

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_12_21

TÉMATICKÁ OBLAST: Ruční zpracování kovů

TÉMA: Pracovní list – rovnání, ohýbání

DATUM: 2.4.2014

AUTOR: Mgr. Dagmar Pospěchová

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

OBOR VZDĚLÁNÍ: Strojní a zámečnické práce

ANOTACE: Pracovní listy jsou určeny žákům odborného učiliště, tedy žákům se speciálními vzdělávacími potřebami, k opakování nebo prohlubování učiva.

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

PRACOVNÍ LIST - ROVNÁNÍ A OHÝBÁNÍ

ROVNÁNÍM A OHÝBÁNÍM.....

.....

ROVNAT A OHÝBAT MŮŽEME JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU

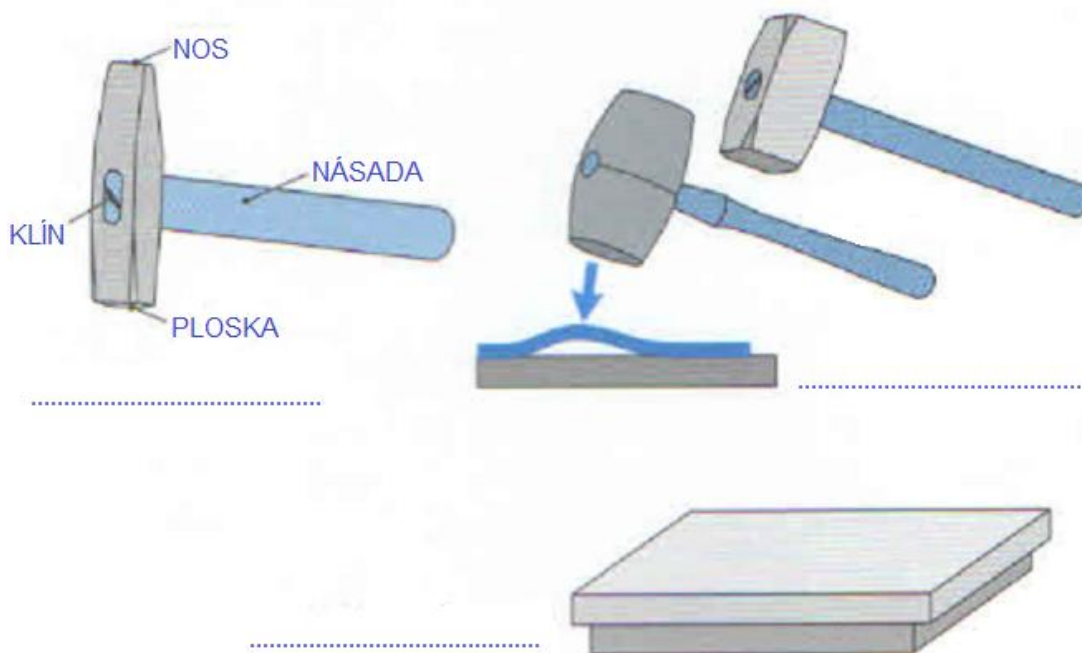
.....

NAPIŠ ZPŮSOBY ROVNÁNÍ A OHÝBÁNÍ:

1.

2.

POPIŠ PODLE OBRÁZKU NÁŘADÍ PRO RUČNÍ ROVNÁNÍ



KDY POUŽÍVÁME STROJNÍ ROVNÁNÍ?

.....

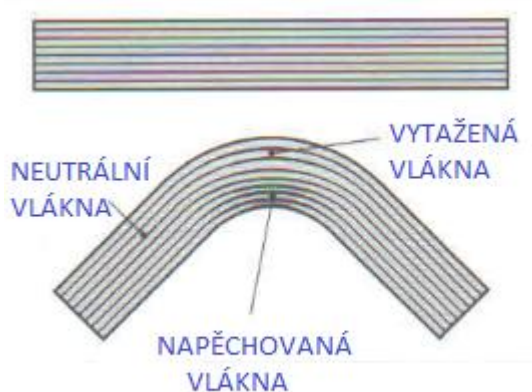
.....

OHÝBÁNÍ

OHÝBÁNÍM DOCHÁZÍ

.....

MATERIÁL JE NA VNĚJŠÍ STRANĚ NAMÁHÁN, NA VNITŘNÍ STRANĚ



ZPŮSOBY OHÝBÁNÍ:

1.
2.

OHÝBÁNÍ MŮŽEME PROVÁDĚT:

1.
2.

JAK SE NAZÝVÁ ZPŮSOB OHÝBÁNÍ MATERIÁLU, KTERÝ VIDÍŠ NA OBRÁZKU?

.....



DO JAKÉHO PRŮMĚRU SE MOHOU OHÝBAT TRUBKY
ZA STUDENA?

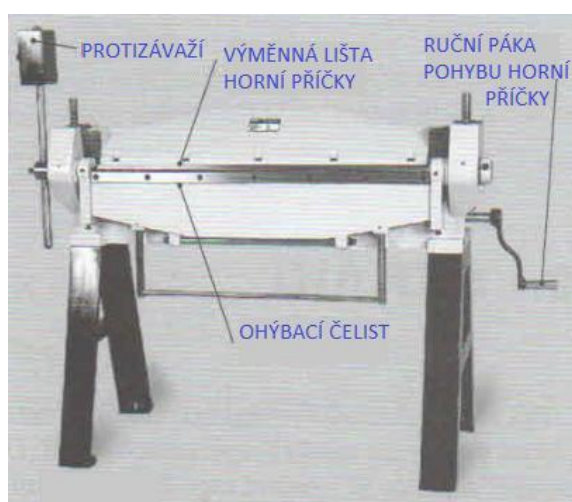
.....

KDY POUŽÍVÁME STROJNÍ OHÝBÁNÍ?

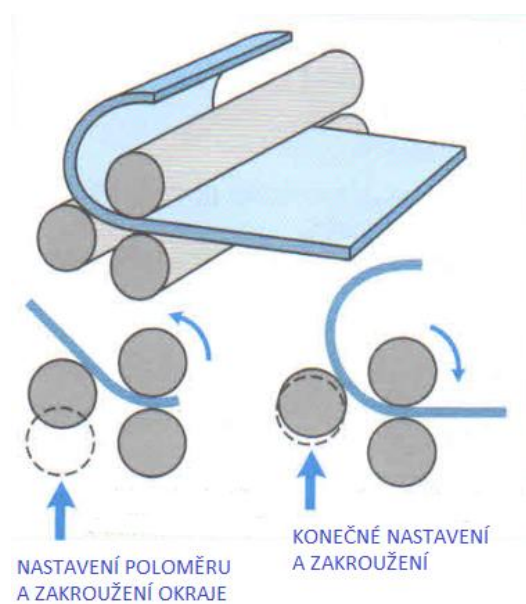
1.

2.

POJMENUJ OHÝBACÍ STROJE PODLE OBRÁZKU:



.....



.....