

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze st edním ýkolám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	6. 2. 2013
Autor:	Mgr. Pavla Bartošicová
Určeno pro předmět:	Tvorba účesu
Tematická oblast:	Krátkodobé zpracování vlasů
Obor vzdělání:	Kadeřník (69-51-H/01) 2. ročník

Název výukového materiálu: Fyzikální vlastnosti vlasů

Popis využití: Pracovní list zabývající se přiblížení vlastností vlasů s využitím dataprojektoru a notebooku k prohloubení a lepšímu zapamatování učiva

Čas: 20 minut



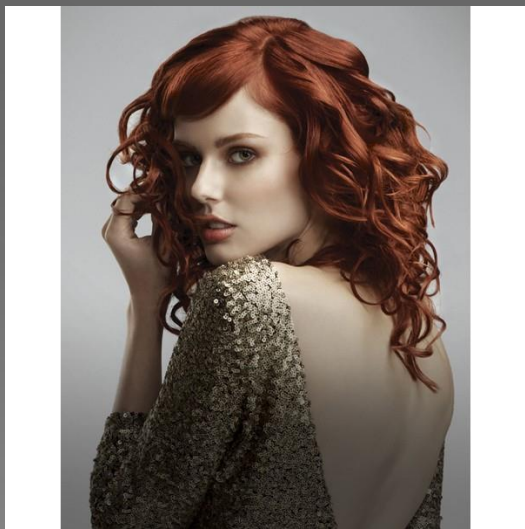
Fyzikální vlastnosti vlasů

Mezi fyzikální vlastnosti vlasů řadíme:

- Pevnost
- Pružnost
- Tažnost
- Nasákavost
- Odolnost proti zevnímu tlaku
- Kapilární schopnost
- Elektrický náboj
- Citlivost



Napadá vás způsob, jak se dá
nejjednodušeji zjistit pevnost, pružnost a
tažnost vlasů?



Nasákavost vlasů

- Závislá na stupni jeho poškození.
- Pro kadeřníka je znalost této vlastnosti podstatná.
- Keratin účinkem vody bobtná (zvětšení o 10 – 15 %).
- Čím je vlas poškozenější, tím větší množství vody přijme a tím delší dobu potřebuje k usušení.

Kapilární schopnost vlasů

- Při jakých činnostech si myslíte, že této vlastnosti nejvíce využijete?

- Jedná se o schopnost vlasu, kdy vlas přijme jen potřebné množství používaného roztoku a jeho zbytek pak prosakuje k dalším vlasům.

„Elektrizování vlasů“

- Vlas má na svém povrchu elektrický náboj.
- Čím je vlas poškozenější, tím se záporný náboj zvýší nebo sníží?



NEBO



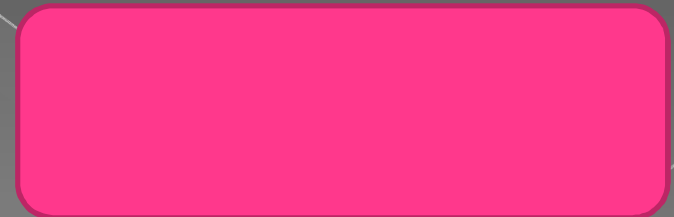
Vlas může být citlivý na:

Do rámečku uveďte příklad úpravy vlasů, při kterém dochází k tomu druhu poškození vlasu:

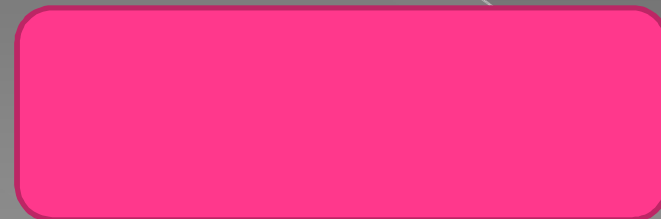
○ Mechanické vlivy



○ Fyzikální vlivy



○ Chemické vlivy



Zdroje:

- <http://www.hairactiv.cz/obecne-o-vlasech/typy-vlasu/>
- <http://www.zaria.cz/clanek/krasa/pece-o-kudrnate-vlasy/15582>
- <http://www.zdrafit.cz/aloxxi-kosmetika/460-termalni-sprej-na-vlasy-aloxxi.html>
- <http://www.vlasy.cz/clanky/trvala-ondulace-rady-a-doporuceni-jak-si-ji-spravne-udelat-4289/>