

Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

**Závěrečná zpráva k projektu
„Výroba a instalace hmyzího hotelu spolu
s pozorovacím včelím úlem v areálu Botanické
zahrady PřF UP v Olomouci“**

dle Smlouvy č. 16/9392/2014 o poskytnutí finanční podpory
z rozpočtu statutárního města Olomouce



Zpracovala: Mgr. Alice Háková, spoluřešitel projektu
Listopad 2014

Cíl projektu:

Cílem projektu byla dle smlouvy instalace a výroba pozorovacího včelího úlu, hmyzího hotelu a informačního panelu o dané problematice.

Lokalizace projektu:

Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci se nachází na ul. U Botanické zahrady v blízkosti centra Olomouce a navazuje na areál sbírkových skleníků Výstaviště Flóry a.s. v Olomouci. Areál je oplocen a je veřejnosti přístupný od dubna do září od 8,00 do 18,00 hod., v listopadu do 16,00 hod.

Realizace projektu:

V rámci projektu byl v Botanické zahradě PřF UP v Olomouci instalován pozorovací včelí úl. Dvě strany úlu jsou prosklené a návštěvníci mohou tak včely přímo pozorovat. Bylo zakoupeno jedno včelstvo a v rámci osvětových akcí byli návštěvníci seznámeni s problematikou chovu včel a jejich biologií. Včely byly pro zimní období zakrmeny cukrem a přeléčeny na včelí parazity.

Hmyzí hotel byl instalován v blízkosti betonového jezírka na osunuté větrem chráněné místo. Náplň hotelu tvoří stébla rákosu, bambusu, vrtané cihly a dřevěné špalky, dále šíšky a dřevěné piliny. Ve středu jsou dřevěné vytahovací šuplíky s pozorovacími trubičkami. Pod hmyzím hotelem je navršena hromada kamenů pro případný úkryt plazů a dalších drobných savců.

V sousedství hmyzího hotelu byl realizován informační panel o rozměrech 120x80 cm, který návštěvníky seznamuje s problematikou samotářských včel. Je zde prezentováno srovnání s biologií včely medonosné.

Závěr:

Cíle projektu byly splněny. V areálu botanické zahrady byl instalován pozorovací včelí úl, hmyzí hotel spolu s informační tabulí.

Realizace projektu přispěje k informování návštěvníků botanické zahrady včetně studentů základních a středních škol, a také univerzit, o základních principech ochrany samotářských včel a včely medonosné. Dále budou realizována opatření využita při realizaci výukových programů pro děti mateřských škol a rodin s dětmi, které zde spolek Viadua ve spolupráci s Botanickou zahradou PřF UP pořádá.

Příloha: Fotodokumentace

Obrázek 1: Rozpracovaný hmyzí hotel a informační panel v jeho sousedství, červenec 2014



Obrázek 2: Informační tabule



Obrázek 3: Hmyzí hotel



Obrázek 4: Pozorovací včelí úl

