DAPHNE
Institut aplikované ekologie

Zpráva o činnosti

2007–2008

DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie

Obsah

- Slovo výkonného ředitele 1
- Kdo jsme 3
- Co děláme 5
- Co píšeme 17
- Kdo u nás pracuje 19
- Jak hospodaříme 23
- Děkujeme... 25
- Kde nás najdete 28

Slovo výkonného ředitele

Dva uplynulé roky nelze hodnotit jinak, než jako úspěšné. Všem kolegům
A spolupracovníkům za to patří veliký dík. Vždyť již pět let DAPHNE rozvíjí poslání
Praktické ochrany přírody přenášením odborných poznatků blíže k samotným
Hospodářům a odpovědným institucím. V roce 2007 vznikly dvě nové pobočky,
Nyní máme kanceláře v Českých Budějovicích, Praze a Žumberku. DAPHNE se plně
Etablovala na poli české ochrany přírody, což je pro nás výzvou i závazkem.

Čekalo nás ukončení projektu Zdravá krajina a nalezení nových příležitostí.
Realizujeme projekty VaV MŽP a z Finančních mechanismů EHP/Norska.

Inspiraci pro nás představují kolegové z naší mateřské slovenské organizace,
Neboť právě díky nim se nám daří pronikat i na pole evropských projektů. Přesto
Stále vidíme jádro našeho směrování v projektech vázaných na konkrétní místa,
Tedy lokality, jež si díky své přírodní hodnotě zasluhují důslednou ochranu. Máme
I nadále zájem na propojování práce s akademickou sférou a dalšími NNO,
Také proto si velice ceníme členství v oborové platformě Zelený kruh, stejně jako
Umožnění neformálního vedení Koalice NNO pro Naturu 2000. Na
Trvalém kontaktu s externími odborníky zůstává naše práce vázaná.

Až příliš často zjišťujeme, kolik vědomostí musí náš tým složený
Plně z vysokoškolsky vzdělaných odborníků stále doplňovat. Učíme se
Legislativě, efektivnímu finančnímu vedení a plánování, pracujeme na přenosu
Informací a zkvalitnění komunikace. Změna organizační struktury orientovaná
K existenci autonomních poboček znamenala také nutnou změnu strategie včetně
Otázek personální stabilizace. V průběhu tohoto vývoje jsme posílili kapacity pro
Výzkum biodiverzity, péči o přírodu a krajinu, ochranu vod, propagaci ekologie
A komplexní řešení ochrany Natury 2000. Výsledky aktivit jsou prezentovány
Nejen v našich publikacích ale také v řadě přednášek. Pokračuje tak úspěšná
Éra Daphne založená na dobře započaté práci ve skvělém tvůrčím týmu.

Ekologie přináší stále nové (často překvapivé) poznatky, které musíme využívat
K ochraně přírody zejména podporou šetrného hospodaření a přenosem výsledků
Odborného výzkumu k správním subjektům a hospodářům. Bezesporu není
Lehkým úkolem získat si respekt na obou stranách. Naše činnosti musejí být proto
Orientovány směrem k cílovým skupinám z různorodých oblastí. Financování
Granty a zakázkami by mělo být v rovnováze. Cílem dalšího snažení může být
I získání vlastních pozemků, na nichž bychom hospodařili, nebo výstavba
Ekologického výukového centra.

Mgr. Jan Dušek
výkonný ředitel

Kdo jsme

(poslání, cíle, status, statutární zástupci a rada)

Poslání DAPHNE ČR

Posláním DAPHNE je přispívat k ochraně přírody a k šetrnému hospodaření v krajině prováděním odborného výzkumu a osvěty v oblasti ekologie a zemědělství. Toto poslání se snaží naplňovat tým odborníků, který řeší projekty a studie zaměřené např. na agro-environmentální opatření, ekologii lučních společenstev, průzkum diverzity živočichů a rostlin a vývoj metod v praktické ochraně přírody.

Cíle DAPHNE ČR

- provádět aplikovaný výzkum v oblasti ochrany přírody a životního prostředí
- zvyšovat informovanost veřejnosti
- zapojovat veřejnost do řešení záležitostí ochrany přírody a životního prostředí
- rozvíjet nové přístupy ke studiu ekosystémů a aplikovat tyto přístupy v praxi
- vzdělávat studenty v oblasti aplikovaného výzkumu
- podporovat koncepci trvale udržitelného života
- přispívat ke spolupráci mezi vědeckými, vzdělávacími a dalšími odbornými institucemi, orgány státní správy a veřejností

Statutární zástupci

- **Výkonný ředitel:** Mgr. Jan Dušek
- **Ředitel:** RNDr. Ján Šeffer, CSc.
- **Předseda Rady sdružení:** Mgr. Záboj Hrázský

Rada sdružení

- Mgr. Záboj Hrázský (předseda)
- RNDr. Ivana Jongepierová
- RNDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
- Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
- Mgr. Milan Janák
- Mgr. Martina Filipová

Co děláme

(oblasti činnosti, popis vybraných projektů)

Environmentální poradenství

Poradenská činnost DAPHNE ČR se týká ochrany biodiverzity, péče o přírodu a krajinu, vody v krajině a šetrného zemědělského hospodaření.

Zejména zajišťujeme přípravu a realizaci projektů z evropských i národních dotačních programů, poskytujeme informace a pomáháme navázat kontakty a nalézt řešení, která jsou přínosem pro klienta a zároveň i pro přírodu a krajinu.

Žadatelům poskytujeme služby založené na individuálním přístupu, analýze konkrétních potřeb klienta a profesionálním zpracování výstupů.

Průzkumy a hodnocení

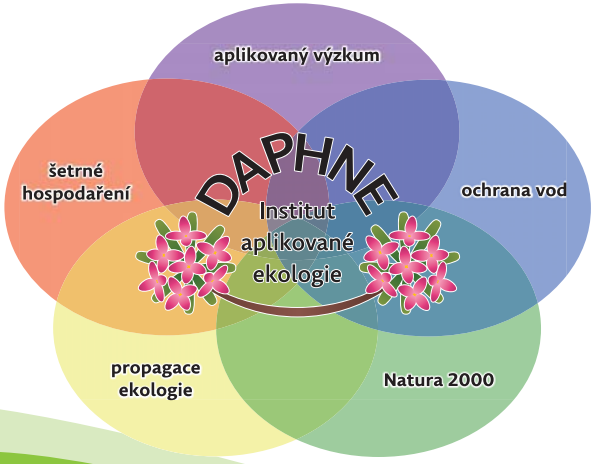
Provádíme zoologické a botanické průzkumy, podílíme se a zprostředkováváme zpracování biologických hodnocení a hodnocení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Výzkum, studie a analýzy

DAPHNE ČR se zaměřuje na projekty aplikovaného výzkumu v oblasti ochrany přírody a krajiny. Zvláštní pozornost věnujeme výzkumu zaměřenému na biodiverzitu zemědělských a vodních ekosystémů. Na našich výzkumných projektech spolupracuje tým odborníků z mnoha oborů, kteří propojují odbornost se schopností aplikovat získané poznatky v praxi.

Zpracováváme rovněž odborné studie, metodické dokumenty, analýzy a další materiály v rozsahu naší odbornosti. Našimi hlavními partnery jsou orgány veřejné správy České republiky a Evropská komise.

Tematické oblasti



I. Podpora šetrného hospodaření

Zemědělské hospodaření je v České republice jedním z faktorů nejvíce ovlivňujících její biologickou rozmanitost. Z tohoto důvodu věnujeme značné úsilí a kapacity naší organizace podpoře šetrných forem zemědělství formou komplexního a kvalifikovaného poradenství a vzdělávání zaměřeného jak na samotné hospodáře, tak na další subjekty, které mohou vzhled a způsob obhospodařování krajiny ovlivňovat. Tato oblast je rovněž jednou z těch, kam zaměřujeme naše výzkumné a praktické aktivity.

I a. Poradenství a osvěta

1 Revitalizace Křemžské kotliny – obnova přirozených funkcí krajiny pro zlepšení života komunity jádrové oblasti CHKO Blanský les

Projekt je zaměřen na jádrové území CHKO a EVL Blanský les – Křemžskou kotlinu – intenzivně využívané území s narušeným vodním režimem. Cílem projektu je zlepšení životního prostředí pro komunitu Křemžské kotliny prostřednictvím obnovy přirozených funkcí krajiny. V letech 2006–2008 byl vypracován odborný generel revitalizace území. Návrh revitalizace je projednáván s klíčovými vlastníky a uživateli půdy a dotčenými úřady. Vypracovány budou tři pilotní projekty konkrétních revitalizačních změn včetně přípravy žádostí o dotace na realizaci. Uvnitř komunity proběhne osvěta o významu a přínosech obnovy přirozených funkcí krajiny.

Vedoucí: Martin Střelec
Termín: červenec 2007–červenec 2009
Donoři: Finanční mechanismy EHP a Norska
Správa Chráněné krajinné oblasti Blanský les

2 Zdravá krajina – Síť vzdělávacích a poradenských středisek pro podporu hospodaření šetrného k přírodě a krajině

Tímto projektem byla zahájena poradenská a vzdělávací činnost organizace v oblasti hospodaření šetrného k přírodě a krajině na území Českobudějovicka, Trhovosvi-

nenska a Vlavotýnska. V rámci hlavní projektové aktivity „mobilní poradenství pro zemědělce“ byly poskytnuty individuální poradenské služby více než stu hospodařících subjektů v cílovém území a byla navázána dlouhodobější spolupráce.

Nedílnou součástí projektu byly vzdělávací a osvětové aktivity partnerů (výukové programy na Stanici Pomoc přírodě, faremní a pastevecké praxe ČSOP Libosváry a exkurze na farmy CEGV Cassiopeia) a pravidelné vydávání Praktického rádce pro hospodaření šetrné k přírodě a krajině.

Projekt zahájil spolupráci poradenských středisek na úrovni České republiky (Platforma EVVO pro oblast zemědělství a venkova) i výměnu zkušeností se zahraničními partnery (Anglie, Rakousko).

Vedoucí: Martin Střelec
Termín: únor 2006 – leden 2008
Donor: Operační program Rozvoj lidských zdrojů

3 Managementové centrum – spolupráce nevládních organizací, vlastníků, uživatelů a místních samospráv při péči o biologicky cenná území Pardubického kraje

Ve spolupráci se sdružením Centaurea vzniklo společné pracoviště, jehož cílem je podpořit aktivity nevládních organizací, vlastníků, uživatelů a místních samospráv při péči o biologicky cenná území Pardubického kraje.

Byl vytvořen registr biologicky cenných lokalit (viz www.centaurea.cz), navržen způsob jejich obnovy a následné péče, jsou pořádány semináře a jednotlivě oslovováni hospodáři a další subjekty v regionu s cílem zprostředkovávat jim informace potřebné pro úspěšnou účast v Programu péče o krajinu a v dalších evropských, národních i regionálních programech, které mají za cíl zachovat druhovou pestrost krajiny.

V roce 2008 byla obnovena péče na dvou lokalitách, tj. celkem na šesti hektarech biologicky cenných trávníků. Byla navázána spolupráce se čtyřmi místními zájemci o péči o krajinu.

Vedoucí: Záboj Hrázský
Termín: 2008–2009
Donor: Finanční mechanismy EHP a Norska
Ministerstvo životního prostředí

4 Příprava obnovy hydrologických poměrů v lokalitě Loučeňské rybníčky – od roku 2007

5 Metodika vymezení plochy rybníků a sledování rozsahu litorální vegetace – 2008

6 Cyklus seminářů pro zemědělce „S informacemi se hospodaří lépe“ – květen 2008–duben 2009

7 Podpora hospodaření šetrného k přírodě a krajině – příručka pro Broumovsko a Krkonoše – duben–listopad 2008

8. **Rádce pro hospodaření v krajině Českého ráje – 2007**
9. **Ochrana a management subxerotermních trávníků bílých strání východních Čech – 2008**
10. **Zpracování plánů péče o farmu pro Bioinstitut., o.p.s. – 2007**
11. **Seminář „Hospodaření v chráněném území – smysl a využitelnost podpor šetrného hospodaření" – březen 2007**
12. **Aktuální stav monitoringu agroenvironmentálních opatření v členských zemích EU a návrh dalšího postupu v podmínkách ČR – 2007**
13. **Analýza naplňování programu činností Úmluvy o biologické rozmanitosti pro zemědělskou biodiverzitu v podmínkách České republiky – 2008**
14. **Analýza plánů rozvoje venkova devíti vybraných států Evropské unie – 2008**
15. **Posouzení využitelnosti okrajových metod managementu pro účel ekonomických nástrojů určených k podpoře biodiverzity – 2007**

I b. Realizace opatření

1. **Zajištění managementu v EVL Anenské údolí: obnova pastviny + pastva**

V evropsky významné lokalitě Anenské údolí bylo v části Štěpánovské stráně pronajato cca 2,5 ha pozemků na stráních s vegetací suchých trávníků a za finančního přispění Pardubického kraje obnoveno extenzivní využití těchto pozemků. V roce 2008 byla dvakrát přepasena část pozemků (1,5 ha) s využitím mobilních ohradníků a připraveno ohrazení pastvin trvalým oplocením. Od roku 2009 bude probíhat pastva na celé pronajaté ploše ve spolupráci s místním hospodářem. Cílem je předat lokalitu do jeho péče, jakmile bude dostatečně ověřena její kvalita.

Na lokalitě je prováděno sledování vývoje porostů a botanická inventarizace.

Vedoucí: Záboj Hrázský
Termín: 2008
Donor: Pardubický kraj

2. **lokalita Tři bubny: pastva + kosení – 2007, 2008**
3. **Motýlí ráj – 2008**
4. **lokalita Loučeňské rybníčky – obnova louky + kosení – 2008**

II. Výzkum biodiverzity

DAPHNE ČR se zaměřuje na projekty aplikovaného výzkumu v oblasti ochrany přírody a krajiny. Zvláštní pozornost věnujeme výzkumu zaměřenému na biodiverzitu zemědělských a vodních ekosystémů. Na našich výzkumných projektech spolupracuje tým odborníků z mnoha oborů, kteří propojují odbornost se schopností aplikovat získané poznatky v praxi.

1 Opuštěné vojenské prostory jako refugia biodiverzity v současné krajině

Projekt je zaměřený na výzkum biodiverzity vojenských cvičišť a střelnic opuštěných armádou po roce 1989. Vojenský výcvik spojený s narušováním terénu (pojezdy těžkou mechanizací, požáry apod.) vede k vytvoření dynamické mozaiky biotopů s velkým podílem ploch udržovaných v raných fázích vegetační sukcese. Tato místa vyhledávají některé druhy rostlin a živočichů, které z okolní, běžně využívané krajiny již vymizely nebo jsou zde velmi ohrožené. Po ukončení vojenského využívání dochází většinou k rychlému zarůstání ploch keři, lokality se postupně se mění v les a citlivé druhy z území mizí.

Cílem projektu je zhodnotit na příkladu čtyř vybraných taxonomických skupin (ptáci, denní motýli, rovnokřídlý hmyz a cévnaté rostliny) současný stav čtyřiceti zvolených vojenských cvičišť a střelnic, které armáda v uplynulých dvaceti letech přestala využívat. Zkoumané lokality jsou rozmístěny po celém území České republiky. Pozornost je také věnována vlivu různých faktorů, které tato území recentně ohrožují. Pro biologicky a ekologicky perspektivní lokality bude navržen vhodný dlouhodobý způsob péče. Představení zkoumaných území a různé aspekty ochrany biodiverzity opuštěných vojenských prostorů shrne závěrečná monografie.

Vedoucí: Pavel Marhoul
Termín: 2008–2010
Donor: Ministerstvo životního prostředí

2 Dynamika šíření invazních druhů rostlin v ČR za různých scénářů globální klimatické změny

DAPHNE ČR je spoluředitelem projektu spolu s Jihočeskou univerzitou.

Cílem projektu je (a) zhodnotit predikční systémy a vybrat vhodné pro podmínky ČR; (b) vytvořit variantní mapy potenciálního rozšíření invazních druhů pro jednotlivé scénáře globální klimatické změny, (c) vytvořit mapy míst zájmu (místa ohrožení biodiversity, místa vhodná pro monitoring, místa vhodná pro včasný zásah do průběhu invaze), (d) zhodnotit možné ekonomické zatížení vlivem šíření nepůvodních druhů, (e) formulovat návrh strategie managementu rostlinných invazí.

Vedoucí: Záboj Hrázský
Termín: 2007–2010
Donor: Ministerstvo životního prostředí

3 Aktualizace vrstvy mapování biotopů: Orlické hory, Skutečsko, Blanský les, Železné hory, Prachaticko, Českobudějovicko – 2007–2009

4 Sběr dat o biodiverzitě (živočichové, rostliny a stanoviště) pro oblast Karpat v České republice – 2008–2009

5 Botanický inventarizační průzkum pro Správu Krkonošského národního parku – 2007

6 Entomologické průzkumy vrchu Říp, vrchu Zlatník, Želenického vrchu a strání u Patokryjí – 2008–2009

7 Fytocenologický monitoring pro vyhodnocení efektu programu SAPARD – 2003–2007

8 Inventarizace orthopteroidního hmyzu v pěti maloplošných chráněných územích na území Hlavního města Prahy – 2008

9 Inventarizační průzkum Borová – 2008

10 Inventarizační průzkum EVL Maňovický rybník (okres Plzeň-jih) – duben–listopad 2007

11 Mapování rozšíření kobylky zavalité Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825) na Jičínsku – 2008

12 Metodiky terénního sběru dat o populacích vranky obecné (*Cottus gobio*) a mihule potoční (Lampetra planeri) v rámci sledování stavu z hlediska ochrany – 2007

13 Monitoring ryb a mihulí v roce 2008

14 Plány péče pro Jihočeský kraj (PP V Obouch, PP Bobovec, PR Kapličky, PP Nový rybník, PR Pláničský rybník) – 2008

15 Inventarizační průzkumy pro Plzeňský kraj (PR Jezvinec, PR Milčice) – 2008

16 Průzkum vybraných lokalit s ověřeným nebo předpokládaným výskytem užovky podplamaté – 2008

17 Sledování vlivu managementu na druhové složení travinných společenstev – od roku 2007

III. Natura 2000

Směrnice Rady ES o ptácích (79/409/EHS) a o stanovištích (92/43/EHS) představují pilíř evropské legislativy v oblasti ochrany přírody. Na základě našich mnohaletých zkušeností s transpozicí tohoto evropského práva do českého právního řádu, s přípravou soustavy Natura 2000 a s monitoringem podle směrnic o ptácích a o stanovištích, považujeme za své poslání využívat tyto zkušenosti zejména na poli propojování nevládní/občanské sféry s českými státními institucemi i Evropskou komisí, zajišťování odborné podpory (analýzy, metodiky, studie) i kritické zpětné vazby státním institucím.

1 Posílení role NNO při ochraně soustavy Natura 2000

Cílem projektu je ustanovení funkčního a dlouhodobě udržitelného programu spolupráce nestátních neziskových organizací (NNO) při praktické ochraně lokalit soustavy Natura 2000. Hlavní cílovou skupinou jsou NNO, v přípravě projektu budou aktivní především organizace zapojené do neformální Koalice NNO pro Naturu 2000. Projekt směřuje ke zvýšení jejich odborných kapacit, zlepšení přístupu k informacím a zajištění efektivní spolupráce.

Dalšími cílovými skupinami jsou veřejnost, státní instituce v ČR, Evropská komise, zahraniční a mezinárodní organizace. Sledováno je ohrožení lokalit komerčními záměry pomocí hodnocení vlivů na předměty ochrany. Individuální pozornost je věnována lokalitám postiženým změnou hospodaření nebo absencí managementu, včetně návrhu zásad vhodného managementu a informací pro veřejnost.

Vedoucí: Martina Badidová
Termín: 2008–2010
Donor: Finanční mechanismy EHP a Norska

2 Technical and Scientific Support Actions in relation to the implementationof the 92/43 „Habitats“ and 79/409 „Birds“ Directives

V rámci spolupráce s mateřskou organizací na Slovensku se DAPHNE ČR účastní prací v Rámci konsorcia Natura 2000 Group, které pro Evropskou komisi plní roli odborných konzultantů. Konkrétně pracujeme na výběru druhů pro evropské záchranné programy a na zpracování prvního příkladu, na zhodnocení příspěvku Natury 2000 k stavu z hlediska ochrany chráněných přírodních fenoménů a na posuzování stížností, které byli Evropské komisi podány na nedodržování práva plynoucího z evropských směrnic na ochranu přírody.

Vedoucí: Jan Dušek
Termín: 2008
Donor: DAPHNE SK – Inštitút aplikovanej ekologie
Evropská komise

3 Pramenský potok – přečerpávání povrchové vody z Pramenského potoka do VN Mariánské Lázně – 2007, 2008

4 Záměr realizace projektu MVE ve Starém Šachově na Ploučnici (ř.km 18,65) – 2008

5 Zlepšení plavebních podmínek na Labi v úseku Ústí nad Labem – státní hranice ČR/SRN – 2007, 2008

6 Technické zhodnocení dopadů větrného parku na ptačí oblast Východní Krušné hory – 2008

7 Odborná účast v projektu „Implementace a podpora environmentálního acquis zaměřeného na ochranu přírody“ – fáze II – 2008–2009

8 Účast na odborném setkání k článku 17 – hodnocení stavu z hlediska ochrany na úrovni biogeografických oblastí (ETC/BD) – 2007

9 Analýza vybraných hodnocení vlivů záměrů na evropsky významné lokality, zpracovaných v rámci EIA – 2008

10 Splouvání Teplé Vltavy – hodnocení vlivů na vybrané zvláště chráněné živočichy – 2007

IV. Ochrana vod

V uplynulých desetiletích došlo v naší zemi k závažným zásahům do přirozeného vodního režimu krajiny včetně negativních jevů, jakými jsou zejména narušení hydromorfologie vodních toků, vysoušení mokřadních ploch, odvodňování zemědělských a lesních pozemků a znečištění povrchových vod. Cílem DAPHNE je přispívat k zavedení funkčního a udržitelného systému ochrany vod v České republice. Zaměřujeme se zejména na podporu zvyšování obecné odbornosti odborné i laické veřejnosti, podporu zlepšování přístupu k informacím a podněcování efektivní spolupráce mezi veřejností, státními institucemi v ČR, Evropskou komisí, zahraničními a mezinárodními institucemi. Naší dominantní oblast představuje výzkum a ochrana malých vodních toků.

1 Zhodnocení a návrh optimalizace pstruhového hospodaření v ČR ve vztahu k ochraně zvláště chráněných druhů a biodiverzity ve zvláště chráněných územích

Cílem projektu je optimalizace udržitelného hospodářského využívání ekosystémů malých vodních toků, konkrétně zajištění optimalizace pstruhového hospodaření v součinnosti rybářských a ochranářských subjektů ve zvláště chráněných územích a lokalitách s výskytem zvláště chráněných druhů vedoucí ke zlepšení stavu cenných společenstev.

Ekosystémy vodních toků, na nichž probíhá pstruhové hospodaření, jsou velice významnou složkou životního prostředí, a proto jejich ochrana vyžaduje vysokou pozornost. Na druhé straně jsou historicky rybářsky využívány a další vývoj managementu v rámci aktuálních podmínek a míry poznání je záhodno podporovat.

Projekt má napomoci předvídání ekologických změn ve vodních ekosystémech. Díky nezbytné součinnosti s rybářskými subjekty a zajištění kvalitních informací dojde

k vytvoření preventivního mechanismu, který umožní eliminovat vyhnutelná environmentální rizika.

Vedoucí: Jan Dušek
Termín: 2007–2010
Donor: Ministerstvo životního prostředí

2 Modelové zhodnocení energetického potenciálu toků a jeho možného využití pro energetické účely z hlediska ochrany vodních ekosystémů.

Projekt navrhuje jednotnou metodiku hodnotící vodní toky z hlediska jejich hodnoty a vlastností jako biotopu pro vodní a na vodu vázané ekosystémy. Biologická hodnota toků je pak porovnávána s možností jejich využití jako energetického zdroje a konfliktů tohoto využití se zájmy ochrany přírody.

Tlak na výstavbu nových vodních elektráren je v současné době značný a je třeba stanovit jasná pravidla pro obnovu starých a výstavbu nových energetických zdrojů. Výsledkem projektu je tedy zhodnocení vodních toků v modelových územích dle navržené metodiky, které může sloužit jako jeden z podkladů pro odbornou veřejnost při rozhodování o možnostech využití energetického potenciálu toku.

Dostatek dostupných informací napomůže předejít konfliktům mezi zájmy ochrany přírody a zájmy komerčního využívání vodních toků jako přírodního zdroje.

Vedoucí: Jiří Mejsnar
Termín: 2008
Donor: Ministerstvo životního prostředí

3 Ichtyologický průzkum na řece Jizeře v lokalitě Mladkov – 2008

4 Ichtyologický průzkum vybraných zvláště chráněných území v Praze – 2007, 2008

5 Kritéria pro navyšování hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích – 2008

6 Hodnocení dosavadních opatření a návrh Koncepce další ochrany lososa obecného (*Salmo salar*) v České republice – 2008

7 Obnova starých říčních ramen ve vybraném úseku řeky Ohře v ř. km 225,9 – 218,4 – 2008

8 Plán aktivní ochrany karase obecného a střevle potoční na vybraných lokalitách CHKO Labské pískovce – 2008

9 Průzkum rybích společenstev oblasti soutoku Laborce a Uhu – 2008

10 Záměr revitalizace levostranného přítoku Jindřichovického potoka č. 9 – zhodnocení vlivu záměru na biotu – 2008

11 Záměry výstavby malých vodních elektráren na jezu v Radčicích, v Kořenově – Na Mýtě a MVE Potůčky na toku Černé – 2007, 2008

V. Propagace ekologie, vzdělávání, osvěta

Přenášení odborných poznatků do praxe je slabým místem ochrany přírody a krajiny. Z tohoto důvodu považujeme za jeden z hlavních úkolů DAPHNE podporovat zprostředkovávání těchto poznatků odborným institucím, kompetentním orgánům, hospodářům i širší veřejnosti a posilovat jejich spolupráci. K naplňování tohoto úkolu přispíváme nejen svými publikacemi, články a studiemi, ale i poradenskou činností, přednášením a vystupováním v médiích.

1. Věda přispívá k EVVO (pro střední školy) – říjen–prosinec 2007
2. Ekofilm – říjen 2007, 2008
3. Energie z vody nestojí jen peníze – konference Vliv využívání obnovitelných zdrojů na přírodu a krajinu, 23. 10. 2008, Plzeň
4. Faktory ovlivňující ekosystémy malých vodních toků – Druhé muškařské fórum, 15.3. 2008 Karlovy Vary
5. Kulturní krajiny a fikce bez hranic – seminář ve Slavonicích, 2007
6. Ochrana ryb a mihulí v České republice, Česká zemědělská univerzita, listopad 2008
7. Organizace informačního semináře o programu LIFE+ – říjen 2008
8. přednášky „Záchranné programy pro ohrožené druhy" a „Ekonomické nástroje a příprava projektů v oblasti ochrany přírody a krajiny" – teoretický blok kurzu Udržitelný management přírodě blízkých oblastí, 22. a 23. 1. 2009, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Praha
9. výstava Stopy lidského hospodaření v krajině – 2007
10. Význam červených seznamů a červených knih pro ochranu ohrožených druhů – konference Brouci vázaní na dřeviny, 26. 2. 2008 v Pardubicích
11. Veřejná vystoupení v médiích (televize, rozhlas, tisk)

Co píšeme

(publikace, příspěvky ...)

Publikace

- Praktický rádce pro hospodaření v CHKO Broumovsko (2008)
- Zemědělský rádce pro šetrné hospodaření v Krkonoších (2008)
- Rádce pro hospodaření v krajině Českého ráje (2008)
- Praktický rádce pro hospodaření šetrné k přírodě a krajině (2007–2008)
- Praktický rádce pro hospodaření v krajině Českého lesa (2007)

Vybrané články a příspěvky na konference

Hrázský, Z. & Mihulka, S., 2008. Klíčení semen javoru jasanolistého (*Acer negundo*) a postup jeho invaze v ČR. Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 43, Mater. 23: 151–162

Hrázský, Z. & Zemanová, M., 2007. Sledování dopadů AEO na krajinu, Ochrana přírody, 4, 10–11

Střelec, M. Interactions between water and agriculture. Příspěvek na konferenci Water as a new vector for solidarity challenges. 15.–16. 11. 2007, Annemasse, Francie.

Střelec, M., Brych, P. & Hrázský, Z. 2008. Samovolné obohacování luk založených na orné půdě. In: Jongepierová, I. [ed.] Louky Bílých Karpat.

Zemanová, M., Hrázský, Z. & Střelec, M., 2008. Rešerše zahraničních strategických dokumentů, které mají vztah k problematice invazních rostlin. Elektronický dokument, depon in DAPHNE ČR.

Kdo u nás pracuje

Pobočka České Budějovice

Mgr. Martin Střelec (České Budějovice)

vedoucí pobočky

- ekologie, statistické metody
- vystudoval Biologickou fakultu Jihočeské univerzity (2004)
- věnuje se propojování odborného ekologického přístupu s ostatními sférami lidské činnosti, zejména s hospodařením v krajině
- v DAPHNE ČR od září 2004

Mgr. Petra Konvalinková

- botanika
- vystudovala Biologickou (dnes Přírodovědeckou) fakultu Jihočeské univerzity (2004)
- zabývá se ekologií obnovy, grafikou a čím je zrovna potřeba
- v DAPHNE ČR od ledna 2004

Mgr. Jiří Koptík

- botanika
- vystudoval Biologickou (dnes Přírodovědeckou) fakultu Jihočeské univerzity (2006)
- zaměřuje se na problematiku trvale udržitelné péče o biotopy v kulturní krajině
- v DAPHNE ČR od června 2006

Mgr. Zuzana Veverková

- zoolog
- vystudovala Biologickou (dnes Přírodovědeckou) fakultu Jihočeské univerzity (2004)
- zabývá se propojením ochrany přírody se zemědělským hospodařením a osvětovými aktivitami
- v DAPHNE ČR od ledna 2006

Pobočka Praha

Mgr. Jan Dušek (Praha)

výkonný ředitel DAPHNE ČR, vedoucí pobočky

- ochrana přírody, zoologie
- vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy (rok 2002)
- zaměřuje se na problematiku vodních ekosystémů a Natury 2000
- v DAPHNE ČR od června 2007

Mgr. Martina Badidová
- Natura 2000
- vystudovala Přírodovědeckou fakultu Univerzity Komenského v Bratislavě (rok 2000)
- zaměřuje se na problematiku Natury 2000
- v DAPHNE ČR od října 2008

Mgr. Pavel Marhoul
- ochrana přírody, zoologie
- vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy (1999)
- zabývá se výzkumem a ochranou biodiverzity se zaměřením na zoologii
- v DAPHNE ČR od září 2007

Ing. Jiří Mejsnar
- ochrana vod
- vystudoval Fakultu životního prostředí Univerzity J. E. Purkyně (2006)
- zabývá se ochranou vodních ekosystémů
- v DAPHNE ČR od července 2008

Mgr. Jiří Reif, PhD.
- ekologie ptáků, biodiverzita, ochrana přírody
- vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy (2003)
- zaměřuje se na ekologii a ochranu ptáků
- v DAPHNE ČR od února 2009

Mgr. Lenka Vokasová
- poradenství v ochraně přírody
- vystudovala Fakultu mezinárodních vztahů Vysoké školy ekonomické (1999) a Fakultu sociálních věd Univerzity Karlovy (2002)
- zabývá se poradenstvím a finančními nástroji v ochraně přírody a krajiny
- v DAPHNE ČR od září 2008

Pobočka Žumberk

Mgr. Záboj Hrázský (Žumberk, Pardubický kraj)
vedoucí pobočky
- vegetační ekologie, botanika, šetrné hospodaření – pastva
- vystudoval Biologickou fakultu Jihočeské univerzity (2005)
- zabývá se výzkumem a ochranou biodiverzity se zaměřením na botaniku a ekologii společenstev
- v DAPHNE ČR od prosince 2005

Bc. Jan Šimek
- šetrné hospodaření, administrativa, technická podpora
- studuje fakultu životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze
- finanční nástroje péče o krajinu, realizace opatření
- v DAPHNE ČR od srpna 2007

Odborná podpora

Bc. Pavel Brych
- GIS, správce IT, analýza biologických dat
- studuje Přírodovědeckou fakultu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
- zabývá se technickou stránkou modelování potenciálního šíření invazních druhů v ČR
- v DAPHNE ČR od podzimu 2006

Ing. Eva Šohajková
- ekonomická vedoucí, účetnictví
- vystudovala Ekonomicko správní fakultu Masarykovy univerzity (2007)
- zabývá se finančním vedením, účetnictvím a administrativou
- v DAPHNE ČR od září 2007

Kdo u nás pracoval
V letech 2007–2008 pracovala v DAPHNE ČR řada výborných odborníků a kolegů:
- Monika Borsodi,
- Libuše Desetová (Hájková),
- Jitka Farská,
- Jan Hájek,
- Pavel Hosnedl,
- Jana Karbulková,
- Milan Kouřil,
- Pavel Němec,
- Martina Zemanová.

Jak hospodaříme

(vývoj hospodaření, zdroje financování)

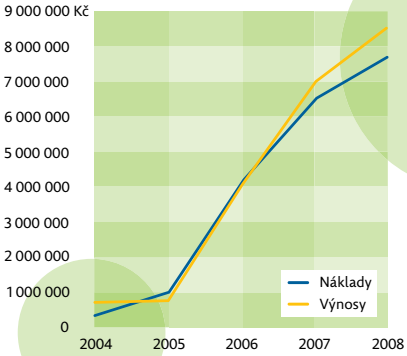
Zhodnocení základních finančních údajů

V roce 2007 jsme dosáhli finančního zisku 384 939,60 Kč.
Za rok 2008 jsme dosáhli finančního zisku ve výši 708 379,- Kč.

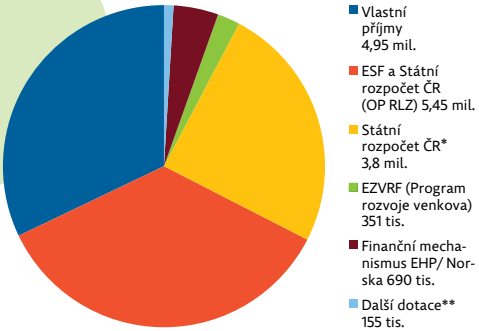
Přehled o nákladech a výnosech (zaokrouhleno na tisíce Kč)

	rok 2007	rok 2008
Náklady celkem	6 485 000,- Kč	7 701 000,- Kč
Výnosy celkem	6 901 000,- Kč	8 524 000,- Kč
Náklady dle členění		
Spotřebované nákupy	426 000,- Kč	520 000,- Kč
Služby	2 469 000,- Kč	2 707 000,- Kč
Mzdové náklady	3 551 000,- Kč	4 328 000,- Kč
Daně	3 000,- Kč	10 000,- Kč
Ostatní náklady	22 000,- Kč	22 000,- Kč
Odpisy	14 000,- Kč	114 000,- Kč
Náklady celkem	6 485 000,- Kč	7 701 000,- Kč
Výnosy dle členění		
Tržby za vlastní výrobky	2 000,- Kč	0,- Kč
Tržby z prodeje služeb	1 354 000,- Kč	2 067 000,- Kč
Úroky	1 000,- Kč	16 000,- Kč
Ostatní výnosy	347 000,- Kč	998 000- Kč
Dary	50 000,- Kč	119 000,- Kč
Dotace	5 147 000,- Kč	5 324 000,- Kč
Výnosy celkem	6 901 000,- Kč	8 524 000,- Kč
Stav dlouhodobého majetku		
Dlouhodobý hmotný majetek	64 713,- Kč	137 346,25 Kč
Dlouhodobý nehmotný majetek	0,- Kč	100 000,- Kč

Hospodaření v letech 2004–2008



Donoři – podíl dotací v období 2007–2008



* Prostřednictvím programů MŽP: Národní program výzkumu (3mil.), Program na podporu činnosti NNO (0,5 mil.) a Program péče o krajinu (130 tis.)

** EU – Transition Facility 2004 (35 tis.) a královéhradecký kraj (120 tis.)

Děkujeme...

... za podporu našich projektů

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Agrotrans
Ametyst
Attavena o.p.s.
Carpathian EcoRegion Initiative
DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie
Evropská komise
Evropský sociální fond
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Gett
Gras Horní Maršov
p. Janoušek
Hlavní město Praha
Jihočeská univerzita
Jihočeský kraj
Královéhradecký kraj
Krušnohorské MVE
Lesy České republiky
Liberecký kraj
MAS Broumovsko
Město Luže
město Plzeň
Městys Žumberk
Ministerstvo školství, mládeže a sportu
Ministerstvo zemědělství
Ministerstvo životního prostředí
Nadace rozvoje občanské společnosti
Pardubický kraj
Plzeňský kraj
Pozemkový fond ČR – pracoviště Chrudim

Správa Chráněné krajinné oblasti Labské pískovce
Správa Chráněné krajinné oblasti Lužické hory
Správa Krkonošského národního parku
Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava
Správa Národního parku České Švýcarsko
Stella Consulting
Ústav zemědělské ekonomiky a informací
Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu
WWF Germany

… za spolupráci na našich projektech

Ametyst
Armillaria
Arnika
Bemagro
Bioinstitut
BirdLife International
Calla
Centaurea – sdružení pro management a monitoring krajiny
Centrum ekologické a globální výchovy Cassiopea
Česká botanická společnost
Česká společnost ornitologická
Český rybářský svaz
DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie
EC Meluzína
Ekocentrum Šípek
EPOS – Spolek poradců v ekologickém zemědělství ČR
Farma Borová
Farma Dvůr Čihovice
Farming and Wildlife Advisory Group
GeoVision
Hájenka
Hnutí DUHA
Hutur
JARO Jaroměř
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Konopa
Koalice pro Naturu 2000
Krasec – krajská síť environmentálních center
Lesy ČR – Lesní správa Nymburk
Město Týn nad Vltavou
Ministerstvo životního prostředí
Moravský rybářský svaz
Nadace Partnerství
Novohradská občanská společnost
PRO-BIO – Svaz ekologických zemědělců
PRVO – Poradenské centrum pro venkov
Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita
Slavonická renesanční, o.p.s.
Správa Chráněné krajinné oblasti Blanský les
Správa Chráněné krajinné oblasti Broumovsko
Správa Chráněné krajinné oblasti Český les
Správa Chráněné krajinné oblasti Český ráj
Správa Krkonošského národního parku
Stanice „Pomoc přírodě“, Týn nad Vltavou
Stella Consulting
Tecnoma International
VÚKOZ
WWF Deutschland
Zelený kruh
ZO ČSOP Libosváry

… za vynikající spolupráci odborníků a kolegů

Ludmila Applová
Jan Balcar
Jon Balsdon
Ryszard Bartel
Daniel Bartoš
Jiří Bašta
Stanislav Benedikt
Marcela Beranová
Pavel Bezděčka
Jaroslav Bleha
Jaroslav Boháč
Jindřiška Bojková
Jürgen Brand
Julio Brandis Mas
Stanislav Březina
Michal Bureš
Petra Cehláriková
Tomáš Daněk
Jan Dolanský
Martin Dušek
Petr Dvořák
David Fischer
Zdeňka Flousková
Hana Heinzelová
Radek Halada
Vladimír Hanzal
Petr Hartvich

Jan Hendrych
Václav Hlaváč
Abraham Hofhanzl
Jan Hora
Jan Horník
Michal Horsák
Jiří Huml
Karel Chobot
Pavel Chvojka
Eva Chvojková
Tomáš Janata
Josef Jančo
Pavel Jaška
Lubomír Jiřiště
Igor Juvčenko
Jiří Kadera
Ljudmila Katryčová
Tomáš Kava
Julia Kelemen
Jan Kopp
Petr Kőppl
Ján Koščo
Jiří Košnar
Libor Kotouč
Jiří Kout
Tereza Králová
Tomáš Křehlík
Jiří Křesina
Zdeněk Kučera
Petr Kuna
Luboš Kura
Josef Kurfürst
David Lacina
František Lád
Bohumír Lojkásek
Stanislav Lusk
Filip Lysák
Phil Lyth
Jiří Mach
Igor Malenovský
Václav Matoušek
Lukáš Merta
Stanislav Mihulka
Václav Mikeš
Pavel Moravec
Jan Moudrý
Ondřej Mudrák
Luboš Němeček
Lukáš Němeček
David Novotný
Iva Obrubová
Concha Olmeda
Marek Otípka
Ladislav Pekárik
Marie Pelikánová
Michal Pešata
Klára Pohlodková
Simona Poláková
Milena Prokopová
Martin Pudil
Miroslav Pytloun
Vlastimil Růžička
Milan Řezáč
Hana Slavíčková
Tomáš Soldán
Andreas Straka
Radek Stránský
Kerstin Sundseth
Wolfgang Suske
Bohumila Svobodová
Simona Šafarčíková
Jitka Šafránková
Miroslav Šálek
Radek Šanda
Jaroslav Šoun
Václav Špůr
Radka Šraitová
Roman Šukal
Miroslav Švátora
Robert Tropek
Jan Troutnar
Kateřina Tvardíková
David Velehradský
Jiří Vojar
Ondřej Volf
Tomáš Vosátka
Pavel Vrána
Riki Watzka
Lukas Weber-Hajszan
Vít Zavadil
Gerhard Zethner

… dalším osobám a organizacím

Vladimír Renčín
p. Sosna
p. Karbusický
manželé Malinští
manželé Tůmovi
pí. Menčíková
p. Imlauf
Primaska audit a.s.
CEEWEB for Biodiversity
Radek Janoušek
Josef Kladivo
Jaromír Kuchynka
Milan Novák
Pavel Němec (jezdecký klub Loučeň)
Jihočeská vědecká knihovna, České Budějovice
OÚ Kvilda
MěÚ Český Krumlov
Městská elektrárna Písek
Městská knihovna Jindřichův Hradec
Spolkový dům, Slavonice
Šmidingerova knihovna, Strakonice
Informační centrum pro mládež, Tábor

Kde nás najdete

(kontakty, kanceláře)

Sídlo organizace (fakturační adresa):
DAPHNE ČR – Institut aplikované ekologie
Husova 45/622, 370 05 České Budějovice

IČ: 266 48 881
DIČ: CZ 266 48 881

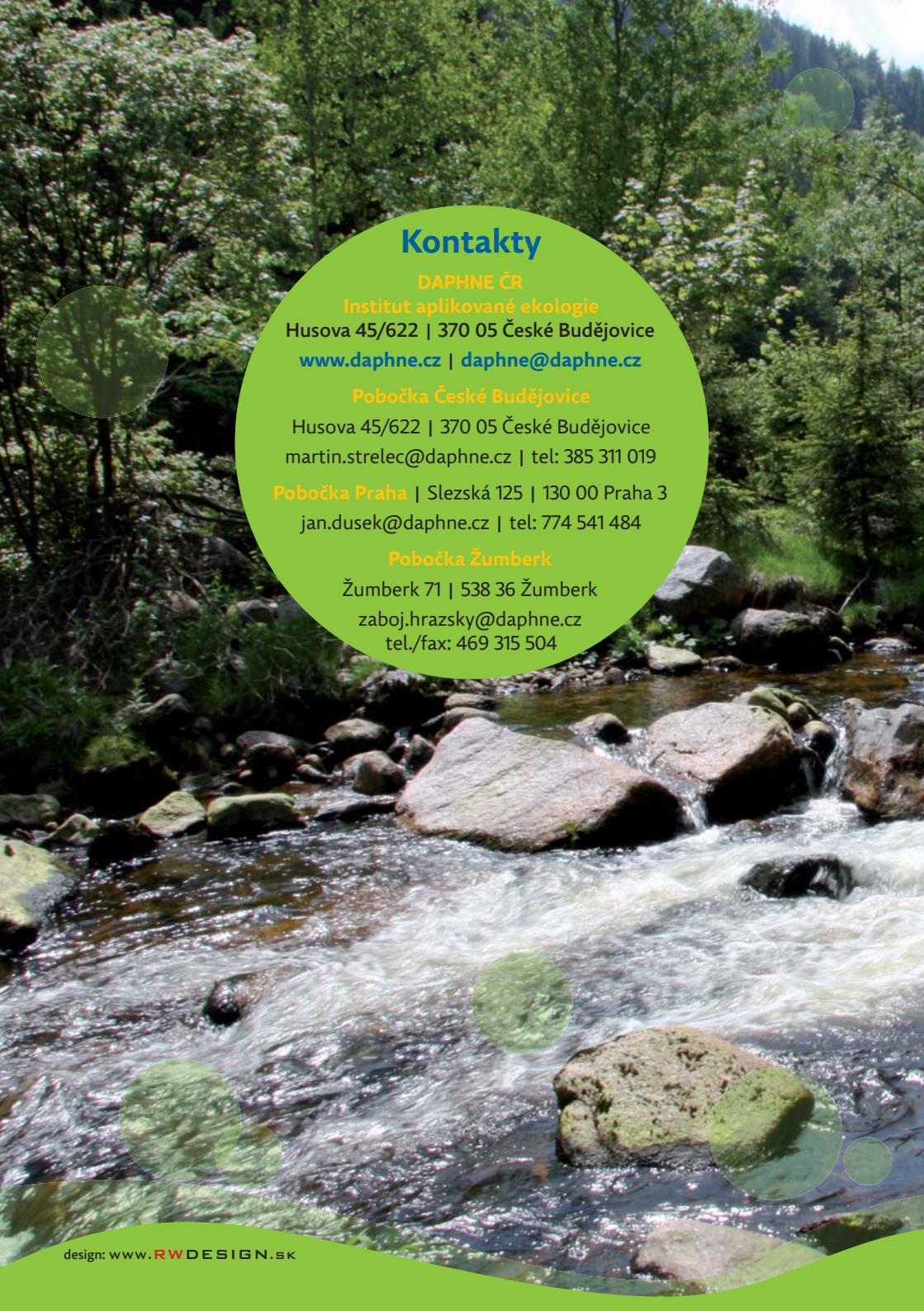
Internetová stránka: www.daphne.cz
E-mail: daphne@daphne.cz
Bankovní spojení: 568227339/0800 (Česká spořitelna, a.s.)

Užíváme emaily ve tvaru **jmeno.prijmeni@daphne.cz.**

Pobočka České Budějovice
Husova 45/622, 370 05 České Budějovice
martin.strelec@daphne.cz, tel: 385 311 019
vedoucí: Mgr. Martin Střelec

Pobočka Praha
Slezská 125, 130 00 Praha 3
jan.dusek@daphne.cz, tel: 774 541 484
vedoucí: Mgr. Jan Dušek

Pobočka Žumberk
Žumberk 71, 538 36 Žumberk
zaboj.hrazsky@daphne.cz, tel./fax: 469 315 504
vedoucí: Mgr. Záboj Hrázský



Kontakty

DAPHNE ČR
Institut aplikované ekologie
Husova 45/622 | 370 05 České Budějovice
www.daphne.cz | daphne@daphne.cz

Pobočka České Budějovice
Husova 45/622 | 370 05 České Budějovice
martin.strelec@daphne.cz | tel: 385 311 019

Pobočka Praha | Slezská 125 | 130 00 Praha 3
jan.dusek@daphne.cz | tel: 774 541 484

Pobočka Žumberk
Žumberk 71 | 538 36 Žumberk
zaboj.hrazsky@daphne.cz
tel./fax: 469 315 504

design: www.RWDESIGN.sk