

# **O B Č A N É**

## **„POZOR“ NA SAMOVZNÍCENÍ PALIV**

**Samovznícení** je vznícení, při kterém je zdrojem energie potřebné ke vznícení samozahřívání látky. Takovou látkou může být například palivo i na menších skládkách ve sklepích a uhelnách spotřebitelů. Náchylné jsou hlavně horší druhy uhlí – hnědé, brikety a nekvalitní černé uhlí. Samovznícení napomáhá skladování ve velkých hromadách, vlhkost, nestejněměrná zrnitost, prach a zbytky jiných hořlavých materiálů.

Za ohnisko samovznícení lze považovat místo, kde teplota dosáhla 65 °C, nebo kde se teplota během 24 hodin zvyšuje o více než 3 °C, nebo kde jsou zřejmé vnější příznaky samovznícení (zápach, žhnutí, světélkování).

### **Dodržujte tyto zásady:**

1. Počínejte si tak, aby nedocházelo ke vzniku požárů, zejména při skladování a používání hořlavých látek.
2. Skladujte paliva jen v prostorách k tomu určených. Místo, kde bude palivo uloženo, musí být vyčištěno a zbaveno cizích látek, jako dříví, papíru, dřevité vaty, popelu ...
3. Pamatujte, že z hlediska samovznícení uhlí na skládkách a složištích jsou nejnebezpečnější volné sypané hromady netříděných drcených druhů uhlí.
4. Stav paliva po naskladnění sledujte, v případě podezření na možnost vzniku samovznícení palivo přeskládejte, důsledně oddělte tuhou frakci od prachu.
5. Palivo skladujte v co nejnížší vrstvě.
6. Hlavním zdrojem tepla v počátečním stádiu samovznícení uhlí je adsorpce vodních par. Čím je uhlí mladší, tím více obsahuje hydroskopické vody. Dbejte zvýšené opatrnosti při skladování uhlí právě vytěženého, nebo upraveného. Schopnost samovznícení klesá s přirozeným stárnutím.
7. Do skladovacího prostoru nevstupujte s otevřeným ohněm.
8. Vytvářejte v prostorách ve svém vlastnictví nebo užívání podmínky pro rychlé zdolávání požáru a pro záchranné práce.
9. Zajistěte přístup k rozvodným zařízením elektrické energie a k uzávěrům plynu, vody a topení.
10. Oznamujte bez odkladu územně příslušnému hasičskému záchrannému sboru každý požár vzniklý při činnostech, které vykonáváte, nebo v prostorách, které vlastníte nebo užíváte (telefon – 150).

Hasičský záchranný sbor  
Olomouckého kraje