

## Závěrečná zpráva o projektu

Grantový program Karlovarského kraje

### Údaje o projektu

název projektu:

**Záchranné mapování ovocných stromů Karlovarska**

Evidenční číslo smlouvy: 00668/2013-00

program: Programy ochrany biodiversity

stručný popis projektu - Cíle projektu:

1. Rekonstruovat pravděpodobné složení odrůd v oblasti před 2.sv. válkou.
2. Pokusit se najít odrůdy regionálního původu.
3. Navázat kontakt s místními lidmi a propagovat ochranu starých stromů.

### 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: +420 777086620

V Ostrově dne 28.11. 2013 razítko organizace:

podpisy statutárního zástupce a realizátora projektu.....

## Realizace projektu:

### Současný stav řešené problematiky:

Kmenné tvary ovocných stromů a jejich výsadby – sady a stromořadí spoluvytváří ráz krajiny Čech, Moravy a Slezska minimálně od 17. století a ve staré sídelní oblasti dokonce od vrcholného středověku. Teprve během 20. století se radikálně proměnili požadavky na ovocné stromy. Následkem toho se změnili i postupy v jejich pěstování. Staré ovocné stromy ale nadále přežívají v krajině kolem nás a mimo produkce ovoce zde plní celou řadu dalších funkcí.

Staré stromy ale postupně dožívají. Týká se to především stromů vysazených před 2. světovou válkou. Nejvíce životaschopných ovocných vysokokmenů je v současnosti cca 60 let starých a pocházejí z výsadeb v 50. letech 20. století.

### Popis realizace projektu

#### 1. Mapování ovocných stromů.

V roce 2013 většina ovocných stromů plodila velmi slabě nebo dokonce nepřinesla žádnou úrodu. Příčinou byla velká nadúroda v roce 2012. Staré stromy přirozeně tíhnou k alternaci sklizní. Výpadek v úrodě byl ještě zesílen velmi specifickým průběhem jara, léta i podzimu kdy se několikrát vystřídaly extrémně chladné a vlhké periody s periodami extrémně vysokých teplot.

Tato situace se velmi nepříznivě promítla do možností mapovat nové oblasti. Jako náhradní variantu v realizaci projektu jsme zvolili přeúčtování stromů vysazených v genofondových plochách. Alternace sklizní u mladých stromů je daleko méně výrazná a proto zde bylo k dispozici daleko více vzorků. Zároveň jsme podrobněji sledovali zajímavé odrůdy, které se dosud nedařilo určit. Zde jsme se věnovali sledování průběhu zrání v extrémních podmínkách roku 2013.

#### 2. Ošetřování ovocných stromů a výsadby nových stromů starých odrůd.

Během roku 2013 jsme provedli dosadbu stromků v registrovaném významném krajinném prvku Alej u Boru. Tato alej byla registrována jako genofondová plocha pro záchranu starých odrůd. Na tomto stanovišti bylo také provedeno arboristické ošetření starých stromů včetně 3 vysazených před 2. světovou válkou.

Na ostatních plochách jsme prováděli dosazování jednotlivých stromů a drobná ošetření starších stromů dle aktuální potřeby. Výchovný řez několika desítek mladých stromů byl proveden v genofondové ploše v Dalovicích.

## **Aktivity nad rámec projektu**

V průběhu července jsme navštívili akci spřáteleného LPV Oberes Vogtland v Riedelhofu poblíž Markneukirchen. Jednalo se o seminář zaměřený na záchranu starých odrůd třešní. Na semináři jsme prezentovali vzorky z genofondových ploch v Karlovarském kraji. Akce byla velmi dobře připravena a byla pro naši činnost velkým přínosem.

Mimo prostředků na praktickou činnost přímo v terénu se nám podařilo získat finanční krytí pro oborové setkání příznivců starých odrůd a výsadeb ovocných vysokokmenů.

Setkání bylo spojeno s testací vzorků, odbornými diskusemi, exkursí do genofondového sadu a ochutnávkou plodů.

V rámci setkání byla instalována výstavka cca 250 vzorků.

Dále jsme pro podzimní akci v Mariánských Lázních – slavnosti jablek dne 12.10.2013 - dodali 50 vzorků odrůd z našich genofondových ploch. Vzorky plodů byly doplněny panely o česko saských projektech na záchranu lučních sadů a tiskovinami vydanými naší organizací. Celkem 4 odrůdy jabloní a jednu odrůdu hrušní jsme měli k dispozici i v množství pro ochutnávky plodů.

Naše organizace připravila druhé přepracované vydání obecné metodiky pro sestavování záchranných sortimentů ovocných odrůd. Dále pro Český svaz ochránců přírody zpracovala záchranný sortiment odrůd jabloní.

## **Cíle projektu, které byly dosaženy:**

1. Rekonstruovat pravděpodobné složení odrůd v oblasti před 2.sv. válkou.
2. Pokusit se najít odrůdy regionálního původu.
3. Navázat kontakt s místními lidmi a propagovat ochranu starých stromů.

## **Předpokládané výstupy projektu, které byly dodrženy.**

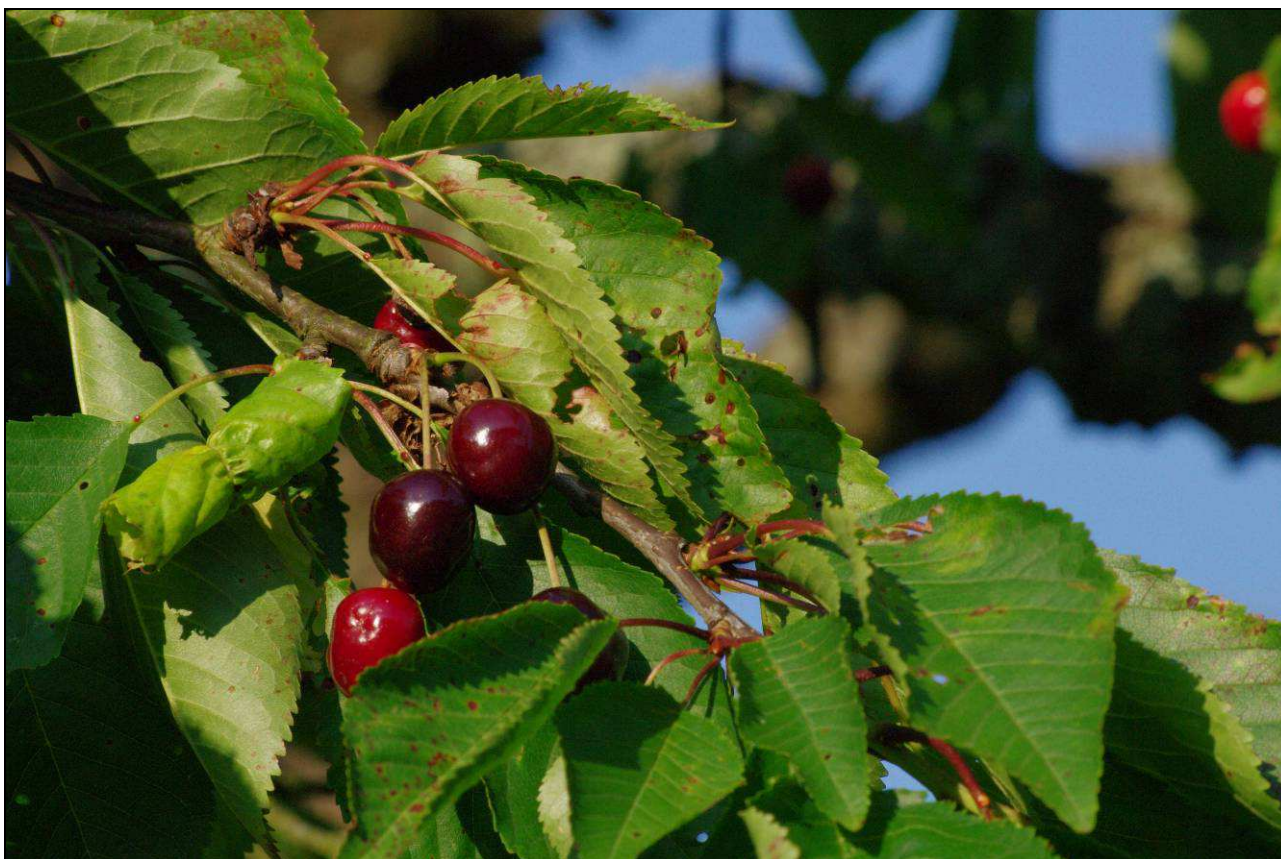
1. 25 určených vzorků ovoce
2. Označení stromů a jejich dokumentace.
3. Drobné konzervační zásahy na mapovaných stromech.



## Příloha 1 fotodokumentace



Během roku 2013 pokračovalo vyhledávání starých ovocných stromů.



Vzhledem ke špatné úrodě jaderovin jsme více zaměřili na mapování třešní. Stará odrůda třešně Landele.





Velmi zajímavý seminář k záchraně třešňových odrůd v sousedním Sasku.



Staré odrůdy jsou zde velmi populární a zajímají se o ně všechny věkové kategorie.





Podzimní festival jablek proběhl na kolonádě v Mariánských Lázních za intenzivního zájmu veřejnosti.



EC Meluzína RCAB připravilo výstavu pomologických vzorků z genofundových ploch v Karlovarském kraji.