



**Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,**

Voštiny 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org

## Výroční zpráva 2019

Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.

(dále též "Společnost")





## **Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,**

Voštica 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org

### **Organizační struktura:**

**Ředitel:** Alan Krautstengl

**Předseda Správní rady a zakladatel:** Luděk Hojný

**Člen Správní rady:** Radka Hojná

**Člen Správní rady:** Jan Jirsa

Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity, z.ú.

Voštica 129, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 26001691

Zapsaná v rejstříku obecně prospěšných společností, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, Oddíl O, vložka 87

### **Předmět činnosti:**

- Poskytování možnosti pro chov a pěstování ohrožených druhů živočichů a rostlin za účelem bližšího poznání jejich biochemie, umožnění jejich reprodukci a napomáhání jejich opětovnému rozšíření v přírodě
- Podporování programů vedoucích k zachování a obnově druhového bohatství
- Osvěta a propagace v oblasti zachování a obnovy biodiverzity formou přednášek, konferencí, publikací a medializace
- Výzkum, vyhledávání a transfer vhodných technologií a strategií pro zachování a obnovu biodiverzity, a to včetně spolupráce s ostatními subjekty státní správy, vzdělávacími a výzkumnými institucemi i partnery ze soukromého sektoru

### **Úvodní slovo:**

Díky dlouhodobé spolupráci se Zahradou Harta a zakladateli ústavu Luděku Hojnému může Společnost používat rozlehlou zahradu, ve které probíhají naše výukové programy. V roce 2019 došlo k rozšíření zahrady, pořízení nových výběhů se zvířaty, včel a rostlin. Některé výběhy – Dikobrazí safari, edukační tabule a drobný mobiliář byl pořízen díky programové dotaci Pardubického kraje, kterou obdržela Zahrada Harta. Veškeré náklady na chov a pořízení nových druhů zvířat jsou hrazeny majitelem zahrady Luděkem Hojným, náklady na provoz zahrady jsou hrazeny Zahradou Harta a Luděkem Hojným. Pro výukové programy v zahradě jsou vyhrazeny dopolední hodiny. Odpolední hodiny a víkendy jsou určeny pro veřejnost.



**Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,**

Voštica 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org

## **Rozvoj Společnosti v roce 2019:**

V roce 2019 jsme zaznamenali celou řadu úspěchů. Mezi nejvýznamnější patří získání akreditací, rozvoj vzdělávacích aktivit a výroba a implementace edukačních tabulí.

### **Akreditace**

Podařilo se nám získat akreditaci a to ve třech programech:

- Zachování a obnova biodiverzity – komplexní působení na žáka
- Trvalá udržitelnost vody v krajině
- Ze života stromů – dřevo jako trvale obnovitelný zdroj

Jedná se o jednorázové prezenční semináře s 8. hodinovou dotací. Seminář je určen pro maximální počet 15. účastníků. Cílovou skupinou jsou učitelé 2. stupně ZŠ, učitelé – vedoucí zájmových kroužků a pedagogové volného času.

Dále jsme zejména díky dotaci Pardubického kraje a menší dotace města Vysoké Mýto mohli pořídit základní učební pomůcky ve formě výukových listů, rollupů, edukačních tabulí. Byly vytvořeny nové letáky a zúčastnil jsem se prezentace pořádané MAS Orlicko, která byla zaměřena na výukové programy pro MŠ a ZŠ.





## VÝUKOVÉ PROGRAMY

Výukové programy probíhají v rozlehlejších zahradách v Vysokém Mýtu. Jedná se o jedinečný projekt nejen v Pardubickém kraji. Všechny programy mají přísnou návaznost na obsah, takže větší výuka probíhá různými formami a je klíčem ke lepšímu vnímání a zájmu o přírodu.

### JEDNOTLIVÉ OKRUHY A SAMOSTATNÉ PROGRAMY:

#### ZE ŽIVOTA STROMU

cena programu 50 Kč/žák

##### 1. DŘEVO - jako ovocná okrasitá dřevina

- co je to les
- používání dřeva
- udržování stálé
- využití dřeva

##### 2. EKOSYSTÉM - i malé dřevě může být živé

- význam porostů dřeva v přírodě
- pojem ekosystém a biotop
- biocentrality
- údržba dřevě
- dřevě a jeho využití

##### 3. STROMY

- co je to strom
- využití stromů a jejich význam
- udržování - péče o stromy
- údržba a strážníci



## ZVÍRATA ZNÁMÁ NEZNÁMÁ

cena programu 70 Kč/žák

- program probíhá formou exkurze
- seznamení s jednotlivými druhy v zahradě
- vlastní krmění a sběr vzorků zvířat
- zakončeno zábavným sešitem - Hradecký kvíz



## HOSPODÁŘ NIKDY NESPÍ

cena programu 50 Kč/žák

### 1. ROK V ZAHRADĚ

- život v zahradě - různé druhy rostlin - jaro, léto, podzim, zima
- jak poznat různé druhy zahradních rostlin v různých obdobích
- údržba, péče, výhledy životního cyklu v zahradě
- praktická cvičení - příprava půdy, set, sázení, údržba, stříhání, zpracování, ukládání

### 2. CHOV HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍRAT

- druhy hospodářských zvířat
- využití hospodářských zvířat v chovu - divoké - domácí - krmivo
- hospodářské zvířata jako přirození očištění

### 3. HOSPODÁŘENÍ

- rozdíl mezi konvenčním a nekonvenčním hospodařením
- permakulturní hospodaření
- ekologické hospodaření

## VODA

cena programu 50 Kč/žák

- udržování vody v zahradě
- využití vody
- voda v zahradě a vztah k půdě
- voda v zahradě

## CO SE DĚJE V KOMPOSTU

cena programu 50 Kč/žák

### 1. KOMPOSTOVÁNÍ

- kde kompostovat - doma, na zahradě, ve škole, firmě, obci
- co je kompostování
- základní pravidla kompostování
- využití kompostu
- ekologický význam kompostování - snížení emisí skleníkových plynů, zajištění kvality spadaných a povrchových vod

### 2. BIOOPAD

- co je bioopad
- jak předcházet vzniku bioopadu - kompostování
- hlavní skupiny bioopadu - BIO a BKO
- biologický rozklad odpadů
- průmyslové zpracování bioopadu - kompostování, bioplyn

### Nutná rezervace výukových programů.

Zahrady je smutná i pro veřejnost, ale ve školním roce jsou dopolední hodiny vyčerpány pro zájem o výukové programy. O termínech přírodních výukových programů probíhají také. Výukové programy probíhají v zahradě, kde momentálně není k dispozici krytá učebna, pouze venkovní přístřešek, proto doporučujeme návštěvu plánovat s ohledem na počasí.

## Vzdělávací programy

Jednou z hlavních činností Společnosti jsou vzdělávací programy pro školská zařízení. Nejinak tomu bylo i v roce 2019. Programy jsou rozděleny do jednotlivých okruhů, kde v každém okruhu jsou samostatné programy. Jsou vhodné pro MŠ, ZŠ i SŠ. V roce 2019 jsme zaznamenali největší zájem u MŠ a ZŠ 1. stupně a překvapivě byl zájem během letních prázdnin, kdy výukové programy uvítali příměstské tábory. Zatím nejoblíbenějším programem jsou Zvířata známá neznámá.

Další početnou skupinou, která využívá naši nabídku jsou speciální školy a denní stacionáře, kdy prohlídka zahrady probíhá spíše formou exkurze.

V roce 2019 jsme naše služby rozšířili o nabídku "školních výletů", kdy zahradu mohou navštívit školská zařízení bez výukového programu. Zahrady je v současné době vybavena informačními tabulemi k jednotlivým zvířatům a edukačními tabulemi. Školní výlety jsou plánovány v časech, kdy je zahrada pro veřejnost uzavřena.

## Edukační tabule

V roce 2019 došlo k vytvoření "kolekce" edukačních tabulí, které jsou umístěny v zahradě. Do budoucna plánujeme rozšíření témat v přímé závislosti na našich nových programech a případný prodej zájemcům.



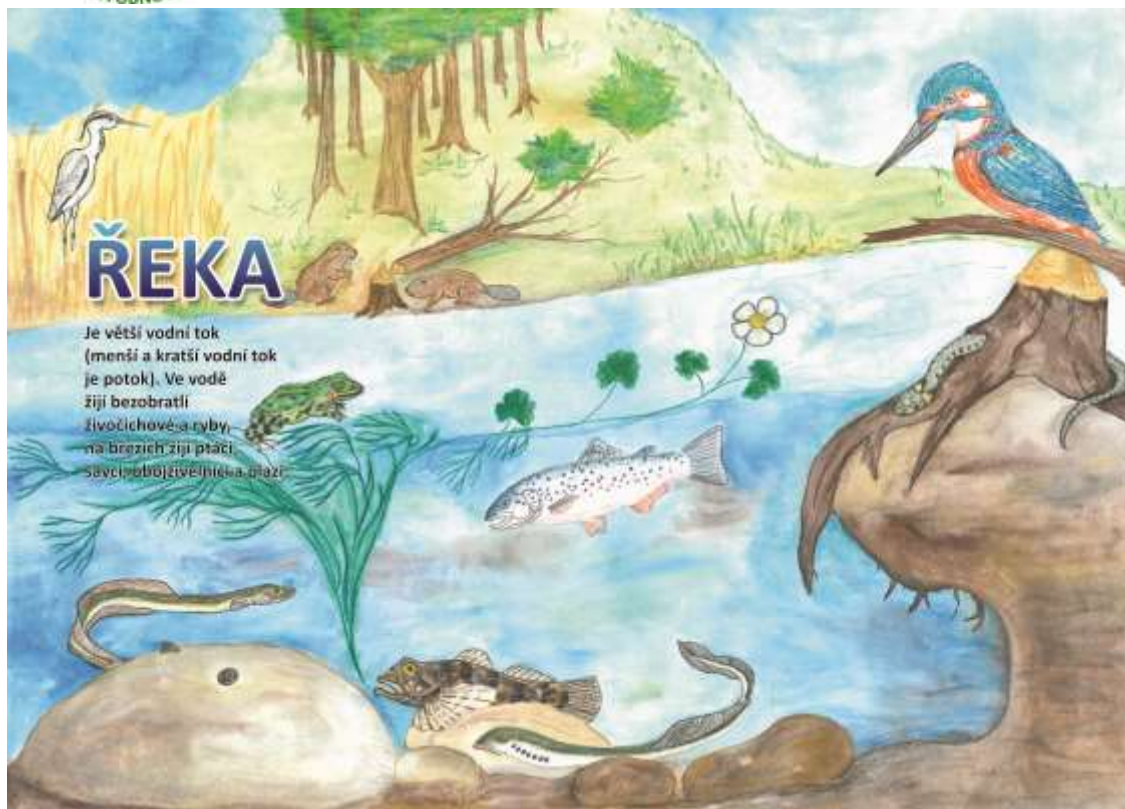
Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Voštické 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org





Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,

Voštické 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org





**Společnost pro zachování a obnovu biodiverzity z.ú.,**

Voštické 129, 566 01 Vysoké Mýto

+420 731 518 418

info@scrb.org

www.scrb.org

## **Plánované projekty:**

V roce 2020 budeme pokračovat v nabídce stávajících programů a zařadíme i programy nové.

Největším projektem je plánované zprovoznění vnitřní učebny a nového výukového prostoru v zahradě. Realizace tohoto projektu bude plně závislá na dotacích, které se nám podaří získat. Jedním z předpokládaných hlavních zdrojů financí bude individuální dotace Pardubického kraje. Spolupodílet na projektu se bude Luděk Hojný a Zahrada Harta.

Dalším projektem je zařazení nových výukových programů – Ze života hmyzu a Příroda jinak, který bude prvním programem určeným pro školská zařízení přímo ve školách. Na realizaci těchto programů chceme požádat v rámci projektu – Výuka nově z programových dotací Pardubického kraje.

V rámci získání dotací oslovíme i město Vysoké Mýto v rámci programových dotací a to na realizaci plánovaného programu Horniny a minerály a Životní prostředí.

Získání financí z dotačních programů, darů od soukromých dárců nebo firem jsou v současné době stěžejní pro další rozvoj. V tomto ohledu patří velké poděkování Pardubickému kraji, Luděku Hojnému, Zahradě Harta a dalším sponzorům a dárcům.

Ve Vysokém Mýtě, dne 13.01.2020

Alan Krautstengl

Ředitel ústavu