

## Jaký hasicí přístroj na co použít

**Nedejte ohni šanci zničit Váš majetek a zastavte ho hned na začátku! Hasičský záchranný sbor JMK ve spolupráci s Policií ČR – Krajské ředitelství Brno a Diecézní charitou Brno Vám nabízí několik informací o hasicích přístrojích, jak zvolit správný typ a jak s ním správně zacházet.**



Obr. 1: Informace o použití a typu přístroje.

### K čemu slouží hasicí přístroje

Hasicí přístroj je určen k **hašení začínajícího požáru**, tj. **pro prvotní protipožární zásah**. Obsahuje určitý druh hasiva a je opatřený zařízením, kterým se přístroj uvádí do činnosti. Hasicí přístroje dělíme na **přenosné, pojízdné a přívěsné**.

### Jaké rozlišujeme typy hasicích přístrojů

Hasicí přístroje dělíme dle typu náplně na **pěnové, vodní, práškové, sněhové a halotronové**.

Správná volba hasicího přístroje je podmíněna druhem hořlavé látky – ty se dělí do tzv. **tříd požáru**:

tř.	druh hořlavé látky
<b>A</b>	hoření pevných látek hořících plamenem nebo žhnutím
<b>B</b>	hoření kapalných látek a látek, které do kapalného skupenství přecházejí
<b>C</b>	hoření plyných látek hořících plamenem
<b>D</b>	hoření lehkých alkalických kovů

## Jakým hasicím přístrojem co hasit

### Pěnový HP

vhodný	nevhodný	nesmí se použít!
Pevné hořlavé látky	Hořlavé kapaliny mísící se s vodou	<b>Elektrická zařízení pod proudem</b>
Benzín, nafta, minerální oleje a tuky	Hořlavé plyny	<b>Lehké a hořlavé alkalické kovy</b>

## Vodní HP

vhodný	nevhodný	nesmí se použít!
Papír, dřevo a další pevné hořlavé látky	Benzín, nafta, líh, ředidlo	<b>Elektrická zařízení pod proudem</b>
Alkoholy	Hořlavé plyny	<b>Lehké a hořlavé alkalické kovy</b>
	Cenné materiály (archivy)	<b>Látky prudce reagující s vodou (např. kyseliny)</b>
		<b>Rostlinné a živočišné tuky a oleje</b>

## Práškový HP

vhodný	nevhodný	nesmí se použít!
Elektrická zařízení pod proudem	Dřevo, uhlí, textil	<b>Lehké a hořlavé alkalické kovy</b>
Hořlavé plyny		
Benzín, nafta, oleje		
Pevné materiály		
Počítače, televizory a další elektronika		

## Sněhový HP (CO<sub>2</sub>)

vhodný	nevhodný	nesmí se použít!
Elektrická zařízení pod proudem	Pevné hořlavé látky typu dřeva, textil, uhlí	<b>Lehké a hořlavé alkalické kovy</b>
Hořlavé plyny		<b>Hořlavý prach</b>
Hořlavé kapaliny		<b>Sypké látky</b>
Jemná mechanika a elektronické zařízení		

**POZOR!** Při potřísnění pokožky CO<sub>2</sub> hrozí nebezpečí vzniku omrzlin!

## Halotronový HP

Dá se použít pro hašení všech materiálů s výjimkou pevných žhnoucích látek.

### Je vhodný k hašení:

- automobilů
- jemné mechaniky a elektroniky, počítačů
- elektrických zařízení pod proudem
- archivů a cenných materiálů

## **POZOR! Nepoužívejte v uzavřených prostorech bez větrání – hrozí poškození Vašeho zdraví!**



Obr. 2: Umístění HP 150 cm od podlahy.

Do Vaší domácnosti doporučujeme použít **práškový hasicí přístroj ABC** (tento je univerzální - dá se použít na pevné látky, kapaliny, plyny, elektřinu apod., nevýhodou je však jeho následné odstraňování). Nejvhodnější hasivo na hašení pevných látek je voda, avšak hasicí přístroj s touto náplní nesmíte použít na elektřinu!

### **Jak správně umístit a používat hasicí přístroje**

- HP se umísťují tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné
- V nepřehledných, příp. ve skrytých prostorech se k označení umístění HP použije i příslušná požární značka umístěná na viditelném místě
- HP se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru
- Přenosné HP se umísťují na stěnu tak, aby rukojeť HP byla nejvýše 1,5 m nad zemí
- HP umístěné na podlaze musí být zajištěny proti pádu
- V dopravních prostředcích se HP umísťují tak, aby neohrožily bezpečnost osob



Obr. 3: Umístění HP v autě.



Obr. 4: Uvolnění pojistky.



Obr. 5: Použití HP.

Správné použití HP je graficky znázorněno na každém hasicím přístroji a doplněno krátkým popiskem. Před jeho použitím si jej pozorně přečtěte.

### **Pamatujte!**

Hasební zásah provádějte **vždy po směru větru** a hořící plochu haste **od kraje. Hasicí přístroj lze použít opakovaně, proto po každém (i sebekratším) použití**

hasicího přístroje **zajistěte** jeho **opětovné naplnění**. V případě vzniku dalšího požáru se tak vyhnete komplikacím souvisejícím s nedostatkem hasiva.

Kontrola HP se provádí po každém jeho použití nebo při mechanickém poškození, jinak zpravidla 1x ročně odbornou firmou.

## Něco málo z našich právních předpisů

Na základě vyhlášky 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, **musí být prostory ve všech nových objektech sloužících k bydlení** (rodinné domy, stavby bytových domů, ubytovací zařízení a dále garáže) **od 1. 7. 2008 vybaveny přenosnými hasicími přístroji s hasicí schopností min. 34A** (tzn., že tento HP je předurčen k hašení pevných hořlavých látek a při zkoušce svým hasicím účinkem uhasí požár dřevěné hranice určitého rozměru).

Tento požadavek se netýká staveb realizovaných před účinností této vyhlášky, avšak doporučujeme pořídit si hasicí přístroje i do Vaší domácnosti!

Chcete se dovědět více o tom, jak se správně chovat při mimořádných událostech? V rámci projektu „Vaše cesty k bezpečí“ Vám Hasičský záchranný sbor JMK ve spolupráci s Policií ČR a Diecézní charitou Brno nabízí další tipy našich chytrých blondýnek, které Vám na webové adrese [www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci](http://www.firebrno.cz/vase-cesty-k-bezpeci) poradí, jak nejlépe vyřešit i jiné situace, ohrožující Vaši bezpečnost, zdraví, životy a majetek.



Obr. 6: Informace o kontrole HP.