

Příloha 1. Přehled aktivit realizovaných pro záchranu rdestu dlouholistého

	Monitoring	Výzkum	Péče o biotop	Péče o druh	Osvěta	Ostatní	Poznámka
1988	Poznámky k ohrožení kriticky ohroženého druhu rdestu dlouholistého – anonymus (záznam, dep. in: AOPK ČR, Praha)			odběr rostlin rdestu do sbírky vodních rostlin Botanického ústavu AV ČR (BÚ AV ČR) v Třeboni, kde je dodnes držena záložní kultura druhu.			SHRnutí PRO ROKY 1988-2007 PŘEVZATO Z PRŮBĚŽNÁ HODNOTÍCÍ ZPRÁVA ZA OBDOBÍ 1998-2007 (Prausová 2008), "Osvěta" doplněna o nově shromážděné údaje
1996	ověření stavu populace a zásahy (patrně se jednalo o výlov amurů) na lokalitě tůň s výskytem rdestu dlouholistého za oploceným areálem ČRS v Malšovicích – 25.5.1996, Okresního nár. výb. v Hradci Králové (zápis místního šetření jednání, dep. in: AOPK ČR, Praha); ověření stavu populace na lokalitách Rameno u Stříbrného rybníka a Jezuitská jezírka – 8.10.1996, ČIŽP, ob. insp. Hradec Králové (zápis místního šetření, dep. in: AOPK ČR, Praha)						
1997	monitoring výskytu druhu v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka – Husák, Adamec, Kaplan, Faltysová (zmínka v záchranném programu, mapka, dep. in: AOPK ČR, Praha); analýzy vzorků vody a substrátu z několika lokalit výskytu druhu (záchranný program, příloha č. 1, dep. in: AOPK ČR, Praha) – podklady od Adamce, Husáka						
1998						rozhodnutí o vyhlášení PCHP Rameno u Stříbrného rybníka (na dobu 5ti let) – Úřad města Hradec Králové (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha)	
1999	ověření stavu populace – Rybka (citováno v záchranném programu, dep. in: AOPK ČR, Praha)						
2000						předložení záchranného programu na MŽP – Středisko AOPK ČR a kol., Pardubice (text + přílohy, dep. in: AOPK ČR)	
2001	ověření stavu populace – Prausová (záchranný program, mapka, dep. in: AOPK ČR, Praha); analýzy dvou vzorků sedimentu z ramene (v rámci odbahnění střední části ramene) – prosinec 2001, Vodohospodářské laboratoře, s.r.o., Pardubice (protokol, dep. in: AOPK ČR)		projektová dokumentace Odbahnění slepého ramene u Stříbrného potoka (projekt na odbahnění střední části suchou cestou a dolní části sacím bagrem) – říjen 2001, Agro-aqua, s.r.o., Pardubice (projekt, dep. in: AOPK ČR, Praha); odbahnění zazemněné střední části ramene v prostoru pod zaústěním Stříbrného potoka do ramene – prosinec 2001, koordinace AOPK ČR, Pardubice, managementové prostředky AOPK ČR (PPK – D).	Výsadby na náhradní lokality (z kultivace v BÚ AV ČR): Horecké písničky – neúspěšné, Slepé rameno u Nepasic – neúspěšné		výjimka z ochranných podmínek zvláště chráněného kriticky ohroženého rostlinného druhu rdest dlouholistý (<i>Potamogeton praelongus</i>) pro realizaci managementových opatření na lokalitě jeho výskytu – 7.11.2001, MŽP (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha); rozhodnutí Magistrátu města Hradec Králové o souhlasu se zásahem do VKP v k. ú. Malšova Lhota; souhlas vlastníka pozemků s dočasným uložením sedimentu	ODBAHNĚNÍ I
2002	ověření stavu populace – Baťová, Kaplan, Prausová (záchranný program, dep. in: AOPK ČR, Praha)		odstranění nežádoucích a přestárých kanadských topolů na březích slepého ramene (vysoký opad organického materiálu) – leden, koordinace AOPK ČR, Pardubice, zajistilo Povodí Labe, s. p. (ve vlastní režii)			prodloužení statutu PCHP (Rozhodnutí Magistrátu města Hradec Králové ze dne 16. 12. 2002 (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha); výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněného druhu rostliny – kriticky ohroženého rdestu dlouholistého (<i>Potamogeton praelongus</i>) ze dne 11.11.2002, MŽP (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha)	
2003 - schválen ZP							
2003			odbahnění nejvíce zazemněné dolní části ramene sacím bagrem – koordinace AOPK ČR, Pardubice	vyjmutí rostlin rdestu dlouholistého z lokality před zásahem a opětovné navrácení zpět na lokalitu po zásahu – Prausová, Baťová, Kaplan	článek (Hradecké noviny)	schválen Záchranný program pro kriticky ohrožený druh rdest dlouholistý, hlavní garant RNDr. Romana Prausová (AOPK ČR, středisko Pardubice) – květen, MŽP (dep. in: AOPK ČR, Praha); výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů rostlin, kriticky ohroženého rdestu dlouholistého (<i>Potamogeton praelongus</i>) a silně ohroženého rdestu alpského (<i>Potamogeton alpinus</i>) za účelem realizace managementových zásahů ze dne 7.6.2003, MŽP (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha); schválen povodňový plán (kopie, dep. in: AOPK ČR, Praha)	ODBAHNĚNÍ II
2004	ověření stavu populace – Prausová (zpráva 2005, dep. in: AOPK ČR, Praha)				článek o ZP - Ochrana přírody 2004, 59 (3): 82–86.		

2005	monitorování stavu populace v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka – Prausová, Mikeska; monitoring výsadeb na Kokořínsku; chemické analýzy vzorků vody, Prausová + laboratoře AOPK ČR Brno ; mikrobiologické analýzy vzorků vody (1 sada vzorků odebraná ve dvou termínech – 5+5 vzorků), Prausová + laboratoře AOPK ČR Brno; chemické analýzy sedimentu, Prausová + laboratoře AOPK ČR Brno	komplexní studie PCHP Rameno u Stříbrného rybníka (1) taxonomické zastoupení sinic (kvalita a kvantita v průběhu vegetační sezóny), (2) zjištění mocnosti sedimentu, (3) posouzení zdrojů resuspendace dna, (4) lokalizace prioritních míst pro ošetřování sedimentu metodou batymetrie; experimentální ověření působení biopreparátu Aquaclean na oba druhy rdestů – BÚ AV ČR Třeboň, Adamec	zásah do manipulačního řádu Stříbrného rybníka – omezení vypouštění rybníka pouze bočním přepadem	posílení populace v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka (úspěšné); výsadby na náhradní lokality: Tůně u loděnice v Malšovicích (neúspěšné), nově vytvořená tůň u Štěnkova u Týniště nad Orlicí (neúspěšné)		zpracován doplněk ZP (doplnění metody biofixace), nebyl schválen; schůzka nad výsledky analýz – Hradec Králové (Prausová, Fialová, Rybka, Bradáč); schůzka v Praze na MŽP nad možnostmi posilování a zakládání nových populací (Prausová, Fialová, Rybka, Turoňová, Rydlo, Šíma, Vopálková); navázání kontaktů s Mr. Paul Eric Aspholm z Norska - Fialová	
2006	monitorování stavu populace v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka; ověření výsadeb v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka; chemické analýzy vzorků vody – Prausová, laboratoře AOPK ČR, Brno a lab. Povodí Labe, s.p., Hradec Králové; mikrobiologické analýzy vzorků vody (1 sada vzorků odebraná ve dvou termínech – 5+5 vzorků) – Prausová + laboratoře AOPK ČR Brno			výsadby do pískovny u Mladošovic na Třeboňsku (neúspěšné) – Adamec (BÚ AV ČR Třeboň); ověření výsadeb z roku 2005 na lokalitách Tůně u loděnice v Malšovicích a Nově vytvořená tůň u Štěnkova u Týniště nad Orlicí (obě neúspěšné)	článek o ZP - Zprávy Čes. Bot. Společ. 2006, 41, Mater. 21: 173–179	Výjimka z ochranných podmínek pro výsadby rdestu do pískovny na Třeboňsku - Adamec (BÚ AV ČR Třeboň) Seminář „Přípravky pro ošetření ekosystémů proti sinicím“, Centrum pro cyanobakterie v Brně Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.	
2007	monitorování stavu populace v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka a na Kokořínsku; chemické analýzy vzorků vody – Prausová, lab. Povodí Labe, s.p., Hradec Králové; mikrobiologické analýzy vzorků vody (1 sada vzorků odebraná ve dvou termínech – 5+5 vzorků) – Prausová, lab. Povodí Labe, s.p., Hradec Králové	testy klíčivosti v laboratorních podmínkách – Prausová, Janová, Kat. biologie Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové	vytipování nových potenciálních lokalit pro náhradní výsadby, ověřeno 13 lok.	výsadba neproběhla, nebyly k dispozici rostliny	zhotovení naučné tabule v PCHP Rameno u Stříbrného rybníka	návrh projektu „Záchrana rdestu dlouholistého (Potamogeton praelongus) v České republice“ do veřejné soutěže 2008 – RPV MŽP – nepřijat	
2008	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice); chemické analýzy (voda - 10 vzorků, sediment - 5), mikrobiologické analýzy (5 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, sediment analyzoval VÚV TGM Brno	testy klíčivosti	ověření stavu Ploužnického potoka a výběr vhodných míst pro výsadby	výsadba v PCHP z kultury v Třeboni	web AOPK ČR; poster na konferenci		Shrnutí pro roky 2008–2014 vytvořeno na základě závěrečných zpráv R. Prausové a ročních vyhodnocení; znovu vyhlášení PCHP Magistrátem HK 31.1.2008-31.1.2018
2009	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko; fyt. snímky (11); chemické analýzy (voda - 42 vzorků, sediment - 12), mikrobiologické analýzy (16 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA; monitoring stanovištních poměrů (údaje pro jednotlivé lokality v textu - přílohy průb. zprávy NF pro jednotlivé dny měření); průzkumy v PCHP - malakologický, batrachologický a herpetologický, odonatologický a entomologický, ornitologický, ichtyologický	testy klíčivosti; sběr vzorků na analýzu genetické variability	návrh potenciálních lokalit pro výsadbu (Královehradecko 2, Českolipsko 1, změřeny základní parametry); jednání k výstavbě sedimentační nádrže na Stříbrném potoce	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň, 3 záchr. nádrže a 1 sbírková); výsadby (Orlice, 2 lok.); sterilizace semen pro tkáňovou kulturu - Ing. Pásek a RNDr. Adamec, CSc.	leták o ZP pro rdest dlouholistý, web AOPK ČR	setkání k ZP	
2010	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko; monitoring stanovištních poměrů (údaje pro jednotlivé lokality v textu - přílohy ZZ NF pro jednotlivé dny měření); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 28 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA; průzkumy v PCHP (dokončení) - malakologický, batrachologický a herpetologický, odonatologický a entomologický, ornitologický, ichtyologický; průzkum CHKO Kokořínsko (4 lok.) - makrozoobentos a zooplankton, fytobentos	testy klíčivosti; pěstování v klimaboxu; zjištění genetické variability; studie vlivu jakosti vody na růst krit. ohr. druhu P. praelongus (VÚV TGM v Praze)	jednání k výstavbě sedimentační nádrže na Stříbrném potoce; management vegetace v tůních na Kokořínsku - největší tůň pod Plešivcem, Harasov	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň, 3 záchr. nádrže a 1 sbírková); sběr zralých nažek (Kokořínsko, Sbírka vodních a mokřadních rostlin), nažky sebrané v roce 2009 uloženy na zač. r. 2010 do genetické banky VÚRV v Ruzyni (120 ks) a ve Vlastivědném muzeu Olomouc (100 ks); sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic; repatriační výsadby v Poorličí (5 lok.), experimentální výsadby na Ploužnickém potoce a Ploučnici	populárně naučná publikace o rdestu (1000 ks); poster na konferenci; článek o výsadbách - Východočeský botanický zpravodaj 2010, 10: 7–11; web UHK, web AOPK ČR	snaha navázat spolupráci ohledně problematiky ochrany rdestu dlouholistého s organizací Norwegian Institute for Water Research - neúspěšná vzhledem k vysokým finančním nárokům norské strany	ZP byl v letech 2010-2011 financován z Finančních mechanismů EHP a Norska. Projekt "Záchrana rdestu dlouholistého (Potamogeton praelongus) v České republice" podala UHK (R. Prausová).
2011	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 17 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); fyt. snímky (28); chemické analýzy (voda - 18 vzorků, sediment - 3 vzorky) - Vodohospodářské laboratoře PLA;	testy klíčivosti (DP Sikorová 2011)	návrh potenciálních lokalit pro výsadbu (Královehradecko 5, Českolipsko 4, změřeny základní parametry); Velká tůň v nivě Liběchovky - vytrhání rdestu vzplývavého; spolupráce na přípravě výstavby sedimentační nádrže na Stříbrném potoce a odbahnění Ramene u Stř. rybníka	dopěstování rostlin z testů klíčivosti v klimaboxu, dopěstování rostlin ze sterilní tkáňové kultury v klimaboxu, pěstování rostlin z klimaboxu ve venkovní kultuře - založena kultura v Býšti, 3 nádrže (podzim 2011: cca 600 lodyh; tab. parametrů v nádržích - průběžné sledování); experimentální výsadby; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň, 2 záchr. nádrže a 1 sbírková); sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic	web AOPK ČR; web UHK; Facebook	setkání k ZP	ZP byl v letech 2010-2011 financován z Finančních mechanismů EHP a Norska. Projekt "Záchrana rdestu dlouholistého (Potamogeton praelongus) v České republice" podala UHK (R. Prausová).

2012	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice), fyt. snímky (10); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 14 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 16 vzorků, sediment - 3 vzorky) - Vodohospodářské laboratoře PLA; ověření výsadeb z roku 2010	odběr nažek na testy klíčivosti (záchranná kultura Třeboň 1000 ks, Kokořínsko 3000 ks); testy klíčivosti - článek	PCHP - vytrhání rozrůstajícího se zblochanu <i>Glyceria maxima</i> (3 m2) a stulíku žlutého (1 m2), Tůně v nivě Liběchovky - prostřední - vytrhání mechu károvka (10 m2); návrh potenciálních lokalit pro výsadbu (Královehradecko 3, Českolipsko 7, změřeny základní parametry); odbahnění PCHP - zpracovávání studie proveditelnosti (fma. Šindlar); zahájení výstavby sedimentační přehrážky na Stříbmém potoce	záchranná kultura v Býšti - z roku 2011 žádná rostlina nepřežimovala, výsadba 488 rostlin z tkáňové kultury, úspěšně dopěstováno 318; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň); sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic	web AOPK ČR; Facebook		
2013	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice), fyt. snímek - tůň u Medonos; monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 16 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 11 lok., sediment - 6 lok.), mikrobiologická analýza (PCHP) - Vodohospodářské laboratoře PLA; ověření výsadeb	měření parametrů klíčících rostlin; odběr nažek na testy klíčivosti (Kokořínsko); založení růstových pokusů v experimentálních nádržích v Býšti	návrh potenciálních lokalit pro výsadbu (4, změřeny základní parametry); příprava projektů na odbahnění PCHP - jednání výrobního výboru ke studii proveditelnosti (účast M. Hausvaterová - připomínky); výstavba sedimentační přehrážky na Stříbmém potoce (LČR) - dokončena	ochrana rostlin před okusem kachnami - instalace geotextilie; uložení nažek - sbírka semen Vlastivědného muzea v Olomouci (1500) a Výzkumný ústav rostlinné výroby v Praze (600); záchranná kultura v Býšti - z roku 2012 úspěšně přezimovalo 105 rostlin; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - výměna substrátu, 3 květináče, cca 50 prýtů; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic; žádné výsadby nebyly provedeny	web AOPK ČR; Facebook; poster na konferenci		
2014	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice), fyt. snímky - CHKO Kokořínsko (5); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 16 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 11 lok., sediment - 6 lok.) - Vodohospodářské laboratoře PLA; ověření výsadeb z roku 2012	testy klíčivosti v přírodě blízkých podmínkách; založení růstových pokusů v experimentálních nádržích v Býšti; odběr nažek (Tůň u Medonos a BÚ AV ČR Třeboň)	návrh potenciálních lokalit pro výsadbu (3, změřeny základní parametry) + nalezení vhodné lok. (u PP Na Bahně) pro vytvoření tůně v Poorličí; příprava projektů na odbahnění Ramene u Stříbného rybníka - dokončena studie proveditelnosti; Tůně pod Plešivcem - odstranění nelegální vysazeného amura (Kokořínsko)	instalace zábrany proti kachnám - neúspěšná, někým odstraněna; záchranná kultura v Býšti - z roku 2013 úspěšně přezimovalo 208 rostlin; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - 3 květináče, cca 50 prýtů; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic; výsadby na 4 lok. (Kokořínsko a Českolipsko); jednání na KÚ HK ohledně zlepšení ochrany rdestu	web AOPK ČR; Facebook; 3 přednášky o ZP; instalace informačních tabulí přímo k výskytu rdestu v PCHP (KÚ HK) a Kašparově jezeře (AOPK ČR); rozhovor v rozhlasu; článek o ZP - Příroda 2014, 32: 17–37	setkání k ZP; Monitoring rdestu dlouholistého v několika jezerech v jižním Švédsku (R. Prausová a Z. Kozelková)	populace rdestu v PCHP poklesla na kritickou úroveň 34 lodyh
2015	monitoring populací rdestu - niva Orlice, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 16 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 13 lok.) - Vodohospodářské laboratoře PLA; ověření výsadeb z roku 2012 (a znovuoověření výsadeb z let 2011 a 2010)	testy klíčivosti v přírodě blízkých podmínkách; pokračování v růstových pokusech v experimentálních nádržích v Býšti; odběr nažek (BÚ AV ČR Třeboň); studie vlivu jiných organismů na růst a vitalitu rdestu	terénní posouzení potenciálních lokalit pro repatriaci; příprava projektů na odbahnění PCHP (oponována a konzultována studie proveditelnosti, příprava podkladů pro přípravu žádosti do OPŽP); Tůně pod Plešivcem - opakované odlovení nelegálně vysazeného amura; Kokořínsko - ruční odstraňování konkurenčních druhů (stolístek klasnatý, orobinec), ruční vysekávání vegetace v okolí tůní	instalace klecí proti okusu kachnami (Rameno u Stříbného rybníka, Kašparovo jezero); tůně pod Plešivcem - odstraňování porostů vláknitých řas na lodyhách rdestu dlouholistého; záchranná kultura v Býšti - z roku 2014 úspěšně přezimovalo 80 rostlin; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - 3 květináče, cca 50 prýtů; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 60-70 sklenic; výsadby na 6 lok. (Poorličí, Českolipsko, Benátky nad Jizerou, rybníky Svor a Dubenec)	web AOPK ČR; Facebook; 2 akce pro školy a veřejnost; příprava monografie o rdestu dlouholistém	zahraniční cesta do Norska (studium druhu, biotopů, sběr rostlinného materiálu); odebrány vzorky listů na norských lokalitách pro studium genetické variability	
2016	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 9 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 17 vzorků, sediment - 5 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA	dokončení testů klíčivosti v přírodě blízkých podmínkách; testy klíčivosti v laboratorních podmínkách; odběr nažek (BÚ AV ČR Třeboň); studie vlivu jiných organismů na růst a vitalitu rdestu	terénní posouzení potenciálních lokalit pro repatriaci (3 potenciální lokality v Poorličí, 1 na Českolipsku); zpracována projektová dokumentace k revitalizaci Ramene u Stříbného rybníka; Kokořínsko - pokosení lučního porostu kolem tůní, Tůně pod Plešivcem - vylovení amura	záchranná kultura v Býšti - dopěstování klíčících rostlin rostlin; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 200 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby na 5 lok. (Poorličí, Českolipsko, Benátky nad Jizerou)	web AOPK ČR; Facebook; seminář, přednášky, beseda pro žáky ZŠ; příprava monografie; 2 články		
2017	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh/m2, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 10 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy (voda - 12 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, hydrobiologický průzkum lokality Rameno u Stříbného rybníka - makrozoobentos, fytoobentos, zooplankton	testy klíčivosti zaměřené na význam kryokonzervace semen pro jejich klíčivost	terénní posouzení potenciálních lokalit pro repatriaci (3 lokality v Poorličí, Benátky nad Jizerou); revitalizace Ramene u Stříbného rybníka - územní a stavební řízení na Magistrátu města HK; Kokořínsko - pokosení lučního porostu kolem tůní	Rameno Ploučnice u Heřmaniček - odstranění konkurenčních vláknitých řas z vodní hladiny na ploše 30 m ² ; záchranná kultura v Býšti - dopěstování klíčících rostlin rostlin; kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 200 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby na 5 lok. (Poorličí, Českolipsko, Benátky nad Jizerou)	web AOPK ČR, seminář na UHK "Realizace záchranného programu pro rdest dlouholistý" k projektu MGSII-15; vydána monografie o rdestu dlouholistém		
2018	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořínsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 8 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické a mikrobiologické analýzy vzorků vody (voda - 10 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, stanovení makrozoobentosu a fytoobentosu	v roce 2018 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	zahájena revitalizace Ramene u Stříbného rybníka - odbahnění sacím bagrem, prokácení břehových porostů	záchranná kultura v Býšti - udržovací pro případné výsadby, kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 300 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby na 3 lok. (Poorličí)	3 besedy se žáky a studenty, přednáška na setkání Společnosti pro udržitelný rozvoj v HK, televizní reportáž, novinové články v regionálním tisku		KOMPLETNÍ ODBAHNĚNÍ

2019	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 8 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy vzorků vody a sedimentu (6 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, stanovení fytoplanktonu	v roce 2019 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	ukončení revitalizace: kompletní odbahnění ramene, vytvoření dělicí přehrážky, vytvoření obnaženého ostrůvku stržením vegetace, vytvoření litorálního pásma s mokřadní vegetací, ponechání bezzásahové zóny; řešení problematiky splavovaných sedimentů z povodí Stříbrného potoka - vytěžení sedimentačního prostoru přehrážky	in-vitro kultivace ve fytotronu UHK (50 nádob), záchranná kultura v Býšti - dopěstování rostlin k výsadbám, kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: do Ramene - obnova populace po odbahnění	obnova naučné tabule		
2020	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 8 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy vzorků vody a sedimentu (6 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, stanovení fytoplanktonu	v roce 2020 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene	záchranná kultura v Býšti - dopěstování rostlin k výsadbám, kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: do Ramene (cca 450 vzrostlých lodyh v proutěných koších + přímo do substrátu) - obnova populace po odbahnění	web AOPK ČR; Facebook		početnost rdestu klesla na všech lokalitách na jednotky lodyh, což je nejhorší stav za celou dobu realizace ZP
2021	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); monitoring stanovištních poměrů (tabulky pro jednotlivé lokality - 5 parametrů sledovaných několikrát za rok); dataloggery (teplota); chemické analýzy vzorků vody a sedimentu (6 vzorků) - Vodohospodářské laboratoře PLA, stanovení fytoplanktonu	v roce 2021 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene; terénní posouzení potenciálně vhodných lokalit: Jordán na spojené Orlici u Týniště nad Orlicí (5 mikrolokalit), tůň Malý Přerov v NPR Libický luh	záchranná kultura v Býšti - dopěstování rostlin k výsadbám, kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: do Ramene (340 vzrostlých lodyh v proutěných koších + přímo do substrátu)	web AOPK ČR; Facebook		
2022	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); monitoring vodních makrofyt v Rameni u Stříbrného rybníka, stanovení fytoplanktonu	v roce 2022 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene; terénní posouzení potenciálně vhodných lokalit: Labe (5 lok.), Ohře (2 lok.), Mostecko: důl Šverma (Vršany) - 13 lok., Obránců míru - 5 lok., důl ČSA - 5 lok., velká jezera: Most, Marcela, Hedvíka	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: do Ramene (cca 150 rostlin - jarní výsadby formou balíčků s oddenky)	web AOPK ČR; Facebook		
2023	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice); stanovení fytoplanktonu	v roce 2023 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: do Ramene (cca 150 rostlin - jarní výsadby formou balíčků s oddenky); Mostecko: jezero Most, 8 mikrolokalit, cca 160 vzrostlých lodyh	web AOPK ČR; Facebook		na začátku roku 2023 schůzka, na základě které bylo rozhodnuto o ukončení ZP a jeho převedení na regionální akční plán pro Mostecko
2024	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko, Mostecko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice)	v roce 2024 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: jezero Most, 12 mikrolokalit, cca 210 vzrostlých lodyh	web AOPK ČR; Facebook		
2025	monitoring populací rdestu - Poorličí, Kokořinsko, Českolipsko, Mostecko (data: lokalita, datum, počet lodyh, souřadnice)	v roce 2025 neproběhly v souvislosti se ZP žádné výzkumné aktivity	pokosení břehových porostů v okolí Ramene	kultura ve Sbírce vodních a mokřadních rostlin (BÚ AV ČR Třeboň) - kultivace cca 400 ks rostlin; sterilní tkáňová kultura - 30 klonů, 65-75 sklenic; výsadby: jezero Hedvíka a fóliové jezírko, 10 mikrolokalit, cca 210 vzrostlých lodyh	web AOPK ČR; Facebook		