

Jaký přenosný hasicí přístroj si pořídit do domácnosti?



Představte si situaci, kdy u vás doma dojde k malému požáru – zapomenutá pánev na plotně, hořící závěska nebo jiskra ze spotřebiče. V tu chvíli může rozhodnout jediný okamžik. Přenosný hasicí přístroj vám umožní zasáhnout ihned při vzniku požáru a zachránit životy a majetek. I když v některých případech není zákonem stanovena povinnost mít v domácnosti hasicí přístroj, rozhodně se jeho pořízení vyplatí. Hasicí přístroj totiž slouží k uhašení začínajícího požáru, čímž je možné předejít jeho následnému šíření, a tím minimalizovat škody. Podle vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, musí být nově kolaudované objekty, jako jsou například rodinné a bytové domy a garáže, od 1. července 2008 vybaveny určenými přenosnými hasicími přístroji. Například nově postavený rodinný dům musí být vybaven hasicím přístrojem s hasicí schopností minimálně 34A (tento přístroj je určen k hašení pevných hořlavých látek). I když se tato povinnost nevztahuje na dříve zkolaudované stavby, doporučuje se pořízení hasicího přístroje i tam – pro bezpečnost domácnosti i klid duše.

Vyhláška dále přesně určuje množství a druhy hasicích přístrojů, kterými je nutno vybavit stavby bytových domů a jejich garáží – záleží na nebezpečí – různé hasicí přístroje se využívají pro hašení rozvaděčů elektrické energie, strojoven výtahů nebo u garážových stání.

Hasicí přístroj je tlakové zařízení – nádoba – obsahující určité hasivo potřebné dle druhu hořlavé látky s mechanismem k jeho uvolnění. Pro domácí použití jsou ideální přenosné modely. Jsou lehké, spolehlivé a jednoduše ovladatelné. Skutečně pomohou tam, kde začne hořet.

Hasicí přístroje se rozlišují dle typů hasiv „náplní“ na vodní, pěnové, práškové, sněhové (CO₂) a halotronové. Každý druh hasiva je vhodný pro jiný typ hoření označovaný třídami požárů. Třída A zahrnuje pevné látky (např. papír, dřevo, textil), třída B hořlavé kapaliny (např. benzín, ředidlo), třída C hořlavé plyny, třída D lehké alkalické kovy a třída F znamená hoření jedlých tuků a olejů (např. při požáru v kuchyni).

Volba konkrétního druhu přístroje závisí právě na tom, jaké typy hořlavých látek ve vaší domácnosti mohou začít hořet. Do domácnosti se nejvíce hodí práškový přístroj na třídy ABC. Je univerzální – můžete s ním hasit pevné látky, kapaliny, plyny i elektrická zařízení pod napětím. Nevýhodou při jeho použití je nutnost následného, důkladného úklidu – tento jemný prášek se špatně odstraňuje, může případně poškodit elektroniku nezasaženou požárem.

Vodní hasicí přístroj má skvělé využití na pevné hořlavé látky jako dřevo, textil nebo papír, ale rozhodně se nesmí použít na požár elektrických zařízení pod napětím, protože by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem. Nesmí se dále používat na jedlé tuky a oleje, u kterých hrozí

jejich vzkypění a další šíření požáru. Nevhodný je také pro hašení hořlavých kapalin a plynů. Pěnový přístroj je vhodný na pevné hořlavé látky a kapaliny, ale nesmí přijít do kontaktu s elektrickými zařízeními pod napětím – opět hrozí úraz elektrickým proudem. Nevhodný je dále pro hašení hořlavých plynů. Sněhový hasicí přístroj = CO₂ je bezpečný pro hašení elektrických zařízení pod proudem, hořlavých kapalin a plynů, ale neuplatní se u hašení pevných látek. Navíc může při kontaktu s pokožkou způsobit omrzliny. Halotronový přístroj se dá využít pro hašení všech materiálů s výjimkou pevných žhnoucích látek – je vhodný k hašení automobilů, jemné mechaniky, archivů a cenných materiálů. Do domácnosti není vhodný, protože ho nelze použít v uzavřeném neventilovaném prostoru – bez větrání hrozí poškození vašeho zdraví.

Takže si to shrňme: pro běžnou domácnost je nejlepší pořídit práškový hasicí přístroj třídy ABC jako jeden univerzální. Do kuchyně na uhašení požáru je vhodné si pořídit speciální hasicí přístroj na hašení jedlých tuků a olejů (F) nebo hasicí deku.

Kde a jak hasicí přístroj umístit? V domácnosti si zvolte takové umístění, abyste měli hasicí přístroj po ruce, případně abyste věděli, kam pro něj rychle sáhnout nebo tam, kde hrozí reálné nebezpečí – například místnost kotelny nebo do kuchyně.

Obecně dle vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci lze říci, že by měl být hasicí přístroj umístěn na viditelném a snadno přístupném místě tam, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru. Rukojeť by měla být maximálně 1,5 m nad podlahou, aby na ni dosáhli všichni. Pokud je přístroj umístěn na podlaze, musí být zabezpečen proti pádu. V zatemněných či skrytých prostorách je vhodné doplnit označení umístění hasicího přístroje požární značkou. Dle výše uvedených pravidel je ideální umístit hasicí přístroje ve společných prostorách bytových domů nebo třeba v garážích.

Před použitím přístroje si vždy pozorně přečtěte návod na nádobě nebo si alespoň prohlédněte piktogramy. Zásah provádějte vždy od krajů hořícího prostoru, nikoliv od středu. Pokud hasíte venku, hasební zásah provádějte vždy po směru větru. Po každém použití, i když krátkém, zajistěte zpět doplnění hasiva. Kontrolu přístroje provádějte vždy po každém zásahu nebo po mechanickém poškození, v ostatních případech doporučujeme zkontrolovat hasicí přístroj 1x za rok odbornou firmou.

Žádná havárie není nikdy jistě předvídatelná, mít doma kvalitní a správně umístěný přenosný hasicí přístroj dává významnou šanci ochránit sebe, své blízké i majetek. Hasicí přístroj vás nezbaví úplné opatrnosti, ale dává reálnou šanci zastavit požár v zárodku a minimalizovat následky. Přemýšlejte dopředu.

Nezapomeňte! Šťěstí přeje připraveným!

autor: kpt. Ing. Alena Sládková, HZS Libereckého kraje