

<b>SŠSD Frýdek Místek, Lískovecká 2089, příspěvková organizace</b>	<b>OSNOVA</b> vstupního školení BOZP a PO žáků	<b>Strana: 1/6</b> <b>Platnost od: 1.9.2009</b>
--	--	--

## ČÁST I.

### 1. SEZNÁMENÍ S PROBLEMATIKOU A ORGANIZACÍ ZABEZPEČENÍ BOZP A PO NA JEDNOTLIVÝCH PRACOVÍŠTÍCH A ZAŘÍZENÍCH SŠSD.

- povinnosti organizace v oblasti BOZP vzhledem k žákům a studentům.
- školní úrazy - rozdělení, ošetření a ohlášení
- nejčastější příčiny úrazů na SŠSD a jak jim zabránit
- používání ochranných pracovních pomůcek směrnice č. 5/2009
- základní zdravotní a hygienické požadavky
- zakázané práce mladistvým a ženám
- školní řád - všeobecné pokyny žákům a studentům
- seznámení - všeobecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- seznámení: „ **Metodický pokyn k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví dětí a žáků ve školách a školských zařízeních** „ Č.j.37 014/2005-25 článek 1 až čl. 28.“  
**Vnitřní předpis č. 4 o BOZP**
- seznámení s metodickým návodem k likvidaci injekčních setů, nalezených v areálu škol a školských zařízení.

### 2. ÚVODNÍ SEZNÁMENÍ ŽÁKŮ S VŠEOBECNÝMI ZÁSADAMI BOZP A PO PŘI NÁSTUPU DO ŠKOLY

Provést seznámení žáků se Školním řádem a těmito všeobecnými zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

#### **Žák je povinen :**

- Při chůzi si počínat opatrně, používat výhradně vyhrazených cest, vchodů a východů, které jsou pro zaměstnance určeny. Nezdržovat se v nebezpečném prostoru nebo na pracovištích, na které nebyl pracovně přidělen.
- Při přesunech mezi školou a jídelnou, mezi školou a jiným objektem školy nebo pracovišti používat chodníků k tomu určených, popřípadě levé krajní strany pozemní komunikace, a to maximálně ve dvojicích.
- Uposlechnout a řídit se pokyny příslušného pedagogického zaměstnance při dozoru na chodbách či pravidelných přestávkách, v jídelně a jiných aktivitách školy – exkurze, sportovní kurzy, výlety apod.

- Po chodbách školy, schodech, schodištích, pracovištích a ostatních prostorách chodit vždy vpravo, neběhat, neskákat, nevozit se na záchytném madle a předcházet úrazům a nevyklánět se z oken, nebo z nich vyskakovat a nevyhazovat předměty.
- Při akcích konaných mimo školu, kdy jsou žáci ubytováni v objektech jiných subjektů, dodržovat příslušné bezpečnostní a protipožární pokyny platné v těchto objektech. Dodržovat stanovený režim dne a pokyny vydané po dobu nočního klidu.
- Před započítím každé nové pracovní nebo učební činnosti se účastnit školení a postupovat podle pokynů vyučujícího. Nerozumí-li něčemu, nebo není-li mu něco zcela jasné, je povinen požádat svého vyučujícího o vysvětlení.
- Věnovat se plně a soustředěně jenom té práci, která mu byla vyučujícím přidělena. Dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stanovené postupy a návody, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi vyučujícího. Při práci se nerozptylovat. Svým chováním nepoškozovat cizí majetek a neohrožovat jiné osoby.
- Používat a udržovat výrobní a pracovní prostředky a zařízení podle technické dokumentace výrobce a pouze pro ty činnosti, pro které jsou z hlediska BOZP vhodné. Vadné prostředky a zařízení musí být po dohodě s vyučujícím vyřazeny z provozu a vyměněny. Nevykonávat žádný úkol bez náležitého proškolení.
- Nepoužívat stroje, technická zařízení, přístroje, vozidla, nástroje a nářadí, které mu nebyly podle pokynů vyučujícího přiděleny.
- Neuvádět stroj nebo zařízení do chodu dříve, pokud se sám nepřesvědčil, že tím nikoho neohrozí na zdraví nebo na životě. Neodcházet od stroje nebo zařízení dokud je stroj - nástroj v pohybu.
- Nedotýkat se pohybujících se částí strojů. Mazání, čištění, seřizování a opravy stroje v chodu jsou zakázány. Nedotýkat se elektrických vedení a zařízení. Shledá-li žák na tomto zařízení závadu, je povinen tuto závadu oznámit svému vyučujícímu, nesmí ji sám opravovat.
- Pořádek a čistota na pracovištích, učebnách a jiných místnostech jsou jedním z hlavních předpokladů v boji proti úrazům.
- Při práci používat předepsané osobní ochranné pracovní prostředky a řádně s nimi hospodařit, udržovat jev čistotě a pořádku. V opačném případě nemůže k výuce nastoupit, používat předepsaná ochranná zařízení a pomůcky, a tato svévolně neměnit a nevyřazovat z provozu.
- Oznamovat svému vyučujícímu závady a nedostatky, které by mohly ohrozit bezpečnost a ochranu zdraví při práci..
- Ve speciálních učebnách, tělocvičnách a jiných pracovištích dodržovat příslušné řády těchto pracovišť.

- Nepožívat alkoholické nápoje a neužívat jiné návykové látky při všech činnostech organizovaných školou, na pracovištích, při vyučování a nenastupovat pod jejich vlivem na vyučování.
- Nekouřit v objektu školy (Zákon č. 379/2005 Sb.) a objektech jiných subjektů, či jiných akcích pořádaných školou. Dbát o své vlastní zdraví a podle svých možností o svou vlastní bezpečnost.
- Dodržovat zásady spolupráce s ostatními žáky a nevyrušovat je při výuce a práci.
- Oznámit ihned svému vyučujícímu nebo jinému pedagogickému zaměstnanci nevolnost a jinou změnu zdravotního stavu, úraz, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolí a úraz jiné osoby, jehož byl svědkem a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin. Vyhl. č.64/2005 Sb. Nárok na odškodnění úrazů.
- Účastnit se školení a výcviku organizovaných školou v rámci BOZP a podrobit se ověření jejich znalostí. Znat rizika možného ohrožení dle pracovních a učebních činností a pracovišť, možných zdrojů a příčin úrazů.
- Chemické látky, chemické přípravky a jiné nebezpečné látky používané při výuce uchovávat pouze v obalech k tomu určených, s příslušným označením nebezpečnosti, způsobu ochrany a asanace. Užívání nátěrových hmot a ředidel používat dle pokynů vyučujícího (Vyhl. č. 48/82 Sb.) Hořlavé kapaliny lepidla, rozpouštědla, tmely, pastovité a práškové hmoty
- 
- Seznámit se s riziky úrazů při ruční manipulaci: nebezpečí spojené s dotknutím břemene (ostré hrany, hroty, teplota povrchu a pod.), nebezpečí vyvolané manipulací s břemeny (přiražení, vysmeknutí, říznutí...), nebezpečí spojené s pracovním prostorem (uklouznutí, podvrtnutí, pád...).
- Jakékoliv vzdálení a opuštění školy, pracoviště a jiného objektu v rámci vyučování hlásit vyučujícímu, bez vědomí vyučujícího, je zakázáno, opouštět třídu, odbornou učebnu a jiné pracoviště, aniž by bylo vše uklizeno, používané nářadí vyčištěno, a nářadí a jiné pomůcky odevzdány na určeném místě.
- Nepoužívat ve škole a jiných prostorách školy při vyučování mobilní telefony a jiné z domova přinesené elektrické a plynové spotřebiče a nepoužívat v objektech školy, při ubytování v jiných objektech otevřeného ohně

Znat rozmístění lékárniček 1. pomoci, traumatologický plán, knihy úrazů, poskytování první pomoci při úrazech a poraněních, popáleninách, opaření, zlomeniny, šok, otravy, bezvědomí, zástava, srdce, krvácení, úrazech el. proudem, působení elektřiny na člověka, zákaz provádění jakýchkoliv prací na elektrickém zařízení, omezení pouze na obsluhu těchto zařízení.

ČSN EN 50 110-1. Obsluha a práce na el.zařízeních.

Důležitá telefonní čísla: **HASIČI 150, POLICIE 158, I. POMOC 155, IZS 112,**

### **3. STANOVENÍ A POSKYTOVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ**

- Povinnosti vyplývající ze zákoníku práce .
- Nařízení vlády č. 495/2001, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků. §§1 - 6..
- Vnitřní předpis - **Směrnice pro poskytování OOPP a MČDP č. 5/2009** upravující zásady poskytování OOPP - na základě vyhodnocení rizik.

### **4.ŠKOLNÍ ÚRAZOVOST, HLÁŠENÍ, EVIDENCE, REGISTRACE A VYŠETŘOVÁNÍ ÚRAZŮ**

- Vyhl.č.64/2005 Sb.; o evidenci úrazu dětí,žáků a studentů
- rizika možného ohrožení dle pracovních činností a pracovišť, zdroje a příčiny úrazů,, ohlašovací povinnost zaměstnanců, evidence a registrace PÚ, pourazová opatření
- Nařízení vlády č. 494/2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu. §§1-6 a příloha č.1.

### **5. CHARAKTERISTIKA BĚŽNÝCH A ZVÝŠENÝCH PŘEDVÍDATELNÝCH RIZIK**

- Plynoucích z pracovního prostředí, užívaných technologií, obsluhy strojů a zařízení, používaných surovin, materiálů, látek apod.
- Kontrola a řízení rizik. Podmíněná a nepodmíněná ochrana zaměstnanců (hluk, vibrace, prašnost, vlhkost, osvětlení, teplotní režim.
- ZP §102 - PREVENCE RIZIK- Zaměstnavatel je povinen vytvářet podmínky pro bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující prac. prostředí. Rizika plynoucí z pracovního prostředí, užívaných technologií, obsluhy strojů a zařízení, používaných surovin, materiálů, látek a pod.

**RIZIKO:** při používání ručního nářadí, ručního elektromechanického nářadí, z pohybujících se strojních částí, z odletujících mechanických částic, z chemických škodlivin a jemných prachů, ohrožení energetickými zdroji, z dotyku přehřátých ( podchlazených ) ploch, z působení sálavého tepla, nebezpečných a zdraví škodlivých látek.

### **6. PRVNÍ POMOC PŘI ÚRAZECH ELEKTRICKÝM PROUDEM A JINÝCH PORANĚNÍCH**

- Základní povinnosti zaměstnavatele při zajišťování první pomoci
- Plán první pomoci. Postup při poskytování první pomoci (se zřetelem na možná poranění). Prostředky první pomoci zajišťované zaměstnavatelem.
- Obsluha a práce na elektrických zařízeních ČSN EN 50-110-1( 34 31 00)
- Předpisy pro el.zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace ČSN 33 13 10. Doporučení ČES 33.09.94, poučení o správném a bezpečném užívání elektrické instalace laiky.
- Předpisy o zacházení s elektrickým přenosným nářadím ČSN 34 11 08
- Používání el.přenosného nářadí a pohyblivých přívodů, ČSN 34 03 50
- Zásady první pomoci při úrazech a první pomoci při úrazech el.proudem

## **7. PRACOVNÍ PODMÍNKY ŽEN A MLADISTVÝCH ZAMĚSTNANCŮ**

- Vyhl. MZd č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání

## **8. MANIPULACE S BŘEMENY, SKLÁDKY A SKLADOVÁNÍ MATERIÁLU**

- Manipulace : ruční ( ručně nebo ručním nářadím)  
mechanizovaná - skladovací zařízení, zdvihací zařízení ,paletizační prostředky, manipulační prostředky (vozíky, dopravníky, přepravní prostředky ( kontejnery, bedny, obaly) zařízení pro ložné operace ( vykládka a nakládka vozidel), ostatní zařízení ( balicí, paletovací, převazovací, depaletovací).
- **Rizika úrazů při ruční manipulaci:**
  - a) nebezpečí spojené s dotknutím břemene (ostré hrany, hroty, teplota povrchu)
  - b) nebezpečí vyvolané manipulací s břemeny (přiražení,vysmeknutí)
  - c) nebezpečí spojené s pracovním prostorem (uklouznutí, podvrtnutí)
- Vyhláška č. 48/82 Sb. §§ 238,
- ČSN 26 9030 - Skladování. Zásady bezpečné manipulace ( platnost od 1.9.1998)
- ČSN 26 9036- Pracovní ochrana. Manipulační práce.

## **9. RUČNÍ A MECHANICKÉ NÁŘADÍ**

- Vyhláška č. 48/82 Sb. §§ 200 - 204, ruční, elektr., pneumatické nářadí

## **10. ZACHÁZENÍ S NEBEZPEČNÝMI A ZDRAVÍ ŠKODLIVÝMI LÁTKAMI**

Zákon č.434/2005 Sb. kterým se upravuje úplné znění zákona č. 356/2003 Sb. o chem. látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ( informativně )

- užívání nátěrových hmot a ředidel (Vyhláška č. 48/82 Sb. občasné nanášení, hygienické zásady skladování) viz. bezpečnostní listy
- žíraviny, vápno, kyseliny, elektrolyt, dráždivé látky, nemrznoucí směsi,
- seznámení s návody a pokyny pro zacházení na obalech používaných nebezpečných látek- např. hořlavé
- kapaliny, nátěr. hmoty, ředidla, rozpouštědla, lepidla, tmely, pastovité a práškové hmoty, omítkové směsi.

## **11. PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ, HYGIENA PRÁCE, PRACOVNÍ PROSTORY .**

- Zákon č.258/ 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.  
§ 1- předmět úpravy; § 2 -vymezení základních pojmů, § 30 až 34- hluk a vibrace, § 37- kategorizace prací, § 38 měření pro účely kategorizace, § 39- rizikové práce , § 40- evidence rizikových prací, § 64 - opatření, kterým jsou povinny se podrobit fyzické osoby (osoba která onemocněla infekčním onemocněním nebo je podezřelá z nákazy), § 84 státní

zdravotní dozor. § 114- změna zákona o péči o zdraví lidu, § 119 změna zákona o veřejném zdravotním pojištění, § 130- změna zákona o prevenci závažných havárií, § 131- změna zákona o pojistném na všeobecné zdravotní pojištění. § 132 - změna zákona č. 157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

**Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.;** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

- Vyhl. č. 432/2003 Sb. § 2 a 3, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií
- lékárničky první pomoci,
- poskytování 1. pomoci při úrazech a poraněních, popálení, opaření, zlomeniny, šok, bezvědomí, krvácení, traumatologický plán,

## **12. PRÁCE VE VÝŠKÁCH**

**Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,** o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky ( § 1 až § 5 včetně příloh)

## **Část II. - PO**

### **Obsah školení:**

- organizace a zajištění požární ochrany na SŠSD
- požární nebezpečí vznikající při požárně nebezpečných činnostech,
- požární řád pracoviště, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán,
- požadavky požární ochrany při výkonu požárně nebezpečných činností,
- zajištění požární ochrany v době pracovního klidu nebo sníženého provozu,
- rozmístění hasebních prostředků umístěných na pracovišti a zacházení s nimi včetně praktické ukázky.
- způsob vyhlášení požárního poplachu, způsob provedení evakuace, přivolání pomoci včetně praktického nácviku.
- dodržování práce s hořlavými kapalinami podle ČSN 65 0201,
- dodržování práce se stlačenými plyny v tlakových nádobách podle ČSN 07 8304.

Ověření znalostí žáků bylo provedeno formou pohovoru.

**Zpracoval:**  
**odborně způsobilá osoba**  
**Mgr. Pavel Bujnoch**  
**Frýdek Místek 25.8.09**

**Schválil:**  
**Mgr. Josef Pělucha**  
**ředitel SŠSD**  
**31.8.2009**

**Datum účinnosti od:** **Výtisk číslo: 1**

**1.9.2009**

**Ve Frýdku-Místku, 25.08.2009**  
**Mgr. Pavel Bujnoch, v.r.**  
**technik BOZP**

**Ve Frýdku-Místku, 31.08.2009**  
**Mgr. Josef Pělucha, v.r.**  
**ředitel SŠSD**