

Dalším častým nedostatkem byla instalace ventilátoru, který způsoboval v daném prostoru podtlak a narušoval tak přirozený tah komínového tělesa a tím i bezpečný odvod spalin vzniklých spalováním zemního plynu. Zaměstnanci a zákazníci pěstitelské pálenice tak byli vystaveni riziku otravy oxidem uhelnatým, který má tragické důsledky. Provozovatelé pěstitelských pálenic neprováděli kontroly ovzduší na přítomnost oxidu uhelnatého nejméně 1x měsíčně z důvodu, že na pracovišti nebyly měřicí přístroje na jeho zjišťování.

Na destilačních kotlích jsou používány plynové pryžové hadice s prošlou dobou použitelnosti, jsou instalovány v prostoru, kde jsou tepelně namáhány. Potrubí plynovodu není opatřeno ochranou proti korozi, potrubí plynovodu při průchodu stavební konstrukcí není uloženo do chráničky nebo ochranné trubky.

Součástí provozu pěstitelské pálenice jsou i vyhrazená elektrická zařízení. Kontrolami bylo zjištěno, že v některých případech je obsluha vystavena riziku úrazu elektrickým proudem z důvodu přístupu k živým částem zařízení, která jsou pod napětím.

Při kontrole dokumentace bylo zjištěno, že provozovatelé nestanovili termíny, lhůty a rozsah kontrol, zkoušek a revizí u provozovaných zařízení, nezpracovali místní provozní řády pro provoz vyhrazeného plynového zařízení. Provozovatelé pěstitelských pálenic neprovádí předepsané kontroly

(1x ročně) a revize (1x za 3 roky) vyhrazených plynových zařízení ve stanovených lhůtách a kontroly spalinových cest nejméně 1x ročně.

V několika případech obsluha destilačních kotlů se jmenovitým výkonem nad 50 kW, nebyla přezkoušena revizním technikem příslušného rozsahu osvědčení.

Při kontrole dokumentace vyhrazeného elektrického zařízení bylo zjištěno, že provozovatelé pěstitelských pálenic nemají vypracován dokument „Protokol o určení vnějších vlivů“, na základě kterého se stanovují lhůty provádění revizí elektrického zařízení.

Provozovatelé pěstitelských pálenic v několika případech neměli žádnou dokumentaci o vyhledávání rizik a přijímání opatření k jejich eliminaci. V pěstitelských pálenicích jsou zejména tato rizika: otrava oxidem uhelnatým, popálení, výbuch, úraz elektrickým proudem, uklouznutí, upadnutí atd.

Kontroly se zaměřily na pěstitelské pálenice poprvé. Vzhledem k závažným zjištěním budou kontroly pokračovat i v letošním roce.

Ing. Pavel Dohnal  
inspektor oddělení inspekce BOZP  
Oblastní inspektorát práce pro Moravskoslezský kraj  
a Olomoucký kraj

## (NE)BEZPEČNÝ SVĚT CHEMIE – výtvarná soutěž pro děti a mládež zná vítěze

Výzkumný ústav bezpečnostipráce, v. v. i., ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí uspořádal v prvním čtvrtletí tohoto roku další z již tradičních dětských výtvarných soutěží. Nová soutěž dostala název (NE)BEZPEČNÝ SVĚT CHEMIE, protože tematicky vycházela ze záměrů kampaně Evropské agentury pro BOZP na období 2018–2019 s názvem Zdravé pracoviště má nebezpečné látky pod kontrolou. Cílem těchto akcí je zvýšit povědomí o nebezpečných látkách a o rizicích, která představují, a věnovat pozornost účinnému řízení rizik a osvědčeným (a správným) postupům při zacházení s těmito látkami.

Do soutěže se přihlásilo 71 školských zařízení, přijato bylo 251 soutěžních příspěvků. Hodnotící komise vybrala 5 vítězů z každé kategorie (6 až 10 let a 11 až 16 let). Ceny vítězům byly předány dne 22. 5. 2019 v rámci 5. národní konference „Bezpečnost a ochrana zdraví ve školství ČR – aktuální témata 2019“, která se uskutečnila v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR. Ceny si odnesly také školy a školská zařízení, která se umístila na 1. místě v dané věkové kategorii, a rovněž pedagogové, kteří přispěli k úspěchu mladých tvůrců a přihlásili je do soutěže.

### Přehled vítězů:

#### I. kategorie

1. místo: **Leona Španková**, MŠ, ZŠ a Dětský domov, Široká 484/42, Ivančice  
(pedagog:) **PaedDr. Miroslava Křupalová**
2. místo: **Marie Průšová**, ZŠ, 28. října 1, Příbram  
(pedagog:) **Mgr. Petra Volfová Zemanová**
3. místo: **Klára Hanzlová**, ZŠ, V Rybníčkách 31, Praha 10  
(pedagog:) **Mgr. Alena Kolmanová**
4. místo: **Sára Ekrťová**, ZUŠ, nám. Zachariáše z Hradce 71, Telč  
(pedagog:) **Mgr. Pavla Doležalová**
5. místo: **Aneta Andresová**, ZŠ a MŠ, Dvorského 33, Olomouc  
(pedagog:) **Mgr. Ilona Andrýsková**

#### II. kategorie

1. místo: **Kristýna Puchýřová**, ZŠ, Sokolovská 328, Liberec  
(pedagog:) **Mgr. Lada Slabá**
2. místo: **Antonie Šebková**, ZŠ, Aloisina výšina 642, Liberec  
(pedagog:) **Mgr. Radko Hodbod'**
3. místo: **Vojtěch Doležel**, ZŠ a MŠ Jimramov  
(pedagog:) **Mgr. Svatava Hejtmánková**
4. místo: **Nela Veselková**, Dětský domov, ČSA 817, Budišov nad Budišovkou  
(pedagog:) **Bc. Drahoslava Mikulenková**
5. místo: **Julie Matulová**, ZUŠ, Kostelní 428, Dobruška  
(pedagog:) **Petra Žďánská**

Mgr. Alena Horáčková  
Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.