

Kůže

Největší orgán našeho těla (1,6 - 1,8 m²)

funkce

- ochrana našeho těla
- udržuje stálou tělesnou teplotu
- skladovací funkce (tuky)
- vylučovací (pot a maz)
 - dezinfekční účinky
- resorbční
 - vstřebávání látek
- **3 vrstvy**
 1. pokožka
 2. škára
 3. podkoží

Pokožka

Je složená z více vrstev, na povrchu jsou odumřelé buňky, obsahuje melanin

Tělesná teplota

rozdělení

1. poikioterní (nestálá tělesná teplota)
 2. homokioterní (lidé)
- teplo se vytváří pohybem a metabolismem
 - **výdej:** pocení, proudění větru, vedením tepla
 - **řízení:** v mozku -> přehřátím nebo podchlazením (svalový třes)