

II.

VYHLÁŠKA

ze dne 2017

o seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachů

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy stanoví podle § 65 odst. 4 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění zákona č. 178/2016 Sb.:

§ 1

Vymezení některých pojmů

(1) Dozorem podle této vyhlášky se rozumí stálá přítomnost

- a) osoby s odbornou způsobilostí podle zákona o ochraně veřejného zdraví¹⁾ (dále jen „osoba s odbornou způsobilostí“) v učebně či jiném místě, ve kterém žáci pracují s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, nebo
- b) osoby s odbornou kvalifikací, která vyučuje daný předmět, nebo uznávaného odborníka v oboru podle zákona o pedagogických pracovnících²⁾ v učebně či jiném místě, ve kterém žáci pracují s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi nebo vykonávají činnost spojenou s nebezpečnou expozicí prachů.

(2) Příímým dohledem podle této vyhlášky se rozumí přítomnost

- a) osoby s odbornou způsobilostí dohlízející přímo na žáka, který uskutečňuje práci s nebezpečnou chemickou látkou nebo směsí, nebo
- b) osoby s odbornou kvalifikací, která vyučuje daný předmět, nebo uznávaného odborníka v oboru podle zákona o pedagogických pracovnících²⁾ dohlízející přímo na žáka, který uskutečňuje práci s nebezpečnou chemickou látkou a směsí nebo vykonává činnost spojenou s nebezpečnou expozicí prachů.

§ 2

Chemické látky a směsi užívané při praktickém vyučování

(1) Žáci smějí při praktickém vyučování pod dozorem osoby s odbornou způsobilostí nebo osobou s odbornou kvalifikací nebo uznávaného odborníka v oboru nakládat s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, jejichž seznam je uveden v části I. přílohy k této vyhlášce, a jsou klasifikovány podle přímo použitelného předpisu Evropské unie³⁾ příslušnou třídou a kategorií nebezpečnosti.

- (2) Žáci smějí při praktickém vyučování pod přímým dohledem osoby s odbornou způsobilostí nebo osobou s odbornou kvalifikací nebo uznávaného odborníka nakládat s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, jejichž seznam je uveden v části II. přílohy k této vyhlášce, a jsou klasifikovány podle přímo použitelného předpisu Evropské unie³⁾ příslušnou třídou a kategorií nebezpečnosti.

§ 3

Prachy dřevin

Žáci smějí při praktickém vyučování vykonávat činnosti spojené s expozicí prachům dřevin, které jsou uvedeny v části III. přílohy k této vyhlášce a jsou klasifikovány podle nařízení vlády upravujícího podmínky ochrany zdraví při práci⁴⁾.

§ 4

Podmínky nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi

- (1) S nebezpečnými chemickými látkami a směsmi vyšší nebezpečnosti mohou žáci nakládat až po zvládnutí a osvojení si základních dovedností s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi nižší nebezpečnosti.
- (2) Žáci mohou v rámci praktického vyučování vykonávat pouze práce a činnosti, které nejsou charakterizovány jako riziková práce podle vyhlášky o zakázaných pracích a pracovištích⁵⁾.
- (3) Zásady bezpečnosti práce při praktickém vyučování a podmínky nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi se řídí příslušnými pokyny pro bezpečné zacházení, které jsou uvedeny v postupu nakládání s nebezpečnou chemickou látkou nebo směsí (dále jen „bezpečnostní list“) podle příslušného přímo použitelného nařízení Evropské unie⁶⁾ nebo vycházejí ze všech dostupných informací o látkách a směsích, u kterých není bezpečnostní list požadován.
- (4) Žáci jsou před nakládáním s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi seznámeni s jejich nebezpečnými vlastnostmi a se zásadami bezpečného nakládání a bezpečným provedením činností.

§ 5

Podmínky výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachu

- (1) Žáci mohou vykonávat při praktickém vyučování činnosti spojené s nebezpečnou expozicí prachu pouze pod přímým dohledem osoby s odbornou kvalifikací, která vyučuje daný předmět, nebo uznávaného odborníka v oboru nebo instruktora na pracovištích právnických nebo fyzických osob, kde vykonávají praktické vyučování.

- (2) Na pracovištích praktického vyučování při ruční práci spojené s nebezpečnou expozicí prachům musí být zajištěno přirozené větrání pracoviště.
- (3) Pracoviště praktického vyučování strojního zpracování dřeva při činnostech spojených s nebezpečnou expozicí prachům musí být vybaveno lokálním odsáváním jednotlivých zdrojů prachu.
- (4) Při všech činnostech spojených s expozicí prachu musí žáci používat osobní ochranné pracovní prostředky proti prachu.
- (5) Žáci mohou vykonávat při praktickém vyučování činnosti spojené s nebezpečnou expozicí prachu, pokud se jedná o činnosti, kdy průměrné osmihodinové koncentrace prachu v pracovním ovzduší nepřekračují nejvyšší přípustný expoziční limit stanovený pro daný druh prachu nařízením vlády upravujícím podmínky ochrany zdraví při práci⁴⁾. Při nerovnoměrné expozici žáků prachu se použije časově vážený průměr koncentrace prachu pro období 1 až 4 týdnů podle periodicity vykonávaného praktického vyučování.
- (6) Žáci mohou v rámci praktického vyučování vykonávat pouze práce a činnosti, které nejsou charakterizovány jako riziková práce podle vyhlášky o zakázaných pracích a pracovištích⁵⁾.

§ 6

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po jejím vyhlášení.

Ministr:

¹⁾ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

²⁾ Zákon č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

³⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. (Nařízení CLP.)

⁴⁾ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

⁵⁾ Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích).

⁶⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. (Nařízení REACH.)

Příloha k vyhlášce č. .../2017 Sb.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí užívaných při praktickém vyučování, se kterými mohou žáci nakládat, a seznam prachů dřev

Část I.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými mohou žáci pracovat pod dozorem podle § 2 odst. 1 této vyhlášky

(1) V oblasti nebezpečnosti pro zdraví

- a) „Akutní toxicita“ kategorie 3 nebo 4 označenými kódem Acute Tox. 3 nebo Acute Tox. 4,
- b) „Žíravost/dráždivost pro kůži“ kategorie 1, 1A, 1B, 1C nebo 2 označenými kódem Skin Corr. 1, Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, Skin Corr. 1C nebo Skin Irrit. 2,
- c) „Vážné poškození očí/podráždění očí“ kategorie 1 nebo 2 označenými kódy Eye Dam. 1 nebo Eye Irrit. 2,
- d) „Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže“ kategorie 1, 1A nebo 1B označenými kódy Resp. Sens. 1, Resp. Sens. 1A, Resp. Sens. 1B, Skin. Sens. 1, Skin. Sens. 1A nebo Skin. Sens. 1B,
- e) „Mutagenita v zárodečných buňkách“ kategorie 2 označeným kódem Muta. 2,
- f) „Karcinogenita“ kategorie 2 označeným kódem Carc. 2,
- g) „Toxicita pro reprodukci“ kategorie 2 nebo bez kategorie označenými kódy Repr. 2 nebo Lact.,
- h) „Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice“ kategorie 1, 2 nebo 3 označenými kódy STOT SE 1, STOT SE 2 nebo STOT SE 3,
- i) „Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice“ kategorie 1 nebo 2 označenými kódy STOT RE 1 nebo STOT RE 2,
- j) „Nebezpečnost při vdechnutí“ kategorie 1 označeným kódem Asp. Tox. 1.

(2) V oblasti fyzikální nebezpečnosti

- a) „Hořlavé plyny včetně chemicky nestálých plynů“ kategorie 1, 2, resp. A nebo B označenými kódy Flam. Gas 1, Flam. Gas 2, Chem. Unst. Gas A nebo Chem. Unst. Gas B,
- b) „Aerosoly“ kategorie 1, 2 nebo 3 označenými kódy Aerosol 1, Aerosol 2 nebo Aerosol 3,
- c) „Oxidující plyny“ kategorie 1 označeným kódem Ox. Gas 1,
- d) „Plyny pod tlakem“ označenými kódy Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.) nebo Press. Gas (Diss.),

- e) „Hořlavé kapaliny“ kategorie 1, 2 nebo 3 označenými kódy Flam. Liq. 1, Flam. Liq. 2 nebo Flam. Liq. 3,
 - f) „Hořlavé tuhé látky“ kategorie 1 nebo 2 označenými kódy Flam. Sol. 1 nebo Flam. Sol. 2,
 - g) „Samovolně reagující látky a směsi“ typů A, B, C, D, E, F nebo G označenými kódy Self-react. A, Self-react. B, Self-react. CD, Self-react. EF nebo Self-react. G,
 - h) „Samozápalné kapaliny“ kategorie 1 označený kódem Pyr. Liq. 1,
 - i) „Samozápalné tuhé látky“ kategorie 1 označený kódem Pyr. Sol. 1,
 - j) „Samozahřívající se látky a směsi“ kategorie 1 nebo 2 označenými kódy Self-heat. 1 nebo Self-heat. 2,
 - k) „Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny“ kategorie 1, 2 nebo 3 označenými kódy Water-react. 1, Water-react. 2 nebo Water-react. 3,
 - l) „Oxidující kapaliny“ kategorie 1, 2 nebo 3 označenými kódy Ox. Liq. 1, Ox. Liq. 2 nebo Ox. Liq. 3,
 - m) „Oxidující tuhé látky“ kategorie 1, 2, nebo 3 označenými kódy Ox. Sol. 1, Ox. Sol. 2 nebo Ox. Sol. 3,
 - n) „Látky a směsi korozivní pro kovy“ kategorie 1 označený kódem Met. Corr. 1.
- (3) V oblasti nebezpečnosti pro životní prostředí
- a) „Nebezpečný pro vodní prostředí“ kategorie 1, 2, 3 nebo 4 označenými kódy Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3 nebo Aquatic Chronic 4,
 - b) „Nebezpečný pro ozonovou vrstvu“ kategorie 1 označený kódem Ozone 1.
- (4) Látky, které jsou označeny doplňkovou větou o nebezpečnosti (EUH větou) v souladu s přílohou II přímo použitelného předpisu Evropské unie³⁾.

Část II.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými mohou žáci pracovat pod přímým dohledem podle § 2 odst. 2 této vyhlášky

(1) V oblasti nebezpečnosti pro zdraví

- a) „Akutní toxicita“ kategorie 1 nebo 2 označenými kódy Acute Tox. 1, nebo Acute Tox. 2,
- b) „Karcinogenita“ kategorie 1A nebo 1B označenými kódy Carc. 1A nebo Carc. 1B,
- c) „Toxicita pro reprodukci“ kategorie 1A nebo 1B označenými kódy Repr. 1A nebo Repr. 1B,
- d) „Mutagenita“ kategorie 1A nebo 1B označenými kódy Muta. 1A nebo Muta. 1B.

(2) V oblasti fyzikální nebezpečnosti

- a) „Výbušniny“ kategorie Nestabilní výbušnina nebo 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 nebo 1.5 označenými kódy Unst. Expl., Expl. 1.1, Expl. 1.2, Expl. 1.3, Expl. 1.4, Expl. 1.5, nebo Expl. 1.6,
- b) „Organické peroxidy“ typů A, B, C, D, E, F nebo G označenými kódy Org. Perox. A, Org. Perox. B, Org. Perox. CD, Org. Perox. EF nebo Org. Perox.

Část III.

Seznam prachů dřevin

- (1) Prachy tvrdých karcinogenních a senzibilizujících dřev pocházejících z dřevin břízy, buku, dubu, habru, jasanu, javoru, jilmu, kaštanu, lípy, olše, ořešáku, švestky, topolu, třešně, wawu, mahagonu, ebenu, palisandru, teaku, limby, bílého ořechu, brazilského růžového dřeva, honduraského růžového dřeva a merantu.
- (2) Prachy nekarcinogenních a nesenzibilizujících dřevin.