



Smlouva číslo RO- 2018 -0080

o realizaci praktického vyučování žáků

Střední odborné školy a Středního odborného učiliště
Česká Lípa, 28. října 2707, příspěvková organizace, PSČ 470 06 Česká Lípa
zastoupené ředitelkou Mgr. Hanou Kubátovou Ortovou
IČO: 14451018, DIČ: CZ14451018, bankovní spojení 5858585858/2700

na straně jedné (dále jen SOŠ)

a firmou: :

REVOK s.r.o.

realizace vzduchotechniky a ocelových konstrukcí
Dubická 3282, 470 02 Česká Lípa
IČO: 622 402 51 DIČ: 622 402 51
Zastoupenou: p. Ing. Ludvíkem Janečkem

na straně druhé (dále jen firma)

I.

Smlouva se týká výuky žáků oborů strojní mechanik , kteří budou mít praktické vyučování zajištěno u firmy.

Praktické vyučování bude realizováno v souladu s tematickým plánem výuky SOŠ. SOŠ si vyhrazuje právo přizvání žáků k ověření jejich znalostí a dovedností. O termínu konání bude firma informována předem.

II.

Místo konání pro praktický výcvik bylo shledáno z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na základě prohlídky UOV, případně jmenovaného instruktora bez závad. Pro žáky bude zajištěno místo pro možnost stravování, převlékání a osobní hygienu.

III.

Časový rozvrh praktického vyučování bude uskutečňován dle zákona č. 262/2006 Sb., v souladu s ustanovením §65 odst. 3 školského zákona, kdy pracovní doba žáků prvních a druhých ročníků je stanovena zpravidla na 6 hodin denně. U třetích ročníků zpravidla na 7.hodin denně. Doba přestávek se nezapočítává do trvání pracovní doby.

IV.

SOŠ vybaví žáky osobními ochrannými prostředky - obuví, oděvem, a pod., dle vyhodnocených rizik a organizační směrnice školy. Ostatní speciální osobní ochranné prostředky v případě potřeby zajistí firma

V.

SOŠ bude vždy počátkem následujícího a po uzávěrci předcházejícího měsíce firmě fakturovat částku 32,- Kč, nebo 45,- Kč podle kvality vykonané práce za každou produktivní hodinu žáka. Částka odpovídá nejméně 30% minimální mzdy a to v souladu s § 122 zákona č. 562/2004 Sb., Školského zákona. Pokud během roku dojde k navýšení minimální mzdy, bude tato částka upravena v dodatku k dané smlouvě. Tento dodatek bude předložen oběma stranám k podpisu. Částka 32,- Kč bude rozdělena 2 fakturami na částku refundované vyplacené odměny žákům a na částku, která pokrývá související režijní náklady 10,- Kč.

Podkladem pro uvedenou fakturaci bude přehled o docházce a celkový počet odpracovaných hodin, který odsouhlasí instruktor žáků s učitelem odborného výcviku (UOV). nejpozději vždy k poslednímu dni každého měsíce kdy je žák na provozní praxi. Faktura je splatná do 14 dnů ode dne doručení. V případě prodlení se zaplacením smluvené a fakturované částky se firma zavazuje zaplatit SOŠ smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení. Při nárůstu minimální mzdy, bude výše fakturované částky odpovídajícím způsobem upravena písemným dodatkem smlouvy.

Služby jsou poskytovány v rámci vzdělávací činnosti dle Zákona 235/2004 Sb., § 57.

VI.

Praktické vyučování žáků bude prováděno pod vedením jmenovaného instruktora z firmy. Každý instruktor provádí výuku s maximálně 3 žáky. V nepřítomnosti instruktora musí vedoucí provozovny zajistit odpovídající náhradu a tento stav oznámit zástupci ředitele.

Instruktora jmenuje ředitel SOŠ na návrh firmy ze zkušených pracovníků. SOŠ zajistí jejich proškolení. Pedagogickou činnost instruktorů řídí a kontroluje ZŘ nebo UOV, který také provádí kontroly pracovišť. Instruktor se řídí pokyny a připomínkami UOV nebo jemu nadřízenými pracovníky SOŠ. Instruktor má k dispozici pedagogickou dokumentaci a průkaz bezpečnosti práce. Instruktor provede vstupní instruktáž a seznámí žáka s riziky daného pracoviště. Jedenkrát měsíčně zapisuje hodnocení do pracovního výkazu žáka.

VII.

Jízdné do místa konání praktického vyučování si hradí žáci z vlastních nákladů.

VIII.

Opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při odborné praxi

Žáci mají právo na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při odborné praxi. Jsou oprávněni odmítnout výkon práce, o níž mají důvodně za to, že bezprostředně a vážně ohrožuje jejich život a zdraví, popřípadě život a zdraví jiných fyzických osob. Každý žák je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví jiných fyzických osob, kterých se dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci-

V případě úrazu zaměstnance školy, který vykonává činnost na pracovištích poskytovatele a.s., bude postupováno dle Nařízení vlády č. 201/2010 Sb. § 105 zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce. Instruktor úraz nahlásí přímo vedení SOŠ Česká Lípa .

V případě úrazu žáka bude postupováno v souladu s ustanovením vyhl. MŠMT č. 64/2005 Sb. Odpovědný zaměstnanec bez zbytečného odkladu informuje školu o úraze žáka. Pověřený zaměstnanec školy ve spolupráci se zaměstnanci poskytovatele provede šetření příčin úrazu, provede zápis do knihy úrazů žáku a plní další oznamovací kroky dle vnitřních pokynů školy technikovi BOZP a PO SOŠ: pí. Pavlína Brázdová

tel. 777 884 127, nebo brazdovap@skolalipa.cz

Odpovědnost za škodu vzniklá při vyučování bude řešena podle Zákoníku práce § 391 .

Poskytovatel je povinen vytvářet podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a o ochraně zdraví při práci. V případě pochybností je rozhodující dohoda mezi Poskytovatelem a SOŠ.

IX.

Telefonní spojení:

SOŠ a SOU Česká Lípa - sekretariát: 481 131 050

Zástupce ředitele pro praktické vyučování (ZŘPV) p. Petr Rožníček : 481 131 063

X.

Za SOŠ je oprávněn s uvedenou firmou jednat ZŘPV.

XI.

Obě strany se dohodly, že se budou neprodleně informovat o všech záležitostech, které by z hlediska uzavření této smlouvy, nebo předmět smlouvy mohly porušit. Přednostně budou sporné či nejasné věci řešit dohodou. Obě strany se zavazují, že získané informace o činnosti druhé strany nebudou zneužity proti jejich zájmu.

XII.

Zástupci smluvních stran prohlašují, že uzavírají tuto smlouvu ze svobodné vůle a vážně a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem připojují své vlastnoruční podpisy.

XIII.

Jmenovaný instruktor odborného výcviku obdrží před zahájením praktického vyučování jmenový seznam žáků, včetně tematického plánu a časového rozvrhu praktického vyučování.

XIV.

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30.06.2019 ode dne podpisu a nahrazuje původní starou smlouvu. Účastníci jsou oprávněni smlouvu vypovědět z důvodů porušení povinností uložených touto smlouvou, a to písemnou výpovědí doručenou druhé straně,

příčemž smluvní vztah skončí uplynutím dvouměsíční výpovědní doby, která začne běžet první den měsíce následujícího po doručení výpovědi.

XV.

Smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis. Případné změny nebo doplňky k této smlouvě musí být písemnou formou, podepsané zástupci obou smluvních stran a stávají se přílohou této smlouvy. Účastníci se dohodli, že za den doručení se považuje nejpozději 5. den ode dne odeslání doporučené zásilky na adresu účastníka uvedenou v záhlaví této smlouvy bez ohledu na to, zda zásilku účastník obdrží.

XVI.

Protistrana (zhotovitel, dodavatel apod.) bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou převyšující 50.000 Kč bez DPH , zveřejní škola (objednatel, kupující ...) v registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru mluv. Protistrana výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dodatků byla v plném rozsahu v registru smluv zveřejněna.

Zhotovitel, dodavatel čili protistrana prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je školou (objednatelem, kupujícím..) zveřejněna v registru smluv.

XVII.

Firma bere na vědomí, že při provádění plnění dle této smlouvy pravděpodobně přijde do styku s osobními údaji, které SOŠ a SOU zpracovává coby správce nebo zpracovatel (dále jen „chráněné osobní údaje“).

V případě, že při provádění plnění dle této smlouvy bude firma nakládat s chráněnými osobními údaji, je tak oprávněn činit toliko za účelem splnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy.

Firma je povinna zajistit, aby osoby, které se budou podílet na plnění dle této smlouvy, při styku nebo nakládání s chráněnými osobními údaji bez předchozího písemného souhlasu SOŠ a SOU, nepořizovaly kopie chráněných osobních údajů dat na jakýkoliv nosič, včetně zařízení umožňující fotografování, a aby jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění chráněných osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.

SOŠ a SOU je oprávněn provádět kontrolu, zda firma plní své povinnosti dle tohoto článku.

Firma se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech chráněných osobních údajích, se kterými přijde do styku v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Firma se zejména zavazuje:

- a) nesdělovat nebo nezpřístupňovat chráněné osobní údaje třetím stranám bez předchozího souhlasu SOŠ a SOU,
- b) zajistit, že jeho zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s chráněnými osobními údaji v souvislosti s plněním dle této smlouvy, budou zavázány povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je mlčenlivostí vázán on sám, a aby tato povinnost mlčenlivosti trvala i po skončení jejich zaměstnání nebo provádění prací.

XVIII.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:

- formulář DODATEK a JMENOVÁNÍ instruktora odborného výcviku
- formulář ŠKOLENÍ instruktorů žáků

V České Lípě dne:

2019

za firmu:

za SOŠ a SOU Česká Lípa
Mgr. Hana Kubátová Ortová
ředitelka



STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA a STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ
Česká Lípa, 28. října 2707, příspěvková organizace

tel.: 481 131 050
fax: 487 823 816
IČ/DIČ: 14451018/CZ14451018

www.skolalipa.cz
sekretariat@skolalipa.cz
470 06 Č. Lípa, 28. října 2707

DODATEK ke smlouvě číslo RO-2018-0080

Ke smlouvě o zajištění praktické výuky žáků učebního oboru elektrikář, instalatér, obráběč kovů a strojní mechanik
na školní rok 2018 - 2019.

Pracoviště: Revok Česká Lípa

Odpovědná osoba: Jiří Vlk
/ instruktor/

Učební / studijní / obor: strojní mechanik

Ročník: 1. 2. 3. 4.

Jména a příjmení žáků: Lexa Petr

Prask Lukáš

.....

.....

Pracovní doba /včetně 30 min. přestávky/: 7,5hod.

Termín praktické výuky: od 17.9. 2018

V České Lípě dne: 2018

.....
Zástupce firmy

.....
Zástupce ředitele školy

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště

Česká Lípa , 28.října 2707, příspěvková organizace

IČO 14451018, DIČ CZ 14451018

tel. - fax 487521712

JMENOVÁNÍ

Na základě návrhu firmy **REVOK,s.r.o.,Česká Lípa** jmenuji pro školní
rok 2018 / 2019

p. Stanislava Musila

jako

instruktora odborného výcviku

pro zabezpečení odborné praxe žáků učebního oboru **strojní mechanik,
strojírenské práce**

na pracovišti firmy **REVOK s.r.o., Dubická 3282, Česká Lípa**

V České Lípě dne :

Mgr. Hana Kubátová Ortová
ředitel SOŠ a SOU

podpis instruktora:

zmocněnec
Petr Rožníček
zástupce ředitele pro PV

razítko a podpis organizace:

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště

Česká Lípa , 28.října 2707, příspěvková organizace

IČO 14451018, DIČ CZ 14451018

tel. - fax 487521712

JMENOVÁNÍ

Na základě návrhu firmy **REVOK,s.r.o.,Česká Lípa** jmenuji pro školní
rok 2018 / 2019

p. Jiřího Vlka

jako

instruktora odborného výcviku

pro zabezpečení odborné praxe žáků učebního oboru **strojní mechanik**,
na pracovišti firmy **REVOK s.r.o., Dubická 3282, Česká Lípa**

V České Lípě dne :

Mgr. Hana Kubátová ortová
ředitelka SOŠ a SOU

podpis instruktora:

zmocněnec
Petr Rožníček
zástupce ředitele pro PV

razítko a podpis organizace:



Školení instruktorů žáků

Při vedení svěřených žáků během praktického vyučování je nutné dodržet:

- po nástupu na nové pracoviště a před započítáním 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 činností 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 informování 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:

<i>a/ kvalita práce</i>	: výborná, dobrá, slabá, nevyhovující
<i>b/ rychlost zpracování</i>	: velmi rychlé, rychlé, pomalé, nevyhovující
<i>c/ prac. morálka</i>	: velmi dobrá, dobrá, vyžaduje soustavný dohled
<i>d/ využívání prac. doby</i>	: plné, pozdní příchody, svévolné opouštění pracoviště, občasné nedostatky
<i>e/ bezpečnost práce</i>	: dodržuje, dopouští se chyb, nedodržuje
<i>f/ postoj k práci</i>	: má zájem o práci, malý zájem, nemá zájem
<i>g/ chování a vystupován</i>	: 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

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 převládající 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 vynakládána tažná síla vyšší než 150 N nebo tlačná síla vyšší než 200 N nebo při nichž je dívkami vynakládána 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. žravým 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 směsí⁴⁾.

(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 směsí⁴⁾.

(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 (Hicory), 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).