## Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

# Závěrečná zpráva k projektu "Zajištění péče o luční záhony na území města Olomouce"

dle Smlouvy č OZP-PKZ/DOT/001128/2016/Pri o poskytnutí finanční podpory z rozpočtu statutárního města Olomouce



Zpracoval: Mgr. Slavomír Dostálík

Listopad 2016

#### Cíl projektu:

Cílem projektu byly následující aktivity:

- 1. odplevelení záhonů celkem 14x odplevelení všech tří záhonů v průběhu roku 2016
- 2. zálivka záhonů v průběhu roku maximálně 20x zálivka všech tří záhonů, na každý záhon bude použito cca 300 500 l vody
- 3. dosev a dosadba v dubnu až květnu dosazení uhynulých jedinců trvalek a provedení dosevu luční směsi dle potřeby. Na každý záhon dosadba cca 5 10 ks trvalek. Dosev směsky plošně v celém rozsahu všech založených záhonů.
- 4. seč 2x posečení celkem cca 75m² trávníku (3 záhony po 25m²) včetně likvidace biomasy.

#### Lokalizace projektu:

Projekt byl realizován na těchto třech lokalitách, kde v roce 2015 proběhlo založení motýlích záhonů:

Číslo pozemku	K.ú.	Výměra v m2	Druh využití	Poznámka umístění pozemku
282	Lazce	6806	Ostatní plocha – ostatní komunikace	Na Letné
540	Povel	432	Ostatní plocha – jiná plocha	Ul. Schweitzerova
288/4	Nová Ulice	1783	Ostatní plocha – ostatní komunikace	Ul. Foerstrova

Pro lepší orientaci v umístění záhonů byla vytvořena následující mapa viz. odkaz:

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=zNoyGV5OMD5s.kch9JaKtLeGM&usp=sharing

#### Realizace projektu:

Cíle projektu byly splněny. Nad rámec plánovaných aktivit byly prováděny práce spojené s údržbou záhonů po aktivitách vandalů, nerespektování záhonů firmami provádějícími údržbu zeleně, či úpravou záhonů po technických zásazích na vodovodním řadu města.

Přehled prováděných činností na jednotlivých lokalitách:

#### Lokalita ul. Schweitzerova

Vzhledem k horšímu vzcházení vyseté regionální směsi byl záhon 2x podset – na jaře a na podzim. Byly dosazeny zcizené trvalky a taktéž byly znovu vysazeny zničené rostliny keřů polokeřů, které opakovaně posekali pracovníci firem provádějících údržbu okolní zeleně. Z důvodu zamezení dalšího vysečení byly na záhonech na jaře instalovány optické oplůtky vymezující záhony. Viz fotografie v příloze. Záhon byl opakovaně cca co 10 dní odplevelován a v období přísušku zaléván. V půlce listopadu byl záhon vysečen a byla odstraněna posečená biomasa. Fotodokumentace viz příloha.

#### Lokalita ul. Foerstrova

Na této ploše musela být motýlí louka vyseta kompletně znovu. V minulém roce zde totiž proběhla oprava vodovodu a plocha záhonu byla ze strany zhotovitele oseta parkovou travní směsí, která na jaře vyklíčila a vytvořila kompaktní trávník. Viz. fotodokumentace. Plocha byla ošetřena herbicidem, následně zryta a znovu vyseta a osázena rostlinami. Opět byla

vytvořena optická ohrádka záhonu. Jako u předchozího záhonu probíhalo odplevelování a zálivka. V konečném výsledku záhon bohatě kvetl, sloužil motýlům jako živná plocha a navrtané otvory v totemu byly osídleny samotářskými včelami.

#### Lokalita Na Letné

O záhon bylo pečováno stejně jako je popsáno u lokality na ul. Schweitzerova, pouze dosev byl proveden jen na jaře. Zde jsme se setkali z počátku s největším zcizováním vysazených trvalek, které byly průběžně dosazovány. I zde byla zřízena optická ohrádka a bylo zaznamenáno využíváni totemu samotářskými včelami. Fotodokumentace v příloze

#### Závěr:

Přes počáteční nesnáze s nežádoucím vyžínáním záhonů, zcizováním vysazených rostlin či poškozením ploch záhonu při opravě vodovodu se podařilo zajistit dosažení stanovených cílů. Výsledek pak splnil, jak přírodovědnou, tak estetickou funkci. Nejlépe o výsledku napoví fotodokumentace z celého letošního roku zachycující rozvoj vegetace záhonů od jara do podzimu. Vzhledem k charakteru vysévaných druhů rostlin lze očekávat v následujícím roce další progres v kvetení záhonů a ve výskytu dalších druhů, které v letošním roce nekvetly, ale vytvářely kořenový systém a listové růžice. Pro zachování kvality a funkčnosti záhonů bude nutné v péči o plochy i nadále pokračovat.

### Příloha: Fotodokumentace

Obrázek na titulní straně – kvetoucí záhon na lokalitě "Foerstrova"

Obrázek 1: Vzcházení rostlin na záhonu Na Letné.







Obrázek 3: instalace ohrádky, lokalita Na Letné



Obrázek 4: instalace ohrádky, lokalita Na Letné



Obrázek 5: příprava záhonu na opětovné založení v místě předchozího vysetí parkové směsi, lokalita Foerstrova



Obrázek 6: dosadba a zálivka trvalek, lokalita Foerstrova



Obrázek 7: zakládání záhonu, lokalita Foerstrova



Obrázek 8: nově založený záhon, lokalita Foerstrova



Obrázek 9: poničení ohrazení, lokalita Na Letné



Obrázek 10: zalévání, lokalita Foerstrova



Obrázek 11: první květy, lokalita Schweitzerova



Obrázek 12: odplevelování, lokalita Schweitzerova



Obrázek 13: plně rozkvetlý záhon na lokalitě Foerstrova



Obrázek 14: včela samotářka na dřevěném totemu a obydlené zalepené komůrky







