



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Praktické činnosti PRÁCE SE DŘEVEM

VY_32_INOVACE 06

Vzdělávací oblast:

Vzdělávací obor:

Ročník :

Člověk a svět práce

Praktické činnosti

6.



RAŠPLOVÁNÍ

RAŠPLOVÁNÍ

Účel



dotváříme konečný tvar výrobku

především zaoblené a zakřivené části

dosáhneme přesných rozměrů

zkvalitníme jakost povrchu

Podstata

hrubé třískové obrábění

zuby rašple odebírají třísky

Rašple

druhy rašplí



obdélníkový
průřez

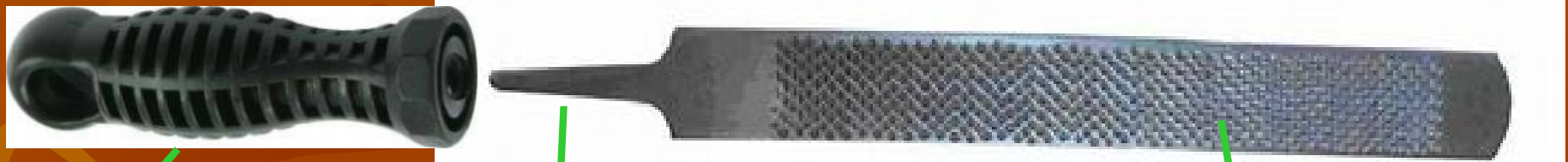


kruhový
průřez



úsečový
průřez

části rašple



rukojeť

stopka

tělo se zuby

Základní pokyny pro práci s rašplí



rašplí držíme oběma rukama
jedna ruka drží rukojeť
prsty druhé drží špičku těla



rašplujeme ve směru délky rašple
pracujeme celou plochou rašple



na nástroj tlačíme při pohybu vpřed
s rašplí nehoupeme



při opracování ostrých hran dát
pozor na odštipování dřeva

Zásady bezpečnosti práce



při práci nepoužívat rašple bez
řádně nasazené rukojeti



nepracovat s rašplí, která ma
prasklou rukojet'

Autor: Mgr. Vladimír Maša

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

Datum: 10.10.2012

Určeno: 6. ročník ZŠ

Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce

Vzdělávací obor: Praktické činnosti

Tématický okruh: Práce se dřevem

METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování základů rašplování dřeva

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: žáci dokáží použít rašple při hrubém opracování dřeva

KLÍČOVÁ SLOVA: rašple, druhy rašplí, zuby

METODICKÉ POZNÁMKY: vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky s rašplováním dřeva

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>

klipart

<http://www.muzeumhd.cz/img/drevo/otvirak.jpg>

<http://naradi.virtualni-obchody.cz/rimg/186x186/stanley-kruhova-rasple-11352-0-22-473.jpg>

http://zbozi.arkov.cz/pictures/wm/10032/10032_0-22-rasple.jpg

<http://data.vsedomu.cz/dilna/0037/100/rasple-vorel-na-drevo-200-mm-sada-3-ks-to-25173.jpg>

