

Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

**Závěrečná zpráva k projektu
„Zlepšení životního prostředí ve městě
Olomouc“**



Zpracoval: Mgr. Slavomír Dostálík
Listopad 2017

Projektová část.:

Zajištění péče o luční záhony a květnatou louku na území města Olomouce

Cíl projektu:

Cílem projektu byly následující aktivity:

1. odplevelení záhonů – pouze velké přerůstající plevele
2. zálivka záhonů – v průběhu roku proběhne maximálně 10x zálivka všech tří záhonů a louky, na každou plochu bude použito cca 300 - 500 l vody
3. dosadba – v dubnu až květnu budou dosazeni uhynulí jedinci trvalek. Na každý záhon odhadujeme dosadbu cca 5ks trvalek.
4. seč – 2x bude posečeno celkem cca 1300 m² trávníku (3 záhony po 25m² a plocha v Aso parku cca 1375 m² včetně likvidace biomasy.

Lokalizace projektu:

Projekt byl realizován na těchto lokalitách, kde v roce 2015 proběhlo založení motýlích záhonů a v roce 2016 květnaté louky v Aso parku:

Číslo pozemku	K.ú.	Výměra v m ²	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
452/12	Nová Ulice	6510	Ostatní plocha	ASO park

Realizace projektu:

Cíle projektu byly splněny. Nad rámec plánovaných aktivit byly prováděny práce spojené s údržbou záhonů po aktivitách vandalů a nerespektování záhonů firmami provádějícími údržbu zeleně.

Přehled prováděných činností na jednotlivých lokalitách:

Lokalita ul. Schweitzerova

Lokalita byla v průběhu jarních měsíců duben – polovina června týdně revidována, odplevelována a v době příšušků zalévána. V polovině července byla provedena první částečná seč s vynecháním kvetoucích rostlin. Druhá seč byla provedena koncem října. Na lokalitě byly dosazovány sazenice levandulí.

Lokalita ul. Foerstrova

Lokalita byla v průběhu jarních měsíců duben – polovina června týdně revidována, odplevelována a v době přísušků zalévána. V polovině července byla provedena první částečná seč s vynecháním kvetoucích rostlin. Druhá seč byla provedena koncem října.

Lokalita Na Letné

Lokalita byla v průběhu jarních měsíců duben – polovina června týdně revidována, odplevelována a v době přísušků zalévána. V polovině července byla provedena první částečná seč s vynecháním kvetoucích rostlin. Druhá seč byla provedena koncem října. Na lokalitě byly dosazovány sazenice levandulí. Nicméně je nutné zmínit že na této lokalitě dochází k opakovanému a pravidelnému vyrývání všech vysazených trvalek, stejně tak došlo v říjnu k opětovnému vysečení lokality firmou realizující údržbu zeleně na lokalitě.

Lokalita ASO Park

Lokalita byla v průběhu jarních měsíců duben – polovina června týdně revidována, odplevelována a v době přísušků zalévána. V polovině července byla provedena první seč na vysoko s odstraněním biomasy. Druhá seč na vysoko s odstraněním biomasy byla provedena koncem října.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Motýlí záhony jsou již zapojeny a prosazují se každý rok jiné kvetoucí druhy. Lokalita v Aso parku letos kvetla jen sporadicky, což jsme očekávali. Na ploše jsme provedli několikrát orientační botanický průzkum s cílem zjistit vzcházení vysetých druhů. Vyseté druhy poměrně hojně vzcházely, tudíž se dá předpokládat že v následujícím roce lokalita plně vykvete. V údržbě záhonů bude nutné opět pokračovat, aby byla zajištěna jejich estetická a ekologická funkce.

Příloha: Fotodokumentace

Obrázek na titulní straně – kvetoucí rozrazil na lokalitě „Na Letné“

Fotodokumentace na CD

Projektová část.: Zahrada plná překvapení

Cíl projektu:

Hmyzí hotel –Bude sloužit jako atraktivní ukázka způsobu života skupiny hmyzu (samotářských včel). Bude navržen tak, aby děti za doprovodu pedagoga mohly pozorovat život této skupiny hmyzu, která velmi pěkně reprezentuje některé životní strategie v živočišné říši.

Pozorovací ptačí budka – ptačí budka upravená tak, aby bylo možné nerušeně pozorovat hnízdění a vyvádění mláďat drobného ptactva. Ideální způsob, jak prakticky prezentovat životní cykly v přírodě a velmi poutavě a názorně seznamovat děti se základními životními procesy živočichů.

Jedlý les – záhon cca 4 m² s vysazenými jedlými druhy lesních plodů (maliny, ostružiny beztrnné, vytrvalé jahody, borůvky, muchovník, rybíz apod.).

Realizace projektu:

Cíle projektu byly splněny. Nad rámec plánovaných aktivit byl rozšířen záhon jedlého lesa na cca 10 m²

Hmyzí hotel byl vyroben z tvrdého dubového a akátového dřeva s cílem zajistit jeho dlouhou životnost. Konstrukce není záměrně namořena barvou či jiným chemickým prostředkem, aby byla atraktivní pro hmyz. Výplň hotelu je tvořena navrtanými špalky ovocných dřevin s dírkami od 3 do 8 mm v průměru. Součástí výplně jsou nařezané bambusy, rákos, navrtané cihly a šíšky. Při předávání díla školce byl pro děti uspořádán u hmyzího hotelu tématický výukový program. Instalace proběhla v červnu. Současně s instalací hmyzího hotelu byla pověšena na zahradě pozorovací ptačí budka.

Záhon jedlého lesa byl vytvořen na ploše cca 10 m². Byly vysazeny maliny, ostružiny beztrnné, vytrvalé jahody, borůvky, muchovník a různé druhy rybízu. Záhonek byl zamulčován kůrou proti prorůstání plevele. Realizace proběhla na přelomu dubna a května.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Jednotlivé prvky instalované na zahradě mateřské školy se setkaly s pozitivním ohlasem. Důležitou součástí celého projektu pak byla ochota personálu MŠ zapojit aktivně děti do údržby záhonu a realizovat tématické výukové programy s využitím instalovaných prvků.

Příloha: Fotodokumentace



Hmyzí hotel



Jedý les

Projektová část.:

Realizace opatření pro podporu výskytu hmyzu a zvýšení informovanosti veřejnosti v ASO parku

Cíl projektu:

- Vytvoření prvku (loggerů) pro podporu a rozvoj populací dřevokazného hmyzu v blízkosti založené květnaté louky v roce 2016.
- Realizace informačního prvku (info tabule a hrací prvek pro děti) - seznámení veřejnosti s kvetoucími rostlinami, hmyzem a obecně zvýšení povědomí o druhové pestrosti a jejímu významu v městském prostředí.
- Podpora biodiverzity ve městě – parku, jako potravního biotopu pro hmyz i např. netopýry, i životního biotopu pro vývojová stádia hmyzu, např. motýlů.

Realizace projektu:

Cíle projektu byly splněny. Po dohodě s MMOL byla mírně upravena původní podoba projektu s ohledem na památkovou zónu části asoparku. Konkrétně byla změněna poloha umístění prvků a původní návrh loggeru pro dřevokazný hmyz byl změněn na hmyzí hotel – totem. Nad rámec projektu byly v okolí hmyzího projektu vytvořen malý okrasný květnatý záhon cca 1m² ohraničený kamenem s výsevem trvalek a letniček. Informační tabule byla koncipována tak, aby zapadla do prostředí vzrostlých parkových stromů. Jako herní interaktivní prvek byly použity dvě otočné krychle s obrázky rostlin vysetých na blízké květnaté louce. Viz fotodokumentace. Realizací projektu pak došlo k podpoře biodiverzity na území města Olomouce, především realizací hmyzího hotelu. Projekt má taktéž významný edukativní přínos pro širokou veřejnost.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Realizací projektu byly doplněny vhodné prvky do okolí vzniklé květnaté louky, čímž vznikl ucelený prvek jak s funkcí podpory biodiverzity na území města, tak s funkcí ekovýchovnou.

Příloha: Fotodokumentace



Celkový pohled na infopanel



Pohled na infopanel ze zadu



Interaktivní herní prvek



Hmyzí hotel s květnatým záhonkem.