

Hasenie látok

Požiar

- Nežiadúce horenie
- Ohrozuje zvieratá, ľudí, majetok, životné prostredie

Priebeh požiaru

1. fáza- 3-10min, od vzniku do začiatku intenzívneho požiaru, najväčšia šanca uhasiť, potrebné čo najrýchlejšie uhasiť

2. fáza- intenzívne horenie až po zasiahnutie všetkých horľavých látok, ťažko hasiť

Príčiny požiaru

- Zakladanie ohnísk v blízkosti lesa
- Vypaľovanie trávy
- Fajčenie v blízkosti horľavín
- Zábava detí so zápalkami
- Poruchy na elektrospotrebičoch
- Úder blesku a elektrický výboj
- Nesprávne uskladnenie horľavín
- Úmyselné zapálenie

Postup pri požiaroch

- Zachovať pokoj
- Malý požiar uhasiť, veľký nahlásiť dospelému a na 112
- Opustiť horiaci priestor
- Neotvárať dvere s horúcimi kľučkami
- Nepoužívať výťah
- Cez otvorené okno upozorniť na seba(kričať horí, mávať bielou látkou)
- Na nos a ústa si priložiť mokrú handru

Podmienky hasenia

- Odstrániť aspoň jednu z podmienok horenia
 1. **zamedziť prístupu kyslíka**(prikryť pieskom, dekou, hlinou, hasiaci prístroj....)
 2. **odstrániť horľavú látku**(výrub stromov.....)
 3. **znižovať zápalnú teplotu**(ochladiť oxidom uhličitým, vodou...)

112- Integrovaný záchranný systém- Zjednocuje všetky záchranné zložky

- hasiči 150
- záchranári 155
- polícia 158

Hasiace látky

Hasiaca látka	Čo hasiť	Čo nehasiť
voda	Najmä tuhé látky, ktoré s vodou nereagujú.	Elektrické zariadenia pod prúdom, organické látky, napr. benzín, oleje, plasty.
Oxid uhličitý	Menšie požiare, kde nemožno použiť vodu	Jemnú elektroniku a mechaniku.

Hasiace prístroje

typ	Čo hasiť	Čo nehasiť
Snehový hasiaci prístroj - oxid uhličitý CO_2	Tuhé, kvapalné a plynné látky, elektrické zariadenia pod prúdom.	Práškové látky.
Penový hasiaci prístroj - voda H_2O a oxid uhličitý CO_2	Tuhé a kvapalné látky	Elektrické zariadenia pod prúdom, pretože obsahuje vodu.
práškový hasiaci prístroj - oxid hlinitý Al_2O_3 a oxid kremičitý SiO_2	Tuhé, kvapalné a plynné látky, elektrické zariadenia pod prúdom.	Jemnú mechaniku, elektroniku, práškové látky.