

Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Závěrečná zpráva k projektu

Zlepšení životního prostředí v Olomouci



Zpracoval
Mgr. Slavomír Dostálík
Prosinec 2018

Cíle projektu

1. Instalace kokosové sítě na březích tůň cca 55 obvodových metrů
2. Instalace 3 pozorovacích ptačích budek pro zpěvné ptactvo
3. odplevelení záhonů – pouze velké přerůstající plevele
4. dosadba – v dubnu až květnu budou dosazeni uhynulí jedinci trvalek. Odhadujeme dosadbu cca 15 ks trvalek.
5. seč – 2x bude posečeno celkem cca 1300 m² trávníku (3 záhony po 25m² a plocha v Aso parku cca 1375 m² včetně likvidace biomasy.
6. instalace ekovýchovného prvku, dřevěného pexesa s vyobrazením živočichů a rostlin jezera Poděbrady a jeho okolí.

Popis dílčích částí projektu

Úpravy jezírka v botanické zahradě PřF UP Olomouc

V rámci realizace projektu byla po obvodu jezírka rozmístěná kokosová rohož s přesahem do jezírka a na břeh viz fotodokumentace. Rohož byla na břehu zakotvena pod úroveň terénu tak, aby překrývala jezírkovou folii. Druhý konec byl zatížen a ponořen pod hladinu aby vytvořil žádoucí efekt pro výlez případně uvízlých živočichů v jezírku. Realizační opatření vznikl „členitý břeh“, po kterém budou moci drobní obratlovci vylézt ven v případě jejich spadnutí do jezírka. Kokosová síť tak tvoří jakýsi žebřík. Před instalací bylo jezírko „pastí“ především pro ježky, kteří nebyli schopni z jezírka po hladké a strmé folii vylézt.

Dále byla součástí projektu instalace tří pozorovacích ptačích budek v areálu botanické zahrady. Ty slouží při realizaci výukových programů pro děti, které zde spolek Viadua každoročně pořádá. Jedná se o prvek, jak edukativní, tak pro zvýšení biodiverzity ve městě. Ptačí budky byly dimenzovány pro zpěvné ptactvo.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Realizací projektu byl vyřešen především problém s úhynem drobných savců ve vodním biotopu botanické zahrady UPOL.



Instalace kokosové rohože v době letního vypuštění jezírka



Zatížení spodních konců rohože před napuštěním



Instalovaná pozorovací ptačí budka

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

Projekt byl realizován celkem na čtyřech plochách. Tři z nich jsou motýlí záhony založené v roce 2015. Čtvrtá plocha je luční porost v Asoparku založený na podzim 2016. Všechny plochy vznikly a byly udržovány za finanční podpory Statutárního města Olomouc a Olomouckého kraje. Plochy motýlích záhonů byly již v roce 2016 a 2017 udržovány za podpory Statutárního města Olomouc, plocha v Asoparku v roce 2017.

V rámci projektu byly realizovány následující činnosti:

1. odplevelení založených záhonů od velkých plevelů a jejich údržba
Založené záhony byly zasety regionální luční směsí a bylo nutné v průběhu roku zajistit likvidaci konkurenčně zdatnějších druhů odplevelením. Odplevelení bylo realizováno cca 1x týdně pouze v jarních měsících (duben, květen). V pozdějším období díky rekordnímu suchu nebylo nutné odplevelení provádět. Práce probíhaly selektivně, mechanicky bez použití herbicidů. Dále byly na záhonech instalovány cedulky s výstrahou proti vysečení, kdy bohužel i přesto došlo na podzim k vysečení všech motýlích záhonů včetně drobných keřů firmou zajišťující údržbu okolních travních porostů. Záhony byly průběžně cca 1x za 14 dní v době vegetace kontrolovány a prováděna drobná údržba – odklizení odpadků, zálivka keřů. Nad rámec stanovených úkolů byly vyrobeny nové informační cedulky k záhonům, které budou přeinstalovány na jaře 2019.
2. dosadba trvalek
Na jaře byla provedena opětovná dosadba trvalek na záhonu na Lazcích, které byly zcizeny, nebo odumřely díky sešlapu nebo díky nevhodnému venčení psů.

3. seč záhonů

V rámci údržby založených lučních ploch byla provedena seč 2x ročně a to v termínu červen a srpen/září. Na sečených plochách byly ponechány části kvetoucí vegetace pro pozdější vysemenění kvetoucích rostlin a jako refugium pro hmyz. Bohužel na všech motýlích záhonech mimo plochu v Asoparku byly tyto plochy celé vysečeny firmou zajišťující údržbu zeleně. Z důvodu zajištění optimálního rozvoje a růstu vyšetých lučních druhů rostlin, byla posečená biomasa z pozemků odvezena.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Jako problém vnímáme působení realizačních firem na údržbu zeleně v daných lokalitách. V podstatě každoročně jsou na podzim plochy vysečeny včetně keřů. Nepomohla ani instalace ohrádek, cedulí či osobní intervence. Zásadní problém to vytváří na lokalitě Lazce, která je mimo jiné i pod tlakem vandalů, pískařů a letos i stavební firmy, která nedaleko realizuje bytovou výstavbu a záhon několikrát přejela mechanizací. V příštím roce bude tedy po zvážení vhodné provést zásadnější rekonstrukci záhonu a jeho lepší zabezpečení. Ostatní záhony včetně Asoparku vypadají výborně a prospívají viz fotodokumentace.

Fotodokumentace



Otakárek ovocný na ploše v Asoparku



Výstražná cedule proti vysečení plochy v Asoparku



Plně kvetoucí plocha v Asoparku



Záhon Foerstrova



Záhon Lazce poježděný těžkou technikou



Seč záhonu Foerstrova



Seč záhonu Lazce



Seč záhonu Schweitzerova



Seč Asopark



Výsadba levandulí na záhonu Lazce

Ekovýchovný interaktivní prvek u jezera Poděbrady

V rámci realizace projektu byl u jezera Poděbrady u Olomouce na pozemku p. č. 1528/25 v k. ú. Horka nad Moravou instalován ekovýchovný prvek, dřevěné pexeso.

Jedná se o dřevěné pexeso s vyobrazením rostlin a živočichů, kteří v jezeru a jeho okolí žijí. Kresby organismů o velikosti cca 10 x 10 cm jsou přímo natištěny na dřevěných destičkách. Celkem stojan obsahuje 30 ks destiček (tedy 15 dvojic), 5 ks v 6 řadách. Pod kresbou organismu je uvedeno jeho jméno. Na obrácené straně destičky s živočichem jsou vyobrazeny různé obličejové „smajlíky“.

Závěr:

Stanovené cíle projektu se podařilo splnit. Realizací projektu byla zpestřena nabídka interaktivních prvků u jezera Poděbrady.

