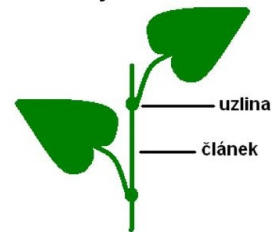


## Stoněk

- nadzemní rostlinný orgán

### Funkce:

- nese ostatní orgány rostliny (....., ....., ..... *Doplň z učebnice.*)
- rozvádí vodu a živiny z kořene do listů, květů a plodů
- vede organické (ústrojné) látky z listů ke kořenům
- mohou se zde ukládat zásobní látky
- některé stonky se podílejí na fotosyntéze



Stoněk je členěn na delší úseky - články, a kratší úseky – uzliny.

*Obrázek nakresli do sešitu.*

### Podle stonku dělíme rostliny na:

#### 1) Byliny – dužnaté stonky

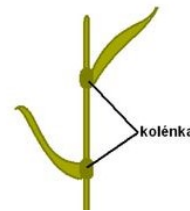
- Lodyha - stoněk nese listy po celé délce  
(*kopřiva, kopretina*)



- Stvol – listy jsou na spodním konci stonku, tvoří přízemní listovou růžici  
(*sedmikráska, pampeliška*)



- Stéblo – dutý stoněk, listy vyrůstají v kolénkách  
(*pšenice, kukuřice, ječmen*)



*Nakresli obrázky do sešitu.*

#### 2) Dřeviny - dřevnaté stonky, tvoří letokruhy

- stromy
- keře

### Přeměny stonku

#### 1) zásobní funkce:

- oddenek – stoněk, který roste pod zemí (puškovec)
- oddenkové hlízy (brambor)
- stonkové hlízy (kedlubna)

#### 2) rozmnožovací funkce:

- šlahouny (jahodník)
- úponek (vinná réva)
- trny (trnka)

### Význam stonku

- stavební materiál (dřevo), výroba nábytku a papíru, potrava pro člověka, krmivo pro zvířata, léčiva, výroba textilu, koření