra o technických podmínkách požární ochrany staveb, která nabude účinnosti 1. 7. 2008, musí být hlásiči požáru vybaveny nově postavené rodinné domy, byty a další vymezené typy staveb určené pro ubytování osob. Tato povinnost se vztahuje na nové stavby, tzn. na kterých se začne / začalo pracovat po 1. červenci 2008. Současné objekty postavené před 1. červencem 2008 budou muset být vybaveny požárními hlásiči pouze tehdy, pokud v budoucnu projdou významnými stavebními úpravami.

I když se povinné vybavení požárními hlásiči týká pouze nových staveb, Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR doporučuje všem občanům si **požární hlásiče do domácnosti pořídit**.

### Proč používat detektory kouře?

Požární hlásiče představují vyzkoušený, efektivní, na údržbu nenáročný a finančně dostupný prostředek, který včas zjistí a upozorní na požár v kteroukoliv denní či noční hodinu. Ze zkušeností záchranářů plyne, že právě **včasné zjištění požáru je rozhodující pro záchranu lidských životů i majetku**. Požární hlásiče, které dokáží požár včas detekovat a upozornit na něj obyvatele domácnosti, tak **výrazně zvyšují šance na přežití**. Nebezpečí hrozí zejména v noci, kdy lidé spí a není nikdo, kdo by si požáru včas všiml a zalarmoval ohrožené osoby. I malý požár dokáže po pár minutách zaplnit byt vysoce toxickými zplodinami, které již při několika vdechnutích způsobí smrt člověka.

### Jak detektor kouře funguje?

Detektor reaguje na kouř, který je jedním z prvních příznaků požáru. Tento hlásič nepotřebuje na rozdíl od požární signalizace ústřednu. Má zabudovanou **akustickou a optickou signalizaci LED diodu** a je **napájen vlastní baterií**, která zajišťuje správný chod minimálně dva roky. Při poklesu napětí se sám ohlásí pravidelným vydáváním zvukového a optického signálu. Správná funkce je pravidelně testována autodetekcí (test každých 40 s).

### Kam detektor kouře umístit?

Detektor se doporučuje umístit **v části domu nebo bytu vedoucí k východu**. V každém objektu je nutné použít alespoň jeden detektor, v budovách s podlahovou plochou větší než 150 m<sup>2</sup> je nutné použít další zařízení. Dále se doporučuje použít detektor v prostorách se zvýšeným rizikem vzniku požáru, v místnostech určených ke spánku, v obývacích místnostech, kancelářích, společných prostorách, v dřevěných stavbách, všude tam kde se pohybují kuřáci a kde jsou užívána topidla všech druhů. Detektor se instaluje na strop minimálně 50 cm od boční stěny a v podkrovních místnostech se šikmým stropem minimálně 50 cm od štítu. **Střežená plocha** jednoho optického hlásiče je přibližně 60 m<sup>2</sup> při montážní výšce 6 m.

**V případě použití většího počtu detektorů** v jednom objektu doporučujeme jejich **vzájemné propojení 2vodičovým kabelem JYSTY**. Každý detektor kouře Moeller CSEZ-01/19 je vybaven svorkovnicí pro externí propojení. Pokud dojde k požáru v jednom ze střežených prostorů, vzájemné propojení **umožní akustickou signalizaci všech hlásičů**. Při požadavku dálkové signalizace požáru je možné do jednoho z detektorů kouře vložit tranzistorový modul CSEZ-01/20. Ten zajistí propojení detektoru kouře se systémem Xcomfort nebo EZS.



Technická  
podpora Moeller

TELEFON  
267 990 440

E-MAIL  
podpora@moeller.cz

# MOELLER



Moderní elektroinstalace