

Projekty

kód úlohy	Názov projektu (stručná anotácia)	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu	z čoho vyplýva projekt	Finančné zabezpečenie úlohy (€) návrh rozpočtu	
						EÚ vrátane spolufinancovania	Iné zdroje
4501	Ochrana vtákov v CHVÚ Ostrovné lúky (Cieľové druhy obývajú lúky a lesostepi a sú dobre adaptované na život v poľnohospodárskej krajine. Vyžadujú mozaiku rôznych biotopov, čo je však v rozpore s intenzívnym poľnohospodárstvom v území. Intenzifikácia poľnohospodárstva so všetkými negatívnymi dôsledkami chemizácie a mechanizácie, ako aj sčefovania pozemkov do uniformných hospodárskych blokov viedla k zániku mnohých cenných maloplošných biotopov.)	Ing. Katarína Holubová,PhD.	31.12. 2020	Záverečná správa	Projekt schválený v rámci EU programu LIFE+, kód LIFE12 NAT/SK/001155	0,00	10 000,00
6500	Obnova a manažment dunajských lužných biotopov (Vytvorenie konečného návrhu obnovných zásahov vrátane špecifikácie základných parametrov, Vytvorenie konečného návrhu expertnej štúdie, ktorá bude obsahovať všetky navrhované obnovné zásahy a ich základné parametre, Vytvorenie databázy hydrologických, morfológických, klimatologických, biologických a chemických dát charakterizujúcich stav pred implementáciou projektu a po implementácii projektu, Posúdenie súčasného stavu biotických a abiotických zložiek ramenného systému v projektovom území. Posúdenie efektívnosti navrhovaných opatrení, Prezentovanie projektu na konferenciách a v médiách;)	Ing. Katarína Holubová,PhD.	31.1. 2022	Záverečná správa	Projekt schválený v rámci EÚ programu LIFE, kód LIFE14 NAT/SK/001306	0,00	95 000,00
7501	PA 04 Water Quality (Prioritná oblasť 4 - Kvalita vôd) (Funkciu koordinátora prioritnej oblasti č. 4 Obnoviť a zachovať kvalitu vôd vykonáva Ministerstvo životného prostredia SR. Koordinácia je zabezpečovaná sekciou vôd MŽP SR a Výskumným ústavom vodného hospodárstva.)	RNDr. Andrea Vranovská, PhD.	31.12. 2022	Záverečná správa	Uznesenie vlády SR č. 229 z 30. 3. 2011 k aktualizovanej Národnej pozícii SR k Stratégii EÚ pre dunajský región a návrhu jej koordinácie	65 680,00	0,00
7503	Skvalitnenie účelovej monitorovacej siete VÚVH na sledovanie znečistenia podzemných vôd (Hlavným cieľom projektu „Skvalitnenie účelovej monitorovacej siete VÚVH na sledovanie znečistenia v podzemných vodách“ je dobudovanie a obnova monitorovacích vrtov účelovej monitorovacej siete VÚVH, kde sa sleduje znečistenia v podzemných vodách. Monitorovanie podzemných vôd vyplýva hlavne z požiadaviek dusičnanej smernice 91/676/EHS, kde je potrebné identifikovať vplyv dusičnanov z poľnohospodárskej činnosti na podzemné vody.)	Ing. Peter Belica, CSc..	31.05. 2021	Záverečná správa	Operačný program Kvalita životného prostredia, Kód projektu v ITMS 2014+ : 310011G653	2 400 000,00	0,00

Projekty

kód úlohy	Názov projektu (stručná anotácia)	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu	z čoho vyplýva projekt	Finančné zabezpečenie úlohy (€) návrh rozpočtu	
						EÚ vrátane spolufinancovania	Iné zdroje
7506	Vývoj metodiky hodnotenia ekologického potenciálu výrazne zmenených vodných útvarov (HMWB) na základe ichtyocenóz (Hlavným cieľom projektu je vypracovať metodiku a hodnotiace systémy na hodnotenie ekologického potenciálu HMWB na základe ichtyocenóz s podporou iných relevantných akvatických biologických spoločenstiev, fyzikálno-chemických a hydromorfologických prvkov kvality.)	prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc. RNDr. Emília Elexová Mišíková, PhD.	30.6.2021	Záverečná správa	Projekt APVV-16-0253 schválený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v súlade so zákonom číslo 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov	0,00	16 175,00
7508	Využitie melioračných stavieb na zmiernenie neg. účinkov a extrem. hydrologických javov vplývajúcich na kvalitu vodných útvarov v poľn. krajine (Cieľom projektu je spracovať analýzu referenčnej schopnosti poľnohospodárskej krajiny s ohľadom na jej udržateľné využívanie a historické a súčasné úlohy hydromelioračných zariadení, predovšetkým v kontexte klimatických zmien a výskytu povodí a sucha. Cieľom projektu je navrhnúť udržateľné opatrenia pre využitie a funkciu melioračných zariadení, zamerané na možnosti efektívnejšieho využívania lokálnych vodných zdrojov v poľnohospodárskej krajine.)	Doc. Ing. Ľuboš Jurík, PhD. Doc. RNDr. Štefan Rehák, PhD.	30.6.2021	Záverečná správa	Projekt APVV-16-0278 schválený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v súlade so zákonom číslo 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov	0,00	10 254,00
7509	Danube River Research and Management in Slovakia and Austria DREAM SK-AT. (Cieľom projektu je vybudovanie inovatívnych technológií na zlepšenie integrovaného manažmentu na Dunaji v slovensko-rakúskom hraničnom úseku. Špecifickými cieľmi projektu sú: - Vybudovanie inovatívnych vedecko-výskumných centier (vybudovanie hydraulického laboratória v Rakúsku a rekonštrukcia a inovácia hydraulického laboratória vo VÚVH a geoinformatického laboratória na ÚKE SAV - ako základ pre spoločný výskum) - Vytvorenie nových systémov na modelovanie a monitorovanie riečnych procesov - Vybudovanie vedecko-výskumnej siete inštitúcií z Rakúska a Slovenska)	Ing. Katarína Holubová, PhD.	31.12. 2020	Záverečná správa	Projekt INTERREG V-A SK-AT 2014-2020 Kód žiadosti: INTERREG V-A SK-AT/2016/01	400 000,00	0,00
8500	Technická podpora pri implementácii požiadaviek EU legislatívy v oblasti analýz vôd a systému manažmentu kvality pre monitoring a hodnotenie stavu vôd v Moldavsku (Cieľom projektu je je harmonizácia analytických metód a aktualizácia systému riadenia kvality monitoringu povrchových vôd v súlade s požiadavkami právnych predpisov Európskej Únie v Moldavsku.	RNDr. Andrea Vranovská, PhD.	31.4.2020	Záverečná správa	SAMRS/2018/MD/1/2	0,00	60 000,00

Projekty

kód úlohy	Názov projektu (stručná anotácia)	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu	z čoho vyplýva projekt	Finančné zabezpečenie úlohy (€) návrh rozpočtu	
						EÚ vrátane spolufinancovania	Iné zdroje
8501	Podpora štátnych inštitúcií a budovanie kapacít pri implementácii požiadaviek smernice o čistení mestských odpadových vôd (91/271/EHS) v Gruzínsku. (Hlavným cieľom je zvýšenie vedomostnej úrovne a pochopenie technických a ekonomických požiadaviek spojených s implementáciou smernice o čistení mestských odpadových vôd (91/271/EHS) v Gruzínsku.	RNDr. Andrea Vranovská, PhD.	31.5.2020	Záverečná správa	SAMRS/2018/MD/1/7	0,00	50 000,00
8502	Reducing the flood risk through floodplain restoration along the Danube and tributaries - DANUBE FLOODPLAIN (Rámcová smernica o vode vyžaduje primerané a koordinované opatrenia na zníženie povodňového rizika bez ohrozenia svojich cieľov. Hlavným cieľom projektu je zlepšenie cezhraničného manažmentu a prevencia pred povodňami pri súčasnej maximalizácii prínosov z ochrany biodiverzity. Očakáva sa zlepšenie poznatkov medzi krajinami pozdĺž Dunaja, týkajúcich sa integrovaného vodného manažmentu pomocou obnovy inundácií, kombináciami klasickej a zelenej infraštruktúry, prirodzených retenčných opatrení a za pomoci zainteresovaných príslušných dotknutých strán.)	National Administration "Romanian Waters" Ing. Katarína Holubová, PhD.	30.11. 2020	Záverečná správa	Projekt DTP2-003-2.1	40 000,00	0,00
8503	Obnova biotopov hraboša severského panónskeho II. (Projekt je zameraný na prioritný druh európskeho významu, endemický glaciálny relikv Podunajskej nížiny - hraboša severského panónskeho *Microtus oeconomus mehelyi. Cieľom projektu je obnoviť mokrade a vlhké lúky ako biotopy hraboša, umožniť migráciu hraboša medzi existujúcimi aj obnovenými lokalitami výskytu a prispieť tak k ochrane tohto vzácného druhu cicavca)	Ing. Katarína Holubová, PhD.	31.8.2024	Záverečná správa	Projekt schválený v rámci EÚ programu LIFE, kód LIFE17 NAT/SK/000621	0,00	35 000,00
8504	„Informačný, monitorovací a hodnotiaci systém pre sedimenty na podporu nadnárodnej spolupráce v rámci jednotného manažmentu povodia Dunaja“ Cieľom projektu je poskytnúť informačný, monitorovací a hodnotiaci systém kvality sedimentov pripravený pre okamžitú podporu nadnárodnej spolupráce v rámci spoločného vodného hospodárstva povodia Dunaja. Systém je funkčne zložený zo (1) vzorkovania sedimentov, (2) laboratórnych analýz, (3) hodnotiacich protokolov a (4) on-line IT nástroja SIMONA.	Ing. Pavel Hucko, CSC.	31.5.2020	Záverečná správa	Projekt DTP2-093-2.1	1 000,00	0,00
9500	"Developing an integrated implementation framework for Managed Aquifer Recharge solutions to facilitate the protection of Central European water resources endangered by climate change and user conflict." Hlavným cieľom projektu DEEPWATER je budovanie kapacít integrovaného manažmentu životného prostredia v oblasti rozhodovacích prvkov verejného života v strednej Európe tak, aby bol vypracovaný súhrnný nadnárodný prístup pre plánovanie a riadenie využívania vodných zdrojov a osvojenie si schém MAR ako riešenia pre problém nedostatku vody spôsobený klimatickou zmenou.	RNDr. Andrea Vranovská, PhD.	30.4.2022	Záverečná správa	Projekt Interreg Central Europe, DEEPWATER - CE1464	70 000,00	0,00

Projekty

kód úlohy	Názov projektu (stručná anotácia)	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu	z čoho vyplýva projekt	Finančné zabezpečenie úlohy (€) návrh rozpočtu	
						EÚ vrátane spolufinancovania	Iné zdroje
9501	"Smart nakladanie s extrémnymi dažďovými vodami v urbanizovanom území - SMARTSTORM" Cieľom projektu je výskum a vývoj súboru odporúčaní a technických návrhov na riešenie systematizácie na jednej strane zvýšeného povrchového odtoku v urbanizovanom území a na strane druhej eliminácie extrémne suchých medziobdobí.	Ing. Peter Belica, CSc..	30.6.2023	Záverečná správa	Projekt APVV-18-0203 schválený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v súlade so zákonom číslo 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov	0,00	9 414,00
9502	"Support in mitigation of Arsenic content in natural waters, soils and food products and possibilities of As treatment in drinking waters in Georgia". Projekt je zameraný na prenos skúseností pri znižovaní obsahu arzénu v prírodných vodách, pôdach a potravinových produktoch ako aj na možnosti jeho odstraňovania z pitných vôd v Gruzínsku. Vybraté oblasti Ambrolauri a Lentekhi sú zaťažené mimoriadne vysokou kontamináciou arzénom, ktoré zostali po odchode sovietskych vojsk.	RNDr. Andrea Vranovská, PhD.	20.9.2021	Záverečná správa	SAMRS/2019/VP/1/6	0,00	30 000,00
9503	"Riešenie krízových situácií v zásobovaní vodou s ohľadom na klimatické zmeny - CRISIWASU". V rámci projektu budú overované možnosti aplikácie nových filtračných materiálov a ich možné kombinácie na zabezpečenie zdravotne bezpečnej pitnej vody i počas zhoršenia kvality povrchovej vody v období privalových dažďov a topenia snehu, bude porovnávaná účinnosť viacmateriálového filtra s membránovým mikro alebo ultra filtračným modulom, ekonomicky a technicky zhodnotený výsledky experimentov a vypracovaný metodický postup uvedenia viacmateriálovej filtrácie a membránovej technológie do technologickej linky úpravy povrchovej vody na základe kvality vody a prevádzkových podmienok distribučnej siete.	Ing. Karol Munka, PhD.	30.6.2023	Záverečná správa	Projekt APVV-18-0205 schválený Agentúrou na podporu výskumu a vývoja v súlade so zákonom číslo 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov	0,00	21 200,00
9504	"Optimalizácia technickej infraštruktúry na podporu sledovania znečistenia území prirodzenej akumulácie povrchových a podzemných vôd" Základným cieľom predkladaného projektu je optimalizácia a posilnenie technickej infraštruktúry VÚVH - Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku a následné doplnkové monitorovanie znečistenia území prirodzenej akumulácie povrchových a podzemných vôd v súlade s Dodatkom k schválenému Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016-2021 a to na rok 2019.	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	31.5.2023	Záverečná správa	Operačný program Kvalita životného prostredia, Kód projektu v ITMS 2014+ : 310011V218	154 380,00	0,00
SPOLU:						3 131 060,00	337 043,00