



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 , Karlovy Vary

Autor: ing. Tomáš Zadražil

Název materiálu: VY_32_INOVACE_PD._13

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : BOZP a PO pro 1.-3. ROČNÍK

Datum tvorby: 13. 8. 2013

Datum ověření: 9. 9. 2012

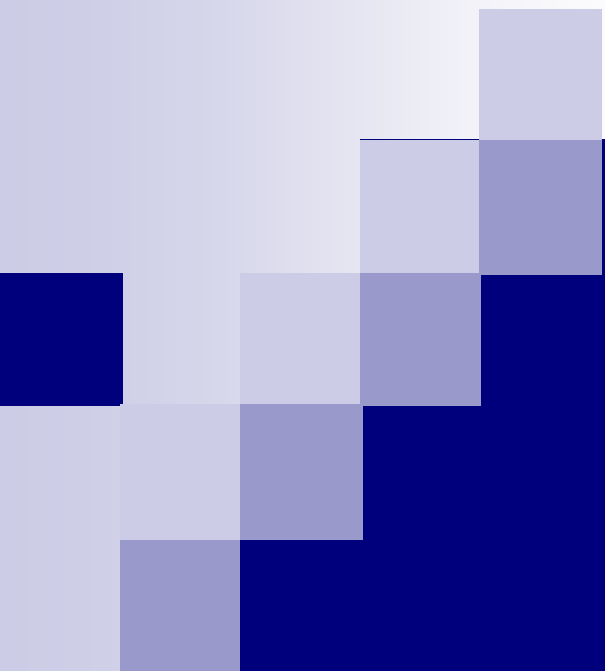
Klíčové slovo: bezpečnost práce, požární ochrana, ruční truhlářské nářadí, ruční truhlářské nástroje

Anotace/ nebo metodický list: Prezentace je určena k provedení školení žáků z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z požární ochrany je určena pro žáky 1.až 3. ročníku oboru truhlář, slouží ke školení bezpečnosti práce a požární ochrany žáků školy, žáci jsou proškolení a přezkoušení z problematiky BOZP a PO



ŠKOLENÍ ŽÁKŮ O
BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ
ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A
O POŽÁRNÍ OCHRANĚ

Útvar praktického vyučování
Stará Kysibelská 75 a 77
Karlovy Vary Drahovice



**ŠKOLENÍ ŽÁKŮ O BEZPEČNOSTI A
OCHRANĚ ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A
O POŽÁRNÍ OCHRANĚ – PRÁCE S
RUČNÍM NÁŘADÍM a NÁSTROJI NA
DŘEVO**

Útvar praktického vyučování
Stará Kysibelská 75 a 77
Karlovy Vary Drahovice

Práce s ručním nářadím a nástroji

Bezpečnost pracovního místa

- udržujte Vaše pracovní místo čisté a dobře osvětlené,
- buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte,
- Nepoužívejte nářadí a nástroje pokud jste unaveni,
- nepracujte pokud jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků,
- noste a používejte osobní ochranné pomůcky, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou,
- vyvarujte se abnormálního držení těla. Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu,
- noste vhodný oděv,
- Nenoste volný oděv, nebo šperky (prstýnky, náramky...), vlasy, noste zastrčenou i košili v kalhotách,
- v uších nemějte sluchátka z přehrávačů

Práce s ručním nářadím a nástroji

Fyzická zátěž manipulace s břemeny, lokální svalová zátěž

- Vibrace - přenos vibrací na ruce při používání elektrického nářadí - vrtačky, brusky, el. pily, soustruhy. . . ,
- dodržování limitů pro manipulaci s břemeny žáky – viz NV 361/2007,

Práce s ručním nářadím a nástroji

■ *Kladivo*

- musí být dobře nasazeno na násadě a zaklínováno aby nevypadlo,
- netlučte kladivem o kladivo,
- při zatlukání malých hřebíků použijte pinzetu,
- držte násadu kladiva na jejím volném konci.

■ *Ruční pily*

- nepoužívejte poškozené pilové listy,
- při prořezávání materiálu nenechávejte končetiny pod pilovým listem,
- krácený materiál mějte bezpečně upevněný.

■ *Hoblíky*

- pokládejte ostřím na žlábek, tak, aby jste se nezranili o ostří želízka,
- nepřejíždějte prstem přes ostří,
- hoblovaný materiál musí být pevně upnutý.

Práce s ručním nářadím a nástroji

■ *Dláta*

- musí být dobře nasazeno na rukojeti, dřevěná rukojeť musí být opatřena kovovým kroužkem, který zabraňuje jejímu rozštípnutí,
- při dlabání dbejte zvýšené opatrnosti,
- neobracejte dláto proti ruce, nebo proti nejbližším,
- neřezejte dlátem proti ruce,
- dlabaný materiál mějte pevně připevněný k pracovní podložce.

■ *Vrtáky*

- nepoužívejte poškozené vrtáky,
- při vrtání nepřidržujte materiál proti vrtáku, aby vám nezajel do ruky,
- při vrtání dbejte na to, by se nám vrták v materiálu tzv. nedusil, může se kousnout, nebo může dojít k zahoření,
- vrtaný materiál mějte vhodně upevněný ve svěráku, nebo svěrkou.

Práce s ručním nářadím a nástroji

■ Šroubovák

- nepoužívejte šroubovák k dlabání, nebo k sekání,
- nešroubujte nikdy proti ruce.

■ Pilníky a rašple

- každý pilník nebo rašple musí být opatřena násadou (rukojetí).

■ Kleště

- používejte nepoškozené kleště,
- při vytahování hřebíků dejte pozor na vaši stabilitu,

■ Špička

- nepracujte špičkou proti dlani, očím...,

■ Truhlářská svěrka

- neupustěte si svěrku na nohu, na prsty,
- při povolování svěrky dejte pozor na vznik záděry.

PRÁCE S RUČNÍM NÁŘADÍM a NÁSTROJI

Použité zdroje

- **CITACE:** texty - archiv autora
- **POUŽITÉ ZDROJE:** fotografie a obrázky z archivu autora
- **POUŽITÁ LITERATURA:**

HÁJEK, Václav. *Pracujeme se dřevem*. 2., soubor. vyd., v nakl. Svoboda-Libertas 1. vyd. Praha: Svoboda-Libertas, 1993, 369 s. ISBN 80-205-0323-4.