

## Koža

### Význam:

- Termoregulácia
- Ochrana tkanív a orgánov
- Hospodárenie s vodou
- Obrana voči mikroorganizmom
- Zásoba energie
- Sídlo zmyslových orgánov

### Stavba kože

#### 1. Pokožka

- Viacvrstvová
- obsahuje pigment- melanín, chráni pred UV, dodáva farbu

#### 2. Zamša- obsahuje receptory na vnímanie tlaku, tepla, bolesti

nervové zakončenia

kožné útvary( chlpy, vlasy, nechty)

potné a mazové žľazy

#### 3. Podkožné tukové väzivo- obsahuje tukové bunky