



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_11
předmět, tematický celek	odborné předměty oboru Kožedělná výroba a Tkalcovské práce
ročník	1.
datum vytvoření	24. 9. 2013
anotace	Cílem pracovního listu je osvojit a upevnit si znalosti rozdělení délkových textiliích - textilní vlákno, staplové a nekonečné vlákno a nitích.
metodická poznámka	Žáci si procvičí a upevní obecné informace o délkových textiliích a jejich použití při výrobě v textilním průmyslu.
autor	Ing. Ludmila Pavelková
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	Irena Mráčková ODĚVNÍ MATERIÁLY Septima Praha 2000 sijemdetem.cz; svadlenkaiva-eshop.cz;

Druhy textilií

Textilie jsou plošné nebo délkové útvary složené z textilních vláken určitým způsobem uspořádaným.

Dělíme je podle tvaru na:

- **Délkové textilie**
- **Plošné textilie**

1. Délkové textilie mají délku nesouměřitelně větší než šířku (niti, příze, hedvábí, provazy, lana,).

Nejjednodušší délkovou textilií je **textilní vlákno**.

Nekonečné vlákno textilní vlákno o velké délce, která se považuje za nepřetržitou. Nazýváme je hedvábí.

Staplové vlákno je textilní vlákno omezené délky. Staplová chemická vlákna se nazývají stříž.

Chemické hedvábí z jednoho vlákna se zpravidla označuje **monofil**.

Délkové textilie složené z více nekonečných vláken a hrubší než hedvábí se nazývá **kabílek**, hrubší je **kabel**.

Název **nit** se často užívá jako obecné označení délkových textilií.

Šicí nit je délková textilie s takovou úpravou, aby se mohla používat k strojovému a ručnímu šití.

Příze vznikne spojením vláken zákrutem.



příze



hedvábí



Šicí nit



Vyšivací a háčkovací příze

Pracovní list – Délkové textilie

Úkol č. 1

Jak rozdělujeme textilie podle tvaru?

.....,

Vyjmenujte délkové textilie

.....

Úkol č. 2

Vyberte a doplňte správnou odpověď

Délkové textilie majínesouměřitelně větší než šířku

- délku
- hloubku

Jak se nazývají délkové textilie, které mají omezenou délku?

.....

Jak se nazývají délkové textilie o velké délce, a považuje se za nepřetržitou?

.....

Jak se nazývají délkové textilie s takovou úpravou, aby se mohla používat k strojovému a ručnímu šití?

.....

Jaký je obecný název délkové textilie, která se užívá jako obecné označení délkových textilií?

.....