Název školy: **Střední odborná škola stavební Karlovy Vary**
Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary
Autor: LUBOŠ EHLICH
Název materiálu: VY_32_INOVACE_PD._26_SM 1-3
Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077
Tematická oblast : BOZP a PO pro KOVO 1.-3. ROČNÍK
Datum tvorby: 20.5. 2013 **Datum ověření:** 3.9. 2013
Klíčové slovo: bezpečnost práce, požární ochrana
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 1-3. ročníku oboru strojní mechanik, slouží ke školení bezpečnosti práce a požární ochrany žáků školy, žáci jsou proškolení a přezkoušení 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

Základní zásady BOZP

TABULOVÉ NŮŽKY

STROJNÍ A RUČNÍ

ZÁKAZ VSTUPU

Základní zásady pro zajištění bezpečnosti práce u kovoobráběcích strojů

- Každý pracovník musí být seznámen s *ČSN 20 0700 Bezpečnostní požadavky pro obráběcí stroje na kovy* a s návodem k obsluze stroje
- Pracovník nesmí obsluhovat žádný stroj, nebo zařízení, jehož obsluha a užívání mu nepřísluší z titulu přikázané práce
- Úmyslné vyřazování bezpečnostních a ochranných zařízení z činnosti je považováno za porušení bezpečnostních předpisů
- Nebezpečí zachycení pohybujícími se částmi stroje lze zabránit správným pracovním oblekem – zapnutá blůza a rukávy
- Důležitým doplňkem pracovního ustrojení je předepsaná pracovní obuv
- Obsluha před započetím práce musí odložit prstýnky, řetízky, náramkové hodinky, šály – nebezpečí zachycení rotujícími částmi stroje

Povinnosti obsluhy před zahájením práce na tabulových nůžkách

- Prohlédnout tabulové nůžky, zkontrolovat spouštěcí a vypínací zařízení
- Ověřit zda ovládací mechanizmy a dorazy jsou ve správných polohách
- Zvolit správnou tloušťku stříhaného materiálu
- Při měření se musí zastavit nůž tabulových nůžek a zajistit, aby nemohl být spuštěn
- Při odebírání nastřihaného materiálu musí být nůžky zcela vypnuté, u ručních nůžek ovládací páka ve spodní poloze

Hlavní nebezpečí u Tabulových nůžek

- **Při stříhání jsou největší nebezpečí:**

- Střihací nůž může pracovníka zachytit, udeřit, nebo ustřihnout část těla při neopatrné manipulaci
- Nepořádek na pracovišti – úrazy při manipulaci s materiálem, zakopnutí, nebo uklouznutí

Specifická pravidla

- Plech vsunujeme pouze za klidu stříhacího nože
- Zvýšenou pozornost věnujeme dokonalému upnutí plechu a zasunutí až k dorazu
- Před stříháním odstraníme z upínacího stolu všechny nepotřebné předměty –měřidla, nástroje zbytky plechů a pod.

Povinnosti obsluhy po skončení práce na tabulových nůžkách

- Uvést pracoviště do pořádku, zejména odstranit ze stroje odstřižky plechů, prach, zbytky materiálu, apod.
- Nástroje, nářadí, měřidla, zpracovávaný materiál, pracovní a ochranné pomůcky uklidit na určená místa
- Použité čistící pomůcky – jako zaolejované a zamaštěné hadry, čistící vlnu apod. odklidit do kovových nádob s víky

Nejčastější příčiny úrazů:

- Nejčastější příčiny úrazů spočívají v nedodržování stanovených pracovních postupů a návodů k obsluze stroje
- Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků
- Nebezpečné jednání plynoucí z neznalosti možných následků
- Nedodržování základních pravidel bezpečné práce

- PROTO JE NUTNÉ ŠKOLIT!

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POUŽITÁ LITERATURA:

www.bozpprofi.cz. .

FOTO:

archiv autora