


Název projektu	Ekocentrum Bečovská botanická zahrada 2024 – Příroda všude kolem nás
Stručný popis projektu 	<p>Vzdělávací aktivity v Bečovské botanické zahradě jsou zaměřeny nejen na environmentální výchovu, vzdělávání a osvětu, ale i na zábavu a prožitek v kvalitním a atraktivním přírodním prostředí Bečovské botanické zahrady s mnoha možnostmi využití. K výuce jsou zajištěny odpovídající badatelské pomůcky (např. lupy, odchytové sítě, výukové plakáty, sbírky, apod.). Jako zázemí slouží celý areál Bečovské botanické zahrady, dále vnitřní vytápěná učebna a krytá venkovní učebna. K dispozici je toaleta, pitná voda, občerstvení.</p> <p>Jednotlivé vzdělávací programy si pedagogové mohou předem vybrat a objednat dle nabídkového listu, který je průběžně aktualizován. Programy jsou vedeny vysokoškolsky vzdělanými lektory (převážně s pedagogickým vzděláním, případně záleží odbornost lektora na zvoleném programu) s postupně získávaným vzděláváním v rámci sítě EVVO.</p> <p>Programy v Ekocentru Bečovská botanická zahrada jsou zaměřeny jak na poznávání místního ekosystému a biotopů (živá i neživá příroda) tak i členěny tematicky dle ročních období případně fenofází (např. sklizeň plodů spojená s moštováním, jedlé květy spojené s permakulturními principy, vývojová stádia živočichů, pobytové znaky apod.). Jedná se i o témata, která mohou navazovat na probíranou látku ve školách a školách a která lektor zajímavým a netradičním výukovým způsobem žákům dále přiblíží a osvětlí (zde je nutná interakce se školským zařízením). Nedílnou součástí zážitkově vzdělávacích programů je zapojení všech smyslů - pohyb, hudba, zpěv, výtvarné a kreativní činnosti.</p> <p>Součástí výuky a pobytu v ekocentru jsou i odpočinkové aktivity na originálních volnočasových prvcích přírodního charakteru umístěných v areálu, včetně možnosti zajištění klidového režimu v tábořišti (podsadové stany, týpí, letní kuchyně, karimatky na trávníku).</p> <p>Připravené výukové programy jsou vhodné především pro základní a mateřské školky. Dále po dohodě s pedagogem i pro žáky středních škol. Velmi atraktivní je jednoduchá edukace pro nejmenší s využitím loutek a známých pohádek, které se vztahují k probírané tématice.</p> <p>Kromě výukových programů je nabízena i komentovaná prohlídka Bečovské botanické zahrady a také tříhodinová komentovaná vycházka Bečovskem (přírodní a kulturní aspekty – CHKO Slavkovský les, Krajinná památková zóna Bečovsko). Ve spolupráci s LČR je nabízena i návštěva a komentovaná prohlídka vybudovaného Miniarboreta v Toužimi (rozdělení rostlin podle flórozon, tematické zahrady).</p> <p>V případě zájmu o další profesní vzdělávání u pedagogů nabízí Ekocentrum Bečovská botanická zahrada, jako fakultní objekt, akreditované programy Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy „Věda do škol“ http://vedadoskol.cuni.cz/.</p>

<p>Cíl projektu</p>	<p>Hlavním cílem projektu je, aby se účastníci programů dozvěděli hravou, příjemnou a moderní pedagogickou formou co nejvíce informací o konkrétním tématu (životní prostředí, ochrana přírody, krajina, dřeviny, rostliny, živočichové, vodní prostředí, klimatická změna, ekosystém, atd...).</p> <p>Jedním z našich cílů je také u žáků vytvořit a upevnit jejich vztah k přírodě, k domovu i ke každodenní lidské práci. Chceme rozvíjet vztah ke Karlovarskému kraji větší propagací jeho jedinečných přírodních a kulturních hodnot a motivovat žáky k dalšímu studiu a poznávání.</p> <p>Chtěli bychom, aby se v Ekocentru Bečovská botanická zahrada děti učily:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chápat vztah člověka a životního prostředí • vazby a provázanost přírody • pochopit odpovědnost ke svému životnímu prostředí • rozvíjet úctu k životu • vnímat důsledky lidské činnosti
<p>Téma</p>	<p>Témata vzdělávacích programů vychází z unikátního prostředí Bečovské botanické zahrady a její krajinné nabídky – les, louka, sad, rybník, řeka, mokřad, skála, domácí i exotické rostliny...</p> <p>Programy pro MŠ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komentovaná prohlídka Bečovské botanické zahrady – středně dlouhý 100 min • Z pohádky do pohádky – základní 60 min • Zvuky a barvy botanické zahrady – základní 60 min • Kouzelná zahrada – základní 60 min • Jmenuji se strom – základní 60 min • Koulelo se koulelo (od 2. pol. září) – středně dlouhý 100 min • Jedlé květy – základní 60 min • Tematické programy dle ročního období (vodní svět, plody, jarní květiny) – základní 60 min a středně dlouhý 100 min • Projektový den dle příslušných šablon – 4 vyučovací hodiny <p>Programy pro ZŠ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komentovaná prohlídka Bečovské botanické zahrady – středně dlouhý 100 min • Z pohádky do pohádky (I. a II. ročník) – základní 60 min • Zvuky a barvy botanické zahrady – základní 60 min • Jmenuji se strom – základní 60 min • Vodní svět v botanické (duben – září) – středně dlouhý 100 min

	<ul style="list-style-type: none"> • Zvířecím detektivem v botance – středně dlouhý 100 min • Koulelo se koulelo (od 2. pol. září) – středně dlouhý 100 min • Na chvíli vrchním zahradníkem Koditkem – středně dlouhý 100 min • Jedlé květy – základní 60 min • Tematický program dle ročního období (vodní svět, plody, jarní květiny) – základní 60 min a středně dlouhý 100 min • Projektový den dle příslušných šablon – 4 vyučovací hodiny <p>Programy pro SŠ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komentovaná prohlídka Bečovské botanické zahrady – středně dlouhý 100 min • Jmenuji se strom – středně dlouhý 100 min • Jedlé květy – středně dlouhý 100 min • Na chvíli vrchním zahradníkem Koditkem – středně dlouhý 100 min • Vodní svět v botanické (duben – září) – středně dlouhý 100 min • Zvířata v botanické – středně dlouhý 100 min • Zvířecím detektivem v botance – středně dlouhý 100 min • Tematický program dle ročního období (vodní svět, plody, jarní květiny) – základní 60 min a středně dlouhý 100 min • Projektový den dle příslušných šablon – 4 vyučovací hodiny <p>Další nabídka vzdělávacích a osvětových aktivit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komentované exkurze Bečovskem (CHKO Slavkovský les, NATURA 2000, Krajinná památková zóna Bečovsko) • komentovaná návštěva Miniarboreta LČR Toužim <p>Témata jsou popisována jednak z pohledu přírodovědného (základní informace např. ohledně stavby a fyziologie rostliny, obytné znaky zvířat, vývojová stádia), výtvarného a hudebního (zapojení veškerých smyslů a netradičních technik do vytváření různých výrobků, vztahujících se k tématu) a praktického (poznávání rostlin a živočichů „in natura“, vyzkoušení si praktických aktivit). Pro nejmenší jsou prostředníkem výuky originální loutky. Aktivně je zapojen i pohyb. Při programech se snažíme navazovat i na příslušné znalosti žáků z hlediska dějepisu, zeměpisu, místopisu, matematiky, fyziky a cizích jazyků...</p> <p>Objednávat lze emailem becovskabotanicka@seznam.cz (doporučeno) nebo tel. 736642792 (Ing. Jiří Šindelář)</p>
Organizátor	Bečovská botanická zahrada (zřizovatel 23/02 ZO ČSOP BERKUT) Tovární 478, 36464 Bečov nad Teplou IČ: 66364256, DIČ: CZ66364256

	<p>www.becovskabotanicka.cz, becovskabotanicka@seznam.cz, 736643229</p> <p>Lokalizace: https://mapy.cz/s/pboT 50.0814008N, 12.8264256E</p> <p>Bečovská botanická zahrada se nachází naproti železničnímu nádraží přes řeku Teplou. Pěší přístup je ulicí Tovární směrem k výrobnímu družstvu Elektro. Vstupní branka a brána se nachází vpravo od vjezdu do průmyslového areálu: https://mapy.cz/s/gavevukuga. Vstup je po obslužné komunikaci mezi řekou Teplou a průmyslovým areálem. Na programy se hlase v občerstvení za Korunním rybníkem.</p> <p>Zázemí je v učebně na sádkách: https://mapy.cz/s/fonarapese</p> <p>Pro příjezd doporučujeme využít veřejnou dopravu do Bečova nad Teplou (vlak, autobus). Parkování vlastních autobusů je možné na veřejných parkovištích ve městě (nejlépe u vlakového nádraží P2 či naproti restauraci Stará pošta P1). Autobus může přijet až ke vstupní bráně v Tovární ulici, ale je nutno následně cca 200 m couvat, nelze se otáčet! Další možností je příjezd až do areálu z Mariánskolázeňské ulice – pozor nosnost mostu je 30 t, poměrně prudký nájezd na silnici II. třídy: https://mapy.cz/s/jerulegege</p> <p>Ekocentrum Bečovská botanická zahrada leží v Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les, Krajinné památkové zóně Bečovsko, na okraji lokality NATURA 2000 a nadregionálního biokoridoru a lokálního biocentra.</p> <p>Okolí je zajímavé jak po stránce přírodní tak kulturní. V Bečově nad Teplou je možnost dalšího vyžití (státní hrad a zámek, Muzeum hraček a motocyklů, naučné stezky).</p>
Partneři	<p>Bečovská botanická zahrada je od roku 2017 fakulním objektem Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy.</p> <p>V rámci realizace projektu Sítě středisek ekologické výchovy Pavučina, z. s. „Podpora poskytovatelů environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR“ je Ekocentrum Bečovská botanická zahrada zapojeno a do poradenské a metodické pomoci včetně zajištění stáží pracovníků Ekocentra Bečovská botanická zahrada v jiných organizacích zajišťujících EVVO.</p> <p>Partneři ekocentra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy • Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví

	<ul style="list-style-type: none"> • Unie botanických zahrad ČR • Český svaz ochránců přírody • Český zahrádkářský svaz • Botanický ústav AV ČR • Karlovarský kraj – Krajský úřad Karlovarského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství a Odbor kultury, cestovního ruchu a památkové péče • MAS Kraj živých vod • Svazek obcí Slavkovský les • Město Bečov nad Teplou • AOPK ČR • Cesta z města • Státní hrad a zámek Bečov nad Teplou
Náklady	<ul style="list-style-type: none"> • základní program délky 60 min 80,- Kč/na žáka • středně dlouhý 100 min 120,- Kč/na žáka • projektový den 180 min 200,- Kč/na žáka • cena vstupu do areálu bez výukového programu a prohlídky 70,- Kč/žáka (časově neomezený pobyt) • pedagogický dozor je ZDARMA • Občerstvení „Zdravá svačinka“ 45,- Kč/žáka • Táborový oheň 10,- Kč/žáka • Občerstvení na oheň (vlastní opékání) – kvalitní špekáček, chleba, přílohy, tácek, ubrousek, voda 40,- Kč/žáka <p>V ceně programů je již vstup do Bečovské botanické zahrady a základní pitný režim (voda, teplý čaj). Pro pitný režim doporučujeme využití vlastních pohárků.</p> <p>Forma úhrady: hotově/kartou/převodem na základě daňového dokladu</p> <p>Ekocentrum Bečovská botanická zahrada není příspěvková ani rozpočtová organizace, jedná se o samostatný subjekt, který si vlastní činností vydělává na provoz, rozvoj ekocentra a obnovu Bečovské botanické zahrady!</p>
Cílová skupina / počet	<ul style="list-style-type: none"> • mateřské školky • I. a II. stupeň základních škol • odborné střední a vyšší odborné školy

	<ul style="list-style-type: none"> • speciální skupiny <p>Maximální počet 25 dětí na program a 1 lektora. V případě většího počtu bude skupina rozdělena a zajištěn alternativní program před vzdělávací programem další skupiny; případně bude zajištěn další lektor (záleží na tématu programu).</p>
Termín / délka	<p>Termín: Od 1.7.2024</p> <p>Délka výukových programů:</p> <ul style="list-style-type: none"> • základní program délky 60 min • středně dlouhý 100 min • projektový den 180 min • komentovaná prohlídka Bečovska cca 3 hod • komentovaná prohlídka Miniarboreta LČR Toužim 100 min) – nutná vlastní doprava na místo <p>Po domluvě je možno nabídnout i program celodenní, dvoudenní či týdenní (je možno zajistit i ubytování v penzionech či ve vlastních stanech přímo v areálu Bečovské botanické zahrady).</p>
Publicita	<p>www.becovskabotanicka.cz http://www.ekocentra.cz/karlovarsky-kraj/becovska-botanicka-zahrada-zo-csop-berkut.htm https://www.facebook.com/BotanickaZahradaBecovNadTeplou/ https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10653345502-tamtam/218553110030044/obsah/654510-becovska-botanicka-zahrada?fbclid=IwAR18QYYY1avhAHfzB96k-9pKlq7gOq7Y66YTGhdlo-QJ10rZ0OPFc0dMUh8 http://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/214562221500046/video/363738</p>
Poznámka / vybavení	<p>Výukové programy jsou vedeny profesionálními lektory Ekocentra Bečovské botanické zahrady. Při programech je dbáno na maximální zapojení dětí od jejich příchodu do areálu botanické zahrady až po ukončení vzdělávacího programu. Za bezpečnost dětí odpovídá pedagogický pracovník, který děti doprovází.</p> <p>Výukové programy probíhají celoročně i za deštivého či nepříznivého počasí! V areálu botanické zahrady je možnost výuky ve vnitřní učebně, pod velkým dřevěným zastřešením, případně ve dvou týpích. Při nepříznivých klimatických podmínkách je zajištěn pobyt v suchu a teple. V zastřešeném venkovním prostoru, stejně tak ve vnitřní učebně, je možnost využití dataprojektoru s připojením na internet.</p> <p>K výukovým programům je zdarma poskytován nápoj (dle počasí studený či teplý).</p>

K dispozici je sociální zázemí se splachovacími toaletami a pitnou a teplou vodou.

Programy jsou vybaveny nezbytnými pomůckami. K dispozici je knihovna, výukové materiály a tvořivé pomůcky.

Děti i dospělí v areálu botanické zahrady mohou zdarma využít netradičních přírodních prolézadel a nebo klasického sportovního vyžití (lodičky – pouze v doprovodu zodpovědné osoby, stolní tenis, volejbal, fotbal, badminton atd.). Nutné sportovní vybavení a záchranné vesty je možno bezplatně využít. Od jara 2014 je v botanické zahradě plně zprovozněna 1. česká bioferrata. Je zde také možnost zpoplatněného zapůjčení lezeckého náčiní a prozkoumání biotopu skalních štěrbin, sesuvů a převisů (pouze v doprovodu zodpovědné osoby).

Kromě vlastních výukových programů jsou po celý rok v areálu botanické zahrady plánovány odborné přednášky, semináře, panelové výstavy a tvořivé dílny. Doba jejich konání je vázána na konkrétní problematiku, událost, výročí či svátek. Cílem tvořivých dílen je vtipným a nenásilným způsobem navracet tradice, které naši předkové pravidelně slavili a vysvětlit případně i jejich význam pro člověka i přírodu.

Tábořiště v Bečovské botanické zahradě je možno nabídnout pro adaptační pobyty, školní výlety, tematické exkurze. Součástí tábořiště je i vlastní kuchyně a sociální zázemí.

V rámci pobytu je možnost také prohlídky Krajině památkové zóny Bečovska. Zkušený průvodce zavede na velmi zajímavá místa (Šibeniční vrch, PP Homolka, skalní útvary, NATURA 2000).

Během výukových programů i při několikadenních pobytech je možnost v místě objednat zdravé občerstvení a celodenní stravování (snídaně, svačina, oběd, večeře, bylinky, jedlé květy, domácí sýry, jogurty, šťávy – vše regionální produkty). Většina nabízených produktů je místní (Karlovarský kraj). Ohniště, gril a posezení je k dispozici.

Při návštěvě botanické zahrady se návštěvníci budou pohybovat v terénu, proto je nutné mít pevnou obuv a vhodné oblečení (sportovního či pracovního typu). Při deštivém počasí je nutno mít gumáky a pláštěnky. V zimním období je třeba mít velmi teplé oblečení, pokrývku hlavy, rukavice a dobrou obuv.

Bečovská botanická zahrada – obecné informace

- historicky jedna z nejvýznamnějších sbírkových zahrad v Čechách původně zaměřená na skalničky a trvalky
- založena v letech 1918 – 1935, původní rozloha 15 ha, přes 40 sbírkových oddělení
- společné dílo vévody Jindřicha Beaufort-Spontin, hraběte Arnošta Silva Taroucy (Průhonice) a vrchního zahradníka

Jana Koditka

- od roku 1945 do roku 2005 zcela opuštěna a zdevastována
- v současnosti v dlouhodobé rekonstrukci pod vedením Českého svazu ochránců přírody BERKUT
- jediná takto velká botanická zahrada v ČR provozovaná a financovaná pouze ze zdrojů neziskové organizace
- Člen Unie botanických zahrad ČR od roku 2014
- titul Grand prix Cena Ď 2014
- titul Nejkrásnější proměna roku 2013 – Má vlast
- Ocenění Památkové komory ČR 2014 za péči o Bečovskou botanickou zahradu
- Ocenění Českého svazu ochránců přírody „Svaz děkuje“ za rok 2015
- Ocenění Srdce pro region za Karlovarský kraj
- titul „Strom hrdina České republiky“ za rok 2006 pro korkovník amurský

Bečovská botanická zahrada nabízí:

- ukázka unikátní zahradní a krajinářské architektury
- expozice zajímavých a ojedinělých listnatých a jehličnatých dřevin
- genofondový sad starých krajových odrůd ovoce Bečovska
- ukázka postupné obnovy a rekonstrukce významného díla zahradní architektury
- volnočasový areál pro děti i dospělé (vrbové prvky, travnaté hřiště, lanovka, pískoviště, prolézačky)
- Ekocentrum Bečovská botanická zahrada
- odpočívadla, vyhlídky, parkové cesty
- Korunní rybník s možností koupání a projížďek na lodičkách
- průvodcovská činnost a komentované prohlídky
- přednášky, workshopy, workcampy
- kulturní a společenské akce včetně rodinných oslav
- příměstské tábory
- stezka litorálem
- volná prohlídka BBZ
- využití 1. české bioferraty (vstup pouze s požadovaným vybavením)
- Cyklisté vítáni
- táboření a dětské tábory
- zázemí pro maminky s dětmi včetně možnosti umytí a přebalení
- svatební obřady





