



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: Tomáš Vozár

Název materiálu: VY_32_INOVACE_PD._35

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : Základní zásady BOZP

Datum tvorby: 13.5. 2013

Datum ověření: 2.9. 2013

Klíčové slovo: Ruční elektrické nářadí

Anotace: Prezentace je určena pro žáky 1-3. ročníku oboru elektrikář.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Školení žáků o ručním elektrickém nářadí

Útvar praktického vyučování
Stará Kysibelská 75 77
Karlovy Vary Drahovice



Základní zásady BOZP

- Ruční elektrické nářadí

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

■ Upozornění:

- Při používání elektrického nářadí je nutno dodržovat základní bezpečnostní předpisy, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a další.

Ruční elektrické nářadí



Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

1) Přesvědčte se o správném napájecím napětí.

- Zkontrolujte, zda se shodují údaje na typovém štítku s parametry vaší sítě.

2) Udržujte si čistotu pracovní plochy.

- Neuklizené prostory a pracovní stůl zvyšují riziko úrazu.

3) Věnujte pozornost pracovišti.

- Nevystavujte zařízení pod elektrickým napětím dešti.

Nepoužívejte jej v mokrých nebo vlhkých prostorech. Pracujte při dostatečném osvětlení. Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých látek nebo plynů.

4) Chraňte se proti úrazu elektrickým proudem.

- Vyvarujte se dotyku těla s dobře uzemněnou plochou (např. vodovodní potrubí, radiátory, sporáky, chladničky apod.)

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

5) Ukládejte právě nepoužívané nářadí.

- Pokud jej právě nepoužíváte, mělo by být uloženo na suchém a obtížně přístupném nebo zamčeném místě, aby se rovněž nedostalo do rukou dětem.

6) Nepřetěžujte nářadí.

- Svou práci provedete lépe a bezpečněji, když budete používat nářadí pouze v tom rozsahu, pro který je určeno.

7) Používejte správné nářadí.

- Nepoužívejte malé nářadí a nástroje pro práce, na které je vhodné velké nářadí. nebo i naopak. Nepoužívejte nářadí na práce, pro které není určeno.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

8) Buďte správně oblečeni.

- Nenoste volný oděv, nebo šperky. Mohou být zachyceny pohyblivými částmi. Při práci venku se doporučují gumové rukavice a neklouzavá obuv. Máte-li dlouhé vlasy, požívejte ochrannou čepici.

9) Používejte ochranné brýle

- Popř. masku při řezání prašných materiálů (kámen apod.).

10) Chraňte si zdraví.

- Používejte při opracování materiálu vhodné odsávání.

11) Nepoužívejte kabel k přenášení nářadí.

- Nikdy nenoste nářadí za přívodní šňůru a nevytrhávejte ji ze zásuvky. Chraňte kabel před teplem, olejem a ostrými hranami.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

12) Zajistěte si obráběný materiál.

- Používejte svěrek nebo svěráku pro zajištění obráběného materiálu. Je to bezpečnější a máte volné obě ruce na práci.

13) Udržujte stabilní polohu.

- Pracujte pouze ve stabilní poloze a rovnováze.

14) Udržujte pečlivě nářadí.

- Používejte ostré nástroje a udržujte nářadí čisté. Dodržujte mazací a výměnné lhůty. Kontrolujte pravidelně přívodní kabel a je-li poškozen, dejte jej opravit v odborné dílně. Kontrolujte i prodlužovací kabely, a jsou-li poškozeny, dejte je opravit v odborné dílně. Rukojeti udržujte v čistotě, suché a nesmí být mastné od oleje nebo vazelíny.

Ruční elektrické nářadí



Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

15) Odpojte nářadí od sítě.

- V případě, že nářadí nepoužíváte nebo jej kontrolujete, opravujete nebo měníte nástroj (pily, vrtáky apod.), vždy jej odpojte od sítě.

16) Nezapomeňte odstranit klíče po seřízení.

- Vytvořte si návyk vždy po každé opravě nebo seřizování strojů odstranit použité nástroje.

17) Vyhněte se nežádoucímu spuštění stroje.

- Nikdy nepřenášejte nářadí připojené k síti s prstem na spínači. Před zasunutím vidlice do zásuvky zkontrolujte, zda je nářadí vypnuto.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

18) Bud'te ostražití.

- Dávejte pozor na to, co děláte. Používejte všechny smysly. Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni.

19) Kontrolujte nářadí.

- Před dalším použitím nářadí zkontrolujte, zda nejsou některé části poškozeny a pokud ano, jak může toto poškození ovlivnit bezpečnost při další práci. Zkontrolujte sesazení pohyblivých dílů, lomy, upevnění, dotažení a veškeré další podmínky, které by mohly ovlivnit funkci nářadí. Zajišťovací nebo jiné poškozené části je nutno kvalifikovaně opravit v autorizované dílně pokud není stanoveno jinak. Poškozené vypínače je nutno nechat opravit v autorizované dílně.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro používání elektrického ručního nářadí

20) Výstraha.

- Nepoužívejte žádné příslušenství nebo nástroje, které nejsou doporučeny v návodu pro obsluhu nebo ve firemním katalogu, aby nedošlo ke zbytečným rizikům nebo zraněním.

21) Opravy svěřte jen odborníkům.

- Toto elektrické nářadí plně odpovídá bezpečnostním předpisům. Jakékoli opravy by měly být proto prováděny pouze v odborných dílnách, aby nedošlo k ohrožení jejich uživatele.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZDROJOVÁ LITERATURA:

- Vozár, T. Ruční elektrické nářadí, 2013. Základní zásady BOZP. (accessed Feb 19, 2013).

FOTO:

- archiv autora