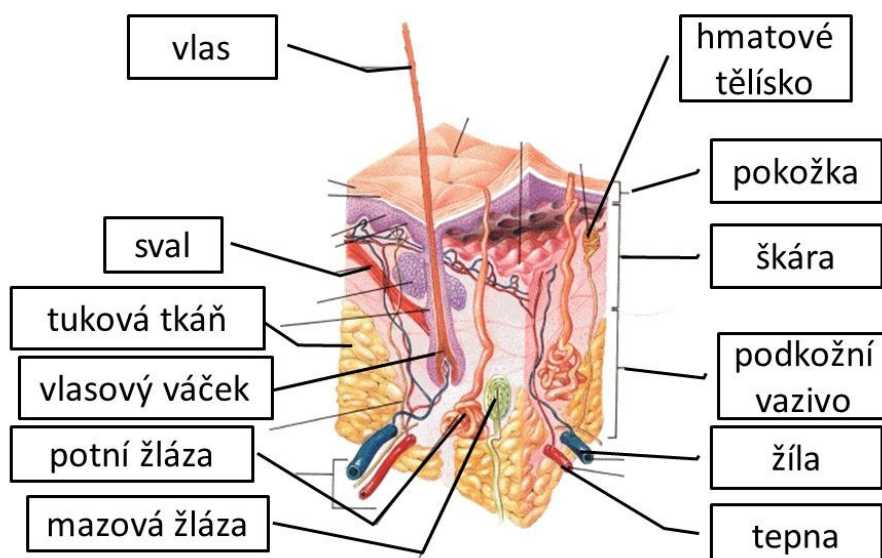


Kožní soustava

krycí soustava - orgánová soustava na povrchu těla

- svou plochou největší orgánová soustava 1,7 m²
- funkce:
 - ochrana před vlivy vnějšího prostředí
 - smyslový orgán – teplo, chlad, tlak, bolest
 - termoregulace těla – pot
 - vylučovací orgán – pot
 - zásobní orgán – tuk
 - absorpční orgán - vstřebávání léků, dýchání
- části:
 - pokožka epidermis – barvivo pigment(melanin), vícevrstevná
 - škára dermis – mazové žlázy, vlasové cibulky, nervy, cévy
 - podkožní vazivo- tuk
- kožní deriváty – přídatné orgány
 - vlasy, chlupy – váček, cibulka
 - nehty
- onemocnění – akné, albinismus, mateřské znaménko, melanom, vitiligo

Stavba kůže



http://media.photobucket.com/image/skin%20anatomy/clickingme/Skin_Anatomy_and_Physiology.gif?o=1 (21. 9. 2010)