



Výroční zpráva  
Botanická zahrada Teplice  
2020



BOTANICKÁ ZAHRADA  
TEPLICE

- 1 Základní identifikační údaje
- 2 Úvodní slovo
  
- 4 Botanický úsek
  - 4 1) Sbírký
  - 4 2) Expozice
  - 4 3) Index seminum
  - 6 4) Odborná činnost
  - 6 5) Pracovní cesty
  - 6 6) Vzdělávací činnost
  
- 7 Provozně ekonomický úsek
  - 7 1) Investice
  - 8 2) Zaměstnanci
  - 9 3) Hospodaření
  
- 15 Co se u nás urodilo a co je nového
- 16 Co jsme společně zažili
- 17 Kdo nás po celý rok 2020 podporoval

# Obsah



**Název organizace:**

Botanická zahrada Teplice příspěvková organizace

**Sídlo:**

Josefa Suka 1388/18  
415 01 Teplice

**Tel.:** +420 417 534 359

**E-mail:** info@botanickateplice.cz

**Datová schránka:** sqvkgw8

**Číslo účtu:** KB 78-7287950207/0100

**IČ:** 70946540, nejsme plátcí DPH

**Zřizovatel:**

Statutární město Teplice

**Ředitel:**

Bc. Petr Šíla

## Základní identifikační údaje



**BOTANICKÁ ZAHRADA  
TEPLICE**

The background of the page is a dense, repeating pattern of botanical illustrations in a light beige or olive-green color. The illustrations include various types of leaves, fern fronds, and flowering stems, rendered in a detailed, engraved style. The pattern is most prominent in the lower half of the page, where it is overlaid on a solid, slightly darker beige background. The upper half of the page is plain white.

# Úvodní slovo

Vážení a milí přátelé botanické zahrady,

rád bych úvodem shrnul uplynulý rok, který byl snad jedním z nejsložitějších v celé novodobé historii zahrady. Pandemie a s ní spojená opatření proti šíření viru zasáhla všechny veřejně působící organizace včetně botanických zahrad. Byli jsme postaveni před zcela nové situace a museli jsme hledat úplně nová řešení. Vedle nutných hygienických a provozních opatření jsme museli přistoupit k výrazné změně pracovního režimu. Botanický provoz díky tomu nebyl v roce 2020 výrazně omezen. Detailní rozbor nabízí celá výroční zpráva.

První uzavření v březnu na dobu dvou a půl měsíců jsme využili pro dokončení sanace zdiva administrativní budovy a kompletní změnu vizuálního stylu zahrady. Instalovali jsme nový vstupní systém a změnili cenovou politiku, díky které jsme skončili v přebytku 426 tisíc Kč. Největší investiční akcí zahrady byla modernizace kotelny, jejíž financování proběhlo plně z vlastních zdrojů organizace.

Při komplikované provozní situaci se ovšem život v zahradě nezastavil. Péče o sbírky byla zajištěna v plném rozsahu a zároveň se podařilo osázet nový skalničkový skleník. V jeho prostoru budou moci návštěvníci snad již v létě 2021 shlédnout expozici Kanárských ostrovů, jihoamerické pouště Atacama, vlhkého středního Chile a Peru. Letní měsíce s možností návštěvnického provozu zpříjemnilo několik kulturních akcí, začátek podzimu a Vánoc pak výstava Día de los Muertos. Je symptomatickým dokladem loňského provozu, že tato povedená výstava byla přístupná pouhých několik dnů a ukončil ji opět zákaz návštěvnického provozu. Proto ji v téže podobě znova uvedeme v roce 2021. Abychom nabídli každému návštěvníkovi kvalitní obsah atraktivní formou, instalovali jsme koncem roku nový, moderní informační systém do skleníkových expozic.

V uplynulém roce proběhlo také několik interních změn. Mezi nejvýznamnější pokládám zajištění kontinuity botanického úseku novým kurátorem, který v roce 2021 převezme odpovědnost za celou odbornou sekci zahrady po bývalém řediteli. Dále pak stabilizaci ohodnocení všech zaměstnanců včetně jejich finančních i nefinančních benefitů a zefektivnění ekonomicko-provozního úseku.



Postupně se také definuje vize celé organizace s ohledem na dosavadní úspěšné sbírky a plné využití jejich potenciálu. Instituce jako botanické zahrady mohou poskytnout bohaté zážitky a přinést zajímavé podněty všem návštěvníkům, mohou spoluutvářet veřejné mínění a mohou efektivně pronikat i do městského prostoru. Tento potenciál se snažíme aktivně využít v marketingové komunikaci, a díky tomu jsme nejsledovanější institucí na sociálních sítích v regionu.

Závěrem je třeba poděkovat všem zaměstnancům botanické zahrady, protože každý z nich má svůj podíl na dosažených výsledcích organizace a přínos ke společné věci. Poděkování také patří našemu zřizovateli, který dlouhodobě podporuje činnost zahrady, a to nejenom finančně, ale i v rámci řešení neobvyklých provozních situací. V neposlední řadě děkuji všem návštěvníkům, příznivcům a dalším partnerům za spolupráci.

Bc. Petr Šíla, ředitel

# Botanický úsek

## 1) Sbírky

Mezi nejvýznamnější sbírky naší zahrady patří áronovité rostliny (*Araceae*, zejména rody *Anthurium*, *Philodendron* a *Syngonium*), tropické podpětovité (*Gesneriaceae*), orchideje (*Orchidaceae*), sukulentní rostliny (rodu *Aloe*, *Agave* a *Pachypodium*), madagaskarská flóra a zástupci chilské flóry vycházející z expedice do Chile.

Evidence pěstovaných rostlin je předpokladem plnění podmínek vyplývajících z Úmluvy o biologické rozmanitosti a je jednou ze základních podmínek správného vedení sbírek. Vedena je v celé zahradě s každoroční aktualizací soupisu rostlin v expoziční a zásobní části spolu s tvorbou nových jmenovek. Záznamy jsou převážně interní, ale po pauze šesti let jsme se v letošním roce opětovně připojili k databázi Florius (<http://www.florius.cz/teplice/>) a záznamy jsou tak dostupné odborné veřejnosti z řad ostatních botanických zahrad. Započala postupná inventarizace sbírek, která bude pokračovat v následujících letech. Z předchozích let bylo ve Floriu evidováno pouze 479 rostlin z venkovní expozice. Do konce roku 2020 jsme počet zvýšili na 1 000 záznamů.

Nákupem rostlin (zejména semen, ale i živých rostlin) u specializovaných firem jsme v letošním roce získali 112 položek především do venkovní expozice, ale i do expoziční části skleníku. Informace o výměně v rámci Index seminum jsou uvedeny dále.

## 2) Expozice

V uplynulém roce byl osázen skalničkový skleník, ve kterém byla vytvořena expozice Kanárských ostrovů, jihoamerické pouště Atacama, vlhkého středního Chile a Peru. Zbytek skleníku představují skalničky z celého světa. Ještě před otevřením na přelomu jara/léta 2021 budou pokračovat přípravy k dokončení expozice – dosadba rostlin, informační a vzdělávací systém. Jeho okolí projde proměnou s výsadbou novozélandských jehličnanů rodu nohoplod (*Podocarpus*), dosadbou trvalek, travin a keřů podél jeho stěn ve venkovní expozici.

V expozičním skleníku byly nově dosázeny informační a vzdělávací cedule ve dvou formátech – A4 vztahující se k významným oblastem a A5 upozorňující na zajímavé rostliny. Proběhly všechny pravidelné udržující práce v expozici i v zázemí.

## 3) Index seminum

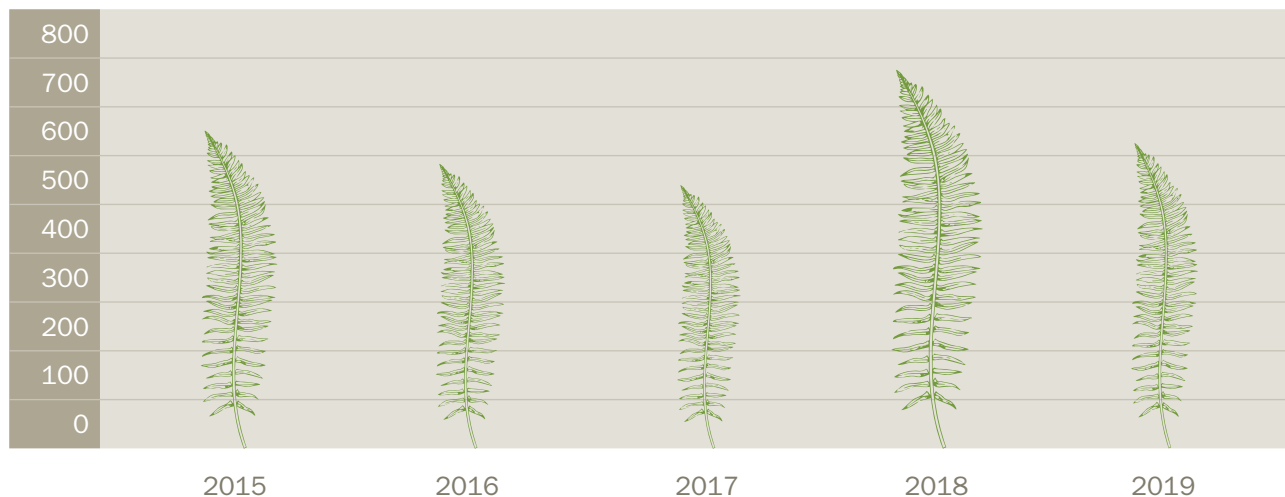
Index seminum za rok 2019 byl vydán 4. dubna 2020 a obsahoval 513 položek (tento počet je víceméně stabilní po dobu pěti let, viz obr. 1). V sezoně 2019–2020 byly získány indexy ze 181 tuzemských i zahraničních botanických zahrad a arboret. V uplynulém roce jsme získali semena ze 124 zahrad v celkovém množství cca 1 500 druhů (viz obr. 2). Loňskou sezonu ovlivnil fakt, že mnoho zahraničních zahrad přechází na periodicitu dvou let ve vydávání svých indexů. Mnohé zahrady zaslaly omluvu, že index vydaly, ale vlivem pandemie COVID-19 nemají kapacity na zaslání semen. Pozdní vydání našeho indexu bylo zapříčiněné koronavirovými restrikcemi. Poptávka byla v řádu cca 15 zahrad.

Jsme součástí společenství IPEN (International Plant Exchange Network; Mezinárodní síť výměny rostlin) a můžeme tak vyměňovat semena s ostatními členy IPEN bez vzájemného souhlasu, že vyměňovaný materiál bude použit pouze k nekomerčním účelům. Naši zahradu naleznete pod kódovým označením TEBLI.



## Vývoj počtu položek v Index seminum

Počet položek / rok vydání Index seminum



Obr. 1: Vývoj počtu položek v Index seminum v letech 2015–2019. Průměrný počet položek je 533 a po dobu 5 let se drží až na výjimky stabilně.

## Index seminum odpovědi od zahrad 2017–2020

■ Počet obeslaných zahrad ■ Počet poslaných zahrad



Obr. 2: Statistika počtu obeslaných zahrad s žádostí o poskytnutí semen a počet zahrad, které semena poslala.



## 4) Odborná činnost

Botanická zahrada je členem Unie botanických zahrad ČR a mezinárodní organizace BGCI (*Botanic Garden Conservation Institution*). Členství v těchto organizacích je každoročně obnovováno. V rámci Unie botanických zahrad spolupracuje naše zahrada na přípravě zákona o botanických zahradách.

Dlouhodobá spolupráce je navázána s Botanickou zahradou hl. m. Prahy na výměně vzácných rostlin. Od loňského roku se společně podílíme na zachování genofondu vzácných orchidejí (např. rod *Paphiopedillum*). Z tohoto důvodu jsme získali cca 200 ks těchto vzácných rostlin k jejich pěstování a množení.

Spolupráce byla navázána s kurátorem skleníkových expozic Botanické zahrady Univerzity Karlovy v Praze, Mgr. Tomášem Procházkou, díky kterému jsme získali sbírku jihoafrických šťavelů (*Oxalis*).

V knihovním fondu je cca 300 odborných publikací v češtině a angličtině. Od založení botanické zahrady v roce 2002 bylo evidováno 120 odborných publikací, zbytek představují neevidované knihy před rokem 2002. I v roce 2020 jsme ročně jsme doplňovali knihovnu novými publikacemi a stále pokračujeme v odběru odborných časopisů (*The Plant Review*, *Okrasné zahradnictví*). Odborné knihy a časopisy slouží pro interní potřebu zaměstnanců zahrady.

## 5) Pracovní cesty

Velká část pracovních cest byla ovlivněna epidemiologickou situací, která panovala v jarních a podzimních měsících. Pracovníci se zúčastnili pravidelného botanického družení pořádaného Uníí botanických zahrad ČR (Rejvíz v Jeseníkách). Vedoucí pracovníci zahradnického úseku se zúčastnili přednášek pořádaných Botanickou zahradou hl. m. Prahy.

V rámci vzájemné spolupráce nás pravidelně navštěvují kurátoři a zahradníci Botanické zahrady hl. m. Prahy, Botanické zahrady Malešice, Botanické zahrady Univerzity Karlovy v Praze a Botanické zahrady a arboreta Brno.

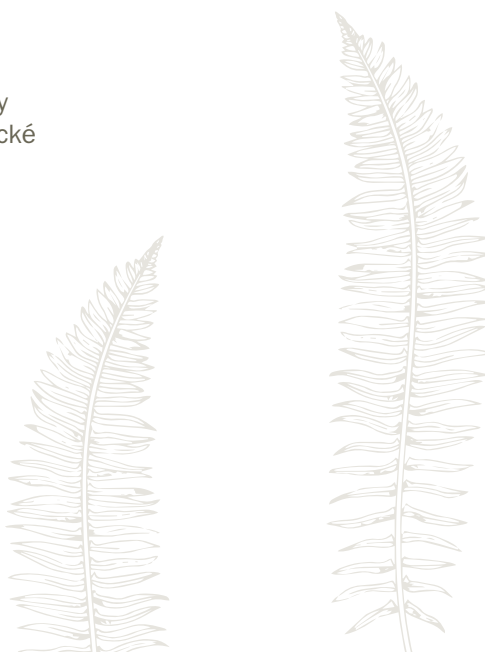
Vzájemná návštěva proběhla mezi námi a botanickou zahradou v německém Schellerhau. Proběhlo jednání o možnostech spolupráce jak v rámci návštěvníckého servisu (společná vstupenka, publikace apod.), tak odborné činnosti (výměna semen, plánování nových expozic).

## 6) Vzdělávací činnost

Botanická zahrada nabízí svým návštěvníkům komentované provázení expozicemi, což v největší míře využívají zejména školy. Od loňského roku jsou pro školy připraveny čtyři tematické programy s pracovním listem (provázení skleníkem, venkovní expozicí, užitečné rostliny a jehličnany). Průvodcovská činnost byla ovlivněna jarní a podzimní epidemiologickou situací, kdy byla botanická zahrada pro veřejnost uzavřena. Celkově proběhlo 15 prohlídek ve skleníkové a venkovní expozici. Mimo to byla dvě tematická provázení pro širokou veřejnost se zaměřením na zajímavé rostliny ve skleníku a ve venkovní expozici s tématem „Podzim v zahradě“.

Botanická zahrada se zúčastnila Vzdělávacího veletrhu pro učitele na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (projekt IKAP; v termínu 29. 9.), kde představila výukové programy pro školy a zajímavé rostliny ze svých sbírek využitelné ve vzdělávání v oblasti biologie.

Dlouhodobá spolupráce ve vzdělávání je navázána s teplejším gymnáziem. Již v předchozích letech pracovníci zahrady přednášeli pro studenty na různá témata (poslední např. Rostlina a její variabilita). Jeden z jejich studentů začal vypracovávat seminární práci v rámci Středoškolské odborné činnosti (SOČ) u nás v zahradě.





# Provozně ekonomický úsek

## 1) Investice

### Vstupní odbavovací systém

V květnu byl instalován nový odbavovací systém, sestávající z turniketu, který zajišťuje plynulejší průchod návštěvníků i personálu, usnadňuje veškerou evidenci a pomáhá udržovat bezpečnost návštěvníků v celém areálu. Prodejní program, s tím spojený, umožňuje jednoduchou a prokazatelnou kontrolu tržeb i hotovosti v jednotlivých pokladnách a zahrnuje jednak prodej vstupenek, ale i doplňkového zboží.

Následně byl pořízen i druhý počítač, který byl instalován do foyer a umožňuje tak prodej upomínkových předmětů přímo ve skleníku. Díky tomu se netvoří fronty u pokladny a návštěvník má nerušený výběr upomínkových předmětů v recepci.

Celý soubor byl pořízen za 398 937 Kč a byl předmětem veřejné zakázky, kterou vyhrála společnost Nessay z Hradce Králové. Vstupní odbavovací systém byl hrazen z investičního fondu organizace.

### Modernizace zdroje tepla

Kvůli novým emisním limitům pro znečišťování ovzduší, které naše kotelná nesplňovala, jsme se po zvážení všech možností rozhodli vyměnit celé kotle, a to hlavně z důvodu stárí a energetické náročnosti původních kotlů Slatina.

Bylo vypsáno výběrové řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu, kterou vyhrál pan T. Simurník z Děčína.

Tři původní kotle byly vyměněny za nové, menší, výkonnější a s tím i další technologie (např. expanzomat). Kotelná byla odstavena od června do srpna, v září jsme spustili nový provoz.

Cena za modernizaci kotelný činila 1 626 709 Kč (tj. 1 537 169 Kč realizace, 89 540 Kč projekt). Akce byla plně hrazena z investičního fondu.

### Kamerový systém

Plynulý průchod turniketem, či brankou, ale i dohled nad majetkem, si vynutil pořízení kamerového systému. Pokladní musí vidět na procházející, aby jim mohli otevřít branku – zejména invalidům a rodičům s dětskými kočárky. Z jejich místa to bez kamer není možné.

Byly instalovány 4 kamery, aby většina zabírala vstup do areálu, k tomu nahrávací zařízení, napájecí switch a televize. Jedna z kamer slouží jako online živý vstup do zahrady z webových stránek.

Pořízení celého souboru stálo 120 380 Kč a zajistila ho pro nás firma GreenNet Teplice, která je naším partnerem v oblasti IT služeb. Akce byla též v souladu s investičním plánem a hrazena z téhož fondu.

### Naučný informační systém

V expozičních sklenících byl zaveden nový informační systém, který sestává z kovových podstavců a na nich umístěných informačních tabulí různých velikostí. První etapa zahrnuje 36 kusů cedulí velikosti A4 a 47 kusů velikosti A5. Na panelech jsou informace pro návštěvníky k jednotlivým oblastem a rostlinám.

Cena za první etapu činila 134 873,90 Kč. Přispěla na ni skupina ČEZ, a.s. finančním darem ve výši 100 000 Kč. Dodala nám její firma Design Union z Prahy.

### Sanace cukrárny

V přízemí administrativní budovy je provozována cukrárna. Již v minulosti byly problémy s vlhkým zdivem v místnosti prodejny a přípravny. Zdi byly sice ošetřeny, ale vlhkost opět vzlínala a tvořila se plíseň. Byl zpracován odborný posudek s návrhem řešení. Následně bylo vyhlášeno výběrové řízení na sanaci zdiva. Veřejnou zakázku vyhrála firma Renbau Teplice. Tato v období od ledna do 10. května provedla všechny požadované práce.

Celkové náklady činily 375 554,92 Kč a akce byla hrazena z provozních prostředků organizace.

## 2) Zaměstnanci

### Hlavní pracovní poměr

Pro rok 2020 stanovila Rada města Teplice na svém jednání dne 22. 11. 2019, usnesením č. 0783/19, absolutní objem prostředků na platy naší organizaci ve výši: 5 120 000 Kč.

Skutečné náklady činily 5 439 550 Kč. Limit tak byl překročen o 319 550 Kč, a to hlavně z důvodu souběhu dvou, potažmo tří pracovníků na jednu pozici (dvou kurátorů a jednoho botanika při zaučování nově příchozího J. Ptáčka bývalým ředitelem J. Haagerem a předáváním agendy P. Beránkem). Tento rozdíl byl pokryt v souladu se zákonem z fondu odměn, kde máme dostatečnou rezervu pro tyto případy.

V roce 2020 naše organizace zaměstnávala celkem 18 pracovníků s trvalým pracovním poměrem, z toho 1 pracovnice byla celý rok na mateřské a rodičovské dovolené.

Pracovalo tak 17 osob, z toho 10 žen a 7 mužů.

Ke konci roku mělo 14 pracovníků plný úvazek, 2 zkrácený na 0,75 a 1 pracovník měl úvazek poloviční.

Průměrný přepočítaný evidovaný počet zaměstnanců byl 15,58.

Průměrný měsíční výdělek zaměstnance včetně všech odměn činil 32 462,20 Kč.

Medián základního hrubého měsíčního platu zaměstnance činil 25 590 Kč.

### Průměrný plat v letech 2016–2020



Obr. 3: Statistika průměrného měsíčního platu zaměstnance zahrady včetně náhrad, bez odměn (v Kč).

Spolupracovali jsme s Úřadem práce ČR a uzavřeli s ním Dohodu o vyhrazení společensky účelného pracovního místa. Zaměstnali jsem tak od března jednu pracovníci jako všeobecnou administrativní referentku. Na její plat včetně odvodů nám ÚP přispěl za 10 měsíců 166 710 Kč. Dále jsme s tímto úřadem uzavřeli dohodu o poskytnutí příspěvku na úhradu mzdových nákladů mentora, kterého zastávala naše ekonomka. Na toto nám ÚP přispíval 4 měsíce celkovou částkou 40 392 Kč.

### **Dohody o pracích konaných mimo hlavní pracovní poměr (DPP, DPČ)**

V průběhu roku 2020 jsme uzavřeli 28 dohod, z toho 7 dohod o pracovní činnosti a 21 dohod o provedení práce.

7 dohod o pracovní činnosti, z toho 1 muž a 6 žen. Muže jsme využili jako dohled nad kotelnou a areálem celé botanické zahrady ve večerních hodinách, o víkendech a o svátcích, 3 ženy pracovaly na pozici pokladních, 2 na pozici recepčních a 1 vykonávala střídavě práci pokladní i recepční.

21 dohod o provedení práce, z toho 3 muži a 18 žen. 2 muži zajišťovali hlídací službu, 1 prováděl komentované prohlídky pro návštěvníky. 3 ženy pracovaly na pokladně, 4 v recepci a 11 jich vykonávalo pomocné zahradnické práce (převážně studentky v rámci letních prázdnin).

Základní hodinová sazba se pohybovala v rozmezí 90–95 Kč. Pokladní měly nově motivační systém, kdy jejich hodinová sazba mohla být až o 20 Kč vyšší při splnění předem daných kritérií (např. správné účtování vstupenek, dodržování kodexu pokladní, prodej zboží).

Náklady na všechny tzv. dohody činily celkem 628 493 Kč.

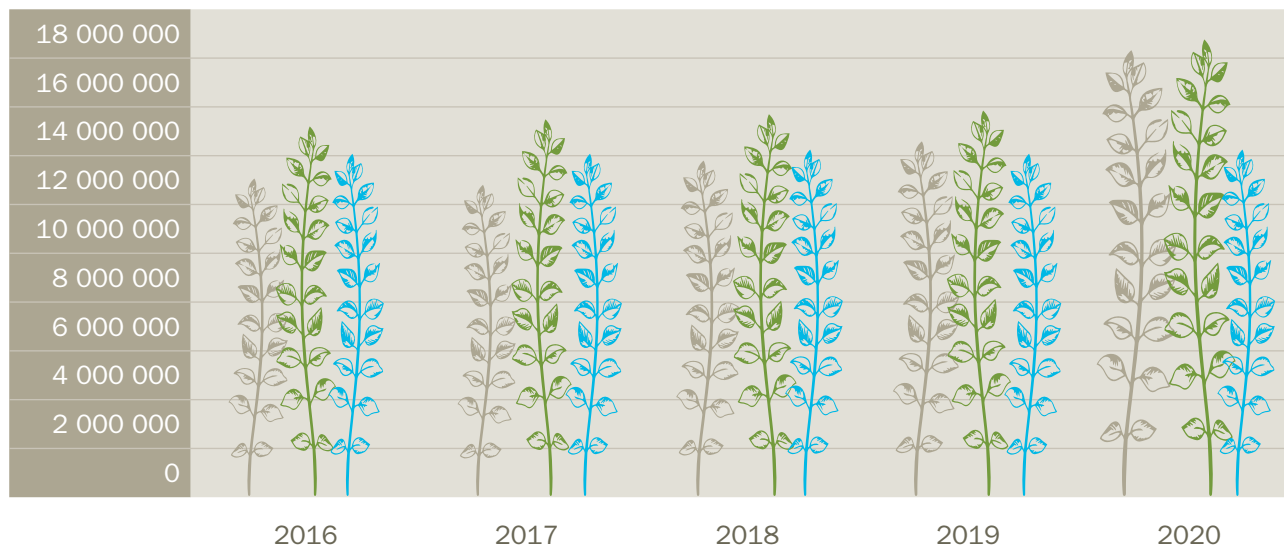
## 3) Hospodaření

Hospodaření skončilo v roce 2020 v přebytku 426 365,55 Kč, i přesto, že zahrada byla přes 4 měsíce z důvodu protiepidemiologických opatření uzavřena. Jak je vidět na obrázku číslo 4, příspěvek zřizovatele byl za posledních 5 let stabilní a pohyboval se vždy kolem 12 milionů Kč. Částka nezahrnuje příspěvek na odpisy, který se většinou odváděl zpět do rozpočtu zřizovatele. Meziročně se zvýšily náklady na provoz. Zejména se jedná o mzdové náklady, dále organizace hradila z provozních prostředků finančně náročné opravy (např. sanace zdiva), či postupně modernizovala vizuální identitu zahrady (např. nové upomínkové předměty, internetové stránky, vizuální styl, letáky apod.). Výsledek hospodaření končí dlouhodobě v přebytku. Organizace by měla dále zdravě hospodařit a zároveň optimálně čerpat plánovaný rozpočet. Pokud není neobvyklá situace, je cílem, aby hospodaření končilo v přebytku v řádově nižších statisících. Rozhodně by nemělo končit v milionových přebytcích.



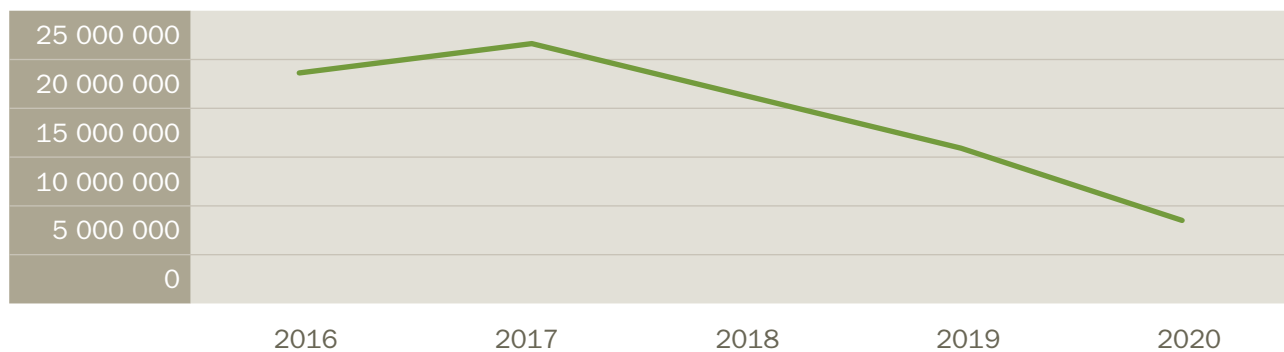
## Náklady, výnosy a příspěvek zřizovatele v letech 2016–2020

■ Náklady ■ Výnosy ■ Příspěvek zřizovatele na provoz



Obr. 4: Grafický přehled nákladů, výnosů a příspěvků zřizovatele na provoz (bez příspěvku na odpisy) za posledních pět let (v Kč).

## Výsledek hospodaření v letech 2016–2020



Obr. 5: Přehled výsledků hospodaření za posledních pět let (v Kč).



Mezi hlavní výnosy patří příspěvek zřizovatele. Druhé nejdůležitější jsou pak výnosy ze vstupného. Od konce května 2020 došlo ke změně cenové politiky tak, abychom se dostali na průměrné vstupné podobných zahrad v republice (stále máme nejnižší vstupné), což se projevilo na velkém růstu tržeb oproti minulému období, jak ukazuje obrázek číslo 7. Na základě vládních opatření proti šíření koronaviru byla zahrada několikrát uzavřena – poprvé od 17. 3. do 25. 5., poté od 23. 10. do 2. 12. a nakonec od 18. 12. do 31. 12., což se projevilo na celkové návštěvnosti, která byla 27 108 osob. Z plánovaných 317 dní jsme tak měli otevřeno pouze 192 dní, tedy necelých 40 % z celkově možných dní k otevření bylo zavřeno.

Nutno podotknout, že průměrná návštěvnost zahrady od roku 2007 do 2019 je 29,8 tisíc návštěvníků ročně, medián na stejné období téměř 28 tisíc návštěvníků.

Dohromady bylo zakoupeno permanentní vstupné pro 200 osob v celkové hodnotě 31 287 Kč a zahradu v roce 2020 navštívilo také 140 psů za 4 200 Kč.

Výběr vstupného usnadnil bankovní terminál pro platební karty, který jsme začali využívat od ledna 2020 a následně pomohl již zmíněný nový pokladní systém.

## Návštěvnost (počet osob) v letech 2016–2020

Počet návštěvníků



Obr. 6: Návštěvnost zahrady v letech 2016–2020.



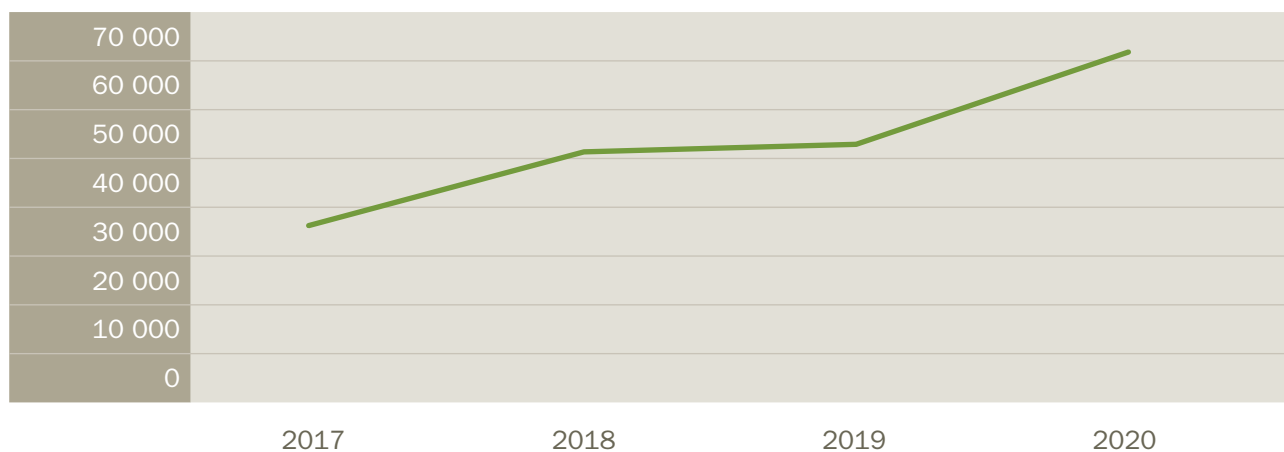
## Tržba za vstupné za období 2016–2020



Obr. 7: Tržba za vstupné v letech 2016–2020 (v Kč).

V průběhu roku 2020, jak již bylo uvedeno, došlo ke změně loga botanické zahrady a původní upomínkové předměty tak byly nahrazeny novými. Spolu s tím se výrazně rozšířila jejich nabídka a došlo k optimalizaci cen. Celkem se v zahradě v roce 2020 prodaly upomínkové předměty za 61 142,89 Kč. Srovnání v posledních 5 letech dokládá obrázek číslo 8.

## Tržba za upomínkové předměty v letech 2017–2020

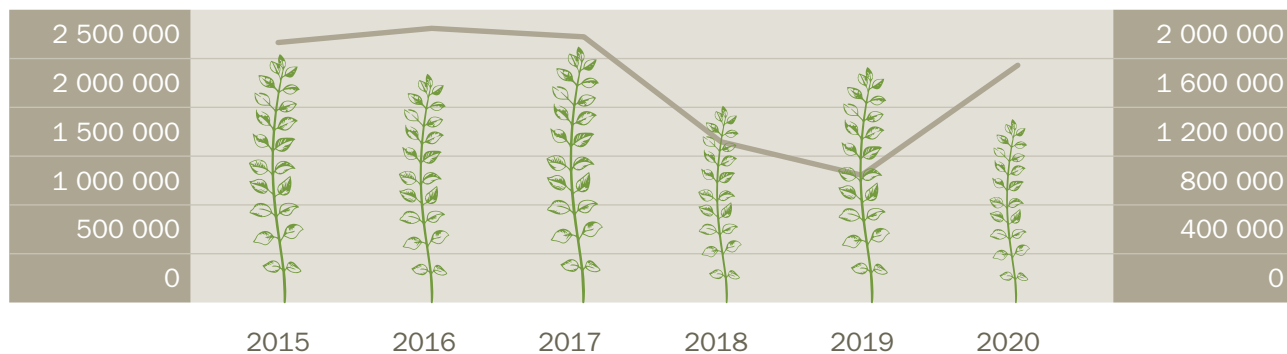


Obr. 8: Tržba za upomínkové předměty za poslední čtyři roky (v Kč).

Mezi nejvyšší náklady se řadí také náklady na energie – konkrétně plyn a elektřina. Náklady na spotřebu plynu jsou závislé jednak na venkovních teplotách a také aktuálních cenách. V roce 2020 byla navíc spotřeba plynu ovlivněna přebudováním kotelny. Jak ukazuje obrázek číslo 9, nižší spotřeba plynu vždy neznamená nižší cenu. Spotřeba elektřiny je za posledních 6 let podobná, náklady ukazuje obrázek číslo 10. Spotřeba vody se v čase nemění, průměrně je ve výši 8 700 m<sup>3</sup> za rok.

## Náklady a spotřeba plynu v letech 2015–2020

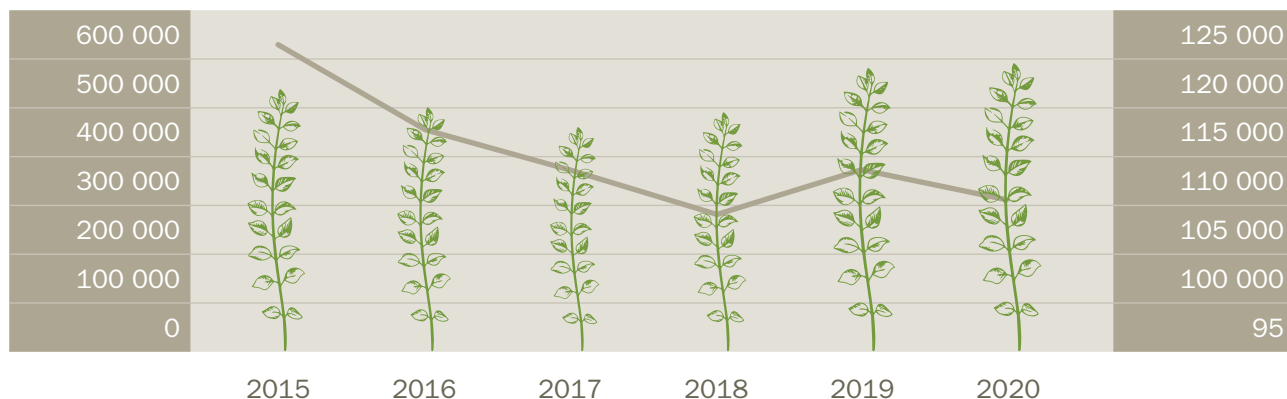
■ Kč ■ kWh



Obr. 9: Náklady a spotřeba plynu za posledních 6 let.

## Spotřeba elektřiny v období 2015–2020

■ Kč ■ kWh



Obr. 10: Spotřeba elektřiny za posledních šest let.

Botanická zahrada má vytvořenou dostatečnou rezervu pro neočekávané investiční akce či havárie. Současně může v horizontu několika let dostatečně krýt i případné navýšení vyčleněných prostředků na platy. Celkem má organizace ve fondech k 31. 12. 2020 uspořeno téměř 7,7 milionu Kč.

### Fond investic

#### Počáteční stav k 1. 1. 2020 činil 572 992,90 Kč.

Posílen byl po schválení zřizovatelem z rezervního fondu o 2 450 000 Kč a darem z ČEZ o 100 000 Kč, celkem tedy 2 550 000 Kč.

Dále byl tvořen odpisy, a to ve výši 2 003 031 Kč.

Zřizovateli bylo odvedeno 1 853 100 Kč, jako nařízený odvod z odpisů.

Na financování investičních potřeb bylo použito 2 458 184,90 Kč.

#### Konečný stav k 31. 12. 2020 činil 814 739 Kč.

### Rezervní fond

**Počáteční stav k 1. 1. 2020 činil 6 033 502,08 Kč.**

Posílen byl po schválení výsledku hospodaření za rok 2019 zřizovatelem o 667 325,67 Kč. Snížil se o částku 2 450 000 Kč převedenou do fondu investic.

**Konečný stav k 31. 12. 2020 činil 4 250 827,75 Kč.**

### Fond odměn

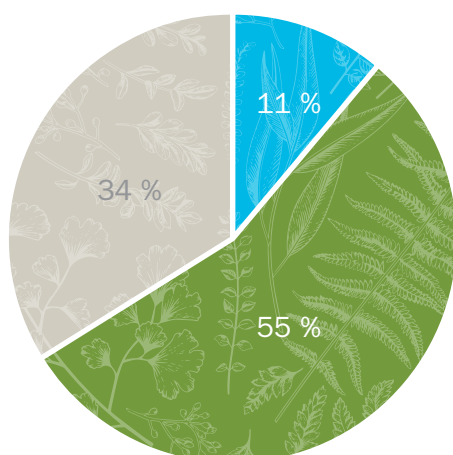
**Počáteční stav k 1. 1. 2020 činil 2 457 949 Kč.**

Posílen byl po schválení výsledku hospodaření za rok 2019 zřizovatelem o 400 000 Kč. Částkou 259 458 Kč byl uhrazen rozdíl – překročení stanoveného absolutního objemu prostředků na platy.

**Konečný stav k 31. 12. 2020 činil 2 598 491 Kč.**

## Poměr fondů k celkové finanční rezervě

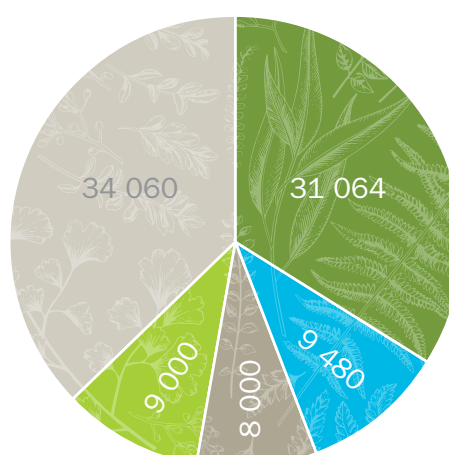
- Fond investic
- Rezervní fond
- Fond odměn



Obr. 11: Procentuální poměr fondů k celkové finanční rezervě organizace ve výši 7 664 058 Kč.

## Čerpání FKSP v roce 2020

- Rekreace
- Kultura, sport
- Dary
- Pojištění
- Ostatní



Obr. 12: Čerpání fondu kulturních a sociálních potřeb v roce 2020.

Zaměstnanci mohou dle platné vyhlášky čerpat příspěvky z fondu kulturních a sociálních potřeb. Základní přiděl do fondu činí 2 % z hrubých mezd a pro rok 2020 to byla částka 107 589,16 Kč. Celkem bylo čerpáno necelých 92 tisíc Kč. Přehled čerpání znázorňuje obrázek číslo 12. Položka ostatní obsahuje např. příspěvek na penzijní pojištění, výuku cizích jazyků atp.





# Co se u nás urodilo a co je nového



...poprvé vykvetl tropický keř *Euclina longiflora* (mořenovitě – *Rubiaceae*), který roste v tropických lesích Afriky.



...dominantou vstupu do tropického skleníku jsou dva exempláře chlebovníku *Artocarpus altilis* (morušovníkovitě – *Moraceae*). Na fotografii plody, které mohou dosahovat hmotnosti až 1 kg.



...jsme pyšní na granátové jablko alias marhaník ze Sokotry – *Punica protopunica* (kyprejovitě – *Lythraceae*), které je v botanických zahradách k vidění jen zřídka.



...mezi naše významné sbírky patří vstavačovitě (*Orchidaceae*). Na obrázku vidíte *Sobralia fragrans*, která roste od Mexika po Jižní Ameriku.



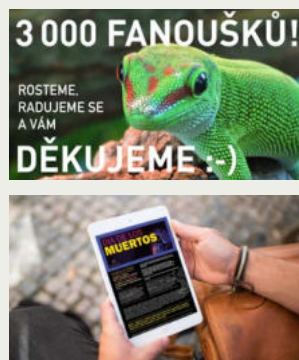
...pro návštěvníky připravujeme čtvrtý expoziční skalničkový skleník, který se buduje od roku 2018.



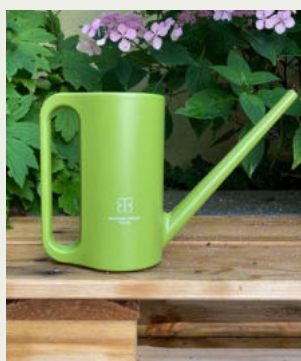
...instalovali jsme nový informační systém ve skleníku Tropicana.



...dáváme o sobě vědět! V roce 2020 jsme začali aktivně využívat jak sociální sítě, tak venkovní reklamní plochy.



...rozšířili jsme nabídku dárkových předmětů v našem botanickém obchůdku. Každý z návštěvníků si může domů odnést vzpomínku na „botanku“.



# Co jsme společně zažili

- 6. 6. – 7. 6. Víkend otevřených zahrad
- 26. 6. – 5. 7. S vysvědčením do Botanky
- 27. 6. Koncerty v Botanické
- 6. 7. V pondělí mimořádně otevřeno
- 24. 7. Koncerty v Botanické
- 26. 8. Komentovaná prohlídka pro veřejnost
- 19. 9. Koncerty v Botanické
- 22. 9. Komentovaná prohlídka pro veřejnost
- 28. 9. Na svatého Václava do Botanické
- od 20. 10. Výstava Día de los Muertos
- 10. 12. Večerní botanická
- 17. 12. Večerní botanická



...mohli jsme si odpočinout a pochutnat v naší báječné cukrárně, která nabízí skvělou kávu, fantastické zákusky i něco dobrého na zub pro návštěvníky unavené ze zážitků.



...uspořádali jsme několik koncertů pro širokou veřejnost a naším cílem bylo a je, vytvořit z botanické zahrady místo pro společenská setkávání.



...a také výstavu Día de los Muertos, pro kterou jsme si dekorace připravili z vlastních kultivarů chilli papriček!



...procházeli jsme se venku i ve sklenících společně s našimi kurátory a návštěvníkům jsme představili to nejzajímavější z naší zahrady.



# Kdo nás po celý rok 2020 podporoval

## Partneři



Statutární město  
Teplice



## Mediální partneři



...a po první koronavirové pauze nás navštívil primátor Hynek Hanza spolu s vedoucí odboru životního prostředí Dagmar Teuschelovou. Zástupci zřizovatele vyzkoušeli nový odbavovací systém, vyslechli si plánované vize a účastnili se prohlídky zásobních skleníků, které se ujal uznávaný botanik a bývalý dlouholetý ředitel zahrady Jiří Haager.



**BOTANICKÁ ZAHRADA  
TEPLICE**

Design, produkce  
© Design Union 2021.