

Jak správně hasit požár

Kroky ke spuštění hasicího přístroje jsou zřetelně popsány přímo na jeho lahvi. Prostudujte si návod a občas si jen tak sami pro sebe tu situaci představte, jak byste se zachovali.

Důležité pravidlo č. 1 - zásah při požáru se musí provádět vždy po směru větru a vystřikující proud hasiva musí směřovat vždy na hořící předměty, nikoli do plamenů!

Důležité pravidlo č. 2 - dávejte si pozor na dostatečný odstup od požáru a hlavně na to, abyste proudem hasiva nepřenesli plameny na jiná místa

Důležité pravidlo č. 3 - hasíme vždy odspoda nahoru

Důležité pravidlo č. 4 - při hašení práškovými hasicími přístroji se doporučuje hasit přerušovaně

Důležité pravidlo č. 5 - pokud je to možné, použijte takový hasicí přístroj, který je vhodný pro hašení hořící látky. Pokud totiž použijete nesprávný typ hasicího přístroje, můžete dokonce způsobit větší škody než samotný požár.

Druhy hasicích přístrojů

- **Práškový** - Je vhodný pro hašení pevných látek, lze jej bez obav použít také na hořlavé kapaliny a plyny (např. propan-butan, benzín, oleje, karna) i na elektrické zařízení pod proudem. Největší nevýhodou práškových hasicích přístrojů je skutečnost, že po použití zanechávají po sobě velký "nepořádek". Především na elektronice mohou vzniknout nevratné škody.
- **Vodní** - je vhodný pro hašení pevných hořlavých látek (dřevo, papír, uhlí, textil). Nelze jej však použít pro hašení zařízení, která jsou pod napětím. Také se příliš nehodí pro hašení hořlavých kapalin (např. benzínu).
- **Pěnový** - najde uplatnění především při hašení hořlavých kapalin jako benzín, nafta, olej.
- **Sněhový** - použijte zejména na hašení elektrických zařízení pod proudem (včetně jemné elektroniky a mechaniky), dále pak hořlavých kapalin a plynů.
- **Plynový** - je vysoce účinný přístroj vhodný k hašení všech materiálů s výjimkou pevných žhnoucích látek. Hlavní nevýhodou je jeho vysoká cena. Hasivo se bezezbytku rozptýlí, proto lze tento typ použít při hašení automobilů, jemné mechaniky, počítačové [techniky](#)

a jiných elektronických zařízení.

- **Hasicí sprej** - může se hodit v případě začínajícího požáru. Lze jej sehnat také s nejrůznějšími náplněmi. Hlavní [výhodou](#)

je zejména snadná manipulace, spolehlivost a výhodná cena. Největší uplatnění naleznou v automobilech, domácnostech, dílnách, kancelářích, při kempinku a grilování.

Jak hasit začínající požár?

Nejúčinějším prostředkem pro hašení začínajícího požáru jsou hasicí přístroje. Někdy je však výhodnější použít spíše jemnější techniky než hasicí přístroj (např. když se oheň ještě nerozšířil) – zamezit přístupu vzduchu a menší požár v zárodku uhasit improvizovanými prostředky: např. udusit botou, pokrývkami nebo jinými silnějšími textiliemi bez umělých vláken nebo vodou (pozor však na elektrické přístroje či věci napojené do elektřiny). Když však pozorujete, že požár se nedaří uhasit a nadále se rozšiřuje, neváhejte a volejte co nejrychleji hasiče. **Snažit se uhasit např. hořící pokoj pouze hasicími přístroji nemá smysl, i když jich máme za sebou třeba několik.**

Vždy je potřeba pozorovat situaci a jednat s rozvahou! Pokud žijete v městě či obci, která disponuje výjezdovou jednotkou, vyplatí se volat tuto nejbližší jednotku, která může být na místě požáru nejrychleji. Proto si např. do mobilního telefonu uložte číslo na Vaši nejbližší jednotku právě teď. Nikdy nevíte kdy ho budete potřebovat nejen Vy sami, ale třeba Vaši nejbližší, soused, atd., Až ho budete hledat v případě potřeby, zcela jistě nebudete vědět kde a jak všichni víme, v těchto událostech je vždy nejdůležitější CAS.

telefonní kontakty:

150, event. 112

tísňové volání

950...

Hasicí přístroje se liší především podle náplně – hasební látky. Ještě se na světě nenašla hasební látka, která rychle a spolehlivě zlikviduje hoření jakékoliv hořlavé látky. Tak jich tu najdete několik:

- **Vodní hasicí přístroje**
- **Pěnové hasicí přístroje**

- **Dobře hasí:**

- hořlavé kapaliny
Hasební pěna oddělí hořlavou kapalinu od plamene, oheň nemá „potravu“.
- pevné hořlavé látky
Hasební pěna obsahuje vodu, eliminuje tedy i žhnutí. Voda je však pro hašení účinnější.

- **Špatně hasí:**

- hořlavé plyny
Stejný problém jako u vody.
- hořlavé kovy
Hasební pěna obsahuje vodu, viz. voda.
- **Pozor na požáry elektrických zařízení pod proudem, díky obsahu vody je vodivost zaručena.**

- **Práškové hasicí přístroje**

- **Dobře hasí**

- Hořlavé kapaliny
Hasební prášek působí proti samotnému plameni, plamen je likvidován velmi rychle.
 - Hořlavé plyny
Stejně jako v případě hořlavých kapalin, je plamen sražen prakticky okamžitě.

- **Špatně hasí**

- Pevné hořlavé látky
Plamen je uhašen rychle, avšak látka žhne dál a může se znovu rozhořet.
 - Hořlavé kovy
Opět může docházet ke vzniku nebezpečných plynů.
 - Prášek elektrický proud nevede, zařízení pod proudem je tedy možno hasit, avšak pozor na následné škody způsobené samotným práškem. Je velmi jemný, takže odstraňování prášku např. z elektroniky (počítače nebo jiná drahá elektronika) či potravin je velmi obtížné, v druhém případě prakticky nemožné.

- **Hasicí přístroje CO₂**

- **Dobře hasí**

- Hořlavé plyny
Velmi rychle zředí hořlavý plyn a likviduje plamen.
 - Hořlavé kapaliny
Stejně jako u hořlavých kapalin – rychle zředí hořlavé páry kapaliny a likviduje plamen.
 - Elektrická zařízení.
Po hašení se CO₂ vypaří do okolního prostředí a „nezanechává zbytky“ po hašení.

- **Špatně hasí**

- Pevné hořlavé látky
Stejně jako u prášku, srazí plamen, ale nezlikviduje žhnutí.
 - Hořlavé kovy
Opět nebezpečí reakcí spojených s tvorbou nebezpečných plynů.

- **Při hašení pozor na prostor, kde k hašení dochází:**

- Ve venkovních prostorech je často CO₂ rozháněn větrem.
 - Při hašení v uzavřených prostorech pozor na vlastnosti, CO₂ je těžší než vzduch,

- v podzemních prostorách může vytlačit vzduch a udělat tak prostředí nedýchatelným (pouze pro velké hasicí přístroje o větším obsahu – 10kg a více).
- V nadzemních prostorách vyvětrat!

CO₂ je v hasicích přístrojích v kapalném stavu, tzn. pod tlakem a podchlazený, pozor na „popálení mrazem“.

Při použití hasicího přístroje není třeba mít strach z jeho použití, na každém hasicím přístroji je čitelný „komiks“, jak jej použít. **Rychlé použití hasicího přístroje může zachránit mnoho.**

Zásah hasicím přístrojem při požáru je nutno provádět vždy po směru větru a vystřikující proud hasiva musí směřovat vždy do ohniska požáru, přičemž je nutno neustále postupovat za požárem. Postupujte tak, abyste proudem hasiva nepřenesli plameny na nežádoucí místa, nebo se při používání vodních přístrojů neopařili. U práškových hasicích přístrojů se doporučuje hasit přerušovaně. Použijte vždy správný druh hasicího přístroje, který je vhodný pro hašení hořící látky. Při použití nesprávného typu hasicího přístroje (např. vodního přístroje na benzín) může být hašení málo účinné, zdlouhavé. Pamatujte, že pokud hasicí přístroj jednou použijete (byť sebekratší dobu), je nutné dát přístroj znovu naplnit a zkontrolovat. Kdybyste totiž proti požáru použili již částečně vyprázdňený přístroj, mohli byste hasivo spotřebovat ještě před zdoláním plamenů.

- **Dobře hasí**

- Pevné hořlavé látky (např. dřevo)
Voda hasí přímo „u zdroje“, likviduje i žhnutí, které je s hořením pevných látek prakticky téměř vždy spojeno.

- **Špatně hasí**

- Hořlavé kapaliny (např. benzín, líh, ředidlo,...)
Je třeba velkého množství vody, abychom kapalinu zředili, některé neuhasíme vůbec, např. benzín na vodě plave.
- Hořlavé plyny
Uhasit plamen hořícího plynu, který uniká pod tlakem je více než obtížné.
- Hořlavé kovy
Nedoporučuje se vůbec! Hoření kovů probíhá za velmi vysokých teplot a při styku s vodou si tu reakci určitě dokážete představit sami. Reakce může být navíc doprovázena vznikem nebezpečných plynů (jedovatých a hořlavých).
- **Nesmí se použít pro hašení požárů elektrických zařízení pod proudem!!!**
Běžný člověk zásah 230 voltů v našich rozvodných sítích nemusí přežít!