

Vzdělávací aktivita projektu BIOROZ

Dne 11. 10. 2025 se v Brně konal již XI. ročník včelařské akce **Med roku**. Součástí doplňující vzdělávací akce, tedy konference na téma „Včelí pastva a zdraví včel“, byla také přednáška Ing. Kateřiny Smékalové, Ph.D. na téma „**Pestrá včelí pastva jako lék**“.

V rámci projektu BIOROZ se posluchači seznámili s pojmem biodiverzita v několika významech, které mají spojení se včelami, jejich pastvou i zdravím. Podobně jako u lidí se i u včel jejich přirozená obranyschopnost nejlépe podporuje různorodou a výživově kvalitní stravou, tedy především pestrou pastvou. Kromě zdůraznění významu vydatné, pestré a plynulé pylové snůšky, která má na imunitu včel nejvyšší vliv, se přednáška věnovala i možnosti léčení včel rostlinnými silicemi a biologickou různorodostí přírodních pryskyřic, které ovlivňují kvalitu propolisu.

Interreg Slovensko – Česko 2021-2027



Projekt BIOROZ

- ❖ řešení 2025-2026
- ❖ oblast řešení: Trnavský (SR) a Jihomoravský (ČR) kraj
- ❖ partneři:
 - Národní poľnohospodárske a potravinárske centrum – Výskumný ústav rastlinnej výroby
 - Mendelova univerzita v Brně
 - BROZ – ochrannárske združenie
 - Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.

NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE A POTRAVINÁRSKE CENTRUM



Biodiverzita pro včely (a včelaře)

- ❖ šlechtění plemen
 - ❖ na území ČR dříve včela tmavá (*Apis mellifera mellifera*)
 - ❖ zhruba před 200 lety z jihu import včely kraňské (*Apis mellifera carnica*)
 - ❖ buchtácká včela (*Apis mellifera buchtas*) – umělé vyšlechtěný poddruh včely mečonosné; hybrid – křížení 7 plemen včel
- ❖ šlechtitelské chovy matek
 - ❖ bodavost, čistící pud, medný výnos, odolnost proti varroáze ...
- ❖ pestrost včelí pastvy
 - ❖ kvalita pylu
 - ❖ produkce sekundárních metabolitů – přirozená obranyschopnost včel