

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona V/2:	Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol
Číslo šablony:	VY_52_INOVACE_ODV_840
Předmět:	Odborný výcvik
Tematický okruh:	Prodej zboží základních sortimentních skupin
Autor, spoluautor:	Zdeňka Mezerová
Název DUMu:	Štětkařské a kartáčnické zboží č.1
Pořadové číslo DUMu:	28
Stručná anotace:	Materiál seznamuje žáky se sortimentem štětkařského a kartáčnického zboží v prodeji. Žák se seznámí s manipulací, ošetřováním a skladováním štětkařského a kartáčnického zboží.
Ročník:	III.
Obor vzdělání:	66-41-L/01 Obchodník
Metodický pokyn:	Žáci použijí pracovní list, vypracují křížovku.
Výsledky vzdělávání:	Žák dodržuje metody hodnocení jakosti významné z hlediska potřeb praxe. Skladuje a ošetřuje zboží, uplatňuje zásady hygienické praxe.
Vytvořeno dne:	15. 9. 2013
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

K výrobě štětkařského a kartáčnického zboží se používají vlákna:

- a.) rostlinného původu
- b.) živočišného původu
- c.) syntetického původu



Na držadla štětkařského a kartáčnického zboží se používají různé druhy dřeva nebo termoplasty.

ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

a.) Vlákna rostlinného původu

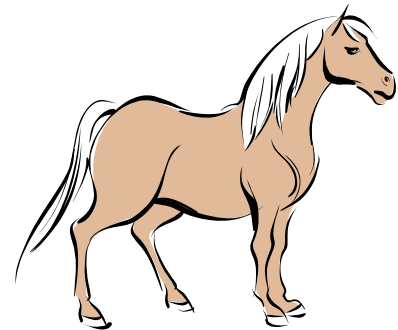
používáme čirok, fíbr (z agave), kokosová vlákna, kořeny přesličky, baziny (ze stopek listů indických palm).

b.) Vlákna živočišného původu

Kartáčnické zboží živočišného původu se vyrábí z koňských nebo hovězích žíní, z vepřových štětín, koňské hřívy, z chlupů jezevců.

c.) Vlákna syntetického původu

k výrobě používáme polyamidová nebo polypropylénová vlákna.



ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ



ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

- Rozdělení štětkařského a kartáčnického zboží:
 - a.) štětce
 - b.) štětky
 - c.) kartáče
 - d.) kartáčky
 - e.) smetáky
 - f.) košťata



ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ



ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

- Výrobu štětkařského a kartáčnického zboží rozlišujeme podle způsobu výroby:
 - a.) zatloukané – kartáčnická vlákna se automaty zatloukají do otvorů do dřeva.
 - b.) zatahované – zatlačená vlákna se omotávají drátem.
 - c.) nasmolené – vlákna se vsunují do otvorů a zalívají se živicí.



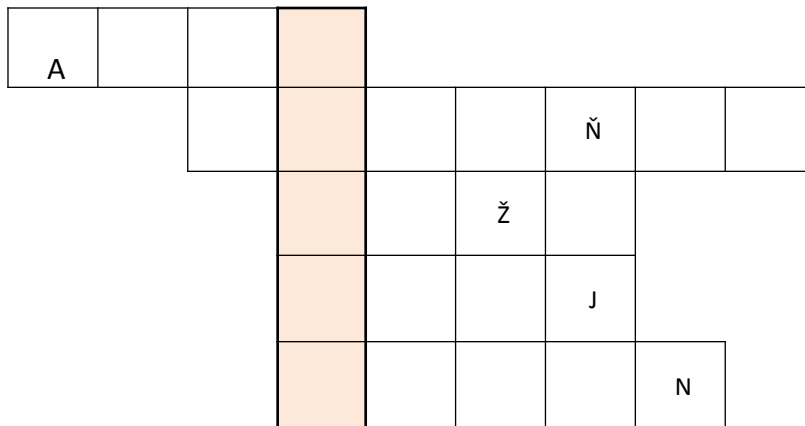
ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ



ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

■ Vyluštěte křížovku:

Vláknno rostlinného původu



indián

květina

obilnina

tuk

část rostliny

ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

■ Vyluštěná křížovka:

A	P	A	Č					
		P	I	V	O	Ň	K	A
			R	Ý	Ž	E		
			O	L	E	J		
			K	O	Ř	E	N	

indián

květina

obilnina

tuk

část rostliny

ŠTĚTKAŘSKÉ A KARTÁČNICKÉ ZBOŽÍ

- Odkazy a citace:

Ing. Edita ILAVSKÁ CSc., Doc. RNDr. Ludovít
SCHWAER. Zbožíznalství drogistické pro II. ročník středních
odborných učilišť, učební obor prodavač - prodavačka se
zaměřením na drogistické zboží.

2. vydání. Praha: MERKUR, 1985.

Klipart sady Microsoft Office

Vlastní zkušenosti