**Specifikace předmětu díla - Realizace LBC2 a IP 7 v k.ú. Chouč a Mirošovice**

**Předmětem díla je realizace LBC2 a IP 7 v k.ú. Chouč a Mirošovice - založení lokálního biocentra LBC 2 a interakčního prvku IP 7 v katastrálním území Chouč a Mirošovice, včetně následné tříleté rozvojové péče výsadeb.** Realizační projektovou dokumentaci vypracovalaspolečnost **B-PROJEKTY Teplice s.r.o., Kollárova 1879/11, 41501 Teplice,** projektant: **RNDr. Boršiová.**

**Stavba bude umístěna na těchto parcelách:**

p.č. druh pozemku k.ú. vlastník pozemku

**868** ostatní plocha - neplodná půda Chouč Obec Hrobčice  
**224/1** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**224/2** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**251** ostatní plocha - ostatní komunikace Mirošovice Obec Hrobčice  
**279** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**280** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**281** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**282** ostatní plocha - neplodná půda Mirošovice Obec Hrobčice  
**283** vodní plocha Mirošovice Obec Hrobčice  
Dílčí opatření budou provedena i na části pozemků **869, 870 a 865** v k.ú. Chouč, rovněž ve vlastnictví obce Hrobčice. Jedná se o ostatní plochy – neplodná půda a také vodní plocha – koryto vodního toku – Liběšický potok.

**Lokální biocentrum LBC 2**

**Lokální biocentrum** zahrnuje vodní tok a jeho nivu, luční porosty i keřovou a rozptýlenou vysokou zeleň s drobnou vodní plochou mimo trasu potoka. Celková plocha lokálního biocentra LBC 2 je 6,97 ha. Součástí biocentra je i malá vodní plocha – tůň u trativodů ze svodných cestních příkopů a soustava 3 menších tůněk v nivě Liběšického potoka (bez přímé vazby na koryto). Liběčický potok je ve správě Povodí Ohře s.p., z části v majetku obce Hrobčice (p.č. 283 k.ú. Mirošovice). Území je ve IV. zóně ochrany CHKO České středohoří, viz závazné stanovisko AOPK – dokladová část. Celkem bude vysazeno 138 stromů (dub letní, olše lepkavá, vrba křehká nebo bílá), z toho 86 ks ovocných vysokokmenů a 52 ks stromků s balem. Druhová skladba je blíže specifikovaná v projektové dokumentaci.

**Přehled prací: (2022-2025)**

1. **V roce 2022 - Příprava území:** kácení dřevin, odstranění pařezů, uvláčení plochy po odfrézovaných pařezech, mýcení keřových porostů s odstraněním kořenů, prořezávka porostů, sběr kamenů a terénní úpravy – vytvoření tůní.  
   **Založení:** vyžnutí divokého porostu, výsadba stromků s balem (**výsadby budou provedeny ihned po dodávce, při výsadbě budou stromky zality**) a ovocných vysokokmenů (160-190 cm) v odrůdách, které nemusí být běžně na trhu, proto je **nutné je objednat k zapěstování** u odborných firem. Podrobněji viz technická zpráva.
2. **V roce 2023-2025 - Následná pěstební péče:** přihnojení dřevin, kosení, vyžínání, zalití 1x za měsíc, mechanické odplevelení, dosadba. Odstranění trojnožek, obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné píéče.
3. **Interakční prvek IP 7**

Dotvoření liniového interakčního prvku IP 7 podél stávající polní cesty VPC 2 v k.ú. Mirošovice. **Interakční prvek IP 7** zahrnuje úpravu pásu zeleně u VPC 2, prořezávku keřového podrostu (černý bez, myrobalán, šípek, svída) a pomístní doplnění mladými hrušněmi, přičemž se počítá se zachováním všech starých hrušní v porostu. Hrušně budou doplněny i u cesty DC 4 v severní části zájmového území u Chouče. Celkem bude vysazeno 10 ks ovocných vysokokmenů.

**Přehled prací: (2022-2025)**

1. **V roce 2022 - Základní výsadba:** výsadba ovocných vysokokmenů a výsadba dřevin (včetně zalití při výsadbě).
2. **V roce 2022-2025**- **Následná pěstební péče**: přihnojení dřevin, zalití 1x za měsíc, mechanické odplevelení, dosadba, kontrola kůlů, chrániček. Odstranění trojnožek, obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné péče