



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Č. 24

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název materiálu	VY_52_INOVACE_24_PŘV69_Stonek
téma	Stonek
anotace	Pracovní list je zaměřen na osvojení učiva o stonku a jeho významu pro rostliny. Procvičení.
očekávaný výstup	ZV – LMP Přírodověda – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	6. - 9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Radka Maříková  
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

## STONEK

Stonek je nadzemní část rostliny.

### Funkce stonku:

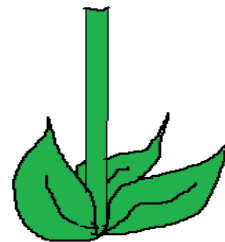
- Zprostředkovává spojení mezi kořeny, listy a květy.
- Rozvádí minerální látky z kořenů do listů a umožňuje růst rostliny.
- Pomáhá orientovat listy ke světlu a vyzdvihuje květy nad ostatní rostlinné části.

### Typy stonku:

Lodyha - nese listy



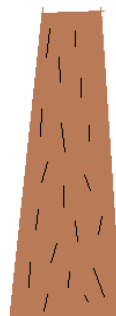
Stvol – nenese listy



Stéblo – duté s kolénky

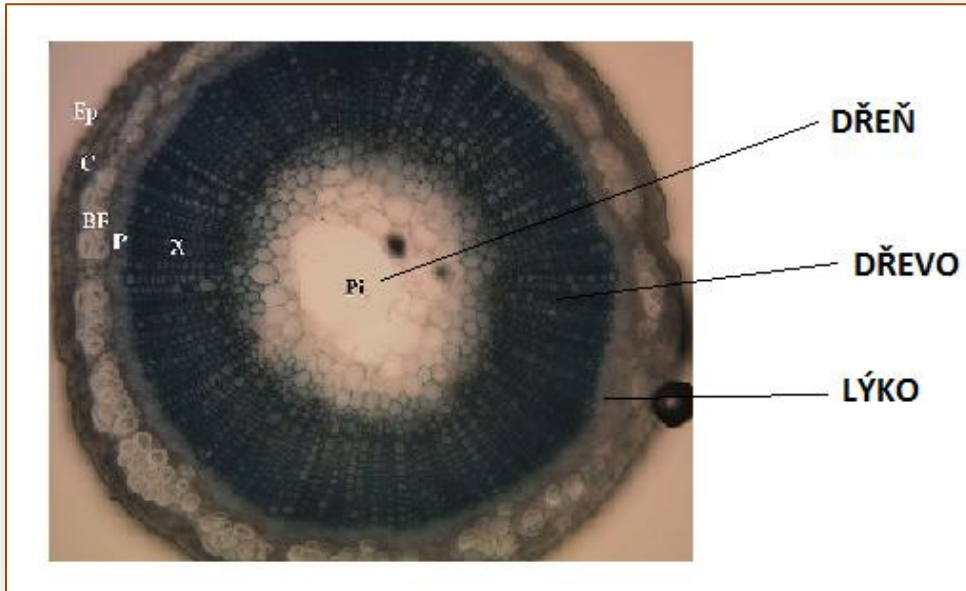


Kmen



Dužnaté stonky: lodyha, stéblo, stvol

Dřevnaté stonky: kmen



Odpovězte na otázky:

1) Jaké jsou funkce stonku?

---

---

---

2) Jaké znáš typy stonků?

---

3) Jaké stonky jsou dužnaté?

---

4) Z čeho se skládá stoněk dřevnatý?

---

Čerpáno z:

KINCL, LUBOMÍR A KOL., BIOLOGIE ROSTLIN PRO 1. ROČNÍK GYMNÁZIÍ. FORTUNA, 2006. ISBN 80-7168-947-5, s. 54-60

MCKENZIE. *wikipedia.cz* [online]. [cit. 23.1.2013]. Dostupný na WWW:

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6e/Labeledstemforposter\\_copy.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6e/Labeledstemforposter_copy.jpg)