

## Kožní soustava

- Kožní soustava je tvořena **kůží**, která pokrývá a chrání povrch těla.
- Hlavní význam kůže:
  - o Chrání tělo před pronikáním škodlivých látek, mikroorganismů a UV-zářením.
  - o Obsahuje \_\_\_\_\_, které vylučují \_\_\_\_\_. Pot vylučuje z těla škodlivé látky, a svým vypařováním ochlazuje tělo a napomáhá tak k **udržení stálé teploty těla**.
  - o Jsou v ní umístěny \_\_\_\_\_, díky kterým vnímáme tlak, bolest, teplo, chlad a jiné podněty.
  - o Vyrůstají z ní: \_\_\_\_\_.
  - o Chrání naše tělo proti nárazům.
  - o Společně s kostrou a svaly **umožňuje pohyb těla**.

*Popiš stavbu pokožky:*

### **pokožka**

*(spodní část pokožky stále dorůstá, její svrchní část se neustále odlupuje)*

