

Regionální ÚSES Čehovice (www.oku-pv.cz/usescehovice/index1.htm)



Ojedinělý návrh regionálního ÚSES v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území s naprostým nedostatkem potřebné výměry státní půdy, ojedinělý je i rozsah a způsob zasazení této ryze ekologické stavby do intenzivně zemědělsky využívané roviny Hané, stejně tak jako způsob financování celé akce a poskytovaný kompletní "technický servis" ze strany Okresního pozemkového úřadu Prostějov pro Obec Čehovice.

Katastr: Čehovice, Bedihošť, Výšovice (okres Prostějov)

Projekt KPÚ a realizační projekt: Ing. František Hanousek, zahájení KPÚ 1995, dokončení realizačního projektu březen 1999

Realizace: Zahrada Olomouc s.r.o., subdodavatel stavebních prací Dopravní stavby holding a.s. Olomouc

Finanční zajištění: MŽP – Program péče o krajinu, Okresní pozemkový úřad Prostějov z prostředků na pozemkové úpravy

Rozloha: 22,99 ha

Zahájení: srpen 1999

Ukončení: listopad 2000

Bioregion: Hornomoravský úval

Biochora: teplé ploché pahorkatiny na spraších

Cílový typ společenstva: kombinované biocentrum s vegetačními formacemi - vodní plochy, mokřadu, přechodových rákosin a luk, měkkého a tvrdého luhu. Na ploše Regionálního ÚSES Čehovice bylo vysazeno 28 druhů dřevin v celkovém počtu asi 35.000 kusů. Lesnickou a zahradnickou technikou výsadeb bylo v biocentrech, biokoridorech a travnatém průlehu vysazeno celkem:

- **27.500 ks lesních sazenic** (Fraxinus excelsior 4500, Populus alba 1800, Populus nigra 1800, Quercus robur 7100, Salix alba 4100, Alnus glutinosa 300, Ulmus laevis 2050, Acer platanoides 2950, Acer campestre 200, Carpinus betulus 1200, Fagus sylvatica 500, Tilia cordata a Tilia platyphylla 1000)
- **1.905 vzrostlých stromů** o výšce v rozmezí 1,2 - 1,8 m (Fraxinus excelsior 215, Populus alba 95, Populus nigra 95, Quercus robur 522, Salix alba 180, Alnus glutinosa 25, Ulmus laevis 127, Acer platanoides 174, Acer campestre 42, Carpinus betulus 158, Fagus sylvatica 74, Tilia cordata a Tilia platyphylla 158, Populus tremula 15, Cerasus avium 10, Sorbus aria 15)
- **5.635 keřů** (Salix triandra, Salix viminalis, Salix fragilis, Salix purpurea 630, Viburnum opulus 845, Padus avium 250, Frangula alnus 680, Corylus avellana 1220, Euonymus europaeus 1100, Swida sanguinea 760, Crataegus laevigata 100, Salix caprea 50)

Travnaté plochy byly nově založeny na **celkové ploše 14,6455 ha**. K založení travnatých ploch bylo použito dvou speciálních travních směsí:

- **typ „chudá pastvina“**, který byl použit na plochách výhledově zalesněných (Jílek vytrvalý 20 % Bojínek luční 18 % Kostřava ovčí 18 % Lipnice luční 16 % Jetel plazivý 16 % Kostřava červená 12 %)
- **typ „zamokřené louky“** na plochách mokřadu a březích rybníka (Lipnice bahenní 20 % Psárka luční 20 % Bojínek luční 15 % Kostřava luční 15 % Lipnice luční 15 % Psineček tenký 15 %)