



**VY\_32\_INOVACE\_164**

**VÝUKOVÝ MATERIÁL** zpracovaný v rámci projektu EU peníze školám



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

**Registrační číslo projektu:** CZ. 1.07. /1. 5. 00 / 34. 0696

**Šablona:** III/2

**Název:** Bezpečnost práce s motorovou pilou III – použití

**Vyučovací předmět:** Technologie

**Ročník:** 2.

**Autor:** Ing. Zdeněk Balcar

**Ověřeno ve výuce dne:** 13.12.2012

**Třída:** 2.E

- **Anotace:** *prezentace seznamuje se zásadami bezpečnosti práce při startování a používání motorové pily.*
- **Autor:** Ing. Zdeněk Balcar
- **Jazyk :** Čeština
- **Očekávaný výstup :** odborné vzdělávání
- **Speciální vzdělávací potřeby :** žádné
- **Klíčová slova :** startování, kontrola, přecházení, řezání, osamocený pracovník, ohrožený prostor
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Druh interaktivity:** výklad
- **Cílová skupina:** žák
- **Stupeň a typ vzdělávání:** středoškolské odborné vzdělávání
- **Typická věková skupina:** 15 - 19 let

# **Bezpečnost práce s motorovou pilou III.**

## **– použití -**

# Startování:

- pila na pevném podkladu
- přidržování rukou + nohou
- pila opatřena krytem pohyblivých částí (vyjma řezací části)
- řetěz se nedotýká žádného předmětu
- minimálně 3m od místa doplňování PHM
- v blízkosti žádné nepovolané osoby, zvířata
- zákaz v uzavřených prostorech (vyjma elektrických)

# Práce

- kontrola bezpečnostních prvků – před a během práce
- bezpečný postoj na zemi, (zákaz na žebříku, kmeni, ...)
- pila přidržována oběma rukama + obemknutí palcem
- řezaný předmět nepřidržovat rukama, nohama
- přecházení s pilou v chodu → zablokovaný řetěz brzdou
- přecházení nad 150m → vypnutý motor, pokud vyžaduje bezpečnost → i kratší vzdálenost
- pila do řezu → plný výkon
- neřezat špičkou lišty
- řezat pouze do výšky ramen

# Práce

- správně naostřený a napnutý řetěz**
- zákaz upravovat a seřizovat pilu za chodu (vyjma otáček)**
- osamocený pracovník → kontrola minimálně po 30“**
- dodržovat bezpečnostní přestávky → 10 x délka 10“**
- dodržovat technologický postup**
- z ohroženého prostoru vykázat nepovolané osoby**
- práce v obtížných podmínkách → trvalý dozor**
- o pile vést provozní deník – provoz, opravy, kontroly**

# Otázky k opakování

- 1) Uved' zásady bezpečnosti práce při startování motorové pily.
- 2) Uved' zásady bezpečnosti práce při práci s motorovou pilou a které činnosti jsou zakázány.

# Použité zdroje

- KOKRHEL, R., *Těžba dříví*, vyd. Institut výchovy a vzdělávání Mze ČR Benešov, 1997
- *Nařízení vlády č. 28/2002 Sb.*
- [www.fld.czu.cz](http://www.fld.czu.cz)
- [www.mendelu.cz](http://www.mendelu.cz)