**CH - Hasicí přístroje**

**(vytisknout nebo provést zápis do sešitu)**

Hasicí přístroje můžeme dělit do skupin podle různých faktorů. Nejdůležitější je dělení podle druhu hasicí látky.

1. Vodní:

Hasicí látkou je voda, která obsahuje přísadu proti mrznutí. Má nejmenší účinnost, jde především o ochlazování. Jsou vhodné pro hašení pevných látek, nejsou vhodné pro hašení elektrických zařízení pod proudem.

1. Pěnový:

Hasicí látkou je pěna, vytvořená z vody a pěnidla. Díky pěně má vyšší účinnost, protože lépe smáčí a izoluje hořící látku od vzdušného kyslíku. Je vhodný pro hašení pevných látek, kapalin, není vhodný pro hašení elektrického zařízení pod proudem.

1. Práškový:

Hasicí látkou je jemný prášek, hnaný plynem. Je to velmi účinné hasivo. Je vhodný pro hašení elektrických zařízení pod napětím, hořících plynů, není vhodný pro hašení v prostorách, kde jsou přístroje citlivé na prach.

1. Sněhový:

Hasicí látkou je oxid uhličitý (má velmi nízkou teplotu – trubici je nutné držet za držadlo, jinak hrozí nebezpečí omrzlin).Je vhodný k hašení hořících kapalin, plynů, nelze jím hasit sypké materiály (proud plynu je velmi prudký) a nevhodné je použití v uzavřených prostorách.

1. Halonový:

Hasivem jsou halonové plyny, hasicím účinkem je fyzikálně chemický efekt. Jde o nejúčinnější hasicí látku. Hasivo má negativní vliv na ozonovou vrstvu, je jedovaté. Není vhodné do uzavřených prostor, na žhnoucí látky a požáry lehkých kovů.