

Vyhodnocení realizačního projektu programu péče pro vydru říční v ČR pro rok 2012

V následujícím přehledu jsou uvedeny aktivity, které proběhly v rámci realizace PP v roce 2012. U jednotlivých opatření je kurzivou uveden plán činností, který byl navržen v realizačním projektu (RP) a v návaznosti je uvedena realizace činností v roce 2012.

3.1 Péče o biotop

3.1.1 Minimalizace negativních vlivů dopravy

V rámci tohoto opatření je na rok 2012 plánována distribuce publikace „Vydra a doprava – metodická příručka k omezení negativního vlivu dopravy na vydru říční“, která byla vydána na konci roku 2011. Metodika bude v tištěné podobě rozeslána zejména na krajské úřady a úřady obcí s rozšířenou působností, na regionální pracoviště AOPK ČR a národní parky. Elektronická verze publikace bude zveřejněna na webových stránkách AOPK ČR, případně dalších organizací spolupracujících na realizaci PP pro vydru říční. Realizace tohoto opatření nebude vyžadovat zvláštní finanční zajištění.

Částečně bude pokračovat i sběr dat o úmrtnosti vyder na silnicích (viz opatření 3.3.4) pro aktualizaci mapy kritických míst.

Problematika průchodnosti komunikací pro vydru bude stručně prezentována v rámci seminářů pro zástupce krajských úřadů a obcí s rozšířenou působností (viz opatření 3.5).

Opatření bylo naplněno dle plánu. Tištěné verze metodiky byly rozeslány na krajské úřady, úřady obcí s rozšířenou působností, regionální pracoviště AOPK ČR, ČIŽP, MŽP, národní parky, spolupracujícím knihovnám, ředitelství a správám ŘSD. Elektronická verze publikace byla zveřejněna na webových stránkách AOPK ČR, záchranných programů a společnosti ALKA Wildlife, o.p.s.

Nové záznamy o úmrtnosti vyder na silnicích v ČR byly přidány do elektronicky vedené databáze s mapovým zobrazením (více viz opatření 3.3.4).

Semináře pro zástupce krajských úřadů a úřadů obcí s rozšířenou působností proběhly 11.10. v Praze a 18.10. v Brně.

3.2 Péče o druh

3.2.1 Odchov nalezených mláďat, rehabilitace zraněných jedinců a jejich zpětný návrat do přírody

Toto opatření bude v roce 2012 zajištěno zejména stanicí Pavlov, o.p.s., která má s touto činností dlouholeté zkušenosti, případně dalšími záchrannými stanicemi v ČR, které poskytují dlouhodobou péči o vydry říční (v ČR je v současnosti zhruba 8 takových záchranných stanic). Realizace tohoto opatření nebude vyžadovat zvláštní finanční náklady.

Dle dat poskytnutých Národní sítí záchranných stanic bylo v roce 2012 stanicemi sdruženými v této síti přijato celkem 22 vyder říčních. Z tohoto počtu jich 6 uhynulo, 8 bylo vypuštěno zpět do přírody a 8 zůstává v držení záchranných stanic či podobných organizací buď z důvodu léčení nebo pro expoziční účely. Podrobnosti k jednotlivým nálezům jsou uvedeny v tabulce „Vydry přijaté ZS 2012“, která je doplňkovým materiálem k tomuto vyhodnocení.

3.2.2 Chov vydry v lidské péči v rámci mezinárodní spolupráce

Cílený odchov vyder již v posledních letech v ČR neprobíhá, nicméně v rámci mezinárodní spolupráce v roce 2012 pokračovala účast na projektu reintrodukce vyder říčních

v Holandsku. 3 jedinci (2 samci a 1 samice) nalezení jako osiřelá mláďata a ošetření v záchranné stanici v Pavlově, byli v říjnu 2012 odvezeni pro vypuštění do oblasti Fríska. Jedná se o 3 z výše zmíněných 8 jedinců, které se v roce 2012 podařilo vypustit zpět do volné přírody.

3.3 Monitoring

3.3.1 Celostátní mapování rozšíření a mapování okrajových lokalit výskytu

Monitoring okraje areálu slouží k sledování trendů vývoje výskytu vydry v ČR v mezidobí mezi celostátními mapováními. V návaznosti na výsledky posledního celostátního mapování provedeného v roce 2011 bylo nově navrženo mapování okrajových či nesouvisle obsazených území i jádrové oblasti výskytu na další 4 roky tak, aby bylo možné podrobněji sledovat dynamiku a trendy v rozšíření vyder v ČR. Dle tohoto plánu proběhne v roce 2012 mapování v oblastech jižní Moravy a západních Čech s využitím metodiky pro celostátní mapování. Finančně bude toto opatření zajištěno z projektu „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR“.

V návaznosti na výsledky celostátního mapování vydry říční v roce 2011 byly pro další mapování jako okrajové oblasti výskytu určeny západní a východní Čechy (po 10 kvadrátech) a jižní Morava (12 kvadrátů). Jejich sledování bylo s ohledem na výše zmíněný finanční zdroj a jeho nastavení oproti původnímu plánu mírně upraveno a rozvrženo do období 4 let, během kterých budou všechny navržené kvadráty dvakrát zkontrolovány (viz popis v příloze a Tabulka č. 5). Pro rok 2012 bylo naplánováno mapování v celé oblasti západních Čech (10 kvadrátů) a v části oblasti východních Čech (4 kvadráty).

Toto mapování proběhlo koncem roku 2012. Výsledky odpovídají tomu, jak jsou v současné době dané oblasti hodnoceny, tj. nepravidelnému výskytu vyder a nesouvislému obsazení daných kvadrátů, ve kterých buď ještě nebyla naplněna možná kapacita, nebo naplněna není z důvodu nevhodného prostředí. Podrobnější data k výsledkům viz Tabulka 1 a „Závěrečná zpráva z monitoringu EVL a okrajových oblastí“, která je doplňkovým materiálem k tomuto vyhodnocení.

Tabulka 1. Souhrn výsledků mapování okrajových oblastí v roce 2012 metodou obsazenosti.

Oblast	1. kontrola				2. kontrola				Počet kontrolovaných bodů
	% poz. bodů	Počet poz. bodů	% neg. bodů	Počet neg. bodů	% poz. bodů	Počet poz. bodů	% neg. bodů	Počet neg. bodů	
Západní Čechy	60	24	40	16	47,5	19	52,5	21	40
Východní Čechy	58,8	10	41,2	7	23,5	4	76,5	13	17

3.3.2 Odhad početnosti ve vybraných oblastech

V závislosti na počasí budou v zimních měsících 2012 provedena dle metodiky stanovené v příloze 3 PP stopování na čerstvém sněhu ve čtvercích 10 x 10 km ve vybraných oblastech ČR (z oblastí navržených pro toto opatření prioritně: Šumava a Jeseníky). Finančně budou tyto akce zajištěny z programu POPFK.

Počátkem roku 2012 byly provedeny dvě stopovací akce, a to v oblastech Dačicka a Českolipska, kde byly vhodné podmínky. Dne 8.2. bylo v již dlouhodobě sledovaném čtverci na Dačicku zjištěno 8 dospělých vyder a 5 mláďat, dne 10.2. bylo v nově vybraném čtverci v okolí řeky Ploučnice zjištěno 6 dospělých jedinců a 4 mláďata. Mapy se zákresy výsledků jsou doplňkovým materiálem k tomuto vyhodnocení. Realizace těchto akcí byla hrazena z programu POPFK.

Vzhledem k tomu, že se kvůli nepříznivému počasí nepodařilo uskutečnit odhad početnosti v prioritních oblastech a vzhledem k možnosti dalšího využití prostředků z programu POPFK s prodlouženou dobou realizace až do konce března 2013, byly na podzim 2012 v rámci tohoto programu navrženy k realizaci další stopovací akce v oblastech Jeseníků (2 čtverce), Šumavy (1 čtverec) a Beskyd (1 čtverec). Koncem roku 2012 zatím nebyly vhodné podmínky k provedení těchto akcí, jejich realizace bude záviset především na počasí počátkem roku 2013.

3.3.3 Monitoring EVL vyhlášených pro vydru

V roce 2012 budou monitorovány EVL Šumava, Soutok-Podluží, Litovelské Pomoraví, Horní Kamenice, České Švýcarsko, Labské údolí, Dolní Ploučnice a Horní Ploučnice mírně upravenou metodou obsazenosti (bude rozšířen počet kontrolovaných bodů a obsazenost bude sledována v kvadrátech standardní faunistické mapovací sítě ČR na území daných EVL). Tato část monitoringu EVL bude finančně zajištěna z projektu „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR“.

Realizace ostatních plánovaných aktivit v rámci monitoringu EVL bude s největší pravděpodobností přesunuta na příští rok.

V roce 2012 proběhl monitoring EVL Šumava, Horní Kamenice, České Švýcarsko, Labské údolí, Dolní Ploučnice, Horní Ploučnice, Olše upravenou metodou obsazenosti (viz výše) a EVL Jankovský potok a Šlapanka a Zlatý potok metodou návštěvnosti. Rozdíl realizace oproti původnímu plánu byl dán nutností upravit dlouhodobý časový harmonogram monitoringu EVL v souvislosti s výše uvedeným finančním zdrojem (projekt plánován na 4 roky, přičemž objem prací by měl být v jednotlivých letech vyvážený – monitoring cca 50 mapovacích čtverců za rok – a projekt zahrnuje kromě monitoringu EVL i mapování okrajových lokalit výskytu vydry – viz opatření 3.3.1). Nový plán monitoringu včetně časového harmonogramu navrženého pro EVL do konce platnosti PP (Tabulka č. 4) a jeho celkové zdůvodnění jsou uvedeny níže v příloze.

Výsledky jsou stručně shrnuty v Tabulce 2. Přítomnost vydry byla potvrzena ve všech sledovaných EVL, procento pozitivních bodů v rámci jedné sady kontrol se pohybovalo od 57 % do 100 %, přičemž u všech EVL byl vyšší podíl pozitivních bodů při první kontrole ve srovnání s druhou kontrolou – to může být do jisté míry způsobeno počasím v době provádění kontrol (např. vyšší hladina vody či sněhová pokrývka a tím pádem menší pravděpodobnost nalezení pobytového znaku).

Tabulka 2. Souhrn výsledků monitoringu EVL metodou obsazenosti. Pět severočeských EVL je zde díky své blízkosti hodnoceno dohromady jako jedna větší oblast.

Oblast	1. kontrola				2. kontrola				Počet kontrolovaných bodů
	% poz. bodů	Počet poz. bodů	% neg. bodů	Počet neg. bodů	% poz. bodů	Počet poz. bodů	% neg. bodů	Počet neg. bodů	
EVL Šumava	72,2	52	27,8	20	65,3	47	34,7	25	72
EVL Olše	100	8	0	0	87,5	7	12,5	1	8
EVL: České Švýcarsko Labské údolí Horní Kamenice Dolní Ploučnice Horní Ploučnice	70,5	31	29,5	13	56,8	25	43,2	19	44

Kromě výše popsaného monitoringu EVL metodou obsazenosti byla ještě v upraveném plánu monitoringu (viz příloha) navržena kontrola 10 původně vybraných bodů v EVL sledovaných

metodou obsazenosti, a to hlavně z důvodu srovnatelnosti výsledků. V roce 2012 se tyto kontroly pro nedostatek finančních zdrojů neuskutečnily.

Metodou návštěvnosti byly v roce 2012 sledovány EVL Jankovský potok (3 body) a EVL Šlapanka a Zlatý potok (4 body). V EVL Janovský potok byly pobytové znaky vydry nalezeny na dvou bodech při 6 kontrolách z 10, na jedné lokalitě při 9 kontrolách z 10. V EVL Šlapanka a Zlatý potok byly pobytové znaky nalezeny na jednom z bodů při každé kontrole, na ostatních třech bodech při 8 kontrolách z 10. Podrobnosti k tomuto i ostatním typům monitoringu lze najít v „Závěrečné zprávě z monitoringu EVL a okrajových oblastí“ a tabulce „Výsledky – monitoring EVL 2012 – návštěvnost“, které jsou doplňkovými materiály k tomuto vyhodnocení.

3.3.4 Sběr uhynulých zvířat a jejich analýzy

V roce 2012 bude pokračovat sběr uhynulých vyder z celé ČR, který byl započat v rámci projektu VaV probíhajícího v letech 2008–2010. Toto opatření (resp. sběr kadáverů) bude zajišťovat interně AOPK ČR dle svých aktuálních finančních možností, analýzy sebraných kadáverů budou pravděpodobně realizovány až v následujícím roce.

Oproti původnímu očekávání se podařilo zařadit toto opatření do akcí finančně podpořených z programu POPFK a bylo tedy realizováno ve stejném rozsahu jako v roce 2011 (tzn. sběr kadáverů z celé ČR, lokalizace nálezů a provedení základních měření a pitvy pro určení příčiny smrti, odebrání vzorků k případným dalším analýzám). Realizaci zajišťovala společnost ALKA Wildlife, o.p.s. ve spolupráci s AOPK ČR. V průběhu roku 2012 bylo sesbíráno celkem 60 záznamů o uhynulých vydrách na území ČR, z toho 45 záznamů se vztahuje přímo k letošnímu roku (v ostatních případech se jednalo o informace/kadávery týkající se dřívějších let). Zajištěno bylo v roce 2012 celkem 44 kadáverů. Celkový počet záznamů v databázi uhynulých jedinců vydry říční se tak navýšil na 469. Nejčastější příčinou smrti byla u analyzovaných jedinců srážka s automobilem, zaznamenána však byla i násilná úmrtí (2 případy chycení do želez, 2 otravy a 1 zástřel – vše z roku 2012), což potvrzuje pokračující trend nelegálního lovu vyder v ČR. Podrobnější údaje jsou uvedeny ve zprávě „Sběr a analýza uhynulých jedinců vydry říční v ČR v roce 2012“ a v tabulce „Přehled – uhynulé vydry 2012“, které jsou doplňkovými materiály k tomuto vyhodnocení.

3.4 Výzkum

3.4.3 Struktura a dynamika populace a modelování

V roce 2012 je plánováno další zapracování dat získaných po skončení výzkumného projektu VaV do existujících modelů a jejich celková aktualizace. Počítá se také se zveřejněním modelů formou publikace a prezentace na min. jedné konferenci. Opatření nebude vyžadovat zvláštní finanční zajištění, nicméně aktualizace stávajících modelů je závislá na sběru dalších dat, zejména na realizaci opatření 3.3.4., včetně provedení potřebných analýz.

Model vývoje populace vydry říční v ČR byl v roce 2012 aktualizován o další scénář, zaměřený na vliv předpokládaného vývoje intenzity dopravy v ČR. Dne 31.1.2012 se v Praze na ředitelství AOPK ČR konal interní seminář o modelování populací ohrožených druhů obecně a jako konkrétní příklad byly prezentovány PVA modely pro vydru říční. Hlavní přednášející obdržela finanční odměnu z rozpočtu SOPK. Dále byly zmíněné modely v únoru prezentovány na konferenci Zoologické dny v Olomouci (přednáška: Poledníková K, Poledník L: Stav, vývoj a životaschopnost populace vydry říční v České republice).

3.4.4 Sekundární škody na rybách způsobené rušením vydrou

V rámci tohoto opatření se pro rok 2012 počítá zejména s uveřejněním výsledků a výstupů projektu VaV „Rybniční hospodaření respektující strategii udržitelného rozvoje a podporu biodiverzity“, případně s jejich využitím při osvětových činnostech. Opatření nebude vyžadovat zvláštní finanční zajištění.

Výsledky a výstupy projektu jsou zveřejněny na internetových stránkách Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za rok 2012 nebyly zaznamenány žádné nové výstupy týkající se konkrétně problematiky škod způsobovaných vydrou říční.

3.5 Výchova a osvěta (opatření 3.5.1 – 3.5.5)

Výchovu a osvětu týkající se vydry říční a její ochrany bude v roce 2012 zajišťovat zejména ČNF pro vydru (přednášky, semináře, výukové programy, konzultace s rybáři při místních šetřeních, internetové stránky a online poradenství, vědecké a populární články, tištěné materiály), stanice Pavlov, o.p.s. a další veřejnosti přístupné záchranné stanice chovající vydru říční (prohlídky pro veřejnost, osvětové materiály, výukové programy), dále pak i AOPK ČR (tištěné materiály, internetové stránky) a společnost ALKA Wildlife, o.p.s. (internetové stránky, semináře, vědecké a populární články). Vzhledem k tomu, že některé osvětové aktivity - přestože se vydry říční také dotýkají – jsou spíše obecnějšího charakteru, je téměř nemožné přesně určit finanční částku věnovanou „jen“ problematice vyder. V následující tabulce uvádíme alespoň přehled hlavních výchovně-osvětových akcí plánovaných na rok 2012.

Výchova a osvěta i její financování probíhalo v roce 2012 dle RP. Konkrétní informace o realizaci jsou uvedeny v posledním sloupci následující tabulky.

Tabulka 3. Souhrn osvětových opatření realizovaných v roce 2012.

Typ osvěty/název	Cílová skupina (dle opatření PP)	Zodpovědná organizace	Zdroj financí	Poznámky k realizaci
<i>Metodická příručka „Vydra a doprava“ (viz opatření 3.1.1)</i>	3.5.2 3.5.3	AOPK ČR	Není třeba	Distribučováno cca 600 výtisků, příručka zveřejněna na internetu
<i>Semináře (2x) pro KÚ a ORP, mj. i k problematice výpočtu náhrad škod dle zák. 115/2000 a negativních vlivů dopravy</i>	3.5.3	AOPK ČR	AOPK ČR (SOPK)	Uskutečněno 11.10. v Praze a 18.10. v Brně, celkem 154 účastníků
<i>Poradenství (v médiích, internet, terénní poradenství apod.)</i>	3.5.1 3.5.4 3.5.5	ČNF pro vydru	Jihočeský kraj	Dotazy v programu EP-VIS, týkající se problematiky náhrad škod a ochrany vydry říční
<i>Výukové programy</i>	3.5.4	ČNF pro vydru,	SFŽP, MŽP, Jihočeský	ČNF: S Nadějí po Rodu (TVP): 4

		<i>Stanice Pavlov, o.p.s.</i>	<i>kraj, účastnické poplatky</i>	programy, celkem 97 účastníků, Vydra a její kořist: 4 programy, celkem 91 účastníků. Cykoexkurze pro veřejnost: 41 účastníků. Přednáška pro veřejnost o biologii a ochraně vydry: 11 x, 105 účastníků Pavlov: Vydří den (9.6.2012), cca 15 účastníků, Poznej a chraň: 1 program – 20x40, celkem cca 800 účastníků
<i>Výstavy</i>	<i>3.5.1 3.5.3 3.5.4</i>	<i>ČNF pro vydru</i>	<i>Poplatky za dopravu od vystavovatelů</i>	Žádné nové výstavy se v roce 2012 nekonaly
<i>Internetové stránky</i>	<i>3.5.1 3.5.3 3.5.4 3.5.5</i>	<i>ČNF pro vydru, ALKA Wildlife, AOPK ČR, Stanice Pavlov, o.p.s.</i>	<i>V rámci běžného provozu organizace</i>	Všechny stránky průběžně aktualizovány
<i>Tiskové zprávy</i>	<i>3.5.5</i>	<i>ČNF pro vydru, AOPK ČR</i>	<i>V rámci běžného provozu organizace</i>	Ohlasy v regionálních médiích, České televizi a rozhlasu
<i>Mezioborová setkání</i>	<i>3.5.1.</i>	<i>ČNF pro vydru</i>	<i>V rámci běžného provozu organizace</i>	Nekonala se žádná speciální mezioborová setkání
<i>Konzultace s rybáři při místních šetřeních</i>	<i>3.5.1.</i>	<i>ČNF pro vydru, ALKA Wildlife, o.p.s., Stanice Pavlov, o.p.s.</i>	<i>V rámci běžného provozu organizace</i>	Zpracováno celkem cca 210 posudků.
<i>Prohlídky stanice pro veřejnost</i>	<i>3.5.4</i>	<i>ČNF pro vydru, Stanice Pavlov, o.p.s.</i>	<i>V rámci běžného provozu organizace</i>	ČNF: cca 1500 návštěvníků Pavlov: cca 3000 návštěvníků

Kromě výše uvedených aktivit byl v roce 2012 také zahájen projekt společnosti ALKA Wildlife, o.p.s. „Vydří stezka na Dyji“, který byl podpořen v rámci 27. výzvy OPŽP. Stezka je plánována po zelené turistické značce podél řeky Moravské Dyje ve stejnojmenné EVL a bude mít 9 panelů zaměřených nejen na vydru, ale i celý říční ekosystém a místní vodní

mlýny. Během roku 2012 začala příprava panelů a proběhly také 4 ze 7 plánovaných souvisejících přednášek, které se konaly v knihovně v Dačicích.

Celkové zhodnocení PP

Program péče pro vydru říční byl v roce 2012 realizován poměrně úspěšně, v porovnání s předchozími lety však (zejména z důvodu nedostatku finančních zdrojů) v menším rozsahu. Zajištěn byl monitoring dle nově upraveného dlouhodobého plánu (viz příloha) a péče o druh v rámci standardních aktivit záchranných stanic. Negativní vlivy dopravy na vydří populaci v rámci péče o biotop byly řešeny pouze z osvětového hlediska, ne však v praxi na konkrétních lokalitách. V oblasti výzkumu nebyla v roce 2012 řešena žádná nová problematika, pouze postupně dobíhají či pokračují práce dříve započaté (např. aktualizace PVA modelů dle nově dostupných dat z monitoringu, zpracování nově získaných genetických vzorků či publikační činnost). Osvětová opatření byla oproti minulým letům také realizována v menším rozsahu. Dále byla odborníky a zpracovateli posudků dle zákona č. 115/2000 Sb. diskutována metodika výpočtu výše škod způsobených vydrou, stále se však čeká na přijetí novely prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu, do které by měla být metodika začleněna. Co se týče celkového stavu populace vydry říční v ČR, ten lze na základě výsledků monitoringu hodnotit jako uspokojivý, nadále však přibývají informace o vzrůstajícím negativním vlivu dopravy a nelegálního lovu. Vzhledem k těmto faktorům i vzhledem k celkovému zaměření programu péče je tedy potřeba v budoucích letech věnovat větší pozornost problematice vydrou způsobovaných škod, jejich prevence a s tím související osvětou a pokusit se o konkrétní praktická opatření na ochranu vyder před vlivy dopravy. Samozřejmostí pak je zachování realizace nastavených monitorovacích opatření v dobré kvalitě.

Příloha: Upravený plán monitoringu vydry říční v ČR

V návaznosti na výsledky celostátního mapování vydry říční v ČR v roce 2011 a vzhledem k nově využívanému zdroji financování (čtyřletý projekt „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR“) bylo nutné mírně upravit podrobnosti dlouhodobého plánu a časového harmonogramu monitoringu vyder v ČR, tak jak byl původně navržen přímo v PP. Změny se týkají pouze opatření č. 3.3.1 (částečně) a 3.3.3 a vycházejí především z nastavení výše zmíněného projektu. Ten obsahuje právě realizaci části opatření 3.3.1 (konkrétně mapování okrajových lokalit výskytu vydry říční) a celého opatření 3.3.3 (monitoring EVL vyhlášených pro vydru říční) a vyžaduje rovnoměrné rozložení činností po všechny 4 roky v podobě zhruba stejného počtu sledovaných faunistických čtverců na rok. Z toho důvodu bylo potřeba mírně upravit časový harmonogram monitoringu EVL (tzn. navržené roky pro realizaci monitoringu v jednotlivých EVL), přičemž byla dodržena původní zásada toho, aby každá EVL byla monitorována dvakrát během období 5 let a mezi realizací monitoringu v dané EVL vždy byl vhodný časový odstup 2-4 let. Nově navržený harmonogram je uveden v Tabulce č. 4 v této příloze.

Tabulka 4. Přehled evropsky významných lokalit (EVL) pro vydru říční s navrženými metodami monitoringu a časovým harmonogramem realizace pravidelného sledování až do konce doby platnosti PP (červeně jsou označeny roky, ve kterých plánovaný monitoring v dané EVL nebyl proveden; u oblastí označených hvězdičkou lze očekávat doplňkové informace ze stopování jádrových oblastí).

Kód území	Název území	Metoda monitoringu	Roky	Stopování
<u>CZ0213009</u>	Vlašimská Blanice	Návštěvnost	2010, 2013, 2016, 2019	
<u>CZ0313101</u>	Krvavý a Kačležský rybník	Obsazenost	2011, 2014, 2017	*
<u>CZ0313106</u>	Lužnice a Nežárka	Obsazenost	2011, 2014, 2017	
<u>CZ0313110</u>	Moravská Dyje	Návštěvnost	2010, 2013, 2016, 2019	*
<u>CZ0313123</u>	Stropnice	Obsazenost	2011, 2014, 2017	
<u>CZ0313128</u>	Nadějská soustava	Obsazenost	2011, 2014, 2017	
<u>CZ0314019</u>	Velký a Malý Tisý	Obsazenost	2011, 2014, 2017	
<u>CZ0314022</u>	Horní Malše	Obsazenost	2011, 2014, 2017	

<u>CZ0314023</u>	Třeboňsko - střed	Obsazenost	2011, 2014, 2017	
<u>CZ0314024</u>	Šumava	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	*
<u>CZ0423507</u>	Horní Kamenice	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	
<u>CZ0424031</u>	České Švýcarsko	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	*
<u>CZ0424111</u>	Labské údolí	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	
<u>CZ0513505</u>	Dolní Ploučnice	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	
<u>CZ0513506</u>	Horní Ploučnice	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	
<u>CZ0524049</u>	Orlice a Labe	Návštěvnost	2010, 2014, 2017	
<u>CZ0533303</u>	Chrudimka	Návštěvnost	2010, 2014, 2017	
<u>CZ0613321</u>	Jankovský potok	Návštěvnost	2009, 2012, 2016, 2019	
<u>CZ0613332</u>	Šlapanka a Zlatý potok	Návštěvnost	2009, 2012, 2016, 2019	*
<u>CZ0613334</u>	Tmava	Návštěvnost	2010, 2013, 2016	
<u>CZ0624103</u>	Mušovský luh	Návštěvnost	2010, 2013, 2016	
<u>CZ0624119</u>	Soutok - Podluží	Obsazenost	2009, 2013, 2016, 2019	
<u>CZ0714073</u>	Litovelské Pomoraví	Obsazenost	2009, 2013, 2016, 2019	
<u>CZ0724089</u>	Beskydy	Obsazenost	2009, 2013, 2016, 2019	*
<u>CZ0813456</u>	Moravice	Návštěvnost	2010, 2013,	

			2017	
<u>CZ0813516</u>	Olše	Obsazenost	2009, 2012, 2015, 2018	

Další změna týkající se monitoringu EVL je metodického rázu a byla navržena také s ohledem na výsledky celostátního monitoringu v roce 2011. Ty mj. odhalily pokles rozšíření v oblasti Šumavy, patrný zejména při jemnějším rozlišení na pozitivní a negativní podkvadráty v oblasti. Tento trend se pomocí doposud používané metody odhadu obsazenosti s použitím dvou kontrol 10 vybraných bodů v dané EVL nepodařilo odhalit. Proto bylo navrženo tuto metodu upravit rozšířením počtu kontrolovaných bodů na polovinu všech bodů vymezených a sledovaných v rámci celostátního mapování na území dané EVL. Sledování obsazenosti těchto kvadrátů by mělo poskytnout podrobnější údaje a být tak efektivnější pro zachycování trendů obsazenosti celého daného území. Jako doplněk a v zájmu zachování srovnatelnosti výsledků pak byla navržena jedna kontrola původně monitorovaných deseti bodů, která by měla být v dané EVL provedena ve stejný rok, kdy tam bude probíhat monitoring dle nově nastavené metody.

V případě mapování okrajových lokalit výskytu (část opatření 3.3.1) je přesnější nastavení tohoto sledování logicky závislé na změnách rozšíření daného druhu, které lze stanovit díky celostátnímu mapování, prováděnému jednou za 5 let. Poslední celostátní mapování v roce 2011 ukázalo, že území ČR je z větší části vydrami již obsazeno, pro zpřesnění tedy byly kromě skutečných okrajů souvislého areálu do tohoto sledování zahrnuty i oblasti s nesouvislým výskytem. Konkrétně byly pro sledování v příštích několika letech vymezeny tyto oblasti: 1) západní Čechy – pravděpodobně zóna dotyku jihočeské populace s vydrami kolonizujícími ČR se Saska (10 faunistických kvadrátů), 2) východní Čechy – nejspíš vlivem kvality prostředí nesouvisle obsazené území, pravděpodobně představující „sinkovou“ část metapopulace (10 faunistických kvadrátů), 3) jižní Morava – okraj areálu, území, které zatím nebylo rekolonizováno (12 faunistických kvadrátů). Časový harmonogram pro mapování okrajových lokalit výskytu byl nastaven s ohledem na již zmíněný projekt/finanční zdroj a na kombinaci s druhým takto podpořeným typem monitoringu (monitoring EVL). Podrobné rozvržení činností v rámci tohoto projektu je popsáno v tabulce č. 5.

Tabulka 5. Plán činností finančně podpořených z projektu „Monitoring a celoplošné mapování evropsky významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000 v ČR“

	EVL - obsazenost		EVL - návštěvnost		Okrajové oblasti		Celkem	
	Počet kvadrátů	Počet kontrol	Počet kvadrátů	Počet kontrol	Počet kvadrátů	Počet kontrol	Počet kvadrátů	Počet kontrol
2012	32	248	5	70	14	114	51	432
2012 - specifikace	Šumava		Jankovský potok		západní Čechy (10 kv.)			
	Horní Kamenice		Šlapanka a Zlatý potok		východní Čechy (4 kv.)			
	České Švýcarsko							
	Labské údolí							
	Dolní Ploučnice							
	Horní Ploučnice							
	Olše							
2013	25	372	11	250	18	190	54	812
2013 - specifikace	Soutok - Podluží		Vlašimská Blanice		východní Čechy (6 kv.)			
	Litovelské Pomoraví		Moravská Dyje		jižní Morava (12 kv.)			
	Beskydy		Tmava					
			Mušovský luh					
			Moravice					
2014	19	152	7	120	14	114	40	386
2014 - specifikace	Krvavý a Kačležský rybník		Orlice a Labe		západní Čechy (10 kv.)			
	Lužnice a Nežárka		Chrudimka		východní Čechy (4 kv.)			
	Stropnice							
	Nadějská soustava							
	Velký a Malý Tisý							
	Horní Malše							
	Třeboňsko - střed							
2015	32	248	0	0	18	190	50	438
2015 - specifikace	Šumava				východní Čechy (6 kv.)			
	Horní Kamenice				jižní Morava (12 kv.)			
	České Švýcarsko							
	Labské údolí							
	Dolní Ploučnice							
	Horní Ploučnice							
	Olše							

Doplňkové materiály k vyhodnocení:

Vydry přijaté ZS 2012

Závěrečná zpráva z monitoringu EVL a okrajových oblastí

Výsledky – monitoring EVL 2012 – návštěvnost

Mapa – výsledek stopování Dačicko

Mapa – výsledek stopování Ploučnice

Sběr a analýza uhynulých jedinců vydry říční v ČR v roce 2012

Přehled – uhynulé vydry 2012