

Studie interaktivní naučné stezky „Od Malé Anny k Velké Anně“



Popis současného stavu:

Tyto dvě vodní plochy a jejich okolí mají obrovský potenciál pro rekreační, vzdělávací a sportovní vyžití nejen místních obyvatel ale i turistů. U každé z vodních nádrží je vybudováno dětské hřiště. Hřiště jsou navštěvována jak rodinami s dětmi, tak mateřskými školami a školou základní. Jednotlivé nádrže jsou propojeny cestami pro pěší. V jejich okolí jsou umístěny lavičky, stoly a odpadkové koše na směsný odpad. V okolí nádrže byla realizována náhradní výsadba, která vhodně doplnila lesík, vzniklý v rámci přirozené sukcese na haldách po zaniklé těžbě. V okolí břehu obou nádrží rostou hojné pobřežní rákosiny a vyšší travníky. Na lokalitě je možné pozorovat velké množství pěvců a vodních ptáků. S lokalitou sousedí i rozlehlá louka s medonosnými rostlinami. Podél cest je možné pozorovat několik velkých mravenišť mravenců lesních. Obě nádrže jsou mimo jiné využívány ke sportovnímu rybolovu. V letní sezoně je nádrž Velká Anna využívána ke koupání a vodním sportům.

Naučná stezka:

Interaktivní převážně přírodovědná naučně-zábavná stezka vhodným způsobem doplní a propojí okolí obou nádrží. Objasní návštěvníkům těžební minulost lokality a pomůže zážitkovou formou pochopit souvislosti jako je probíhající sukcese, postupné osídlování přirozenými druhy rostlin a živočichů. Jednotlivé prvky stezky jsou citlivě voleny s ohledem na místní specifika (typ biotopu, druhové složení, nerušení výhledu do krajiny). Vzdělávací prvky jsou vhodně kombinovány s prvky zábavnými a pohybovými, díky čemuž je docíleno vyváženosti celkového dojmu u cílových skupin. Cílovou skupinou jsou v dopoledních hodinách školní kolektivy MŠ a ZŠ, v odpoledních hodinách kolektivy zájmových útvarů a školní družina a samozřejmě rodiny s dětmi a děti individuálně. Jednotlivé aktivity jsou zajímavé pro děti i dospělé.

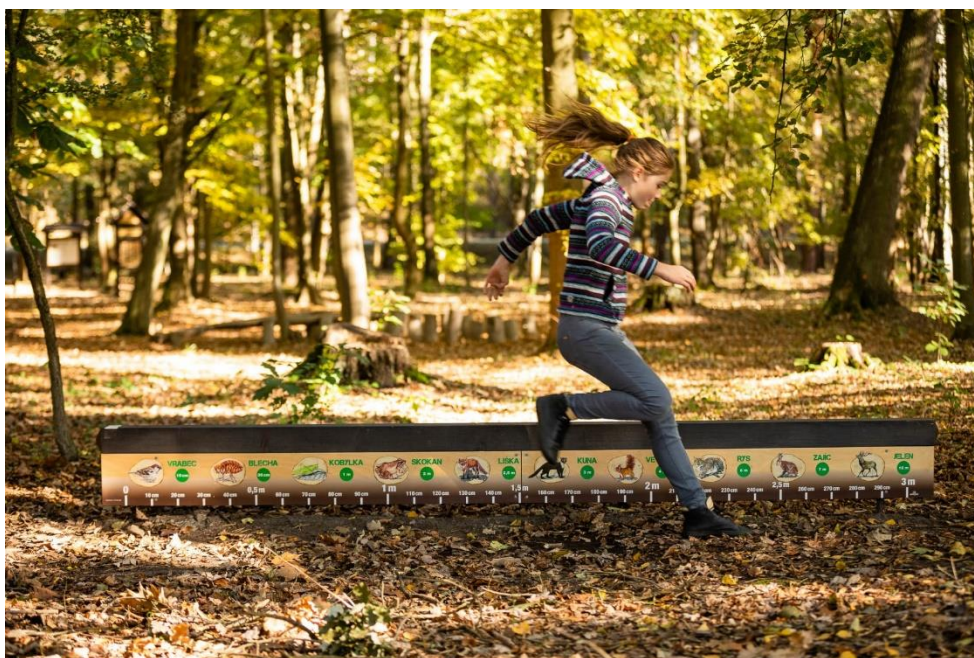
1. Úvodní informační tabule na Malé Anně

Tato obecná informační tabule bude obsahovat úvodní informace o naučné stezce a historické souvislosti vzniku vodní nádrže od těžby po současný stav a využití ke sportovnímu rybolovu.



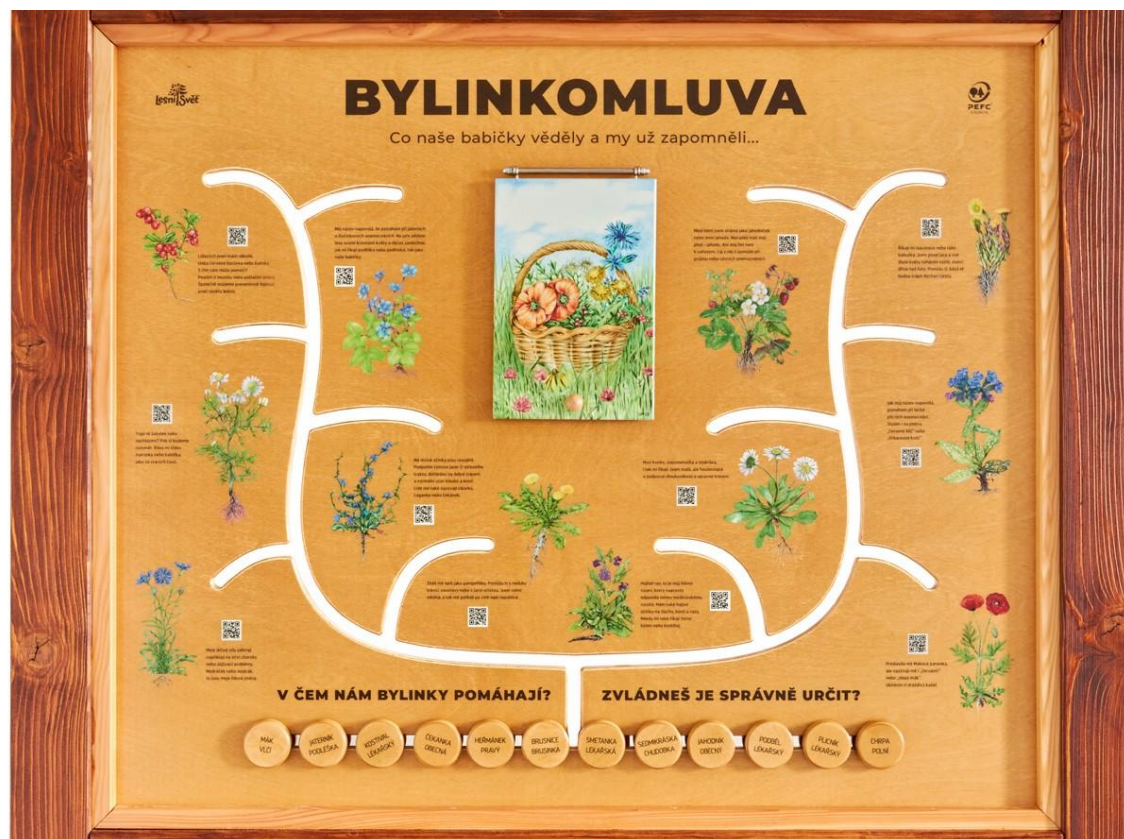
2. Zastavení u lanového hřiště

Lanové hřiště na druhém zastavení bude doplněno o zábavné doskočiště, pexeso s obyvateli rybníka a jeho okolí, informační tabuli o třídění odpadu, odpadkový koš na tříděný odpad. Kombinace prvků sloužícím k rozvoji motoriky, posílení paměti a zvýšení povědomí o třídění odpadu vhodně doplní již instalovaný mobiliář.



3. Zastavení u léčivých rostlin

Nelze si nevšimnout, že okolo cesty na Malé Anně roste velké množství léčivých rostlin. Na toto místo je vhodné umístění informační tabule, která pomůže návštěvníkům jednotlivé léčivé rostliny rozpoznat a zábavnou formou návštěvníky seznámí s jejich blahodárnými účinky na jejich zdraví.



4. Zastavení u medonosných rostlin

Další zastavení se věnuje roli opylovačů v krajině. Jako deštníkový druh je vybrána včela medonosná. Stanoviště je na okraji kvetoucí louky, kde je možné od jara do podzimu opylovače potkat. Návštěvník se dozví informace ze života včel a osvojí si názvy hlavních medonosných rostlin.



5. Biotop rybník

Revitalizací lokality po těžbě vznikl rybníční biotop osídlený mnoha obyvateli. Zastavení je dětem podrobně představí.



6. Lesní stanoviště

Lesík samovolně vyrostlý na bývalé skrývce po těžbě v rámci sukcese má již v současné době pestré druhové složení. Děti si hravou formou propojí název stromu, tvar koruny, list, květ a plod.



7. Mraveniště

Vzhledem ke skutečnosti, že v přímém okolí stezky je několik výrazných mravenišť lesních mravenců, je žádoucí, aby se návštěvník o tomto společenském druhu dozvěděl více informací. Informační tabule seznámí děti zábavnou formou se zajímavostmi ze života mravenců a jejich užitečnosti.



8. Vodní ptactvo na Velké Anně

Na vodní nádrži Velká Anna přezimuje velké množství vodního ptactva. Rodiny s dětmi i jednotlivci je sem pravidelně chodí krmit. Díky krmení nevhodným krmením hrozí ptákům úhyn nebo různé vývojové deformace. Informační tabule pomůže dětem určit jednotlivé druhy a vysvětlí jim zásady zimního přikrmování.



9. Zastavení na pláži u hřiště

Vkusné doplnění herního prostoru o věž poznání pro až 4 zvědavé děti, venkovní piškvorky, informační tabuli o délce rozkladu odpadků v přírodě s košem na tříděný odpad zvýší vyžití dětských návštěvníků v setkávací části nádrže Velká Anna.



10. Zastavení u vodníka na Malé Anně

Vzhledem k již instalovanému mobiliáři (stůl s lavičkami, odpadkový koš) je toto místo vhodné doplnit o informační tabuli s interaktivním prvkem o ptácích na krmítku a 2 ks krmítek pro ptáky. Od posezení bude možné pozorovat ptáky přilétající na krmítko. Díky naučné tabuli bude možné určit jejich druh a dozvědět se více o jejich životě. Tabule zlepši pozorovací schopnosti návštěvníků. Podnítí aktivní zapojení do pomoci přežití městské ornitofauny v zimním období.

