

D O D A T O K č. 3

k Z M L U V E č. 126/2009/5.1

o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci finančného nástroja pre životné prostredie LIFE+

Názov projektu:

Ochrana populácií ohrozených druhov vtáctva v prirodzených biotopoch vnútrozemskej delty Dunaja (akronym Ochrana vtáctva Podunajska)

Kód projektu EK: LIFE07 NAT/SK/000707

Kód žiadosti o dotáciu zo štátneho rozpočtu: 03/FM 2009/MŽP SR

uzatvorenej v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi

zmluvnými stranami

poskytovateľ

*Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
so sídlom v Bratislave, Nám. L. Štúra 1, 812 35
IČO: 42181810 DIČ: 2023106679
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava,
číslo účtu: SK14 8180 0000 0070 0038 9046*

zastúpený:

*Ing. Petrom Žigom, PhD.
ministrom životného prostredia Slovenskej republiky, štatutárnym zástupcom*

a

prijímateľ

*Univerzita Komenského v Bratislave – Prírodovedecká fakulta
so sídlom v Bratislave, Mlynská dolina, 842 15
IČO: 00397865
Bankové spojenie: Štátna pokladnica,
číslo účtu: SK23 8180 0000 0070 0024 5130*

zastúpený

*doc. RNDr. Milanom Triznom, PhD.
dekanom PRIF UK*

poskytovateľ a prijímateľ spoločne ďalej aj ako „zmluvné strany“.

Čl. I
PREDMET A ÚČEL DODATKU

1. Dňa 26.10.2009 bola medzi poskytovateľom a prijímateľom uzavretá Zmluva č. 126/2009/5.1 o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci finančného nástroja pre životné prostredie LIFE+ (ďalej aj „zmluva“), predmetom ktorej bolo spolufinancovanie projektu s názvom: Ochrana populácií ohrozených druhov vtáctva v prirodzených biotopoch vnútrozemskej delty Dunaja (akronym Ochrana vtáctva Podunajska).
2. Predmetom dodatku č. 3 k zmluve (ďalej len „dodatok“) je úprava zmluvných podmienok a práv a povinností zmluvných strán pri poskytnutí príspevku zo štátneho rozpočtu, zo strany poskytovateľa prijímateľovi, za účelom spolufinancovania projektu LIFE+.
3. Účelom tohto dodatku je úprava prílohy č. 1 Žiadosť o spolufinancovanie LIFE+ zo štátneho rozpočtu a prílohy č. 2 *Rozpočet projektu a časový harmonogram realizácie projektu zmluvy o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci finančného nástroja pre životné prostredie LIFE+ v nadväznosti na zmenu projektu schválenú na úrovni EK a písomnú žiadosť predloženú hlavným partnerom projektu.*
4. Úprava bola vykoná na základe písomnej žiadosti zo strany hlavného partnera projektu a potvrdená súhlasom všetkých dotknutých partnerov projektu. Úpravy sa týkajú prerozdelenia príspevku z jednotlivých zdrojov v kategóriách výdavkov, pričom celková suma položky a celková suma príspevku zo štátneho rozpočtu zostávajú bez zmeny.

Čl. II

1. Pôvodné prílohy zmluvy - Príloha č. 1 Žiadosť o spolufinancovanie LIFE+ zo štátneho rozpočtu a príloha č. 2 *Rozpočet projektu a časový harmonogram realizácie projektu* sa v celom rozsahu nahrádzajú novými prílohami č. 1 a č. 2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku a zároveň neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Čl. III
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento dodatok nadobúda platnosť podpisom oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy č. 126/2009/5.1 o poskytnutí prostriedkov na spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu v rámci finančného nástroja pre životné prostredie LIFE+ zo dňa 26.10.2009. Ostatné ustanovenia zmluvy,

ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, ostávajú v platnosti bezo zmeny v doterajšom znení.

3. Tento dodatok je vyhotovený v piatich rovnopisoch, štyri vyhotovenia pre poskytovateľa a jedno vyhotovenie pre prijímateľa.
4. Zmluvné strany potvrdzujú, že tento dodatok uzavreli slobodne, vážne, po vzájomnej dohode, že si ho prečítali, jeho obsahu rozumejú, a preto ho na znak súhlasu podpisujú.

za poskytovateľa: [redacted]
V Bratislave dňa

Ministerstvo životného
prostredia Slovenskej republiky

Ing. Peter Žiga, PhD.
minister

za prijímateľa: [redacted]
V Bratislave dňa

Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
dekan PRIF UK

Prílohy:

Príloha č. 1 – Žiadosť o spolufinancovanie projektu zo štátneho rozpočtu

Príloha č. 2 – Rozpočet projektu a časový harmonogram realizácie projektu

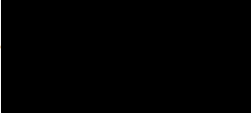
	ŽIADOSŤ O SPOLUFINANCOVANIE PROJEKTU ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU	
---	--	---

PROJEKT			
NÁZOV PROJEKTU			
Ochrana populácií ohrozených druhov vtáctva v prirodzených biotopoch vnútrozemskej delty Dunaja			
Akronym	Ochrana vtáctva Podunajska		
Kód projektu EK	LIFE07 NAT/SK/000707		
Krajina	Slovenská republika		
Región / y	SK010 Bratislavský kraj, SK021 Trnavský kraj, SK023 Nitriansky kraj, HU221 Győr		
Začiatok projektu	1. 1. 2009	Koniec projektu	30. 6. 2014

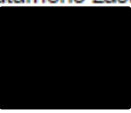
ÚČASTNÍCI PROJEKTU	
1. Žiadateľ	BROZ - Bratislavské regionálne ochranárske združenie
2. Partner	Vodohospodárska výstavba, š. p. (VVB)
3. Partner	Agravia s.r.o. (AGRAVIA) do 31.12.2010
4. Partner	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského Bratislava (PriF UK)
5. Partner	Severodunajské riaditeľstvo životného prostredia a vôd (EDUKÖVIZIG), Maďarsko
6. Partner	Združenie ochrany prírody Szigetköz (SZITE), Maďarsko

ROZPOČET PROJEKTU V EUR							
	Príspevok EK		Príspevok MŽP SR		Vlastný podiel		Spolu
	EUR	%	EUR	%	EUR	%	
1. BROZ	1 237 220	57,68	895 477,43	41,75	12 417,57	0,58	2 145 115,00
2. VVB	830 000	44,62	864 268,97	46,47	165 731,03	8,91	1 860 000,00
3. Agravia	406	0,34	85 988,95	72,32	32 503,05	27,34	118 898,00
4. PriF UK	58 880	45,64	68 120,00	52,81	2 000,00	1,55	129 000,00
Spolu	2 126 506	50,00	1 913 855,35	45,00	212 651,65	5,00	4 253 013,00

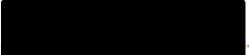
PROFIL ŽIADATEĽA			
Číslo žiadateľa	1.	Skratka	BROZ
Názov	Bratislavské regionálne ochrannárske združenie		
IČO	31771815	DIČ	2021575028
Právna forma	Občianske združenie		
Ulica	Godrova 3/b		
Mesto	Bratislava	PSČ	811 06
Štatutár	RNDr. Tomáš Kušík	Funkcia	Predseda
Kontaktná osoba	Mgr. Katarína Linkešová	Funkcia	Manažérka projektu
Telefón	02 / 555 62693	Fax	02 / 555 62693
E-mail	linkesova@broz.sk	Webstránka	www.broz.sk
Banka	Ľudová banka Bratislava	Číslo účtu	1060028907 / 3100
Stručná charakteristika			
BROZ vzniklo ako občianske združenie (nezisková mimovládna organizácia) v Bratislave v roku 1997. Pôsobí v ochrane prírody, posilnení a obnove biodiverzity, podpore vhodného územného plánovania a trvalo udržateľného rozvoja na regionálnej a miestnej úrovni a v environmentálnej výchove. BROZ pôsobí najmä v regióne juhozápadného Slovenska. Aktivita sú organizované do siedmych programov: 1. Biodiverzita: propagácia Natury 2000, ochrana ohrozených druhov a ich biotopov 2. Malé Karpaty: ochrana lesov a trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch, nové chránené územia 3. Záhorie: obnova mokradí, propagácia ochrany prírody vo vojenskom obvode, výskum 4. Dunaj: ochrana a manažment lužných lesov, obnova degradovaných mokradí 5. Ekologická sieť Bratislavy: podpora ekologických sietí a environmentálne vhodného územného plánovania 6. Zelené pľúca Bratislavy: zlepšenie existujúcich zelených plôch, výsadba stromov, propagácia "mestskej biodiverzity" 7. Obnova mokradí: obnova degradovaných mokradí, verejné kampane, environmentálna výchova			

ČESTNÉ VYHLÁSENIE ŽIADATEĽA	
Meno a priezvisko, titul žiadateľa (štatutárneho zástupcu):	
RNDr. Tomáš Kušík	
funkcia predseda v organizácii Bratislavské regionálne ochrannárske združenie	
Čestne vyhlasujem, že:	
- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, - mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 3 701 EUR, - zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.	
Pečiatka organizácie	Podpis žiadateľa (štatutárneho zástupcu)
	
V Bratislave dňa	

PROFIL PARTNERA			
Číslo žiadateľa	2.	Skratka	VVB
Názov	Vodohospodárska výstavba, š.p.		
IČO	00 156 752	DIČ	2021575028
Právna forma	Štátny podnik		
Ulica	Karloveská 2, PO BOX 45		
Mesto	Bratislava	PSČ	842 04
Štatutár	Ing. Roman Straka	Funkcia	Generálny riaditeľ
Kontaktná osoba	Ing. Ladislav Tóth	Funkcia	manažér pre projekt
Telefón	02 / 9026 22 73	Fax	
E-mail	ladislav.toth@vzb.sk	Webstránka	www.vzb.sk
Banka	Slovenská sporiteľňa. a. s.	Číslo účtu	0178898495/0900
Stručná charakteristika			
Vodohospodárska výstavba, š. p. je štátnym podnikom zriadeným v pôsobnosti Ministerstva životného prostredia SR. Poslaním štátneho podniku Vodohospodárska výstavba je podnikat' v oblasti vodného hospodárstva a hydroenergetiky, rešpektujúc pritom záväzky podniku vyplývajúce z úverových vzťahov, podmienky medzinárodnej Zmluvy medzi ČSSR a MLR o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros zo 16. septembra 1977 (Zmluva 1977), ako aj všetky platné legislatívne normy a predpisy, s cieľom zabezpečovať dlhodobú prosperitu podniku.			

VYHLÁSENIE PARTNERA	
Meno a priezvisko, titul žiadateľa (štátutárneho zástupcu):	
Ing. Roman Straka	
funkcia generálny riaditeľ v organizácii Vodohospodárska výstavba š. p.	
Moja organizácia dáva plnú moc žiadateľovi konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o dotáciu zo štátneho rozpočtu. Čestne vyhlasujem, že: - všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, - mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 165 731,03 EUR, - zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností. - súhlasím s tým, že Bratislavské regionálne ochrannárske združenie predkladá v našom mene žiadosť o dotáciu a že nebudeme dodatočne žiadať o dotáciu v osobitnej žiadosti.	
Pečiatka organizácie	Podpis žiadateľa štátutárneho zástupcu)
	
V  dňa 	

PROFIL PARTNERA			
Číslo žiadateľa	3.	Skratka	Agravia
Názov	Agravia, s.r.o.		
IČO	36 556 491	DIČ	2021775635
Právna forma	Spoločnosť s ručením obmedzeným		
Ulica	Nám. M.R. Štefánika 13		
Mesto	Komárno	PSČ	945 01
Štatutár	Ing. Benedikt Václavík	Funkcia	Riaditeľ
Kontaktná osoba	Silvia Hrušková	Funkcia	Asistentka
Telefón	035/770 5500	Fax	-
E-mail	aragon@inmail.sk	Webstránka	-
Banka	UniCredit Bank Komárno	Číslo účtu	6621823007/ 1111
Stručná charakteristika			
Agravia s. r. o. je súkromná spoločnosť pôsobiaca predovšetkým v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva a správy pozemkov. Realizuje základnú poľnohospodársku výrobu, pôsobí v sektore lesníctva vrátane výsadby stromčekov a výchovy lesa v mladých lesných porastoch a na plantážach, organizácia, dozor rozličného využitia pôdy, správy pozemkov a zemných prác s použitím strojov a rôzneho vybavenia. Väčšina aktivít firmy je lokalizovaná v rámci okresu Komárno, kde sa takisto budú realizovať aj projektové aktivity Agravie. Vďaka tejto kombinácii skúseností a know-how a lokality kľúčových aktivít projektu je Agravia prirodzeným projektovým partnerom pre obnovu riečnych ramien, riečneho brehu a výsadbu prirodzených drevín a zabezpečenie ich prežitia v nasledovných rokoch.			

VYHLÁSENIE PARTNERA	
Meno a priezvisko, titul žiadateľa (štatutárneho zástupcu):	
Ing. Benedikt Václavík	
funkcia	riaditeľ v organizácii Agravia s. r. o.
Moja organizácia dáva plnú moc žiadateľovi konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o dotáciu zo štátneho rozpočtu.	
Čestne vyhlasujem, že:	
- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, - mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 41 219,62 EUR, - zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností. - súhlasím s tým, že Bratislavské regionálne ochranárske združenie predkladá v našom mene žiadosť o dotáciu a že nebudeme dodatočne žiadať o dotáciu v osobitnej žiadosti.	
Pečiatka organizácie	Podpis žiadateľa (štatutárneho zástupcu)
	
V 	dňa 

PROFIL PARTNERA			
Číslo žiadateľa	4.	Skratka	PriF UK
Názov	Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave		
IČO	0039786506	DIČ	2020845277
Právna forma	Verejná vysoká škola		
Ulica	Mlynská dolina		
Mesto	Bratislava	PSČ	842 15
Štatutár	Prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.	Funkcia	dekan fakulty
Kontaktná osoba	Mgr. Matúš Kúdela	Funkcia	Zoológ
Telefón	02/60296252	Fax	
E-mail	kudela@fns.uniba.sk	Webstránka	www.fns.uniba.sk
Banka	Štátna pokladnica	Číslo účtu	7000082845/8180
Stručná charakteristika			
Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta bola založená 3. júla 1940. Hlavným poslaním fakulty je slobodná realizácia vedeckých, vzdelávacích a kultúrnych aktivít. Fakulta rozvíja prírodné vedy a výučbu prírodovedných predmetov. Hlavným predmetom aktivít je realizácia základného a aplikovaného vedeckého výskumu.			

VYHLÁSENIE PARTNERA	
Meno a priezvisko, titul žiadateľa (štatutárneho zástupcu):	
Prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.	
funkcia dekan Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave	
Moja organizácia dáva plnú moc žiadateľovi konať v našom mene za účelom predkladania tejto žiadosti o dotáciu zo štátneho rozpočtu.	
Čestne vyhlasujem, že:	
- všetky informácie obsiahnuté v žiadosti, v jej prílohách a sprievodných dokumentoch sú pravdivé, - mám alebo zabezpečím vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu vo výške 2 000 EUR, - zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností. - súhlasím s tým, že Bratislavské regionálne ochranárske združenie predkladá v našom mene žiadosť o dotáciu a že nebudeme dodatočne žiadať o dotáciu v osobitnej žiadosti.	
Pečiatka organizácie	Podpis žiadateľa (štatutárneho zástupcu)
V dňa	

OBLASŤ PODPORY	
☒ LIFE + Príroda	☐ LIFE + Biodiverzita
☐ LIFE + Environmentálna politika a riadenie:	
☐ Klimatické zmeny	☐ Chemikálie
☐ Voda	☐ Životné prostredia a zdravie
☐ Ovzdušie	☐ Odpady a prírodné zdroje
☐ Pôda	☐ Lesy
☐ Mestské prostredie	☐ Inovácie
☐ Hluk	☐ Strategické prístupy
☐ LIFE + Informácie a komunikácia:	
☐ Národná alebo transnárodná komunikácia alebo kampane na zvyšovanie povedomia vo vzťahu k implementácii, aktualizácii a rozvoju environmentálnej politiky a legislatívy EÚ	
☐ Národné alebo transnárodné kampane na komunikáciu alebo zvýšenie povedomia vo vzťahu k zastaveniu poklesu biodiverzity v Spoločenstve	
☐ Kampane na zvýšenie povedomia o prevencii lesných požiarov a/alebo tréningy pre pracovníkov v ochrane lesa pred požiarom	

CIEĽ PROJEKTU
Všeobecným cieľom projektu je zlepšiť stav ochrany lužných druhov vtákov, ktoré sú chránené v CHVÚ Dunajské luhy a SPA Szigetköz (<i>Alcedo atthis</i>, <i>Anas querquedula</i>, <i>A. strepera</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Asio flammeus</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>C. pygargus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Milvus migrans</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Riparia riparia</i>, <i>Sterna hirundo</i> a <i>Tringa totanus</i>). Za týmto účelom bude potrebné obnoviť najohrozenejšie biotopy cieľových druhov; zaviesť prijateľný manažment územia; vytvoriť podmienky pre dlhodobu udržateľný stav ochrany cieľových druhov a zvýšiť povedomie kľúčových stakeholderov a verejnosti o ochrane lužných biotopov.
ČIASTKOVÉ CIELE
1. Obnova vybraných mokradí, vyschnutých riečnych ramien a mŕtvych ramien vrátane obnovy dodávky vody. 2. Obnova napojenosti riečnych ramien, vodného režimu a tokových podmienok. 3. Prenájom alebo nákup pozemkov a následné zavedenie prijateľného manažmentu biotopov. 4. Eliminácia migračných bariér pre ryby na dvoch strategických miestach a obnova potravinovej základne pre vtáky. 5. Obnova opustených lúk ako potravných a hniezdnych biotopov vtákov. 6. Obnova vtáčích refúgií a hniezdísk prostredníctvom vysádzaní pôvodných druhov drevín. 7. Implementácia opatrení na prevenciu neúmyselného a/alebo nelegálneho rušenia cieľových populácií vtákov. 8. Získanie relevantných vedeckých podkladov o cieľových druhoch a ich biotopoch. 9. Zvýšenie povedomia kľúčových stakeholderov a verejnosti. 10. Implementácia dodatočných opatrení, ktoré zvýšia atraktivnosť biotopov pre cieľové druhy (tvorba vhodných hniezdnych možností).

POPIS PROJEKTOVÉHO ÚZEMIA			
Názov	Dunajské luhy		
Plocha (ha)	18 845 ha		
Kategória	Názov	Kraj	Plocha
CHVÚ	SKCHVU007 Dunajské luhy	BA, TT, NR	16 511,58 ha
ÚEV	SKUEV0064 Bratislavské luhy	BA	668,23 ha
ÚEV	SKUEV0090 Dunajské luhy	TT	4 297,89 ha
ÚEV	SKUEV0182 Čičovské luhy	NR	459,6 ha
ÚEV	SKUEV0183 Veľkolélsky ostrov	NR	328,65 ha
ÚEV	SKUEV0269 Ostrovné lúčky	BA	613,56 ha
ÚEV	SKUEV0270 Hrušovská zdrž	BA	33,14 ha
ÚEV	SKUEV0293 Kľúčovské rameno	TT	539,82 ha
ÚEV	SKUEV0295 Biskupické luhy	BA	869,03 ha
ÚEV	SKUEV0393 Dunaj	NR	1511,17 ha
NP	--		
CHKO	CHKO Dunajské luhy	BA, TT, NR	12 284 ha
CHA	CHA Poľovnícky les, CHA Bajdel	BA	16,18 ha
PR, NPR	NPR Ostrov orliaka morského, NPR Čičovské mŕtve rameno, PR Starý háj, PR Dunajské ostrovy, PR Ostrovné lúčky, PR Kopáčsky ostrov, PR Gajc, PR Topofové hony, PR Zlatniarsky luh	BA, TT, NR	591,8215 ha
PP	PP Panský diel, PP Kráľovská lúka	BA, TT	18,84 ha
iné	Mokrad medzinárodného významu Dunajské luhy	BA, TT, NR	14 488 ha
Vedecký popis územia			
CHVU Dunajské luhy je navrhnuté za účelom ochrany hniezdnych populácií <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Milvus migrans</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Larus melanocephalus</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Alcedo atthis</i>, <i>Anas querquedula</i>, <i>Tringa totanus</i>, <i>Netta rufina</i>, <i>Anas strepera</i>, <i>Anthus campestris</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i> a <i>Riparia riparia</i>. Je aj významnou migračnou lokalitou pre pravidelne prilietajúcich viac ako 20 000 jedincov a zimoviskom pre viac ako 70 000 jedincov vodného vtáctva. Územie na dĺžke takmer 170 km úseku rieky Dunaj je ohraničené ľavobrežnými prítokmi Morava a Ipeľ. Územie zahŕňa bohatú sieť riečnych ramien a príslušných komplexov mokradí. Predovšetkým v hornej časti územia, kde sa rýchlo tečúca rieka horského charakteru mení na veľkú a pomaly tečúcu nížinnú rieku, je ramenná sústava výnimočne dobre rozvinutá a pokračuje do takzvanej Dunajskej vnútrozemskej delty. Geologické podložie je formované štrkopieskovými sedimentmi v hĺbke niekoľkých desiatok metrov. V oblasti vnútrozemskej delty Dunaja (horná časť územia) rieka pravidelne menila svoj tok, utvárajúc stále nové riečne ramená a ostrovy. Rieka Dunaj bola známa veľkou intenzitou laterálnej erózie (maximálne od 7,5 do 37 m ročne) a extenzívnou tvorbou nánosov a štrkových lavíc. Po troch až siedmich rokoch boli nové lavice stabilizované porastmi <i>Salici-Populetum</i>, ktoré sa postupne vyvinuli na stabilnejšiu ostrovnú vegetáciu. Ľudské zásahy boli v minulosti relatívne bežné a časté, hoci zvyšujúca sa riečna aktivita v 18. storočí zväčša limitovala ich účinok. Takáto veľká riečna aktivita vytvorila unikátnu mozaiku a zmes rozličných biotopov. Vodné biotopy v území reprezentujú široké spektrum rozličných typov; hlavné faktory, ktoré určujú ekologické podmienky sú rýchlosť toku, veľkosť, vek vodný režim a možné vysychanie. Súčasná vodná vegetácia môže byť klasifikovaná ako zmes lotických a lentických biotopov so širokým spektrom odlišných ekologických podmienok. Suchozemské biotopy sú formované režimom záplav, pôdnym typom, hladinou podzemnej vody a ľudským hospodárením. Na relatívne malom území je prítomná mozaika mäkkého a tvrdého luhu, fragmentov panónskeho lesa, suchých lesostepí (Dunajská lesostep – <i>Asparago-Crataegietum</i>), plochy sekundárnych lúk. Súčasná terestrická vegetácia pozostáva			

zo zvyškov aluviálnych lesov (*Salicion albae*, *Alno-Padion*), pobrežných zmiešaných lesov (s *Fraxinus angustifolia*, *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *U. minor*) a malých kúskov panónskych dubových lesov. Boli tu utvorené sekundárne lúky, aj keď v súčasnosti väčšina dlhodobých lúk bola premenená na ornú pôdu.

Typické druhy živočíchov vyskytujúce sa na tejto časti projektového územia z ochranného pohľadu sú napríklad chrobáky *Cerambyx cerdo*, *Cucujus cinnaberinus*, *Lucanus cervus*, *Carabus variolosus*; motýle *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Nymphalis vaualbum*; včelky *Gomphus flavipes*, *Leucorrhinia pectoralis*, *L. caudalis*, ryby *Aspius aspius*, *Cottus gobio*, *Gymnocephalus baloni*, *Gymnocephalus schraetser*, *Hucho hucho*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Proterorhinus marmoratus*, *Umbra krameri*, *Zingel streber*, *Sabanejewia aurata*; obojživelníky *Triturus dobrogicus*, *Pelobates fuscus*, *Bombina bombina*; plazy *Elaphe longissima*, *Natrix tessellata*; cicavce *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Myotis dasycneme*, *Castor fiber*, *Microtus oeconomus mehelyi*, *Lutra lutra*. Z rastlín sú to významné populácie *Orchis militaris*, *O. coriophora*, *O. ustulata*, *Spiranthes spiralis*, *Urtica kiovensis*, *Vitis sylvestris*, *Scilla vindobonensis*, *Stratiotes aloides* a *Hippuris vulgaris*.

Bývalé veľké plochy územia boli využívané na extenzívne pasenie dobytku a koní.

V súčasnosti je väčšina bývalých lúk opustená, zmenená na ornú pôdu alebo vysadená hybridnými topoľmi. Nadmerná ťažba dreva, veľkoplošné holuby a plantáže nepôvodných hybridných druhov topoľov spôsobili, že tu zostali len posledné fragmenty pôvodných lužných lesov. Lesné hospodárstvo bolo jedným z najväčších vplyvov, ktorý zapríčinil deštrukciu a degradáciu väčšiny prirodzených dunajských lužných lesov. Lesné hospodárstvo bolo zamerané na maximálne výnosy dreva a celulózy – veľkoplošné holuby (do 5 ha), odstraňovanie vrchnej vrstvy pôdy ťažkými buldozermi, vysádzanie hybridných topoľov a iných nepôvodných druhov drevín. Tieto lesohospodárske praktiky boli široko využívané na celom území dunajských lužných lesov, postupne likvidovali prirodzené lesné biotopy a dokonca ohrozovali posledné prirodzené lesy. Umelé plantáže hybridných topoľov sa ťažia vo veku 20-40 rokov, čo vážne limituje šance na prežitie druhov závislých na starých stromoch a mŕtvom dreve. Toto ovplyvňuje celý rad rastlinných a živočíšnych druhov vrátane druhov z príloh smerníc o biotopoch a vtákoch.

Význam územia pre biodiverzitu a ochranu druhov a biotopov na regionálnej, národnej a európskej úrovni

Dunajské luhy boli za projektové územie vybrané z niekoľkých dôvodov. Najdôležitejším z nich je vysoká celková biodiverzita a význam ochrany územia na lokálnej, regionálnej a aj európskej úrovni. Druhým dôležitým dôvodom je nepriaznivý stav ochrany mnohých druhov a biotopov v území. Ak sa okamžite neuskutočnia konkrétne ochranné zásahy v oblasti CHVÚ Dunajské luhy, územie stratí veľkú časť svojich prírodných hodnôt. A nakoniec, posledným dôležitým dôvodom je veľká dynamika lužných biotopov, ktorá ponúka vysoký ochranný potenciál a úspech obnovy prežitia druhov a biotopov je vysoko pravdepodobný.

Táto časť projektového územia môže byť považovaná za veľmi citlivú oblasť biodiverzity. K bohatstvu biodiverzity prispieva niekoľko fenoménov: 1. Rieka Dunaj je najväčšia v EÚ. 2. Projektové územie sa nachádza na takom úseku rieky, kde sa horské druhy z rýchlotočiacich riek stretávajú s druhmi z nížinných riek. 3. Na malej časti projektového územia je bohatá mozaika rozličných biotopov, varirujúcich od vodných cez lužné lesy až po suché trávne porasty. 4. Geografické umiestnenie projektového územia zvyšuje jeho biogeografický význam a bohatstvo biodiverzity – stretávajú sa tu prvky Karpát, Álp a Panónskej kotliny a územie je ovplyvnené aj druhmi Balkánskeho polostrova.

Posudzujúc biodiverzitu projektového územia globálne, je veľmi dôležitá na všetkých úrovniach (regionálnej, národnej a EÚ). Pravdepodobne najdôležitejším aspektom na európskej úrovni je to, že územie sa nachádza na rieke Dunaj – najväčšej rieke v EÚ, s vysokou biodiverzitou a početnými unikátnymi druhmi a biotopmi. Tento význam projektového územia podčiarkuje aj to, že je na mieste, kde sa homý rýchly tok rieky alpského charakteru mení na monumentálnu nížinnú rieku, utvárajúc tak unikátnu vnútrozemskú dunajskú deltu. Celá rieka je významná ako migračný koridor a pozdĺž rieky sa nachádza niekoľko miest so zvýšeným počtom prírodných hodnôt a biodiverzity – projektové územie patrí do týchto centier biodiverzity. Na národnej úrovni reprezentuje projektové územie najväčšiu plochu výskytu lužných lesov, je centrom

najväčšieho výskytu mokradí na Slovensku, je najvýznamnejším územím výskytu viacerých biotopov (napr. rastlinné spoločenstvá *Asparago-Crataegetum*) a druhy (napr. *Theodoxus transversalis*, *Leucorhinia caudalis*, *Gymnocephalus baloni*, *Gymnocephalus schraetser*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Proterorhinus marmoratus*, *Zingel streber*, *Sabanejewia aurata*). Na národnej úrovni je projektové územie aj najvýznamnejším hniezdiskom *Haliaeetus albicilla* (3-5), *Larus melanocephalus* (50) a *Sterna hirundo* (150-200); jedno z troch najvýznamnejších hniezdísk *Egretta garzetta* (3), *Nycticorax nycticorax* (30), *Milvus milvus* (3-6), *Ixobrychus minutus* (30) a *Alcedo atthis* (30-50) a je tu aj významná časť hniezdísk *Anas strepera*, *Anas querquedula*, *Netta rufina*, *Tringa totanus*, *Anthus campestris*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus* a *Riparia riparia*. S viac ako 70 000 pravidelnými zimujúcimi jedincami vtákov patrí CHVÚ Dunajské luhy k najdôležitejším zimoviskám na Slovensku. Spomedzi zimujúcich druhov sú tu pravidelne veľké počty *Phalacrocorax pygmaeus* (100-200 jedincov). Projektové územie je dôležitým medzinárodným migračným koridorom pre vodné vtáky (Rybanič et al. 2004). Projektové územie pokrýva takmer všetky alebo väčšinu najvýznamnejších domácich hniezdísk – väčšinou obývajúcich lesy alebo vodu – v regióne Podunajskej nížiny (napr. *Phalacrocorax carbo*, *Actitis hypoleucos*, *Pernis apivorus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos medius*, *Ficedulla albicollis*, *Muscicapa striata*, *Locustellid fluvialis*).

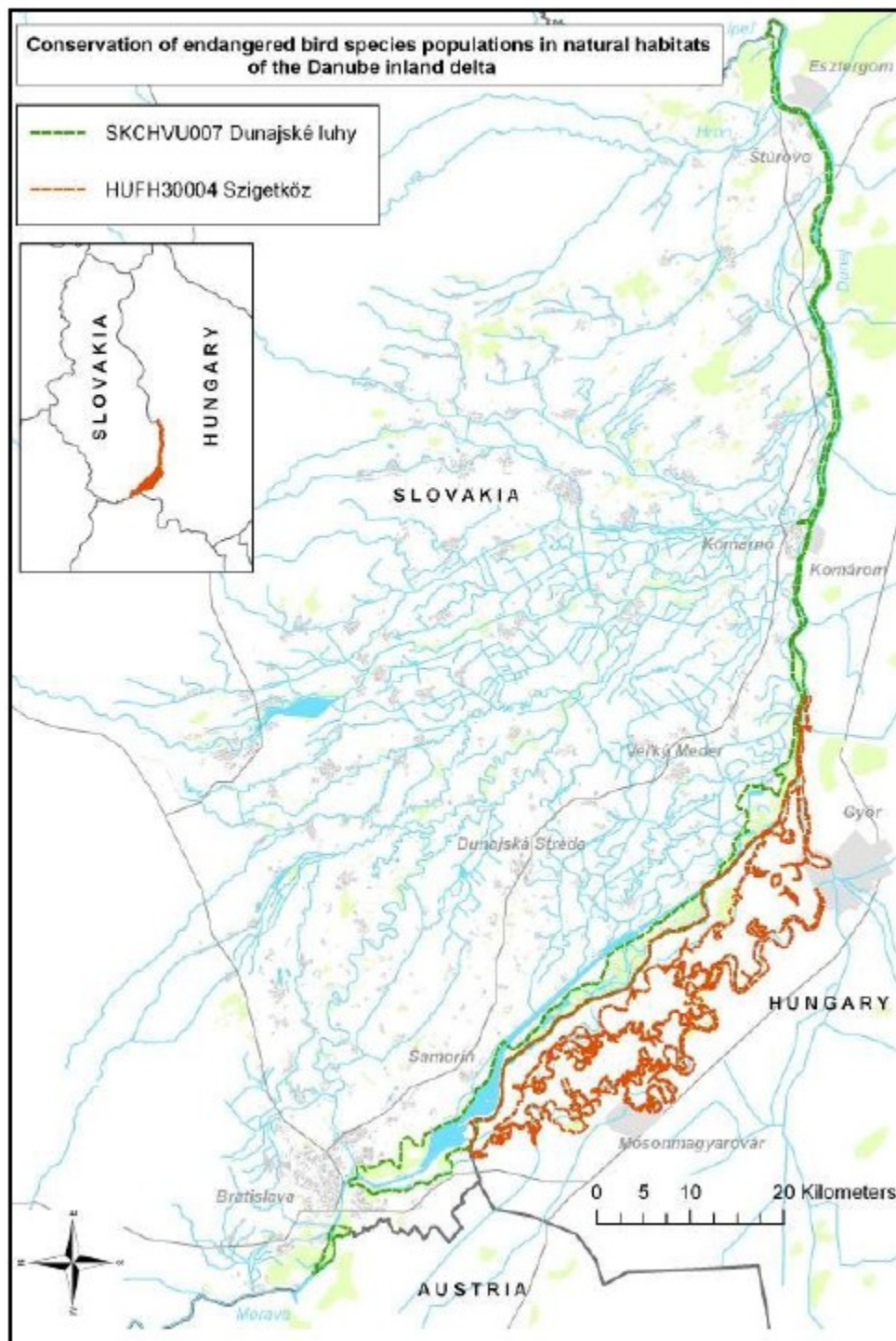
POPIS DRUHOV, BIOTOPOV V PROJEKTE		
Druhy priamo ovplyvnené projektom		
Vedecké meno	Stav ochrany	Odhadovaná veľkosť populácie v území
<i>Alcedo atthis</i>	populácia rušená a ohrozená	70 párov
<i>Anas querquedula</i>	ohrozený	2-10 párov
<i>Anas strepera</i>	menej ohrozený	5-15 párov
<i>Ardea purpurea</i>	ohrozený	20-30 párov
<i>Ciconia nigra</i>	kriticky ohrozený	5-12 párov
<i>Circus aeruginosus</i>	priaznivý	22 párov
<i>Dryocopus martius</i>	narušený, ale nie bezprostredne ohrozený	70 párov
<i>Egretta garzetta</i>	ohrozený	1-5 párov
<i>Haliaeetus albicilla</i>	nehrotený bezprostredne	6 párov
<i>Ixobrychus minutus</i>	priaznivý	50 párov
<i>Milvus migrans</i>	kriticky ohrozený	4-7 párov
<i>Nycticorax nycticorax</i>	ohrozený	70 párov
<i>Riparia riparia</i>	ohrozený	300 párov
<i>Sterna hirundo</i>	priaznivý	200 párov
<i>Tringa totanus</i>	kriticky ohrozený	5 párov
Biotopy priamo ovplyvnené projektom		
Kód Natura 2000	Názov	Stav ochrany v projektovom území
*91E0	Výbovo-topoľové nížinné lužné lesy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	nepriaznivý – pre obnovu vyžaduje periodické záplavy a erózo-sedimentačné procesy
91F0	Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (<i>Ulmion minoris</i>)	na narušených plochách prienik inváznych drevín, na väčšine pôvodných stanovišť pestovanie

		monokultúr
*91G0	Dubovo-hrabové lesy panónske	zastúpený na veľmi malej ploche
*91H0	Teplomilné submediteránne dubové lesy	zastúpený na veľmi malej ploche
3130	Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	zastúpený na malej ploche, prirodzene sa už neobnovuje - vyžaduje obnovný manažment
3150	Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharion</i>	status nepriaznivý z dlhodobého hľadiska: prirodzene zaniká zazemňovaním, vznik obmedzený reguláciou toku
3260	Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitriche-Batrachion</i>	plošne silne zredukovaný, vyžaduje obnovu vodných tokov a vodného režimu
3270	Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri p. p.</i> a <i>Bidention p. p.</i>	plošne silne zredukovaný, vyžaduje obnovu vodných tokov a vodného režimu
6210	Suchomilné trávno-bylinné a krovinové porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade <i>Orchidaceae</i>	zastúpený na malej ploche, prirodzene sa už neobnovuje - vyžaduje obnovný manažment
6510	Nížinné a podhorské kosné lúky	dlhodobá na ústupe – premena na monokultúry sfachtených topoľov, rozorávanie alebo zánik nevyhnutného manažmentu

STRUČNÝ POPIS PROJEKTU	
Popis problému, ohrozenia	
V minulosti predstavovala vnútrozemská delta Dunaja jeden z najväčších a najrozmanitejších komplexov mokradí v strednej Európe. Jej najväčšie časti boli značne poškodené počas posledných desaťročí; v súčasnosti tento stav pretrváva ako výsledok bývalých regulačných zásahov do toku rieky a slabej starostlivosti o územie. Klesajúca kvalita biotopov a viacero iných faktorov (napr. neregulované rušenie ľudmi) viedla k veľkému úbytku populácií typických lúčnych druhov vtákov (<i>Cicconia nigra</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Riparia riparia</i> atď.) Dnes tlak negatívnych vplyvov pokračuje, preto sú potrebné neodkladné zásahy na obnovu, resp. záchranu a /alebo udržanie kvality a kvantity lúčnej avifauny.	
Aktivity	
Zoznam	
A.1: Vypracovanie matematického hydrologického modelu a výpočty	
A.2: Príprava technickej dokumentácie na revitalizáciu močiara Istragov	
A.3: Príprava technickej dokumentácie na revitalizáciu ramenného systému Dunajské kriviny	
A.4: Príprava technickej dokumentácie na výstavbu rybovodu na dvoch strategických miestach sústavy riečnych ramien	
A.5: Vypracovanie odbornej štúdie a technickej dokumentácie na revitalizáciu ramenných sústav Medvedovského a Veľkolélskeho ramena	
A.6: Vypracovanie odbornej štúdie na revitalizáciu potravných biotopov na nížinných lúkach formou pasenia	
A.7: Vypracovanie odbornej štúdie o výsadbe pôvodných drevín na tvorbu refúgií a hniezdnych miest pre ohrozené druhy vtákov	
B.1: Nákup a / alebo dlhodobý prenájom pôdy	
C.1 Revitalizácia močiara Istragov	
C.2: Revitalizácia ramennej sústavy Dunajské kriviny	
C.3: Stavba rybovodu na dvoch strategických miestach v ramennom systéme	
C.4: Revitalizácia vybraných vysušených a odrezaných riečnych ramien	
C.5: Sprietočnenie ramennej sústavy Medvedovského ramena	
C.6: Sprietočnenie ramennej sústavy Veľkolélskeho ramena	
C.7: Revitalizácia nížinných lúk ako potravných a hniezdnych biotopov vtákov	

C.8: Výsadba pôvodných drevín – obnova prirodzených vtáčích refúgií a hniezdných biotopov C.9: Revitalizácia kolmých riečnych brehov ako hniezdných biotopov pre vtáky D.1: Tvorba a údržba webstránky D.2: Publikovanie informačných, vzdelávacích a propagačných materiálov D.3: Inštalácia informačných panelov D.4: Inštalácia vtáčích pozorovacích veží D.5: Komunikácia a pravidelné stretnutia so stakeholdrami D.6: Prezentácie a terénne exkurzie pre študentov a verejnosť D.8: Prezentačná kniha Vtáky Dunajských luhov D.9: Prezentácia projektu na konferenciách a v médiách E.1: Riadenie projektu BROZ E.2: Hydrologický monitoring E.3: Monitoring vplyvu projektových aktivít na vtáčí populácie E.4: Monitoring vplyvu projektových aktivít na ostatnú biotu E.5: Účtovníctvo projektu E.6: Networking s inými projektami E.7: Audit projektu E.8: After-LIFE plán ochrany
Výsledky, výstupy Zlepšenie stavu ochrany cieľových druhov vtákov z prílohy I a II/1 <i>Alcedo atthis</i>, <i>Anas querquedula</i>, <i>A. strepera</i>, <i>Ardea purpurea</i>, <i>Asio flammeus</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Circus aeruginosus</i>, <i>C. pygargus</i>, <i>Dryocopus martius</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Ixobrychus minutus</i>, <i>Milvus migrans</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Riparia riparia</i>, <i>Sterna hirundo</i> a <i>Tringa totanus</i> v CHVÚ Dunajské luhy. Hniezdné biotopy týchto cieľových vtáčích druhov budú obnovené alebo zlepšené na 270 ha a v dĺžke 4,1 km riečnych ramien; zlepšené potravné biotopy na 319 ha a dĺžke 16,4 km riečnych ramien. Budú obnovené v súčasnosti vyschnuté riečne a mŕtve ramená (obnovená dodávka vody): močiar Istragov (77 ha), systém riečnych ramien Dunajské kriviny (2 ha a 1,4 km) a vybrané malé vyschnuté riečne ramená (18 ha). Obnovená napojenosť riečneho ramena, vodný režim a tokové podmienky: systém riečnych ramien Medvedovského ramena (4 km), systém riečnych ramien Veľkolélskeho ramena (5,5 km), vybrané malé izolované riečne ramená (18 ha, 4 km). Postavené dva rybovody na strategických miestach ľavobrežného systému riečnych ramien medzi Dobrohošťou a Sapom. Obnovených minimálne 150 ha nížinných lúk so zavedeným pravidelným obhospodarovaním na troch lokalitách. Zalesnených minimálne 35 ha pôdy pôvodnými druhmi drevín, spolu zasadených minimálne 15 000 mladých stromov. Umiestnených minimálne 10 nových rámp, obmedzený nelegálny vjazd áut na piatich lokalitách. Obnovené kolmé riečne brehy v minimálnej dĺžke 25 m na 4 miestach – tvorba hniezdných biotopov pre brehuľu riečnu <i>Riparia riparia</i>. Významné obmedzenie vyrušovania citlivých druhov človekom na minimálne 2 014 ha. Zvýšené povedomie o cieľových vtáčích druhoch, revitalizácii riek a otázkach ochrany prírody, vydané a distribuované informačné a propagačné materiály (brožúra/3 500 výtlačkov, letáky/7 000, nálepky/15 000, pohľadnice/5 000, plagáty/3 000, kalendáre/8 000, správa pre verejnosť/1 000, atď.), inštalovaných 20 informačných panelov, vydaná reprezentačná publikácia (800 výtlačkov), založená, udržiavaná a navštevovaná webstránka, projekt propagovaný v miestnych, regionálnych, národných a medzinárodných médiách.

MAPA PROJEKTU



POPIS PROJEKTOVÝCH AKTIVÍT
A. Pripravné aktivity, vypracovanie manažmentových a/alebo akčných plánov
AKTIVITA A.1: Vypracovanie matematického hydrologického modelu a výpočty
<i>Stručný popis:</i> Bude vypracovaný matematický hydrologický model časti ľavostrannej ramennej sústavy Dunaja. Použitím HEC-Ras softvéru vyvineme 1D hydrologický numerický model pre anastomujúci úsek Dunaja pre lokality Istragov a Dunajské kriviny. Hydrologický numerický model bude zahŕňať geodeticky zamerané ramená v lokalite Istragov od ČS Dedinský ostrov až po vyústenie ramena do starého koryta Dunaja. . To isté sa bude riešiť aj v lokalite Dunajské kriviny (v jednoduchšom rozsahu). Výsledkom hydrologického modelovania daného územia bude stanovenie prípadnej potreby, miesta a rozsah úprav koryta, následne určenie miest na realizáciu hydrotechnických (vzdúvacích resp. odborných) objektov, ich tvar a parametre, ako aj optimalizovanie prietokového a hladinového režimu na danom území. <i>Zodpovedný partner:</i> VVB <i>Očakávané výsledky:</i> Zlepšenie a spresnenie plánovania a realizáciu viacerých revitalizačných opatrení v ramennej sústave. Hlavné výsledky budú zahŕňať aplikáciu modelu do aktivít navrhovaných v cieľovej lokalite – výpočty zadefinujú všetky požadované technické parametre hydrotechnických štruktúr a primeraného vodného režimu.
AKTIVITA A.2: Príprava technickej dokumentácie na revitalizáciu močiara Istragov
<i>Stručný popis:</i> Bude vypracovaná dokumentácia – návrh na obnovenie močiara Istragov. Súčasne sa vypracuje aj potrebná technická dokumentácia zásahov a potrebných hydrotechnických objektov za účelom získania stavebného povolenia a následnej realizácie. Táto sa začne realizovať až po dodaní výstupov aktivity A.1, ale bude dokončená čo najskôr v počiatočnej fáze projektu, aby bol dostatok času k zabezpečeniu realizácie následnej aktivity C.1. <i>Zodpovedný partner:</i> VVB <i>Očakávané výsledky:</i> Bude spracovaná projektová dokumentácia na obnovu močiara Istragov. Okrem toho bude spracovaná dokumentácia na získanie stavebného povolenia v súlade s platnou legislatívou s prihliadnutím najmä na zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
AKTIVITA A.3: Príprava technickej dokumentácie na revitalizáciu ramena Dunajské kriviny
<i>Stručný popis:</i> Vypracuje sa potrebná dokumentácia na obnovenie biotopu vyschnutého ramena Dunajské kriviny. Súčasne sa vypracuje aj potrebná technická dokumentácia zásahov a potrebných hydrotechnických objektov za účelom získania stavebného povolenia a následnej realizácie. Táto sa začne realizovať až po dodaní výstupov aktivity A.1 so začiatkom v prvej polovici realizácie projektu. <i>Zodpovedný partner:</i> VVB <i>Očakávané výsledky:</i> Bude spracovaná projektová dokumentácia na obnovu biotopu Dunajské kriviny. Okrem toho bude spracovaná dokumentácia na získanie stavebného povolenia v súlade s platnou legislatívou s prihliadnutím najmä na zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
AKTIVITA A.4: Príprava technickej dokumentácie na výstavbu rybovodu na dvoch strategických miestach sústavy riečnych ramien
<i>Stručný popis:</i> Najprv sa vypracuje ichtyologická štúdia za účelom definovania ekologických potrieb rôznych druhov rýb, ktoré budú využívať rybovod na migráciu a ich nárokov na technické zabezpečenie pri prekonávaní bariér Na základe tejto štúdie sa vypracuje potrebná technická dokumentácia rybovodu za účelom získania stavebného povolenia a následnej realizácie. Táto sa začne realizovať až po dodaní výstupov aktivity A.1. Aktivita bude realizovaná v prvej polovici projektu. . Strategické lokality na výstavbu rybovodu boli určené za

účelom dosiahnutia maximálneho pozitívneho efektu a zlepšenia čo najväčšej priechodnosti ramennej sústavy pre ryby.

Zodpovedný partner: VVB

Očakávané výsledky: Budú vypracované odborné štúdie definujúce požadované parametre a lokalitu umiestnenia rybovodu. Podľa nich sa spracuje technická dokumentácia na vybudovanie rybovodu v danej lokalite na získanie stavebného povolenia v súlade s platnou legislatívou s prihliadnutím najmä na zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny..

AKTIVITA A.5: Vypracovanie odbornej štúdie a technickej dokumentácie na revitalizáciu ramenných sústav Medveďovského a Veľkolélskeho ramena

Stručný popis: Detailný terénny prieskum, ktorý bude nasledovaný detailnou štúdiou možného obnovného zásahu a jeho ekologických, technických a právnych limitov. Na základe tejto štúdie bude spracovaná technická dokumentácia obnovy riečnych systémov Medveďovského ramena a Veľkolélskeho ramena. Bude potrebné spracovať technickú dokumentáciu podľa Stavebného zákona č. 50/1977. Technická dokumentácia bude obsahovať popis obnovných aktivít, mapy s ich lokalizáciou v teréne a ich vzťahy k iným objektom, prierezové mapy rôznych úsekov riečnych ramien, mapy s pozdĺžnymi rezmi riečneho dna s výškou čiastočných bodov a sektorov a detailný rozpočet. Technickú dokumentáciu vypracujú autorizovaní inžinieri. Stavebné povolenia budú v prípade potreby vydané na základe technickej dokumentácie miestne príslušným stavebným úradom. Na pripomienkovanie projektu budú pozvané všetky ovplyvnené strany – orgány zodpovedné za vodné hospodárstvo, ochranu prírody, lesníctvo, príslušní majitelia pozemkov atď.

Zodpovedný partner: Agravia - do 31.12.2010

BROZ – od 1.1.2011

Očakávané výsledky: Pre riečne systémy Medveďovské rameno a Veľkolélske rameno bude vypracovaná odborná štúdia a dve sady technickej projektovej dokumentácie. Obe budú predložené kompetentným orgánom a schválené. Takisto budú získané všetky potrebné povolenia a výnimky zo zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny.

AKTIVITA A.6: Vypracovanie odbornej štúdie na revitalizáciu potravných biotopov na nížinných lúčach formou pasenia

Stručný popis: Budú zmapované všetky potenciálne lokality vhodné na obnovu lúč v projektovom území. Štúdia vyberie lokality, kde má obnova nížinných lúč pasením najväčší potenciál a zároveň prináša jasný benefit pre cieľové vtáčie druhy a obnovu ich biotopov. Štúdia navrhne najlepšie metódy a modely pasenia pre obnovu lúč pre konkrétne lokality, zloženie pasúcich sa zvierat, ich počet na hektár, čas v roku atď. Keďže väčšina projektového územia je periodicky zaplavovaná, je potrebné navrhnuť aj miesta pre dočasné uchovanie zvierat počas záplav v projektovom území aj mimo neho.

Zodpovedný partner: BROZ

Očakávané výsledky: Vypracovaná odborná štúdia s návrhmi na obnovu nížinných lúč pasením vrátane máp.

AKTIVITA A.7: Vypracovanie odbornej štúdie o výsadbe pôvodných drevín na tvorbu refúgií a hniezdnych miest pre ohrozené druhy vtákov

Stručný popis: Štúdia zmapuje možné miesta na vysádzanie prirodzených drevín v projektovom území. Štúdia bude pozostávať zo zoznamu špecifikovaných lokalít vhodných na výsadbu (vrátane právneho stavu a vlastníctva územia), odporúčaní na drevinovú skladbu pre každú lokalitu a relatívny význam každej lokality z pohľadu cieľových vtáčích druhov. Štúdia bude vypracovaná na začiatku projektu.

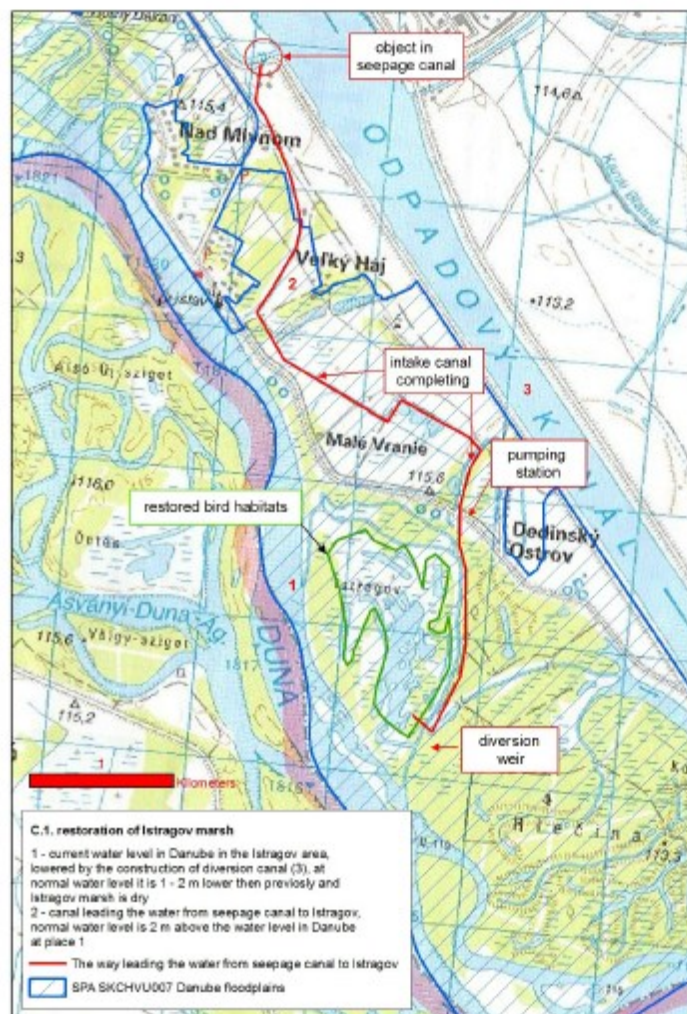
Zodpovedný partner: Agravia - do 31.12.2010

BROZ – od 1.1.2011

Očakávané výsledky: Odborná štúdia bude zahŕňať lokality a návrhy na výsadbu prirodzených drevín a porovnanie možných vplyvov pri využití rôznych alternatív na cieľové druhy vtákov.

B. Nákup / prenájom pôdy
AKTIVITA B.1: Nákup a / alebo dlhodobý prenájom pôdy <i>Stručný popis:</i> Pozemky budú zakúpené/prenajaté predovšetkým na strategických lokalitách a v susedstve existujúcich zón ochrany prírody (prírodných rezerváciách, na pozemkoch vo vlastníctve/prenájme BROZ). V projektovom území bolo na nákup alebo dlhodobý prenájom pre ochranné účely vybraných niekoľko oblastí významných pre cieľové vtáčie druhy. Tieto oblasti sú dôležité ako hniezdne, potravné a/alebo ako odpočinkové lokality ohrozených vtáčích druhov alebo ako nárazníkové zóny takýchto lokalít. Cieľové územie zahŕňa prírodné biotopy alebo degradované pôdy s vysokým revitalizačným potenciálom. Potenciálne územie pre výkup/prenájom pozemkov je celé projektové územie. <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ <i>Očakávané výsledky:</i> Očakáva sa získanie spolu 95 hektárov, z čoho bude 62 ha zakúpených a 33 ha dlhodobo prenájatých.
C. Konkrétne ochranné aktivity
AKTIVITA C.1: Revitalizácia močiaru Istragov <i>Stručný popis:</i> Istragov bol pôvodne rozsiahlym riečnym močiarom (77 ha), tvoreným mozaikou porastov trstia, otvorených plytkých vodných plôch a rôznymi typmi močiarov. Od roku 1992 je vysušený. Je navrhnuté nové riešenie, ktoré umožní priviesť vodu naspäť do lokality počas prevádzky VD Gabčíkovo. V prípade potreby sa upraví časť prírodného kanálu, ktorý zabezpečí prísun vody do lokality. Tento kanál spojí už existujúce fragmenty riečnych ramien, mokrade a kanále. Ten zabezpečí prítok vody pre čerpaciu stanicu Dedinský ostrov, lokalizovanú na protipovodňovej hrádzi, a voda bude prúdiť cez čerpaciu stanicu priamo k močiaru Istragov. Riadiaci systém Čerpacej stanice Dedinský ostrov bude doplnený potrebným technickým vybavením, ktorý umožní kontrolovať prívod vody cez hrádzu do oblasti močiaru Istragov a regulovať tak množstvo vody. Cez riečne rameno Istragova bude voda privádzaná do oblasti močiaru. Aby sa zabezpečila potrebná výška hladiny, na vybraných miestach sa realizujú podľa výstupov A1 a A2 vzdúvacie objekty (prehrádzky), ktoré budú vybavené limnigrafickými stanicami, ktoré budú na diaľku odovzdávať informácie riadiacemu systému ČS. Množstvo pritekajúcej vody bude možné regulovať podľa stavu vodných hladín v lokalite. Výška hladiny v mieste, kde voda nateká do systému kanálov a následne do močiaru Istragov bude zvýšená: (1) utesnením kritického úseku prírodných kanálov vhodným materiálom, čo zabezpečí zníženie infiltrácie privádzanej vody do podlažia; (2) rekonštrukciou objektu umiestneného na konci pravostranného priesakového kanála. Utesnenie kritického úseku prírodných kanálov bude realizované iba v oblasti územia Natura 2000 – SPA SKCHVU007 Dunajské luhy. Rekonštrukcia objektu na konci priesakového kanála, ktorý sa nachádza na okraji územia Natura 2000 (nie je súčasťou SPA SKCHVU007 Dunajské luhy; viď. mapa) je mimoriadne dôležitá a má strategický význam pre vodný režim a výšku vodnej hladiny vo veľkej časti projektového územia ako aj CHVÚ. Vlastníkom objektu je pridružený príjemca zodpovedný za realizáciu aktivity – VVB. VVB taktiež manipuluje s objektom a po ukončení projektu bude zaisťovať údržbu a manažment objektu. <i>Zodpovedný partner:</i> VVB <i>Očakávané výsledky:</i> Bude obnovený veľký komplex mokradí o rozlohe 770 000 m² spíňajúci hniezdne a potravné nároky pre cieľové druhy vtáctva. Dosiahne sa celkové zlepšenie stavu cieľových druhov vtákov v celom projektovom území. Taktiež sa zlepší prívod vody aj do priľahlých oblastí a vyrušovanie citlivých druhov človekom bude obmedzené na celkovej ploche 55 ha.

Obr. Rekonštrukcia objektu na priesakovom kanály (zvýraznený v červenom kruhu)



AKTIVITA C.2: Revitalizácia ramena Dunajské kriviny

Stručný popis: Lokality Dunajské kriviny je situovaná v hornej časti rozsiahleho ramenného systému medzi Dobrohošťou a Sapom. Nachádza sa tu jedno riečne rameno, ktorého zásobovanie vodou z prírodného kanála do ľavostranného ramenného systému je možné len čiastočne, a to len v období záplav. Toto rameno zásobovalo vodou príslušné bažiny – značne poškodený biotop, ktorý je počas roka prevažne suchý alebo trpí nedostatkom vody. Predstavuje prvú sekciu ramenného systému a je situovaný medzi nápusným objektom a líniou A. Táto nepriaznivá situácia môže byť zlepšená dvoma spôsobmi:

1. úpravou odborného objektu z prírodného kanála do ramennej sústavy pri lokalite Dunajské kriviny.
2. Zvýšenie vodnej hladiny nad líniou A. Toto môže byť dosiahnuté napr. inštaláciou pružinovej klapky na prepade prehrádzky (línie) A. Po tomto opatrení stúpne hladina vody približne o 40 cm..

Zodpovedný partner: VVB

Očakávané výsledky: Alternatíva 1: Bude upravený resp. doplnený pôvodne vybudovaný odberný objekt a zabezpečený prívod vody do biotopu v lokalite Dunajskej kriviny.

Alternatíva 2: Bude nainštalovaná pružinová klapka na prehrádzke línie A, vodná hladina v sekcii stúpne o 40 cm.

: Pri oboch alternatívach teda dôjde k zlepšeniu stavu prifahlých lesných porastov v dôsledku aspoň čiastočnej dotácie vodou do vyschnutého ramena. Vytvorí sa nové potravné možnosti pre cieľové druhy vtákov, bude obnovených cca. 5 000 m² mokradí, a čiastočne obnovené suché riečne ramená.

AKTIVITA C.3: Stavba rybovodu na dvoch strategických miestach v ramennom systéme

Stručný popis: Na dvoch strategických miestach v ľavostrannom ramennom systéme medzi Dobrohošťou a Sapom budú postavené rybovody. Existujúce objekty - línie (prehrádzky) v ramennom systéme udržiavajú hladiny vody na stanovenej úrovni sú pre ryby prekážkou. Rozdiely hladín na prehrádzkach sú príliš veľké a vodný prúd priepustoch je príliš rýchly pre nížinné druhy rýb. Umiestnenie a typ rybovodu vyplýva z akcie A.1 a A.4.

Zodpovedný partner: VVB

Očakávané výsledky: Postavené dva rybovody na miestach s maximálnym vplyvom na redukcii migračnej bariéry pre ryby. Zlepší sa výskyt rýb v systéme riečnych ramien. Obnovený prístup k neresiskám. Vyššia dostupnosť zdrojov potravy pre cieľové druhy vtákov.

AKTIVITA C.4: Revitalizácia vybraných vysušených a odrezaných riečnych ramien

Stručný popis: Na šiestich miestach projektového územia Dunajskej luhy sa obnovia zničené alebo vyschnuté ramená Dunaja. Lokality budú upresnené po podrobnom preverení a preskúšaní účinnosti opatrení. Počet vhodných lokalít na obnovu ramien je oveľa väčší. Na základe rekognoskácie v teréne budú vybrané oblasti s najefektívnejšou možnosťou obnovy a s najvýznamnejším efektom pre ochranu prírody. Obnova bude realizovaná pripojením oddelených ramien k hlavnému systému ramien a odstránením rôznych prekážok. Z ramien budú odstránené zvyšky po lesníckej činnosti. Pre tento druh revitalizačnej akcie nie sú potrebné stavebné povolenia. Je potrebné prerokovať návrhy a získať súhlas vlastníkov a obhospodarovateľov príslušných pozemkov.

Zodpovedný partner: VVB

Očakávané výsledky: Odstránenie prekážok v systéme riečnych ramien zlepši vodný režim a spojitosť systému riečnych ramien na šiestich lokalitách. Predpokladá sa, že minimálne 2 500 m riečnych ramien bude znovu pripojených a 180 000 m² obnovených. Zároveň budú odstránené prekážky pre migráciu vodných organizmov. Očakáva sa nárast populácie rýb a obojživelníkov – potravný základ cieľových druhov vtáctva. Zamedzením prístupu k niektorým miestam sa na ploche 16 ha dosiahne aj značný pokles vyrušovania citlivých druhov ľudí.

AKTIVITA C.5: Sprietočnenie ramennej sústavy Medved'ovského ramena

Stručný popis: Bude otvorený jeden alebo dva pôvodné vtoky do Medved'ovského ramena. Od naplaveného materiálu sa musí vyčistiť iba prvých 30 m ramena. Zvyšok ramena nie je naplnený sedimentmi vo zvýšenej miere. Tieto sedimenty budú odstránené obnoveným prúdom a dynamikou vody. Otvorením prítoku do riečneho ramena vznikne jeden ostrov bez prístupu na pevnú zem (alebo dva ostrovy, ak sa otvoria dva prítoky).

Zodpovedný partner: Agravia - do 31.12.2010

BROZ – od 1.1.2011

Očakávané výsledky: Ramenná sústava Medved'ovské rameno bude obnovená na celej svojej dĺžke. Spolu bude obnovených asi 4 000 m riečnych ramien a antropogénne rušenie citlivých druhov bude redukované na 50 ha. Obnoví sa prirodzený tokový režim a dynamika vody. Zlepší sa stav ochrany asi 10 ha prioritného biotopu 91E0*, biotop 3270 bude obnovený na

rozlohe 2 ha. Nárast populácie reofilných druhov rýb.

AKTIVITA C.6: Sprietočnenie ramennej sústavy Veľkolélskeho ramena

Stručný popis: Celková obnova ramien, odstránenie hatí a otvorenie všetkých horných aj dolných otvorov by boli extrémne nákladné. Preto navrhujeme len čiastočnú obnovu, ktorá môže podstatne zmeniť celú situáciu a priniesť dobrý úžitok v porovnaní s vplyvmi na ochranu prírody – otvorenie jedného z prítokov, prerušenie betónovej hrádze a otvorenie hlavného odtoku na konci ramena. Prerušenie betónovej hrádze vytvorí veľký priestor pre vodný tok a redukuje tak bariérový efekt. Otvorenie vtoku a odtoku napomôže prúdeniu vody, ktoré prirodzene odnesie časť sedimentov z riečneho ramena. Prístup na ostrov bude zabezpečený mostom vybudovaným z rozložiteľných panelov nad prerušeným úsekom hrádze. Pokiaľ bude nutné zakázať prístup na ostrov, panely sa z mosta odstránia.

Zodpovedný partner: Agravia - do 31.12.2010

BROZ – od 1.1.2011

Očakávané výsledky: Toková kapacita Veľkolélskeho ramena bude obnovená v dĺžke 5 500 m. Sčasti budú odstránené hlavné bariéry (betónová hrádza, opevnenie brehov Dunaja) čo umožní migráciu rýb na neresiská. Budú obnovené potravné a hniezdne biotopy pre cieľové druhy vtákov. Zníži sa antropogénne vyrušovanie na výmeru 263 ha.

AKTIVITA C.7: Revitalizácia nížinných lúk ako potravných a hniezdných biotopov vtákov

Stručný popis: Pasenie rozličných druhov domácich zvierat bol tradičný spôsob využívania trávnych porastov v projektovom území v minulosti. Lúčne biotopy budú obnovené prostredníctvom pasenia podľa vypracovanej štúdie. Najlepší efekt bude dosiahnutý použitím rozličných druhov zvierat, ktoré majú rôzne potravné nároky a odlišný spôsob pasenia. Je potrebné predovšetkým obnoviť lúky, ktoré boli opustené len pred pár rokmi a preto nemajú vyhovujúce podmienky. Pasenie takisto vyrušuje hmyz a drobné cicavce, ktoré sa potom ľahšie stanú korisťou pre vtáky a vytvára podmienky pre druhy špecializujúce sa na živočíšne exkrementy. Pre pastvu budú zakúpené zvieratá, ktoré sa v území tradične využívali – kravy, ovce, kozy a kone. Spolu s tým sa zakúpi a inštaluje aj potrebná infraštruktúra ako elektrické oplotenie, pevné oplotenie a napájadlá. Bude vytvorený a obnovený biotop 6510 – Nížinné a podhorské kosné lúky.

Zodpovedný partner: BROZ

Očakávané výsledky: Obnovených minimálne 150 ha lúk. Obnovené tradičné pasenie zvieratami. Zakúpené zvieratá: kravy (70), ovce (100), kozy (20) a kone (10) a zavedený funkčný systém pasenia. Zakúpené prenosné elektrické oplotky, pevné oplotenie a napájadlá. Vytvorených minimálne 150 ha biotopov pre cieľové druhy.

AKTIVITA C.8: Výsadba pôvodných drevín – obnova prirodzených vtáčích refúgií a hniezdných biotopov

Stručný popis: Hniezdne podmienky a útočiská vtákov budú obnovené výsadbou prirodzených drevín dvoma rôznymi spôsobmi, založenými na odbornej štúdii:

1. Výsadba skupín prirodzených drevín pomedzi a do plantáží hybridných topoľov.
2. Výsadba celých lesných porastov prirodzených drevín na miestach, kde boli hybridné topole vyťažené a odstránené.

Tvorba lesných biotopov bude realizovaná výsadbou mladých stromkov (1-5 ročné, 30 000 exemplárov), výsevom semien (50 000) a dodatočnými podpomými opatreniami, ktoré podporia prirodzenú obnovu lesa (odkryv pôdy). Nasledovné 3 roky po výsadbe bude prebiehať starostlivosť o sadenice na ochranu pred ožieraním poľovnou zverou, prerastaním burinou a podobne. Cieľom je vytvoriť podmienky priaznivé pre cieľové druhy vtákov. Hniezdne a potravné biotopy a refúgiá vtákov nie sú vždy biotopmi, ktoré sa dajú identifikovať botanickou klasifikáciou alebo ako biotopy podľa smernice o biotopoch.

Zodpovedný partner: Agravia - do 31.12.2010 BROZ – od 1.1.2011 Očakávané výsledky: Obnovených minimálne 150 000 m² vrbovo-topoľových nížinných lužných lesov (91E0*) a 200 000 m² dubovo-brestovo-jaseňových nížinných lužných lesov (91F0) na územiach, ktoré dnes zaberajú plantáže hybridných topoľov. Vysadených minimálne 25 skupín pôvodných stromov vnútri plantáží hybridných topoľov. Dohromady zasadených 30 000 mladých stromov.
AKTIVITA C.9: Revitalizácia kolmých riečnych brehov ako hniezdných biotopov pre vtáky Stručný popis: Na štyroch vybraných úsekoch Dunaja budú odstránené existujúce brehové opevnenia (vytvorené z veľkých balvanov), čím sa obnovia kolmé riečne brehy. Najviac materiálu bude odstráneného pomocou bagrovacej lode aby sa minimalizovalo poškodenie brehovej vegetácie. Dodatočné práce sa spravia bagrom z brehu. Odstránené kamene odvezie transportná loď a deponuje na vhodnom mieste. Každý úsek bude minimálne 25 m dlhý, dva úseky budú lokalizované v hornej časti CHVÚ Dunajské luhy v Bratislave a dva úseky budú lokalizované v dolnej časti CHVÚ Dunajské luhy pod Medveďovom. Úseky budú vybrané tak, aby sa zabránilo nebezpečenstvu nadmernej bočnej erózie. Príslušné pozemky budú vo vlastníctve jedného z partnerov alebo vo vlastníctve Slovenskej republiky (v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku), preto je vylúčená možnosť znehodnotenia súkromných pozemkov. Zodpovedný partner: Agravia Očakávané výsledky: Obnovené kolmé riečne brehy na štyroch úsekoch rieky Dunaj (minimálne 4x25 m) a obnovené hniezdne biotopy <i>Riparia riparia</i>. Vytvorené podmienky pre výrazný nárast druhov v CHVÚ Dunajské luhy.
D. Povedomie verejnosti a propagácia výsledkov
AKTIVITA D.1: Tvorba a údržba webstránky Stručný popis: Bude vytvorená a pravidelne udržiavaná webstránka s atraktívnym dizajnom informujúca o projektových aktivitách. Webstránka bude prezentovať ciele projektu, dôvody implementácie projektu, projektové aktivity a vývoj projektu, pozvánky na verejné akcie atď.; a preto bude zvyšovať povedomie verejnosti a šíriť výsledky projektu. Zodpovedný partner: BROZ Očakávané výsledky: Vytvorená, udržiavaná a propagovaná webstránka projektu.
AKTIVITA D.2: Publikovanie informačných, vzdelávacích a propagačných materiálov Stručný popis: Bude vyprodukované široké spektrum informačných a vzdelávacích materiálov za účelom zvýšenia povedomia verejnosti a šírenia ochranárskych úspechov projektu. Brožúra, správa pre verejnosť, letáky, nálepky, pohľadnice, plagáty, kalendáre budú informovať o projekte a jeho význame pre ochranu populácií ohrozených vtáčích druhov a implementáciu Smernice o biotopoch a Smernice o vtákoch v rámci programu LIFE+ a o európskej sieti chránených území Natura 2000. Brožúra, správa pre verejnosť a letáky budú vyrobené aj v maďarskej a anglickej verzii. Informačné materiály budú navrhnuté pre širokú verejnosť, ale takisto aj pre rôzne skupiny stakeholdrov (vlastníci a užívatelia pôdy, miestni obyvatelia a komunity, turisti a návštevníci, rybárske a poľovné združenia atď.). Zodpovedný partner: BROZ Očakávané výsledky: Vyrobené a distribuované informačné, vzdelávacie a propagačné materiály: brožúra (3 500 výtlačkov), správa pre verejnosť (1 000), letáky (7 000), nálepky (15 000), pohľadnice (5 000), plagáty (3 000), kalendáre (8 000), trička (500), perá (1 500), hmčeka (300), plyšové zvieratká (500).

AKTIVITA D.3: Inštalácia informačných panelov <i>Stručný popis:</i> Pozdĺž projektového územia od Bratislavy po Štúrovo budú inštalované informačné panely, obvykle na miestach vstupu na protipovodňovú hrádzu. Projektové územie je veľmi populárnou oblasťou pre voľnočasové aktivity obyvateľov hlavného mesta a je to takisto frekventovaná cyklistická cesta, súčasť medzinárodnej cyklistickej trasy Passau – Viedeň – Bratislava – Budapešť. Informačné panely budú prezentovať prírodné hodnoty územia textom a obrázkami (biotopy, druhy zvierat a rastlín a špeciálne vtákov) v prístupnej forme s jednoduchou mapou projektového územia, ďalej ciele projektu a jeho hlavné aktivity. Informačné panely poskytnú komplexnú informáciu o lužných ekosystémoch a ich vtáčích obyvateľoch, miestom systéme ochrany prírody, špeciálne vo vzťahu k implementácii smerníc o vtákoch a biotopoch. Informácie budú v slovenskom, maďarskom, nemeckom a anglickom jazyku. <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ <i>Očakávané výsledky:</i> 20 informačných panelov inštalovaných pozdĺž projektového územia.
AKTIVITA D.4: Inštalácia vtáčích pozorovacích veží <i>Stručný popis:</i> V projektovom území budú inštalované dve veže na pozorovanie vtáctva a iných živočíchov. Pre návštevníkov na Slovensku a podobne aj v Maďarsku nie sú k dispozícii žiadne podobné zariadenia na pozorovanie a ukážku prírodného života – predovšetkým plachých živočíchov. Existuje niekoľko lokalít, kde je možné pozorovať krmiace sa bociany a volavky (<i>Ciconia nigra</i>, <i>C. ciconia</i>, <i>Ardea cinerea</i>, <i>A. purpurea</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>E. garzetta</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>). Ďalšou dobrou možnosťou je pozorovanie obrovských počtov zimujúcich a migrujúcich druhov (<i>Anser albifrons</i>, <i>A. anser</i>, <i>A. fabalis</i>, <i>Aythya fuligula</i>, <i>A. ferina</i>, <i>Bucephaland clangula</i>, <i>Chlidonias niger</i>, <i>Haliaeetus albicilla</i>, <i>Mergus albellus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Calidris spp.</i>, <i>Tringa spp.</i> atď.). <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ <i>Očakávané výsledky:</i> Budú postavené dve pozorovacie veže pre pozorovanie vtákov (a iných divožijúcich zvierat) a budú využívané návštevníkmi.
KTIVITA D.5: Komunikácia a pravidelné stretnutia so stakeholdrami <i>Stručný popis:</i> Budú zorganizované stretnutia so všetkými relevantnými stakeholdrami (obce, vlastníci a užívatelia pôdy) a štátnymi orgánmi (obvodné a krajské úrady životného prostredia, obvodné a krajské lesné úrady, štátna a obecná polícia, SIŽP atď.). Na týchto stretnutiach budú riešené aktuálne ochranné problémy projektového územia, ktorých riešenie je v kompetencii zahnutých organizácií. Táto aktivita bude realizovaná pravidelne počas celého obdobia trvania projektu. <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ <i>Očakávané výsledky:</i> Počas celého projektu bude prebiehať komunikácia so stakeholdrami a bude zorganizovaných 15 stretnutí so stakeholdrami. Každé stretnutie navštíví v priemere 6 zástupcov stakeholdrov. Témy stretnutí: existujúce predpisy a ich uplatnenie na vybrané lokality, význam vybraných lokalít pre prírodu a ochranu vtákov, podpora fungovania modelov ochrany prírody z iných chránených území, koordinácia aktivít stakeholdrov na riešenie ochranných problémov, reguláciu návštevníkov, tok informácií o chránených územiach, vrátenie miestnych obyvateľov.
AKTIVITA D.6: Prezentácie a terénne exkurzie pre študentov a verejnosť <i>Stručný popis:</i> Budú zrealizované početné prezentácie a terénne exkurzie pre študentov a verejnosť. Budú zorganizované rôzne akcie v teréne, kde sa návštevníci môžu aktívne zúčastniť jednoduchých aktivít ochrany prírody ako zber a odstraňovanie odpadu, značenie chránených území atď. Odborný sprievodca zabezpečí, že návštevníci budú mať z akcie čo najlepší zážitok (technické vysvetlenia, informácie, odpovede na otázky, atraktívne prírodné úkazy, pozorovanie prírody atď.) a zároveň že nespôsobia žiadnu škodu na prírode a životnom prostredí. <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ

Očakávané výsledky: Uskutočnených 10 prezentácií pre študentov (spolu očakávaných 200 ľudí), 20 exkurzií pre študentov so sprievodcom (spolu očakávaných 150 ľudí), 10 prezentácií pre verejnosť (spolu očakávaných 200 ľudí) a 15 exkurzií pre verejnosť so sprievodcom (spolu očakávaných 100 ľudí).

AKTIVITA D.8: Prezentácia knihy Vtáky Dunajských luhov

Stručný popis: Bude spracovaná a publikovaná komplexná kniha o obidvoch častiach projektového územia zameraná predovšetkým na vtáky a ich biotopy. Zameria sa na všeobecné časti projektového územia a širokú prezentáciu súčasných vedomostí o vtáčej faune projektového územia. Kniha zosumarizuje existujúce údaje spolu s novými výsledkami získanými počas monitoringu projektu. Zámerom knihy je zosumarizovať vedecké údaje a prezentovať ich spôsobom prijateľným pre širšie publikum.

Zodpovedný partner: PriF UK

Očakávané výsledky: Reprezentačná publikácia "Vtáky Dunajských luhov" publikovaná na konci projektu, 800 výtlačkov, 300 strán s textom, tabuľkami, grafmi, mapami a fotografiami.

AKTIVITA D.9: Prezentácia projektu na konferenciách a v médiách

Stručný popis: Propagácia projektu, jeho cieľov, metód a ochranných úspechov je užitočná aj pre podporu implementácie projektu a na zvýšenie povedomia verejnosti. Projekt bude prezentovaný odbornému publiku na konferenciách a odborných stretnutiach a širokej verejnosti prostredníctvom médií. Konferencie sa budú konať v projektových krajinách ale aj inde v zahraničí. Budú zavedené pravidelné kontakty s médiami – novinami, časopismi, rádiom, televíziou a na miestnej, regionálnej a národnej úrovni. Informácie pre tlač budú publikované pravidelne formou tlačových správ, mediálnych brífingov, interview, reportáží z terénu atď. Projekt a jeho ciele bude propagovať Množstvo mediálnych výstupov.

Zodpovedný partner: BROZ

Očakávané výsledky: Projekt prezentovaný na minimálne 5 konferenciách, zorganizované 4 tlačové konferencie, distribuovaných 10 tlačových správ, publikovaných 50 článkov o projekte, vysielaných 10 rozhlasových interview, vysielaných 5 televíznych šotov.

E. Manažment projektu a monitoring

AKTIVITA E.1: Riadenie projektu BROZ

Stručný popis: Projektoví pracovníci budú zamestnaní počas celej doby trvania projektu. Externí subdodávatelia, poskytovatelia tovarov a služieb budú vyberaní verejnými tendrami podľa rozvrhu realizácie projektu. Projektová kancelária bude sídliť v Bratislave. Na projekte budú zamestnaní: projektový manažér, asistent projektového manažéra, účtovník, manažér pre médiá a prácu s verejnosťou. Na začiatku projektu bude zo zástupcov projektových partnerov a zástupcov Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správy chránenej krajiny Szigetköz, nezávislej vedeckej autority, slovenského a maďarského ministerstva životného prostredia menovaný Riadiaci výbor projektu.

Zodpovedný partner: BROZ

Očakávané výsledky: Spofahlivá realizácia projektu. Budú predložené nasledujúce dokumenty: pravidelné správy o postupe projektu, priebežná správa a záverečná správa.

AKTIVITA E.2: Hydrologický a hydrobiologický monitoring

Stručný popis: Budú sa monitorovať hydrologické a hydrobiologické parametre vody v sledovaných lokalitách a v sledovanom období, ďalej morfológické, fyzikálno-chemické a takisto aj podporné biologické vlastnosti. Na základe získaných výsledkov o kvalite vody a vlastnostiach a stave vodného prostredia môže byť pripravená charakterizácia. Monitoring bude využitý na špecifikáciu návrhov revitalizačných prác a ich vplyvu na vodné prostredie. Pravidelne sa bude realizovať monitoring nasledovných vlastností. Merania fyzikálno-chemických vlastností budú zosúladené s meraniami biologických vlastností.

<i>Zodpovedný partner:</i> VVB <i>Očakávané výsledky:</i> Výsledky monitoringu spracované vo forme Záverečnej správy vrátane máp ekologického stavu.
AKTIVITA E.3: Monitoring vplyvu projektových aktivít na vtáčie populácie <i>Stručný popis:</i> V projektovom území bude uskutočnený kvalitatívny a kvantitatívny ornitologický výskum. Prvou prioritou bude mapovanie hniezdnych párov cieľových druhov na celej ploche projektového územia. Druhou prioritou bude monitoring vtáčích druhov na miestach implementácie konkrétnych ochranných aktivít. Nakoniec bude ornitologický výskum realizovaný aj na vybraných úsekoch projektového územia. Bude vytvorená databáza ornitologických údajov z projektového územia. Dohromady budú zozbierané existujúce doterajšie ornitologické údaje. Všetky údaje budú sumarizované a analyzované v záverečnej publikácii Vtáky Dunajských luhov. Ornitologický monitoring sa bude vykonávať počas celého trvania projektu. Aspektom projektu, ktoré majú demonštračný a inovatívny charakter, budú monitorované špeciálne za účelom propagácie týchto aktivít a jasného poukázania ich prínosu pre vtáky. <i>Zodpovedný partner:</i> PriF UK <i>Očakávané výsledky:</i> Bude vytvorená databáza ornitologických údajov s odhadovanými niekoľkými tisícami záznamov. Bude publikovaná reprezentačná publikácia Vtáky Dunajských luhov. Na konci každého roku bude poskytnutá monitorovacia správa s najdôležitejšími výsledkami, aby sa dal zhodnotiť vplyv implementácie konkrétnych ochranných aktivít.
AKTIVITA E.4: Monitoring vplyvu projektových aktivít na ostatnú biotu <i>Stručný popis:</i> V oblasti realizácie konkrétnych ochranných aktivít budú monitorované vybrané skupiny organizmov (vyššie rastliny, hmyz, ryby a obojživelníky). Monitoring bioty bude realizovaný počas celého trvania projektu. Fytocenologické charakteristiky biotopov budú dané druhovým zložením vyšších rastlín na hektár. Týmto spôsobom sa získa potrebná spätná väzba o úspechu plánovanej tvorby alebo obnovy biotopov. <i>Zodpovedný partner:</i> PriF UK <i>Očakávané výsledky:</i> Budú poskytnuté vedecké informácie o vybraných skupinách bioty z projektového územia. Na konci každého roku bude poskytnutá monitorovacia správa s najdôležitejšími výsledkami aby sa dal zhodnotiť vplyv realizácie konkrétnych ochranných aktivít.
AKTIVITA E.5: Účtovníctvo projektu <i>Stručný popis:</i> Počas celého projektu bude zamestnaný účtovník na polovičný úväzok, ktorý má skúsenosti so slovenským účtovníctvom a účtovníctvom EÚ na zaznamenávanie všetkých výdavkov a na prípravu finančných správ. <i>Zodpovedný partner:</i> BROZ <i>Očakávané výsledky:</i> Transparentné účtovníctvo projektových financií (výdavky + príjmy).
AKTIVITA E.6: Networking s inými projektami <i>Stručný popis:</i> Budú ustanovené kontakty s podobnými projektmi zameranými na ohrozené vtáčie druhy, rieky, mokrade a lužné lesy a uskutočnia sa projektové návštevy. Počas nich sa oboznámime s rôznymi prístupmi a zväžeme možné dopady ochranných aktivít. Pre networking budú vybrané chránené územia s podobnými problémami, prírodnými podmienkami a socioekonomickým pozadím. Preto budú uprednostňované projekty pozdĺž rieky Dunaj. Navrhované projektové riešenia budú konzultované s expertmi z iných projektových území. Networking bude realizovaný predovšetkým pre projektový personál. Mnohé skúsenosti budú odovzdané ak kľúčovým stakeholdrom a úradom (Aktivita D.6). Táto

aktivita bude realizovaná počas celého trvania projektu. Zodpovedný partner: BROZ Očakávané výsledky: Vytvorené kontakty s podobnými projektmi o obnove riečnych a mokradných biotopov. Vzájomná výmena informácií a skúseností, návštevy projektových území a revitalizačné aktivity. Konzultácie a porovnanie rôznych prístupov a metód, posilnenie medzinárodnej spolupráce. Zvýšenie povedomia projektového personálu.
AKTIVITA E.7: Audit projektu Stručný popis: Prijímateľ menuje nezávislého audítora, ktorý bude overovať finančné výkazy pre Európsku komisiu do záverečnej správy. Táto aktivita bude realizovaná počas celého trvania projektu. Zodpovedný partner: BROZ Očakávané výsledky: Ročné auditorské správy potvrdzujúce transparentnosť a správnosť účtovníctva projektu (výdavky + príjmy). Záverečná auditorská správa bude priložená k záverečnej technickej správe projektu.
AKTIVITA E.8: After-LIFE plán ochrany Stručný popis: After-LIFE plán ochrany bude samostatnou kapitolou záverečnej správy v slovenskom, maďarskom a anglickom jazyku. Bude popisovať ako sa plánuje pokračovať a rozvíjať v ochranných aktivitách zahájených počas projektu v rokoch po jeho skončení a ako bude zabezpečený dlhodobý manažment projektového územia a cieľových vtáčích druhov a ich biotopov. Poskytne detaily o tom, ktoré aktivity sa budú realizovať, kedy, kým a z akých zdrojov. Na tvorbu tohto plánu sa nepredpokladajú žiadne dodatočné náklady. Zodpovedný partner: BROZ Očakávané výsledky: After-LIFE plán ochrany

VÝSTUPY PROJEKTU		
Názov	Kód aktivity	Termín
Odborná štúdia o výsadbe pôvodných drevín na tvorbu refúgií a hniezdných miest pre ohrozené druhy vtákov	A.7	30/06/2009
Odborná štúdia na revitalizáciu ramenných sústav Medveďovského a Veľkolélskeho ramena	A.5	30/09/2009
Odborná štúdia na revitalizáciu potravných biotopov na nížinných lúčach formou pasenia	A.6	30/09/2009
Matematický hydrologický model	A.1	31/03/2010
Technická dokumentácia na revitalizáciu ramenného systému Dunajské kriviny	A.3	31/03/2010
Ichtyologická expertíza k výstavbe rybovodu	A.4	31/03/2010
Technická dokumentácia na revitalizáciu ramennej sústavy Medveďovského ramena	A.5	31/03/2010
Brožúrky a letáky	D.2	30/06/2010
Technická dokumentácia na revitalizáciu močiara Istragov	A.2	30/09/2010
Technická dokumentácia na výstavbu rybovodu na dvoch strategických miestach sústavy riečnych ramien	A.4	30/09/2010
Technická dokumentácia na revitalizáciu ramennej sústavy Veľkolélskeho ramena	A.5	30/09/2013

Nálepky, pohľadnice, plagáty a kalendáre	D.2	31/12/2010
Tričká a ostatné propagačné materiály	D.2	30/06/2011
Kontrakty na výkup pozemkov a dlhodobý prenájom, listy vlastníctva	B.1	30/06/2014
Kópie publikovaných článkov distribuovaných tlačových správ	D.9	31/03/2013
Správa pre verejnosť	D.2	30/06/2014
Publikovaná reprezentačná publikácia Vtáky Dunajských luhov	D.8	31/05/2014
Distribuovaná reprezentačná publikácia Vtáky Dunajských luhov	D.8	30/06/2014
Správy o hydrologickom monitoringu	E.2	30/06/2014
Správy o monitoringu vtáčích populácií	E.3	30/06/2014
Správy o monitoringu ostatnej bioty	E.4	30/06/2014
MÍLNIKY PROJEKTU		
Zamestnaný projektový manažér	E.1	31/01/2009
Zakúpené prvé pozemky	B.1	30/03/2009
Založená projektová kancelária	E.1, E.5	30/03/2009
Spustená projektová webstránka	D.1	30/06/2009
Zakúpené vybavenie kancelárie	E.1, E.5	30/06/2009
Spustený networking s inými projektmi	E.6	30/06/2009
Zakúpené zvieratá na pasenie na obnovu lúk	C.7	30/09/2009
Nominovaný externý audítor	E.7	31/12/2009
Ukončená revitalizácia ramennej sústavy Dunajské kriviny	C.2	30/06/2013
Ukončená revitalizácia ramennej sústavy Medvedšovské rameno	C.5	31/03/2011
Ukončená revitalizácia vybraných vyschnutých a odrezaných riečnych ramien	C.4	31/12/2013
Ukončená revitalizácia kolmých riečnych brehov	C.9	30/06/2011
Ukončená revitalizácia močiara Istragov	C.1	30/09/2013
Vybudované vtáčích pozorovacie veže	D.4	30/04/2013
Ukončená výstavba rybovodu na dvoch strategických miestach v ramennom systéme	C.3	31/03/2014
Inštalované informačné panely	D.3	31/12/2011
Ukončená revitalizácia ramennej sústavy Veľkolélske rameno	C.6	31/03/2014
Ukončená výsadba pôvodných druhov drevín	C.8	31/12/2012
Komunikácia a pravidelné stretnutia so stakeholdrami splnené	D.5	31/12/2012
Prezentácie a terénne exkurzie pre študentov a verejnosť ukončené	D.6	31/12/2012

ČASOVÝ PLÁN

Aktivita	2009				2010				2011				2012				2013				2014	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
A. Pripravné aktivity, vypracovanie manažmentových a/alebo akčných plánov:																						
A.1			X	X	X																	
A.2	X	X			X	X	X	X	X								X	X	X			
A.3			X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A.4				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
A.5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
A.6	X	X	X																			
A.7	X	X																				
A.8	X	X	X	X																		
B. Nákup / prenájom pozemkov a pôdy:																						
B.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C. Konkrétne ochranárske aktivity:																						
C.1							X	X	X	X	X	X					X	X	X			
C.2																	X	X				
C.3								X	X		X	X					X	X	X	X	X	
C.4																	X	X	X	X	X	
C.5						X	X	X	X													
C.6										X	X	X	X				X	X	X	X		
C.7			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
C.8				X	X			X	X			X	X				X					
C.9					X	X	X	X	X	X												
C.10					X	X	X	X														
C.11						X	X	X	X								X	X				
D. Povedomie verejnosti a propagácia výsledkov:																						
D.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D.2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
D.3					X	X	X			X	X	X										
D.4								X		X							X	X				
D.5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D.6			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D.7						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
D.8													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
D.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
E. Manažment projektu a monitoring:																						
E.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E.6			X		X		X		X		X		X				X					
E.7				X			X				X					X		X				X

PRÍLOHY	
1.	Rozpočet projektu
2.	Notárom overená kópia zmluvy medzi žiadateľom projektu LIFE+ a Európskou komisiou
3.	Notárom overené kópie zmlúv žiadateľa projektu LIFE+ so všetkými partnermi projektu a. Zmluva BROZ – VVB b. Zmluva BROZ – Agravia c. Zmluva BROZ – PriF UK
4.	Notárom overené kópie zmlúv partnerov so žiadateľom, ak žiada o spolufinancovanie jeden z partnerov projektu – nerelevantné
5.	Originál alebo notárom overený doklad potvrdzujúci právnu subjektivitu žiadateľa aj všetkých partnerov, ktorí podávajú žiadosť – podľa typu subjektu jeden z nasledujúcich dokladov: a. BROZ – stanovy a registrácia b. VVB – zriaďovacia listina c. Agravia – výpis z obchodného registra d. PriF UK – zriaďovacia listina
6.	Výpis z registra trestov nie starší ako 3 mesiace štatutárneho zástupcu žiadateľa aj všetkých partnerov a. BROZ – Tomáš Kušík b. VVB – Roman Straka c. Agravia – Benedikt Václavík d. PriF UK – Anton Gáplovský
7.	Čestné vyhlásenie žiadateľa aj všetkých partnerov, že majú vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom a. BROZ b. VVB c. Agravia d. PriF UK
8.	Potvrdenie miestne príslušného správcu dane, že žiadateľ ani všetci partneri nemajú daňové nedoplatky. a. BROZ b. VVB c. Agravia
9.	Potvrdenie príslušného konkurzného súdu, nie staršie ako tri mesiace, že nie je voči žiadateľovi a partnerom vedené konkurzné konanie, nie sú v konkurze, v reštrukturalizácii a nebol proti nim zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku a. BROZ b. VVB c. Agravia
10.	Čestné vyhlásenie žiadateľa aj každého partnera, že voči nemu nie je vedený výkon rozhodnutia za porušenie finančnej disciplíny a. BROZ b. VVB c. Agravia d. PriF UK
11.	Čestné vyhlásenie žiadateľa aj všetkých partnerov, že neporušil zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania a. BROZ b. VVB – potvrdenie Inšpektorátu práce c. Agravia
12.	Potvrdenie Sociálnej poisťovne a každej zdravotnej poisťovne, nie staršie ako tri

	mesiace, že žiadateľ nemá evidované nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie. Zároveň je potrebné doložiť čestné vyhlásenie, že potvrdenia z poisťovní sú kompletne a v iných poisťovniach nie sú poistení žiadni zamestnanci žiadateľa a. BROZ b. VVB c. Agravia
13.	Spoločné čestné vyhlásenie, že minimálne 5 % z celkovej sumy finančného podielu na projekte zabezpečia spoločne žiadateľ aj partneri zo zdrojov iných ako zo štátneho rozpočtu a prostriedkov programu LIFE+
14.	Čestné vyhlásenia partnerov, že súhlasia s tým, že žiadateľ predkladá v ich mene žiadosť o dotáciu a že nebudú dodatočne žiadať o dotáciu v separátnej žiadosti. a. VVB b. Agravia c. PriF UK
15.	Čestné vyhlásenie žiadateľa aj každého partnera, že voči nemu nie je vedený výkon rozhodnutia a. BROZ b. VVB c. Agravia d. PriF UK
16.	Doklad o existencii účtu žiadateľa v banke (kópia) – BROZ

Rozpočet projektu a časový harmonogram realizácie projektu LIFE+

Názov projektu: Ochrana populácií ohrozených druhov vtáctva v prirodzených biotopoch vnútrozemskej delty Dunaja

ROZPOČET V EUR - Zmena

Rozpočtové kategórie (v EUR)	Príspevok EK	Požadovaný príspevok MZP SR	Príspevok žiadateľa / partnera	Spolu
1. Personálne náklady	229 192,14	405 234,11	16 918,75	651 345,00
2. Cestovné náhrady	16 434,57	30 000,98	4,46	46 440,00
3. Externé služby	351 849,29	480 958,26	64 336,45	897 144,00
4a. Trvalý majetok - infraštruktúra	638 343,83	662 354,97	125 399,20	1 426 098,00
4b. Trvalý majetok - vybavenie	568,16	277 975,84	0,00	278 544,00
4c. Trvalý majetok - prototypy	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Nákup pôdy a dlhodobý prenájom pôdy	628 007,21	0,00	3 992,79	632 000,00
6. Spotrebný materiál	7 750,80	57 331,20	0,00	65 082,00
7. Iné náklady + réžia	254 360,00	0,00	2 000,00	256 360,00
SPOLU	2 126 506,00	1 913 855,35	212 651,65	4 253 013,00

Sumy sa vyplňajú automaticky, v prípade, že v projekte je plánovaný iba nákup pôdy (nie prenájom), v okienku označenom červeným podfarbením musí zostať nula.

Rozdelenie príspevku (v EUR)	Príspevok EK	Požadovaný príspevok MZP SR	Vlastný podiel	Spolu
1. Žiadateľ - BROZ	1 237 220,00	895 477,43	12 417,57	2 145 115,00
2. Partner - VVB	830 000,00	864 268,97	165 731,03	1 860 000,00
3. Partner - Agravia	406,00	85 988,95	32 503,05	118 898,00
4. Partner - PriF UK	58 880,00	68 120,00	2 000,00	129 000,00
SPOLU	2 126 506,00	1 913 855,35	212 651,65	4 253 013,00

Rozdelenie výdavkov MZP do jednotlivých rokov realizácie projektu (v EUR)	Rok začiatku realizácie projektu (2009)	2010	2011	2012	2013	2014	spolu
1. Žiadateľ - BROZ	256 169,00	189 319,00	60 866,00	228 440,00	160 683,43	0,00	895 477,43
2. Partner - VVB	30 872,00	41 910,00	45 437,00	57 741,00	95 000,00	563 308,97	864 268,97
3. Partner - Agravia	34 906,70	51 082,25	0,00	0,00	0,00	0,00	85 988,95
4. Partner - PriF UK	13 000,00	13 186,00	13 048,00	13 540,00	2 000,00	13 346,00	68 120,00
SPOLU	334 947,70	295 497,25	119 351,00	299 721,00	257 683,43	606 654,97	1 913 855,35

Rozdelenie príspevku (v EUR)	Príspevok EK	Požadovaný príspevok MZP SR	Vlastný podiel	Spolu
1. Žiadateľ - BROZ - pôvodný príspevok	1 031 210,00	766 494,00	3 701,00	1 801 405,00
1. Žiadateľ - BROZ - presun príspevku od Agravie	206 010,00	128 983,43	8 716,57	343 710,00
Spolu	1 237 220,00	895 477,43	12 417,57	2 145 115,00

Sumy sa nevyplňujú automaticky - je potrebné ich vyplniť

Rozpis nákladov jednotlivých partnerov

Číslo a skratka partnera	Suma EUR	Príspevok EK EUR	Požadovaný príspevok MŽP SR EUR	Vlastný príspevok EUR
1. PERSONÁLNE NAKLADY				
1. BROZ	408 006	115 795,38	289 166,25	3 044,37
2. VVB	149 800,00	66 840,76	69 612,06	13 347,18
3. Agravia	21 169,00	406,00	20 235,80	527,20
4. PrIF UK	72 370	46 150,00	26 220,00	0,00
Spolu	651 345	229 192,14	405 234,11	16 918,75
2. CESTOVNÉ NAKLADY				
1. BROZ	32 270	10 292,26	21 977,74	0,00
2. VVB	50	22,31	23,24	4,46
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	14 120	6 120,00	8 000,00	0,00
Spolu	46 440	16 434,57	30 000,98	4,46
3. NAKLADY NA EXTERNE SLUŽBY				
1. BROZ	498 739	216 736	276 622	5 380
2. VVB	302 808	135 112,93	140 714,88	26 980,19
3. Agravia	74 197	0,00	42 221,15	31 975,85
4. PrIF UK	21 400	0,00	21 400,00	0,00
Spolu	897 144	351 849,29	480 958,26	64 336,45
4a. TRVALÝ MAJETOK - NAKLADY NA INFRAŠTRUKTÚRU				
1. BROZ	18 756	10 319,83	8 436,17	0,00
2. VVB	1 407 342	628 024,00	653 918,80	125 399,20
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	0	0,00	0,00	0,00
Spolu	1 426 098	638 343,83	662 354,97	125 399,20
4b. TRVALÝ MAJETOK - NAKLADY NA VYBAVENIE				
1. BROZ	271 744	568,16	271 175,84	0,00
2. VVB	0	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	6 800	0,00	6 800,00	0,00
Spolu	278 544	568,16	277 975,84	0,00
4c. TRVALÝ MAJETOK - NAKLADY NA PROTOTYPY				
1. BROZ	0	0,00	0,00	0,00
2. VVB	0	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	0	0,00	0,00	0,00
Spolu	0	0,00	0,00	0,00
5. NAKLADY NA NÁKUP A PRENAJOM PÓDY				
1. BROZ	632 000	628 007,21	0,00	3 992,79
2. VVB	0	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	0	0,00	0,00	0,00
Spolu	632 000	628 007,21	0,00	3 992,79
6. NAKLADY NA SPOTREBNÝ MATERIÁL				
1. BROZ	35 850	7 750,80	28 099,20	0,00
2. VVB	0	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	23 532	0,00	23 532,00	0,00
4. PrIF UK	5 700	0,00	5 700,00	0,00
Spolu	65 082	7 750,80	57 331,20	0,00
7. INE NAKLADY VRÁTANE REŽIE				
1. BROZ	247 750	247 750,00	0,00	0,00
2. VVB	0	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	0	0,00	0,00	0,00
4. PrIF UK	8 610	6 610,00	0,00	2 000,00
Spolu	256 360	254 360,00	0,00	2 000,00
SPOLU =>	4 253 013	2 126 506,00	1 913 855,35	212 651,65

Uvedte súčty nákladov za každého partnera z hárku 3. Do prvého stĺpca píše číslo a skratku žiadateľa/partnera. V prípade ďalších partnerov môžete pridávať riadky.

Náklady na nákup pozemkov nie sú oprávnené pre financovanie zo štátneho rozpočtu!!

Kontrolný súčet OK
Kontrolný súčet OK
Kontrolný súčet OK
Kontrolný súčet OK

Rozpis položiek					
Číslo a skratka partnera	Podrobný popis položky	Suma	Príspevok EK	Požadovaný príspevok MŽP SR	Viacný príspevok
		EUR	EUR	EUR	EUR
1. PERSONÁLNE NÁKLADY					
1. BROZ (vrátane presunu po Agravii)	Manažér projektu, asistent, účtovník, PR manažér, technický dozor, robotník	408 008,00	115 795,38	289 166,25	3 044,37
2. VVB	Geodeti, projektanti, plánovači, dozor	148 800,00	66 840,76	69 612,06	13 347,18
3. Agravia	Technický dozor, robotník	21 189,00	406,00	20 235,80	527,20
4. PrF UK	Zoológ, ornitológ, ichtyológ, entomológ	72 370,00	46 150,00	26 220,00	0,00
	Personálne náklady spolu	651 345	228 182,14	405 234,11	16 918,76
2. CESTOVNÉ NÁKLADY					
1. BROZ	Bratislava - projektové územie: manažment, networking, prezentácie projektu	32 270,00	10 292,26	21 977,74	0,00
2. VVB	Bratislava - projektové územie: priestupok, dozor	60,00	22,31	23,24	4,46
3. Agravia	Komárno - projektové územie: práce	0,00	0,00	0,00	0,00
4. PrF UK	Bratislava - projektové územie: monitoring	14 120,00	6 120,00	8 000,00	0,00
	Cestovné náklady spolu	46 440	16 434,57	30 000,88	4,46
3. NÁKLADY NA EXTERNE SLUŽBY					
1. BROZ	Odborná štúdia na obnovu lúk pasiením	8 050,00	0,00	8 050,00	0,00
1. BROZ	Tvorba a údržba webstránky	0,00	0,00	0,00	0,00
1. BROZ	Grafické služby a GIS služby	6 400,00	330,74	6 069,26	0,00
1. BROZ	Preklady, audit	20 100,00	11 505,29	8 594,71	0,00
1. BROZ	Technická dokumentácia - most (C.3, C.6)	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00
1. BROZ	Znalecké posudky (C.4)	1 600,00	1 500,00	0,00	0,00
1. BROZ	Súvisiace výdavky pre B.1	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00
1. BROZ	Technická dokumentácia (D.4)	700,00	700,00	0,00	0,00
2. VVB	Hydrologické a matematické modely a ichtyologický posudok na výstavbu rybovodov A.4	21 698,00	9 610,70	10 009,17	1 919,12
2. VVB	Revitalizácia vyschnutých riečnych ramien C.4	132 226,00	58 998,80	61 444,96	11 781,25
2. VVB	Hydrologický a hydrobiologický monitoring E.2	88 884,00	31 097,46	32 386,80	6 209,74
2. VVB	Technická dokumentácia - objekt na zvýšenie hladiny vody C.1	17 000,00	7 585,40	7 899,90	1 514,70
2. VVB	Technická dokumentácia - C.4 (dodatkové práce)	23 000,00	10 262,60	10 688,10	2 049,30
2. VVB	Geodetické práce - prieskumné práce (C.1-C.4)	22 060,00	9 838,71	10 246,64	1 964,66
2. VVB	Súvisiace náklady (kataster, digitálne modely) (C.1 - C.4)	4 000,00	1 784,80	1 858,80	356,40
3. Agravia	Technická dokumentácia A5 - Medvedovské rameno	2 600,00	0,00	2 500,00	0,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Technická dokumentácia A5 - Medvedovské rameno	6 660,00	1 026,00	4 524,00	0,00
3. Agravia	Technická dokumentácia - Veľkolelske rameno(A.5)	11 300,00	0,00	10 874,15	425,85
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Technická dokumentácia - Veľkolelske rameno(A.5)	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00
3. Agravia	Odborná štúdia - výsadba pôvodných drevín A.7	4 700,00	0,00	4 700,00	0,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Odborná štúdia - výsadba pôvodných drevín A.7	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Agravia	Revitalizácia ramenných sústav C5	8 260,00	0,00	0,00	8 260,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Revitalizácia ramenných sústav C.5	174 708,41	72 715,41	101 988,00	0,00
3. Agravia	Revitalizácia ramenných sústav C6	0,00	0,00	0,00	0,00

Uvádzať iba oprávnené náklady. Rôzky je možné pridávať. Súbor nákladov 1, 2, 5, 6, 7 uvádzať v súborných kategóriách v jednom riadku, nie je potrebné uvádzať jednotkové náklady, napr. osobitné náklady za asistenta a osobitné za manažera. Do súboru 7. iné náklady zadajte aj režiu. Položkový rozpočet musí byť totožný s rozpočtom v projekte schválenom EK. Všetky sumy uvádzajte v EUR. Do prvého stĺpca píšete číslo a skratku žiadateľa/partnera. Popisy položiek sú uvedené ako príklady, ktoré je potrebné prispôsobiť nákladom Vášho projektu.

Rozpis položiek					
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Revitalizácia ramenných sústav C.6	129 147,00	37 501,34	91 645,66	0,00
3. Agravia	Výsadba pôvodných drevín a ich ochrana C.8	38 160,00	0,00	12 850,00	23 300,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Výsadba pôvodných drevín a ich ochrana C.8	46 800,00	30 719,59	9 500,00	5 380,41
3. Agravia	Revitalizácia kolmých riečnych brehov C.9	11 297,00	0,00	11 297,00	0,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravie	Revitalizácia kolmých riečnych brehov C.9	22 800,00	0,00	22 800,00	0,00
1. BROZ	Tlač brožúr v SK a HU jazykoch (D.2)	4 050,00	4 050,00	0,00	0,00
1. BROZ	Tlač letákov (D.2)	3 008,92	0,00	3 008,92	0,00
1. BROZ	Tlač pohľadníc (D.2)	400,00	400,00	0,00	0,00
1. BROZ	Tlač plagátov (D.2)	2 400,00	0,00	2 400,00	0,00
1. BROZ	Tlač nálepiek (D.2)	400,00	400,00	0,00	0,00
1. BROZ	Tlač kalendárov (D.2)	2 680,00	2 168,34	411,66	0,00
1. BROZ	Tlač isymans reportu (D.2)	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00
1. BROZ	Tlač a výroba trčiek (D.2)	2 123,48	0,00	2 123,48	0,00
1. BROZ	Produkcia ostatných materiálov -puzzle, hmččky, tašky, hračky (D.2), tlač pre D.6 a D.9	3 777,68	0,00	3 777,68	0,00
1. BROZ	Produkcia informačných panelov (D.3)	10 860,00	819,65	9 830,35	0,00
1. BROZ	Zhotovenie fotografií pre informačné materiály	1 898,82	0,00	1 898,82	0,00
4. PrIF UK	Vydanie publikácie Vtáky Dunajských luhov - editácia	1 600,00	0,00	1 500,00	0,00
4. PrIF UK	Vydanie publikácie - Vtáky Dunajských luhov - tlač	10 600,00	0,00	10 500,00	0,00
4. PrIF UK	Monitoring vtákov a bloky	9 400,00	0,00	9 400,00	0,00
Náklady na externé služby spolu		897 144,00	351 849,29	489 968,29	64 338,46
4a. TRVALÝ MAJETOK - NÁKLADY NA INFRAŠTRUKTÚRU					
1. BROZ	2 vtáčie pozorovacie veže	10 319,83	10 319,83	0,00	0,00
1. BROZ	Oplotenie pasienkov a dodávka vody	8 436,17	0,00	8 436,17	0,00
2. VVB	Revitalizácia močiaru Istragov (C.1)	283 866,00	131 163,17	136 601,35	26 191,48
2. VVB	Revitalizácia Dunajské kriviny	114 991,00	51 308,98	53 436,32	10 245,70
2. VVB	Rybovody - Baka (C.3)	262 000,00	116 904,40	121 751,40	23 344,20
2. VVB	Rybovody - Veľkolešské rameno (C.3)	471 386,00	210 336,45	219 057,26	42 001,29
2. VVB	Revitalizácia vyschnutých riečnych ramien C.4	86 000,00	29 003,00	30 205,50	5 791,50
2. VVB	Revitalizácia Veľkolešské rameno (C.5)	200 000,00	89 308,00	92 866,97	17 825,03
Náklady na infraštruktúru spolu		1 428 088	638 343,83	682 364,87	126 389,20
4b. TRVALÝ MAJETOK - NÁKLADY NA VYBAVENIE					
1. BROZ	digitálne mapy a databázy	3 944,00	0,80	3 943,20	0,00
1. BROZ	kravý a kone	232 884,88	434,66	232 250,00	0,00
1. BROZ	terénny automobil	16 842,20	132,70	16 209,50	0,00
1. BROZ	motorový čln, kánoe, bicykle	9 916,34	0,00	9 915,34	0,00
1. BROZ	výpočtová technika a fototechnika	8 867,80	0,00	8 867,80	0,00
4. PrIF UK	ďalekohľady	3 800,00	0,00	3 800,00	0,00
4. PrIF UK	výpočtová technika	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
Náklady na vybavenie spolu		278 644	668,16	277 975,84	0,00
4c. TRVALÝ MAJETOK - NÁKLADY NA PROTOTYPY					
Náklady na prototypy spolu		0	0	0	0
6. NÁKLADY NA NÁKUP A PRENÁJOM PÓDY					
1. BROZ	Nákup pozemkov	614 000	510 007,21	0,00	3 992,79
1. BROZ	Prenájom pozemkov	118 000	118 000,00	0,00	0,00

Rozpis položiek					
	Náklady na nákup a prenájom spolu	832 000	828 007,21	0,00	3 892,79
8. NÁKLADY NA SPOTREBNÝ MATERIÁL					
1. BROZ	ovce, kozy	23 420	0,00	23 419,20	0,00
1. BROZ	potrava pre zvieratá	4 880	0,00	4 580,00	0,00
3. Agravia	nákup pôvodných drevín na výsadbu C8	23 632	0,00	23 532,00	0,00
1. BROZ- presun rozpočtu od Agravia	nákup pôvodných drevín na výsadbu C8	7 760	7 750,00	0,00	0,00
4. PríF UK	chemikálie a kancelárske potreby na monitoring a DNA analýzy	5 700	0,00	5 700,00	0,00
	Náklady na materiál spolu	65 092	7 750,00	67 531,20	0,00
7. INÉ NÁKLADY VRÁTANE RÉŽIE					
1. BROZ	Tlačové a publikačné služby	0	0,00	0,00	0,00
1. BROZ	banková záruka	0	0,00	0,00	0,00
1. BROZ	Réžia - nájom, energie, vybavenie kancelárie, pomocné práce	247 760	247 750,00	0,00	0,00
4. PríF UK	vydanie knihy - Vtáky Dunajských luhov	0	0,00	0,00	0,00
4. PríF UK	Réžia - kancelárske potreby	8 810	6 510,00	0,00	2 000,00
	Iné náklady spolu	256 570	254 260,00	0,00	2 000,00
	SPOLU =>	4 263 013	2 128 508,00	1 913 866,36	212 641,66
	rozpočet po odstúpení Agravia	4 263 013	2 128 508,00	1 913 866,36	212 641,66
		0	0,00	0,00	0,00