

## JAKÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY MOHOU OHROZIT NAŠE ZDRAVÍ PŘI ÚNIKU?



**Plyny**

### Plyny

- Chlor – zelenožlutý plyn, dráždí dýchací cesty, oči, může způsobit vážné poškození plic.
- Amoniak – silně dráždivý, zápach po čpavku, poškozuje oči, sliznice a plíce.
- Oxid siřičitý – štiplavý zápach, vyvolává dušnost, kašel.
- Oxid uhelnatý (CO) – bezbarvý, bez zápachu, váže se na krevní barvivo → hrozí udušení.
- Metan a propan-butan – výbušné, riziko požáru a exploze.



**Kapaliny**

### Kapaliny

- Benzín, nafta – hořlavé, výpary zdraví škodlivé, nebezpečí výbuchu.
- Kyseliny (sírová, dusičná, chlorovodíková) – leptají kůži, oči a dýchací cesty.
- Louhy (hydroxid sodný, draselný) – silně žíravé, způsobují těžké popáleniny.
- Pesticidy a herbicidy – toxické při dotyku i vdechnutí, ohrožují nervový systém.



**Pevné látky  
a prachy**

### Pevné látky a prachy

- Azbest – vdechování vláken → dlouhodobé poškození plic, rakovina.
- Průmyslové prachy (kovy, uhlí) – dráždí dýchací cesty, dlouhodobě poškozují plíce.
- Výbušniny (práškové chemikálie, dusičnany) – nebezpečí požáru a exploze.



**Jak poznáš  
únik?**

### Jak poznáš únik?

- Zápach (štiplavý, čpavkový, benzínový).
- Viditelný kouř, mlha nebo pára.
- Podivné zbarvení vzduchu (zelenožlutý, bělavý oblak).
- Hromadné zdravotní obtíže (slzení očí, kašel, dušnost).



**Zásady  
ochrany**

### Zásady ochrany

- Nevycházet ven, chránit dýchací cesty.
- Utěsnit byt/dům.
- Nezapalovat oheň, nepoužívat otevřený plamen.
- Dodržovat pokyny IZS.



**IZS**

### Důležité kontakty

- 112 – jednotná tísňová linka
- 150 – hasiči
- 155 – zdravotnická záchranná služba
- 158 – policie

Více informací: [www.hzscr.cz](http://www.hzscr.cz), [www.72hodin.cz](http://www.72hodin.cz), web města Vrchlabí

