Části těla semenných rostlin - kořen

Uč. 66, 67

Vegetativní orgány *(umožňují život rostliny):*

- **Kořen, stonek, list**

Rozmnožovací orgány:

- **Semeno, květ, plod**

Soubor orgánů vytváří rostlinu

KOŘEN

(zpravidla podzemním orgánem rostliny)

Funkce:

- **Upevňuje rostlinu v půdě**
- **Čerpá vodu s minerálními látkami a rozvádí do dalších částí rostliny**
- **Ukládá zásobní látky (škrob)**

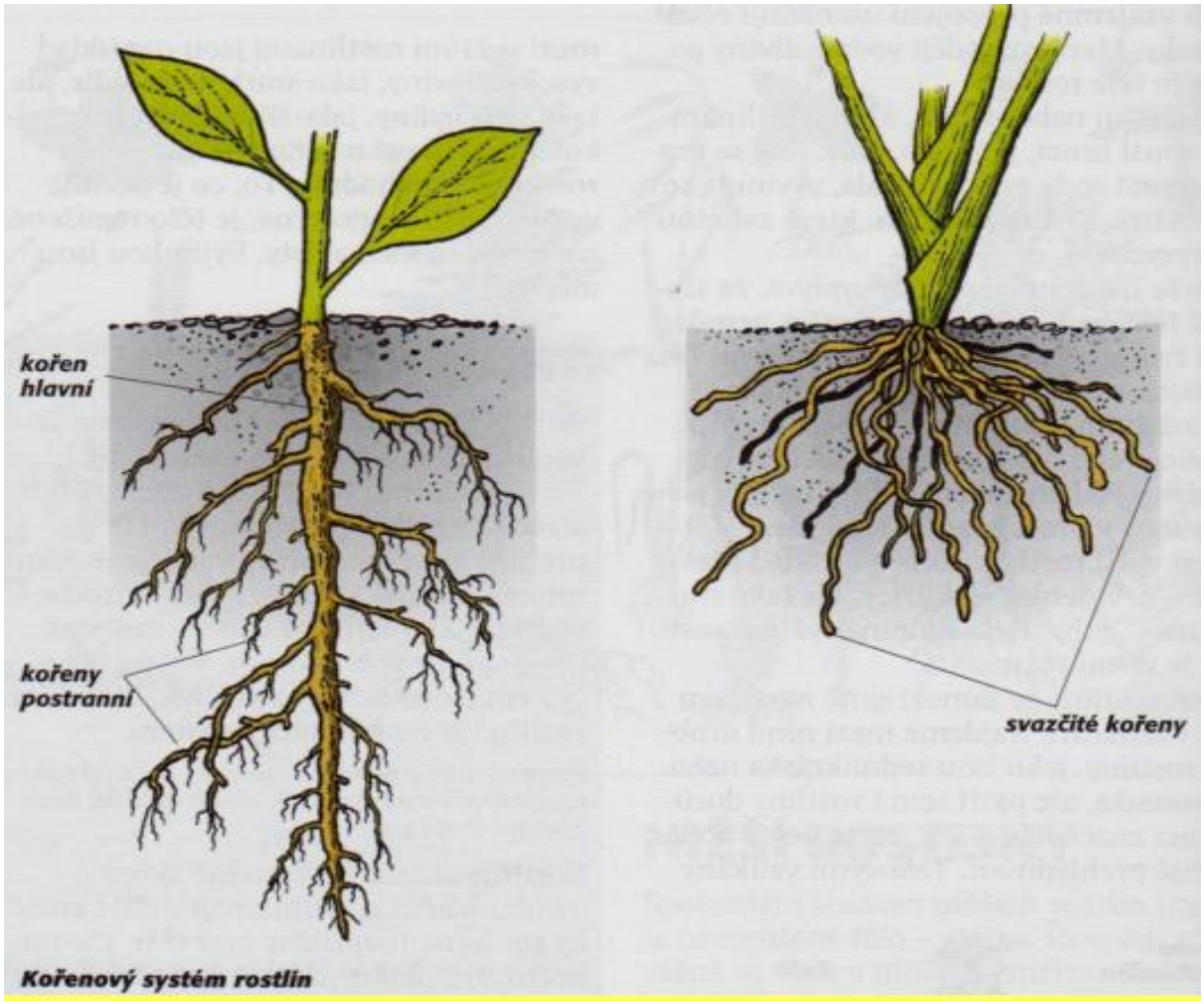
Typy kořene:

- **Hlavní kořen a z něho kořeny postranní**
- **Svazčité kořeny (potlačen růst hlavního kořene)**

Přeměny kořene:

a) **Kořenová hlíza (jiřiny)**
b) **Bulva (řepa)**
c) **Vzdušné kořeny (monstera)**
d) **Příchytné kořeny (břečťan)**
e) **Kořeny cizopasných rostlin (jmelí)**

Význam kořene:

- **Potrava - mrkev, ředkvička, červená řepa**
- **Koření - křen, zázvor**
- **Krmivo - krmná řepa**
- **Cukr – cukrová řepa**
- **Káva melta (cikorka) – čekanka**
- **Bylinky – petržel, zázvor, lopuch, kostival**
- **Kořenové čističky odpadních vod**

Druhy kořenů (hlavní a svazčitý)