



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0914

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_13
----------	-------	---------------	------------------

Název školy:	Výchovný ústav, Střední škola a školní jídelna, Buškovice 203, 441 01
Třída/ročník:	1. D
Jméno autora:	Bc. Pavel Polan
Datum vytvoření:	23. 1. 2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Technologie
Tematická oblast:	RUČNÍ OBRÁBĚNÍ DŘEVA
Předmět:	Technologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Použití příkladů z praxe Zopakování zásad BOZ
Klíčová slova:	RAŠPLE – POUŽITÍ - POSTUP
Druh učebního materiálu:	Pracovní list, učebnice

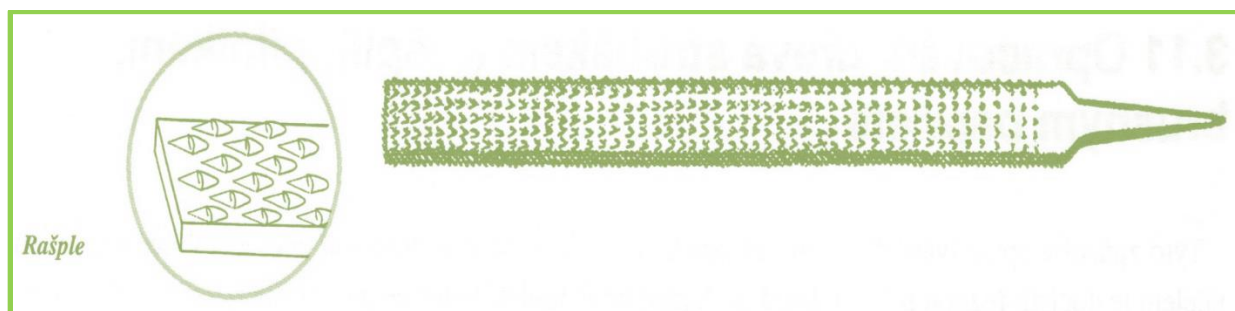
RAŠPLOVÁNÍ

Je způsob opracování dřeva, který se používá jako následná operace po řezání. Účelem je dočistit řeznou plochu. Jedná se především o opracování zaoblených částí výrobku, vykržování, ubírání větších třísek například z topůrek aj. Opracovaná část není vyhlazená, ale pouze dorovnaná na daný rozměr. Vyhlazení se následně provádí pilníky a brusnými papíry. Některé rašple se dají vsadit do vrtaček.



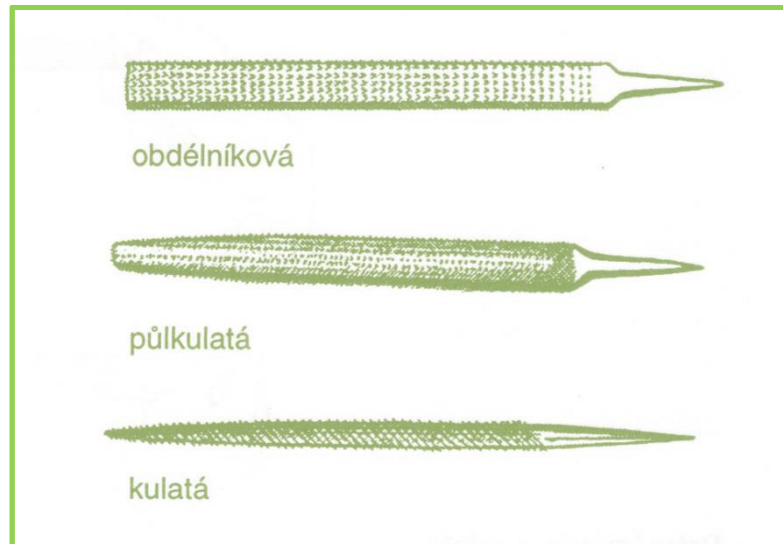
Rašple má zuby (seky). Jsou v řadách, a to tak, že následující řada vychází z mezer mezi zuby řady předchozí. Podle počtu a velikosti rozeznáváme rašple hrubé, polojemné a jemné.

Obrázek ploché rašple s detailem seků



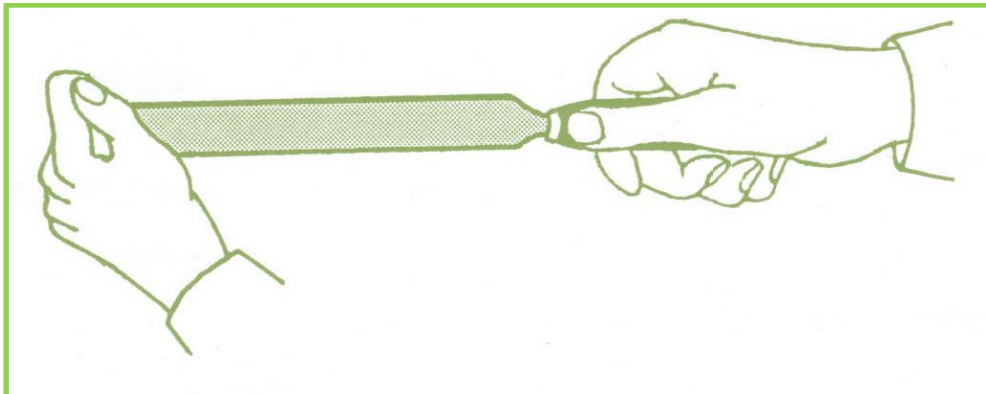
TVARY RAŠPLÍ

- 1) PLOCHÉ
- 2) PŮLKULATÉ
- 3) KULATÉ
- 4) ZAHNUTÉ

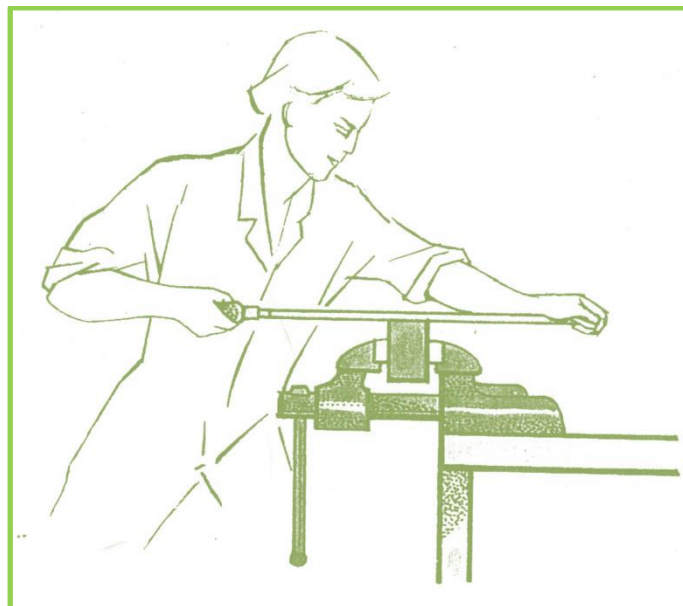


ZÁSADY PRÁCE S RAŠPLÍ

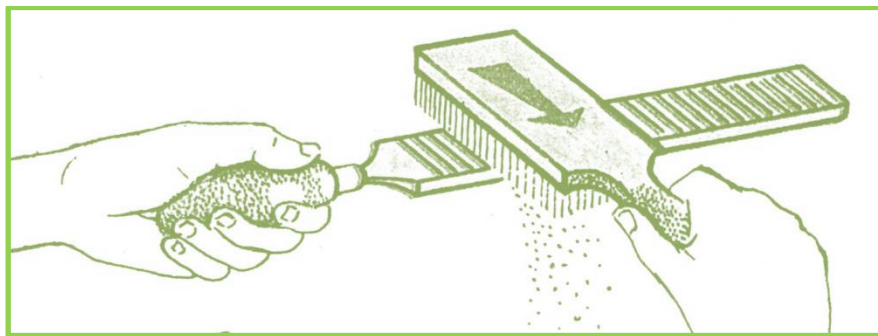
- Rašple se drží oběma rukama



- Postoj mírně rozkročmo



- Levá noha vepředu
- Levá ruka dlaní na konci rašple, přitlačuje ji k výrobku
- Pravá ruka za ručku
- Materiál je pevně uchycen v hoblici nebo ve svěráku
- Dřevo přečnává pouze o malý kousek, aby nepružilo
- Výška výrobku přibližně ve výši pokrčených loktů
- Zabírá se při pohybu dopředu
- Pohyb rašple ve směru její délky
- Piliny se z rašple odstraní kartáčem



- Nikdy nepoužíváme rašpli s poškozenou ručkou

POUŽITÉ ZDROJE:

HÁJEK V.: Pracujeme se dřevem. SVOBODA LIBERTAS Praha 1993

NOVOTNÝ M, KULHÁNEK J. Ing.: Truhlářské práce – Technologie 1.r. PARTA Praha 2001

ŠEDÝ V.: Práce s dřevem. SPN Praha 1967

Vlastní přípravy (WORD, EXCEL, fotografie)

Exkurze truhlářské dílny