

9.5.17. Přenosné hasicí přístroje


<http://www.guard7.cz/lex-po/lexikon-po/prenosne-hasici-pristroje>

Přenosné hasicí přístroje jsou určeny pro prvotní protipožární zásah tj. pro hašení začínajícího požáru.

Hasicí přístroj je nádoba naplněná hasivem a opatřená zařízením, kterým se přístroj uvádí v činnost. Hasivo se samočinně vytlačuje z nádoby trvalým tlakem z vložené patrony či láhve nebo tlakem vyvinutým chemickou reakcí. Podle § 4, odst. 2, písm. a) Vyhlášky č. 246/2001 Sb. jsou považovány za vyhrazené druhy věcných prostředků požární ochrany se považují


Stanovení typů a množství hasících přístrojů



Právníkové osoby a podnikající fyzické osoby (firmy), které provozují činnost nebo jsou vlastníky objektů, u nichž zahájení činnosti nebo užívání objektu podléhá stavebnímu řízení, obstarávají, zabezpečují a instalují **věcné prostředky požární ochrany** v množství a druzích, které jsou uvedeny v technickém řešení zabezpečení požární ochrany, resp. [posouzení požárního nebezpečí](#) .


V objektech nebo zařízeních, kde nelze počet a druhy hasicích přístrojů prokázat technickým řešením požární ochrany nebo jiným způsobem, se instalují počty přenosných hasicích přístrojů minimálně:

- na každých započatých **200 m²** půdorysné plochy podlaží objektu přenosné hasicí přístroje s celkovou hasicí schopností nejméně **13 A** (pro požáry látek v tuhém stavu, zejm. organického původu, jejichž hoření je obvykle provázáno žhnutím),
- na každých započatých **200 m²** půdorysné plochy podlaží objektu přenosné hasicí přístroje s celkovou hasicí schopností nejméně **70 B** (pro požáry hořlavých kapalin nebo látek předcházejících do kapalného stavu),
- pokud nejsou na typových štítcích hasicích přístrojů uvedeny hodnoty jejich hasicí schopnosti, instaluje se **1 přenosný hasicí přístroj** na každých započatých **200 m²** půdorysné plochy podlaží objektu, přičemž jmenovité množství náplně hasicího přístroje musí odpovídat nejméně některé z těchto hodnot: **6 kg hasicí prášek** nebo **6 kg halon** nebo **5 kg CO₂** nebo **9 litrů vodního roztoku pěnidla**.

 Tabulka doby minimální činnosti hasicího přístroje daného typu o hasební schopnosti

Rodinné domy, bytové domy, ubytovací zařízení, garáže apod. zkolaudované po 1.7.2008 musí být vybaveny přenosnými hasicími přístroji s hasicí schopností min. 34A . Tuto povinnost stanoví [Vyhláška č. 23/2008 Sb.,o technických podmínkách požární ochrany staveb](#)

Použití hasicích přístrojů






Pro označení použití hasicího přístroje na štítku přístroje se používá označení [třídy požáru](#)  .

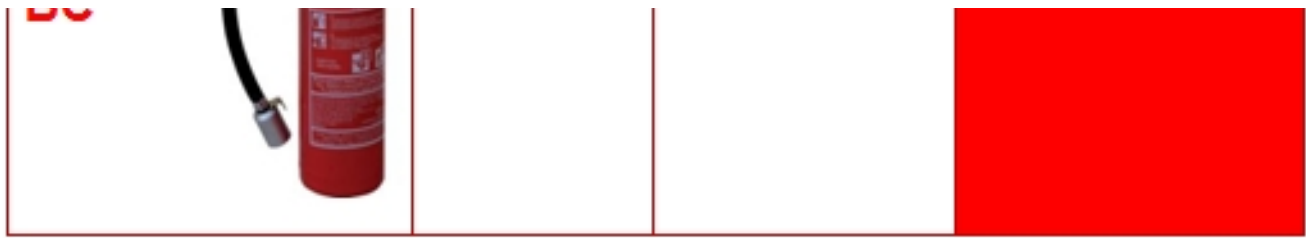
TYP HP

VHODNÝ

NEVHODNÝ

NE SMÍ SE POUŽÍT!

Pěnový HP AB		pevné hořlavé látky	hořlavé kapaliny mísící se s vodou	elektrická zařízení pod proudem lehké a hořlavé alkalické kovy
		benzín, nafta, minerální oleje a tuky	hořlavé plyny	
VODNÍ HP A		papír, dřevo a další pevné hořlavé látky	benzín, nafta, líh, ředidlo	elektrická zařízení pod proudem
		alkoholy	hořlavé plyny	lehké a hořlavé alkalické kovy
			archivy	látky prudce reagující s vodou (např. kyseliny)
				rostlinné a živočišné tuky a oleje
Práškový HP BC nebo ABCD		pevné látky	dřevo, uhlí, textil	lehké a hořlavé alkalické kovy
		elektrická zařízení pod proudem	hořlavé kovy	
		hořlavé plyny	jemná mechanika a elektronika	
		benzín, nafta, oleje		
Sněhový HP (CO₂) BC		elektrická zařízení pod proudem	pevné hořlavé látky typu dřeva, textil, uhlí	lehké a hořlavé alkalické kovy
		hořlavé plyny		hořlavý prach
		hořlavé kapaliny		sypké látky
		hořlavé kovy		
		jemná mechanika a elektronické zařízení		
Halonový HP BC		kromě pevně žhnoucích látek vše	pevné žhnoucí látky	



Umístění hasicích přístrojů

Umístění hasicích přístrojů musí umožňovat jejich **snadné a rychlé použití**. Hasicí přístroje se umísťují tak, aby byly **snadno viditelné a volně přístupné**. Je-li to nezbytné (např. z provozních důvodů), lze hasicí přístroje umístit i do skrytých prostor. V případech, kdy je omezena nebo ztížena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorech) se k označení umístění hasicích přístrojů použije příslušná **požární značka** umístěná na viditelném místě.

Hasicí přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v jejich dosahu. Volba druhů a typů přenosných hasicích přístrojů se provede v závislosti na charakteru předpokládaného požáru, vyskytujících se hořlavých látkách nebo provozované činnosti; přitom musí být vyloučeno, že bude v případě potřeby použit hasicí přístroj s nevhodnou hasební látkou.

Přenosné hasicí přístroje se umísťují na svislé stavební konstrukci a v případě, že jsou k tomu konstrukčně přizpůsobeny, na vodorovné stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být **nejvýše 1,5 m nad podlahou**. Hasicí přístroje umístěné na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem **zajištěny proti pádu**.

V dopravních prostředcích a na strojích se přenosné hasicí přístroje umísťují tak, aby nemohly ohrozit bezpečnost osob.

Kontroly a revize hasicích přístrojů

Kontrola hasicích přístrojů

Kontrola hasicího přístroje se provádí v rozsahu stanoveném právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce:

- po každém jeho použití,
- vznikne-li pochybnost o jeho provozuschopnosti (např. při mechanickém poškození),
- **nejméně 1 x za rok**, pokud průvodní dokumentace výrobce, ověřená projektová dokumentace nebo posouzení požárního nebezpečí pro některé případy instalací (např. v chemicky agresivním prostředí) nestanoví lhůtu kratší,
- první kontrola provozuschopnosti hasicího přístroje musí být provedena **nejdéle jeden rok před jeho instalací**.

Periodická zkouška

Periodická zkouška je součástí údržby hasicích přístrojů. Provádí se u:

- vodních a pěnových **1 x za 3 roky**,
- ostatních **1 x za 5 let**.

 [Více informací](#)

Druhy hasicích přístrojů

 [Vodní hasicí přístroj](#)

 [Pěnový hasicí přístroj](#)

 [Práškový hasicí přístroj](#)

 [Sněhový hasicí přístroj](#)

 [Halonový hasicí přístroj](#)

Související legislativa



[Zákon č. 133/1985 Sb. Zákon o požární ochraně](#)
[Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru \(vyhláška o požární prevenci\)](#)
[Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb](#)

[Koupit v e-shopu](#)

[Konzultovat](#)

Požáry třídy A		Požáry třídy B	
Hasební schopnost	Min. doba činnosti HP	Hasební schopnost	Min. doba činnosti HP
Práškový		Práškový, CO2, halonový	
5A, 8A	6 s	21B, 34B	6 s
13A, 21A, 27A	9s	55B, 70B, 89B	9 s
34A	12 s	113 B	12 s
43A, 55A	15 s	144B, 183B, 233B	15 s
Vodní a pěnový		Pěnový	
5A	6 s	34B	6 s
8A,13A, 21A	9 s	55B, 70B, 89B	9 s
27A	12 s	113 B	12 s
34A,43A,55A	15 s	144B, 183B, 233B	15 s