

P O Ž Á R N Í Ř Á D

pro kabinet a učebnu chemie

1. Popis činnosti a charakteristika požárního nebezpečí

Zvýšené požární nebezpečí spočívá v používání otevřeného ohně při provádění pokusů za přítomnosti hořlavých látek. K pokusům jsou používány lihové kahany.

2. Požárně nebezpečné látky a jejich charakteristika

- a) **Lih** – hořlavá, lehce vznětlivá, čirá, bezbarvá, těkavá, po alkoholu páchnoucí a s vodou neomezeně mísitelná kapalina (i vodné roztoky jsou hořlavé). Páry jsou poněkud těžší než vzduch, se kterým tvoří výbušné směsi. Bod vyplanutí 12 °C, bod vznícení 365 °C.
- b) **Další hořlaviny** se vyskytují ve velmi malých množstvích.

3. Nejvýše přípustné množství látek

- a) V kabinetu je možno skladovat hořlavé kapaliny v max. množství 20 litrů.
- b) V učebně mohou být používány pouze látky k potřebě pro pokusy.

4. Podmínky požární bezpečnosti, stanovení podmínek pro bezpečný pohyb osob

- a) Všechny pokusy mohou být prováděny jen za přítomnosti odborného učitele.
- b) Hořlaviny musí být loženy v kabinetu mimo dosah žáků. Vstup do kabinetu je povolen žákům a nepovolaným osobám pouze v doprovodu odborného učitele. V době nepřítomnosti musí být kabinet uzamčen.
- c) Hořlaviny musí být v kabinetu uloženy na vyhrazeném místě, musí být označeny příslušnými symboly a třídou hořlavosti podle zákona o chemických látkách.
- d) Používání jiných zdrojů otevřeného ohně, kromě kahanů pro pokusy, je zakázáno (včetně zákazu kouření).
- e) Kahany musí být po skončení výuky uklizeny na určené místo mimo dosah žáků.
- f) Únikové cesty musí být udržovány ve stavu, aby mohly sloužit svému účelu. Nesmí být zastavovány technickým zařízením ani žádným jiným materiálem.
- g) Hasební prostředky musí být udržovány v provozuschopném stavu, musí být neustále přístupné a nesmí se na ně cokoli zavěšovat.
- h) Pedagogičtí pracovníci musí zjistit bezpečnost prováděných činností v souladu s tímto požárním řádem a ostatními předpisy tak, aby nedošlo ke vzniku požáru nebo výbuchu.

5. Odpovědný zaměstnanec

Za požární ochranu v kabinetu a učebně chemie zodpovídá

Požární hlídka není ustanovena.

6. Umístění hasících přístrojů a požárně bezpečnostních značek

K likvidaci požáru je k dispozici přenosný hasící přístroj typu

V objektech ZŠ platí zákaz kouření.

Zpracoval: Ing. Špínka M.

Schválil:

V Ústí n. L., dne 21. 9. 2010

Mgr. Květoslav Kolařík
ředitel ZŠ