

Výsadba stromořadí od sv. Juliány v návaznosti na cyklostezku vedoucí z Nebušic

Záměrem je provést revitalizaci polní cesty a výsadby stromořadí od hranice lesa vedoucí od sv. Juliány k hlavní silnici. Polní cesta navazuje po překřížení silnice na cyklostezku vedoucí v Nebušicích.

Viz uvedená mapa:



Jedná se o klasickou polní, částečně zpevněnou cestu využívanou pro obslužnost polí a lesa, která je též využívána jako turistická cesta pro pěší a cyklisty.

Jedním z hlavních cílů záměru je postupné zlepšování stavu zeleně v obci Horoměřice. Poměrně významnou součástí jsou i přilehlé komunikace cesty, které spojují obec s přilehlými lesy. Značná část obyvatel jich využívá k procházkám s rodinami, případně pro jízdu na kolech.

Záměrem je výsadba stromořadí, které by propojilo lesní porost s výsadbou provedenou za silnicí vedoucí do Nebušic. Stromořadí přispěje významně ke zvýšení diverzity fauny a flory.

Pro výsadbu stromů je vhodný prostor. Podle charakteru půdně klimatických podmínek byla navržena následující skladná dřevin tak, aby navazovala na lesní porost.

Pro výsadbu byly vybrány následující dřeviny s ohledem na půdně klimatické podmínky stanoviště zapadající svoji charakteristikou k původní výsadbě a návaznosti na přilehlý les. Uvedené dřeviny budou součástí biokoridoru, budou splňovat parametry přirozeného refugia. Poskytnou úkryt i potravu pro ptactvo a drobnou zvěř. Esteticky přispějí ke zkvalitnění životního prostředí. Výběr druhů stromů a keřů byl zaměřen na druhy, které budou navazovat na skladbu dřevin v obci a navazovat na lesní vegetaci.

Byly vybrány následující stromy; **dub letní** (*Quercus robur*), který se přirozeně vyskytuje v Evropě a je přirozenou součástí lesní vegetace, **javor mléč** (*Acer platanoides*), který je též hojný listnatých lesích po celém území České republiky, velmi často je pěstován v parcích, **jeřáb muk** (*Sorbus aria*), zajímavá dřevina, které se daří na vápencových podložích a je odolný suchu a má zajímavé plody, které slouží jako potravu pro ptactvo.

Jako součást keřové výsadby, byly vybrány; **dřín obecný** (*Cornus mas*) a **mišpule obecná** (*Mespilus germanica*). Jedná se odolné keře, které dříve byly využívány jako ovocné dřeviny, mají zajímavé plody a jsou nenáročné. Jako doplněk byla vybrána **svída krvavá** (*Cornus sanguinea*), která zajímavá především habitem a červeným zbarvením. Vyskytuje se přirozeně na našem území.

Charakteristika vybraných dřevin:

Pro výsadbu byly vybrány následující dřeviny s ohledem na půdně klimatické podmínky stanoviště zapadající svoji charakteristikou k původní výsadbě a návaznosti na přilehlý les. Uvedené dřeviny budou součástí biokoridoru, budou splňovat parametry přirozeného refugia. Poskytnou úkryt i potravu pro ptactvo a drobnou zvěř. Esteticky přispějí ke zkvalitnění životního prostředí:

Stromy:

Dub letní (*Quercus robur*)

Přirozeně se vyskytuje v Evropě a Malé Asii, na Kavkaze a v některých lokalitách severní Afriky. Roste od nížin do podhůří, kde může vytvářet doubravy nebo růst jako solitéra. Rosteli v lese, snadno ztrácí spodní větve. Dub letní dorůstá výšky až 45 metrů. Roste v téměř

jakémkoli typu půdy včetně písčité, daří se mu i na vlhkých hlinitých půdách. Je mimořádně odolný proti větru. Dobře snáší střídání povětrnostních podmínek

Javor mléč (*Acer platanoides*)

Javor mléč je hojný v listnatých lesích po celém území České republiky, velmi často je pěstován v parcích. Vyskytuje se však po celé Evropě. Původně se vyskytoval ve střední a východní Evropě, jeho přírodní areál se rozkládá od jihovýchodu Norska až na východ do Ruska. Javor mléč je statný opadavý strom, dosahuje výšky 25 až 30 m.

Jeřáb muk (*Sorbus aria*)

Roste v jižní a střední Evropě; na severu se vyskytuje nejdále v jižní Skandinávii. V Čechách se mu daří především na vápencích a zásaditých vyvěřelinách. Je to teplomilná a světlomilná dřevina odolná vůči suchu.

Jeřáb muk je strom nebo keř dosahující výšky 10 až 15 metrů. Kmen je hnědý, jemně rozpraskaný. Větvičky jsou hladké a hnědé. Pupeny jsou zelené, kuželovitého tvaru, na vrcholu plstnaté. Listy jsou jednoduché, střídavé, podlouhle eliptické a dvakrát pilovité, na lícni straně lesklé a zelené, na rubu šedobílé a plstnaté. Květy jsou bílé, mají v průměru asi 15 mm a jsou uspořádané do lat podobných květenstvím jeřábu. Muk kvete v červnu. Kališní lístky přetrvávají i po odkvětu v době plodu. Plod je větší, tmavočervená kulovitá malvice dlouhá asi 1,5 cm, dozrává v září. Malvice mají plstnaté stopky a bělavá plst bývá i okolo zbytků kališních lístků.

Keře:

Dřín obecný (*Cornus mas*)

Listnatá dřevina vyskytující se i v teplejších oblastech České republiky. Celkový areál rozšíření dřínu obecného zahrnuje teplejší oblasti Evropy a jihozápadní Asii. Centrum jeho výskytu je v Malé Asii a na Balkáně. Jedná se o starou kulturní rostlinu a je možné, že na našem území není zcela původní. Je to teplomilná a suchomilná dřevina, rostoucí převážně na kamenitých, mělkých a vysychavých půdách na zásaditých podkladech. Je to charakteristický prvek lesostepní xerothermní vegetace. Plody dřínu jsou jedlé.

Svída krvavá (*Cornus sanguinea*)

Svída krvavá je keř nebo malý strom dorůstající výšky až přes 5 metrů. Větve jsou přímé, vystoupavé i převislé. Letorosty jsou zprvu zelenavé, brzy však tmavočerveně zbarveny. Na podzim se listy zbarvují nachově červeně. Čepel je eliptická až široce vejčitá, se 3 až 5 páry postranních žilek. Nejvyšší pár žilek odbočuje již asi v polovině čepele, což je charakteristický znak odlišující svídu krvavou od svídy bílé a svídy výběžkaté. Svída je opadavý keř s jednoduchými vstřícnými listy. Vyskytuje se přirozeně i v České republice

Mišpule obecná (*Mespilus germanica*)

Ve středověku byla pěstována jako ovocná dřevina, ve střední Evropě se pěstuje od 12. století. Listnatý opadavý keř dorůstá výšky 5 m. Listy jsou celokrajné 7-12 cm dlouhé, zelené, kožovité, ochlupené. Kvete v květnu nápadně velkými květy s bílými korunními lístky. Plody jsou malvice, kulovité, ochlupené, hnědě zbarvené

Provedení výsadby:

Před výsadbou bude provedena úprava terénu, odstranění náletových dřevin a vykopání děr pro výsadbu keřů a stromů.

Celková délka stromořadí je 480 metrů. Jednotlivé stromy budou vysazovány ve vzdálenosti 6 m od sebe.

Pro výsadbu bude zapotřebí 80 ks stromků (dub lesní, javor mléč jeřáb muk). Po výsadbě budou stromy ukotveny pomocí tří opěr a ochranou kmenů proti okusu zvěří. Po výsadbě po celou dobu vegetace budou stromy zalévány.

V mezi řadí, budou vysazeny keře (dřín obecný, svída krvavá a mišpule obecná) vždy šest kusů keřů.

Po výsadbě dojde ke zkrášlení životního prostředí a zlepšení podmínek pro výskyt drobné zvěře ptactva.