



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Praktické činnosti PRÁCE S PLASTY

VY\_32\_INOVACE 20

Vzdělávací oblast:  
Vzdělávací obor:  
Ročník :

Člověk a svět práce  
Praktické činnosti  
6.

# RUČNÍ ZPRACOVÁNÍ PLASTŮ

II.

# Pilování plastů



**pilník s jednoduchým sekem**

**pracovat lehce, na nástroj  
netlačit**

**neměnit směr pilování**

# broušení



brusný papír

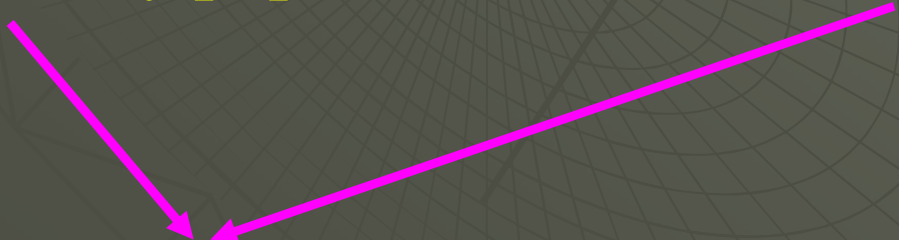


brusné plátno



brusná pasta

třeba brousit za mokra





# vrtání



šroubovitý vrták

otvory menších průměrů



vrtáky na dřevo

otvory větších průměrů

netlačit, ochlazovat vrták,  
používat podložky

# lepení



lepení plastů navzájem

kombinace s jinými materiály

řídit se návodem k použití

dodržovat bezpečnostní  
pravidla

**Autor: Mgr. Vladimír Maša**

**Základní škola Žďár nad Sázavou, Palachova 2189/35,  
příspěvková organizace**

**Datum: 20.3. 2013**

**Určeno: 6. ročník ZŠ**

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**

**Vzdělávací obor: Praktické činnosti**

**Tématický okruh: Práce s plasty**

# METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování ruční zpracování plastů

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: znají nástroje na ruční zpracování, dokáží je použít

KLÍČOVÁ SLOVA: pilování, broušení, vrtání, lepení

METODICKÉ POZNÁMKY: vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky se základními činnostmi při ručním zpracování plastů



# ZDROJE:

Doc. Ing. František Mošna, CSc a kolektiv : Praktické činnosti –  
Práce s technický materiály  
Fortuna 1997, ISBN 80-7168-468-4

Obrázky :

<http://www.cmis.cz/dum>

<http://www.elektricke-naradi.cz/data/products/big/4297.jpg>

[http://www.hygotrend.cz/pic\\_zbozi/matw-5964.jpg](http://www.hygotrend.cz/pic_zbozi/matw-5964.jpg)

[http://www.brusivojimi.com/img/user\\_images/uploaded/Obrázky%20do%20pododdeeni/d%C5%99evo.JPG](http://www.brusivojimi.com/img/user_images/uploaded/Obrázky%20do%20pododdeeni/d%C5%99evo.JPG)

[http://www.vasek-naradi.cz/product\\_images/temp/120100.jpg](http://www.vasek-naradi.cz/product_images/temp/120100.jpg)

[http://www.colorzeman.cz/images/lepidlo\\_tesneni/1.jpg](http://www.colorzeman.cz/images/lepidlo_tesneni/1.jpg)