

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_12\_17

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ruční zpracování kovů

**TÉMA:** Sekání

**DATUM:** 10.1.2014

**AUTOR:** Mgr. Dagmar Pospěchová

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Strojní a zámečnické práce

**ANOTACE:** Učební materiály jsou určeny žákům odborného učiliště, tedy žákům se speciálními vzdělávacími potřebami. Materiál zahrnuje základní učivo probírané v předmětu Technologie.

**ZDROJE:** Dana Fialová, Vladislav Gradek, *Zámečnické práce a údržba, Technologie, 1. díl*, Praha, PARTA, s.r.o., 2006. ISBN 80-7320-086-4

# SEKÁNÍ

SEKÁNÍ JE RUČNÍ ODDĚLOVÁNÍ NEBO ROZDĚLOVÁNÍ MATERIÁLU.

NÁSTROJEM JE SEKÁČ, NA KTERÝ TLUČEME KLADIVEM.

SEKÁNÍ PATŘÍ MEZI NEJSTARŠÍ ZPŮSOBY OBRÁBĚNÍ.

DNES JE NAHRAZENO MODERNĚJŠÍMI ZPŮSOBY, ALE POŘÁD SE POUŽÍVÁ TAM, KDE SE NEDAJÍ JINÉ METODY POUŽÍT.

## SEKÁČE

VYRÁBĚJÍ SE Z NÁSTROJOVÉ OCELI Č. 19.

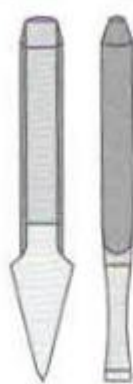
PRO RŮZNÉ DRUHY PRACÍ SE LIŠÍ TVAREM.

### DRUHY SEKÁČŮ:

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>1. PLOCHÝ</b>    | - SLOUŽÍ K OPRACOVÁNÍ PLOCH, K ODDĚLOVÁNÍ A<br>ODSTRANĚNÍ OTŘEPŮ |
| <b>2. KŘÍŽOVÝ</b>   | - SLOUŽÍ K VYSEKÁVÁNÍ DRÁŽEK                                     |
| <b>3. DĚLÍCÍ</b>    | - SLOUŽÍ K VYSEKÁVÁNÍ ČÁSTEČNĚ ODVRTANÝCH DĚR                    |
| <b>4. NA DRÁŽKY</b> | - SLOUŽÍ K VYSEKÁVÁNÍ MAZACÍCH DRÁŽEK V LOŽISKOVÝCH<br>POUZDRECH |



PLOCHÝ  
SEKÁČ



KŘÍŽOVÝ  
SEKÁČ



PLOCHÝ SEKÁČ  
SE ZAKŘIVENÝM  
OSTŘÍM



DĚLÍCÍ  
SEKÁČ



SEKÁČ  
NA DRÁŽKY

## ZÁKLADNÍ ZPŮSOBY SEKÁNÍ



## PRACOVNÍ POSTUP PŘI SEKÁNÍ

- PŘI PŘESEKÁVÁNÍ MATERIÁLU DRŽÍME SEKÁČ KOLMO K MATERIÁLU.
- PŘI ODSEKÁVÁNÍ MATERIÁLU DRŽÍME SEKÁČ ŠIKMO.
- PŘI PRÁCI SLEDUJEME OSTŘÍ SEKÁČE A NE JEHO HLAVU.
- ÚDERY KLADIVA MUSÍ BÝT VE SMĚRU OSY SEKÁČE.
- SEKÁME SMĚREM OD TĚLA.

## SEKACÍ KLADIVA

RUČNÍ ELEKTRICKÉ  
SEKACÍ KLADIVO



LEHKÉ PNEUMATICKÉ  
SEKACÍ KLADIVO

