

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_12\_13

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ruční zpracování kovů

**TÉMA:** Řezání závitů

**DATUM:** 29.3.2014

**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

## ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

ZÁVITY LZE VYRÁBĚT:

1. OBRÁBĚNÍM – ODSTRAŇOVÁNÍM MATERIÁLU ZE ZÁVITOVÉ DRÁŽKY
2. TVÁŘENÍM – VYTLAČOVÁNÍM MATERIÁLU ZE ZÁVITOVÉ DRÁŽKY

## ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ OBRÁBĚNÍM

ZPŮSOB VÝROBY ZÁVITŮ OBRÁBĚNÍM:

- RUČNÍ
- STROJNÍ

## ZÁVITOVÉ ŘEZNÉ NÁSTROJE

### 1. PRO ŘEZÁNÍ VNITŘNÍCH ZÁVITŮ

- ZÁVITNÍKY SADOVÉ
- ZÁVITNÍKY MATICOVÉ
- ZÁVITNÍKY SPECIÁLNÍ

### 2. PRO ŘEZÁNÍ VNĚJŠÍCH ZÁVITŮ

- KRUHOVÉ ZÁVITOVÉ ČELISTI
- RADIÁLNÍ ZÁVITOVÉ ČELISTI



MATICOVÝ ZÁVITNÍK



SPECIÁLNÍ MATICOVÝ ZÁVITNÍK

ZÁVITNÍK



ZÁVITOVÉ ČELISTI



KRUHOVÁ ZÁVITOVÁ  
ČELIST



RADIÁLNÍ  
ZÁVITOVÁ ČELIST