

# Zpráva o činnosti organizace za rok 2024



Botanická  
zahrada  
Liberec



# Obsah

|            |                                                                                           |           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I</b>   | <b>Úvodní informace</b>                                                                   | <b>3</b>  |
|            | A Základní údaje                                                                          | 3         |
|            | B Nemovitosti ve správě Botanické zahrady                                                 | 3         |
|            | C Organizační struktura a počet zaměstnanců                                               | 4         |
| <b>II</b>  | <b>Specifická odborná část</b>                                                            | <b>5</b>  |
|            | A Stálé expozice                                                                          | 5         |
|            | 1 Vnitřní skleníkové expozice                                                             | 5         |
|            | 2 Venkovní expozice                                                                       | 13        |
|            | B Krátkodobé výstavy a komentované prohlídky                                              | 14        |
|            | C Odborná a publikační činnost                                                            | 15        |
|            | D Edukační činnost a marketing                                                            | 16        |
|            | 1 Edukační činnost                                                                        | 16        |
|            | 2 Marketing                                                                               | 17        |
| <b>III</b> | <b>Vyhodnocení finančního hospodaření organizace</b>                                      | <b>18</b> |
|            | A Výnosy organizace, zhodnocení vývoje                                                    | 18        |
|            | B Náklady organizace                                                                      | 18        |
|            | C Plnění soustavy ukazatelů                                                               | 19        |
|            | D Hospodářský výsledek organizace                                                         | 20        |
|            | E Finanční vypořádání příspěvků, dotací a návratných finančních výpomocí                  | 20        |
|            | F Stavby peněžních fondů                                                                  | 21        |
|            | G Inventarizace                                                                           | 21        |
|            | H Výsledky kontrol                                                                        | 21        |
| <b>IV</b>  | <b>Zhodnocení roku 2024 v Botanické zahradě Bc. Václavem Lenkem, ředitelem organizace</b> | <b>23</b> |
| <b>V</b>   | <b>Přílohy</b>                                                                            | <b>24</b> |
|            | A Organizační struktura                                                                   | 25        |
|            | B Hlavní činnost – plnění rozpočtu                                                        | 26        |

Pohled na Botanickou zahradu,  
jaro 2024, foto Matěj Kania



# I Úvodní informace

## A Základní údaje

### Botanická zahrada Liberec-LK, příspěvková organizace

IČO 10973605  
Purkyňova 630/1  
460 01 Liberec

### Tým zpracovatelů

- Bc. Václav Lenk, ředitel
- RNDr. Miroslav Srba, Ph.D., botanik
- Monika Voničková, akvaristka
- Radka Kuchtová, edukace a marketing
- Ing. Věra Chládková, vedoucí administrativy

### Předkladatel

- Bc. Václav Lenk, ředitel

## B Nemovitosti ve správě Botanické zahrady

Botanická zahrada Liberec – LK, příspěvková organizace (dále jen Botanická zahrada) se nachází v katastrálním území Liberec mezi ulicemi Lesní a Purkyňova a rozprostírá se na pozemcích o celkové výměře 17 805 m<sup>2</sup>.

### Seznam pozemků svěřených do správy Botanické zahrady Libereckým krajem (LV 14538)

| parcela č. | výměra (v m <sup>2</sup> ) | druh pozemku, způsob využití       |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 3128       | 4618                       | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/1     | 845                        | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/2     | 1443                       | zastavěná plocha a nádvoří         |
| 3174/6     | 54                         | zastavěná plocha a nádvoří         |
| 3174/7     | 332                        | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/8     | 674                        | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/9     | 265                        | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/10    | 774                        | ostatní plocha, ostatní komunikace |
| 3174/11    | 349                        | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/12    | 1884                       | ostatní plocha, manipulační plocha |
| 3174/13    | 1511                       | ostatní plocha, zeleň              |
| 3174/14    | 646                        | zastavěná plocha a nádvoří         |

Skleníkový komplex byl vystavěn v letech 1995–1999. Skládá se z expoziční části, která je přístupná veřejnosti a pěstebních skleníků, které jsou běžně veřejnosti nepřístupné. V roce 2014 byl v zadní části zahrady přistavěn výstavní pavilon L, kde je umístěna expozice leknínů. Posledním dostavěným pavilonem je pavilon M z roku 2020, kde je trvale umístěna expozice o přirozených podmínkách rostlin, které jsou v Botanické zahradě k vidění. Od roku 2023 je využíván také pro krátkodobé výstavy a doprovodné akce. Na okolních pozemcích jsou vytvořeny rozsáhlé venkovní expozice.

**Seznam staveb (LV 14538)**

| objekt                                                 | na parcele č. | způsob využití      |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| pěstební skleníky, garáže, kotelna                     | 3174/2        | občanská vybavenost |
| pavilon M                                              | 3174/6        | občanská vybavenost |
| administrativní budova<br>(výstavní sál, dílna údržby) | 3174/14       | jiná stavba         |
| pěstební skleníky č. 8, 9, 10                          | 3174/15       | občanská vybavenost |
| pavilon L                                              | 3174/17       | jiná stavba         |
| expoziční skleníky (č.p. 630)                          | 3175          | občanská vybavenost |

**Stavby nezapsané v katastru nemovitostí**

| objekt                  | na parcele č. |
|-------------------------|---------------|
| hlavní vstup – pokladna | 3128          |

**C Organizační struktura a počet zaměstnanců**

Organizace je od roku 2024 vnitřně členěná do pěti oddělení – zahradnická sekce, marketingové a edukační oddělení, akvaristika, technická sekce a administrativní sekce.

V průběhu roku 2024 byl navýšen úvazek hlavního botanika a vedoucího laboratoře z 0,25 na 0,3 úvazek. Změnila se koncepce vedení zahradnické části, kde nyní působí jedna vedoucí zahradnice a má jmenovanou zástupkyni. V zahradnické sekci došlo k částečné obměně týmu po ukončení pracovního poměru jedné zahradnice a pomocného zahradníka. Počet zahradníků byl navýšen na 11 s celkovým úvazkem 10,75. Dále zde jsou obsazeny 4,3 úvazku pomocného zahradníka.

Akvaristika zůstala obsazena jednou osobou na celý úvazek. Mimo péči o expozici akvárií zahrnuje také péči o ostatní živočichy v organizaci – např. kajmana brýlového, karetu, kapry koi, ptactvo v expozici Austrálie a další.

K edukačnímu oddělení byly v průběhu roku přidruženy marketingové činnosti a je obsazeno dvěma úvazky.

Technická sekce sdružuje vedoucího technika organizace, údržbáře a 1,5 úvazku uklízečky.

Administrativní sekce nově sdružuje vedoucí administrativy, provoz pokladny a interní knihovny. V této sekci byly zrušeny pozice účetní a mzdová účetní, protože došlo k outsourcingu těchto služeb externí účetní firmou. Vytvořena byla nová pozice asistentka.

Na konci roku 2024 pracovalo v organizaci 28 osob s celkovým přepočteným úvazkem 25,862 úvazku. Průměrná měsíční mzda činila v roce 2024 35 634 Kč.

Organizační struktura je uvedena v příloze č. 1.

## II Specifická odborná část

### A Stálé expozice

Stálé expozice jsou rozděleny na venkovní a vnitřní. Celkový počet rostlinných druhů a kultivarů představuje na 8500 položek. Oproti předchozímu roku tak přibýlo ve sbírkách přibližně 300 nových položek, zejména v úseku masožravých rostlin, orchidejí, kaktusů a sukulentů a také v kolekci australské flóry. V expozicích i v zázemí jsou popsány informačními cedulkami. U některých jsou pro návštěvníky uvedeny zajímavosti o daném exempláři. Dále jsou u vnitřních expozic nabídnuty podrobnější informace knižní formou a na důležitých místech venkovních expozic jsou umístěné audio panely, které podávají důležité informace o daném expozičním místě.

### 1 Vnitřní skleníkové expozice

#### a Zvláštní sukulenty a kaktusy

Umístění: pavilon A

*Nevšední přehlídka rostlin, které dokážou přežít v suchém a horkém prostředí jižní Afriky a severoamerické pouště.*

Tento pavilon je tematicky i prostorově členěn. Nachází se zde malé kaktusy a americké a africké sukulenty. Prostor napodobuje kamenitou pouštinu. Prezентuje způsoby přizpůsobení rostlin na horké a srážkově nepříznivé klima. V africké sekci lze aktuálně vyzdvihnout málo divoké sukulentní druhy rodu *Pelargonium*, které po volném vysazení do expozice nabraly během roku 2024 velmi dobrou kondici a prezentují tak málo známé životní formy jinak oblíbených „muškátů“. Expozice kaktusů je rozdělena taxonomicky po rodech. V delší části po obvodu skleníku jsou kaktusy pocházející z Argentiny, Bolívie, Chile a Peru. V kratší části pak rostou mexické kaktusy. Expozice sukulentů je rozdělena na africké a americké druhy. Rozdělena je rohovou výstavní plochou, kde jsou vystavovány zvláštní sukulenty ze sbírkového zázemí s ohledem na jejich přirozené růstové cykly v průběhu roku. V létě tu jsou k vidění teplomilné druhy např. z rodu *Pachypodium*. V zimě jsou dominantou další druhy, např. z rodu *Conophytum*. Poslední částí této expozice je kamenitá pustina, ve které jsou umístěny jedny z prvních cévnatých rostlin naší planety, cykasy.

#### b Aridní Afrika a Madagaskar

Umístění: pavilon B

*Centrální expozice představuje sukulenty a dřeviny Madagaskaru a rovníkové Afriky.*

Jedná se o expoziční prostor navržený tak, aby umožnil vytvářet vhodné podmínky pro rostliny pouští, polopouští a savan Afriky. Větší část této expozice tvoří sukulentní rostliny ze subtropické Afriky a dále specifická ostrovní flora Madagaskaru a Kanárských ostrovů. V této expozici je umístěna pestrá přehlídka rodů *Aloe*, *Kalanchoe*, *Haworthia*, mnoho druhů pryšců (*Euphorbia*), ale také baobab (*Adansonia*) nebo rostlina welwitschie podivná (*Welwitschia mirabilis*).

## c Australis

Umístění: pavilon C

*Sugestivně komponovaná expozice, která vás přenese do jihoaustralské buše. Atmosféru australské přírody dokresluje oranžová zem a soustavné volání holoubků diamantových (Geopelia cuneata), kteří jsou chováni ve voliére v horní části pavilonu.*

Cestu touto expozicí lemují tvrdolisté keře rodů *Banksia*, *Melaleuca*, *Casuarina* nebo také majestátný žlutokap (*Xanthorrhoea*). V pavilonu je umístěna například i jedna z nejnebezpečnějších rostlin – žhavý kopřivák morušovitý (*Dendrocnide moroides*). V expozici je však umístěn bezpečně mimo dosah návštěvníků. Většina rostlin této expozice jsou pyrofyty, tedy rostliny jejichž populace jsou vázány na obnovu občasnými požáry. V menší části skleníku jsou rostliny ze severní oblasti s letními dešti.

V průběhu listopadu a prosince probíhala rekonstrukce ptačí voliéry. Provazové sítě na zasklené stěně voliéry byly nahrazeny vhodnějšími samolepkami s UV efektem na ochranu ptáků před nárazy do skel. Větší část voliéry s pletivem byla lépe zabezpečena proti úniku ptáků a podlaha byla olištována pevnějším materiálem. Následně došlo k úpravě interiéru voliéry – byl navezen nový písek, bidýlka, stromy a houpačky.

## d Masožravé rostliny

Umístění: pavilon D

*Z hmyzího pohledu nejdravější část liberecké zahrady. Setkáte se v ní se špirlicemi, tučnicemi, rosnatkami a láčkovkami.*

Jedná se o velmi oblíbený úsek zahrady, zejména pak u dětských návštěvníků. Expozice masožravých rostlin historicky velmi přispěla k renomé zahrady, jelikož Botanická zahrada byla první institucí bývalém Československu, která tuto nevšední skupinu rostlin prezentovala veřejnosti.

Současná expozice rostlin je rozdělena podle geografických oblastí a modeluje typické biotopy ve kterých se můžeme ve světě s masožravými rostlinami setkat. Centrální část pavilonu napodobuje močál jihovýchodu USA s porosty špirlic, zejména pak překrásnou špirlici bělolistou (*Sarracenia leucophylla*). Pavilon však nabízí okénka i do jiných domovů masožravých rostlin, jako jsou mexické mokravé skály, stolové hory ve Venezuele, venezuelskou „Gran Sabana“ nebo tropický deštný les ostrovů indomalajské oblasti.

Na konci roku 2023 jsme zahájili dílčí experiment, kdy jsme přestali seřezávat exemplář vzácného japonského kultivaru láčkovky *Nepenthes* ‚Mizuho‘ a dovolili jsme mu prorůst větracím průduchem do pavilonu „E-Neotropis“. Umožnili jsme tak rostlině dosáhnout skutečně dospělých rozměrů, díky čemuž si nyní mohou návštěvníci uvědomit, jak obří mohou zástupci masožravých láčkovek být. Rostlina se za to odměnila girlandami vzdušných láček, které mohou návštěvníci obdivovat z chodníčku pavilonu „E-Neotropis“. V roce 2024 vykvetla hned několika květenstvími, což je u této rostliny naprosto unikátní. Tým Botanické zahrady využil vzácného pylu *Nepenthes* ‚Mizuho‘ ke sprášení jiných láčkovek kvetoucích v expozici. Podařilo se tak získat mnoho nových semenáčků, které jsou nyní kultivovány ve sbírkovém zázemí a mohou se teoreticky v budoucnu stát novým mezinárodně uznaným kultivarem.

## e Neotropis – pavilon tropů „Nového světa“, tedy Jižní Ameriky

Umístění: pavilon E

Pavilon hostí pestrkou ukázkou flóry Amazonie, například bromelie (*Bromeliaceae*), mučenky (*Passiflora*), podražce (*Aristolochia* spp.) a další. V letních měsících kraluje jezírku viktorie cruzova (*Victoria cruziana*) společně s lotosy.

Pavilon Neotropis představuje návštěvníkům i některé užité rostliny původem z Jižní Ameriky, jako je například kakaovník, vanilka, papája nebo ananas.



**Victoria amazonica**  
Viktorie královská  
J Amerika (Amazonie)

Nahoře vlevo: kopřivák morušovitý.  
Nahoře vpravo: pohled do expozice Australis.  
Dole: *Victoria amazonica* v pavilonu Neotropis.



Nahoře vlevo: pohled do pavilonu F, Velké kaktusy.  
Nahoře vpravo: pohled do expozice Pravěk.  
Dole: květ kamélie japonské.

## f Velké kaktusy

Umístění: pavilon F

*Kaktusům a sukulentům je v botanické zahradě věnován velký prostor a v tomto pavilonu to platí doslova.*

Obří druhy kaktusů, jako *Cereus sp.*, *Pachycereus sp.* nebo *Echinocactus grusonii* jsou zde vysazeny do volné půdy a mohou svými kořeny prorůst až do podloží zahrady. Volné kořeny a výška skleníku jim tak dovoluje dorůst naprosto úctyhodných rozměrů.

V expozici se nachází i největší druh kaktusu na světě – saquáro obrovské (*Carnegie gigantea*). V přírodě dorůstá výšky kolem 20 m a dožívá stáří 200–250 let. Jedná se však o mimořádně pomalu rostoucí druh. Exemplář umístěný v expozici je vypěstovaný ze semínka v roce 2002. Vzhledem k podobnému ekologickému optimu tillandsií a agáví s kaktusy jsou v pavilonu F vhodně umístěny i tyto rostliny.

## g Paleotropis

Umístění: pavilon G

*Expozice věnující se tropům „starých kontinentů“ Afriky a Asie. Dominantou je trs největšího bambusu na světě – *Dendrocalamus giganteus* z Bornea a také uměle vytvořený model kmene pralesního velikána s typickými deskovými kořeny.*

Tato expozice hostí řadu lián a epifytů, jako by tomu bylo v přírodě. Kompozici lze pozorovat i z horního patra, což má evokovat pohled v korunách deštného pralesa. Jedním z unikátů pavilonu je největší zmijovec titánský (*Amorphophallus titanum*), rostlina se zdánlivě největším květem na světě. Ve skutečnosti se však jedná o bizarní květenství stovek droboučkových kvítků ukrytých uvnitř obřího toulce. Dílčí expozici druhu *A. titanum* netvoří jediná rostlina, jak bývá ve světových zahradách pravidlem. BZ Liberec vede početnou skupinu geneticky odlišných exemplářů, které vzešly z úspěšného opylení liberecké „matky“ pylem získaným z botanické zahrady v USA. V botanických zahradách po celém světě se jedná o vzácně pěstovanou rostlinu, v roce 2024 dokonce proběhlo celosvětové sčítání pěstovaných exemplářů *A. titanum*. Skupina rostlin v Liberci je tak světově významným nositelem genofondu v přírodě silně ohroženého druhu.

V letních měsících zdobí jezírko tropické druhy leknínů a jejich pestrobarevné kultivary. Některé druhy kvetou pouze v nočních hodinách a ráno už jsou vidět jen zbytky noční krásy. Pokud je chtějí návštěvníci spatřit, musí přijít hned po otevření zahrady, protože kolem desáté hodiny se již květy nočních leknínů zavírají.

V pavilonu jsou k vidění také užitkové rostliny, např. rýže setá (*Oryza sativa*), banánovník Fehi (*Musa fehi*) s největšími listy ze všech rostlin v zahradě nebo také skořicovník pravý (*Cinnamomum verum*).

## h Pravěk

Umístění: Pavilon H

*Seznamte se se světem, který ještě neznal trávu ani jiné kvetoucí rostliny. Rozhlédněte se kolem sebe a uvidíte vegetaci, kterou se živili býložraví dinosauři.*

Pavilon, jehož expozice se snaží návštěvníka přenést nejen v prostoru, ale i v čase. A to do doby, kdy vzduchem létaly půlmetrové vážky (konec prvohor) nebo později, kdy začala éra vlády dinosaurů (druhoohory). Návštěvník tu může obdivovat výtrusné a nahosemenné starobylé rostliny – různé druhy cykasů, kapradin nebo vranečků. Pavilonu dominuje vodopád, který dotváří pravěkou scénérii.

Za zmínku stojí, že většina majestátních stromových kapradin, které lze obdivovat v pavilonu „H“, byla vypěstována přímo v Botanické zahradě z mikroskopických výtrusů.

## i Květnice

Umístění: pavilon I

*Zde si na své přijdou milovníci krásně kvetoucích a vonících rostlin.*

Dominantou expozice jsou přes 200 let staré stromy plnokvětých japonských kamélií. Pět stromových kamélií rostoucích okolo bazénu, ve kterém plavou Koi kapři, získala zahrada v roce 1964 po zborcení oranžerie Státního zámku a hradu Frýdlant. V jarním měsíci pavilon láká na sladkou vůni květů citrónů a pomerančů. Sezónně se zde prezentují kvetoucí hrnkové rostliny – lilie, bramboříky či kopytníky.

V roce 2024 byl do expozice dosazen exemplář šácholanu velkokvětého (*Magnolia grandiflora*). Kromě zářivě bílých květů, které mohou dosáhnout velikosti 20–30 cm je cenným doplněním programu evolučně starobylých rostlin v BZ Liberec.

## j Lekniny

Umístění: pavilon L

*V tomto pavilonu najdete naši chloubu – pyšníme se jednou z největších a nejpestřejších sbírek leknínů mezi veřejně přístupnými zahradami v České republice.*

Pavilon byl vystavěn speciálně pro lekniny v roce 2014. Návštěvník zde může vidět jak největší lekniny: viktorii cruzovu a viktorii královskou (*Victoria cruziana*, *Victoria amazonica*), tak nejmenší leknín světa, *Nymphaea thermarum*, mimořádně vzácnou raritu, která byla lidskou činností v přírodě již zcela vyhubena. Expozice je dále doplněna venkovními nádržemi, kde jsou umístěny pestrobarevné kultivary venkovních, mrazuvzdorných leknínů. Vzhledem k sezónnosti leknínů je tato část zahrady přístupná od května do září.

## k Pavilon M

Pavilon M je nejmladší stavbou v areálu Botanické zahrady. Vznikl v prostoru bývalého stánku s občerstvením a doplňkovými předměty. Jeho kolaudace proběhla v roce 2020. Je zde výstava prezentující různé formy vegetačních uskupení, ze kterých pocházejí rostliny prezentované v Botanické zahradě. Zároveň zde probíhají krátkodobé výstavy.

## l Orchideje

Umístění: expoziční skleníky – horní patro

*Botanická zahrada Liberec má ve svých sbírkách více než 1 600 druhů.*

Orchideje představují jednu z nejpočetnějších skupin kvetoucích rostlin na světě. Počet druhů pouze odhadujeme a to mezi 25–30 tisíci. Sbírký zahrady jich schraňují více než 1 600 a jsou představovány formou průběžně obměňovaných expozic. Vzhledem k tomu, že orchideje jsou pro většinu návštěvníků atraktivní především v době květu, je většina exemplářů umístěna ve sbírkovém zázemí a jsou prezentovány v době květu formou průběžně obměňovaných expozic.

## m Bonsaje

*Bonsaje jsou tradiční a starobylou kapitolou zahradnického umění, které k Botanické zahradě v Liberci neodmyslitelně patří.*

Zahrada je hrdým kurátorem 250 let staré bonsaje jalovce čínského (*Juniperus sinensis*), nejdéle pěstovaného exempláře mimo orient. Tato rostlina byla z Dálného východu dovezena v roce 1882 do Rakouska a přes šlechtické zahrady ve Vídni a v Čechách se nakonec v roce 1977 dostala až do Liberce.



Nahoře: pohled do expozice pavilonu L – lekníny.  
Dole: výstava Květy jara v pavilonu M.



Nahoře: pohled na floru jednoho z mořských akvárií.  
Dole: jezírko v expozici alpinum.

## n Akvária

Umístění: pavilon B

*V našich akváriích je k vidění korálový útes, faunu a flóru velkých jihoafrických jezer nebo povodí Amazonky.*

Akvaristika patří historicky mezi největší lákadla naší botanické zahrady. Pestrobarevná velkoobjemová akvária přenesou návštěvníka na korálový útes, do velkých jihoafrických jezer nebo do povodní řeky Amazonky. Můžete tu pozorovat velkou škálu živočichů od obojživelníků a ryb až po nejružnější skupiny bezobratlých.

V červenci proběhla pravidelná kontrola chovu kajmana brýlového Krajskou veterinární správou. V listopadu byl pořízen nový infrazářič pro vyhřívání kajmana na souši. V říjnu proběhlo testování kaprů koi na parazity a jejich následné přeléčení. Následně bylo šest dlouhodobě chovaných kaprů doplněno o osm nových mladých ryb. V dubnu bylo opraveno prasklé akvárium a po jeho zprovoznění byly vypuštěny nově zakoupené ryby *Pterophyllum altum*. U akvária s axolotly *Ambystoma mexicanum* bylo vyměněno průtočné čerpadlo k chlazení. V září bylo pořízeno 15 ks mořských ryb *Amphiprion ocellaris* – black. Darem zahrada získala mořskou rybu *Diodon holocantus*. U jednoho z mořských akvárií byly vyměněny dva 26 let staré odpěňovače za jeden moderní výkonnější typ. Koncem října začala postupná výměna starých osvětlovacích těles s trubicemi T5 a T8 za nová LED světla Red sea Reefled 90, která jsou ovládána přes síť wifi.

## 2 Venkovní expozice

Venkovní expozice je členěna do několika samostatných celků. Významná část je věnována rozáriu neboli expozici růží. V zahradě jsou umístěny již od 60. let minulého století. Jedná se o vyšlechtěné okrasné druhy i o původní botanické druhy. V roce 2024 proběhla dílčí revitalizace tohoto sortimentu. Ceněnou částí je i Alpinum, které představuje zmenšenou horskou krajinu. V botanické zahradě bylo vybudováno v roce 1957 a v letech 1990–2002 bylo postupně přestavěno. Ve venkovní expozici jsou dále k vidění části: Teplomilná květena severních Čech, Krkonošsko-jizerská flóra, Netřesky, Květena mokřadů, Lelníny, Rustikální zahrádka či Vřesoviště. V roce 2024 byl proveden dílčí přesun keřů v parkové části zahrady a v blízkosti záhonu kosatců byla vytvořena enkláva nektarodárných rostlin za účelem lákání a pastvy motýlů.

Během roku jsme připravili několik tematických výstav a akcí pro veřejnost:

**Jablko s příběhem**

Výstava se konala od 8. února do 18. února 2024. Seznamovala laickou i odbornou veřejnost s novými, ale i historickými odrůdami jablek a představila práci šlechtitelské stanice Akademie věd České republiky ve Střizovicích. Po dobu konání výstavy probíhaly řízené degustace jablek a zahrádkářská poradna.

**Květy jara**

Výstava, která byla zahájena 8. března 2024, nabídla návštěvníkům silný nejen vizuální, ale také čichový prožitek rozkvetlých jarních rostlin. K vidění zde byly nejen cibuloviny, jako jsou např. narcisy, modřence či tulipány, ale také další jarní květy, jako jsou macešky nebo prvosenky.

**Tůně a mokřady**

Výstava s názvem Tůně a mokřady byla uspořádána ve spolupráci se Společností přátel přírody – Čmelák v průběhu měsíce dubna a května.

**Světový den včel**

Ve spolupráci s Českým svazem včelařů byla v zahradě uspořádána oslava Světového dne včel. Během sobotního dne měli návštěvníci bohatý program, který se věnoval právě tématu včelařství. Rodiny s dětmi měly možnost navštívit včelí stezku, loutkové divadlo nebo tvořivé dílny, které nabízely aktivity s včelími produkty.

**Výstava kaktusů**

Výstava kaktusů byla uspořádána ve spolupráci s Klubem kaktusářů v Liberci. Od 27. května do 2. června 2024 mohli návštěvníci obdivovat pichlavou krásu rozkvetlých kaktusů, které vypěstovali kaktusáři zdejšího klubu.

**Výstava kaktusů – manželé Dubnovi**

Prodejní výstava kaktusů manželů Dubnových byla k vidění od 27. června do 7. července. Během těchto dnů si návštěvníci mohli dopřát prohlídku vzácných druhů kaktusů a sukulentů, které si mohli také zakoupit.

**Mezinárodní den tropů**

V rámci mezinárodního dne tropů byly po celý den realizovány tematické komentované prohlídky pro veřejnost. Návštěvníci tak mohli proniknout hlouběji do témat jako jsou masožravé rostliny, flóra Austrálie, zabijáci říše rostlinné nebo kaktusy. Pro nejmenší návštěvníky byla připravena jedlá prohlídka zahrady.

**Crystal Valley Week 2025**

Již podruhé mohla botanická zahrada zahájit ve svých prostorách poslední prázdninový týden festival skla Crystal Valley Week, který se uskutečnil od 26. do 31. srpna. V rámci výstavy, která byla součástí bohatého programu festivalu, byly prezentovány skleněné objekty manželů Vagnerových, které zpestřila celorepublikově uznávaná floristka Klára Franc Vavříková v rámci doprovodné floristické show.

**Slavnosti jeřabin**

Doplňkový program – jednalo se o první tvořivou dílnu pro rodiče s dětmi, na které návštěvníci poznávali různé podzimní přírodniny pod binokulární lupou a mikroskopem, vyráběli podzimní dekorace a poznávali struktury přírodnin formou sensory play.

**Výstava dýní**

Doplňková výstava pro zpestření návštěvy botanické zahrady, která představila různé druhy dýní v poutavém aranžmá. Součástí výstavy byla nabídka receptů na zajímavé pokrmy z různých druhů tykví.

**Houby**

Výstava hub ve spolupráci s místními mykology – v termínu od 4. do 6. října byla k vidění v pavilonu M výstava Houby. Součástí byla i mykologická poradna, kde mohli návštěvníci požádat o určení vlastních vzorků hub

V letních měsících probíhaly **pravidelné komentované prohlídky** pro širokou veřejnost, které se konaly zpravidla ve čtvrtek a v sobotu. Prohlídky nabízely témata Lekniny – živoucí fosílie nebo Procházka botanickou zahradou.

## Odborná a publikační činnost

První akcí roku 2024 byla valná hromada Unie botanických zahrad ČR, která proběhla 17. ledna v prostředí České zemědělské univerzity v Praze. Díky ní se podařilo navázat spolupráci s ostatními členy unie, a tak v lednu 2024 proběhla např. exkurze do naší sbírky kapradin, v rámci níž jsme mohli nabídnout rostlinný materiál pro další výzkum. Počátkem května vyjeli zástupci naší zahrady na studijní cestu, během které navštívili kolegy v botanických zahradách Mendelovy a Masarykovy univerzity v Brně, následně pak zamířili do Olomouce, kde navštívili skleníky Flory Olomouc a rozárium. V srpnu se zástupci botanické zahrady zúčastnili Botanického družení. Jednalo se o neformální setkání členů unie v prostředí zámku v Kostelci nad Černými Lesy, kde byl připraven program ve formě exkurzí a přednášek.

Koncem ledna se botanická zahrada přihlásila k organizaci u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského pro vydávání a evidenci rostlinolékařských pasů. Tato evidence má za úkol pomoci monitorovat a zabráňovat šíření karanténních škodlivých organismů v rámci Evropské unie.

V průběhu roku proběhly ve sklenících zahrady již tradiční odborné studijní exkurze pro studenty Univerzity Karlovy v Praze. V rámci rodící se spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci jsme poprvé přivítali v zázemí našich skleníků i studenty oboru učitelství. Dále byly umožněny praxe žáků Střední školy hospodářské a lesnické ve Frýdlantě a Střední školy zahradnické Kopidlno. Na podzim jsme navíc oslovili Střední zahradnickou a zemědělskou školu Antonína Emanuela Komerse v Děčíně a začali jsme jednat o možné spolupráci v rámci plánovaných výstav.

Agentura ochrany přírody a krajiny naší organizaci udělila povolení pro Program na obnovu populace tučnice české, který by měl být uveden do procesu v následujícím roce.

Díky nové elektronické formě a pečlivému zpracování index seminum se zvýšil zájem o semenný materiál vypěstovaný v zahradě. BZ Liberec si tak upevnila své postavení mezi respektovanými zahradami na evropské úrovni.

Biologickou laboratoř se podařilo zprovoznit v základním režimu do takové míry, aby bylo možné připravovat speciální živná media cíleně pro konkrétní druhy rostlin. Jedná se o klíčový předpoklad pro záchranný program tučnice české (*Pinguicula bohemica*) a dalších druhů. Podařilo se založit kultury několika afrických druhů rosnatek (*Drosera* spp.), které rozšířily sbírku masožravých rostlin. Jedná se o druhy, které by bez podpory tkáňových kultur byly v zahradě jen těžko vypěstovány. V budoucnu je však zapotřebí investovat do dalšího moderního vybavení laboratoře, aby bylo umožněno provádět přímo v zahradě výzkum na vyšší úrovni efektivně.

Modifikací jedné ze servisních místností ve správní budově byla v roce 2024 vytvořena kultivační komora pro tkáňové kultury rostlin. Podle dosavadního zkušebního provozu se zdá, že bude vyhovovat potřebám cílových skupin BZ Liberec.

## 1 Edukační činnost

V roce 2024 jsme v Botanické zahradě Liberec zorganizovali širokou škálu vzdělávacích programů pro děti různých věkových kategorií. Cílem programů bylo nejen předávat znalosti o přírodě a ekologii, ale také podpořit zájem dětí o témata spojená s přírodou aktivním učením přímo v prostoru botanické zahrady.

### **Ledová města**

V lednu 2024 se zahrada zapojila do akce Ledová města, kterou každoročně připravuje organizace Pionýr. Registrovaní návštěvníci měli možnost navštívit zahradu se zlevněným vstupným.

### **Příběh jablíčka – MŠ, I. st. ZŠ**

Edukační program doprovázel výstavu „Jablko s příběhem“ a dětem přiblížil cestu semínka k dospělému stromu.

- únor–březen
- 410 dětí, 57 dospělých

### **Letem světem rybníkem I. a II. st ZŠ**

Program zaměřený na význam vody a její ochrany, seznamující děti s koloběhem vody, problematikou plýtvání, metodami čištění vody a poznávání společenstva rybníka přímo v expozici mokřady.

- březen–červen, září–říjen
- 595 dětí, 54 dospělých

### **Vodohrátky MŠ, I. a II. tř. ZŠ.**

Zábavný pohádkově-vzdělávací program o putování kapky vody s interaktivními aktivitami formou sensory play, kdy se děti setkávají s vodou v různých uskupeních a společenstvech.

- září–říjen
- 237 dětí

### **Poklady lesa**

Interaktivní stezka seznamující děti s lesními ekosystémy a základními druhy hub.

- říjen–listopad
- 1208 návštěvníků

### **Procházka botanickou zahradou**

Komentované prohlídky s důrazem na botanické zajímavosti.

- březen–listopad
- 146 dětí, 11 dospělých (květen–červen)

### **Vánoce v pavilonu tropů**

Program plný vůní a chutí spojený s tropickými rostlinami, které jsou neodmyslitelnou součástí vánoční atmosféry.

- listopad–prosinec
- 777 dětí

### **Letní botanický camp**

První ročník letního botanického tábora se zaměřením na badatelské aktivity, experimenty a přírodovědné hry.

- 19 dětí ve dvou turnusech

Aktivity edukačního oddělení navštívilo za rok 2024 celkem 3514 dětí.



### **Malý botanik**

Od září 2024 rozšířilo edukační oddělení svou nabídku o volnočasový kroužek Malý botanik, který je určen pro děti I. st. ZŠ. Na kroužek se přihlásilo 9 dětí, které pravidelně navštěvují botanickou zahradu a věnují se badatelským, výtvarným a vědeckým činnostem v prostředí zahrady.

V listopadu 2024 edukační oddělení uspořádalo ve spolupráci s Centrem pro zdravotně postižené Libereckého kraje Vánoční workshop pro seniory. Náplní tvořivého dopoledne byla výroba adventních dekorací. Workshopu se zúčastnilo 10 klientů.

## **2 Marketing**

Marketingové aktivity zahrnovaly propagaci akcí na sociálních sítích, spolupráci s regionálními médii a tvorbu informačních materiálů pro návštěvníky.

Součástí činnosti marketingového oddělení bylo v roce 2024 vypsání soutěže o novou vizuální identitu Botanické zahrady Liberec. Soutěž byla organizována ve spolupráci s Czechdesign a přihlásilo se do ní 47 designérů a grafických studií. Na konci roku byl vybrán vítěz – grafické studio Sudetype ve spolupráci s Mjolk architects.

# III Vyhodnocení finančního hospodaření organizace

## A Výnosy organizace, zhodnocení vývoje

Liberecký kraj vyčlenil ve svém rozpočtu na provoz Botanické zahrady v roce 2024 částku ve výši 23 287 391 Kč. Částka byla závazně členěna na odpisy svěřeného majetku ve výši 3 295 307 Kč a příspěvek na provoz ve výši 19 992 084 Kč. Stejně jako předchozí rok byla část příspěvku na provoz přímo vyčleněna na pokrytí nákladů spojených se spotřebou elektrické energie a plynu. Dále byl proveden nařízení odvod z fondu investic ve výši 3 081 996 Kč.

Organizace využila v roce 2024 neinvestiční příspěvek od zřizovatele ve výši 18 148 702 Kč. Vlastní výnosy (ze vstupného) dosáhly výše 7 287 121 Kč. Výnosy ze vstupného mají v posledních letech rostoucí tendenci. Oproti roku 2023 se tyto výnosy zvýšily o necelých 370 000 Kč. Dále organizace obdržela pojistné plnění na základě škodních událostí ve výši 64 242 Kč. Botanická zahrada v roce 2024 nabyla dědictví po soukromé osobě ve výši 594 173 Kč. Další část vlastních výnosů tvořila např. pojistná plnění pojišťoven. Vlastní výnosy v hlavní činnosti organizace dosáhly v roce 2024 částky 8 267 621 Kč.

Návštěvnost si v porovnání s předchozími lety uchovala vzrůstající trend. Botanickou zahradu navštívilo v roce 2024 přes 76 tisíc návštěvníků. Podíl na výsledku má činnost marketingového a edukačního oddělení, kdy pořádané edukační programy a akce pro veřejnost pomáhají nalákat do zahrady návštěvníky, kteří by do zahrady na běžnou prohlídku nedorazili. Vývoj návštěvnosti a porovnání v letech ukazuje následující tabulka:

Vývoj návštěvnosti a porovnání v letech

| rok  | návštěvnost | vnější vlivy                                                                                           |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | 61 709      | normál                                                                                                 |
| 2020 | 40 391      | vládní opatření Covid                                                                                  |
| 2021 | 36 024      | vládní opatření Covid                                                                                  |
| 2022 | 62 505      | normál                                                                                                 |
| 2023 | 69 807      | zavedení elektronického vstupného, permanentních vstupenek, edukačního oddělení, marketingové aktivity |
| 2024 | 76 808      | normál                                                                                                 |

## B Náklady organizace

Vzhledem příznivému vývoji příjmů ze vstupného nemusela Botanická zahrada zapojit čerpání fondů, jak bylo původně plánováno.

Hlavní nákladovou položkou jsou pro organizaci mzdové náklady, které v roce 2024 dosáhly částky 15 589 753 Kč. Náklady na spotřebované energie činily 6 294 613 Kč. Zasmluvněné výdaje na zajištění provozu (např. zabezpečení EPS, poplatky za programy, provoz plynové kotelny, provoz webových stránek, odvoz odpadů, servis výtahů, pravidelné revize) představují částku přibližně 1 000 000 Kč.

V průběhu roku byly realizovány opravy, z nichž nejvýznamnější byly: výměna čerpadla podlahového vytápění v pavilonu leknínů a řídicí jednotka měření a regulace do tohoto pavilonu, oprava ventilátorů v pavilonech H a I, výměna frekvenčního měniče v pavilonu H, výměna ozubených tyčí pro vzduchy. Dále bylo nahrazováno staré a již špatně funkční zařízení a vybavení pro každodenní provoz organizace. Byla vybudována počítačová síť s možností společného úložiště a vytvořen rezervační systém pro oddělení marketingu a edukace. Do celého areálu byla zavedena wifi.

Podrobný rozbor mzdových nákladů ukazuje následující tabulka:

#### Zaměstnanci, mzdové a osobní náklady

| ř.                                                | 2023       | 2024       |
|---------------------------------------------------|------------|------------|
| 1 průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců | 26         | 25,47      |
| 2 mzdové náklady (bez OON) celkem                 | 10 769 433 | 10 891 155 |
| 3 čerpání fondu odměn na mzdy                     | 0          | 0          |
| 4 ostatní osobní náklady (OON)                    | 26 000     | 635 772    |
| průměrná měsíční mzda zaměstnance v Kč            |            |            |
| bez FO (ř. 2 : ř. 1 : 12)                         | 34 517,41  | 35 634     |
| včetně FO ((ř. 2 + ř. 3) : ř. 1 : 12)             | 34 517,41  | 35 634     |
| zákonné zdravotní pojištění                       | 948 629    | 1 352 659  |
| zákonné pojištění na sociální zabezpečení         | 2 580 988  | 3 634 219  |
| povinný příděl do FKSP (2% 2023, 1% 2024)         | 211 027    | 121 280    |

## C Plnění soustavy ukazatelů

Plnění soustavy ukazatelů zobrazuje následující tabulka:

|                                                                              | SR         | UR         | skutečnost |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| neinvestiční příspěvek na odpisy dlouhodobého majetku kraje                  | 3 295 310  | 3 295 307  | 3 295 307  |
| neinvestiční příspěvek na provoz organizace                                  | 18 272 084 | 19 992 084 | 18 148 703 |
| limit prostředků na platy / podíl mimotarifních složek platu                 | 16 823 835 | 16 823 835 | 15 589 754 |
| použití prostředků rezervního fondu                                          | 286 000    | 600 000    | 0          |
| použití prostředků invest. fondu na opravy a údržbu nemovitého majetku kraje | 500 000    | 600 000    | 0          |
| použití prostředků fondu odměn                                               |            |            |            |
| limit výdajů na pohoštění                                                    | 20 000     | 20 000     | 14 138     |
| počet zaměstnanců organizace                                                 | 27         | 27         | 25,47      |

Odvod z investičního fondu do rozpočtu Libereckého kraje činil 3 081 996 Kč.

Hospodářský výsledek organizace v hlavní činnosti byl nulový. Skladbu nákladů a výnosů dle jednotlivých účtových skupin ukazuje následující tabulka:

|                                   | skutečnost 2023   | SR 2024           | UR 2024           | skutečnost           | %            |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| <b>náklady celkem</b>             | <b>26 904 513</b> | <b>29 245 509</b> | <b>33 017 950</b> | <b>29 831 909,57</b> | <b>90,35</b> |
| spotřebované nákupy               | 6 383 301         | 6 300 000         | 8 570 000         | 7 362 926,76         | 85,92        |
| služby                            | 2 086 039         | 2 445 000         | 3 622 999         | 3 134 389,32         | 86,51        |
| osobní náklady                    | 14 680 940        | 16 823 835        | 16 823 835        | 15 589 753,62        | 92,66        |
| daně a poplatky                   | 3 000             | 4 600             | 3 810             | 2 040,00             | 53,54        |
| ostatní náklady                   | 26 764            | 26 764            | 50 000            | 51 565,84            | 103,13       |
| odpisy, rezervy a opravné položky | 3 724 424         | 3 645 310         | 3 945 306         | 3 689 941,90         | 93,53        |
| finanční náklady                  | 44                |                   | 2 000             | 1 292,13             | 64,61        |
| náklady na transfery              |                   |                   |                   |                      |              |
| daň z příjmů                      |                   |                   |                   |                      |              |
| <b>výnosy celkem</b>              | <b>26 904 513</b> | <b>29 245 509</b> | <b>33 017 950</b> | <b>29 831 909,57</b> | <b>90,35</b> |
| výnosy z vlastních výkonů a zboží | 6 922 500         | 6 000 000         | 6 850 560         | 7 287 121,55         | 106,37       |
| ostatní výnosy                    | 64 242            | 1 678 119         | 2 180 000         | 980 499,36           | 44,98        |
| finanční výnosy                   | 11                |                   | 100 000           | 120 278,82           | 120,28       |
| výnosy z transferů                | 19 917 759        | 21 567 390        | 23 887 390        | 21 444 009,84        | 89,77        |
| <b>hospodářský výsledek</b>       | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>             |              |

E

Finanční vypořádání příspěvků, dotací a návratných finančních výpomocí

Botanická zahrada v roce 2024 získala k provoznímu příspěvku od zřizovatele účelové příspěvky:

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Generel rozvoje Botanické zahrady Liberec        | 1 000 000 Kč |
| Přesklení pěstebních skleníků č. 8, 9, 10        | 2 160 000 Kč |
| Nová vizuální identita Botanické zahrady Liberec | 600 000 Kč   |

Doplňková činnost

V roce 2024 tvořil hlavní příjmy v rámci doplňkové činnosti doplňkový prodej drobných předmětů – pohlednic, magnetek, turistických známek či vizitek. Dlouhodobě se nedaří prodávat ve větším objemu knižní publikace, které vydala Botanická zahrada ještě před převedením na nového zřizovatele. Knihy jsou v celkové hodnotě přes jeden milion korun. V příštích letech se pokusíme jejich prodej zatraktivnit, ale i tak počítáme s postupným odpisem. Hospodářský výsledek v doplňkové činnosti činil 158 726,81 Kč.

F **Stavy peněžních fondů**

V roce 2024 organizace nečerpala rezervní ani investiční fond. Pohyby prostředků na fondech zachycují následující tabulka:

|                                                            | stav k 31. 12. 2023 | stav k 31. 12. 2024  | příděl ze<br>zlepšeného<br>hospodářského<br>výsledku<br>roku 2024 | stav po přidělu<br>(sl. 2+3) |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                            | 1                   | 2                    | 3                                                                 | 4                            |
| rezervní fond tvořený ze zlepšeného hospodářského výsledku | 9 383,33            | 58 740,07            | 126 981,45                                                        | 185 721,52                   |
| rezervní fond z ostatních titulů                           | 911 027,83          | 2 791 027,83         |                                                                   | 2 791 027,83                 |
| fond reprodukce majetku / investiční fond                  | 7 338 590,98        | 7 309 538,48         |                                                                   | 7 309 538,48                 |
| fond odměn                                                 | 378 030,11          | 378 030,11           | 31 745,36                                                         | 409 775,47                   |
| fond kulturních a sociálních potřeb                        | 740 825,30          | 616 694,50           |                                                                   | 616 694,50                   |
| <b>celkem</b>                                              | <b>9 377 857,55</b> | <b>11 154 030,99</b> | <b>158 726,81</b>                                                 | <b>11 312 757,80</b>         |

Fond kulturních a sociálních potřeb byl čerpán zejména na příspěvek na stravování zaměstnanců, dále na peněžité dary při životních výročích a prvotním odchodu do důchodu a příspěvek na rekreaci.

G **Inventarizace**

V průběhu inventarizace nebyly jištěny žádné zásadní nedostatky v evidenci či uskladnění majetku. Na základě výsledků fyzické inventury bude i v dalších letech docházet k postupné obměně již dosluhujícího vybavení.

|                            | 018<br>DDNM             | 021<br>stavby      | 022<br>SHMV      | 028<br>DDHM      | 031<br>pozemky   | 032<br>kulturní<br>předměty |
|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| stav k 1. 1. 2024          | 68 177                  | 199 542 573        | 8 207 052        | 4 677 574        | 1 036 772        | 1 014 078                   |
| přírůstky                  | pořízení nákupem        | 7 805              | 53 967           | 362 139          |                  | 159 050                     |
|                            | technické zhodnocení    | 40 857             |                  |                  |                  |                             |
|                            | <b>přírůstky celkem</b> | <b>7 805</b>       | <b>40 857</b>    | <b>53 967</b>    | <b>362 139</b>   | <b>159 050</b>              |
| úbytky                     | likvidace majetku       |                    | 76 450           | 341 066          |                  |                             |
|                            | <b>úbytky – celkem</b>  |                    | <b>76 450</b>    | <b>341 066</b>   |                  |                             |
| <b>stav k 31. 12. 2024</b> | <b>75 982</b>           | <b>199 583 430</b> | <b>8 184 568</b> | <b>4 698 648</b> | <b>1 036 772</b> | <b>1 173 128</b>            |

H **Výsledky kontrol**

V roce 2024 se v Botanické zahradě neproběhly žádné kontroly.



# IV Zhodnocení roku 2024 v Botanické zahradě Bc. Václavem Lenkem, ředitelem organizace

Rok 2024 do Botanické zahrady přinesl první sezónu s uceleným plánem akcí pro veřejnost, které přilákaly nové návštěvníky a přispěly k oživení sezóny. V edukaci jsme zaznamenali výrazný posun – nově vzniklé edukační oddělení Edulis si velmi rychle našlo své publikum. Připravené programy pro školy, které probíhaly přímo v prostorách zahrady, vzbudily zájem pedagogů i žáků a liberecká botanická zahrada se tak začala prezentovat jako místo živé výuky v přírodním prostředí.

Postupně jsme pokračovali v práci přípravy generelu rozvoje Botanické zahrady. Významně nám v tom pomohla studie manželů Krejčířkových, která nám ukázala silná a slabá místa naší zahrady. Následovala spolupráce s Ing. arch. Petrem Šichtancem, kde jsme zformulovali požadavky nutné pro budoucí rozvoj a plány v organizaci. Tento dokument určí dlouhodobý směr rozvoje zahrady s ohledem na omezený prostor i historický charakter areálu.

V rámci oprav a technických zásahů se podařilo realizovat důležitou modernizaci osvětlení mořských akvárií. Původní zářivkové osvětlení bylo nahrazeno speciálními LED světly. Tato významná obměna byla umožněna díky finančním prostředkům z dědictví po paní Janě Fischerové, za což jí patří náš upřímný dík i vzpomínka. Moderní osvětlení nejen zlepšilo podmínky pro chované mořské organismy, ale přineslo i kvalitativní posun v prezentaci akvárií pro návštěvníky. V dalších letech plánujeme obdobnou modernizaci i u osvětlení sladkovodních akvárií.

Velkým krokem vpřed byla soutěž na novou grafickou identitu botanické zahrady, která proběhla pod odbornou záštitou organizace Czechdesign a díky mimořádným financím od zřizovatele. Vítězný návrh od studií Sudetype ve spolupráci s Mjolk architects představil promyšlený a vizuálně silný koncept, který jsme s nadšením přijali. V následujících letech nás tak čeká jeho postupné zavádění do každodenního fungování zahrady – nejen ve formě nové grafiky a písma na webu a tiskovinách, ale také v podobě jednotného značení, informačních prvků a mobiliáře.

Ne všechny plánované kroky se však podařilo zrealizovat. První etapa rekonstrukce skleníků musela být odložena – narazili jsme na problémy s neúplnou technickou dokumentací a současně na fakt, že se jedná o velice specifický segment trhu. Přes to se povedlo postupně získat potřebné podklady, aby došlo k realizaci v následujícím roce.

I když nejdou realizovat všechny ideje a úkoly tak rychle, jak bych si představoval, vnímám zvenku pozitivní odezvu, která dává tušit, že směr, kterým se snažím zahradu směřovat je správný. Co tedy říci na konec? Děkuji celému týmu zaměstnanců, který se i přes různé nesnáze staral a pečoval každodenně o sbírky, zajišťoval veškerý provoz a vymýšlel aktivity pro veřejnost. Zároveň děkuji i našim návštěvníkům, školám a příznivcům, kteří nám svou přízní dávali najevo, že cesta, po které jsme se vydali, měla a má smysl.

Příloha A: Organizační struktura

Příloha B: Hlavní činnost – plnění rozpočtu

**Organizační struktura Botanické zahrady - LK,  
příspěvková organizace, k 1. 8. 2024.**



## B Hlavní činnost – plnění rozpočtu

26

|                                                                                  | skutečnost 2023   | SR 2024           | UR 2024           | skutečnost           | %             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| <b>náklady celkem</b>                                                            | <b>26 904 513</b> | <b>29 245 509</b> | <b>33 017 950</b> | <b>29 831 909,57</b> | <b>90,35</b>  |
| <b>spotřebované nákupy</b>                                                       | <b>6 383 301</b>  | <b>6 300 000</b>  | <b>8 570 000</b>  | <b>7 362 926,76</b>  | <b>85,92</b>  |
| 501 spotřeba materiálu                                                           | 815 481           | 700 000           | 1 250 000         | 1 068 313,75         | 85,47         |
| 502 spotřeba energie (teplo, voda, plyn, el. energie)                            | 5 567 820         | 5 600 000         | 7 320 000         | 6 294 613,01         | 85,99         |
| 503 spotřeba jiných neskladovatelných dodávek                                    |                   |                   |                   |                      |               |
| 504 prodané zboží                                                                |                   |                   |                   |                      |               |
| 506 aktivace dlouhodobého majetku                                                |                   |                   |                   |                      |               |
| 507 aktivace oběžného majetku                                                    |                   |                   |                   |                      |               |
| 508 změna stavu zásob vlastní výroby                                             |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>služby</b>                                                                    | <b>2 086 039</b>  | <b>2 445 000</b>  | <b>3 622 999</b>  | <b>3 134 389,32</b>  | <b>86,51</b>  |
| 511 opravy a udržování                                                           | 393 182           | 400 000           | 650 000           | 550 569,65           | 84,70         |
| 512 cestovné                                                                     | 13 225            | 25 000            | 60 000            | 56 062,21            | 93,44         |
| 513 náklady na reprezentaci                                                      | 9 662             | 20 000            | 20 000            | 14 138,22            | 70,69         |
| 516 aktivace vnitroorganizačních služeb                                          |                   |                   |                   |                      |               |
| 518 ostatní služby                                                               | 1 669 970         | 2 000 000         | 2 892 999         | 2 513 619,24         | 86,89         |
| <b>osobní náklady</b>                                                            | <b>14 680 940</b> | <b>16 823 835</b> | <b>16 823 835</b> | <b>15 589 753,62</b> | <b>92,66</b>  |
| 521 mzdové náklady                                                               | 10 795 433        | 12 298 180        | 12 298 180        | 11 526 927,00        | 93,73         |
| 524 zákonné sociální pojištění                                                   | 3 586 230         | 4 225 655         | 4 225 655         | 3 844 068,00         | 90,97         |
| 525 jiné sociální pojištění                                                      |                   |                   |                   |                      |               |
| 527 zákonné sociální náklady                                                     | 299 277           | 300 000           | 300 000           | 218 758,62           | 72,92         |
| 528 jiné sociální náklady                                                        |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>daně a poplatky</b>                                                           | <b>3 000</b>      | <b>4 600</b>      | <b>3 810</b>      | <b>2 040,00</b>      | <b>53,54</b>  |
| 531 daň silniční                                                                 |                   |                   |                   |                      |               |
| 532 daň z nemovitostí                                                            |                   |                   |                   |                      |               |
| 538 jiné daně a poplatky                                                         | 3 000             | 4 600             | 3 810             | 2 040,00             | 53,54         |
| 539 vratky nepřímých daní                                                        |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>ostatní náklady</b>                                                           | <b>26 764</b>     | <b>26 764</b>     | <b>50 000</b>     | <b>51 565,84</b>     | <b>103,13</b> |
| 541 smluvní pokuty a úroky z prodlení                                            |                   |                   |                   |                      |               |
| 542 jiné pokuty a penále                                                         |                   |                   |                   |                      |               |
| 543 dary a jiná bezúplatná předání                                               |                   |                   |                   |                      |               |
| 544 prodaný materiál                                                             |                   |                   |                   |                      |               |
| 547 manka a škody                                                                |                   |                   |                   |                      |               |
| 548 tvorba fondů                                                                 |                   |                   |                   |                      |               |
| 549 ostatní náklady z činnosti                                                   | 26 764            | 26 764            | 50 000            | 51 565,84            | 103,13        |
| <b>odpisy, rezervy a opravné položky</b>                                         | <b>3 724 424</b>  | <b>3 645 310</b>  | <b>3 945 306</b>  | <b>3 689 941,90</b>  | <b>93,53</b>  |
| 551 odpisy dlouhodobého majetku                                                  | 3 295 315         | 3 295 310         | 3 295 307         | 3 306 816,00         | 100,35        |
| 552 prodaný dlouhodobý nehmotný majetek                                          |                   |                   |                   |                      |               |
| 553 prodaný dlouhodobý hmotný majetek                                            |                   |                   |                   |                      |               |
| 554 prodané pozemky                                                              |                   |                   |                   |                      |               |
| 555 tvorba a zúčtování rezerv                                                    |                   |                   |                   |                      |               |
| 556 tvorba a zúčtování opravných položek                                         |                   |                   |                   |                      |               |
| 557 náklady z vyřazených pohledávek                                              |                   |                   |                   |                      |               |
| 558 náklady u drobného dlouhodobého majetku                                      | 429 109           | 350 000           | 649 999           | 383 125,90           | 58,94         |
| <b>finanční náklady</b>                                                          | <b>44</b>         |                   | <b>2 000</b>      | <b>1 292,13</b>      | <b>64,61</b>  |
| 561 prodané cenné papíry a podíly                                                |                   |                   |                   |                      |               |
| 562 úroky                                                                        |                   |                   |                   |                      |               |
| 563 kurzové ztráty                                                               | 44                |                   | 2 000             | 1 292,13             | 64,61         |
| 564 náklady z přecenění reálnou hodnotou                                         |                   |                   |                   |                      |               |
| 569 ostatní finanční náklady                                                     |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>náklady na transfery</b>                                                      |                   |                   |                   |                      |               |
| 571 náklady vybraných ústředních vládních institucí na transfery                 |                   |                   |                   |                      |               |
| 572 náklady vybraných místních vládních institucí na transfery                   |                   |                   |                   |                      |               |
| 575 náklady vybraných ústředních vládních institucí na předfinancování transferů |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>daň z příjmů</b>                                                              |                   |                   |                   |                      |               |
| 591 daň z příjmů                                                                 |                   |                   |                   |                      |               |
| 595 dodatečné odvody daně z příjmů                                               |                   |                   |                   |                      |               |

|                                                                  | skutečnost 2023   | SR 2024           | UR 2024           | skutečnost           | %             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| <b>výnosy celkem</b>                                             | <b>26 904 513</b> | <b>29 245 509</b> | <b>33 017 950</b> | <b>29 831 909,57</b> | <b>90,35</b>  |
| <b>výnosy z vlastních výkonů a zboží</b>                         | <b>6 922 500</b>  | <b>6 000 000</b>  | <b>6 850 560</b>  | <b>7 287 121,55</b>  | <b>106,37</b> |
| 601 výnosy z prodeje vlastních výrobků                           |                   |                   |                   |                      |               |
| 602 výnosy z prodeje služeb                                      | 6 922 500         | 6 000 000         | 6 850 560         | 7 287 121,55         | 106,37        |
| 603 výnosy z pronájmu                                            |                   |                   |                   |                      |               |
| 604 výnosy z prodaného zboží                                     |                   |                   |                   |                      |               |
| 609 jiné výnosy z vlastních z vlastních výkonů                   |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>ostatní výnosy</b>                                            | <b>64 242</b>     | <b>1 678 119</b>  | <b>2 180 000</b>  | <b>980 499,36</b>    | <b>44,98</b>  |
| 641 smluvní pokuty a úroky z prodlení                            |                   |                   |                   |                      |               |
| 642 jiné pokuty a penále                                         |                   |                   |                   |                      |               |
| 643 výnosy z vyřazených pohledávek                               |                   |                   |                   |                      |               |
| 644 výnosy z prodeje materiálu                                   |                   |                   |                   |                      |               |
| 645 výnosy z prodeje dlouhodobého nehmotného majetku             |                   |                   |                   |                      |               |
| 646 výnosy z prodeje dlouhodobého hmotného majetku kromě pozemků |                   |                   |                   |                      |               |
| 647 výnosy z prodeje pozemků                                     |                   |                   |                   |                      |               |
| 648 čerpání fondů                                                |                   | 764 119           | 1 200 000         |                      | 0,00          |
| 649 ostatní výnosy z činnosti                                    | 64 242            | 914 000           | 980 000           | 980 499,36           | 100,05        |
| <b>finanční výnosy</b>                                           | <b>11</b>         |                   | <b>100 000</b>    | <b>120 278,82</b>    | <b>120,28</b> |
| 662 úroky                                                        |                   |                   | 100 000           | 119 289,76           | 119,29        |
| 663 kurzové zisky                                                | 11                |                   |                   | 989,06               |               |
| 664 výnosy z přecenění reálnou hodnotou                          |                   |                   |                   |                      |               |
| 665 výnosy z dlouhodobého finančního majetku                     |                   |                   |                   |                      |               |
| 669 ostatní finanční výnosy                                      |                   |                   |                   |                      |               |
| <b>výnosy z transferů</b>                                        | <b>19 917 759</b> | <b>21 567 390</b> | <b>23 887 390</b> | <b>21 444 009,84</b> | <b>89,77</b>  |
| 672 výnosy vybraných místních vládních institucí z transferů     | 19 917 759        | 21 567 390        | 23 887 390        | 21 444 009,84        | 89,77         |
| <b>hospodářský výsledek</b>                                      | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>          | <b>0</b>             |               |





