



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0914

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_10
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Třída/ročník:	1. D
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Datum vytvoření:	8. 1. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	RUČNÍ OPACOVÁNÍ DŘEVA
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Znalostí o tématu Použití příkladů z praxe Zopakování zásad Práce ve skupinkách
Klíčová slova:	BOZ – NORMY – PŘEDPISY OCHRANNÉ POMŮCKY
Druh učebního materiálu:	Pracovní list, učebnice, katalog pomůcek, ochranné pomůcky

# BEZPEČNOST PRÁCE PŘI ZPRACOVÁNÍ DŘEVA

Každý žák by se měl před započítím činnosti poučit a seznámit s předpisy, normami a požárními předpisy. Ty stanovují a vymezují používání ochranných pomůcek, pravidla pro manipulaci s materiálem a stroji.

Stanoví časové úseky, pracovní ustrojení, prostory, osvětlení, větrání a mnoho dalších pokynů. Nedílnou součástí bezpečnosti je hygiena práce, osobní hygiena a hygiena na samotném pracovišti.

Aby se co nejvíce minimalizovalo riziko úrazů, je třeba dodržovat platné předpisy, udržovat si pořádek na pracovišti, používat seřízené, naostřené a nepoškozené nástroje. Dbát pokynů mistra a používat předepsané ochranné pomůcky.

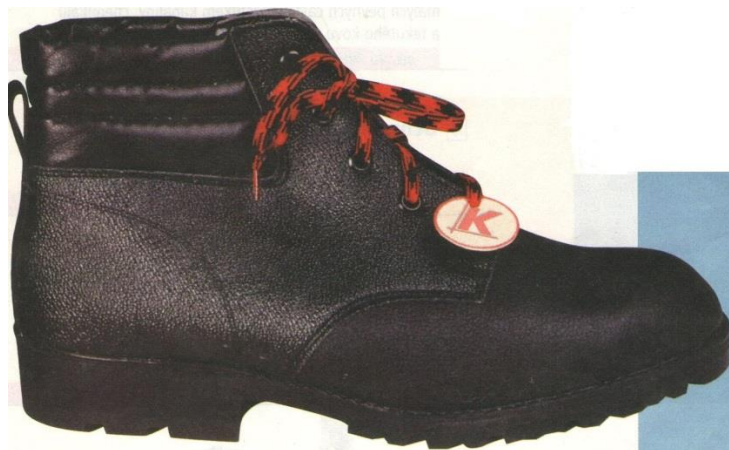
## ZÁKLADNÍ PRACOVNÍ A OCHRANNÉ POMŮCKY

### 1) Pracovní oděv (montérkové kalhoty, blůza)

Je povinným ustrojením na odborném výcviku.

### 2) Pracovní obuv

Jedná se o pracovní boty s pevnou podrážkou, některé mají zpevněnou špičku a patu. Nejběžnějším pracovním obutím jsou tzv. fáračky. Další možností jsou kanady, pohorky nebo holiny, pohybujeme - li se v mokru.



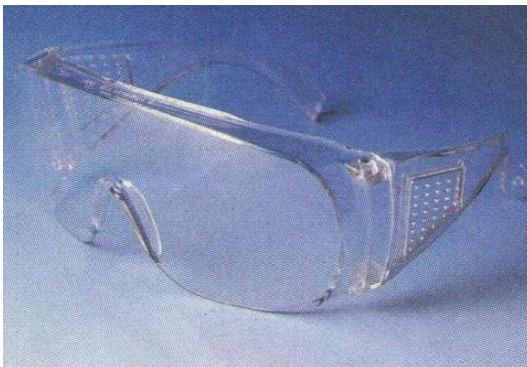
### 3) Pracovní rukavice

Používají se při manipulaci s materiálem, u kterého bychom se mohli pořezat, poškrábat či jinak poranit. **ZÁKAZ** používání rukavic při práci na strojích!!! (hoblovky, kotoučové pily atd.).



### 4) Ochranné brýle

Při činnostech při nichž dochází k odlétávání částí (třísky, střepy, kamení), je povinné používat ochranné plastové brýle.



### 5) Sluchátka

Práce na strojním zařízení bývá obvykle za velkého hluku. Sluch si chráníme různými typy sluchátek.



## 6) Špunty

Slouží prakticky ke stejnému využití. Jsou umělohmotné a dají se anatomicky vytvarovat podle ucha. Propojeny jsou šňůrkou a zavěšeny jsou okolo krku.

## 7) Přilba

Ochranná pomůcka hlavy, která se používá na lešení, ve výkopu, při pohybu pod břemeny. Má nastavitelnou velikost.

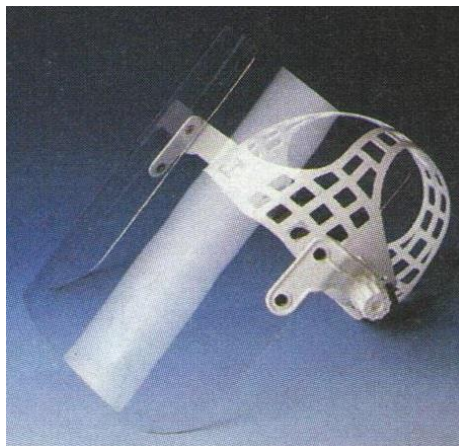


## 8) Respirátor

Neboli ochranná rouška. Nosí se v prašném prostředí. Obepíná nos a ústa. Je na gumičce. Rouška nedokáže zabránit při vdechování kouře a jedovatých zplodin.

## 9) Štít

Používá se při práci s řetězovou pilou, broušením apod. Zakrývá celý obličej a část krku. Je průhledný, plastový.



10) Dále se používá ještě celá řada speciálních pomůcek. Mezi ně patří například různé zimní doplňky, oděv a obuv do deště, nákoleníky.



Nákoleníky

## **ZÁKLADNÍ PŘEDPISY**

- Používat pouze kvalitní materiál
- Nářadí naostřené, seřízené, nepoškozené
- Materiál je vždy pevně uchycen
- Mít předepsané ochranné pomůcky
- Pořádek na podlaze, průběžný úklid
- Pořádek na pracovním stole
- Dodržovat protipožární předpisy
- Ovládat základy první pomoci
- Odsávání na strojích
- Dlouhé vlasy pod čepicí
- Sundat si hodinky, řetízky atd.
- Chováme se ukázněně, konáme pouze určenou činnost
- Každé i malé poranění ošetřit a hlásit mistrovi
- Sami nesmíme provádět zásahy do elektrických zařízení
- Závady ihned hlásit mistrovi
- Zákaz kouření, požívání alkoholu, omamných a psychotropních látek
- Zákaz manipulace s ohněm
- Ze strojních zařízení a nářadí neodstraňujeme ochranné prvky

Pro různé typy prací platí specifická nařízení a vymezení. Například práce ve výkopu, na lešení, s elektrickým zařízením, hořlavinami atd.

### **POUŽITÉ ZDROJE:**

HÁJEK V.: Pracujeme se dřevem. SVOBODA LIBERTAS Praha 1993

NOVOTNÝ M, KULHÁNEK J. Ing.: Truhlářské práce – Technologie 1.r. PARTA Praha 2001

Vlastní přípravy (WORD, EXCEL, fotografie)

Exkurze truhlářské dílny