

# Příspěvek HZS Pardubického kraje

obce - 11. díl

## Havárie, výbuchy, nehody

### Všeobecné příčiny havárií

Havárie patří mezi mimořádné události, ke kterým dochází v souvislosti s lidskou činností a které mohou způsobit menší, ale také ohromné škody. Mohou ohrozit naše zdraví, životy, životní prostředí a majetek. Proto je potřeba se s možnými nebezpečími seznámit a důkladně se na ně připravit.

### Havárie s únikem nebezpečných látek

Nebezpečné látky jsou všude kolem nás a u většiny havárií se přímo nebo nepřímo vyskytují a ohrožují nás. Někdy mohou ohrožovat jen přímé účastníky havárie, někdy ale mohou ohrožovat široké okolí.

Může se jednat o látky v kapalném, tuhém nebo v plynném skupenství. Tyto látky působí na organismus mnohostranně, často smrtelně. Míra ohrožení závisí na konkrétní sloučenině, na jejím množství, koncentraci a na době, po kterou jsme byli vystaveni jejímu působení.

Havárie s únikem nebezpečných látek si mnohdy mylně spojujeme pouze s chemickými továrnami.

1. Stále častěji jsou v průmyslu používány složité technologie, založené na chemických procesech, při kterých může dojít k havárii i k úniku chemických látek do ovzduší nebo do vody, do přírody. To znamená, že nebezpečné látky se neobjevují jen v chemických továrnách, ale ve všech továrnách.
2. Nebezpečné látky se nacházejí také na zimních stadionech, benzínových stanicích, v lázních a bazénech a v různých provozních zařízeních a skladech, prodejnách.
3. Nebezpečné látky se nacházejí také v našich domovech. Používáme je k různým účelům, zejména k topení, čištění, vaření, v dopravě apod.
4. A co je důležité zdůraznit? Všechny nebezpečné látky se také převážejí v různých dopravních prostředcích a také se s nimi na různých místech manipuluje, mnohdy i neopatrně.
5. Nebezpečné látky se nacházejí také v rukou teroristů a mohou být použity k teroristickým útokům, se kterými se můžeme setkat, bohužel, nejen v zahraničí na dovolené, ale i u nás.
6. No a nesmíme samozřejmě zapomenout na přírodní katastrofy, které nás stále více ohrožují a které mohou způsobit havárie s únikem nebezpečných látek velkého rozsahu. Například povodeň, vichřice, zemětřesení.

Připravil a zpracoval:

nprap. Oldřich Smetana, HZS Pardubického kraje, Územní odbor Chrudim pracoviště prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení, tel.: 950 581 159 e-mail: [oldrich.smetana@pak.izscr.cz](mailto:oldrich.smetana@pak.izscr.cz)