

A close-up photograph of human skin, showing the texture of the epidermis with visible pores and fine lines. The skin has a warm, pinkish-beige tone. The image is framed by a thick, dark brown border.

Povrch tela

KOŽA

Koža je najväčším **orgánom** nášho tela.

Význam kože:

1. pokrýva naše telo

2. chráni ho pred poškodením

3. pomáha udržiavať stálu telesnú teplotu

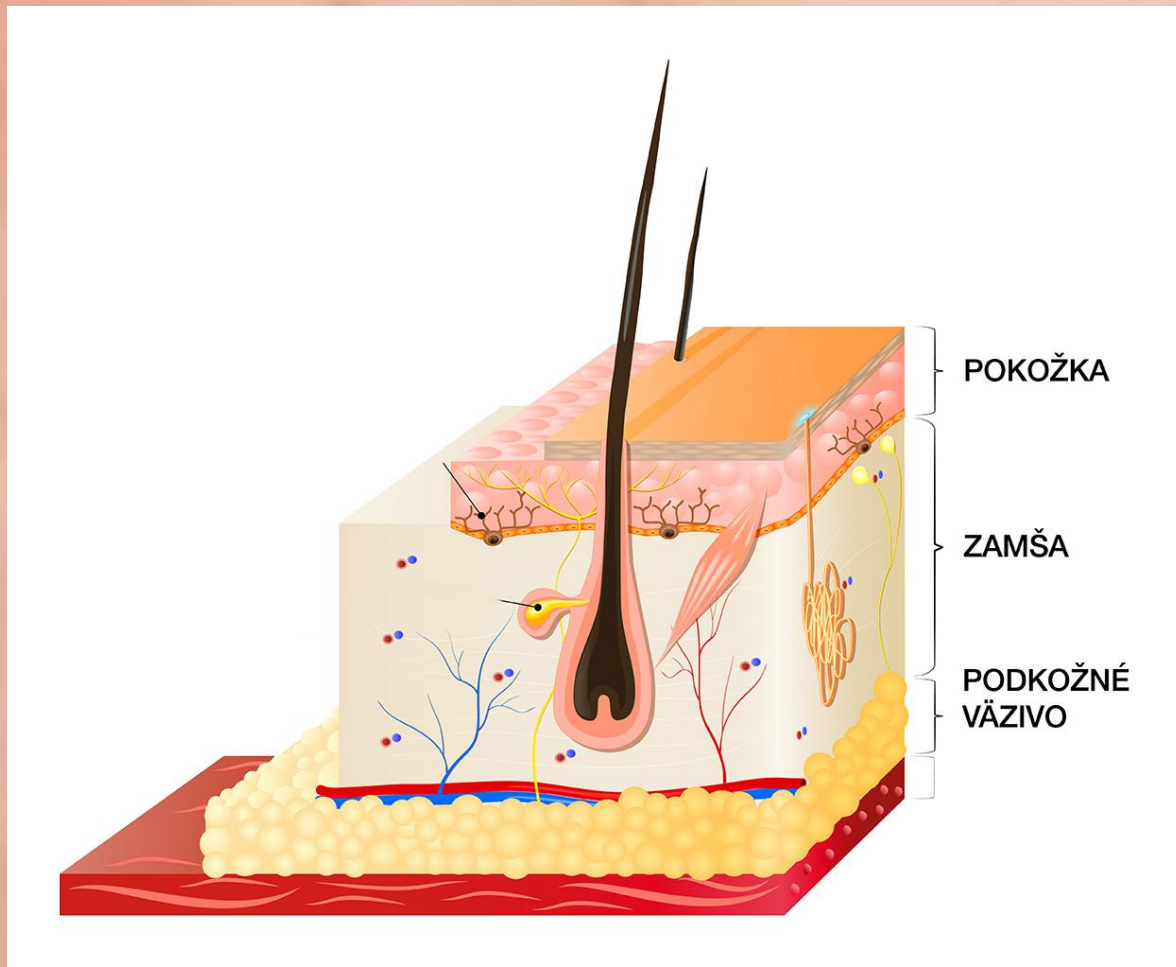
4. chráni pred infekciami a vysúšaním

5. kožou vylučujeme niektoré odpadové látky

6. Vytvára sa v nej vitamín D

7. kožou vnímame okolie(chlad, teplo, bolesť,..)

Koža má tři části:



1. Pokožka

Tvorí ju viac vrstiev buniek



v horných vrstvách bunky-
odumierajú – odlupujú sa

Bunky v spodných vrstvách
obsahujú tmavohnedé kožné
farbivo - pigment

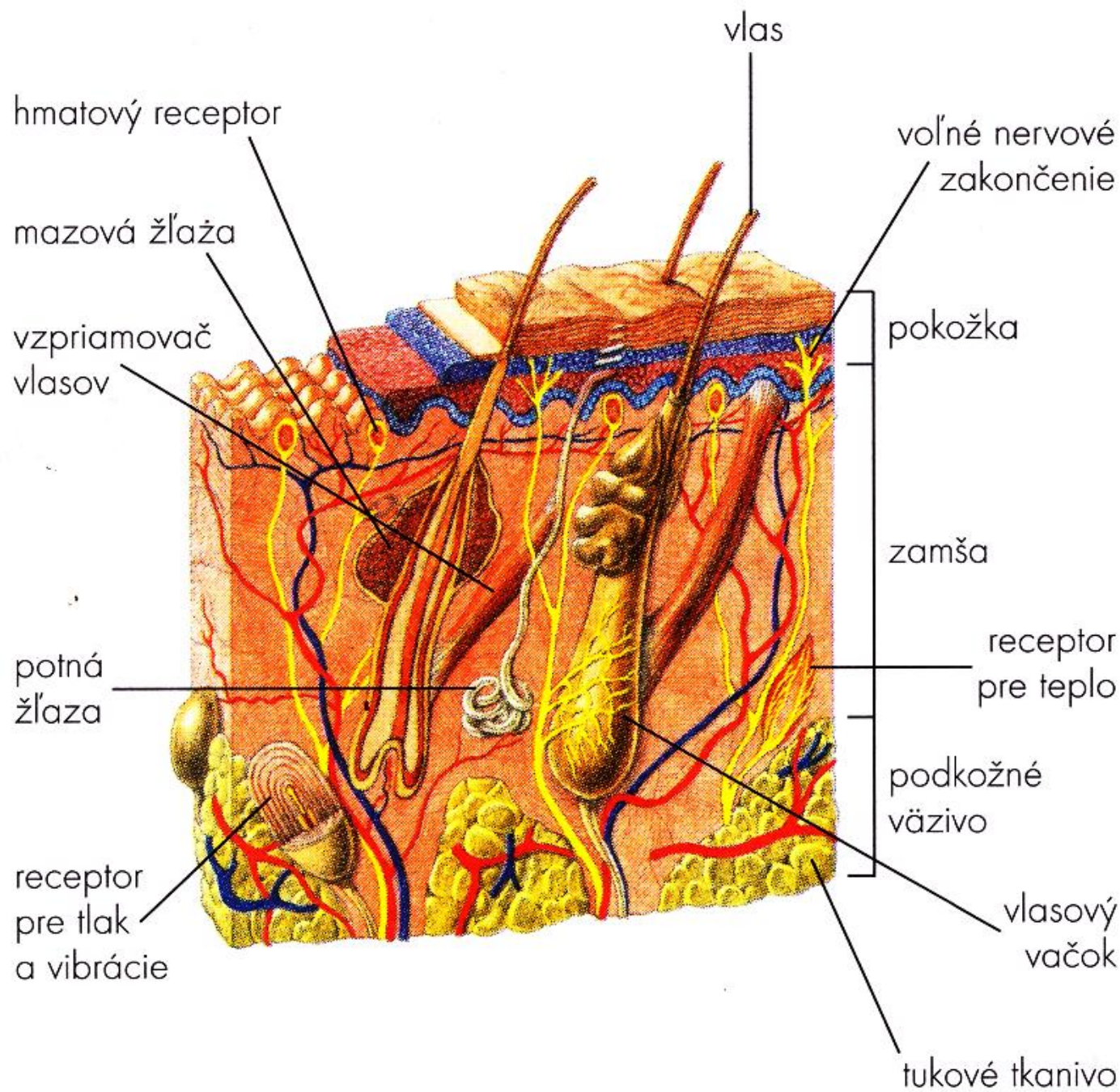
v spodných vrstvách sa
tvoria nové bunky

Zamša

Je tvorená pružnými vláknami

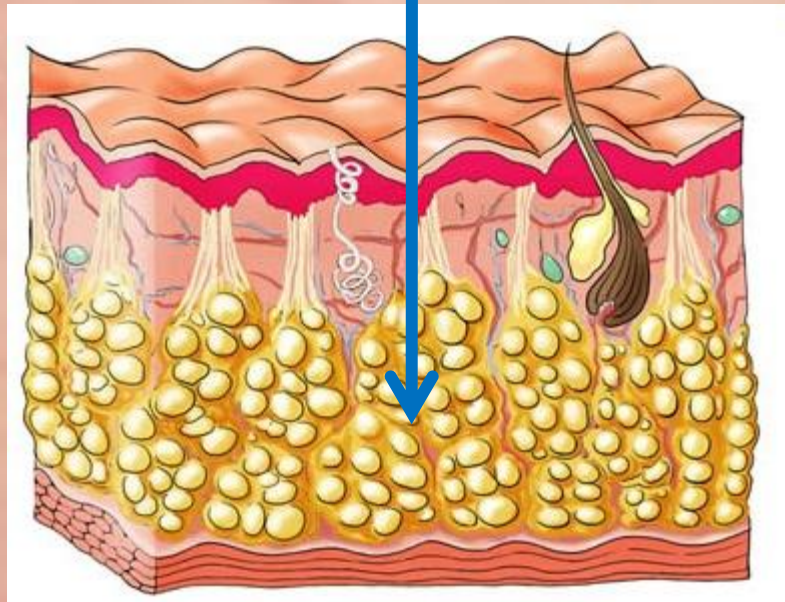
- 1.vyrastajú z nej vlasý, chlpy, nechty
- 2.krvné cievy(zásoba kože živinami,termoregulácia)
- 3.potné žľazy(pot-odpadové látky, voda)
- 4.mazové žľazy – zvlhčujú pokožku
- 5.Nervové zakončenia-vnímanie bolesti),hmatové telieska(vnímanie- tlaku, chlad, teplo)

2. Zamša



3. Podkožné väzivo

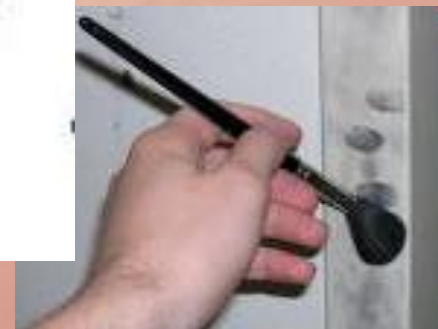
Obsahuje tukové bunky (tuk je zásobáreň energie, tlmí nárazy)



len pre zaujímavosť

ČO JE DAKTYLOSKOPIA?

- *Na bruškách prstov má každý človek **inak ryhovanú** kožu. Podľa odtlačku prsta možno určiť totožnosť osoby, je jedinečný a neopakovateľný.*
- *Veda, ktorá sa zaoberá odtlačkami a ryhovaním prstov sa nazýva **daktyloskopia**.*



úloha

1. Urob si do zošita svoje odtlačky prstov-porovnaj so susedom
2. Vypíš si 5 zásad starostlivosti o kožu. Zo str. 44

ĎAKUJEM ZA POZORNOST