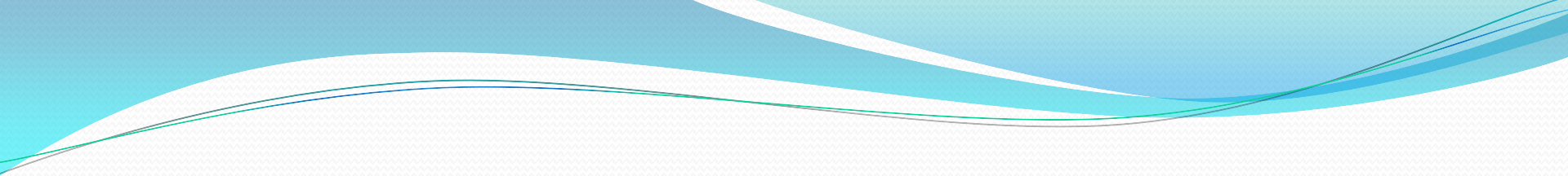




## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

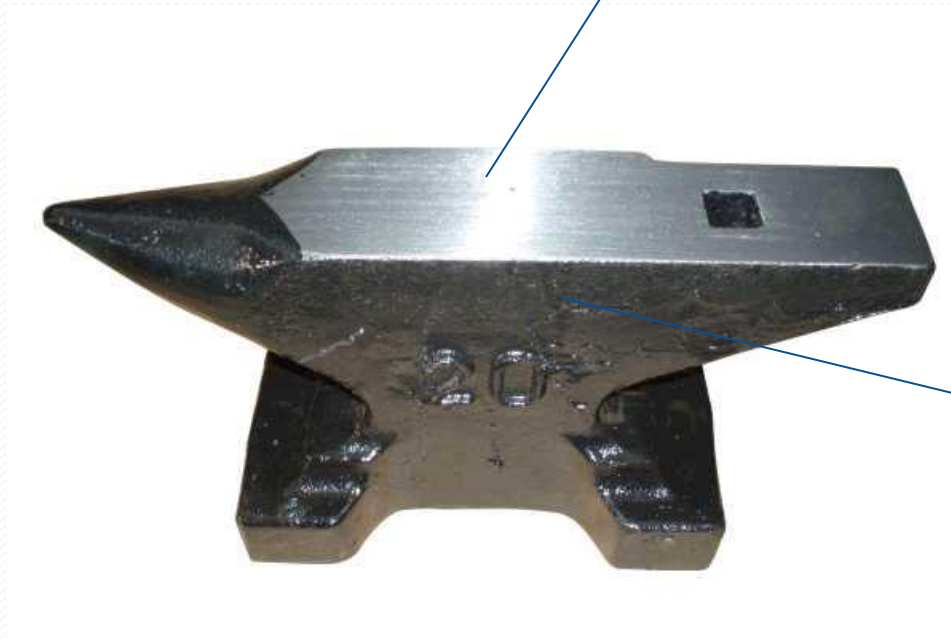
|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Škola                   | Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1 |
| Autor                   | Ing. Věra Horáková                                                             |
| Číslo                   | VY_32_INOVACE_2_STT_kovářské nářadí                                            |
| Název                   | Kování                                                                         |
| Téma hodiny             | Kovářské nářadí                                                                |
| Vytvořeno               | 5.2.2013                                                                       |
| Předmět                 | Strojírenská technologie                                                       |
| Ročník/y/               | druhý                                                                          |
| Anotace                 | Tato prezentace je určena k výkladu látky - kování a kovářské nářadí           |
| Očekávaný výstup        | Žák zná kovářské nářadí a zná technologie jejich použití                       |
| Druh učebního materiálu | prezentace                                                                     |



# **Kování**

## **Kovářské nářadí**

# ❖ Kovadlina



dráha

prsa

# Kladiva

Osazovací kladiva



# Kladiva

Oblé kladivo



Kopírovací kladivo



# Kleště

KLEŠTĚ PRO PLOCHÝ  
A KRUHOVÝ PRŮŘEZ

KLEŠTĚ SE ZÁMKEM

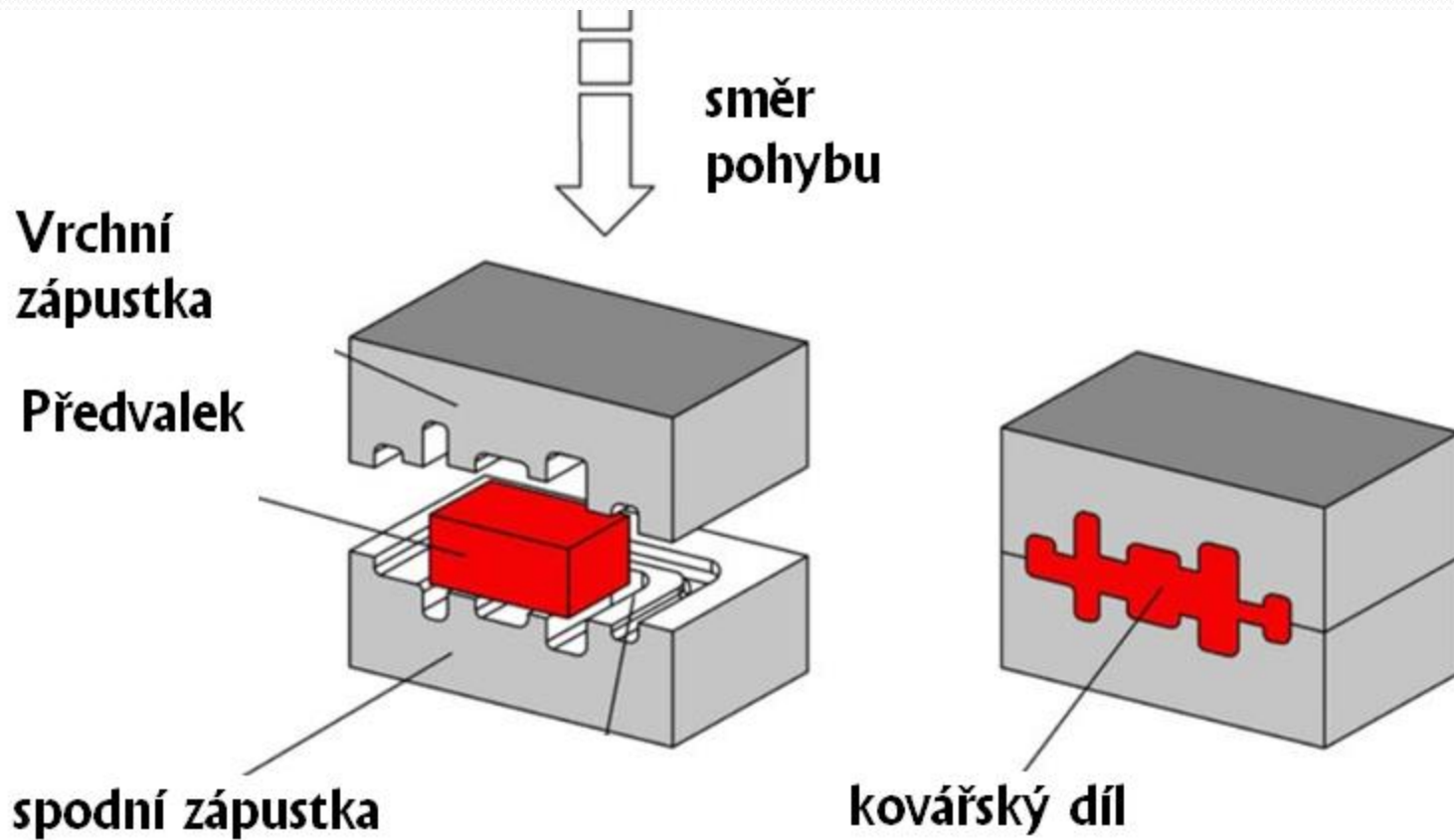
KLEŠTĚ OBLOUČKOVITÉ



# Sekáče a průbojníky



# zápustka



## **Použité zdroje:**

<http://www.xyzkladiva.cz/kovarska-kladiva-c-63.html?osCsid=ba4fbdd3e6a5024d63df99146c31ab5d>

[http://kovarna.webzdarma.cz/stranky/jak\\_postavit\\_kovarnu/sekace\\_pr\\_ubojniky.htm](http://kovarna.webzdarma.cz/stranky/jak_postavit_kovarnu/sekace_pr_ubojniky.htm)

<http://www.kovarskevyhne.cz/?page=anvils>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gesenk\\_Grafik1.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gesenk_Grafik1.JPG)

<http://www.xyzkladiva.cz/kovarske-kleste-c-64.html>

Autorem materiálu, pokud není uvedeno jinak, je Ing. Věra Horáková