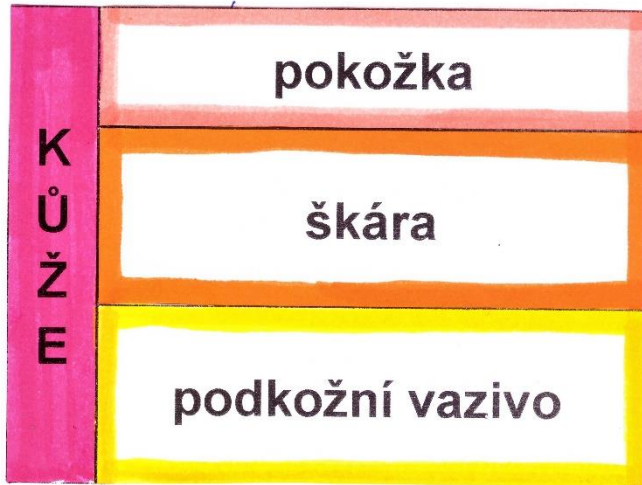
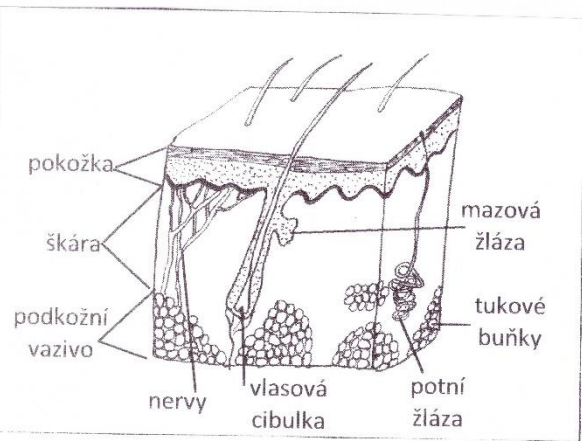


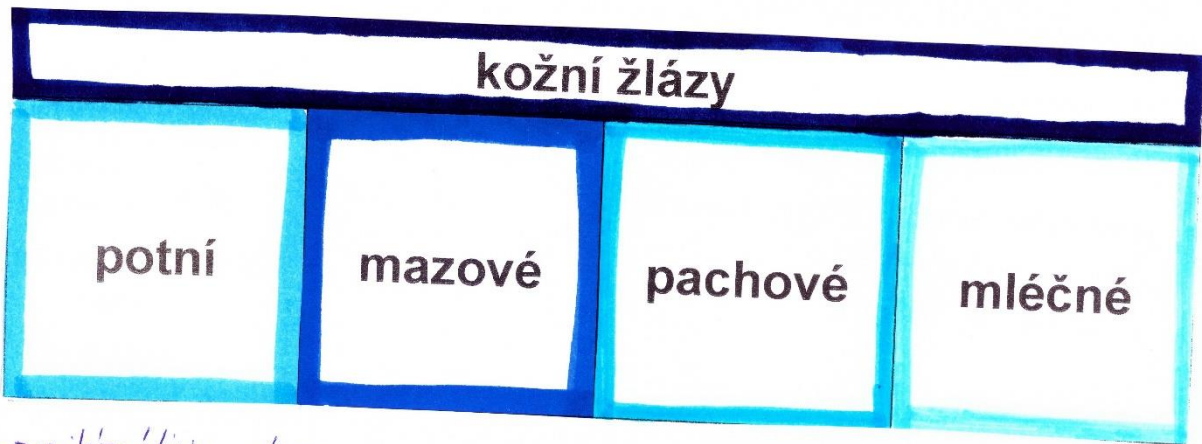
KUŽE

STAVBA:

funkce



kožní útvary



-papilární linie - obrazce na povrchu prstů
- jedinečné, dědičné

nemoci
pokožky

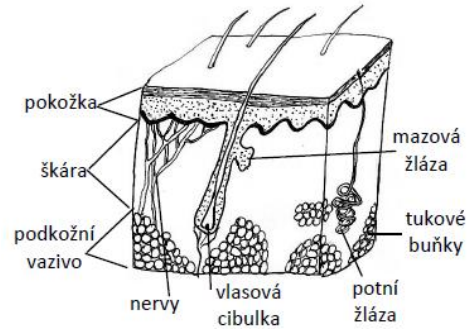
poranění
pokožky

Kůže

stavba:

funkce

- kryje povrch těla (ochrana před poškozením, UV, chemikáliemi, mikroorganismy)
- řízení tělesné teploty
- smysly
- vodní režim
- zásobárna energie (tuk)
- tvorba vitamínu D



K Ů Ž E	pokožka
	škára
	podkožní vazivo

kožní útvary

vlasy, chlupy,
obočí, řasy, nehty

pokožka - svrchní vrstva

- nahoře se odlupují odumřelé buňky

škára - zajišťuje pevnost a pružnost kůže

- krevní a mízní vlásečnice
- volná nervová zakončení (teplota, tlak, svědění, bolest)

podkožní vazivo - obsahuje tukovou tkáň

- ochrana svalů, nervů
- zásobárna energie
- tepelná izolace

kožní žlázy

potní

mazové

pachové

mléčné

- úprava vodního režimu
- ochlazení těla
Pot = voda + soli + močovina
0,5-1 l denně

- ochrana pokožky, vlasů, chlupů před vlhkem, suchem, bakteriemi

- podpaží, okolí pohlavních orgánů
- činnost od puberty

- u žen
- růst od puberty
- mléko se tvoří až po porodu

- **papilární linie** – obrazce na povrchu prstů
- jedinečné, dědičné

**nemoci
pokožky**

- exém
- alergie
- bradavice
- opar
- lupénka
- akné
- rakovina kůže

**poranění
pokožky**

- popáleniny
- omrzliny
- poleptání
- puchýř
- mozol