

## **Výroční zpráva spolku VIADUA – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny za rok 2015**



**VIADUA 2015**

## Kdo je Viadua a co dělá

Viadua byla 30.5. 2012 zaregistrována na Ministerstvu vnitra jako neziskové nevládní občanské sdružení ve smyslu Zákona č. 83/90 Sb. o sdružování občanů. Od 1. 1. 2014 na základě nabytí účinnosti zákona č.89/2012 Sb. (občanský zákoník), bylo „sdružení“ dle § 3045 automaticky převedeno na „spolek“. Zakladateli spolku jsou odborníci s dlouholetými zkušenostmi na poli ochrany přírody, kteří se v rámci působení v neziskových organizacích a akademických institucích podíleli a podílejí na řadě projektů zaměřených na základní biologický výzkum i aplikovanou ochranu biodiverzity. Při této práci byli zakladatelé konfrontováni s nedostatečným využíváním výsledků základního výzkumu při plánování praktických opatření na ochranu přírody. Hlavní motivací pro založení spolku Viadua pak byla snaha pokusit se o větší propojení těchto oborů prostřednictvím realizace projektů určených k řešení konkrétních problémů s využitím aktuálních vědeckých poznatků na dané téma.

Hlavní náplní činnosti spolku Viadua je aktivní činnost při ochraně přírody a krajiny. Zejména provádění managementových opatření, či optimalizace využívání krajiny na podporu vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a jejich stanovišť. Významným tématem je ochrana přírody v aktivních i bývalých vojenských prostorech, které v rámci ČR představují ojedinělá území, ve kterých se díky specifické historii a způsobu využívání vyskytují společenstva, která v soudobé běžné krajině již nenalezneme. V řadě případů se jedná o ubývající biotopy s výskytem ohrožených druhů vázaných na určitou míru disturbance. Tato společenstva a druhy se proto neobejdou bez aktivní péče, či specifického využívání dané lokality, jejíž/jehož úspěch je závislý na správné volbě typu opatření, intenzity, načasování a distribuce v území. Pokud jsou opatření navržena bez dostatečných znalostí o nárocích jednotlivých druhů a ekologických souvislostech v daném území, může být konečný výsledek nedostatečný nebo i kontraproduktivní. Veškeré zásahy v těchto lokalitách je proto nezbytné provádět s využitím všech dostupných informací, tak, aby vynaložené úsilí a finanční prostředky byly maximálně efektivní.

Kromě ochrannářského managementu se spolek Viadua zabývá také posuzováním vlivů na živou přírodu, osvětou v ochraně přírody a monitoringem významných druhů a společenstev.

V rámci aktivit na poli ekologické výchovy je Viadua autorem úspěšného cyklu přírodovědných vycházek pro děti a rodiče. Jedná se o pilotní projekt v rámci Olomouckého kraje ukazující směr našeho spolku v rámci ekovýchovných aktivit.

Statutárními orgány jsou:

Mgr. Jan Losík Ph.D. – předseda

Mgr. Slavomír Dostálík – jednatel

Mgr. Iva Buriánková Ph.D. – hospodář

## **Činnost sdružení**

V roce 2015 jsme realizovali osm projektů včetně dvouletého projektu podpory populace tetřívka obecného ve Vojenském újezdu Libavá, který byl v roce 2015 ukončen.

## ***Přehled realizovaných projektů:***

### **Podpora populace tetřívka obecného v Ptačí oblasti Libavá**

#### **Základní údaje**

Název projektu: Podpora populace tetřívka obecného v Ptačí oblasti Libavá (akceptační číslo 13145896, č. projektu CZ.1.02/6.2.00/12.16772, ID projektu 20322288) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, resp. Operačního programu životní prostředí.

Lokalizace projektu: VVP Libavá

Řešitelská organizace: Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088

tel.: 737950802

e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)

Podpořilo.: MŽP, SFŽP

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková

Spolupracovníci:

Mgr. Slavomír Dostálík

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

#### **Cíle projektu**

Cílem projektu je dosáhnout zlepšení podmínek pro existenci tetřívka obecného ve VÚ Libavá. Cíle by mělo být dosaženo prostřednictvím komplexních praktických opatření, která budou spočívat jak ve zlepšení a rozšíření plochy potenciálně vhodných biotopů, tak ve snížení intenzity predačního tlaku na stávající populaci.

Realizace projektu zahrnuje následující úkony:

- a) Prořezávka dřevin
- b) Mulčování za účelem vyčištění plochy od stařiny a vyprodukované biomasy s cílem vytvořit plochy s nízkou vegetací
- c) Redukce predátorů
- d) Vytváření nových ploch s nízkou vegetací
- e) Úprava biotopu pro úspěšný vývoj mláďat v okolí tokanišť
- f) Zmírnění tlaku dravců na tetřívka v době toku a vyvádění mláďat
- g) Pyrotechnický průzkum lokalit

#### **Výsledky a výstupy**

V roce 2015 jsme realizovali následující aktivity.:

1 – narušení buldozerem

2- redukce predátorů

3 – vypouštění bažantů

4 – bezorební dosev

5- monitoring

6- mulčování

7- zpracování metodiky ochrany tetřívka

Projekt byl v roce 2015 úspěšně ukončen. Nad rámec projektu bude v dalších letech dále probíhat redukce predátorů a úprava tokanišť – mulčování, vytváření ploch s nízkou vegetací.

## **Louky pro Olomouc**

### **Základní údaje**

Název projektu: Louky pro Olomouc

Lokalizace projektu: Olomouc

Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088

tel.: 737950802

e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)

Podpořilo.: Statutární město Olomouc

Zpracovatel: Mgr. Slavomír Dostálík

Spolupracovníci:

Mgr. Alice Háková

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

### **Cíle projektu**

Vytvořit na třech vybraných lokalitách ve městě Olomouc „motýlí louky“ resp. plochy o velikosti cca 25m<sup>2</sup> s vysetou luční směskou a instalace tří totemů s funkcí hmyzího hotelu.

## **Za poznáním do přírody**

### **Základní údaje**

Název projektu: Za poznáním do přírody

Lokalizace projektu: Olomouc a okolí

Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088

tel.: 737950802

e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)

Podpořilo.: Statutární město Olomouc

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková

Spolupracovníci:

Mgr. Slavomír Dostálík

### **Cíle projektu**

Cílem projektu byla organizace 6 terénních exkurzí pro rodiče a děti do přírodovědně zajímavých území v okolí Olomouce a tří výukových programů v Botanické zahradě Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého. Při terénních exkurzích byly hravou formou dětem i dospělým prezentovány názvy organismů, které se v daném prostředí nacházejí, základní vazby mezi nimi, důraz byl kladen na uvědomění si důležitosti zachování biodiverzity a seznámení se ze základními principy ochrany přírody v ČR, které jsou v daném území aplikovány. Prostředí je při terénní exkurzi zkoumáno např. pozorováním, lovem pomocí sítěk, smýkáním a prohledáváním úkrytů, dalekohledy apod. Cílovou skupinou jsou rodiče a děti ve věku 3-10 let. Pro každou exkurzi byly vymyšleny hry, pracovní listy a výtvarné činnosti v souladu s principy environmentální výchovy a s použitím prvků Montessori pedagogiky.

## **Výukové programy pro děti MŠ realizované ve venkovním prostředí**

### **Základní údaje**

Název projektu: Výukové programy pro děti MŠ realizované ve venkovním prostředí

Lokalizace projektu: Olomouc a okolí

Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088  
tel.: 737950802  
e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)  
Podpořilo.: Statutární město Olomouc  
Zpracovatel: Mgr. Alice Háková  
Spolupracovníci:  
Mgr. Slavomír Dostálík

### **Cíle projektu**

Cílem projektu bylo připravit pro děti výukové programy, při kterých budou všemi smysly vnímat přírodu kolem sebe. Budou pobývat venku a dozvídat se o základních ekologických vazbách. Důležitou součástí je dětem umožnit práci na zahradě, kdy děti pozorují růst rostlin od semínka k plodům. Mohou pozorovat i vývojové cykly živočichů – ropuchy, čolka, vážky apod.

## **Mapování výskytu sekavce podunajského v náhonu Strhanec (řeka Bečva)**

### **Základní údaje**

Název projektu: Mapování výskytu sekavce podunajského v náhonu Strhanec (řeka Bečva)  
Lokalizace projektu: Řeka Bečva – náhon Strhanec  
Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny  
Daskabát 159, Olomouc 779 00  
IČO: 22611088  
tel.: 737950802  
e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)  
Podpořilo.: ČSOP  
Zpracovatel: RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.  
Spolupracovníci:  
Viadua– sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

### **Cíle projektu**

Systematicky zmapovat rozšíření sekavce podunajského v celé délce náhonu Strhanec, odhadnou velikost zdejší populace a věkovou strukturu  
Na základě zjištěných informací navrhnout plán opatření na ochranu populace sekavců

## **Mapování výskytu hořce hořepníku ve VÚ Libavá**

### **Základní údaje**

Název projektu: Mapování výskytu hořce hořepníku ve VÚ Libavá  
Lokalizace projektu: Vojenský Újezd Libavá  
Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny  
Daskabát 159, Olomouc 779 00  
IČO: 22611088  
tel.: 737950802  
e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)  
Podpořilo.: ČSOP  
Zpracovatel: Mgr. Jan Losík, Ph.D.  
Spolupracovníci: Mgr. Alice Háková  
Mgr. Slavomír Dostálík

### **Cíle projektu**

1. Doplnit znalosti o výskytu hořce hořepníku na území VÚ Libavá.
2. Terénním šetřením revidovat dosud známé lokality výskytu.

3. Terénním šetřením na lokalitách s potenciálně vhodnými biotopy vyhledat dosud neznámé populace h. hořepníku.
4. Charakterizovat stav jednotlivých populací z hlediska jejich početnosti, životaschopnosti a předpokládaného budoucího vývoje.
5. Na lokalitách výskytu h. hořepníku prověřit přítomnost modráska hořcového.

## **Luční tůň Podlesí**

### **Základní údaje**

Název projektu: Luční tůň Podlesí

Lokalizace projektu: Podlesí nad Odrou

Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088

tel.: 737950802

e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)

Podpořilo.: ČSOP

Zpracovatel: Mgr. Slavomír Dostálík

Spolupracovníci:

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

### **Cíle projektu**

- Vytvořit vhodný biotop pro život a rozmnožování obojživelníků a dalších organismů vázaných na daný druh biotopu.
- Vytvořit stabilní prostředí, zajišťující dlouhodobě vhodné podmínky pro život a rozmnožování výše popsaných organismů, které bude sloužit jako zdrojová lokalita lokálního významu či jako tzv. „stepping stone“.
- Zvýšit biodiverzitu lokality vytvořením nového vodního biotopu.

## **Management lokalit s výskytem modráska černoskvřnného (Maculinea arion) ve VÚ Libavá**

### **Základní údaje**

Název projektu: Management lokalit s výskytem modráska černoskvřnného (Maculinea arion) ve VÚ Libavá

Lokalizace projektu: Vojenský Újezd Libavá

Řešitelská organizace: Viadua – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159, Olomouc 779 00

IČO: 22611088

tel.: 737950802

e-mail: [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz)

Podpořilo.: MŽP, AOPK

Zpracovatel: Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Spolupracovníci: Mgr. Alice Háková, Mgr. Slavomír Dostálík a skupina dobrovolníků

### **Cíle projektu**

Provést managementová opatření, která přispějí ke zlepšení životních podmínek modráska černoskvřnného na dvou vybraných lokalitách s nově potvrzeným výskytem tohoto druhu. Opatření budou spočívat v sečení travních porostů a likvidaci posečené biomasy. Cílem je obnovit plochy s větší pokryvností trsů mateřídoušky a s nízkým nezapojeným bylinným porostem. Na zájmové lokalitě nebyl dosud realizován cílený management.



# Hospodaření

## Výsledek hospodaření

Výsledek hospodaření v hlavní činnosti	8 tis. Kč
Výsledek hospodaření v doplňkové činnosti	0

## Daně

Za zdaňovací období 2015 bylo podáno řádné daňové přiznání k DzPPO, daňová povinnost 0.

## Dotace, příspěvky na provoz a jiné podpory

St. město Olomouc    podpora 45 tis. Kč                      projekt „Louky pro Olomouc“, vyúčtování  
k 30.11.2015, v roce 2015 vyčerpáno

                    podpora 44,4 tis. Kč                      projekt „Hrát si objevovat v přírodě, to nás baví“,  
vyúčtování k 30.11.2015, v roce 2015 vyčerpáno

                    podpora 10 tis. Kč                      projekt „Za poznáním do přírody“, vyúčtování  
k 30.12.2015, v roce 2015 vyčerpáno

SFŽP    dotace 3 726 tis. Kč                      projekt „Podpora populace tetřívka obecného v Ptačí oblasti  
Libavá“, celkem od r. 2014 vyčerpáno cca 7 706 tis. Kč, z toho v r. 2015 vyčerpáno 3 726 tis.  
Kč, ukončení projektu k 31.12.2015

## Dary

Účetní jednotka získala v roce 2015 dar od Nestlé Česko s.r.o. na realizaci questingové trasy „Za tajemstvím olomouckých parků“ ve výši 30 tis. Kč. Dar bude čerpán v následujícím období.