



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	VOŠ a SPŠE Plzeň, IČO 49774301, REDIZO 600009491
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0560
Číslo a název šablony klíčové aktivity	<i>V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol</i>
Tematická oblast	52_INOVACE_STR_01.2 – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Kód DUMu	VY_52_INOVACE_STR_01.2.01
Název DUMu	Obecné podmínky BOZ a požární prevence v prostředí strojní dílny
Autoři DUMu	Ing. Lubomír Nový
Studijní obor	Elektrotechnika
Ročník	Druhý
Předmět	Praxe
Anotace	V materiálu je popsána problematika zajištění ochrany zdraví při práci a při výuce v dílně ručního obrábění.



Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost a ochrana zdraví a požární bezpečnost při práci s technickými zařízeními jsou nejdůležitějšími součástmi pracovního cyklu jak ve výuce, tak v praktickém životě.

Obecné podmínky stanovení pravidel:

- **bezpečnost práce** – je obsahem ČSN 20 0700
- **požární ochrana** – způsob jejího zajištění včetně základní dokumentace je obsahem §27 vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Bezpečnost práce - provozní řád pracoviště (řeší organizaci práce na jednotlivých pracovištích z hlediska organizace práce, úkoly a odpovědnost jednotlivých pracovníků, organizaci pracovní doby a přestávek, ukládání osobních věcí . . .

- předepsané ochranné pomůcky na jednotlivých pracovištích
- pravidla bezpečnosti na jednotlivých pracovištích
- pravidla bezpečnosti při práci s elektrickými zařízeními
- informace o první pomoci při úrazech či zasažení elektrickým proudem



Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost a ochrana zdraví a požární bezpečnost při práci s technickými zařízeními jsou nejdůležitějšími součástmi pracovního cyklu jak ve výuce, tak v praktickém životě.

Obecné podmínky stanovení pravidel:

Povinnosti organizace v oblasti požární ochrany jsou zejména:

- komplexní preventivní prohlídky požární ochrany
- revize a prohlídky (přenosné hasicí přístroje a hydranty, požární dveře, a.j.)
- pravidelné školení zaměstnanců o požární ochraně
- odborná příprava zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek a odborná přípravy preventistů PO



Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Bezpečnost a ochrana zdraví a požární bezpečnost při práci s technickými zařízeními jsou nejdůležitějšími součástmi pracovního cyklu jak ve výuce, tak v praktickém životě.

Aplikace na prostředí školních dílen:

- základní informace o provozním řádu dílen, zejména:
 - organizace výuky v dílnách (zahájení a ukončení výuky, uložení oděvu...)
 - předepsaný pracovní oděv, obuv, pracovní čepice
 - psací a kreslicí potřeby, sešity, ostatní pomůcky
 - uložení cenných předmětů a předmětů nesouvisejících s výukou při výuce
 - hlášení případných úrazů, jejich ošetření a registrace
 - ustanovení organizace k zabezpečení požární ochrany
 - informace o požární poplachové směrnici a požárním řádu dílen
- specifika strojní dílny, vybavení pracovišť, ukládání nářadí a měřidel
- seznámení s jednotlivými pracovišti, obsluhou zařízení a ochranných pomůckách
- umístění hlavních vypínačů, rozvaděčů, jističe, hasící přístroje, únikové cesty,



Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Prokazatelné seznámení studentů s pravidly bezpečnosti práce a s pravidly požární ochrany ve strojní dílně.

Seznámení studentů – obsah tiskopisu k podpisu:

Pro vykonávání pracovních činností ve strojní dílně bylo provedeno seznámení studentů s následujícími pravidly bezpečnosti práce:

- předepsaný pracovní oděv, uložení cenných předmětů a předmětů nesouvisejících s výukou po dobu vyučování, organizace výuky.
- provozní řád školních dílen se specifiky ve strojní dílně.
- požární bezpečnost (ochrana, hasební prostředky, únikové cesty).
- bezpečnost při práci s elektrickými zařízeními (hlavní vypínače, rozvaděče, jističe, první pomoc při zasažení el. proudem).
- pravidla bezpečnosti práce na jednotlivých strojích v ruční dílně.

Níže uvedení studenti třídy stvrzují svým podpisem, že byli v uvedeném rozsahu seznámeni s pravidly bezpečnosti práce v ruční dílně.

Školitel:

Datum: