

Specifikace předmětu díla - Realizace PSZ k.ú. Kučlín – výsadba zeleně IP1, IP2, LBK 2481a výsadba zeleně u C7B.

Předmětem díla je realizace IP1, IP2, LBK 2481a výsadba zeleně u C7B v k.ú. Kučlín, včetně následné tříleté rozvojové péče výsadeb. Realizační projektovou dokumentaci vypracovala společnost **Vodohospodářský ateliér, s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno.**

Stavba bude umístěna na těchto parcelách:

p.č.	druh pozemku	k.ú.	vlastník pozemku	
672	ostatní plocha – jiná plocha	Kučlín	Obec	Hrobčice
785	ostatní plocha - jiná plocha	Kučlín	Obec	Hrobčice
674	ostatní plocha - jiná plocha	Kučlín	Obec	Hrobčice
732	ostatní plocha - jiná plocha	Kučlín	Obec	Hrobčice
734	ostatní plocha - neplodná půda	Kučlín	Obec	Hrobčice
735	ostatní plocha – ostatní komunikace	Kučlín	Obec	Hrobčice

Dílní opatření budou provedena i na části pozemku **707** v k.ú. Kučlín, rovněž ve vlastnictví obce Hrobčice. Jedná se o ostatní plochu – jinou plochu.

Interakční prvek – IP 1

Interakční prvek IP 1 je navržen na parcele č. 672. Jedná se o jednořadou výsadbu ovocných dřevin (Jabloň domácí, Hrušeň obecná, Třešeň ptačí, Švestka domácí). Celkem bude vysazeno 20 ks stromů. Vzdálenost jednotlivých stromů je navržena 8 m.

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, mechanické odplevelení, dosadba, kontrola kůlů, chrániček, doplnění mulče. Obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné péče.

Interakční prvek – IP 2

Interakční prvek IP 2 je navržen na parcele č. 785. Jedná se o jednořadou výsadbu ovocných dřevin (Jabloň domácí, Hrušeň obecná, Třešeň ptačí, Švestka domácí). Celkem bude vysazeno 20 ks stromů. Vzdálenost jednotlivých stromů je navržena 8 m.

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, mechanické odplevelení, dosadba, kontrola kůlů, chrániček, doplnění mulče. Obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné péče.

Lokální biokoridor LBK 2481

Pro výsadbu lokálního biokoridoru LBK 2481 jsou vymezeny pozemky p.č. 674 a 732. Jedná se o jednořadou výsadbu a skupinkovou výsadbu ovocných dřevin (Jabloň domácí, Hrušeň obecná), neovocných dřevin (Habr obecný) a keřů (svída krvavá, hloh obecný, ptačí zob obecný, líska

obecná). Celkem bude vysazeno 30 ks stromů. Vzdálenost jednotlivých stromů je navržena 8 m. Celkem bude vysazeno 126 keřů ve vzdálenosti 3 m.

Přehled prací: (2022-2025)

1. **V roce 2022 - Příprava území:** mýcení keřových porostů s odstraněním kořenů, prořezávka porostů, sběr kamenů a terénní úpravy. **Založení:** vyžnutí divokého porostu, výsadba stromků s balem a keřů (**výsadby budou provedeny ihned po dodávce, při výsadbě budou stromky a keře řádně zality a přihnojeny, přidán hydrogel**) a ovocných vysokokmenů (150 cm) včetně. Stromy budou opatřeny kůly s úvazky. Bude provedena ochrana proti okusu. Usazení dřevěných berliček pro usednutí dravců.
2. **V roce 2023-2025 - Následná pěstební péče:** přihnojení dřevin, kosení, vyžínání, zalití 1x za měsíc, mechanické odplevelení, dosadba. Obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné péče.

Výsadba podél C7B

Podél polní cesty C7B ve staničení km 0,440-0,680 je navržena doprovodná výsadba stromů a keřů. Jedná se o jednořadou výsadbu a skupinkovou výsadbu ovocných dřevin (Jabloň domácí, Hrušeň obecná, Třešeň ptačí, Švestka domácí). Celkem bude vysazeno 34 ks stromů. Vzdálenost jednotlivých stromů je navržena 8 m. Po levé straně polní cesty je navržena doprovodná výsadba keřů (svída krvavá, hloh jednosemenný, ptačí zob obecný, líska obecná). Celkem bude vysazeno 61 keřů ve vzdálenosti 3 m.

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, mechanické odplevelení, dosadba, kontrola kůlů, chrániček, doplnění mulče. Obnova chrániček kmínku, výchovný řez a prořezávka keřových podrostů v posledním roce následné péče.