

Správně umístěné PHP

- musí umožňovat snadné a rychlé použití,
- musí být viditelné a trvale přístupné,
- umísťují se v místech s nejvyšší pravděpodobností vzniku požáru nebo v jejich dosahu,
- na svislé stavební konstrukce se umísťují tak, aby rukojeť PHP byla max. 1,5 m nad podlahou,
- pokud je PHP uložen na vodorovné stavební konstrukci, musí se zabezpečit proti pádu,
- musí být zajištěno, aby byl na požár použit vhodný typ PHP.

Kontroly a revize PHP

- kontroly, revize, opravy a servis PHP provádí jen odborná firma,
- provozuschopnost se prokazuje dokladem o kontrole PHP, kontrolním štítkem a plombou spouštěcí armatury,
- kontrola se provádí po každém použití, nebo vznikne-li pochybnost o jeho provozuschopnosti,
- kontrola PHP se provádí nejméně 1x ročně, pokud výrobce neudává lhůtu kratší,
- periodická zkouška PHP se provádí u vodních a pěnových HP 1x za 3 roky a u ostatních druhů PHP 1x za 5 let.

Doporučení:

Vždy se přesvědčte, že je na PHP vylepen štítek označující termín provedení jeho kontroly, plomba a pojistka. Tím zjistíte, že je PHP provozuschopný a použitelný pro potřeby hašení

Co vše zjistíme na přenosném hasicím přístroji

Hasicí schopnosti

Postup použití PHP



Na jaké třídy požárů můžeme PHP použít



Příklad kontrolního štítku umístěného na PHP

Včasný zásah – účinná ochrana života a majetku.



Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje

Přenosné hasicí přístroje

Množství, umístění,
kontroly a použití



Hasičský
záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava-Zábřeh

www.hzsmk.cz



Všeobecně

Hasiči poměrně často zasahují u požárů obytných prostor, kůlen, dílen nebo osobních automobilů. K větším škodám při těchto požárech by nemuselo dojít, pokud by se podařilo uhasit oheň v jeho počáteční fázi.

Přenosné hasicí přístroje slouží k hašení požáru v jeho počáteční fázi.

Správná volba přenosného hasicího přístroje (PHP) v boji se začínajícím požárem je podmíněna druhem hořlavé látky. Dle druhu hořlavé látky rozlišujeme tzv. třídy požárů.

Třídy požárů



Třída A – hoření pevných látek hořícím plamenem nebo žhnutím (např. dřevo, uhlí, textil, papír, sláma, seno, plasty).



Třída B – hoření kapalných látek a látek, které do kapalného skupenství přecházejí (např. benzín, nafta, oleje, barvy a laky, ředidla, éter, aceton, vosky, tuky, mazadla).



Třída C – hoření plynů hořících plamenem (např. propan-butan, zemní plyn, svítiplyn, acetylen, metan, vodík).



Třída D – hoření lehkých alkalických kovů (např. hořčík a jeho slitiny s hliníkem).



Třída F – hoření rostlinných nebo živočišných olejů a tuků používaných na (v) kuchyňských spotřebičích.

Použití jednotlivých druhů PHP



	Třída A	Třída B	Třída C	Třída D
Práškové ABC	✓	✓	✓	✗
Práškové (na kovy)	✗	✗	✗	✓
Práškové BC	✗	✓	✓	✗
Pěnové	✓	✓*F	✗	✗
Vodní	✓	✗	✗	✗
Sněhové (CO ₂)	✗	✓	✓	✗

*F – pěnové HP nesmíme použít pro požáry třídy F (tuků a olejů např. ve fritézách) – pěnové hasivo je na bázi vody. Voda ve styku s hořícím tukem nebo olejem může způsobit výrazné rozšíření požáru až explozi.

Poznámka:

Třída požáru F je v tabulce uvedena jako speciální případ třídy B. Hašení požárů třídy F práškovým nebo CO₂ přístrojem je obtížné vzhledem k vysoké teplotě tuku nebo oleje – hrozí opětovné vznícení.



Jaké množství PHP je požadováno

- druh a počet PHP vychází z projektové dokumentace – požárně bezpečnostního řešení stavby (dříve pod názvem: technická zpráva požární ochrany),
- u objektů zkolaudovaných před účinností kodexu norem požární bezpečnosti (cca rok 1976) platí, že na každých započatých 200 m² podlaží má být umístěn 1 PHP s definovanou hasební schopností.

