

ID úlohy	Názov úlohy	Anotácia úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Gestor	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Výstup úlohy	Výdavky štátneho rozpočtu (eur)	Rozpočtom nezabezpečené výdavky (eur)	Spolu (eur)	z toho výdavky na zabezpečenie plnenia novely zákona č. 355/2007 (eur)	Iné zdroje (eur)	Celkové výdavky spolu (eur)
1. Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody												
1.1. Trvalé podporné úlohy												
1.1.1. Vodohospodárske bilancie												
23001	Výhľadová vodohospodárska bilancia množstva povrchovej vody	Priebežné spracovanie vodohospodárskej bilancie množstva povrchových vôd pre výhľadové časové horizonty v súlade s platnými resp. aktualizovanými metodikami, zhodnotenie vybraných deficitných oblastí, spolupráca pri riešení problematiky interakcie povrchových a podzemných vôd. Výhľadová VHB je podkladom pre plánovanie v oblasti manažmentu povodí (Vodný plán) a pre manažment zdrojov vody (Plán rozvoja VV a VK).	Ing. Stanislav Kečlik, PhD.	Ing. Peter Bulák	§ 6 zákona č. 364/2004 Z. z., § 19 vyhlášky č. 418/2010 Z. z. cieľ 3.1 KVP	výhľadová VHB	52 250	0	52 250	0	0	52 250
1.1.2. Monitorovanie vôd												
23002	Príprava dodatkov k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2022 - 2027	Príprava ročných dodatkov k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2022 - 2027.	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	Ing. Peter Bulák	§ 4, § 4a, § 4b zákona č. 364/2004 Z. z., cieľ 9.2 KVP, body 12 a 13 príkazu ministra č. 4/2021-4.2, NV č. 269/2010 Z. z., NV č. 167/2015 Z. z., § 4, § 5, § 6, § 13, § 14 a § 15 vyhl. č. 418/2010 Z. z., smernica 2013/39/EÚ, smernica 2008/105/ES, článok 8 a príloha V. smernice 2000/60/ES	Dodatok na rok 2023 k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2022 - 2027	17 500	0	17 500	0	0	17 500
1.2. Implementácia smernice 2000/60/ES (RSV)												
1.2.1. Koordinácia IRSV												
23004	Koordinácia implementácie smernice 2000/60/ES	Koordinácia prác v súlade so Spoločnou implementačnou stratégiou (CIS) na roky 2022-2024. Technická koordinácia implementácie RSV s presahom do inštitúcií sektora vôd (okrem problematiky podzemnej vody). Práca v skupinách CIS (DIS, ATG WS&D) a medzinárodnej komisie ICPDR (RBM, IMGIS, Econ). Zabezpečenie povinnosti SR v oblasti GIS a reportovania tretích plánov manažmentu povodí pre EK. Zabezpečenie prác pre KHV (SK-CZ, SK-HU, SK-PL), týkajúcich manažmentu povodí, GIS a reportovania.	Ing. Ivana Bajkovičová	Ing. Ľudmila Strelková	§ 13 zákona č. 364/2004 Z. z., smernica 2000/60/ES	zabezpečenie koordinácie IRSV	78 000	0	78 000	0	0	78 000
23005	Posudzovanie uplatniteľnosti realizácie činnosti, pri ktorej môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov	Príprava odpovedí na pripomienky k vypracovaným odborným stanoviskám na základe žiadostí Okresných úradov v sídle kraja, žiadateľov a zainteresovanej verejnosti. Priebežná evidencia žiadostí a vypracovaných stanovísk. Vedenie podrobného registra vypracovaných stanovísk. Komunikácia so žiadateľmi a Okresnými úradmi v sídle kraja (listy/email/telefónu).	RNDr. Ľuboslava Garajová	Ing. Ľudmila Strelková	§ 16a zákona č. 364/2004 Z. z., čl. 4.7 smernice 2000/60/ES opatrenie 8, oblasť voda Envirostratégie 2030	správa s odpočtom vypracovaných odpovedí na pripomienky a príloha "Ročný podrobný register vypracovaných odborných stanovísk"	21 800	0	21 800	0	0	21 800
1.2.2. Analýza a prehodnotenie charakteristík správnych území povodí												
23006	Útvary povrchovej vody	Vytvorenie databázy entít a ich relácií, naplnenie vytvorených entít v novej štruktúre, vytvorenie číselníkov a prepojenie na cudzie referencie, vytvorenie možnosti pridávania a rozširovania nových entít podľa novodefinovaných procesov, nastavenie prívleží k jednotlivým tabuľkám podľa dohody, návrh náhodov pre riešiteľov úlohy, ako aj verifikácia správnosti očakávaných výstupov. V databáze budú sústredené údaje o útvaroch povrchovej vody, vplyvov a dopadoch. Databáza má slúžiť pre hodnotenie stavu, návrh a vyhodnotenie programu opatrení.	Ing. Lenka Martonová	Ing. Ľudmila Strelková	§ 13, ods. 3, písm. a), zákon č. 364/2004 Z. z., čl. 5.2 a príloha II smernice 2000/60/ES KVP - mŕľník 7.8 Pasportizácia útvarov PV a vytvorenie dynamickej databázy, rozšírené aj na útvary PzV, termín: 2022-2027	databáza stavu útvarov povrchovej vody	50 050	0	50 050	0	0	50 050
23007	Referenčné lokality	Tvorba zoznamu referenčných lokalít.	Ing. Peter Baláži, PhD.	Ing. Ľudmila Strelková	§ 32a zákona č. 364/2004 Z. z., smernica 2000/60/ES	zoznam referenčných lokalít	23 000	0	23 000	0	0	23 000
1.2.3. Významné vodohospodárske problémy												
23008	Možnosti revitalizácie vybraných typov mokradí na základe obnovy dynamiky vodného režimu	Pokračovanie v monitorovaní a hodnotení vodného režimu vybraných typov mokradí a možnosti ich revitalizačnej obnovy opatreniami v súlade s požiadavkami RSV, 2000/60/ES na ochranu vôd a ochranu prírody (2009/147/ES-ochrana voľne žijúcich vtákov, 92/43/EHS-ochrana biotopov, Natura 2000, Ramsarská konvencia). Výber ďalších typov mokradí a rozšírenie monitorovacích území a následný návrh na zlepšenie vodnej bilancie a revitalizáciu.	Ing. Ján Bušovský	Mgr. Lenka Podstrelená	smernica 2000/60/ES, smernica 2009/147/ES, smernica 92/43/EHS, Ramsarská konvencia	hodnotenie vodného režimu vybraných typov mokradí a možnosti ich revitalizačnej obnovy, výber ďalších typov mokradí a rozšírenie monitorovacích území a následný návrh na zlepšenie vodnej bilancie a revitalizáciu	0	66 650	66 650	0	0	66 650

23009	Stanovenie miery zanášania vodných nádrží SR vo vzťahu k zmenám retenčného objemu a možnostiam zlepšenia ich ekologického stavu	Systematické hodnotenie vybraných vodných nádrží SR - vývoj zanášania nádrží a hodnotenie dôsledkov érožno-sedimentačných procesov na úseky vodných tokov nad nádržami a pod nádržami.	Ing. Radoslav Čuban	Ing. Juraj Šiatkovský	smernica 2000/60/ES	stanovenie miery zanášania vodných nádrží SR vo vzťahu k zmenám retenčného objemu a možnostiam zlepšenia ich ekologického stavu	0	83 975	83 975	0	0	83 975
23010	Metodika pre meranie a hodnotenie bilancie sedimentov na vodných tokoch a manažment sedimentov	Vypracovanie metodiky systematického monitorovania kvantity a kvality sedimentov. Identifikovanie kritických oblastí z hľadiska narušenia bilancie sedimentov(najohrozenejšie úseky tokov SR z hľadiska narušenia rovnováhy režimu sedimentov) a formulovanie údajov a aktivít, ktoré sú potrebné pre vypracovanie manažmentu sedimentov. Zostavenie zoznamu opatrení na zmiernenie negatívnych dopadov narušenej kontinuity transportu sedimentov ako súčasti efektívneho manažmentu jednak pre oblasti vodných nádrží (veľké a stredné VN a menšie bariéry- najmä MVE), jednak pre kritické úseky tokov( degradácia dna v dôsledku úprav a nadmerného bagrovania).	Ing. Miroslav Lukáč, PhD.	Ing. Danka Thalmeinerová, CSc	míľnik 5.3, ciele 3.1., 6.1. a 7 KVP, smernica 2000/60/ES	metodika pre meranie a hodnotenie bilancie sedimentov na vodných tokoch a manažment sedimentov	90 500	0	90 500	0	0	90 500
23011	Kvalita sedimentov v útvaroch povrchovej vody	Zvyšovanie úrovne poznania zloženia sedimentov v útvaroch povrchovej vody za účelom tvorby metodiky na hodnotenie kvality sedimentov pre ich manažment.	Mgr. Lucia Derková	Ing. Viera Vikukelová	cieľ 5.3, míľniky 1.9 a 4.9 KVP	tvorba metodiky na hodnotenie kvality sedimentov pre ich manažment	42 000	0	42 000	0	0	42 000
23012	Hodnotenie vplyvu vykonaných úprav na morfológický vývoj koryta Dunaja a zdrže Čunovo a prehodnotenie priebehu smerodajných hladín	Monitorovanie morfológických zmien koryta Dunaja na úseku Devín - VN Čunovo a režimu odtoku sedimentov vo vzťahu k opatreniam na rakúskom úseku a zanášaníu vodnej zdrže Hrušov. Kvantifikácia odtoku sedimentov cez profil most Lafranconi vo vzťahu k procesom zanášania vodnej zdrže Hrušov a zmenám hladinového režimu Dunaja. Aktualizácia priebehu hladiny Q100 Dunaja v úseku Sap - ústie Ipfa (KHV).	Ing. Miroslav Lukáč, PhD.	Ing. Vladimír Novák	cieľ 7 KVP smernica 2000/60/ES	hodnotenie vplyvu vykonaných úprav na morfológický vývoj koryta Dunaja a zdrže Čunovo, hodnotenie priebehu smerodajných hladín	60 550	0	60 550	0	0	60 550
1.2.4. Ekonomická analýza využívania vody												
23013	Ekonomická analýza využívania vody	Prehodnotenie a aktualizácia ekonomickej analýzy využívania vody podľa čl.5 RSV a zhodnotenie existujúcich finančných a ekonomických nástrojov v sektoroch využívajúcich vodu, zohľadňujúcich princíp "užívateľ a znečisťovateľ platí" v zmysle článku 9 RSV.	Ing. Lenka Martonová	Ing. Danka Thalmeinerová, CSc	§ 13, ods. 3, písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z., čl. 5.2, čl. 9 a príloha III smernice 2000/60/ES opatrenie 13, oblasť voda Envirostratégie 2030	ekonomická analýza využívania vody	57 240	0	57 240	0	0	57 240
1.2.5. Útvary povrchových vôd												
23014	Aplikácia aktualizovanej metodiky hodnotenia hydromorfologickej kvality útvarov povrchovej vody a zaškolenie	Hydromorfologická kvalita útvarov povrchovej vody (HYMOK).	Ing. Katarína Holubová, PhD.	Ing. Peter Bulák	smernica 2000/60/ES	aplikácia metodiky hodnotenia hydromorfologickej kvality útvarov povrchovej vody, školenia	6 000	0	6 000	0	0	6 000
23015	Vypracovanie klasifikačných schém pre ekologický potenciál útvarov povrchovej vody	Vypracovanie klasifikačných schém pre typy útvarov povrchových vôd v kategórii HMWB- pokračovanie úlohy, zabezpečenie procesu interkalibrácie pre HMWB.	RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD.	Ing. Peter Bulák	NV č. 269/2010 Z. z., vyhl. č. 418/2010 Z. z., smernica 2000/60/ES, usmernenie CIS č. 37	klasifikačné schémy pre ekologický potenciál útvarov povrchovej vody	55 000	0	55 000	0	0	55 000
23016	Priebežné hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu útvarov povrchovej vody	Priebežné hodnotenie ekologického stavu/potenciálu a chemického stavu a hodnotenie hraničných vôd za rok 2023.	Ing. Soňa Ščerbáková, PhD.	Ing. Peter Bulák	§ 4a zákona č. 364/2004 Z. z., NV č. 269/2010 Z. z., vyhl. č. 418/2010 Z. z., smernica 2013/39/EÚ, čl. 8 smernice 2000/60/ES	priebežné hodnotenie ekologického stavu/potenciálu vodných útvarov a hodnotenie hraničných povrchových vôd za rok 2023	97 500	32 550	130 050	0	0	130 050
23017	Vplyv obhospodarovania rybárskych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody	Analýza vplyvu obhospodarovania rybárskych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody.	Ing. Andrej Seman	Ing. Marek Hausman	smernica 2000/60/ES	analýza vplyvu obhospodarovania rybárskych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody	14 000	0	14 000	0	0	14 000
23018	Metodika stanovenia ekologických prietokov	Stanovenie spôsobu výpočtu ekologických prietokov pre vodné toky SR.	Ing. Ivana Bajkovičová	Ing. Peter Bulák	§ 5, § 6 a § 21 zákona č. 364/2004 Z. z., cieľ 3.1 KVP, čl. 4(1) smernice 2000/60/ES	metodika stanovenia ekologických prietokov	81 900	0	81 900	0	0	81 900
1.2.6. Útvary podzemných vôd												
23019	Koordinácia aktualizácie plánov manažmentu povodí v častiach týkajúcich sa podzemnej vody	Zabezpečenie plnenia požiadaviek smernice 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (RSV) pre podzemnú vodu. Koordinácia Národnej pracovnej skupiny pre podzemnú vodu a práca v pracovných skupinách WG GW a ICPDR (GW TG, PM EG, NTG, RBM EG). Príprava podkladov a koordinácia prác súvisiaca s revíziou smernice 2006/118/ES. Príprava podkladov pre hodnotenie chemického stavu útvarov podzemnej vody na základe testu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Príprava údajov a vytvorenie databázy o jednotlivých útvaroch podzemnej vody z Vodného plánu Slovenska.	Mgr. Mária Bubeniková, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	smernica 2000/60/ES, smernica 2006/118/ES, zákon č. 364/2004 Z. z.,	príprava aktualizovaného VPS častí týkajúcich sa podzemnej vody	114 975	0	114 975	0	0	114 975



23059	Analýza rizika systému ochrany podzemnej vody	Analýza rizika celého systému ochrany podzemnej vody v súlade s RSV.	Mgr. Mária Bubeniková, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	body 2 a 3 príkazu ministra č. 4/2021-4.2, smernica 2000/60/ES, smernica 2006/118/ES	analýza rizika systému ochrany podzemnej vody	0	140 000	140 000	0	0	140 000
23020	Hodnotenie významných vplyvov ľudskej činnosti a ich dopad na chemický stav podzemnej vody	Aktualizácia významných vplyvov a dopadov z bodových a difúzných zdrojov znečistenia a pod. a ich indikátorov v súlade s prílohou 2 RSV. Príprava a zber podkladových údajov (ÚKSÚP, SAŽP, SHMÚ, úrady ŽP, SIŽP). Rozpracovanie koncepčných modelov a modelov pre hodnotenie interakcie podzemnej a povrchovej vody. Analýza vzťahu interakcie znečistenia podzemnej vody a chemického stavu útvarov podzemnej vody z pohľadu zlého stavu útvarov povrchovej vody. Vyhodnotenie súčasného stavu charakteristík a znečistenia podzemnej v útvaroch podzemnej vody. Analýza zdrojov znečistenia pre hodnotenie rizika a účely znižovania znečisťovania vodných útvarov.	Ing. Katarína Kučerová, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	zákon č. 364/2004 Z. z., zákon č. 305/2018 Z. z., smernica 2000/60/ES, smernica 2006/118/ES, smernica 91/676/EHS, smernica 2009/128/ES, nariadenie 1107/2009/ES	aktualizácia významných vplyvov a dopadov zo zdrojov znečistenia a pod. a ich indikátorov, tvorba koncepčných modelov a modelov pre hodnotenie interakcie podzemnej a povrchovej vody, hodnotenie súčasného stavu charakteristík a znečistenia PzV v ÚPzV, analýza zdrojov znečistenia pre hodnotenie rizika a účely znižovania znečisťovania vodných útvarov	251 512	247 658	499 170	0	0	499 170
1.2.7. Sucho a nedostatok vody												
23021	Prognóza vývoja zásob podzemnej vody v dosledku zmeny klímy a stanovenie miery nedostatku vody z pohľadu sucha a zabezpečenia hydroekologických limitov pre podzemnú vodu pri zachovaní jej kvality	Analýza a aktualizácia údajov o prírodných zásobách podzemnej vody na základe bilančnej rovnice a základného (podzemného) odtoku vo vzťahu k zmeneným klimatickým podmienkam a prognóza deficitu vody v klimaticky nepriaznivých suchých obdobiach pri zachovaní environmetálnych požiadaviek - t.j. dodržaní ekologických limitov (minimálna ekologická hladina, minimálny odtok z prameňa, minimálny podzemný odtok) a kvality podzemnej vody. Výstup bude využitý pre hodnotenie rizika útvarov PzV	RNDr. Zuzana Horvátová, PhD.	Ing. Peter Bulák	uznesenie vlády č. 110/2018, cieľ 3.1 KVP, smernica 2006/118/ES, čl. 11 a príloha VII. A 2. smernice 2000/60/ES opatrenie 287, oblasť data Envirostratégie 2030	prognóza vývoja zásob podzemnej vody a stanovenie miery nedostatku vody z pohľadu sucha	77 000	0	77 000	0	0	77 000
1.2.9. Program opatrení												
23022	Program opatrení plánov manažmentu povodí	Priebežné hodnotenie účinnosti a dosiahnutého pokroku v realizácii Programu opatrení VPS v zmysle schválenej metodiky, príprava podkladov pre Správu o dosiahnutom pokroku (2024).	Ing. Mária Adamovičová, PhD.	Ing. Ludmila Strelková	§ 59, ods. 2 písm. d) zákona č. 364/2004 Z. z., čl. 15.3 smernice 2000/60/ES, smernica 2013/39/EÚ, smernica 2008/105/ES	metodika pre povrchovú vodu, metodika pre podzemnú vodu príprava správy pre EK reportovanú v roku 2024	135 300	0	135 300	0	0	135 300
23023	Prehodnotenie relevantných látok špecifických pre Slovensko v povrchovej vode	Analýza výsledkov monitorovania, vyhodnotenie kvalitatívnych prieskumov, identifikácia a zhodnotenie zdrojov znečistenia, kvantifikácia identifikovaných látok a vyhodnotenie ich významnosti, nastavenie ENK pre nové relevantné látky, príprava podkladov pre právnu úpravu.	Ing. Peter Tarábek, PhD.	Ing. Ludmila Strelková	§ 4s ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z., cieľ 5.4 a míľnik 9.9 KVP, príloha č. 5, bod 1.1.1 smernice 2000/60/ES	analýza výsledkov monitorovania, vyhodnotenie kvalitatívnych prieskumov, identifikácia a zhodnotenie zdrojov znečistenia, kvantifikácia identifikovaných látok a vyhodnotenie ich významnosti, nastavenie ENK pre nové relevantné látky	94 220	0	94 220	0	0	94 220
1.2.10. Plány manažmentu povodí												
23024	Plány manažmentu povodí	Zabezpečenie prípravy plánov manažmentu povodí v závislosti od aktuálnej fázy plánovacieho cyklu. V roku 2023 je potrebná aktualizácia vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchových vôd (difúzne i bodové znečistenie a hydromorfologická kvalita, vrátane posúdenia významnosti, možných dopadov a prehodnotenia významných vodo hospodárskych problémov). Súčasťou úlohy je aj aktualizácia hodnotenia difúzneho znečisťovania vôd živinami (dusíkom a fosforom) z poľnohospodárskej pôdy na základe vlastností prostredia a záťaže využívanej poľnohospodárskej pôdy.	Ing. Ivana Bajkovičová	Ing. Ludmila Strelková	§ 13 zákona č. 364/2004 Z. z., čl. 13 smernice 2000/60/ES	aktualizácia vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody, aktualizácia hodnotenia difúzneho znečisťovania vody živinami (dusíkom a fosforom) z poľnohospodárskej pôdy	108 800	0	108 800	0	0	108 800
1.3. Implementácia smernice 2007/60/ES												
23025	Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre rezortné organizácie MŽP SR	Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre požadovaný rozsah rýchlostí.	Ing. Dušan Abaffy, PhD.	Mgr. Paula Divéky	smernica 2007/60/ES	Správa o kalibrácii vodomerných vrtúľ pre rezortné organizácie MŽP SR	21 580	0	21 580	0	0	21 580
23026	Prehodnotenie kapacity bezpečnostného priestoru na vodných nádržiach VN Hriňová a VN Sečovce vzhľadom na zmenu klímy	Zameranie reálnej kapacity bezpečnostného priestoru na vodných nádržiach VN Hriňová a VN Sečovce vzhľadom na zmenu klímy	Ing. Marek Čomaj	Ing. Vladimír Novák	smernica 2000/60/ES, smernica 2007/60/ES	hodnotenie kapacity bezpečnostného priestoru na vodných nádržiach VN Hriňová a VN Sečovce vzhľadom na zmenu klímy	101 500	0	101 500	0	0	101 500
23027	Pasportizácia a posúdenie stavu vodozádržných objektov vybudovaných v rámci projektu Revitalizácia krajiny a integrovaný manažment povodia	Mapovanie stavu a funkčnosti vodozádržných objektov vybudovaných v rámci projektu RKaIMV na vybranom počte obcí.	Mgr. Marek Ando, PhD.	Ing. Juraj Šiatkovský	smernica 2007/60/ES	posúdenie stavu vodozádržných objektov vybudovaných v rámci projektu Revitalizácia krajiny a integrovaný manažment povodia	25 000	0	25 000	0	0	25 000

1.4. Implementácia smernice 86/278/EHS/ES												
23028	Hodnotenie produkcie čistiarenských kalov a nakladanie s nimi	Spracovanie údajov o množstve, zložení, vlastnostiach vyprodukovaného čistiarenského kalu, o spôsobe úpravy kalu a nakladania s ním na jednotlivých komunálnych ČOV pre potreby hodnotiacich správ podľa smernice Rady 86/278/EHS o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve a 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Vedenie evidencie o čistiarenskom kale podľa zákona č. 188/2003 Z.z. o aplikácii čistiarenského kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (poverená organizácia). Spracovanie a poskytovanie údajov pre potreby ŠÚ SR (v zmysle medzirezortnej spolupráce medzi MŽP SR a ŠÚ SR), SHMÚ, SAŽP (Správa o stave ŽP). Spracovanie pokladov pre Vodný plán Slovenska. Monitoring kvality kalov z komunálnych ČOV so zameraním na skrining špecifických organických látok.	Ing. Katarína Kozáková	Ing. Kvetoslava Dubničková	smernica 86/278/EHS, zákon č. 188/2003 Z. z., smernica Rady 86/278/EHS, KVP Stratégia vyššieho využitia obnoviteľných zdrojov energie v SR, zákon č. 309/2009 Z. z. opatrenie 62, oblasť pôda Envirostratégie 2030	evidencia čistiarenských kalov podľa zákona č.188/2003 Z.z., register odberateľov kalu, podklady a hodnotiace správy pre EK podľa smernice Rady 86/278/EHS a 91/271/EHS, podklady pre VPS, podklady pre potreby MŽP SR, ŠÚ SR, SAŽP, SHMÚ.	64 950	61 250	126 200	0	0	126 200
1.5. Implementácia smernice 91/271/EHS												
23029	Hodnotenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd	Zabezpečenie plnenia požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Pripomienkovanie národnej kapitoly správy k smernici 91/271/EHS za rok 2020, ktorá je súčasťou Správy EK o implementácii smernice 91/271/EHS v EÚ za rok 2020. Verifikácia, spracovanie a hodnotenie údajov o čistení komunálnych odpadových vôd v obciach patriacich do aglomerácií nielen nad 2 000 EO ale aj pod 2 000EO. Spracovanie výstupov z Aktualizácie údajov o VV a VK v SR o počte pripojených obyvateľov na stokovú sieť pre aglomerácie. Aktualizácia počtu domových ČOV v jednotlivých obciach/aglomeráciách. Vypracovanie hodnotiacej správy za rok 2021 podľa článku 16 smernice „Situačná správa o zneškodňovaní komunálnych odpadových vôd a čistiarenských kalov v SR za rok 2021“. Aktualizácia vybudovanosti stokovej siete a využívania individuálnych a iných primeraných systémov v obciach/aglomeráciách Slovenska. Vedenie a aktualizácia registra živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Vytýčenie súradníc pre prehodnotené aglomerácie. Príprava údajov o jednotlivých výustoch z ČOV pre priradenie vodných útvarov k nim. Príprava podkladov pre priradenie VÚ obcí SR bez kanalizácie. Možnosti využitia koreňových ČOV. Možnosti čistenia OV akumulovaných v žumpách na existujúcich ČOV v rámci	Ing. Dagmar Drahovská	Ing. Kvetoslava Dubničková	smernica 91/271/EHS, § 9 zákona č. 442/2002 Z. z., zákon č. 364/2004 Z. z., NV č. 269/2010 Z. z. opatrenia 4, 5, 6, oblasť voda Envirostratégie 2030	podklady pre MŽP SR, hodnotiaci správa pre smernicu, podklady pre EK, podklady pre VPS, aktualizovaný register centrálny evidencie živnostenských oprávnení a osvedčení na prevádzkovanie VV a VK	200 000	134 770	334 770	0	0	334 770
1.6. Implementácia smernice 91/676/EHS												
23030	Hodnotenie znečisťovania podzemnej vody dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov	Koordinácia národnej medzirezortnej pracovnej skupiny „Implementácia dusičnanej smernice 91/676/EHS v SR“ a zabezpečenie plnenia požiadaviek dusičnanej smernice pre podzemné vody. Koordinácia práce súvisiacej so zabezpečením reportovacie správy EK. Reprezentácia Slovenska na pracovných rokovaníach Európskej komisie - Nitrate Committee a Expert Group a zabezpečenie úloh a činností z nich vyplývajúcich. Aktualizácia plánu monitorovania VÚVH pre potreby dusičnanej smernice. Hodnotenie znečistenia podzemných vôd dusičnanmi v monitorovacích objektoch účelového monitorovania VÚVH za aktuálny rok, v monitorovacích objektoch SHMÚ a na vodných zdrojoch vodárenských spoločností vhodných pre účely dusičnanej smernice za prechádzajúci rok. Hodnotenie trendov dusičnanov v podzemnej vode a odhady budúceho vývoja koncentrácie dusíkatých látok v podzemnej vode v rámci zraniteľných oblastí SR pre ďalšie reportovacie obdobie v zmysle požiadaviek príručky na vypracovanie správ podávanými členskými štátmi „Stav a trendy v oblasti vodného prostredia a poľnohospodárskych postupov“ a smernice Rady 91/676/EHS. Koordinácia a vykonávanie práce na revízii zraniteľných oblastí SR.	Ing. Roman Cibulka	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	§ 33, § 34 a § 35 zákona č. 364/2004 Z. z., smernica 91/676/EHS, smernica 2000/60/ES	správa pre EK o plnení požiadaviek smernice 91/676/EHS, správa o hodnotení znečistenia podzemnej vody dusičnanmi v monitorovacích objektoch účelového monitorovania VÚVH za aktuálny rok, správa o hodnotení trendov dusičnanov v podzemnej vode a odhady budúceho vývoja koncentrácie dusíkatých látok v podzemnej vode v rámci zraniteľných oblastí SR pre ďalšie reportovacie obdobie	106 000	24 500	130 500	0	0	130 500



23031	Hodnotenie znečisťovania povrchovej vody dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov	Analýza trendov a prognóza vývoja kvality povrchovej vody, hodnotenie eutrofizácie povrchovej vody pre zabezpečenie plnenia požiadaviek smernice 91/676/EHS.	Ing. Elena Rajczyková, CSc.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	§ 34 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. a jeho príloha č. 2, ods. 2, písm. c), príloha č. 5, časť A a časť B, smernica 91/676/EHS	analýza trendov a prognóza vývoja kvality povrchovej vody, správa o hodnotení eutrofizácie povrchovej vody za aktuálny rok	69 500	19 250	88 750	0	0	88 750
1.7. Implementácia smernice 2020/2184												
23032	Plnenie požiadaviek niektorých ustanovení smernice 2020/2184 týkajúcich sa kvality pitnej vody	Spracovanie kompletných podkladov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu; spracovanie údajov o kvalite vody vo verejných vodovodoch podľa malých a veľkých zásobovaných oblastí a ich vyhodnotenie do podkladových správ za SR, spolupráca pri vypracovaní správy Slovenskej republiky o kvalite vody na ľudskú spotrebu v rokoch 2020 až 2022, spracovanie údajov o kvalite surovej vody z vodárenských zdrojov a odberov vody z vodárenských zdrojov; metodické usmernenie pri vypracovávaní manažmentov rizík systému zásobovania pitnou vodou pre subsystémy vodárenský zdroj a úpravňa vody.	Ing. Margita Slovinská	Ing. Viera Vikukelová	§ 12 a § 13 zákona č. 442/2002 Z. z., § 2, § 4 a § 5 vyhl. č. 247/2017 Z. z., § 3 vyhl. č. 636/2004 Z. z., príl. 3 vyhl. č. 605/2005 Z. z., čl. 9, 13, 18 smernice 2020/2184	spracovanie podkladov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu; spracovanie údajov o kvalite vody vo verejných vodovodoch podľa malých a veľkých zásobovaných oblastí a ich vyhodnotenie do podkladových správ za SR, spolupráca pri vypracovaní správy SR o kvalite vody na ľudskú spotrebu v rokoch 2020 až 2022, spracovanie údajov o kvalite surovej vody z vodárenských zdrojov a odberov vody z vodárenských zdrojov; metodické usmernenie pri vypracovávaní manažmentov rizík systému zásobovania pitnou vodou pre subsystémy vodárenský zdroj a úpravňa vody	116 000	54 600	170 600	54 600	0	170 600
23033	Straty vody v rozvodných systémoch pitnej vody	Získanie údajov o vykazovaní strát vody v rozvodných systémoch pitnej vody od jej dodávateľov a posúdenie ich miery pre systémy denne dodávajúce aspoň 10 000 m <sup>3</sup> alebo zásobujúce aspoň 50 000 ľudí. Prieskum rôznych prístupov k určeniu miery strát vody a príprava čiastkových podkladov z posúdenia miery strát vody pre EK. Spracovanie podkladov na tvorbu metodického usmernenia.	Ing. Karol Munka, PhD.	Ing. Viera Vikukelová	§ 15 zákona č. 442/2002 Z. z. (doplnená povinnosť v roku 2022), príl. 1 vyhl. č. 605/2005 Z. z., čl. 4 smernice 2020/2184	podklady pre metodické usmernenie na určenie miery strát vody	0	122 500	122 500	122 500	0	122 500
23034	Overenie technologických postupov na odstránenie novozaradených ukazovateľov z vodárenských zdrojov	vyskumná úloha je zameraná na získanie prehľadu a spracovanie rešerše o možnostiach odstraňovania novozaradeného ukazovateľa (bisfenol A) do smernice Európskeho parlamentu a Rady 2020/2184 z vodárenských zdrojov a následné overenie prevádzkovaných technologických postupov úpravy vody v SR na jeho odstránenie (1-stupňová a 2-stupňová úprava). Ďalším krokom bude overenie progresívnych postupov, ktoré nie sú využívané na území SR, na odstránenie vybraného ukazovateľa (napr. aktívne uhlie)	Ing. Stanislava Kecskéssová, PhD.	Ing. Viera Vikukelová	§ 2 vyhl. č. 247/2017 Z. z., § 3 vyhl. č. 636/2004 Z. z., bod 7 preambuly, čl. 9 a čl. 13 smernice 2020/2184	rešerša o možnostiach odstraňovania novozaradeného ukazovateľa bisfenol A z vodárenských zdrojov, overenie prevádzkovaných technologických postupov úpravy vody v SR na jeho odstránenie (1-stupňová a 2-stupňová úprava), overenie progresívnych postupov, ktoré nie sú využívané na území SR	84 000	0	84 000	56 000	0	84 000
23035	Aktualizácia vymedzenia chránených vodohospodárskych oblastí na základe analýzy rizika ohrozenia podzemnej vody	Analýza súčasného stavu prirodzenej tvorby a akumulácie podzemnej vody z hľadiska hydrogeologických pomerov, veľkosti podzemného odtoku, množstva využiteľných zdrojov a ich kvality, vrátane existujúceho využívania zdrojov pre pitné účely a ich ochranných pásiem, ako aj perspektívy (prognózy) ich budúceho využitia. Metodika pre prehodnotenie CHVO, resp. nové vymedzenie CHVO z hľadiska zabezpečenia ochrany podzemnej vody. Porovnanie s už existujúcimi hranicami CHVO a návrh zmien súčasného vymedzenia a spresnenia hraníc CHVO (resp. doplnenia) na základe analýzy rizík. Revízia opatrení na ochranu podzemnej vody v CHVO a OP, ako aj ostatných chránených oblastiach.	RNDr. Anna Patschová, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	zákon č. 364/2004 Z. z., zákon č. 305/2018 Z. z.	analýza súčasného stavu prirodzenej tvorby a akumulácie podzemnej vody	0	89 950	89 950	89 950	0	89 950
23036	Stanovenie plôch povodia pre podzemnú vodu určenú na ľudskú spotrebu a výber relevantných pesticídov, ich metabolitov a ostatných nebezpečných látok pre podzemnú vodu na zabezpečenie sledovania kvality pitnej vody	Vypracovanie metodiky pre stanovenie plôch povodia pre podzemnú vodu určenú na ľudskú spotrebu. Spolupráca na odporúčanom zozname účinných látok a metabolitov a aktualizácia metodického pokynu ÚVZ. Dopracovanie metodiky pre výber relevantných pesticídov a ich metabolitov a ďalších nebezpečných látok pre sledovanie v pitnej vode zo zdrojov podzemných vôd v SR pre jednotlivé oblasti SR. Aktualizácia hodnotenia a príprava zoznamu relevantných látok pre podzemné vody z hľadiska ich využívania a potenciálneho znečistenia. Návrh doplnkových opatrení na ochranu pitných vôd.	RNDr. Anna Patschová, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	zákon č. 364/2004 Z. z.	stanovenie plôch povodia pre podzemnú vodu určenú na ľudskú spotrebu, stanovenie relevantných pesticídov, ich metabolitov a ostatných nebezpečných látok pre podzemnú vodu	0	99 995	99 995	99 995	0	99 995

23037	Stanovenie plôch povodí pre miesta odberu vody pre ľudskú spotrebu a analýza vplyvov ľudskej činnosti na vodárenské toky a nádrže	Stanovenie plôch povodí ako podklad pre návrhy programov monitorovania, posúdenie a riadenie rizík v súvislosti s povrchovými zdrojmi vody pre ľudskú spotrebu.	RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	Ing. Ľudmila Strelková	smernica 2020/2184 a jej transpozícia do legislatívnych dokumentov (zákon 364/2010 Z. z., zákon 442/2004 Z. z., nové vyhlášky – teraz pripravované), ciele 4.1 a 9.2 KVP, čl. 4 a čl. 7 smernice 2000/60/ES, čl. 3 a čl. 8b smernice 2013/39/EÚ, smernica 2009/90/ES	stanovenie plôch povodí pre miesta odberu vody pre ľudskú spotrebu, analýza vplyvov ľudskej činnosti na vodárenské toky a nádrže	0	77 000	77 000	77 000	0	77 000
1.8. Implementácia smernice 2007/2/ES												
23038	Národná infraštruktúra pre priestorové informácie správnych jednotiek a hydrografie	Zabezpečenie povinností vyplývajúcich zo smernice INSPIRE pre VÚVH; správa digitálnych priestorových údajov VÚVH, ich metadát a z nich odvodených mapových služieb v súlade s požiadavkami smernice INSPIRE; spracovanie formulárov pre monitorovanie a reporting INSPIRE.	Ing. Martin Valenta	Ing. Martin Tuchyňa, PhD.	príl. 1 body 4 a 8 zákona č. 3/2010 Z. z., smernica 2007/2/ES	správa digitálnych priestorových údajov VÚVH, ich metadát a z nich odvodených mapových služieb v súlade s požiadavkami smernice INSPIRE; spracovanie formulárov pre monitorovanie a reporting INSPIRE	28 500	0	28 500	0	0	28 500
1.9. Implementácia smernice 2006/7/ES												
23039	Revízia profilov vôd na kúpanie	Revízia profilov vôd vhodných na kúpanie vymedzených podľa článku 6 v súlade s Prílohou III smernice 2006/7/ES; aktualizácia údajov; príprava dát pre plnenie reportovacích povinností SR.	Mgr. Matúš Hraško	Ing. Ľudmila Strelková	§ 8 zákona č. 364/2004 Z. z., smernica 2006/7/ES	revidované profily vôd určených na kúpanie	10 500	0	10 500	0	0	10 500
1.10. Implementácia smernice 2008/105/ES												
23040	Súpis emisií	Súpis emisií z významných zdrojov a množstiev znečistenia podľa článku č. 5 smernice 2008/105/ES a jej novely 2013/39/EÚ	Ing. Lenka Sumegová, PhD.	Ing. Ľudmila Strelková	§ 4 NV č. 126/2014 Z. z., smernica 2000/60/ES, smernica 2013/39/EÚ, smernica 2008/105/ES	súpis emisií z významných zdrojov a množstiev znečistenia	70 000	0	70 000	0	0	70 000
1.11. Implementácia smernice 2009/128/ES												
23041	Hodnotenie rizika ohrozenia kvality podzemnej vody a pôdy používaním prípravkov na ochranu rastlín	Koordinácia práce a spolupráca v rámci medzirezortnej pracovnej skupiny, komisie MPaRV SR a národnej expertnej skupiny, aktivity súvisiace s činnosťou pracovnej skupiny EK PRAPeR a ad hoc skupín. Spracovanie hodnotenia rizika pre podzemné vody a pôdy pre účinné látky v rámci EÚ a hodnotenie rizika a návrh opatrení na ochranu vôd pre POR a PPOR v SR v súlade so zákonmi č. 405/2011 Z. z. a č. 387/2013 Z. z., podľa požiadaviek MŽP SR, MPaRV SR, ÚKSÚP a plánu EK v zmysle smernice 2009/128/ES a nariadenia 1107/2009/ES. Aktualizácia, spracovanie údajov o účinných látkach, vedenie evidencie o POR.	RNDr. Anna Patschová, PhD.	Ing. Henrieta Čajková	§ 7, § 15, § 16, § 17, § 22, § 26, § 31 a § 36 zákona č. 405/2011 Z. z., § 6, § 10, § 11, § 12, § 16, § 18 a § 23 zákona č. 387/2013 Z. z., rozhodnutie ministra ŽP SR č. 29400/2012, rozhodnutie ministra ŽP SR č. 10719/2014, čl. 11 a 12 smernice 2009/128/ES, čl. 51 a príloha 1 nariadenia ES č. 1107/2009	databáza prípravkov na ochranu rastlín, stanoviská a vyjadrenia pre autorizačný proces prípravkov na ochranu rastlín	130 025	30 975	161 000	0	0	161 000
2. Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR												
2.1. Koncepcia likvidácie environmentálnych záťaží v SR												
23043	Znečistenie podzemnej vody a horninového prostredia v areáli U. S. Steel Košice a jeho okolí	Sledovanie šírenia sa znečistenia v lokalite aj mimo areálu U.S Steel Košice v podzemnej vode, kontrolné odbery vzoriek podzemnej vody a spracovanie výsledkov z kontolného monitorovania podzemnej vody v lokalite U.S. Steel Košice.	Ing. Katarína Chalupková	Ing. Viera Vikukelová	Dohoda medzi SR a USX Corporation (USA)	správa o výsledkoch z kontolného monitorovania podzemnej vody v lokalite U. S. Steel Košice	36 500	0	36 500	0	0	36 500
2.2. Národné referenčné laboratórium												
23044	Základné činnosti Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku	Aktivity NRL (medzinárodné porovnávacie skúšky, aktivity v asociácii európskych laboratórií NORMAN a iných pracovných skupín na medzinárodnej úrovni, medzinárodné odborné konferencie a sympóziá), expertízna a posudková činnosť vyplývajúca z legislatívnych predpisov normotvorba, metodická a inštruktážna činnosť pre pracovníkov rezortných organizácií v oblasti metód odberu vzoriek, analýz, spracovania výsledkov a hodnotenia vôd, zabezpečenie vnútorného a externého systému kvality, metrologia, riadenie kontroly kvality analytickej činnosti, správa údajov NRL.	Mgr. Dana Kútniková	Ing. Viera Vikukelová	§ 4, § 4a, § 4b zákona č. 364/2004 Z. z., § 13 zákona č. 442/2002 Z. z., § 13 zákona č. 755/2004 Z. z., § 5 NV č. 201/2011 Z. z., uznesenie vlády č. 638/1996	správa o aktivitách NRL za konkrétny rok	61 116	78 074	139 190	0	0	139 190



23045	Špecifické výskumné úlohy Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku	Vývoj a verifikácia analytických metód na stanovenie anorganických prioritných látok, relevantných látok a iných znečisťujúcich látok, vývoj a verifikácia analytických metód na stanovenie organických prioritných látok, relevantných látok a iných znečisťujúcich látok, vývoj postupov na predúpravu biologických matric pre analýzy organických a anorganických prioritných látok, relevantných látok a iných znečisťujúcich látok, implementácia molekulárných metód detekcie mikroorganizmov pre stanovenie vo vodnej matrici.	Ing. Slávka Nagyová	Ing. Viera Vikukelová	§ 4, § 4a, § 4b zákona 364/2004 Z. z., §2 ods. 12, ods. 19 NV č. 167/2015 Z. z., NV č. 269/2010 Z. z., §2 a §3 NV č. 201/2011 Z. z., uznesenie vlády č. 638/1996, smernica 2009/90/ES, smernica 2013/39/EÚ	správy o vývoji a verifikácii analytických metód na stanovenie rôznych druhov látok za konkrétny rok	302 760	0	302 760	0	0	302 760
2.3. Implementácia zákona č. 442/2004 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách												
23046	Centralizovaný zber a distribúcia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	Správa a aktualizácia zberu údajov od vodárenských spoločností a ďalších vlastníkov VV a VK, a spolupráca na príprave výstupných zostáv pre ŠÚ SR na základe medzirezortnej zmluvy.	Mgr. Matúš Hraško	Ing. Kvetoslava Dubničková	§36, ods. 3 písm. h) zákona č. 442/2002 Z. z.	Databáza údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a zoznam vlastníkov a prevádzkovateľov verejných vodovodov a kanalizácií	56 450	0	56 450	0	0	56 450
23047	Aktualizácia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v SR	Ročná aktualizácia prehľadu o stave zásobovania pitnou vodou a o spôsobe odvádzania odpadových vôd v obciach v správe vodárenských spoločností v správe obecných úradov. Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku.	RNDr. Katarína Poráziková	Ing. Kvetoslava Dubničková	§ 36 ods. 3 písm. b) a h) zákona č. 442/2002 Z. z.,	aktualizácia prehľadu o stave zásobovania pitnou vodou a o spôsobe odvádzania odpadových vôd v obciach v správe vodárenských spoločností v správe obecných úradov, údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke v SR	59 500	0	59 500	0	0	59 500
3. Riešenie aktuálnych problémov vo vodnom hospodárstve Slovenskej republiky												
23048	Aktualizácia priestorových údajov vodného hospodárstva	Aktualizácia priestorových údajov vodného hospodárstva v administrácii VÚVH. Zabezpečenie plnenia požiadaviek uznesenia ministra ŽP č. 165/2007 o Katalógu objektov rezortu ŽP.	Ing. Vladimíra Velegová	Ing. Peter Bulák	uznesenie OPM ŽP č. 165/2007	aktualizované priestorové údaje v správe VÚVH, prechod priestorových údajov na presnejšiu mierku 1:10 000	65 550	0	65 550	0	0	65 550
23049	Technická normalizácia vo vodnom hospodárstve	Tvorba slovenských technických noriem (STN) v oblasti vodného hospodárstva so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami EN, preberanie európskych noriem EN a medzinárodných noriem ISO do STN, medzinárodná spolupráca s technickými komisiami CEN a ISO v oblasti vodného hospodárstva a účasť na príprave návrhov noriem EN a ISO, tvorba národných stanovísk za SR k pripravovaným normám EN a ISO, činnosť technickej komisie TK 27 Kvalita a ochrana vody, vedenie fondu noriem STN v oblasti vodného hospodárstva, informačná činnosť pre odbornú verejnosť.	Mgr. Daša Borovská	Ing. Ludmila Strelková	zákon č. 60/2018 Z. z., členstvo SR v ISO a CEN	tvorba STN v oblasti vodného hospodárstva	51 750	0	51 750	0	0	51 750
23050	Hodnotenie environmentálnej škody na vode	Hodnotenie environmentálnej škody na vodách a príprava stanovísk, či došlo k významnej environmentálnej škode na vode na základe žiadostí úradov ŽP ku konaniam v zmysle metodiky. Posudzovanie výsledkov prieskumov a dokumentácie, konzultačná a poradenská činnosť pre úradu ŽP	RNDr. Anna Patschová, PhD.	Ing. Henrieta Čajková	§ 2 ods. 1 písm. a) bod 1, § 2 ods. 4, § 24, § 27 a § 32 zákona 359/2007 Z. z., § 4, § 4a, § 4b) a § 4c) zákona 364/2004 Z. z.	tvorba národnej metodiky, posudky k výsledkom prieskumov, konzultácie a poradenstvo pre úradu ŽP	59 500	0	59 500	0	0	59 500
23051	Vytvorenie metodického pokynu na stanovenie skladby a parametrov objektov infraštruktúry pre rekreačnú a športovú plavbu na tokoch, jazeroch, nádržiach a riečnych stupňoch	Metodický pokyn, na základe ktorého sa bude postupovať pri návrhu objektov malej plavby.	Ing. Marek Čomaj	Ing. Juraj Šiatkovský	KVP, zákon č. 364/2004 Z. z., zákon č. 442/2002 Z. z., smernica 2000/60/ES, smernica 91/271/EHS	tvorba metodického pokynu	30 000	0	30 000	0	0	30 000
23052	Prioritizácia bariér na vodných útvaroch vo vybraných čiastkových povodiach SR z hľadiska priechodnosti pre sedimenty a vodnú biotu	Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030 určila za jeden z cieľov dosiahnuť 25 000 km voľne tečúcich úsekov tokov, ktoré zabezpečujú kontinuitu vody, sedimentov, nutričov, organických látok a organizmov. Voľne tečúce úseky tokov by nemali byť ovplyvnené antropogénnymi bariérami a odrezané od inundácie. Skúsenosti zo zahraničia i metodický dokument k plneniu cieľov Stratégie EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030 odporúčajú prioritizáciu bariér vhodných na spriechodnenie resp. odstránenie na základe rôznych parametrov, ktorá povedie k efektívnemu plneniu stanovených cieľov Stratégie i ďalších relevantných smerníc v oblasti vody a ochrany prírody (RSV, smernica o habitatoch, smernica o povodňovom riziku a i.). Úloha sa bude zaoberať revíziou databáz o všetkých existujúcich bariérach vo vybranom pilotnom povodí, určením stupňa priechodnosti bariér pre sedimenty, rešeršou metodík a prípravou podkladov pre budúcu tvorbu metodiky prioritizácie bariér pre SR na základe priestorových analýz a vybraných parametrov, ktorá bude v súlade s príslušnými relevantnými smernicami.	Mgr. Peter Baránek	Mgr. Lenka Podstrelená	míľnik 4.7 a cieľ 6.1 KVP smernica 2000/60/ES, smernica 92/43/EEC, Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do 2030	revízia databáz o všetkých existujúcich bariérach vo vybranom pilotnom povodí, určenie stupňa priechodnosti bariér pre sedimenty, rešerš metodík a príprava podkladov pre budúcu tvorbu metodiky prioritizácie bariér pre SR na základe priestorových analýz a vybraných parametrov	19 650	0	19 650	0	0	19 650

23053	Aplikácia a verifikácia metodiky na analýzu nákladov a prínosov protipovodňových opatrení	Praktická realizácia protipovodňových opatrení v súlade s metodikou na konkrétnych plánovaných lokalitách	Ing. Lenka Martonová	Ing. Miroslava Tegelhoffová, PhD.	§ 8 ods. 6 zákona 7/2010 Z. z., čl. 7 ods. 3 smernice 2000/60/ES	správa o realizácii protipovodňových opatrení podľa navrhutej metodiky	28 650	0	28 650	0	0	28 650
23054	Návrh princípov a zásad nakladania so zrážkovou vodou	Predmetom riešenia úlohy bude na základe literárnej rešerše spracovanie princípov a zásad nakladania so zrážkovou vodou v urbanizovanom území. Súčasťou štúdie bude zamerať sa na technické a technologické možnosti zadržania vody v krajine (oneskorovanie odtoku, akumulácia vody, nakladanie s dažďovými vodami a pod.) v súlade s legislatívnymi podmienkami a opatreniami. Naliehavosť riešenia problematiky je reakciou na prebiehajúce zmeny klímy, možnosti zmierňovania ich dopadov a vytváranie podmienok pre komplexné nakladanie s vodami v urbanizovanom území - vytváranie tzv. modrej infraštruktúry v nadväznosti na koncepciu Smart Cities (koncepciu inteligentných miest).	Ing. Mária Dubcová, PhD.	Mgr. Lenka Podstrelená	KVP, zákon č. 364/2004 Z. z., zákon č. 442/2002 Z. z., smernica 2000/60/ES, smernica 91/271/EHS	spracovanie princípov a zásad nakladania so zrážkovou vodou v urbanizovanom území	29 200	70 000	99 200	0	0	99 200
23055	Vplyv podzemnej vody a vody v zóne aerácie na ekosystém lužných lesov	Na základe monitorovania pôdy v zóne aerácie - vlhkosti pôdy, hladiny podzemnej vody a meteorologických charakteristík spolu s údajmi o prírastku porastov v mieste meraní od Národného lesníckeho centra bude spracované posúdenie a vyhodnotenie vzájomných interakcií. Výsledky posúdenia môžu viesť k vypracovaniu metodického postupu monitorovania a hodnotenia vodného režimu lužného lesa, možnosti jeho obnovy revitalizačnými opatreniami v súlade s požiadavkami smerníc na ochranu vôd a prírody a smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík.	Ing. Karol Kňava, PhD.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	cieľ 8.1 KVP, smernica 2000/60/ES	posúdenie a vyhodnotenie vzájomných interakcií prírastku porastov, vlastností pôdy a meteorologických charakteristík	20 100	0	20 100	0	0	20 100
23056	Monitorovanie vybraných abiotických a biotických ukazovateľov pre posúdenie dlhodobých vplyvov sústavy MVE na Hrone na vodné ekosystémy	V nadväznosti na riešenie úlohy zameranej na posúdenie vplyvu vybraných MVE na Hrone pre proces infrigidementu č. 2014/4190 sa ukázala potreba dlhodobého monitorovania abiotických riečnych procesov, vodného režimu a vybraných biologických ukazovateľov pre účely posúdenia vplyvu MVE na vodné ekosystémy. Predchádzajúci detailný, avšak krátkodobý, terénny zber údajov a ich zhodnotenie nepostačuje na zachytenie sezónnych vplyvov na stav dotknutých vodných útvarov. Na prípadovej štúdii Hron budú identifikované zmeny v štruktúre zoobentosu a súvislosti so zmenami hydromorfologických parametrov. Na základe podrobného výskumu budú v ďalších fázach vypracované hodnotiace schémy pre hodnotenie ekologického stavu pre sústavy malých vodných elektrární.	Mgr. Katarína Mravcová	Ing. Juraj Šiatkovský	smernica 2000/60/ES	posúdenie dlhodobých vplyvov sústavy MVE na Hrone na vodné ekosystémy, návrh konkrétnych opatrení súvisiacich s prevádzkou MVE	19 950	0	19 950	0	0	19 950
23057	Hodnotenie priemyselných odpadových vôd	Plnenie požiadaviek a úloh vyplývajúcich z aktuálneho Vodného plánu Slovenska pre oblasť priemyselných zdrojov znečistenia so zameraním na významné zdroje organického znečistenia. Príprava údajov a spolupráca pri tvorbe databázy jednotlivých vodných útvarov z VPS v súvislosti s významnými priemyselnými zdrojmi znečistenia.	Ing. Marianna Nagy Czölderová	Ing. Ľudmila Strelková	smernica 2000/60/ES	hodnotenie údajov o priemyselných zdrojoch znečistenia	0	19 950	19 950	0	0	19 950
23058	Identifikácia a možnosti kvantifikácie difúzných zdrojov znečistenia útvarov povrchovej vody	Postup na kvantifikáciu difúzneho znečistenia útvarov povrchovej vody z komunálnych zdrojov. Identifikácia difúzných zdrojov znečistenia útvarov povrchovej vody špecifickými látkami.	Ing. Radoslav Bujnovský, CSc.	Mgr. Oliver Horvát, PhD.	§ 13 ods. 3 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z., čl. 5.2 a príloha VII. časť A ods. 2 smernice 2000/60/ES, opatrenie 289 v oblasti dáta Envirosratégie 2030	vstup pre VPS, vstup pre aktualizáciu stanovovania zraniteľných oblastí, vstup pre prehodnocovania a alokáciu opatrení	0	52 500	52 500	0	0	52 500
5. Operatívne úlohy												
23060	Operatívne úlohy podľa požiadaviek sekcie vôd Ministerstva životného prostredia SR	Úloha je určená na riešenie naliehavých alebo vopred nenaplánovaných aktivít v súvislosti s plnením národných požiadaviek a požiadaviek Európskej únie v oblasti vodného hospodárstva.	Ing. Martina Hruzová	Ing. Viera Vikukelová	podľa operatívnych potrieb v roku 2023	správa o konkrétnych aktivitách, na ktoré boli využité finančné prostriedky z tejto úlohy	35 000	0	35 000	0	0	35 000
<b>SPOLU</b>							<b>3 432 328</b>	<b>1 506 147</b>	<b>4 938 475</b>	<b>500 045</b>	<b>0</b>	<b>4 938 475</b>