



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._19

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : BOZP a PO pro 2. a 3.ROČNÍK

Datum tvorby: 15. 8. 2013

Datum ověření: 25. 9. 2012

Klíčové slovo: bezpečnost práce, požární ochrana, truhlářské nářadí, truhlářské stroje, truhlářské nástroje, test, truhlář

Anotace/ nebo metodický list: Prezentace je určena k ověření znalostí ze školení žáků z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro žáky 2. a 3. ročníku oboru truhlář, slouží k seznámení s obsluhou základních strojů a bezpečností práce žáků školy, žáci jsou přezkoušeni z problematiky BOZP a PO.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TEST BOZP a PO pro 2. a 3. ročník žáků oboru truhlář

1) Při práci používáme:

- a) **upnutý ochranný oděv, pracovní boty,**
- b) oblečky podle poslední módy doplněné o náramky a šperky,
- c) sluchátka s přehrávačem nasazené na volně vlající dlouhé vlasy.

2) Na odborném výcviku dodržujeme:

- a) pitný režim popíjením pivíčka,
- b) pauzy na cigaretku,
- c) **školní řád.**

3) Při zjištění závady na elektrickém nářadí nebo zařízení žák:

- a) **nepokračuje v práci s vadným nářadím a závadu ohlásí svému nadřízenému,**
- b) pokračuje dále v práci se zvýšenou opatrností,
- c) opraví závadu sám a po opravě pokračuje v práci.

4) Hlavní vypínač elektrické energie:

- a) musí být viditelně označený, nemusí být trvale přístupný,
- b) musí být viditelně označený,
- c) **musí být trvale přístupný a viditelně označený.**

5) Telefonní číslo rychlé záchranné služby je:

- a) **155, 112**
- b) 156, 112
- c) 158, 112

6) Při vrtání dbáme na:

- a) přesné provrtání přívodního kabelu,
- b) **vyvěšení přívodního kabelu tak, aby nedošlo k jeho provrtání,**
- c) image

7) Přívodní kabel od ručního elektronářadí (vrtačky, hoblíku, brusky....):

- a) používáme jako prostředek pro nošení zavěšeného elektronářadí,
- b) používáme pro vytažení zástrčky ze zásuvky,
- c) **zabezpečíme proti poškození, provrtání, přeříznutí, přejetí.**

8) Při opracování dřeva vzniká dřevní prach, který:

- a) vdechujeme, co největší silou a rozkoší,
- b) necháme volně usedat v prostoru dílny,
- c) **odsáváme vhodným odsávacím zařízením.**

9) Pilový kotouč je na hřídel upevněn jednou pevnou a jednou volnou přírubou:

- a) obě příruby mají stejný průměr jako má pilový kotouč,
- b) pevná příruba má větší průměr než volná,
- c) **obě příruby mají stejný průměr**

10) Rozvírací klín musí sledovat obvod zubů ve vzdálenosti:

- a) co nejmenší cca 20mm,
- b) **nejvíce 10 mm,**
- c) takové, aby se rozpěrný klín pilového kotouče mírně dotýkal.

11) Rozvírací klín musí mít tloušťku:

- a) stejnou jako tloušťka pilového kotouče,
- b) větší než tloušťka pilového kotouče,
- c) **o ,1 až 0,3 mm menší, než je šířka řezu použitého pilového kotouče.**

12) Řezaný materiál:

- a) když síly docházejí, tlačíme k pilovému kotouči do řezu přímo tělem,
- b) tlačíme vši silou k pilovému kotouči do řezu přímo tělem,
- c) **se nesmí tlačit k pilovému kotouči do řezu přímo tělem.**

13) Na tloušťkovacích frézách se nesmí opracovávat kratší materiály:

- a) než je vzdálenost osy hladkého válce od nožového,
- b) **než je vzdálenost osy hladkého válce od rýhovaného,**
- c) než je vzdálenost osy nožového válce od rýhovaného.

14) Nožová hřídel musí být u rovinné srovnávací frézky:

- a) **nožový hřídel musí být zakryt na obou stranách vodícího pravítka bezpečně zakrytý ochranným krytem. Na pracovní straně stolu se musí použít vhodný ochranný kryt, který odkrývá jen pracovní část nožového hřídele.**
- b) krytá jen na nepracovní částí,
- c) krytá jen na pracovní části.

15) Při práci na pásové pile:

- a) je povoleno používat natržené, vyštípnuté, zprohýbané, vyhřáté a jinak poškozené pilové pásy,
- b) je povoleno používat a to s nejvyšší opatrností natržené, vyštípnuté, zprohýbané, vyhřáté a jinak poškozené pilové pásy,
- c) **je zakázáno používat natržené, vyštípnuté, zprohýbané, vyhřáté a jinak poškozené pilové pásy.**

16) Při soustružení na volno:

- a) **nesmí obvodová rychlost obráběného dílce překročit 30m/s,**
- b) čím je obvodová rychlost vyšší, tím lépe,
- c) volíme obvodovou rychlost dle vlastního uvážení.

17) Frézovací nástroj pro spodní frézky:

- a) může mít tvar písmene Z,
- b) může mít tvar písmene S,
- c) **musí být jen kruhového průřezu.**

18) Nástroje upínané na hřídel spodní frézky:

- a) **musí mít takovou výšku upínacích kroužků, aby všechny závity matice byly v záběru,**
- b) musí být utažen minimálně polovinou závitů matice,
- c) musí být utaženy maticí tak, aby se s nimi mohlo volně otáčet.

19) Při použití vysokotlakého stříkacího zařízení:

- a) míříme stříkací pistolí na sebe a ostatní,
- b) **nikdy pistolí nemíříme na sebe nebo ostatní,**
- c) občas nemíříme stříkací pistolí na sebe a ostatní.

20) V době pracovní činnosti anebo po jejím ukončení:

- a) **se nesmí pracovník vzdálit od stroje a strojního zařízení, pokud se stroj nevypnul a nástroj se pohybuje,**
- b) se může pracovník vzdálit od stroje a strojního zařízení, pokud se stroj nevypnul a nástroj se pohybuje,
- c) se může pracovník vzdálit od stroje a strojního zařízení, pokud se stroj nevypnul a nástroj se pohybuje a to na dobu nezbytně nutnou.

21) Při výměně brusných kotoučů u kotoučové brusky na kov, musí nový brusný kotouč:

- a) jít volně bez násilí nasunout na vřeteno,
- b) jít nasunout pomocí paličky na vřeteno brusky,
- c) být nasazen pomocí speciálního heveru.

22) Při výměně brusných kotoučů u kotoučové brusky na kov, se:

- a) mezi příruby a kotouč nevkládá nic a každý pokus o vložení se považuje za hrubé porušení BOZP,
- b) musí mezi příruby a kotouč vložit podložky z pryže, usně nebo papíru tl. 0,5 až 2 mm,
- c) mezi příruby a kotouč vkládá ocelová podložka tl. 05 mm.

23) Při ukončení práce a vypnutí elektrické ruční pásové brusky na dřevo:

- a) brusný pás zastavujeme rukou,
- b) počkáme až se bruska zastaví, pak ji odložíme,
- c) odložíme brusku a očekáváme jakou vzdálenost ujede.

24) Při práci s ruční elektrickou frézku:

- a) **vedeme frézku do obrobku pouze zapnutou,**
- b) se pořádně zapřeme a pouštíme frézku přímo v obrobku,
- c) požádáme kolegu o podržení frézky v obrobku, pak ji zapneme.

25) Při nasazování pilového kotouče do ruční elektrické kotoučové pily:

- a) nový kotouč ukládáme proti směru otáčení,
- b) nový kotouč ukládáme ve směru otáčení pilového kotouče,
- c) **nový kotouč ukládáme ve směru otáčení osy ruční elektrické kotoučové pily.**

26) Jakákoliv manipulace s elektřinou, plynem, ohněm, stlačeným vzduchem, manipulačními prostředky, jakož i práce na strojích, které žákům nebyly určeny:

- a) iniciativě žáků se nekladou na pracovišti překážky,
- b) **je přísně zakázána,**
- c) je povolena.

27) Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm současně pracovat současně více než:

- a) jedna osoba,
- b) dvě osoby,
- c) tři osoby.

28) Pokud je stroj na obrábění dřeva v pohybu:

- a) se nesmí zaměstnanec vzdálit,
- b) se může zaměstnanec vzdálit za podmínky, že okolo stroje nejsou žádné osoby,
- c) se může zaměstnanec vzdálit pokud si potřebuje nutně odskočit.

29) Při práci na strojích používejte sluchátka:

- a) z vašeho oblíbeného přehrávače,
- b) z vašeho oblíbeného mobilu, můžete tak bez problémů poslouchat hlas Vaší přítelkyně,
- c) s doporučeným útlumem hluku.

30) Při bouracích pracích na stavbě:

- a) **se zásadně pokračuje ze shora dolů,**
- b) se zásadně pokračuje ze spodu na horu,
- c) se zásadně pokračuje od středu dolu a na horu současně.

31) Nastoupí-li žák k PV nepřipraven z hlediska BOZP (oděv, obuv, ochranné pomůcky) a nemůže z tohoto důvodu pracovat:

- a) může se klidně zapojit do výuky s podmínkou, že mu ostatní žáci věří, že se mu nic nestane,
- b) **může být pro ně poslán a jeho nepřítomnost je vedena jako neomluvená absence,**
- c) může se klidně zapojit do výuky se slibem, že si dá pozor



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dostupné z www.stavebniskolakv.cz ,
materiál vznikl v rámci projektu EU peníze středním školám, oblast podpory
1.5 OP VK