

## Stonek

- Obvykle nadzemní orgán rostlin
- Spojuje kořen s dalšími orgány:
  - vede vodu s živinami do nadzemních částí
  - vede rozpuštěné organické látky do kořenů
- Nese listy a rozmnožovací orgány (květ)
- Umožňuje růst rostliny
- Orientuje listy ke světlu
- Vyzdvihuje květ nad úroveň listů

Rozdělení:

DŘEVINY		BYLINY		
STROMY kmen s korunou	KÉŘE chybí kmen, větví se od země	LODYHA olistěný stonk	STVOL stonk bez listů, listy v přízemní ružici	STĚBLO dutý stonk s kolénky
				

Snímek vpravo si můžeš stáhnout, vytisknout a nalepit do sešitu

### Stonek bylin – vnitřní stavba

- Povrch stonku je kryt pokožkou
- Vnitřní část vyplňuje dužnina
- Dužninou procházejí cévní svazky:
  - dřevo – vede anorganické látky
  - lýko – vede organické látky



lýko

dřevo

dužnina

pokožka

Obrázek vpravo překresli v zjednodušené podobě do sešitu. Pokud bys nevěděl/a jak, překresli obrázek z učebnice – str. 15 vpravo dole

## Typy stonků

- Rozeznáváme tři základní typy:
  - **lodyha** – olistěna po celé délce
  - **stvol** – bezlistý, listy vyrůstají při bázi stonku
  - **stěblo** – dutý stonk s kolénky, typický pro trávy a obiloviny

K tomuto snímku překresli schématické obrázky ze strany 16 nahoře