

ODBORNÉ STANOVISKO

- Zodpovedný zamestnanec:** RNDr. Mária Siváková, PhD.
- Predkladateľ:** Združenie učiteľ'ov chémie, Spojená škola, Tilgnerova 14, Bratislava
- Názov diela:** Stanovisko k uzneseniam z konferencie – vypracovanie metodického usmernenia „posudzovanie rizika pri práci v odbornej učebni chémie“

Stanovisko zodpovedného zamestnanca:

Problematikou rizika pri práci v odbornej učebni chémie sa zaoberá publikácia kolektívu autorov: „Bezpečnosť pri práci s chemickými faktormi na základných a stredných školách - Metodický materiál k niektorým právnym a technickým aspektom realizácie školských chemických pokusov“, ktorý vydalo Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu SR, Štátny inštitút odborného vzdelávania, Štátny pedagogický ústav, v roku 2012. (ISBN 978-80-89247-30-1)

Publikácia je metodickým návodom na:

- dodržiavanie v súčasnosti všeobecne záväzných právnych predpisov (Zákon č. 67/2010 a jeho ďalšie vykonávacie predpisy) pre prácu s chemickými faktormi v základných a stredných školách,
- predchádzanie rizík ohrozenia života, zdravia, majetku a životného prostredia pri práci s chemickými faktormi a zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci žiakov, pedagógov a všetkých zamestnancov školy,
- vytváranie priaznivých pracovných podmienok s ohľadom na všetky aspekty súvisiace s bezpečnosťou práce s chemickými faktormi na základných a stredných školách v rámci jednotlivých foriem praktického vyučovania, ale aj dobrovoľných aktivít výchovno-vzdelávacieho procesu (chemická olympiáda) v Slovenskej republike.

Cieľom publikácie je:

- v zjednodušenej a prístupnej podobe uviesť pedagógov do všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré súvisia s uvedenou problematikou,
- aby sa pedagógovia cielene vedeli orientovať v predpisoch a mohli sa s nimi do hĺbky zoznámiť aj v ich plnom znení, ktoré sa nachádza v zákonoch a ďalších predpisoch,
- uviesť pedagógov do problematiky skladovania, označovania, bezpečnej likvidácie chemických faktorov,

- poskytnúť pedagógom základné informácie o pravidlách bezpečnej práce pri používaní chemických faktorov priamo vo vyučovacom procese,
- dať odpoveď na najčastejšie kladené otázky.

Publikácia prešla pripomienkovým konaním členov pracovnej skupiny vytvorenej pri Štátnom inštitúte odborného vzdelávania a Štátnom pedagogickom ústave a lektorským posúdením odborníkov z praxe. Vyšla v náklade 4.500 kusov a bola distribuovaná na všetky základné a stredné školy.

Aj keď publikácia vyšla v roku 2012, sú v nej zapracované zmeny, ku ktorým došlo v uvedenej problematike od 1. júna 2015:

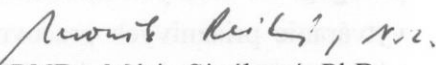
- nové výstražné symboly platné od 1. júna 2015 (uvedené sú však aj staré výstražné piktogramy povolené do 1. júna 2015, ktoré pre zmesi platia ešte dva roky),
- nahradenie doterajších R a S viet upozorneniami H a P (viď Prílohy s. 66-70).

Na základe uvedených skutočností považujeme publikáciu „Bezpečnosť pri práci s chemickými faktormi na základných a stredných školách - Metodický materiál k niektorým právnym a technickým aspektom realizácie školských chemických pokusov" v súčasnosti za dostatočné metodické usmernenie pre učiteľov chémie pri posudzovaní rizika pri práci v odbornej učebni chémie.

Uvedená problematika je aktuálne spracovaná aj v príspevku REGULI, J., PAVELEKOVÁ, I.: *R a S vety už neplatia, nastúpil systém GHS*. Biológia, ekológia, chémia, č. 4, 2015 ročník 19, s.21 - 24. ISSN 1338-1024, (dostupné na <http://bech.truni.sk/>) a v učebnici REGULI, J., PAVELEKOVÁ, I.: *Spotrebiteľská chémia*. Trnava: PdF TU 2015, 169 str. ISBN 978-80-8082-861-5 (dostupné na <http://pdf.truni.sk/veda-vyskum?e-kniznica#online>).

Záver:

Na základe vyššie uvedeného nie je v súčasnosti potrebné vypracovávať ďalšie metodické usmernenie v predmetnej problematike.


RNDr. Mária Siváková, PhD.

podpis zodpovedného zamestnanca

V Bratislave 06. 04. 2016