

ČÁSTI KVETOUČÍCH ROSTLIN

1) Podzemní

- **kořen** - drží rostlinu v zemi, přijímá ze země vodu, ve které jsou rozpuštěné živiny



kořen (kukuřice)



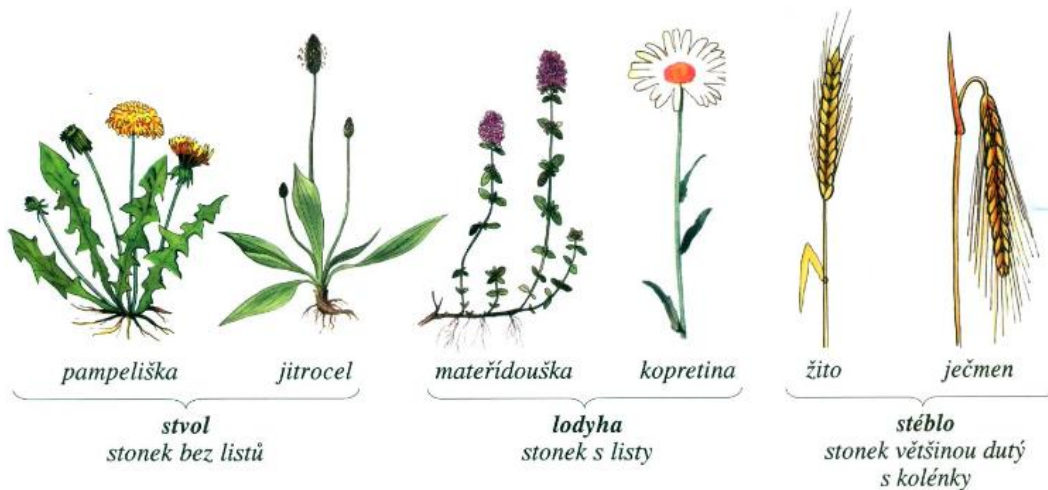
kořen (smrk)



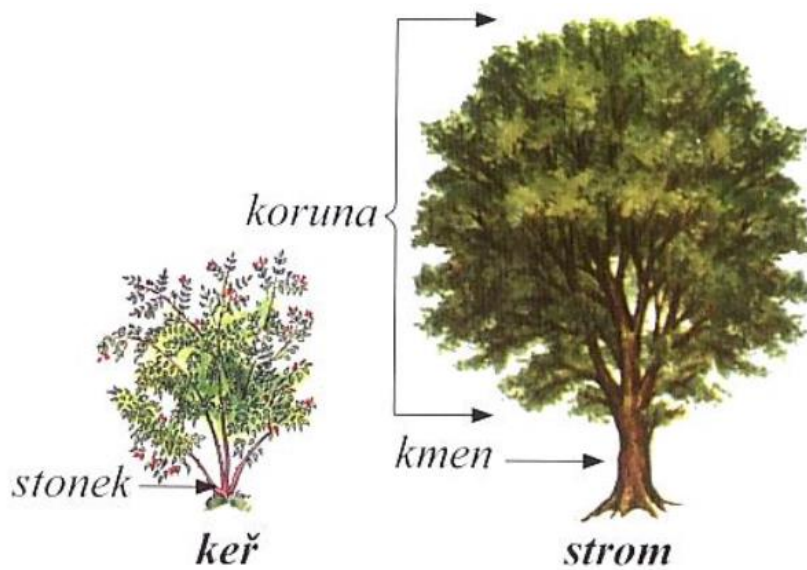
kořen (mrkev)

2) Nadzemní

- **stonek** - vede rostlinou dál vodu s živinami
 - dužnatý (bylina) - **lodyha** (má listy po celé délce, např. kopřiva)
 - **stvol** (listy u země, např. pampeliška)
 - **stéblo** (je duté s kolénky, např. obiloviny)



- dřevnatý (dřevina) - **strom** (má kmen a větve tvořící korunu)
- **keř** (nemá kmen, větve rostou ze země)



- **list** (listnaté dřeviny) - obsahuje zelené listové barvivo (chlorofyl), probíhá fotosyntéza



- **jehlice** (jehličnaté dřeviny) - stejné jako u listu



- **květ** - slouží k rozmnožování rostliny, je opylován hmyzem či větrem



narcis



růže



jiřina



violka (maceška)

- **plod** - vyvíjí se z opyleného květu, obsahuje 1 nebo více semen
 - dužnatý - peckovice (má semeno uložené v pecce, např. švestka)
 - malvice (má semena v jadřinci, např. jablko)
 - bobule (má semena v celém plodu, např. angrešt)
 - suchý - **pukavý**
 - oříšek (líška, lípa)
 - nažka (slunečnice, žalud)
 - obilka (pšenice, ječmen)
 - **nepukavý**
 - lusk (hrách, fazole)
 - tobolka (mák, tulipán)
 - šešule, šešulka (řepka, penízeek rolní)

