

Závěrečná zpráva o projektu

Grantový program Karlovarského kraje

Údaje o projektu

název projektu: **Zdrojové plochy diaspor lučních rostlin**

Evidenční číslo smlouvy: **00669_2013-00**

program: **Programy ochrany biodiversity**

stručný popis projektu - cíle projektu:

1. Zapěstování typických druhů travních společenstev na botanické zahradě v Dalovicích
2. Biomonitoring ploch

Údaje o organizaci

organizace: **EC Meluzína RCAB číslo registrace MV ČR: VSC/1-16504/92R**

adresa sídla: **Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01**

bankovní ústav a číslo účtu: **754594052/5500 IČO: 49752065**

statutární zástupce: **Ing. Martin Lípa**

telefon ,e-mail (operativní spojení) : **+420777086620, ec.meluzina@volny.cz**

Údaje o osobě zodpovědné za realizaci projektu

jméno: **Ing. Martin Lípa**

korespondenční adresa: **Brigádnická 710/2 Ostrov 363 01**

e-mail: **ec.meluzina@volny.cz**

GSM: **777086620**

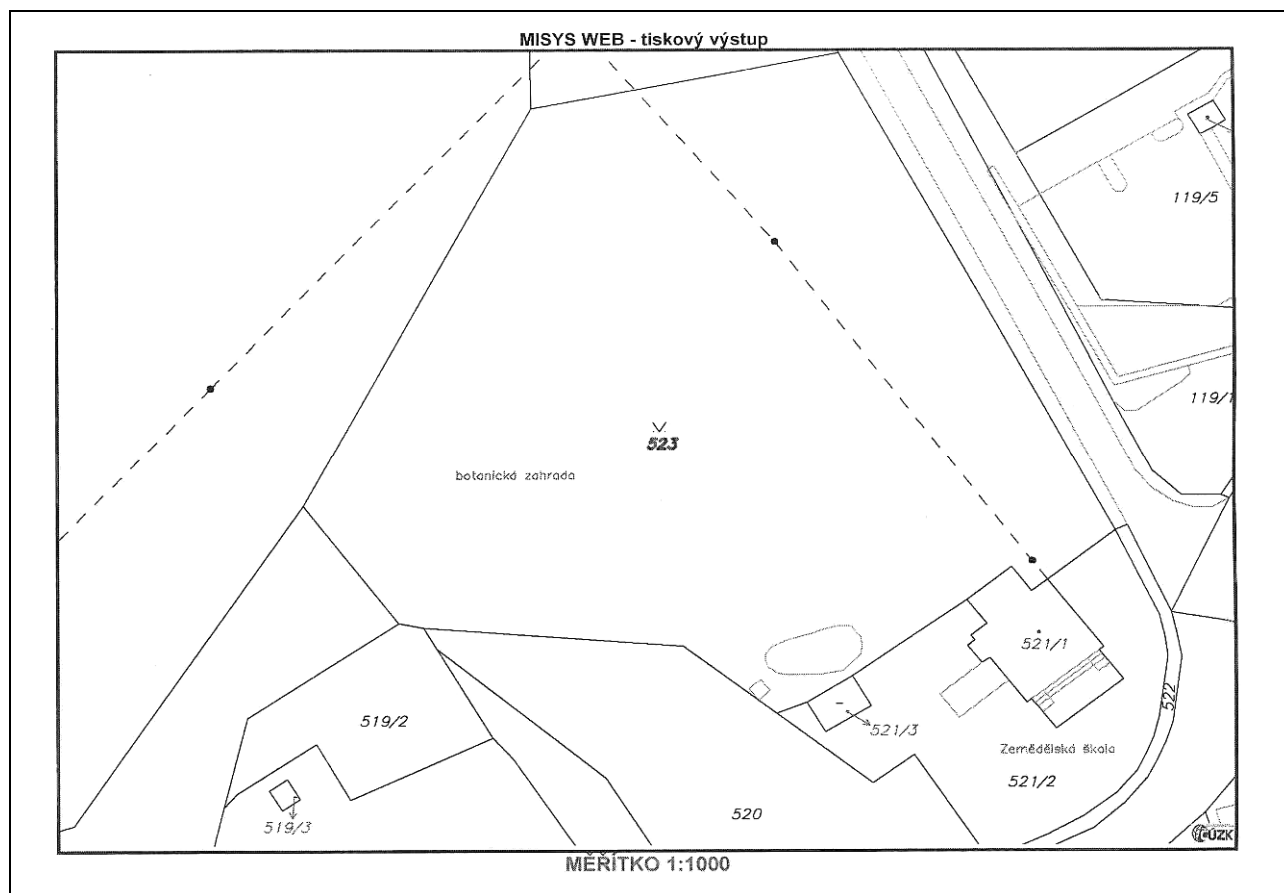
V Ostrově dne 28.11. 2013 razítko organizace:

podpisy statutárního zástupce a realizátora projektu.....

Realizace projektu:

Zapěstování typických lučních druhů proběhlo na pozemku:

Katastrální území:	Kód k.ú.:	číslo parcely	typ evidence	číslo LV	výměra (m ²)	druh pozemku
Dalovice	624586	523	KN	657	8396	ostatní plocha



Současný stav řešené problematiky:

EC Meluzína RCAB dlouhodobě řeší problematiku druhově pestrých luk a pastvin již od svého založení v roce 1994. Z hlediska ochrany přírody jsou to cenná stanoviště sekundárního bezlesí a z hlediska zemědělství jsou to biotopy poskytující biomasu pro krmení hospodářských zvířat. Staletá koexistence člověka hospodáře, rostlin a živočichů žijících na loukách i pastvinách byla narušena během 20. století. V současnosti jsou k dispozici již jen fragmenty kvalitně zachovalých luk a pastvin. EC Meluzína RCAB se podílí na hledání metod jak revitalizovat větší plochy luk a pastvin a snaží se najít životaschopné kompromisy mezi požadavky ochrany přírody a nároky na výrobu kvalitního krmení hospodářských zvířat.

Cíle projektu stanovené v roce 2013

1. Zapěstování druhů travních společenstev na botanické zahradě v Dalovicích

2. Biomonitoring vegetace s typickými travinnými společenstvy.

Během roku 2013 jsme založili zdrojové plochy osiva na botanické zahradě v Dalovicích pro následující druhy rostlin. Všechny dále uvedené druhy plánujeme používat do druhově bohatých regionálních lučních směsí.

české názvy	vědecké názvy	čeleď
hrachor luční	<i>Lathyrus pratensis</i>	bobovité
vikev tenkolistá	<i>Vicia tenuifolia</i>	bobovité
vikev plotní	<i>Vicia sepium</i>	bobovité
zběhovec lesní	<i>Ajuga genevensis</i>	hluchavkovité
mateřídouška časná	<i>Thymus praecox</i>	hluchavkovité
chrpa čekánek	<i>Centaurea scabiosa</i>	hvězdnicovité
máchelka (pampeliška) srstnatá	<i>Leontodon hispidus</i>	hvězdnicovité
chrpa luční	<i>Centaurea jacea</i>	hvězdnicovité
chrpa parukářka	<i>Centaurea pseudophrygia</i>	hvězdnicovité
řebříček bertrám	<i>Achillea ptarmica</i>	hvězdnicovité
kozí brada východní	<i>Tragopodon orientalis</i>	hvězdnicovité

Dále pokračovala péče o druhy již dříve zapěstované. V rámci ošetřování probíhal také sběr osiva a fotografická dokumentace.

Základní údaje o botanické zahradě a druzích zde pěstovaných je možné nalést na stránkách www.meluzina.info/.

2. Monitoring vegetace

Tradičně se soustředujeme na luční vegetaci evropsky významné lokality Doupovské hory. Monitoring luční vegetace je doplněn odbornými studii a faunistickými průzkumy bezobratlých, plazů, obojživelníků, ptáků a savců lučních společenstev stanovišť 6510 a 6210, které jsou předmětem ochrany této EVL.

Dlouhodobě sledujeme revitalizaci lučních společenstev v registrovaném VKP Sady u Jakubova. Na těchto plochách byl realizován rozsáhlý projekt Operačního programu životní prostředí. V rámci tohoto projektu proběhlo v letech 2010-2011 rozsáhlé smýcení křovin a stromů náletových dřevin. Pomocí vytýčených ploch – monitorovacích kvadrátů – probíhá vyhodnocování změn vegetace.

Výsledky biomonitoringu jsou používány v ochranné praxi naší organizace.

Odborné zázemí projektu

Při pěstování a údržbě ploch jsme spolupracovali s:

- Ing. Jindřichem Košnerem - zahradníkem botanické zahrady SZeŠ Dalovice
- Mgr. Vladimírem Zichou - zástupcem ředitele SZeŠ Dalovice

Pro monitoring vegetace jsme spolupracovali zejména s Ing. Alexandrou Masopustovou, která jako profesionální botanik provádí mapovací práce a biologické průzkumy.

Touto cestou jim děkujeme a doufáme, že budeme mít možnost tuto spolupráci i dále prodloužit. Zároveň děkujeme všem dobrovolníkům, kteří se na projektu podíleli o prázdninách a víkendech

Výstupy projektu, které byly splněny.

1. Jedenáct druhů lučních rostlin zapěstovat = založit 11 zdrojových ploch
2. Inventarizace lokalit v Karlovarském kraji.
3. Fotodokumentace.



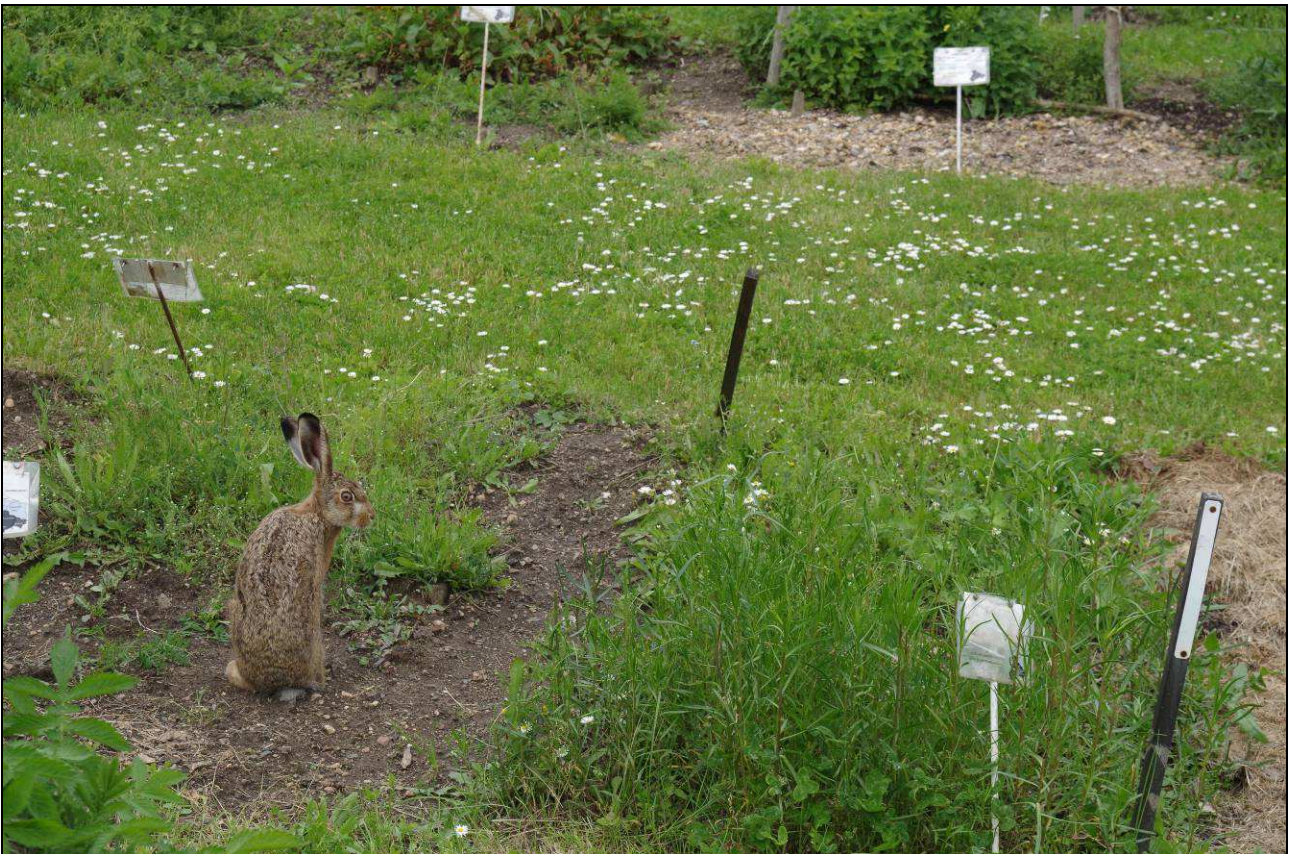
Botanická zahrada v Dalovicích v červnu 2008 těsně po založení sbírky Karlovarské květeny.



Botanická zahrada v Dalovicích v květnu 2013 těsně sbírka luční květeny Karlovarského kraje.



Ve sbírce luční květeny Karlovarského kraje je aktuálně k dispozici několik desítek ploch schopných poskytovat osivo lučních druhů.



Botanická zahrada v Dalovicích poskytuje útočiště i mnoha živočišným druhům.