

Závěrečná zpráva o projektu

Výběrová databáze genofondových ploch

číslo projektu: **181614**

1. Údaje o organizaci, která projekt realizovala:

organizace : **EC Meluzína RCAB**

právní forma: **Pobočný spolek (Hlavní spolek: Asociace Brontosaura)**

spisová značka: **L 10042 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem**

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

bankovní ústav a číslo účtu: **Raiffeisen Bank 754594036/5500** IČO :**49752065**

statutární zástupce : jméno: **Ing. Martin Lípa** funkce: **vedoucí regionálního centra**

telefon , fax, e-mail (operativní spojení): **777086620, ec.meluzina@volny.cz**

2. Údaje o osobě zodpovědné za realizaci projektu *)

jméno: **Ing. Martin Lípa**

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

telefon, e-mail, fax (operativní spojení): **777086620, ec.meluzina@volny.cz**

3. Údaje o projektu

obsah projektu :

Neadresná propagace ochrany druhu, skupiny druhů či biotopu pomocí informování široké veřejnosti o ohrožení a o možnostech aktivní ochrany

stručný popis projektu:

1. Spuštění nové výběrové databáze
2. Vyplnění dat k prvním pěti plochám

Realizováno jako součást Národního programu ČSOP „Ochrana biodiverzity“, podporovaného Ministerstvem životního prostředí a Lesy České republiky, s.p.



Výběrová databáze genofondových ploch

Cíle projektu:

Hlavním cílem této výběrové databáze je podpořit opětovnou výsadbu krajových odrůd ze soukromých zdrojů. Zájemce o výsadbu takového stromu má nyní možnost navštívit veřejně přístupnou genofondovou plochu a přímo na stanovišti se seznámit s vlastnostmi odrůdy. V širším kontextu podporuje i záchranu biotopu lučních sadů opět se zapojením zdrojů z jiných než ochranných rozpočtů.

Výběrová databáze odrůd je základním kamenem komunikačního systému pro sdělování informací o vlastnostech odrůd zástupcům cílových skupin. Umožní správné použití starých odrůd s ohledem na místní podmínky, historický kontext a cílové využití. Tím výrazně přispěje trvale udržitelné existenci významného biotopu kulturní krajiny.

Projekt byl zároveň informační podporou rozsáhlejšího projektu: Oživení starých odrůd (číslo smlouvy 76-FN-028 financovaný v rámci priority 4 „Ochrana životního prostředí a klimatické změny“ z prostředků Finančního mechanismu EHP 2009-2014 (dále „FM EHP“), v rámci programu CZ03 - Fond pro nestátní neziskové organizace (dále „FNNO“) založeného Programovou dohodou z 31. 10. 2013. Projekt oživení starých odrůd realizoval ÚVR ČSOP v letech 2014 - 2016.

Stručný popis realizace projektu:

V rámci projektu bylo vyřešeno software pro strukturu databáze popsanou dále, uložení dat, uživatelské prostředí a napojení na stránky ČSOP, editační software pro vzdálenou editaci odrůd a jejich nové zařazování.

Databáze je zdarma přístupná odborné i široké veřejnosti v prostředí internetu.

Internetová výběrová databáze byla vytvořena zásadní revizí a doplněním databáze přístupné na odkazu: <http://www.plantsdata.com/ovoce.aspx>

Obsah výběrové genofondových ploch

Základní struktura databáze je odvozena od národní databáze genofondových ploch, která je budována jako neveřejná již od roku 2011. Zde jsou informace vedeny ve dvou liniích:

1. Informace o genofondových plochách
2. Informace o pozicích genofondových ploch

V rámci výběrové internetové databáze genofondových ploch je zveřejněna část dat z národní databáze genofondových ploch. Tyto informace zároveň slouží jako výběrová kritéria pro možnost vybírat ze zařazených genofondových ploch. V rámci tohoto projektu bude zpracován funkční vzorek 5 ploch. Cílem pro rok 2017 je dosáhnout zařazení 30 ploch. Během realizace projektu byly zařazeny 4 plochy veřejně přístupné a dále jedna veřejně nepřístupná plocha.

U veřejně přístupných ploch jsou všechny informace prostorově lokalizovány a je možné na mapě vyhledat nejenom samotnou plochu ale také každou konkrétní pozici. Je také zveřejněna základní fotodokumentace lokality.

U ploch veřejně nepřístupných jsou informace zveřejněny bez prostorové lokalizace a fotodokumentace. Podle mapy není možné vyhledat plochu a jednotlivé stromy. Je ale zveřejněn kontakt na správce plochy. Regulace návštěvnosti plochy je ponechána na samotném správci či vlastníkovi plochy.

Výběrová kritéria pro genofondové plochy

Jedná se o data podle kterých je možno plochy třídit.

- veřejně přístupné/nepřístupné
- správce plochy
- nadmořská výška
- klima
- půda
- kraj
- ovocné druhy
- ovocné odrůdy

Výběrová kritéria pro pozice genofondových ploch

- ovocné druhy
- ovocné odrůdy
- pozice v záchranných sortimentech
- rok výsadby
- stav stromu

Pro odrůdy je možné prokliknout do výběrové databáze odrůd a získat tak okamžitě popis této odrůdy včetně obrazové dokumentace, pdf skenů popisů odrůdy ze starých pomologií a dalších informačních zdrojů.

Naplnění databáze daty

Naplnění dat do databáze bylo financováno z prostředků výše uvedeného projektu: Oživení starých odrůd. Z téhož zdroje bude hrazena odborná revize dat odbornými recenzenty.

Odborné zázemí projektu

Ing. Zdena Koberová - pracovnice CHKO Železné hory a pomolog
Ing. Stanislav Boček PhD. - profesionální pomolog
Ing. Jindřich Košner mladší - konzultant software řešení
Ing. Jindřich Košner starší - konzultant software řešení

Harmonogram realizace projektu

Březen – červen – vývoj software
Červen – říjen – spuštění databáze a plnění daty
Říjen – listopad - doplnění nových odrůd
Průběžně – propagace databáze

Výstupy projektu v listopadu 2016.

1. Plně funkční databáze je přístupná v uživatelském prostředí na internetu:
www.stareodrudy.cz/
2. Databáze obsahuje data veřejně přístupných genofondových ploch Bor, Hlupice, Habrov, Orel
3. Databáze obsahuje data veřejně nepřístupné genofondové plochy Luční sad.
4. Je vyřešen způsob editace dat v budoucnu.



BIOD_181614_gfp-BOR-2014-IMGP9753.jpg Příklad dokumentace genofondové plochy Bor umístěné na internetové výběrové databázi genofondových ploch.



BIOD_181614_gfp-HABROV-2015-IMGP7891.jpg Příklad dokumentace genofondové plochy Habrov umístěné na internetové výběrové databázi genofondových ploch.



BIOD_181614_gfp-HLUPICE-2013-IMGP0589.jpg Příklad dokumentace genofundové plochy Hlupice umístěné na internetové výběrové databázi genofundových ploch.



BIOD_181614_gfp-OREL-2015-IMGP7459.jpg Příklad dokumentace genofundové plochy Orel umístěné na internetové výběrové databázi genofundových ploch.



BIOD_181614_IMGP7106.jpg Projektový tým: Oživení starých odrůd ovoce. Díky návaznosti na tento projekt mohla vzniknout databáze genofondových ploch