

## Autorské řešení – kategorie D

### 2. Laboratorní úkol – Divizna

- 1) A – čeleď: krtičníkovité  
B – barva květů: žlutá  
C – typ stonku: lodyha  
D – prostředí, v kterém roste: výslunné stráně  
E – životní forma: dvouletá bylina  
F – latinský název divizny: *Verbascum*

po 1 bodu ..... 6 bodů

2) A –

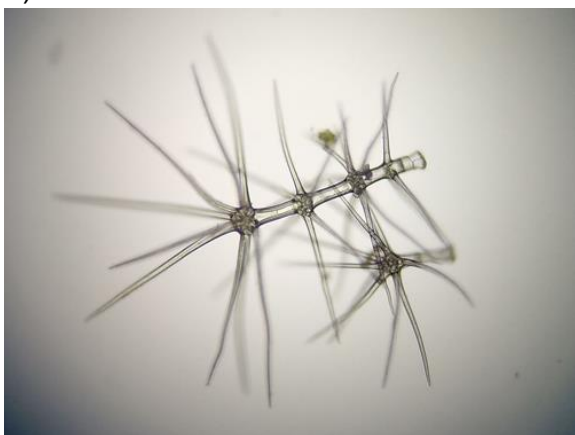


Foto P. Šíma

..... obrázek ..... 2 body  
..... tužkou ..... 1 bod  
..... zapsané zvětšení ..... 1 bod

B – přeslen

..... 1 bod

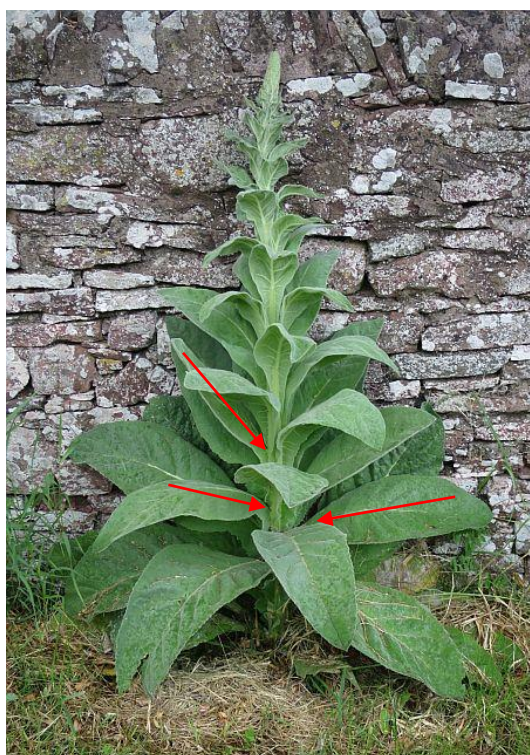
C – kandelábr



[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/70/Praha%2C\\_Hrad%C4%8Dany%2C\\_kandel%C3%A1br\\_%28Aw58%29\\_SDC11836.JPG](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/70/Praha%2C_Hrad%C4%8Dany%2C_kandel%C3%A1br_%28Aw58%29_SDC11836.JPG)

..... 1 bod

- D – buněčná stěna ..... 1 bod
- E – celulóza ..... 1 bod
- F – krycí trichomy ..... 1 bod
- G – b) na stěně chlupu se láme a odráží světlo ..... 1 bod
- H – důvody: 1. odráží nadbytek slunečního světla, 2. brání odpařování vody .... 2 body
- I – libovolná šipka na listu směrem k lodyze ..... 1 bod



Převzato v souladu s podmínkami použití: <https://www.geograph.org.uk/photo/5419141>

- J - voda po listech stéká ke kořenům ..... 1 bod

**Za laboratorní úkol celkem ..... 20 bodů**