

TISKOVÁ ZPRÁVA

## **Entomologové s pražskými zemědělci zakládají biopásy a studují jejich vliv na hmyz**

**Praha 16. července 2020 - Jednou z efektivních cest, jak navrátit prospěšný hmyz do české zemědělské krajiny, je nabídnout mu prostor a zdroje nutné pro život. Entomologové z Fakulty životního prostředí ČZU v Praze společně se zemědělci proto letos zakládají na území hlavního města 60 hektarů nových nektarodárných biopásů několika typů. „Úbytek včel a dalších opylovačů v naší krajině sledujeme dlouhodobě. Zásadní pomocí pro ně by bylo udržet přítomnost kvetoucích rostlin v biopásech po celé léto,“ uvedl vedoucí týmu ekologie hmyzu Michal Knapp. „Grant hl. m. Prahy na založení biopásů a spolupráce s vědci nabízí jedinečnou příležitost vyzkoušet nové bylinné směsi a způsoby ošetřování na území metropole, kde je jinak nabídka dotací velmi omezená,“ dodal Petr Řebíček, jednatel zemědělské firmy VIN AGRO s.r.o.**

Projekt podpořený dvěma granty poskytne informace o tom, jak vytvořené biopásy podporují diverzitu bezobratlých a jimi poskytované ekosystémové služby. „Ekosystémové služby jsou benefity, které bezobratlí poskytují zemědělcům a mohou mít pozitivní dopad na výnos pěstovaných plodin. Je to např. opylování, predace škůdců a semínek plevelů, či dekompozice organické hmoty v půdě,“ popsal entomolog Martin Štrobl, koordinátor projektu. „V letošní sezóně je naším cílem zjistit stav před vysetím biopásů. V dalším roce budeme sběr dat opakovat a doufáme, že i sledovat, jak nám bezobratlých na polích díky biopásům přibude a poskytnou zemědělcům v rostoucí míře i své služby. Rádi bychom získali na projekt i podporu z dalších zdrojů, aby monitoring bylo možné provádět i v letech následujících, kdy lze očekávat nejsilnější pozitivní efekty,“ dodal Michal Knapp.

„Obyvatelé přilehlých městských částí zpočátku sledovali naše aktivity na polích rozkládajících se přímo za jejich humny s nedůvěrou. Na informaci, že se na polích nebude nic stavět, ale budou se tam vysévat biopásy, však vždy reagovali s nadšením, a to zejména včelaři,“ řekl Miroslav Seidl, technik projektu. „V Praze je dlouhodobě naším cílem zlepšit strukturu zemědělské krajiny mimo jiné budováním drobných mimoprodukčních biotopů, aby lépe vyhovovala jak hmyzu a dalším organismům, tak i potřebám veřejnosti. Proto jsme velmi rádi, že tato iniciativa přichází i od samotných zemědělců, navíc spojená s aplikovaným výzkumem,“ dodal Milič Solský, specialista krajinné zeleně z Magistrátu hl. m. Prahy.

### *Kontakty:*

Michal Knapp – hlavní řešitel projektu, vedoucí týmu ekologie hmyzu  
Fakulta životního prostředí ČZU v Praze  
e-mail: knapp@fzp.czu.cz  
telefon: +420 604 160 897

Martin Štrobl – koordinátor projektu  
Fakulta životního prostředí ČZU v Praze  
e-mail: strobl@fzp.czu.cz  
telefon: +420 720 121 933

Petr Řebíček – jednatel firmy VIN AGRO s.r.o.  
e-mail: petr.rebicek@vinagro.cz  
telefon: +420 604 185 258

Karla Mráčková – tisková mluvčí ČZU v Praze  
e-mail: mrackovak@rektorat.czu.cz  
telefon: +420 603 203 703



Biopásy budou vysety na polích obhospodařovaných firmou VIN AGRO s.r.o. na severovýchodním okraji Prahy. Některá z těchto polí jsou v těsné blízkosti obytné zástavby. Autor fotografie: Tomáš Jůnek.



Pomocí umělých housenek testujeme míru predace polních škůdců. Autor fotografie: Tomáš Jůnek.