

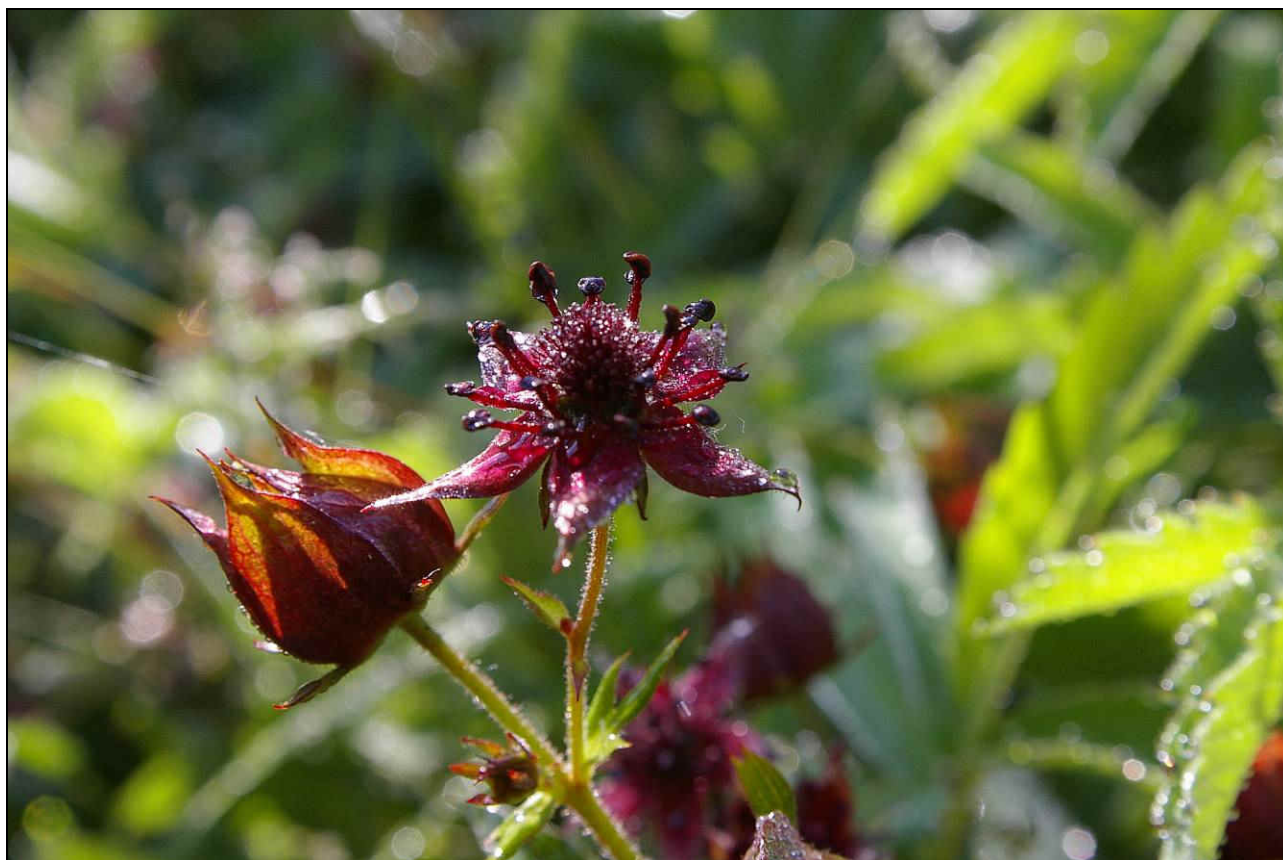
OCHRANA BIODIVERZITY

Národní program ČSOP

Závěrečná zpráva o projektu

Název projektu: **Podrobné mapování lokality Nivy**

číslo projektu: **130919**



Údaje o žádající organizaci

organizace: [EC Meluzína RCAB](#) číslo registrace MV ČR: [VSC/1-16504/92R](#)
adresa sídla: [Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01](#)
statutární zástupce: [Ing. Martin Lípa](#)
adresa korespondenční: [Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01](#)
telefon ,e-mail, www: [777086620](#), ec.meluzina@volny.cz, <http://www.meluzina.info/>

Údaje o projektu

obsah projektu: **Monitoring/mapování určité lokality**
Cíle projektu:
[Získání podkladů ke komplexnímu projektu pro OPŽP.](#)
1. Botanický průzkum.

Stručný popis realizace projektu:

**Projekt byl podpořen Českým svazem ochránců přírody v národním programu "Ochrana biodiversity".*

**Projekt byl spolufinancován z prostředků příspěvku Karlovarského kraje.*

Děkujeme oběma organizacím za pochopení pro ochranu přírody..

Úvod

Splnění podmínek publicity

Na webových stránkách organizace - realizátora projektu: <http://www.meluzina.info/> byl umístěn odkaz na <http://www.csop.cz/> do sekce Poradenství. Dále je odkaz na <http://www.csop.cz/> umístěn v sekci EC Meluzína RCAB v podsekci Spolupracující organizace a příznivci. V této podsekci je též umístěno poděkování za podporu projektů.

Tato zpráva po schválení odborným garantem bude umístěna na: <http://www.meluzina.info/> v sekci Pozemkový spolek podsekci Členové PSM.

Využití výsledků projektu

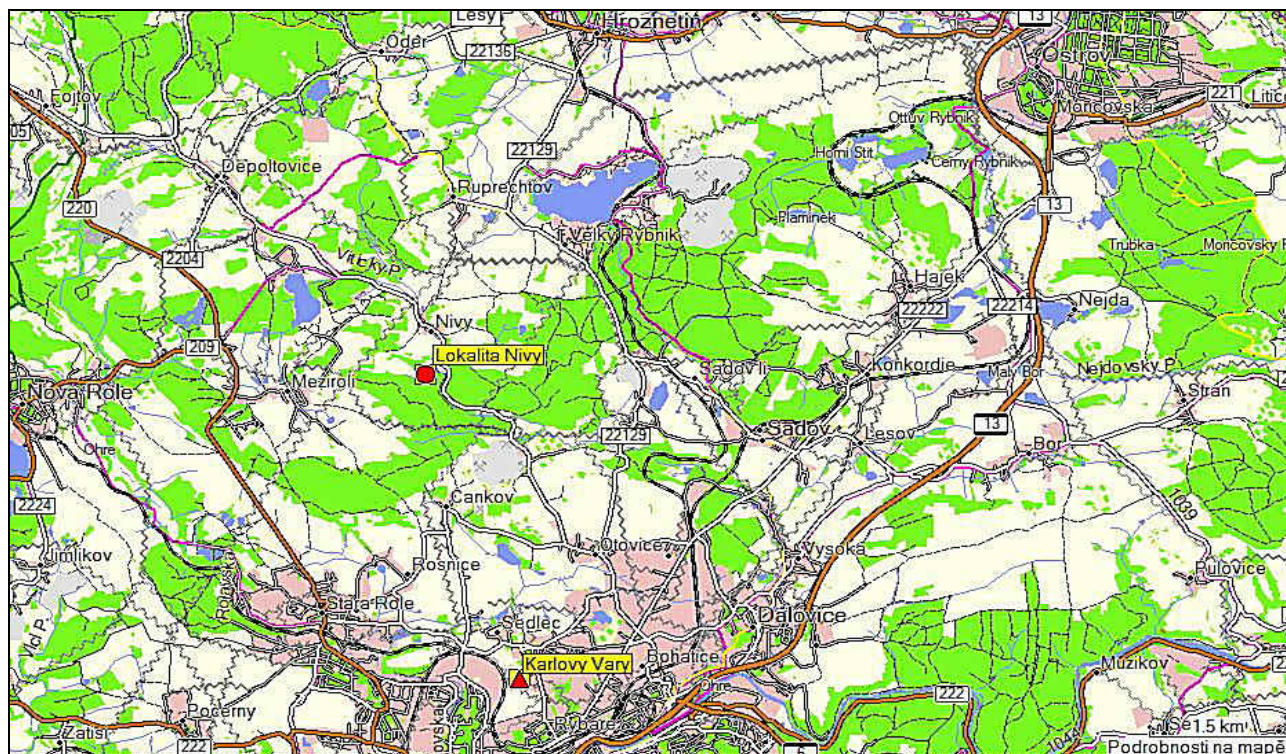
Výsledky mapování budou použity k vypracování projektu pro 14. výzvu OPŽP v prioritní ose 6. Předpokládaná doba podání je mezi 15.12. 2009 a 5.1.2010. Projekt bude zaměřen na vybudování drobných tůňek pro zlepšení vodního režimu lokality. Hlavním cílem průzkumu bylo zjistit zda se na pozemcích nevyskytují zvláště chráněné druhy rostlin. Pokud ano byla by následně upravena projektová dokumentace aby tento výskyt respektovala.

Příprava projektové dokumentace na základě tohoto průzkumu bude probíhat ve spolupráci s projekční kanceláří Teren Design Teplice, která se programově věnuje problematice revitalizace vodních toků a projekci drobných vodních nádrží pro plnění mimoprodukčních funkcí v krajině.

Lokalita Boč - podrobnější popis

Jedná se o komplex pastvin a podmačených luk se zbytky drobných rybníčků nedaleko obce Nivy v severovýchodním cípu Sokolovské pánve. Pozemky se zvýšenou hladinou spodní vody se nacházejí ve třech úžlabinách dobře disponovaných k vytvoření drobných vodních nádrží. Ty mohou tvořit propojenou kaskádu. Celkově podle možností předpokládáme vytvoření 3-7 tůň.

Podrobnější průzkum lokality je předmětem této žádosti do programu: Ochrana biodiversity. Rozloha lokality je cca 10 ha a celkový soupis parcel je uveden v dobrovolné dohodě.



***lokalita Nivy - orientace vůči větším sídelním útvarům**

Metodika mapování a mapovatelé

Metodika pro botanický průzkum

Mapování pro účely projektu provedla: Ing. Alexandra Masopustová
V oblasti působí jako profesionální botanik.

V rámci průzkumu nebyly odebírány ze stanoviště žádné rostliny, proto nebyla třeba výjimka z obecných podmínek ochrany zvláště chráněných druhů.

Metodika je odvozena z metodiky mapování přírodních biotopů pro soustavu Natura 2000 a k popisu vegetačních jednotek bude použita publikace: Chytrý M., Kučera T. a Kočí M.(eds.)(2001): Katalog biotopů České republiky. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.

Lokalita byla navštívena 3x v období duben - červenec 2009, tak aby vegetace byla zachycena ve všech aspektech.

Do ortofotomapy byly zakresleny segmenty se stejnorodou vegetací. Tyto segmenty byly očíslovány v číselné řadě pro celou lokalitu.

U každého segmentu bylo provedeno

- zařazení k příslušným biotopům
- rámcový popis vegetace s výčtem důležitých druhů (diagnostický druh, druh ukazující na degradaci nebo ruderalizaci stanoviště)
- zhodnocení její zachovalosti a reprezentativnosti vůči hlavním jednotkám

Bodově byly mapovány ochrannářsky důležité druhy

- druhy zvláště chráněné
- druhy ohrožené (uvedené v červeném a černém seznamu)
- druhy invazní domácí
- druhy invazní zavlečené

Nálezy bodového mapování budou lokalizovány na jednotlivé parcely půdní držby pomocí ortofotomapy a pokud to nebude možné tak pomocí zaměření souřadnic GPS.

Součástí závěrečné zprávy o botanickém průzkumu je kompletní seznam nalezených taxonů, dále celkové hodnocení lokality a doporučení pro zpracování projektu do Operačního programu životní prostředí.

Výsledky mapování

Zpráva mapovatele s výsledky průzkumu je přiložena.



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP9247_Nivy_188_1 a další
objekt: celkový pohled na lokalitu Nivy



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7856_090429_Nivy_218 setreni
objekt: zaniklý rybníček na jehož místě bude zřízena tůňka



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7866_090429_Nivy_175
objekt: další místo pro vybudování tůň v lokalitě Nivy



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7868_090429_Nivy_228_1
objekt: celkový pohled na průleh, kde bude vybudována kaskáda tůň



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7869_090429_Nivy_227
objekt: březové nálety, které budou smýceny pro lepší oslunění tůň a zvýšení jejich hodnoty pro rozmnožování obojživelníků



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7872_090429_Nivy_228_1
objekt: vodní režim jednoho z pramenišť je narušen starým povrchovým odvodněním



Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy, autor: Martin Lípa, 2009 - květen, IMGP7874_090429_Nivy_228_1
objekt: větší část mokřadních společenstev je však ve velmi dobrém stavu

Tabulka dat pro zápis do národní databáze ochrany přírody

Projekt č.: **130919** - Podrobné mapování lokality Nivy

druh	WGS 84 N	WGS 84 E	RRRR/MM/DD	ks	poznámka	Mapovatel
<i>Epilobium palustre</i>	50.27225	12.84205	20090615	2		A.Masopustová
<i>Epilobium palustre</i>	50.27253	12.84313	20090615	3		A.Masopustová
<i>Epilobium palustre</i>	50.27127	12.84378	20090615	5		A.Masopustová
<i>Menyanthes trifoliata</i>	50.27243	12.84292	20090530	7	cca 10m ²	A.Masopustová
<i>Potentilla palustris</i>	50.27232	12.84228	20090530	8	rozptýlený výskyt	A.Masopustová
<i>Potentilla palustris</i>	50.27255	12.84319	20090530	12	rozptýlený výskyt	A.Masopustová
<i>Potentilla palustris</i>	50.27136	12.84409	20090530	11	rozptýlený výskyt	A.Masopustová
<i>Veronica scutellata</i>	50.27258	12.84321	20090530	5	rozptýlený výskyt	A.Masopustová

Příloha 5: Orientační přehled katastrální situace.