



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křižíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_PDVPVAV_NF_1_13
předmět, tematický celek	odborné předměty oboru Kožedělná výroba a Tkalcovské práce
ročník	1.
datum vytvoření	8. 10. 2013
anotace	Cílem pracovního listu je osvojit a upevnit si znalosti k tématu - postup výroby tkanin
metodická poznámka	Žáci si procvičí a upevní obecné informace o základním postupu výroby tkanin a vazných bodech.
autor	Ing. Ludmila Pavelková
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	B. Bohanesová- H. Kozlovská Nauka o materiálu SPN Praha 1991; Eva Wolfová, Zuzana Arsenjevová TKANÍ CP Books, a.s. Brno 2005 blog.sekora.cz; whitedotdesign.pl

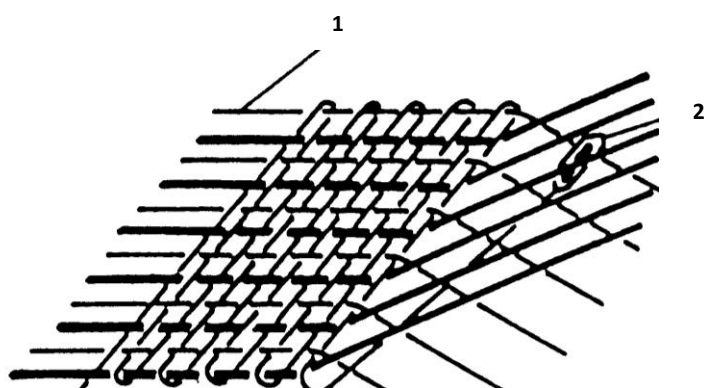
Postup výroby tkanin

Bez ohledu na vazbu druh vyráběné tkaniny a použitý typ tkacího stroje je pro všechny tkaniny princip výroby stejný.

Osnovní nitě se musí rozevřít a vytvořit mezeru, která se nazývá prošlup.

Prošlupem se prohazuje útek.

Při vkládání dalšího útku se prošlup vytváří v opačném pořadí nití, spodní nitě jsou zdviženy nahoru a horní staženy dolů.



Prošlup

1. Osnovní nitě
2. Člunek s útkovou nití

Tkanina je tvořena pomocí vazných bodů.

Vazný bod je místo, kde se kříží osnovní a útkové nitě.

Vazný bod může být.

- osnovní
- útkový



Vazný bod osnovní



Vazný bod útkový



Kanafas



Bavlněné látky



Bavlněný manšestr



Tradiční vlněný tvíd



Tisk na hedvábné tkanině



Gáz



Kovové tkaniny (filtry s otvory)



Žakár vl/he

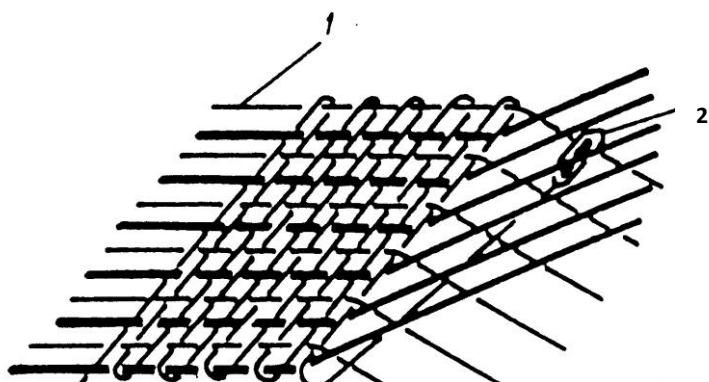


Popelín PES/ba

Pracovní list – Postup výroby tkanin

Úkol č. 1

Popište obrázek:



1.

2.

Napište, jak se jmenuje mezera, jíž prochází útek.....

Úkol č. 2

Doplňte pomocí čeho je tvořena tkanina.....

Popište obrázek:



.....



.....