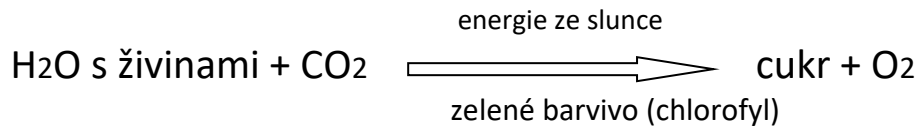


List

funkce:

1) **fotosyntéza** = tvorba organických látek – v **chloroplastech**

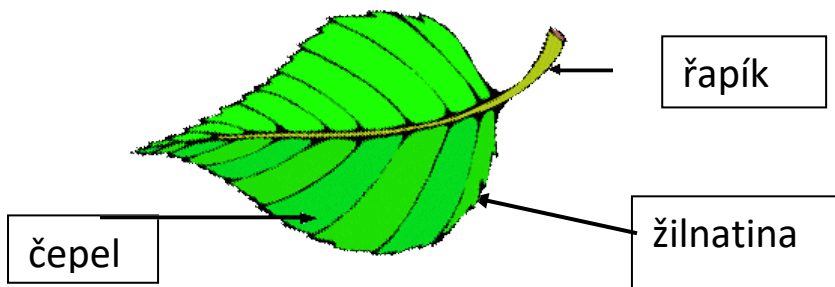


2) **dýchání** = tvorba energie – v **mitochondriích**

3) **rozmnožování**

4) **zásobní** (salát, brokolice, zelí, ...)

vnější stavba listu:

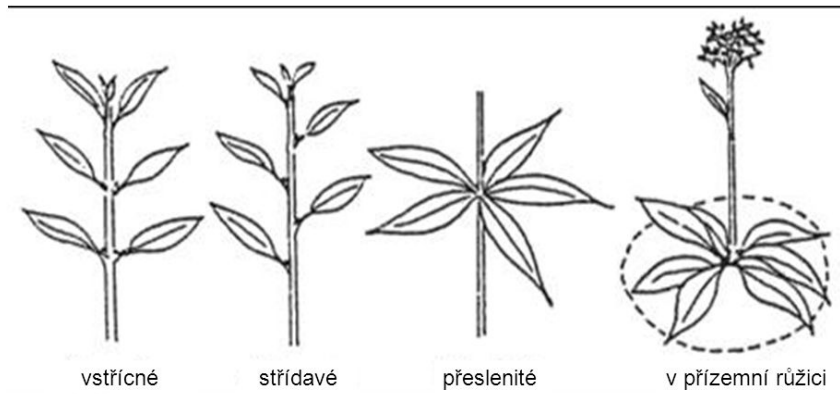


tvary listů:

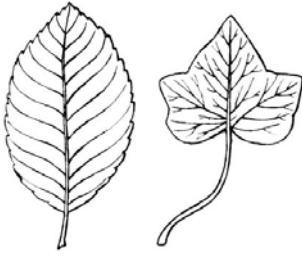
1) **jednoduché** (buk, dub)

2) **složené** (kaštan)

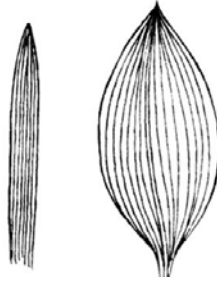
postavení listu na stonku:



žilnatina listů:



1) sítňatá



2) souběžná

vnitřní stavba listu:

- 1) **svrchní pokožka** = souvislá *vrstva buněk* (ochrana listu)
- 2) **dužina** = buňkami s *chloroplasty* + *cévní svazky* (fotosyntéza)
- 3) **spodní pokožka** = buňky + *průduchy* (dýchání = výměna plynů)