



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	<b>02 – POŠKOZENÍ A REGENERACE VLASŮ</b> – Rozdělení, primární poškození
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	MATERIÁLY
Ročník	3.
Obor, Kód	Kadeřník, 69 – 51 – H/01
Anotace	Tento pracovní list slouží jako podpora výuky v předmětu Materiály. Aktivizuje žáka k přemýšlení o druzích a příčinách poškození vlasů.
Autor	PaedDr. Marta Gühlová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žáci si se orientují ve vzniku poškození vlasů a poznají na obrázcích poruchy ve vývoji.
Klíčová slova	Pruhovaný, vřetenový, přetáčivý, páskový vlas. Vlasový uzlík.
Druh výukového zdroje	pracovní list
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 a více
Datum vytvoření	31. 8. 2013

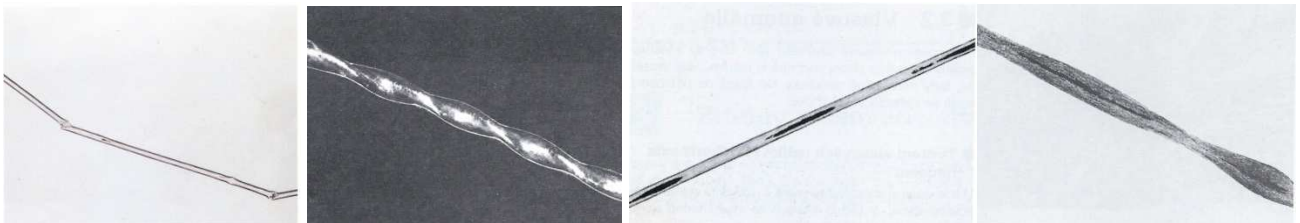
## Poškození a regenerace vlasů – ROZDĚLENÍ, PRIMÁRNÍ POŠKOZENÍ

1. Doplňte chybějící text:

Poškození vlasů dělíme na primární a sekundární podle .....

K primárnímu poškození dochází při ....., příčinou sekundárního poškození může být ..... nebo ..... . Příčinou primárního poškození mohou být například poruchy ve vývoji, dědičné vlivy, např. porucha tvorby melaninu zvaná ..... nebo hormonální porucha .....

2. Pojmenujte obrázky:



3. Šipkou spojte to, co k sobě patří

Vlasy jsou zkroucené podle podélné osy

Vlas lze pozorovat pouze v dětském věku

Doporučuje se pouze krátký účes

Stvol vlasu je uzlíkovitě rozšířený

Vlas vypadá strakatě

Vlasový uzlík

Přetáčivý vlas

Vřetenovitý vlas

Pruhovaný vlas

Páskový vlas

4. Odpovězte na otázky:

**a) Jmenujte 5 příčin primárního poškození vlasů:**

.....

**b) Jak souvisí primární poškození s vlasovým folikulem?**

.....

**c) Která z vývojových poruch je z hlediska kadeřníka nejpříjemnější a proč?**

.....

**d) Na čem závisí, zda bude primární poškození vlasu trvalé či přechodné?**

.....

### Poznámky:

Obrázky byly převzaty z učebnice HÜLSKEN, Margot, Helmut KORTEKAMP a Bernhard WIGGELINGHOFF. *Příručka pro kadeřnice*. první. Praha: Europa-Sobotáles cz s.r.o., 2006. ISBN 80-86706-12-5, strana 41 – 42.