

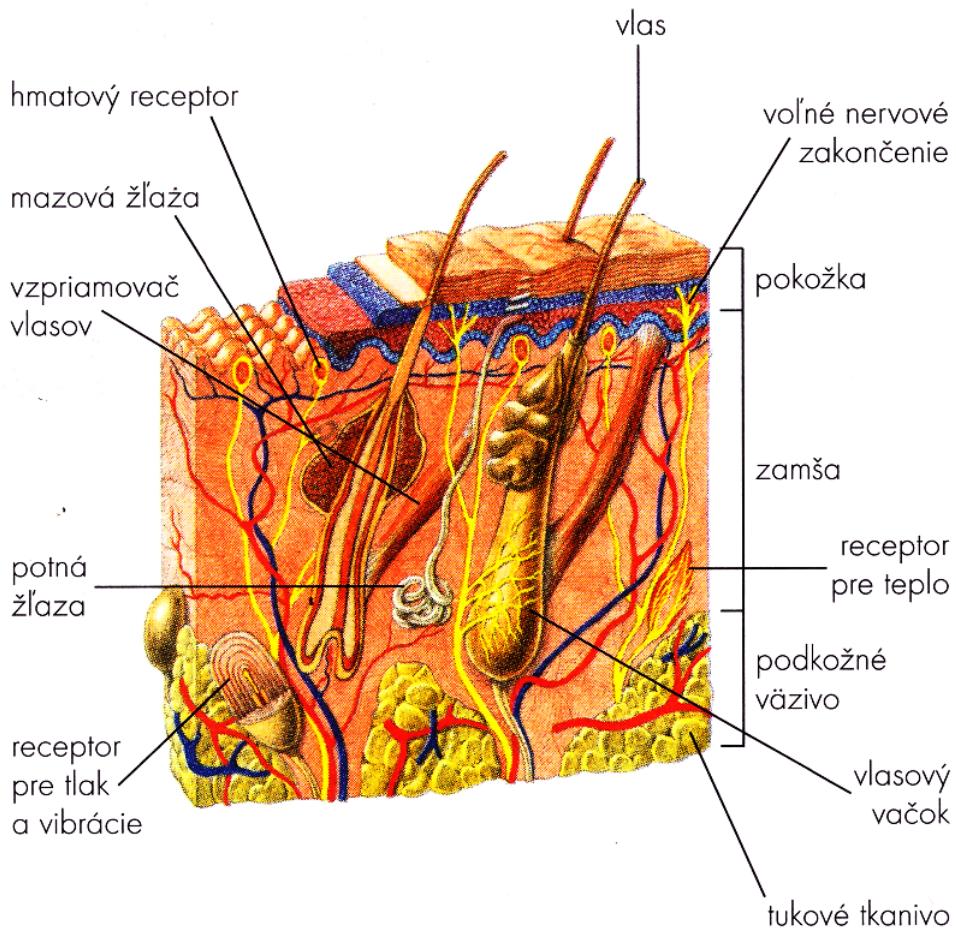
Koža, zmyslové receptory kože :)

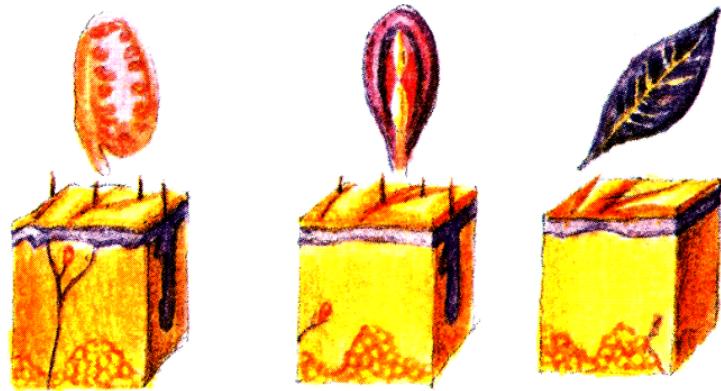
Je plošne najväčším orgánom. Má ochrannú, imunitnú, termoregulačnú a vylučovaciu funkciu, slúži aj ako zmyslový orgán.

U dospelého človeka tvorí až $1,6 - 2 \text{ m}^2$.

Skladá sa z troch vrstiev:

- pokožky,
- zamše
- podkožného väziva.





hmatový receptor (Meisnerovo teliesko) receptor pre tlak a vibrácie (Vaterovo - Paciniho teliesko) receptor pre teplo (Ruffiniho teliesko)



receptor pre bolesť (voľné nervové zakončenie) receptor pre chlad (Krauseho teliesko)

Zmyslové receptory kože

[Hmat](#)

Zdroje

Obrázky a text prevzaté a upravené z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.