

## Výroční zpráva spolku VIADUA – spolek pro ochranu a obnovu přírody a krajiny za rok 2014



VIADUA 2014

## **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. Marta Špičáková – hospodář

## Činnost sdružení

V roce 2014 jsme realizovali sedm projektů včetně dvouletého projektu podpory populace tetřívka obecného ve Vojenském újezdu Libavá, který bude ukončen v roce 2015.

### ***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)

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 2014 jsme realizovali následující aktivity.:

- 1 – výřez náletových dřevin
- 2- redukce predátorů
- 3 – vypouštění bažantů
- 4 – pyroprůzkumy
- 5- monitoring

Projekt bude pokračovat v roce 2015, kdy bude dokončen. V rámci projektu bude dále probíhat redukce predátorů, úprava tokanišť – mulčování, vytváření ploch s nízkou vegetací, vypouštění bažantů za účelem odclonění predačního tlaku dravců na tetřívka a monitoring.

Fotodokumentaci z realizace 2014 naleznete na **[www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)**

## **Výroba a instalace hmyzího hotelu spolu s pozorovacím včelím úlem v areálu Botanické zahrady PřF Univerzity Palackého v Olomouci**

### **Základní údaje**

Název projektu: Výroba a instalace hmyzího hotelu spolu s pozorovacím včelím úlem v areálu Botanické zahrady PřF Univerzity Palackého v Olomouci

Lokalizace projektu: Olomouc

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)

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková

Spolupracovníci:

Mgr. Slavomír Dostálík

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

### **Cíle projektu**

Cílem projektu dle žádosti je instalace hmyzího hotelu a včelího úlu s účelem přiblížit nejširší veřejnosti život sociálního (včely) a nesociálního (samotářské včely) blanokřídlého hmyzu. Jedná se o dobře demonstrovatelnou aktivitu. Instalací hmyzího hotelu bude podpořena nabídka úkrytů pro samotářské včely a další hmyz. Dojde ke vzniku nové atrakce v areálu botanické zahrady, která se nachází v blízkosti centra Olomouce a je navštěvována různorodými návštěvníky.

### **Výsledky a výstupy**

Viz. závěrečná zpráva k projektu a fotodokumentace naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## **Vycházky do přírody pro rodiče a děti**

### **Základní údaje**

Název projektu: Vycházky do přírody pro rodiče a děti

Lokalizace projektu: Olomouc a okolí

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)

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková

Spolupracovníci:

Mgr. Slavomír Dostálík

Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

### **Cíle projektu**

V rámci projektu bylo cílem organizování celkem 9 vycházek pro rodiny s dětmi či skupiny dětí ve věku 3-8 let. Maximální počet dětí ve skupině byl 18. Doprava na místa exkurzí probíhala individuálně. Dvě setkání proběhly v areálu Botanické zahrady PřF UP v Olomouci.

V rámci exkurzí byly přímým pozorováním (lovem pomocí sítěk, smýkáním, prohledáváním úkrytů) zkoumány různé ekosystémy v dané lokalitě. Důraz byl kladen na zapojení všech smyslů. Pro každou exkurzi jsou vymyšleny hry, pracovní listy a výtvarné činnosti v souladu s principy environmentální výchovy a s použitím prvků Montessori pedagogiky.

### **Výsledky a výstupy**

Viz. závěrečná zpráva k projektu naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## **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 – 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)

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková

Spolupracovníci:

Mgr. Slavomír Dostálík

Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci

### **Cíle projektu**

Cílem bylo organizování 21 výukových programů. Jednalo se o dvouhodinové vycházky v dopoledních či ranně odpoledních hodinách pod vedením odborného lektora na 5 různých témata v 7 lokalitách.

V rámci projektu byly mateřským školám nabídnuty výukové programy, které byly realizovány ve venkovním prostředí v blízkosti jejich bydliště, kde vhodnou formou mohou být demonstrovány základní zákonitosti v přírodě. Přímým pozorováním a objevováním (pokusy, lov sítkami) a všemi dalšími smysly přiblížit dětem rozmanité formy života v různých typech prostředí. Součástí programů jsou i výtvarné aktivity.

Cílovou skupinou pro tuto část projektu jsou děti mateřských škol a jejich učitelé.

Lokality pro realizaci výukových programů ve venkovním prostředí byly vybrány tak, aby byly dostupné přímo pěšky z mateřské školy nebo městskou hromadnou dopravou – tram a autobus, případně regionální vlak. Programy probíhaly celoročně. Jednalo se o dvouhodinové vycházky v dopoledních či ranně odpoledních hodinách.

### **Výsledky a výstupy**

Viz. závěrečná zpráva k projektu a fotodokumentace naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## **Mapování trdlišť mihule potoční v povodí řeky Moravy mezi Litovlí a Hanušovicemi**

### **Základní údaje**

Název projektu: Mapování trdlišť mihule potoční v povodí řeky Moravy mezi Litovlí a Hanušovicemi

Lokalizace projektu: Tok řeky Moravy mezi Hanušovicemi a Litovlí

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)

Zpracovatel: RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.

Spolupracovníci:

Viadua– sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

### **Cíle projektu**

Systematicky zmapovat reprodukční místa (trdliště) mihule potoční v řece Moravě mezi Litovlí a Hanušovicemi a ve vybraných náhonech řeky s prokázaným výskytem larev mihulí. Na základě zjištěných informací navrhnout plán opatření na ochranu trdlišť před negativními vlivy, zejména v souvislosti s nevhodnými zásahy do koryta Moravy

### **Výsledky a výstupy**

Viz. závěrečná zpráva k projektu a fotodokumentace naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## **Mapování lokalit modráska černoskvřnného ve VÚ Libavá**

### **Základní údaje**

Název projektu: Mapování lokalit modráska černoskvřnného ve VÚ Libavá

Lokalizace projektu: Vojenský Újezd 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)

Zpracovatel: Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Spolupracovníci: Mgr. Alice Háková

Mgr. Slavomír Dostálík

### **Cíle projektu**

Doplnit znalosti o výskytu modráska černoskvřnného na území VÚ Libavá.

Terénním šetřením identifikovat rozmístění obsazených a vhodných lokalit, které by druh mohl v rámci metapopulační dynamiky využívat.

Soustředit dosavadní znalosti rozšíření druhu a rozmístění vhodných biotopů ve VÚ do jednoho dokumentu, který bude možné využít pro potřeby připravovaného záchranného programu.

### **Výsledky a výstupy**

Viz. závěrečná zpráva k projektu a fotodokumentace naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## **Realizace informačního panelu v Botanické zahradě PřF UP v Olomouci a vydání informačního letáku**

### **Základní údaje**

Název projektu: Realizace informačního panelu v Botanické zahradě PřF UP v Olomouci a vydání informačního letáku

Lokalizace projektu: Olomouc

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)

Zpracovatel: Mgr. Alice Háková, Mgr. Slavomír Dostálík, Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Spolupracovníci:

Mgr. David Cigánek – Botanická zahrada PřF UP Olomouc

### **Cíle projektu**

Cílem projektu byla realizace informační tabule a informačních letáků zabývajících se problematikou motýlích záhonů, které jsou určeny široké veřejnosti. Realizace infopanelu probíhala v prostorách Botanické zahrady PřF UP Olomouc. Leták je zdarma k dispozici návštěvníkům botanické zahrady, dále na informačním centru v Olomouci, na AOPK ČR - Správě CHKO Litovelské Pomoraví a středisku AOPK ČR v Olomouci, na Středisku ekologické

výchovy Sluňákov v Horce nad Moravou apod. Součástí letáku je abstrakt v anglickém jazyce včetně názvů rostlin a motýlů.

## Výsledky a výstupy

Viz. závěrečná zpráva k projektu a náhled letáku a infotabule naleznete na [www.viadua.cz](http://www.viadua.cz)

## Hospodaření

### Majetek

Občanské sdružení nevlastní žádný majetek ani majetkové účasti, nemá splatné závazky pojistného na sociálním či zdravotním pojištění ani daňové nedoplatky. Nemá závazky s dobou splatnosti delší než 5 let, nemá závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze.

### Zaměstnanci

V roce 2014 byli příležitostně zaměstnáni pracovníci na DPP. Nebyly vypláceny žádné odměny ani funkční požitky členům statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů.

### Výsledek hospodaření

Výsledek hospodaření v hlavní činnosti	- 4 tis. Kč
Výsledek hospodaření v doplňkové činnosti	0

### Daně

Za zdaňovací období 2014 bylo podáno řádné daňové přiznání k DzPPO, daňová povinnost 0.

### Dotace, příspěvky na provoz a jiné podpory

St. město Olomouc	podpora 12 tis. Kč	projekt z r.2013 „Vycházky do přírody pro rodiče a děti“, v roce 2014 bylo dočerpáno 8 343 Kč, vyúčtování k 28.2.2014
	podpora 10 tis. Kč	projekt „Objevitelské vycházky pro rodiny s dětmi“, vyúčtování k 28.2.2015, v roce 2014 vyčerpáno
	podpora 10 tis. Kč	projekt „Výukové programy pro děti MŠ“, vyúčtování k 28.2.2015, v roce 2014 vyčerpáno
	podpora 49 tis. Kč	projekt „Výroba a instalace hmyzího hotelu...“, vyúčtování k 30.11.2014, v roce 2014 vyčerpáno
SFŽP	dotace 3 980 tis. Kč	projekt „Podpora populace tetřívka obecného v Ptačí oblasti Libavá“, celková částka dotace cca 8,5 mil. Kč, ukončení projektu k 31.12.2015, v r. 2014 vyčerpáno 3 980 tis. Kč.

### Dary

Účetní jednotka nezískala v roce 2014 žádné dary.

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastaly žádné významné skutečnosti.