

Poučení o přenosných hasicích přístrojích

Každý požár lze v zárodku úspěšně uhasit přenosným hasicím přístrojem, návod k použití je na plášti přístroje. Všechny hasicí přístroje se uvádějí do činnosti až v těsné blízkosti požářiště. Hasit je třeba vždy po větru. U všech typů PHP (kromě vzduchopěnového) musí směřovat proud hasební látky na hořící předmět. U vzduchopěnového PHP se klade hasivo od kraje zóny hoření.

Rozdělení přístrojů:

1. Vodní

hasivo: roztok vody s uhlíčitanem draselným
účinek: ochlazování, druhotně působí oxid uhličitý a vzniklé vodní páry
vhodný: k hašení žhnoucích pevných látek – dřevo, papír, plasty, pryž, uhlí, sláma,
textil nevhodný: na hořlavé kapaliny, barvy, dehet, oleje, tuky
nehasit: zařízení pod elektrickým napětím, hořlavé kovy, karbidy

2. Práškový

hasivo: univerzální prášek
účinek: dochází k poklesu energie potřebné k hoření a izoluje hořící předmět od okolního vzduchu
vhodný: na žhnoucí pevné látky – dřevo, papíry ve svazcích, pryž, uhlí,
textil na kapalné látky – benzín, dehet, olej, laky
na plynné látky – acetylén, metan, svítiplyn, vodík, zemní
plyn na zařízení pod elektrickým napětím do 1 000 V
nevhodný: na volně uložené organické látky (obsahují uhlík), např. piliny, různé prachy (uhelný prach),
které by prášek vypuzovaný tlakem rozvířil, jemné mechanické zařízení, elektronika, potraviny

3. Sněhový

hasivo: oxid uhličitý
účinek: dusivý, ochlazuje hořící předmět, vypuzuje okolní vzduch
vhodný: na kapalné látky – benzín, barvy, dehet, laky
na plynné látky – acetylén, metan, svítiplyn, vodík
na zařízení pod elektrickým napětím, přístroje jemné mechaniky, potraviny
nevhodný: sypké volně ložené hmoty – hobliny, mouku, prachy

Při hašení:

- hořlavých kapalin se musí zabránit dalšímu možnému rozlití HK do sousedních prostorů,
- pevných látek musí proud hasební látky (voda, prášek, CO₂, halony) směřovat na hořící předmět.

1. ODJISTIT



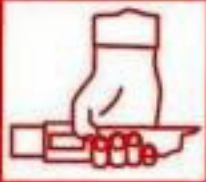
1. PULL THE PIN

2. STLAČIT
PÁKOVÝ VENTIL



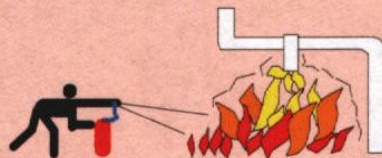
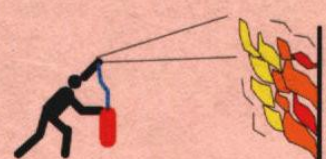
2. SQUEEZE
THE LEVER

3. HASIT



3. EXTINGUISH

Základní pravidla používání přenosného hasicího přístroje

<i>jak hasit</i>	<i>správně</i>	<i>špatně</i>
<i>Požár hasit po směru větru</i>		
<i>Hořící plochu hasit od kraje</i>		
<i>Odkapávající a stékající látky hasit od shora dolů</i>		
<i>Hořící stěny hasit zdola nahoru</i>		
<i>Při použití více přístrojů tyto nasadit najednou, ne postupně</i>		
<i>Dát pozor na opětovný vznik požáru</i>		
<i>Po každém použití zajistit naplnění přístroje, nevracet zpět na držák</i>		