

Kožní soustava

Funkce kůže

- ochrana těla
- smyslové vnímání
- termoregulace
- vylučování
- zásobárna energie

Stavba

1) **pokožka** = svrchní vrstva

- ploché buňky
- na prstech *papilární linie*
- chrání před UV zářením

2) **škára** = prostřední vrstva

- vyrůstají z ní: *chlupy, vlasy, nehty, obočí, řasy*
- nacházejí se v ní:
 - krevní vlasečnice**
 - žlázy:** *potní, mazové, pachové, mléčné*
 - smyslová tělíska** – vnímání tepla, chladu, doteku, bolesti

3) **podkožní vazivo**

- uložení tuku – zdroj tepla a energie