Školení instruktorů žáků

Při vedení svěřených žáků během praktického vyučování je nutné dodržet:

- po nástupu na nové pracoviště a před započetím nové práce musí být žáci proškoleni příslušnými předpisy bezpečnosti práce / dále BP/, seznámeni s návody od výrobců, technologickými postupy, únikovými cestami, organizací požární ochrany, o proškolení bude proveden zápis do průkazu bezpečnosti práce - provede učitel odborného výcviku (UOV) nebo instruktor
- zajištění vhodných hygienických podmínek (možnost převlékání, umytí apod.)
- průběžné dodržování používání předepsaného pracovního oblečení a jeho hygiena, pokud jsou pro danou činnost stanoveny osobní ochranné pracovní prostředky / dále OOPP/ musí pověřený pracovník kontrolovat jejich používání
- dbát na přidělování takové produktivní práce, která odpovídá zaměření učeb.oboru; práce by neměla být jednotvárná, žáci by měli být střídáni v různorodých činnostech (dle tematických plánů)
- svěřená práce musí odpovídat anatomickým, fyziologickým a psychickým schopnostem věku žáků
- žák musí být před zahájením pracovních činnosti průkazně seznámen s vyhodnocením rizik daného pracoviště, o seznámení s riziky bude proveden zápis do průkazu bezpečnosti práce
- časový rozvrh praktického vyučování je uskutečňován dle zákona č. 262/2006 Sb., v souladu s ustanovením §65 odst. 3 školského zákona (pozn. začátek i konec lze upravit po dohodě s UOV)
- dbát na dostatek produktivní práce pro žáky vzhledem k plnému využití jejich pracovní doby
- poskytování odborných rad; během pracovního procesu mít svěřené žáky pod dozorem; odstraňovat průběžně zjišťované nedostatky
- žákům je zakázáno během celé prac. směny kouření a pití alkohol. nápojů (instruktor by měl být sám příkladem)
- případné kázeňské problémy neprodleně řešit s učitelem OV nebo vrchním učitelem OV, případně se zást. řed. pro praktické vyučování

Pokyny k evidenci úrazů žáků nebo zaměstnance školy během praktického vyučování:

1. Každý zaměstnanec je povinen v případě úrazu poskytnout první pomoc, případně přivolat lékařskou pomoc, zároveň je povinen o úrazu ihned informovat svého vedoucího zaměstnance a školu /UOV,ZŘPV/, zaměstnanec školy navíc zajistí informovaní zákonných zástupců žáka.
2. Instruktor nebo UOV provede zápis do knihy úrazů daného pracoviště a informuje vedoucího zaměstnance k provedení šetření úrazu, kopii záznamu předá odpovědnému zaměstnanci školy - technik BOZP a PO školy / Pavlína Brázdová, tel. 731 192 033, brazdovap@skolalipa.cz /.
3. Na pracovišti, kde došlo k úrazu, provede odpovědný pracovník šetření příčin úrazu a zajistí provedení opatření proti opakování úrazu.

Práce zakázané mladistvým

- Vyhláška č. 180/2015 Sb., ze dne 9. července 2015

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).

- Vyhláška č. 61/2018Sb., ze dne 4. dubna. 2018

Vyhláška 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 (§2 Podmínky nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi; § 3 Nebezpečná expozice prachu).

Hodnocení a odměňování učňů za vykonanou práci

- na konci kalendářního měsíce se provede součet odpracovaných hodin svěřeného žáka a provede se celkové zhodnocení a klasifikace (hodnocení) za uvedené období dle následujících kritérií:

a/ *kvalita práce* : výborná, dobrá, slabá, nevyhovující

b/ *rychlost zpracování* : velmi rychlé, rychlé, pomalé, nevyhovující

c/ *prac. morálka* : velmi dobrá, dobrá, vyžaduje soustavný dohled

d/ *využívání prac. doby* : plné, pozdní příchody, svévolné opouštění pracoviště, občasné nedostatky

e/ *bezpečnost práce* : dodržuje, dopouští se chyb, nedodržuje

f/ *postoj k práci* : má zájem o práci, malý zájem, nemá zájem

g/ *chování a vystupován* : velmi dobré, dobré, neuspokojivé

Uvedená kritéria slouží jako návod ke stanovení:

1/ klasifikace žáka - známka 1 až 5

2/ stanovení výše finančního ohodnocení žáka za produktivní práci

V České Lípě dne:

…… ……

razítko a podpis instruktora

Petr Rožníček
ZŘPV

Příloha č. 1 – seznam zakázaných prací mladistvým

Mladistvým zaměstnancům jsou zakázány práce

(1) Mladistvým zaměstnancům jsou zakázány práce
a) rizikové3)
b) vyžadující používání izolačních dýchacích přístrojů,
c) vykonávané velkými svalovými skupinami s převažující dynamickou složkou svalové práce podle jiného právního předpisu upravujícího podmínky ochrany zdraví při práci5),
1. při nichž jsou překračovány hygienické limity energetického výdeje pro dívky nebo chlapce,
2. **spojené s ruční manipulací s břemenem, jehož hmotnost při občasné manipulaci překračuje u chlapců 20 kg nebo při časté manipulaci 15 kg, u dívek pak při občasné manipulaci 15 kg nebo při časté manipulaci 10 kg,**
3. při nichž směnová kumulativní hmotnost ručně manipulovaného břemene překračuje u chlapců 5 500 kg a u dívek 4 000 kg za průměrnou směnu,
4. vykonávané vsedě chlapci, spojené s častým zvedáním a přenášením břemene o hmotnosti vyšší než 4,5 kg, nebo dívkami o hmotnosti vyšší než 2,5 kg,
5. spojené s přepravou břemene pomocí jednoduchého bezmotorového prostředku, při nichž je chlapci vynakládaná tažná síla vyšší než 150 N nebo tlačná síla vyšší než 200 N nebo při nichž je dívkami vynakládaná tažná síla vyšší než 115 N nebo tlačná síla vyšší než 160 N,
d) vykonávané ve vnuceném pracovním tempu5),
e) se zdroji ionizujícího záření11),
f) spojené s expozicí chemickým látkám nebo chemickým směsím označovaným standardními větami označujícími specifickou rizikovost podle jiného právního předpisu upravujícího chemické látky nebo chemické směsi7) nebo standardními větami o nebezpečnosti podle přímo použitelného předpisu Evropské unie2)
1. způsobujícím akutní nebo chronické otravy s těžkými nebo nevratnými účinky pro zdraví s větami R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28 nebo R 39 nebo jejich kombinacemi nebo s větou R 68 v kombinaci s větami R 20, R 21 nebo R 22 nebo s větou R 48 v kombinaci s větami R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25 nebo s větou R 33 anebo s větami H300, H301, H310, H311, H330 nebo H331 nebo jejich kombinacemi nebo s větami H370, H371, H372 nebo H373,
2. klasifikovaným jako karcinogen kategorie 1, 2 nebo 3 s větami R 45, R 49 nebo R 40 anebo karcinogen kategorie 1A, 1B nebo 2 s větami H350, H350i nebo H351,
3. klasifikovaným jako mutagen kategorie 1, 2 nebo 3 s větami R 46 nebo R 68 anebo mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A, 1B nebo 2 s větami H340 nebo H341,

4. toxickým pro reprodukci kategorie 1, 2 nebo 3 s větami R 60 nebo R 61, R 62 nebo R 63 anebo kategorie 1A, 1B nebo 2 s větami H360, H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361d, H361, H361f nebo H361fd,
5. senzibilizujícím dýchací cesty nebo kůži s větami R 42 nebo R 43 nebo jejich kombinacemi anebo s větami H334 nebo H317,
6. žíravým s větami R 34 nebo R 35 anebo s větou H314,
7. dráždivým s větou R 41 anebo způsobující vážné poškození očí s větou H318,
8. zdraví škodlivým s větou R 65 anebo nebezpečným při vdechnutí s větou H304,
9. jako kapalinami s větami R 11 nebo R 12 anebo s hořlavými kapalinami kategorie 1 nebo 2 s větami H224 nebo H225, hořlavými plyny kategorie 1 nebo 2 s větou H220 nebo H221, s aerosoly kategorie 1 s větou H222, samovolně reagujícími látkami a směsmi typu A, B, C nebo D s větami H240, H241 nebo H242, výbušninami kategorie nestabilní výbušniny s větou H200 nebo výbušninami podtřídy 1.1 s větou H201, 1.2 s větou H202, 1.3 s větou H203, 1.4 s větou H204 nebo 1.5 s větou H205 anebo s organickými peroxidy typu A nebo B s větou H240 nebo H241,
g) spojené s expozicí prachu tvrdých dřev s karcinogenními účinky5),
h) při výrobě léčiv nebo veterinárních přípravků, obsahujících hormony, antibiotika nebo jiné biologicky vysoce účinné látky,
i) při výrobě cytostatik nebo antimitotických léků, jejich přípravě k injekční aplikaci, při jejím provádění nebo při ošetřování pacientů léčených cytostatiky nebo antimitotickými léky.
(2) Mladistvým zaměstnancům jsou dále zakázány práce
a) při výrobě a zpracování výbušnin nebo výbušných předmětů a zacházení s nimi8),
b) ve výškách nad 1,5 m, nad volnou hloubkou přesahující 1,5 m nebo na souvislé ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny je 10 stupňů a větší,
c) na zařízeních vysokého elektrického napětí,
d) vykonávané v prostoru uzavřených nádob nebo nádrží,
e) na zařízeních pro výrobu, uskladňování nebo používání stlačených, kapalných nebo rozpuštěných plynů,
f) při nichž hrozí zhroucení konstrukce, staveb nebo pád předmětů,
g) při ošetřování zvířat vyžadujících zvláštní péči podle jiného právního předpisu upravujícího stanovení druhů zvířat vyžadujících zvláštní péči9),
h) při porážení zvířat na jatkách,
i) se sudy, kanystry nebo podobnými nádobami, které obsahují chemické látky nebo chemické směsi uvedené v odstavci 1 písm. f).
(3) Mladistvým zaměstnancům je zakázáno pracovat na pracovištích, kde
a) je tlak vzduchu vyšší než okolní atmosférický tlak o více než 20 kPa,
b) je koncentrace kyslíku v ovzduší nižší než 20 % objemových,
c) se pracuje se zdrojem ionizujícího záření,

d) podle hodnocení zdravotních rizik zaměstnavatelem expozice chemickým látkám nebo chemickým směsím nebo biologickým činitelům skupin 2 až 4 může ohrozit jejich zdraví.

(4) Zákaz prací mladistvým zaměstnancům se nevztahuje na práce, při nichž se mladiství zaměstnanci připravují na povolání, pokud jsou vykonávány pod soustavným odborným dozorem a organizací práce nebo jinými opatřeními je zajištěna dostatečná ochrana jejich zdraví,

a) zařazené podle odstavce 1 písm. a) jako rizikové pro faktory zátěž teplem, chladem, hluk, vibrace nebo pracovní poloha, pokud lze na podkladě vyhodnocení zdravotních rizik vyloučit, že nedojde k poškození zdraví,

b) uvedené v odstavci 1 písm. f) bodech 7 a 8, písm. h) a písm. i), pokud lze na podkladě vyhodnocení zdravotních rizik vyloučit, že nedojde k poškození zdraví.

c) uvedené v odstavci 2 písm. b), c), e), g) a h),

d) uvedené v odstavci 1 písm. e) a vykonávané za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími využívání jaderné energie a ionizujícího záření, jde-li o mladistvé ve věku od 16 do 18 let věku.

Příloha č. 2 - Příloha k vyhlášce č. 61/2018 Sb.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí a seznam prachů dřev

Část I.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými smějí žáci nakládat pod dozorem

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí je tvořen na základě třídy a kategorie nebezpečnosti chemických látek a směsí v souladu s jejich klasifikací podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí[4]).

(1) Chemické látky a směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v oblasti pro zdraví:

a) „Akutní toxicita“ kategorie 3 nebo 4, označené kódem Acute Tox. 3 nebo Acute Tox. 4,*b)* „Žíravost/dráždivost pro kůži“ kategorie 1, 1A, 1B, 1C nebo 2, označené 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, označené kódy Eye Dam. 1 nebo Eye Irrit. 2,

d) „Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže“ kategorie 1, 1A nebo 1B, označené 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, označené kódem Muta. 2,

f) „Karcinogenita“ kategorie 2, označené kódem Carc. 2,

g) „Toxicita pro reprodukci“ kategorie 2 nebo dodatečná kategorie pro účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace, označené kódy Repr. 2 nebo Lact.,

h) „Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice“ kategorie 1, 2 nebo 3, označené kódy STOT SE 1, STOT SE 2 nebo STOT SE 3,

i) „Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice“ kategorie 1 nebo 2, označené kódy STOT RE 1 nebo STOT RE 2,

j) „Nebezpečnost při vdechnutí“ kategorie 1, označené kódem Asp. Tox. 1.

(2) Chemické látky a směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v oblasti fyzikální nebezpečnosti:

a) „Hořlavé plyny včetně chemicky nestálých plynů“ kategorie 1, 2, resp. A nebo B, označené kódy Flam. Gas 1, Flam. Gas 2, Chem. Unst. Gas A nebo Chem. Unst. Gas B,

b) „Aerosoly“ kategorie 1, 2 nebo 3, označené kódy Aerosol 1, Aerosol 2 nebo Aerosol 3,

c) „Oxidující plyny“ kategorie 1, označené kódem Ox. Gas 1,

d) „Plyny pod tlakem“, označené kódy Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.) nebo Press. Gas (Diss.),

e) „Hořlavé kapaliny“ kategorie 1, 2 nebo 3, označené kódy Flam. Liq. 1, Flam. Liq. 2 nebo Flam. Liq. 3,

f) „Hořlavé tuhé látky“ kategorie 1 nebo 2, označené kódy Flam. Sol. 1 nebo Flam. Sol. 2,

g) „Samovolně reagující látky a směsi“ typů A, B, C, D, E, F nebo G, označené kódy Self-react. A, Self-react. B, Self-react. CD, Self-react. EF nebo Self-react. G,

h) „Samozápalné kapaliny“ kategorie 1, označené kódem Pyr. Liq. 1,

i) „Samozápalné tuhé látky“ kategorie 1, označené kódem Pyr. Sol. 1,

j) „Samozahřívající se látky a směsi“ kategorie 1 nebo 2, označené 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, označené kódy Water-react. 1, Water-react. 2 nebo Water-react. 3,

l) „Oxidující kapaliny“ kategorie 1, 2 nebo 3, označené kódy Ox. Liq. 1, Ox. Liq. 2 nebo Ox. Liq. 3,

m) „Oxidující tuhé látky“ kategorie 1, 2, nebo 3, označené kódy Ox. Sol. 1, Ox. Sol. 2 nebo Ox. Sol. 3,

n) „Látky a směsi korozivní pro kovy“ kategorie 1, označené kódem Met. Corr. 1.

(3) Chemické látky a směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v oblasti nebezpečnosti pro životní prostředí:

a) „Nebezpečný pro vodní prostředí “ kategorie 1, 2, 3 nebo 4, označené kódy Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3 nebo Aquatic Chronic 4,

b) „Nebezpečný pro ozonovou vrstvu“ kategorie 1, označené kódem Ozone 1.

(4) Látky a směsi, které jsou označeny doplňkovou větou o nebezpečnosti (EUH větou).

Část II.

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými mohou žáci nakládat pod přímým dohledem

Seznam nebezpečných chemických látek a směsí je tvořen na základě třídy a kategorie nebezpečnosti chemických látek a směsí v souladu s jejich klasifikací podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí[4]).

(1) Chemické látky a směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v oblasti pro zdraví:

a) „Akutní toxicita“ kategorie 1 nebo 2, označené kódy Acute Tox. 1, nebo Acute Tox. 2,

b) „Karcinogenita“ kategorie 1A nebo 1B, označené kódy Carc. 1A nebo Carc. 1B,

c) „Toxicita pro reprodukci“ kategorie 1A nebo 1B, označené kódy Repr. 1A nebo Repr. 1B,

d) „Mutagenita“ kategorie 1A nebo 1B, označené kódy Muta. 1A nebo Muta. 1B.

(2) Chemické látky a směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné v oblasti fyzikální nebezpečnosti:

a) „Výbušniny“ podtříd 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 nebo 1.6, označené kódy Expl. 1.1, Expl. 1.2, Expl. 1.3, Expl. 1.4, Expl. 1.5, nebo Expl. 1.6, nejedná-li se o výbušniny podle zákona o hornické činnosti

b) „Organické peroxidy“ typů A, B, C, D, E, F nebo G, označené kódy Org. Perox. A, Org. Perox. B, Org. Perox. CD, Org. Perox. EF nebo Org. Perox.

Část III.

Seznam dřevin s nebezpečnou expozicí prachu

Prachy tvrdých (karcinogenních a senzibilizujících) dřev pocházejících z dřevin břízy (Betula), buku (Fagus), bílého ořechu (Hikory),dubu (Quercus), ebenu afrického cejlonského a pod. (Diospyros), habru (Carpinus)jasanu (Fraxinus), javoru (Acer), jilmu (Ulnus), kaštanu (Castanes), lípy (Tilia), olše (Alnus), ořešáku vlašského (Juglans), platanu (Platanus), švestky (Prunus), topolu (Populus), třešně (Prunus), dřeviny botanické skupiny Dalbergia - (indický palisandr, brazilské růžové dřevo, africké černé dřevo a pod.), honduraské růžové dřevo, meranti bílé a rudé (Shorea talurda acurtisii), wawa (Triplochiton sclerowylon), mahagon africký, senegalský a pod. (Khaya ivorensis anthoteca), limba - afara (Terminalia superba), kokosové dřevo (Brya ebenus), aiele (Canarian scweinfurtii), andoung (Monopetalanthus heitzii), tola/agba (Gossweilerodendron balsamiferum), Pau Marfim (Balfourodendron riedelianum).