List of supported projects

under the Call-1 Rago for ecosystems and biodiversity

submitted under the Programme CZ-ENVIRONMENT financed from Norway Grants 2014-2021

Seznam podpořených projektů

v rámci výzvy Call-1 Rago pro ekosystémy a biodiverzitu

předložených v rámci Programu CZ-Environment financovaného z Norských fondů 2014-2021

No. and Title of the Call *Název a číslo Výzvy* **"Rago"** (Cal-1)

	Date of the Selection Committee meeting *Termín zasedání Hodnotící komise*	Date of signing the Decision of the Minister of the Environment *Termín vydání Rozhodnutí Ministra životního prostředí*	Application registration No. *Registrační číslo žádosti*	Name of the Applicant *Název žadatele*	Name of the Partner(s) *Název partnera / partnerů*	Application title *Název žádosti* CZE *(česky)*	Application title EN *(in English)*	CZ region *kraj*	Project description *Popis projektu* CZE *(česky)*	Project description EN *(in English)*	Project costs (CZK) *Výdaje projektu (Kč)* Total costs *celkové výdaje*	Project costs (CZK) Eligible costs *způsobilé výdaje*	Grant 90% (CZK) *Dotace 90% (Kč)* Grant SEF *dotace SFŽP*	Grant 90% (CZK) Norway Grants *dotace NF*	Grant 90% (CZK) Total Grant *dotace celkem*
1.	8.3.2022	13.4.2022	3211100001	ZO ČSOP Vlašim	Tree Solutions AS, ProNatura, Český svaz ochránců přírody - Arboristická akademie, Biologické centrum AV ČR, v.v.i.	**VeExT - Veteran Tree Experience Transfer, přenos zkušeností z veteranizace stromů a záchrana stanovišť ohrožených saproxylických druhů**	*VeExT - Veteran Tree Experience Transfer, transfer of experience from tree veteranization and rescue of habitats of endangered saproxylic species*	Středočeský kraj	Cílem projektu je zlepšení podmínek druhů organismů význačných na senescentní stromy ve dvou evropsky významných lokalitách a jedné ptačí oblasti. Založení trvalých výzkumných ploch v rámci veteranizace a péče o secesní stromy a získání vstupních dat. Standardizace a zlepšení péče o senescentní stromy v ČR na základě vytvoření metodiky. Vytvoření jednotné databáze senescentních stromů v ČR, přenos zkušeností ze zahraničí v rámci péče o senescentní stromy a popularizace stromů jako biotopu ohrožených druhů.	The aim of the project is to improve the conditions of species of organisms called for senescent islands in two sites of European importance and one bird area. Establishment of permanent research areas within the framework of veteranization and care of Art Nouveau trees and acquisition of input data. Standardization and improvement of care for senescent trees in the Czech Republic based on the creation of a methodology. Creation of a unified database of senescent trees in the Czech Republic, transfer of experience from abroad within the care of senescent trees and popularization of trees as a habitat of endangered species.	14 864 692,50	14 864 692,50	2 006 733,49	11 371 489,76	**13 378 223,25**
2.	8.3.2022	13.4.2022	3211100009	Český svaz ochránců přírody	ZO ČSOP Vlašim, ZO ČSOP Bílé Karpaty, Mazarykova univerzita Brno, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Agrostis Tábořitky, s.r.o., Bratislavské regionálne ochranárske združenie, Hagskulen på Vestlandet	**Regionální směsi osiv jako účinný nástroj ochrany diversity lučních biotopů**	*Regional seed mixtures as an effective tool for protecting the diversity of meadow habitats*	Česká republika	Cílem projektu je podpora využívání regionálních směsí napříč Českou republikou, které přispěje ke zvýšení či udržení diverzity nejen ochranářsky cenných lokalit, ale i jiných zemědělsky využívaných a antropogenních stanovišť a zlepší tak stav České krajiny. Zajištění Databáze zdrojových lučních ploch usnadní plánování sběru semen mechanizací. Napomůže také rozvoji metody zatravňování zeleným senem, která má složitější logistiku (náročné načasování přenosu biomasy). Provede také k podpoře spolupráce mezi univerzitami v ČR i v zahraničí (partneři projektu), neziskovým sektorem, odbornými firmami, zemědělci a státními institucemi.	The aim of the projects is to support for the use of regional seed mixtures across the Czech Republic which will contribute to increase or maintain the diversity of localities of conservation value but also of agricultural and anthropogenic habitats, thus improving the state of the Czech landscape. The development of the Database of donor grassland sites will facilitate the planning of seed harvesting by machines. It will also help the development of the green hay transfer method which has more complex logistics (demanding timing of biomass transfer, see above). Moreover, it will lead to the deeper cooperation between universities in CZE and abroad, the non-profit sector, professional companies, farmers and state institutions.	24 122 151,10	24 122 151,10	3 256 490,39	18 453 445,59	**21 709 935,98**
3.	8.3.2022	13.4.2022	3211100002	Ostravská univerzita	Beleco z.s., Sciencemonstery AS	**Inovace a aplikace metody inkubace jiker ohrožených druhů ryb a mihulí v prostředí mateřských toků**	*Innovation and application of the method of incubation of eggs of endangered fish and lamprey species in the environment of maternal streams*	Jihočeský kraj, Středočeský kraj, Ústecký kraj, Liberecký kraj, Královéhradecký kraj, Olomoucký kraj, Moravskoslezský kraj	Cílem projektu je inovovat a aplikovat metodiku inkubace jiker vybraných druhů ryb a mihulí v prostředí mateřského toku (i) a následně vyhodnotit potenciální rizika pro vybrané druhy ryb a mihulí zapříčiněná změnou klimatu a krajinného pokryvu (ii). Inovace spočívá ve zvýšení počtu lokalit, na kterých bude inkubace provedena a ve zvýšení počtu rybích druhů, rozšířených o mihule, které budou v bocích inkubovány. Pro předmětné druhy budou hodnocena potenciální rizika současného stavu řešených úseků vodních toků, ale také potenciální rizika pro scénáře změny klimatu a krajinného pokryvu. Rizika představují zejména hydrologické charakteristiky toků: nízké a extrémní průtoky a zvýšená teplota vody. V důsledku realizace projektu dojde ke zvýšení počtu rybích osádek v řešených tocích, získáme přesnější informace o hydrologickém režimu vybraných toků a potenciálních rizicích spojených se změnou výše uvedených charakteristik. Naplněním cílů projektu dojde k pozitivnímu ovlivnění říčních ekosystémů, podpoře tamní biodiverzity a zvýšení atraktivity území pro obyvatele a návštěvníky lokalit.	The aim of the project is to innovate and to bring into the practice the methodology of the incubation of selected fish species and lampreys (i) and to assess the potential impact of climate and land use change on their habitats (ii). Innovation is based on the increasing amount of localities and increasing amount of fish species as well as lampreys. The assessment of potential risk of present and future scenarios will took place for the selected species. The risk are mainly connected with the flow regime: high flows, low flows and water temperature. The increasing amount of fish population, knowledge of the hydrological behaviour of selected streams and potential risk connected with climate and land use change are expected as project outcomes. Rivers will be positively influenced; biodiversity in ecosystems will be supported and the localities will be more attractive for the locals as well as tourists by fulfilling the project goals.	6 220 650,00	6 220 650,00	839 787,75	4 758 757,25	**5 598 585,00**
4.	8.3.2022	13.4.2022	3211100011	Univerzita Palackého v Olomouci	Obec Střeň, Obec Litovel, Česká společnost pro krajinnou ekologii (IALE-CZ), Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap, Institutt for geografi, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Ústav geografie	**MOSPREMA: Predikce a management kalamitních stavů komárů pro zachování biodiversity v lužních lesích**	*MOSPREMA: Prediction and management of mosquito calamities for biodiversity conservation in floodplain forests*	Olomoucký kraj	Cílem projektu je realizace pilotního projektu založeného na tvorbě integrovaného managementu území ke zvládání kalamitních stavů komárů s ohledem na zlepšování stavu ekosystému lužního lesa za současného zachování a posilování biodiversity v CHKO Litovelské Pomoraví. Přenosem dobrých praxí ze zahraničí a s využitím vytvořené metodiky za pomoci nejmodernějších technologií bude umožněno implementovat výsledky geoinformatického, zoologického, biochemického a sociálního výzkumu do reálných opatření. Realizací projektu dojde především k zefektivnění a minimalizování používání larvicidů na území CHKO a eliminaci rizik souvisejících s dlouhodobou rezidenzu aplikací těchto přípravků.	The aim of the project is the implementation of a pilot project based on the development of integrated management of the area to manage calamitous mosquito populations with regard to improving the condition of floodplain forest ecosystem while maintaining and enhancing biodiversity in the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area (PLA). Furthermore, by transferring good practices from abroad and using the developed methodology with the help of state-of-the-art technologies, it will be possible to implement the results of geoinformatic, zoological, biochemical, and social research into real measures. Project implementation will lead to an efficient and minimized usage of larvicides in the territory of the PLA and the elimination of risks associated with the long-term untargeted application.	14 689 280,40	14 689 280,40	1 983 052,85	11 237 299,50	**13 220 352,35**
5.	8.3.2022	13.4.2022	3211100004	ENKI, o.p.s.	Bundesamt für Wasserwirtschaft - Ökologische Station Waidwiertel, Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích Fakulta rybářství a ochrany vod, Střední škola rybářská a vodohospodářská Jakuba Krčína Třeboň	**Přívodní biotek rybářské hospodaření jako nástroj pro ochranu cenných rybničních ekosystémů**	*Nature-friendly fisheries management as a tool for protecting valuable pond ecosystems*	Plzeňský kraj, Jihočeský kraj, Karlovarský kraj	Cílem projektu je pilotně ověřit navrhované alternativní obsádky a způsoby managementu, dle dosavadních vyzkoumaných výsledků, na minimálně 6 rybnících se zvláštním statutem OP. Ověřit v praxi postupy, které jsou navrženy jako doporučení ve vznikajícím „Standardu péče o přírodu a krajinu – K přírodě šetrné hospodaření na rybnících", využít alespoň 3 lokality k podpůrné ochraně druhů vzácných či ohrožených, dle červeného seznamu. Vyhodnotit ekonomickou soběstačnost hospodaření. Odpovědět na otázku, zda šetrné hospodaření může být ekonomicky smysluplné.	The aim of the project is to test alternative fish stocks and different alternatives of fish management based on current scientific research on at least six locations at special nature protection status. To verify procedures which are designed as recommendation in upcoming „Standard of care for nature and landscape - Nature-friendly alternative fish management„. At least three localities will be used for breeding of fish species named in red list of endangered species. Evaluate economic sustainability of thus alternative fish management.	12 267 992,70	11 373 854,70	1 535 470,38	8 700 998,84	**10 236 469,22**
6.	8.3.2022	13.4.2022	3211100013	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	Blattfisch e.U., Povodí Vltavy, státní podnik, NINA - Norwegian Institute for Nature Research	**Aplikace inovativních postupů při eradikaci invazních raků v ČR**	*Application of innovative procedures in the eradication of invasive crayfish in the Czech Republic*	Středočeský kraj, Jihočeský kraj, Hlavní město Praha, Jihomoravský kraj, Jihočeský kraj	Cílem projektu je praktické ověření nových výsledků aplikovaného výzkumu, které jsou zaměřeny na regulaci a eradikaci nepůvodních druhů raků. Dílčí cíle projektu jsou následující: Provést zásahy proti populacím nepůvodních druhů raků na šesti vybraných lokalitách vodních toků a nádrží. V praxi ověřit prověřené navržených opatření a poskytnout tak příklad dobré praxe pro správce vodních toků, vlastníky vodních děl a orgány ochrany přírody. Ověřit účinnost a efektivitu navržených regulačních a eradikačních zásahů na regulaci populace nepůvodních druhů raků. Prověřením opatření na vybraných lokalitách zlepšit kvalitu vodního ekosystému a podmínek pro předmět ochrany snížením až eliminací vlivu nepůvodních druhů raků. Komunikovat zkušenosti s návrhem a realizací opatření mezi domácími i zahraničními partnery projektu, státní správou, odbornou i laickou veřejností.	The aim of the project is the practical verification of new results of applied research aimed at the control and eradication of non-native crayfish species. The sub-objectives of the project are as follows: To carry out interventions against populations of non-native crayfish species in six selected sites of watercourses and reservoirs. To test the feasibility of the proposed measures in practice and thus provide an example of good practice for watercourse managers, waterworks owners and nature conservation authorities. Verify the effectiveness and efficiency of the proposed regulatory and eradication interventions to control the population of non-native crayfish species. To improve the quality of the aquatic ecosystem and the conditions for the object of protection by reducing or eliminating the impact of non-native crayfish species by implementing measures at selected sites. Communicate the experience of designing and implementing measures among domestic and foreign project partners, government, professional and general public.	11 280 347,20	11 280 347,20	1 522 846,87	8 629 465,60	**10 152 312,47**
7.	8.3.2022	13.4.2022	3211100031	Beleco, z.s.	Živá voda, z.s., Machaon International, Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České vysoké učení technické v Praze, Slezská univerzita v Opavě Fyzikální ústav, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	**Zvýšení retence vody v krajině - implementace počítačově generovaných návrhů přírodě blízkých opatření v procesu plánování a realizace Živé krajiny (LIVING LANDSCAPE)**	*Increasing water retention in the landscape - implementation of computer-generated proposals for nature-friendly measures in the process of planning and implementation of the Living Landscape (LIVING LANDSCAPE)*	Středočeský kraj, Olomoucký kraj, Královehradecký kraj	Cílem projektu je implementace inovativního řešení v procesu krajinného plánování do praxe a jeho demonstrace v pilotních lokalitách lokalitách. Navrhovaný projekt v sobě integruje několik přístupů, jejichž cílem je využití inovativního přístupu v procesu plánování krajiny pomocí kombinace strojového návrhu opatření, terénního průzkumu na dobrovolnické i profesionální bázi a hydrologického modelování pro vypracování metodiky zpracování studií proveditelnosti, jež bude mít za následek výrazné zrychlení celého procesu návrhu a v konečném důsledku tedy i realizace nezbytných opatření, které povedou v vyšší odolnosti krajiny ke klimatické změně a zároveň budou mít pozitivní vliv na stav ekosystému a biodiverzitu v řešených lokalitách.	The aim of the project is to implement an innovative solution in the process of landscape planning into practice and its demonstration in pilot localities. The proposed project integrates several approaches aimed at using an innovative approach in the landscape planning process through a combination of machine design of measures, field research on a volunteer and professional basis and hydrological modeling to develop a methodology for processing feasibility studies, which will result in significant acceleration of the whole process and, ultimately, the implementation of the necessary measures that will lead to greater resilience of the landscape to climate change and at the same time will have a positive impact on the state of ecosystems and biodiversity in the addressed localities.	14 580 789,64	14 580 789,64	1 968 406,60	11 154 304,06	**13 122 710,66**
8.	8.3.2022	13.4.2022	3211100016	Česká zemědělská univerzita v Praze	NINA, Sev.en Energy AG, KÚ Jihočeského kraje, Ministerstvo životního prostředí, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Agentura ochrany přírody a krajiny ČR	**Realizace plovoucích zelených ostrovů pro zlepšení hnízdních podmínek pro vodní ptáky a posílení biodiverzity rybničních ekosystémů**	*Implementation of floating green islands to improve nesting conditions for waterfowl and strengthen the biodiversity of pond ecosystems*	Jihočeský kraj	Cílem projektu je instalace plovoucích ostrovů na intenzivně obhospodařovaných rybničních lokalitách, které zajistí vhodnou alternativu pro hnízdění ptačích druhů vodních ptáků (kachna divoká, kopřivka obecná, zrzohlávka rudozobá, polák velký, polák chochoťačka, racek chechtavý a rybák obecný) pro posílení jejich ekologické stability v podmínkách intenzivně obhospodařovaných rybničních lokalit. V rámci navrhovaného projektu bude pozornost zaměřena na detailní konstrukční řešení ostrovů pro hnízdění jednotlivých druhů nebo skupin vodních ptáků, které mají rozdílné nároky jak na vegetační pokryv, substrát, tak například na výšku ostrova nad vodní hladinou atd. Dále budou testovány modifikace technického řešení zaměřené na ochranu rybí obsádky před lovícími kormorány. Konečné realizaci hlavního cíle budou předcházet dílčí dvoustupňové instalace plovoucích zelených ostrovů a zhodnocení vyhovřených technických řešení. Konstrukční řešení ostrovů tak budou vyzkoušet za zhodnocení dat o monitoringu výskytu a reprodukčních parametrech ptačích druhů na zájmovém území a posouzení vlivu managementu jednotlivých lokalit.	The aim of the project is to implement a network of floating artificial islands in man-made fishponds to provide alternative breeding opportunities for waterbird species of interest (Mallard, Gadwall, Red-crested Pochard, Common Pochard, Tufted Duck, Black-headed Gull and Common Tern). This intervention (as Nature-Based Solutions) will improve the ecological value of intensively managed freshwater wetlands, which are critical for the perpetuation of populations of many waterbird species. The species requirements covering the vegetation cover, substrate, the height of the island above the surface etc. will be considered for the construction of the islands. Gradual implementation of the floating artificial islands in fishponds (implementation in two stages during year 1 and year 2 of the project) will precede the delivery of the main goal, which is anticipated to be achieved by April 2024. Parameters and deployment of individual floating islands will be based on the monitoring of the abundance and reproductive parameters of the selected species as well as the management of individual fishponds.	12 968 000,00	12 968 000,00	1 750 680,00	9 920 520,00	**11 671 200,00**
9.	8.3.2022	13.4.2022	3211100012	Česká společnost ornitologická - Jihomoravská pobočka	Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, občianske združenie	**PLOVOUCÍ OSTROVY – podpora biodiverzity a kvality vod**	*FLOATING ISLANDS - support for biodiversity and water quality*	Jihomoravský kraj	Cílem projektu je: vytvoření a rozšíření hnízdních příležitostí pro ryhálka obecného, případně další druhy, zvýšení celkové biodiverzity v dané oblasti, zajištění druhé životnosti plovoucích ostrovů, redukce nutné údržby a tím i nákladů na provoz ostrovů v budoucnu použitím technicky vyspělého a materiálově odolného řešení plovoucích ostrovů, inovace o vegetační ostrovy řešící jak problematiku vypadávaních mláďat rybáků, tak další efekty (čištění vody, sekundární stanoviště, zvýšení biodiverzity apod.), ověření dostupnosti a efektivnosti realizace navrženého komplexního řešení (ostrovy pro hnízdění rybáků + vegetační ostrovy) v praxi, prevence predace hnízd a prezentace tohoto způsobu péče veřejnosti, osvěta a vzdělávání.	The aim of the project is creation and expansion of breeding opportunities for common tern and possibly other species, increase the overall biodiversity of the area, ensuring the durability of floating islands, reducing the maintenance required and thus the costs of operating the islands in the future by using a technically advanced and material-resistant floating island design, innovations on vegetated islands addressing both the issue of fallen-out juvenile terns and other effects (water purification, secondary habitat, biodiversity enhancement, etc.), verification of the availability and effectiveness of the implementation of the proposed complex solution (tern nesting islands + vegetation islands) in practice, prevention of nest predation and presentation of this method of care to the public, environmental education.	9 082 715,00	9 082 715,00	1 226 166,53	6 948 276,97	**8 174 443,50**
10.	8.3.2022	13.4.2022	3211100015	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	Lesní družstvo obcí Přibyslav	**Realizace inovativních postupů obnovy lesa na kalamitních holinách s ohledem na podporu biodiverzity a zvyšování funkčnosti lesních ekosystémů**	*Implementation of innovative forest regeneration procedures on calamitous clearings with regard to the support of biodiversity and increasing the functionality of forest ecosystems*	Kraj Vysočina	Cílem projektu je realizovat inovativní postupy obnovy lesa na kalamitních holinách v majetku LDO Přibyslav vedoucí k vyšší druhové, věkové a prostorové diverzitě vznikajících porostů, která je zárukou vyšší stability a funkčnosti lesních ekosystémů. Vznikne tak příklad dobré praxe pro ostatní vlastníky lesů postižené kůrovcovou kalamitou.	The aim of project is to implement innovative forest restoration procedures on large-scale clearings, owned by LDO Přibyslav, leading to higher species, age and spatial diversity of emerging stands, which is a guarantee of higher stability and functionality of forest ecosystems. This will provide an example of good practice for other forest owners affected by bark beetle outbreak.	9 086 600,00	9 086 600,00	1 226 691,00	6 951 249,00	**8 177 940,00**
11.	8.3.2022	13.4.2022	3211100026	Hnutí DUHA - Friends of the Earth Czech Republic	Ekotoxa, s.r.o., Hub Innovation s.r.o., Impact Hub Agdar, Masarykova univerzita, Asociace místních potravinových iniciativ	**Zavedení konceptu bioregionu jako podpůrné sítě pro biodiverzitu v české krajině: Pilotní aplikace výzkumu.**	*Introduction of the bioregion concept as a support network for biodiversity in the Czech landscape: Pilot application of research.*	Jihomoravský kraj	Cílem projektu je katalyzovat přechod českého zemědělství k ekologickému zemědělství vybudováním sítě do projektu zapojených klíčových aktérů v tomto odvětví a zahájením pilotního programu ve vybrané oblasti - bioregionu s místními zemědělci, ochránci přírody a samosprávou. Tato oblast bude identifikovaná na základě prokazatelného pozitivního ekologického, ekonomického a sociálního dopadu ekologického zemědělství v daném regionu, který obsahuje subjekty ochotné ke spolupráci a tvorbě znalostí a nástrojů pro usnadnění implementace ekologického zemědělství, poskuje roli klíčových stávajících platforem (ASZ, PRO-BIO aj.) a přitahuje další veřejné a soukromé financování do ekologického zemědělství. Výstupem projektu bude realizace 3 společných iniciativ - mikroprojektů, které se rozhodne skupina místních aktérů v bioregionu realizovat a dále strategický podklad pro další integraci pilotního bioregionu. Dlouhodobým cílem a dopadem projektu možnost replikovat bioregiony v dalších částech ČR a rozvoj aktivní sítě do projektu zapojených klíčových aktérů z hlediska implementace ekologického zemědělství, kteří mohou i nadále vést transformaci zemědělství a prosazovat lepší politiky.	The aim of the project is to catalyse the transition of Czech agriculture to organic farming by building a network of key actors involved in the project and launching a pilot programme in a selected area - a bioregion with local farmers, conservationists and local government. This area will be identified based on the proven positive impact of organic agriculture in the region, which includes actors willing to collaborate and create knowledge and tools to facilitate the implementation of organic agriculture, strengthen the role of platforms and attract additional public and private funding to organic agriculture. The output of the project will be the implementation of 3 joint initiatives - micro-projects that a group of local actors in the bioregion decide to implement, as well as a strategic basis for further integration of the pilot bioregion. The long-term goal and impact of the project is the possibility to replicate the bioregions in other parts of the country and the development of an active network of key actors involved in the project in terms of organic agriculture implementation who can continue to lead the transformation of agriculture and advocate for better policies.	10 470 453,00	10 470 453,00	1 413 511,15	8 009 896,54	**9 423 407,69**
12.	8.3.2022	13.4.2022	3211100006	Česká zemědělská univerzita v Praze	Univerzita Coventry, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví (VÚKOZ), Svaz zakládání a údržby zelenů, z.s.	**Přeloj bezpečně – nepodporuj invazní druhy**	*Grow safely - do not support invasive species*	Česká republika	Cílem projektu je pozitivním přístupem změnit zahradnickou praxi tak, aby nepodporovala šíření nepůvodních a invazních druhů rostlin a byla schopná tyto druhy nahradit „bezpečnými" alternativami. Účelem projektu je adaptace osvětových kampaní „GrowPlant me instead" na podmínky ČR a vytvoření kampaně „Přeloj bezpečně – nepodporuj invazní druhy".	The aim of the project is to raise awareness about the problem of IAS spreading from gardens and motivate gardeners to plant "safe" alternative species instead. The purpose of the project is the adaptation of campaign "GrowPlant me instead" to the Czech Republic.	9 339 539,68	9 339 539,68	1 260 837,86	7 144 747,85	**8 405 585,71**
13.	8.3.2022	13.4.2022	3211100014	Česká zemědělská univerzita v Praze	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	**Pilotní farma Amálie – aplikace koncepta Chytré krajiny**	*Pilot farm Amalia - application of the Smart Landscape concept*	Středočeský kraj	Cílem projektu je realizace pěti inovačních opatření vedoucích k adaptaci krajiny vůči nepříznivým projevům klimatické změny, podpoře stávajících ekosystémů a růstu biodiverzity. Opatření budou umístěna na pilotním území České zemědělské univerzity – zemědělské usedlosti Amálie a jsou součástí konceptu Chytré krajiny. Jedná se o (1) Podpůrný rozhodovací systém DSS, který bude integrovat stávající a nově vybudovaná opatření. (2) Soubor opatření k využití drenážních vod v podmínkách, kdy je území intenzivně odvodněno drenáží a zároveň je požadováno funkci odvodnění zachovat pro zmírňování dopadů nežádoucího přemokření půdy. (3) Zakládení okru typu agrolesnických systémů, kde bude primárně sledována protierozní funkce, biodiverzita a mikroklima. (4) Uplatnění precizních půdoochranných systémů hospodaření v české krajině, která povede k eliminaci škodlivosti projevů vodní eroze. (5) Realizace opatření zaměřených na podporu biodiverzity a zlepšení stavu ekosystému revitalizovaného hlavního odvodňovacího zařízení, propojeného mokřadu a tůní. Systém solárního přečerpávání podpoří během období sucha rozvodem vody z malé vodní nádrže adaptaci nově vytvořených ekosystémů.	The aim of the project is the implementation of five innovative measures leading to the adaptation of the landscape to the negative effects of climate change, supporting ecosystems, and the growth of biodiversity. The measures will be located on the Amálie farm - the pilot site for the implementation of the Smart Landscape concept developed at the Czech University of Agriculture. Those are (1) DSS decision support system that will integrate existing and newly built smart landscape measures. (2) A set of measures aimed at improving the ecosystem functioning of systematic drainage systems. (3) Establishment of two types of agroforestry systems, where soil erosion, biodiversity, and microclimate will be primarily enhanced and monitored. (4) Application of precise soil protection management systems in the Czech landscape, which will lead to the elimination of the negative impacts of water erosion and increase the biodiversity at arable land. (5) Implementation of a new solar pumping system aimed at promoting biodiversity and improving the water ecosystems of the revitalized main drainage ditches, the interconnected wetland, and pond.	25 990 200,00	25 990 200,00	3 508 677,00	19 882 503,00	**23 391 180,00**
14.	8.3.2022	19.7.2022	3211100010	Česká zemědělská univerzita v Praze	Správa Národního parku České Švýcarsko, Správa Národního parku Podyjí	**Likvidace invazních druhů v praxi**	*Disposal of invasive species in practice*	Plzeňský kraj, Jihočeský kraj, Ústecký kraj, Jihomoravský kraj	Cílem projektu je likvidace invazních druhů rostlin na vybraných lokalitách a aplikace Certifikovaných metodik Ministerstva životního prostředí ČR – Monitoring ohrožení zájmových lokalit invazními nepůvodními druhy (dále Monitoring ohrožení IAS) a Hodnocení efektivity likvidace invazních druhů rostlin (dále Hodnocení likvidace IAS) v praxi. Aplikací budou vytvořeny názorné příklady formalizovaného přístupu k obraně proti šíření IAS pro orgány ochrany přírody.	The aim of the project is application of Certified Methodologies "Monitoring of invasive alien species threat to priority localities" (further as methodology Monitoring of IAS) and "Effectivity evaluation of invasive alien species control" (further as methodology Control evaluation) in protected areas in the Czech Republic (CR) and thus making examples of good practice in the approach to IAS management.	8 361 227,72	8 361 227,72	1 128 765,75	6 356 339,19	**7 525 104,94**
The total amount of the requested subsidy (celková výše požadovaného grantu):															**164 187 450,77**