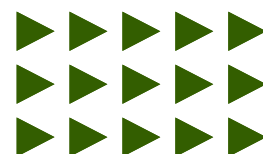
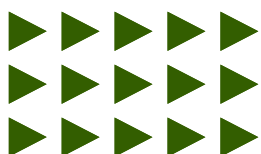


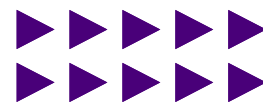
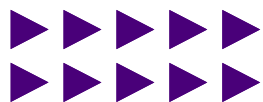


# SPOLEK AMETYST



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018





# ROK 2018 V ČÍSLECH

**158** realizovaných výuk

**3.545** zapojených žáků

**8.737** odučených účastníkohodin

**3** vzdělávací akce pro pedagogy

**3** akce pro veřejnost

**16** škol zapojených do projektů

**3** hektary posečených luk

**1.407** hektarů aktualizovaných segmentů mapování biotopů

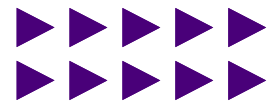
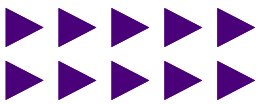
**86** hektarů detailně zmapovaného biotopu tetřívka obecného v Krušných horách

**53** kilometrů biologických průzkumů podél železniční tratě

**8** plánů péče

**495** sečtených hnízd hnědáka chrastavcového





## Program Ochrana přírody

V roce 2018 jsme zahájili dva několikaleté mezinárodní projekty. Na jaře jsme spolu s českými a saskými partnery odstartovali projekt TetraoVit – Revitalizace rašelinišť a management biotopu tetřívka obecného ve východním Krušnohoří. Projekt je zaměřen na biotop jednoho z nejohroženějších ptačích druhů u nás. Ochrana tetřívka bude zároveň podporovat také všechny rašeliništní druhy. Projekt jsme zahájili identifikací klíčových parametrů pro biotop tetřívka. V průběhu vegetační sezony jsme tyto parametry podrobně zmapovali v modelovém území na české a saské straně Krušných hor. Díky výsledkům jsme v závěru roku začali pracovat na akčním plánu pro tetřívka, který se týká i managementu biotopů. Dále se v projektu podílíme na vytvoření komiksu, který zábavnou formou informuje o tetřívkově a jeho ohrožení.

V polovině roku byl zahájen projekt D2C – DaRe to Connent – Podpora ekologického propojení dunajského regionu podél Zeleného pásu prostřednictvím území Natura 2000. Do projektu je zapojeno 11 partnerů z 8 evropských zemí, které dříve dělila Železná opona. Cílem je navrhnout ekologické koridory a konkrétní plány a doporučení, které povedou k lepšímu propojení cenných ekosystémů. Naše činnost se zaměřuje na spolupráci s rakouskými a německými partnery v oblasti Šumavy a jejího širokého okolí. Našimi hlavními tématy budou louky, rys ostrovid, jeřábek lesní a podrobné mapování související s využitím dat z družic Sentinel v ochraně přírody.

Vedle těchto projektů jsme zpracovali přírodovědný průzkum pro stavbu Modernizace tratě Nemanice – Protivín – Písek město, kde jsme se podél této trati zaměřili na cévnaté rostliny, vegetaci, obojživelníky, plazi, ptáky a entomologii. V závěru roku jsme se zabývali ještě biologickým průzkumem pro modernizaci železničních přejezdů v Bělé nad Radbuzou, v Hostouni a v Hrádku u Sušice.

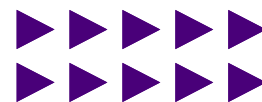
Další biologický průzkum se věnoval záměru Revitalizace levostranného náhonu na řece Radbuze v obci Chotěšov. Na Šumavě jsme se zabývali průzkumem okolí Houbového vrchu.

Při aktualizaci vrstvy mapování biotopů jsme v tomto roce procházeli širší okolí Kamýku nad Vltavou ve Středočeském kraji a dále jsme se pohybovali mezi Strašicemi a Žichovicemi na rozhraní Plzeňského a Jihočeského kraje.

Vedle projektu TetraoVit jsme se v Krušných horách zapojili do tradičního monitoringu tetřívka obecného v období jarního toku a v roce 2018 byla pro Krušné hory zpracována první část odborné studie zaměřené na návrh detailních opatření na podporu populace tetřívka včetně úprav lesních porostů.

Jako každý rok jsme vytvářeli také plány péče o maloplošná zvláště chráněná území, tentokrát v Plzeňském a Středočeském kraji. Jednalo se o následující přírodní památky a přírodní rezervace: Rašeliniště u Polínek, Tankodrom, Dřínovská stráň, Podhrázský rybník, Soseňský lom, Zbyslavská mozaika, Otmíčská hora, Podhradská tůň.





## Program Ekovýchova

Program Ekovýchova je zaměřen na environmentální vzdělávání dětí od mateřských až po střední školy. Snažíme se především o rozšíření povědomí o zákonitostech přírody, úctě k ní a o vzájemných vztazích mezi člověkem a životním prostředím.

V roce 2018 naše lektorky realizovaly 158 jednodenních výuk, kterých se zúčastnilo 3.545 žáků. Výuky se odehrávaly ve školních zahradách a učebnách, v přírodních lokalitách města Plzně a na naší terénní stanici v Prusinách. Pro pedagogy jsme uspořádali seminář zaměřený na projekty realizované v období 2018 – 2019.

Během školního roku jsme nezapomněli ani na informační rozesílky do škol a do školek zapojených v síti M.R.K.E.V. a Mrkvička.

V objektu bývalé školy v Prusinách a v jejím blízkém okolí se kromě environmentálně zaměřených výuk uskutečnily i akce pro veřejnost a to například: jarní den otevřených dveří, Víkend otevřených zahrad, Adventní dílny a Velikonoční dílny.

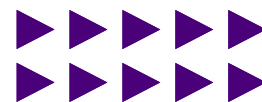
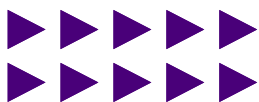
Nesmíme zapomenout na dlouhodobou každoroční spolupráci se Základní školou v Holýšově, kde tradičně realizujeme výuky ke Dni Země. A také na Město Rokycany, pro které každý rok na podzim připravujeme výukové programy o třídění odpadu pro mateřské školky a v roce 2018 také nové programy pro žáky základních škol.

## Ekovýchovné projekty v roce 2018

Projekty, které jsme v roce 2018 začali realizovat a v následujícím roce budeme dokončovat: **Učit se venku nás baví** (projekt finančně podpořil SFŽP ČR). Cílovou skupinou projektu jsou žáci mateřských, základních a středních škol v Plzeňském kraji. Zábavnou a hravou formou se snažíme dětem zprostředkovat zážitky, které podpoří jejich kladný vztah k přírodě a ochotu pečovat o životní prostředí. Výukové programy probíhají venku v blízkém okolí školy nebo školky, ve vybraných přírodních lokalitách Plzně, nebo na naší terénní stanici v Prusinách u Nebílov.

V projektu **Tvoříme a učíme se v zahradě**, který finančně podpořil Fond životního prostředí města Plzně, vznikly dílny, které se uskutečnily a dále uskuteční (v roce 2019) na školních zahradách vybraných mateřských škol. Děti při nich zpracovávají a využívají zahradní výpěstky nebo nasbírané volně rostoucí rostliny a další přírodniny. Také si vyzkouší práci s různými nástroji a věnují se rukodělné činnosti, při níž se seznámí s alternativami k průmyslově vyráběným produktům. Touto formou výuky v oblasti environmentálního vzdělávání motivujeme děti a učitele k celoročnímu pobytu venku s důrazem na šetrné chování k životnímu prostředí. Učitele také podporujeme ve větším využívání školních zahrad přípravou a poskytnutím pracovních listů a návodů na výrobky s žáky.





Projekt **Člověk a příroda** finančně podpořil Plzeňský kraj a byl celý realizovaný v roce 2018. Dvě lektorky Ametystu vyjely s dětmi ze 17. MŠ a ZŠ Plzeň a 21. ZŠ Plzeň na 2 půldenní programy do terénní stanice LBV v Arnschwangu. Tato setkání navazovala na dlouholetou spolupráci s německou vzdělávací a ochránářskou organizací LBV. Děti si formou zážitkové pedagogiky vyzkoušely říční labyrint, zkoumání vodních živočichů nebo výrobu přírodní kosmetiky.

V roce 2018 byl dokončen projekt **Zahrada po celý rok II**, který začal svoji realizaci již v roce 2017. Finančně jej podpořil Fond životního prostředí města Plzně. Jednalo se o pokračování projektu Zahrada po celý rok z roku 2016. Zapojené školy si mohly vybrat z nabídky výukových programů zaměřených na zkoumání školní zahrady v každém ročním období formou smyslových a badatelských her. Žáci například prováděli pokusy s rostlinami a hlinou, vžili se do role čmeláka, zakopali biopoklad, stavěli domečky pro zvířátka nebo sázeli bylinky.

## Pobočka Karlovy Vary

Karlovarská pobočka pokračovala v tradičním monitoringu hnízd hnědáka chrastavcového v Karlovarském kraji.

## Pobočka Prusiny

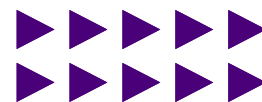
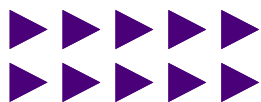
Stejně jako v minulých letech i v roce 2018 pobočka Prusiny poskytovala zázemí pro programy environmentální výchovy. Také ostatní aktivity pobočky se týkaly především zahrady a okolních pozemků. Mozaikovou sečí a pastvou na vybraných pozemcích jsme udržovali louky na prusinském kopci.

Nadále udržujeme a rozvíjíme pestrou zahradu pod domem – trvalkový záhon, jedlou stráž, zeleninové záhony, ovocné stromy nebo třeba hmyzí domek, ještěrkovník a suché zídky pro plazy.

**O naší činnosti se více dozvíte na [www.ametyst21.cz](http://www.ametyst21.cz), [www.cestykrajinou.cz](http://www.cestykrajinou.cz) a [www.cestyzahradou.cz](http://www.cestyzahradou.cz).**







## Lidé v roce 2017

Vlasta Benediktová, Štěpánka Čížková, Michaela Galová, Nella Davidová, Kateřina Kavalírová, Venuše Makrlíková, Michala Mariňáková, Iveta Pišvejcová, Jana Pohlová, Tomáš Pruner, Lenka Prunerová, Iva Šírová, Vendula Tichotová, Eliška Václavíková, Pavlína Válková, Ondřej Volf, Eva Volfová, Jana Vondráčková

## Jsme členy

Sdružení středisek ekologické výchovy Pavučina  
Koalice pro Naturu 2000 (Neformální sdružení NNO)  
European Green Belt Association e.V.  
MAS Aktivios (místní akční skupina jižní Plzeňsko)

## Finanční zpráva za rok 2018

(čísla jsou zaokrouhlena na celé koruny)

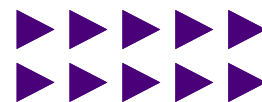
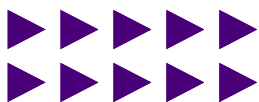
### Spolek Ametyst

Náklady	2 189 219 Kč
Výnosy	2 208 102 Kč
Výsledek hospodaření	18 883 Kč

Výnosy v sobě zahrnují zejména dotace na projekty: „DaRe to Connect“ - Interreg 465.903,--Kč; „TetraoVit“ - program spolupráce ČR – Svobodný stát Sasko 534.072,--Kč; projekt „Člověk a příroda“ - Plzeňský kraj 20.000,--Kč; „Tvoříme a učíme se v zahradě“ - statutární město Plzeň 34.993,--Kč; „Učit se venku nás baví“ - SFŽP, požadovaná podpora 200.000,--Kč. Tržby za služby byly v roce 2018 872.411,--Kč.

Ametyst v roce 2018 zaměstnával 7 pracovníků na částečné úvazky převážně v projektech a dalších 10 zaměstnanců mělo podepsanou DPP – mzdové náklady činily 1.169.275,--Kč. Další významnou nákladovou položkou byly služby 857.922,--Kč a materiál 139.396,--Kč.





### **Občanské sdružení Ametyst – pobočka Karlovy Vary**

Náklady	18 210 Kč
Výnosy	20 178 Kč
Výsledek hospodaření	1 968 Kč

Výnosy zahrnují převážně výnosy za služby (20.000,-- Kč), u nákladů se také jedná o náklady za služby (16.572,-- Kč), pobočka v daném roce neměla žádné zaměstnance.

### **Občanské sdružení Ametyst – program Ochrana přírody**

Náklady	654 622 Kč
Výnosy	390 334 Kč
Výsledek hospodaření	- 264 288 Kč

Pobočka v roce 2018 poskytla finanční dar Spolku Ametyst na financování režijních nákladů projektů DaRe to Connect a TetraoVit. Celková výše daru byla 370.000,-- Kč. Další významnou položkou nákladů jsou služby (277.263,--Kč). U výnosů převažují tržby za služby (390.000,-- Kč). Pobočka neměla v daném roce žádné zaměstnance.

### **Občanské sdružení Ametyst – pobočka Prusiny**

Náklady	78 598 Kč
Výnosy	73 303 Kč
Výsledek hospodaření	- 5 295 Kč

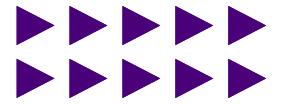
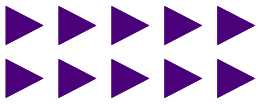
Výnosy za služby 25.990,-- Kč, získané dotace: „Program péče o krajinu“ 28.600,--Kč. Náklady: služby 22.161,-- Kč, mzdová náklady z DPP 27.150,-- Kč, odpisy 22.084,-- Kč, materiál 6.603,-- Kč.

### **Občanské sdružení Ametyst – program Ekovýchova**

Náklady	1 620 Kč
Výnosy	48 Kč
Výsledek hospodaření	- 1 572 Kč

Výnosy: připsané úroky a kurzové zisky, Náklady: ostatní provozní náklady – bankovní poplatky (1.620,-- Kč). V roce 2018 program Ekovýchova nezískal žádné dotace ani nezaměstnávala žádné zaměstnance.





**SÍDLO:**

Spolek Ametyst  
Nebílovy č.p. 37  
332 04 Nebílovy

**KANCELÁŘ V PLZNI:**

Lindauerova 140/21  
301 00 Plzeň

T: +420 608 440 557

E: [info@ametyst21.cz](mailto:info@ametyst21.cz)

<http://www.ametyst21.cz>

IČ: 69460485

