

## Včely – sociální hmyz

Prohlédni si video a doplňte text.



### **VČELA MEDONOSNÁ**

Latinsky  je součástí

blanokřídlého hmyzu. Včely žijí ve společenstvích, proto jim také říkáme společenský hmyz.

V úlu žijí tři základní typy včel. Nejdůležitější je ,

která plodí potomstvo, nejvíce je  a na oplození se podílí

**dělnice**

**královna**

**trubci**

**Apis mellifera**

---

Matka královna je , dožívá se .

Trubci žijí asi  a jejich hlavním úkolem je

Dělnice plní během života několik úkolů. Nejprve jsou , pak krmí starší a

mladší larvy. Když produkují vosk, říká se jim . Nakonec plní včela úkol létavky a sběračky pylu. Po cca  umírá.

---

Hlavní úkol včel je ale v tom, že  rostliny, a tím je udržují při životě. Mezi

včelí produkty patří

**Materí kašička**

**jed**

**opylují**

**vosk**

**med**

**propolis**