

ID úlohy	Názov úlohy	Gestor	Zodpovedný riešiteľ	Trvanie úlohy		Prepojenie na iné úlohy (ak je to potrebné)	Potrebné vstupy od iných organizácií /uviesť vstup, prípadne riešiteľ úlohy, názov organizácie/	Dôvod vypracovania	Finančné zabezpečenie úlohy (eur)*						
				Termín vypracovania	Termín predloženia				predpokladaný rozpočet					celkovo	
									Výdavky štátneho rozpočtu	Iné zdroje *	z toho mzdy	ostatné výdavky	Rozpočtom nezabezpečené výdavky		
Oblasť I. - Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody															
1.1. Implementácia smernice 2000/60/ES (RSV)															
25001	Výhľadová vodohospodárska bilancia množstva povrchovej vody k dlhodobému časovému horizontu				trvalá			§ 6 zákona č. 364/2004 Z. z., § 19 vyhlášky č. 418/2010 Z. z. cieľ 3.1 KVP	52 250	0	51 975	275	0	52 250	
Stručná anotácia úlohy: Pribežné spracovanie vodohospodárskej bilancie množstva povrchových vôd vo výhľadových časových horizontoch v súlade s platnými resp. aktualizovanými metodikami, zhodnotenie deficitných oblastí, spolupráca pri riešení problematiky interakcie povrchovej vody a podzemnej vody. Aktualizácia priestorových informácií o odberoch a vypúšťaniach. Výhľadová VHB je podkladom k vodnému plánovaniu manažmentu povodi (Vodný plán SR) a manažmentu zdrojov vody (Plán rozvoja VV a VK).															
Predpokladané aktivity: Spracovanie výhľadovej kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie povrchových vôd v čiastkových povodiach pre ďalší 6. ročný cyklus prípravy plánov manažmentu povodi. Zhodnotenie deficitných oblastí. Spracovanie podkladov pre úlohu „Interakcia podzemných a povrchových vôd z hľadiska kvantity“ do ďalšieho cyklu príprav plánov manažmentu povodi. Príprava dát a tvorba priestorových údajov o užívaní povrchových vôd na úrovni VÚ. Účasť na stretnutiach expertnej skupiny interakcie PzV a PV.															
Predpokladané výstupy: Pribežná správa - podľa predpokladaných aktivít															
25069	Aktualizácia potreby veľkokapacitných zdrojov povrchových vôd				2025 - 2027			§ 4 zákona č. 364/2004 Z. z.	38 500	0	38 500	0	0	38 500	
Stručná anotácia úlohy: Systematicky prehodnotiť potrebu vodných nádrží, uvažovaných pre výhľadové časové horizonty, zohľadňujúc aj iné faktory (zníženie prevádzkových nákladov, zmena klímy, iné účely nádrží a pod.), ako aj zabezpečenie ich územnej ochrany.															
Predpokladané aktivity: V roku 2025 rozpracovať pre vodárenské nádrže: 1. Zmapovanie/overenie výhľadových lokalít 2. Prehodnotenie možností jednotlivých nádrží – súčasných i výhľadových kategórie A, B, C 3. Prognóza bilančných prvkov pre výhľadový horizont (potreby, spotreby, zdroje, MQ) a ich väzba k jednotlivým nádržiam 4. Vyhodnotenie nedostatkových objemov a prehodnotenie potrebnosti jednotlivých vodárenských nádrží pre časovú úroveň do 50 rokov.															
Predpokladané výstupy: Pribežná správa															
25002	Programy monitorovania (Príprava dodatkov k rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie 2022-2027)				trvalá			Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z.; Nariadenie vlády SR č.167/2015 Z. z.; Vyhláška MPZPRR SR č.418/2010 Z. z. Smernica 2000/60/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Smernica 2008/105/ES;	17 500	0	17 500	0	0	17 500	
Stručná anotácia úlohy: Príprava dodatku na rok 2026 k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2022 - 2027.															
Predpokladané aktivity: Analýza výsledkov monitorovania povrchových a podzemných vôd za predchádzajúce roky 2024 a 2025. Príprava koordináčneho stretnutia, rozdelenie prác, organizácia parciálnych stretnutí a pripomienkovania. Príprava Dodatku k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie 2022-2027 na rok 2026.															
Predpokladané výstupy: Dodatok k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie 2022-2027 na rok 2026															

25005	Výnimky z environmentálnych cieľov rámcovej smernice o vode								Smernica 2000/60/ES - čl. 4(5) a 4(7) zákon č. 364/2004 Z.z. - § 16 a §16 a opatrenie 8, oblasť voda Envirostratégie 2030	80 800	0	78 400	2 400	15 750	96 550
Stručná anotácia úlohy: Identifikácia útvarov povrchových a podzemných vôd, kde sa výnimka podľa čl. 4(5) RSV bude uplatňovať a prístup k zdôvodneniu výnimky. Príprava odpovedí na pripomienky k vypracovaným odborným stanoviskám k uplatniteľnosti výnimky podľa čl. 4(7) RSV na základe žiadosti Okresných úradov v sídle kraja, žiadateľov a zainteresovanej verejnosti a komunikácia s nimi. Priebežná evidencia žiadostí a vypracovaných stanovísk, a vedenie ich podrobného registra.															
Predpokladané aktivity: Výber vhodného prístupu k zdôvodneniu výnimky podľa čl. 4(5) RSV na základe identifikovaných vplyvov a priebežných výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu vodných útvarov. Priebežná evidencia žiadostí a vypracovaných stanovísk k uplatniteľnosti výnimky podľa čl. 4(7) RSV. Vedenie podrobného registra vypracovaných stanovísk. Príprava odpovedí na pripomienky k vypracovaným odborným stanoviskám k uplatniteľnosti výnimky podľa čl. 4(7) RSV na základe žiadosti Okresných úradov v sídle kraja, žiadateľov a zainteresovanej verejnosti. Komunikácia so žiadateľmi, dotknutými sektormi a okresnými úradmi v sídle kraja (listy/emaily/telefónaty), účasť na pracovných rokovaniach.															
Predpokladané výstupy: Správa o identifikácii útvarov povrchových a podzemných vôd na uplatnenie výnimky podľa čl. 4(5) RSV a prístup k jej zdôvodneniu. Súčasťou výstupu bude odpočet vypracovaných odpovedí na pripomienky a ročný podrobný register vypracovaných odborných stanovísk.															
25006	Útvary povrchových vôd								smernica 2000/60/ES - čl. 5.2 Príloha II zákon č. 364/2004 Z. z. - § 13, ods.3, písm. a) KVP - mŕňnik 7.8 Pasportizácia útvarov PV a vytvorenie dynamickej databázy, rozšírené aj na útvary PrV, termín: 2022- 2027	74 410	0	74 410	0	14 000	88 410
Stručná anotácia úlohy: Tvorba VÚVH databázy údajov o útvaroch povrchových vôd, vplyvoch a dopadoch. Databáza slúži pre hodnotenie stavu, návrh a vyhodnotenie programu opatrení. Súčasťou úlohy je proces revízie útvarov povrchových vôd vrátane revízie typológie a aktualizácie ich vymedzenia ako podklad pre 4.plány manažmentu povodi.															
Predpokladané aktivity: V rámci pokračovania práce na tvorbe databázy bude voľne dostupný softvér nainštalovaný hlavným riešiteľom. Po pripojení do databázy hlavnými riešiteľmi modulov spracovanie dát a štruktúra databázy v súlade s reverzným inžinierstvom. Revízia VÚ bude pokračovať zhrnutím/opsisom postupov použitých pri revízii v predchádzajúcom roku tak, aby vznikol podkladový dokument do 4. plánov manažmentu povodi, ktorým budú zmeny zdôvodnené.															
Predpokladané výstupy: záverečná správa databáza vodných útvarov															
25007	Invázne druhy rastlín a živočíchov v útvaroch povrchových vôd Slovenska			2024-2025		25022, 25024, 25005, 25015, 25016			Koncepcia vodnej politiky, cieľ 3.6 a 9.2, Zákon 150/2019 Z.z. Smernica 2000/60/ES	30 800	0	29 400	1 400	0	30 800
Stručná anotácia úlohy: Analýza rozšírenia invázných a nepôvodných druhov rastlín a živočíchov a ich účinkov na ekologický stav útvarov povrchovej vody.															
Predpokladané aktivity: Spracovanie dát o výskyte invázných a nepôvodných druhov Zpracovanie získaných výsledkov do Vodného plánu Revízia metódy hodnotenia vplyvu invázných a nepôvodných druhov															
Predpokladané výstupy: Priebežná správa															
25012	Hodnotenie morfológických a granulometrických zmien koryta Dunaja a zdrže Hrušov a prehodnotenie priebehu smerodajných hladín Dunaja								§ 4 zákona č. 364/2004 Z. z. Smernica 2000/60/ES, čl. 5, čl.11	60 550	0	53 550	7 000	0	60 550

Stručná anotácia úlohy: Monitorovanie morfológických zmien koryta Dunaja na úseku Devín - Čunovo a režimu odtoku sedimentov vo vzťahu k bilancii sedimentov a zanášaniu vodnej zdrže Hrušov. Kvantifikácia odtoku sedimentov cez profil most Lafranconi vo vzťahu k procesom zanášania vodnej zdrže Hrušov a zmenám hladinového režimu Dunaja. Odbery vzoriek dnového materiálu v úseku Devín-Čunovo pre posúdenie zmien zrnitosti a aktualizácie vstupov do modelu transportu sedimentov. Aktualizácia priebehu smerodajných hladín v danom úseku v súvislosti s povodňovou situáciou zo septembra 2024 od minimálnych prietokov po Q100.															
Predpokladané aktivity: 1. Terénne merania topografie koryta Dunaja na úseku medzi Devínom a Čunovom. Kvantifikovanie morfológických zmien koryta Dunaja a posúdenie vývoja zmien. Odbery dnového materiálu koryta Dunaja a zdrže Hrušov medzi Devínom a Čunovom, analýza granulometrického zloženia sedimentov, porovnanie so staršími odbermi. 2. Aktualizácia topografie a granulometrických údajov 1D a 2D hydrodynamických modelov Dunaja na úseku medzi Devínom a Čunovom. Verifikačné výpočty s hydrodynamickými modelmi a modelmi transportu sedimentov. 3. Meranie koncentrácie plavenín na základe priamych odberov vzoriek plavenín v profile mostu Lafranconi. Laboratórne spracovanie vzoriek plavenín a stanovenie koncentrácií plavenín, odvodenie závislosti prietoku vody a prietoku plavenín, posúdenie zmien v režime plavenín, kvantifikovanie ročného odtoku plavenín. Spracovanie údajov o transporte plavenín z automatických monitorovacích staníc v profiloch Bratislava-VÚVH a Čičov. 4. Modelová aktualizácia priebehu smerodajných hladín v súvislosti s povodňovou situáciou zo septembra 2024 a aktualizovanými vstupnými údajmi modelov 5. Účasť na rokovaníach pracovných skupín SK-HU, SK-AT KHV, vypracovanie stanovísk a expertných posúdení pre PS KHV, modelové výpočty podľa potrieb špecifikovaných KHV.															
Predpokladané výstupy: hodnotenie vplyvu vykonaných úprav na morfológický vývoj koryta Dunaja a zdrže Čunovo, hodnotenie priebehu smerodajných hladín															
25013	Aktualizácia ekonomickej analýzy využívania vod								§ 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	57 500	0	54 250	3 250	0	57 500
Stručná anotácia úlohy: Prehodnotenie a aktualizácia ekonomickej analýzy využívania vody podľa čl.5 Rámcovej smernice o vode a zhodnotenie existujúcich finančných a ekonomických nástrojov v sektoroch využívajúcich vodu, zohľadňujúcich princíp "užívateľ a znečisťovateľ platí" v zmysle článku 9 RSV.															
Predpokladané aktivity: 1. Hospodársky význam využívania vody, 2. Aktualizácia prognóz vývoja hlavných ekonomických ukazovateľov v SR a tendencií vývoja, 3. Zmeny vo využívaní vód a sociálno-ekonomických faktoroch ako východiská hodnotenia dynamiky povodí, 4. Odhad nákladov na realizáciu programov opatrení, 5. Regulačná politika ÚRSO. 6. práca v medzinárodných pracovných skupinách CIS WG Economics and ICPRD Expert Group Economics.															
Predpokladané výstupy: ročná situačná správa															
25053	Analýza nákladov a prínosov pre hodnotenie opatrení 4.cyklu Plánov manažmentu povodí							25022 - Program opatrení plánov manažmentu povodí	Príloha III.b) smernica 2000/60/ES	28 700	0	28 000	700	0	28 700
Stručná anotácia úlohy: Posúdenie opatrení, resp. kombinácie opatrení z pohľadu nákladovej efektívnosti pre program opatrení 4.cyklu PMP. Cieľom je navrhovať účinné opatrenia tak z pohľadu ekologickej efektívnosti, ako aj z pohľadu potenciálnych nákladov.															
Predpokladané aktivity: Vo vzťahu k prehodnotenému programu opatrení vytýpovať opatrenia pre ktoré je možné odhadnúť potenciálne náklady a súčasne vo vzťahu k ich ekologickej efektívnosti posúdiť nákladovo najefektívnejšiu kombináciu opatrení.															
Predpokladané výstupy: priebežná správa															
25015	Aktualizácia hodnotiacich systémov pre útvary povrchových vód v súlade s európskou legislatívou							25016, 25002, 25006, 25007, 25061, 25022, 25024	NV č. 269/2010 Z. z., vyhl. č.418/2010 Z. z., smernica 2000/60/ES, usmernenia CIS č. 37, č. 24,	100 800	0	98 000	2 800	0	100 800

Stručná anotácia úlohy: Aktualizácie hodnotiacich prístupov, zosúladenie hodnotenia a doplnenia klasifikačných schém pre útvary povrchových vôd, v zmysle záväzkov vyplývajúcich z výstupov európskej p. s. pre ekologický stav ECOSTAT, aktuálnych nariadení a metodík. Zosúladenie hodnotenia ekologického stavu podľa Rámcovej smernice o vode s plnením požiadaviek ostatných relevantných smerníc vo vodných útvaroch zahŕňajúcich Chránené územia definované Zákonom o vodách č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Vypracovanie metodického postupu hodnotenia stavu útvarov povrchových vôd Slovenska do 4. cyklu Plánov manažmentu povodí Dunaja a Visly.													
Predpokladané aktivity: 1. Zabezpečenie aktivít vyplývajúcich zo záväzkov p.s. CIS/ECOSTAT v zmysle pracovného programu na roky 2025 - 2027 2. Dopracovanie a otestovanie klasifikačných schém a softwarového nástroja na hodnotenie potenciálu výrazne zmenených vodných útvarov 3. prehodnotenie hodnotiacich schém a harmonizácia hodnotenia v súvislosti so zmenou typológie útvarov povrchových vôd a referenčných podmienok 4. Sumarizácia informácií a implementácia nových hodnotiacich kritérií pre hodnotenie environmentálnych vplyvov 5. Zosúladenie plnenia prísnejších požiadaviek na environmentálne ciele pre chránené územia definované Zákonom o vodách č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, zasahujúce do útvarov povrchových vôd Slovenska. 6. Vypracovanie metodického postupu hodnotenia stavu útvarov povrchových vôd Slovenska do 4. cyklu Plánov manažmentu povodí Dunaja a Visly.													
Predpokladané výstupy: príbežná správa													
25017	Vplyv obhospodarovania rybníckych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody			2022-2025	25022, 25024		§4, ods.1 a 4 zákona č. 364/2004 Z. z.	20 550	0	19 250	1 300	0	20 550
Stručná anotácia úlohy: Analýza vplyvu obhospodarovania rybníckych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody.													
Predpokladané aktivity: Priradenie údajov o skutočnom zarybnení k útvarom povrchových vôd (2022-2024) Priradenie údajov o úlovkoch k útvarom povrchových vôd (2022-2024) Určenie vplyvu rybníckeho hospodárenia na ekologický stav vôd podľa rýb													
Predpokladané výstupy: analýza vplyvu obhospodarovania rybníckych revírov na ekologický stav útvarov povrchovej vody													
25019	Útvary podzemnej vody			nepretržite	Útvary podzemnej vody na PHÚ č.: 25002, 25005, 25020, 25059, 25021, 25022, 25024		§ 4b, § 4c zákona č. 364/2004 Z. z.; smernica 2000/60/ES; smernica 2006/118/ES	110 225	0	99 575	10 650	0	110 225
Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie súhrnného hodnotenia stavu útvarov podzemnej vody podľa vodného zákona (plnenie požiadaviek smernice 2000/60/ES). Koordinácia národnej pracovnej skupiny o ochrane podzemnej vody a práca v medzinárodných pracovných skupinách CIS WG GW a ICPDR (GW TG, PM EG, NTG, RBM EG). Príprava podkladov a koordinácia práce súvisiacej s revíziou smernice 2000/60/ES a smernice 2006/118/ES. Hodnotenie nových látok vzbudzujúcich obavy v podzemnej vode. Hodnotenie chemického stavu útvarov podzemnej vody na základe testu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu – test pitná voda. Finalizácia databázy útvarov podzemnej vody.													
Predpokladané aktivity: 1. Koordinácia národnej pracovnej skupiny podzemná voda, práca v medzinárodných pracovných skupinách CIS WG GW a ICPDR (skupiny GW TG, PM EG, NTG a RBM EG) a koordinácia práce súvisiacej so zabezpečením reportovacích správ a dotazníkov pre EK. 2. Príprava podkladov a koordinácia práce súvisiacej s revíziou smernice 2000/60/ES a smernice 2006/118/ES. 3. Vyhodnotenie koncentrácie liečiv a per- a polyfluóralkylovaných látok v podzemnej vode. 4. Aktualizácia testu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. 5. Vytvorenie databázy útvarov podzemnej vody.													
Predpokladané výstupy: 1. príprava aktualizovaného VPS častí týkajúcich sa podzemnej vody 2. príbežná správa 3. podklady pre MŽP SR, EK a i.													

25020	Hodnotenie významných vplyvov ľudskej činnosti a ich účinkov na chemický stav podzemnej vody					neopretržité	na PHÚ.č.:25019	§ 4b, § 4c, § 35 zákona č. 364/2004 Z. z., Zákon č. 305/2018 Z. z.; body 3. a 5. časti B prílohy č. 4 vyhlášky MŽP SR č. 418/2010 Z. z.; čl. 7 bod 3, smernice 2000/60/ES; body 2.3 a 2.5 Príloha II smernice 2000/60/ES; Smernica 2006/118/ES; Smernica 91/676/EHS; Smernica 2009/128/ES; Nariadenie 1107/2009/ES	154 050	0	148 050	6 000	0	154 050
Stručná anotácia úlohy: Identifikácia a hodnotenie významných vplyvov ľudskej činnosti a ich účinkov z bodových a difúzných zdrojov znečistenia na podzemnú vodu, v súlade s vodným zákonom a prílohou II smernice 2000/60/ES. Prevádzka a skvalitňovanie databázy iMON a Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia.														
Predpokladané aktivity: 1. Zber a spracovanie podkladových údajov na aktualizáciu a hodnotenie významných vplyvov ľudskej činnosti a účinkov z bodových a difúzných zdrojov znečistenia na kvalitu podzemnej vody 2. Prevádzka a skvalitňovanie databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia a databázy iMON														
Predpokladané výstupy: 1. aktualizácia významných vplyvov a ich účinkov zo zdrojov znečistenia a ich ukazovateľov 2. hodnotenie súčasného stavu znečistenia podzemnej vody v útvoroch podzemnej vody 3. analýza zdrojov znečistenia na účely hodnotenia rizika a návrhu opatrení na znížovanie znečisťovania vodných útvarov														
25021	Prognóza vývoja zásob podzemnej vody v dôsledku zmeny klímy a stanovenie miery nedostatku vody z pohľadu sucha a zabezpečenia hydroekologických limitov pre podzemnú vodu pri zachovaní jej kvality						25019, 25059	smernica 2000/60/ES - príl. VII; smernica 2006/118/ES - čl. 11; smernica 91/676/EHS zákon č. 364/2004 Z. z.; UV č. 110/2018, cieľ 3.1 KVP, . Envirostratégia 2030 - opatrenie 287; 3.13. H2ODNOTA JE VODA - cieľ 3.2.	71 775	0	67 375	4 400	0	71 775
Stručná anotácia úlohy: 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 environmentálnych požiadaviek a kvality podzemnej vody. Výstup bude využitý pre hodnotenie rizika nedostatku vody v útvoroch podzemnej vody.														
Predpokladané aktivity: Analýza zdrojov a zásob podzemnej vody na základe hodnotenia základného (podzemného) odtoku z častkových povodí v kombinácii s hodnotením výdatnosti prameňov a úrovne hladiny podzemnej vody vo vzťahu ku kvalite podzemnej vody v zmenených klimatických podmienkach na vybranom území a. zber, príprava a spracovanie relevantných údajov vybraných hodnotených lokalít b. obhliadka lokalít vybraných vodárenských zdrojov c. charakteristika zrážkovo-odtokových pomerov vybraných hodnotených lokalít d. analýza súčasných zdrojov a zásob podzemnej vody na pilotných lokalitách z hľadiska jej kvality a kvantity e. štatistická analýza kvalitatívnych parametrov podzemnej vody v závislosti na zmene množstva podzemnej vody v kontexte klimatickej zmeny na pilotnej lokalite Stanovenie podzemného odtoku a výpočet hydrogeologickej bilancie vo vybraných pilotných územiach (povodie Váhu) a. prognóza deficitu vody v klimaticky nepriaznivých suchých obdobiach vo vzťahu k existujúcim zdrojom a zásobám podzemnej vody b. návrh spôsobu hodnotenia vplyvu množstva podzemnej vody v klimaticky nepriaznivých obdobiach na kvalitatívne ukazovatele podzemnej vody Zostavenie „Metodiky zásobovania obyvateľstva podzemnou vodou vo vzťahu na meniace sa klimatické podmienky“ Spolupráca s Európskou environmentálnou agentúrou v rámci pracovnej skupiny EG 4 Eionet working group Climate change, impacts, vulnerability and adaptation a v rámci CIS ATG WS&D Účasť na rokovaniach pracovných skupín, pripomienkovanie dokumentov, vyplňanie dotazníkov														
Predpokladané výstupy: Príbežná ročná správa, Metodika pre riešenie problematiky zásobovania obyvateľstva podzemnou vodou pod vplyvom meniacich sa klimatických podmienok SR v zmysle klimatickej krízy.														

25061	Prevenčia v manažmente sucha a nedostatku vody			Priebežná každoročná úloha	25001 - Výchľadová VHB množstva povrchovej vody 25024 - Plány manažmentu povodí		Zákon č. 364/2004 Z. z. - §1(2c,e), §11(7k), §12(1b,d), §15 Vyhláška MPŽPaRR SR č. 418/2010 Z.z. - §8, §19(3b)(8)(11)	29 500	0	26 250	3 250	20 000	49 500
<p>Stručná anotácia úlohy: Riešenie problematiky významného vodohospodárskeho problému "Negatívne dopady zmeny klímy – sucho, nedostatok vody a i." Identifikácia a opis vplyvov ľudskej činnosti, ktoré spolu so zmenou klímy spôsobujú riziko nedostatku vody, a opis ich dôsledkov na úrovni čiastkových povodí, resp. deficitných oblastí. Výstupom bude kapitola do plánov manažmentu povodí. Systematizácia údajov o kapacitách na kontrolované zadržiavanie vody.</p> <p>Predpokladané aktivity: Riešenie problematiky významného vodohospodárskeho problému "Negatívne dopady zmeny klímy – sucho, nedostatok vody a i." Identifikácia a opis vplyvov ľudskej činnosti, ktoré spolu so zmenou klímy spôsobujú riziko nedostatku vody, a opis ich dôsledkov na úrovni čiastkových povodí, resp. deficitných oblastí. Výstupom bude kapitola do plánov manažmentu povodí. Systematizácia údajov o kapacitách na kontrolované zadržiavanie vody (návrh štruktúry Registra nádrží, úvodný zber údajov). Účast' v medzinárodnej expertnej skupine (CIS) "Sucho a nedostatok vody".</p> <p>Predpokladané výstupy: Priebežná správa Návrh kapitoly do plánov manažmentu povodí o vplyvoch ľudskej činnosti smerujúcich k nedostatku vody. Návrh štruktúry registra nádrží</p>													
25022	Program opatrení plánov manažmentu povodí			Priebežná každoročná úloha	25024 - Plány manažmentu povodí		Zákon č. 364/2004 Z. z. - § 59 ods. 2 písm. d) a e);	72 750	0	70 000	2 750	0	72 750
<p>Stručná anotácia úlohy: Príprava jednotlivých zložiek národného katalógu opatrení - súčasť programu opatrení nasledujúceho Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2027). Priebežné hodnotenie účinnosti realizovaných opatrení pre povrchové vody a podzemné vody z programu opatrení 3. Vodného plánu Slovenska v zmysle schválených metodických postupov. Predstavenie Správy o pokroku dosiahnutom v zavádzaní programu opatrení Vodného plánu Slovenska verejnosti.</p> <p>Predpokladané aktivity: Príprava jednotlivých zložiek národného katalógu opatrení - súčasť programu opatrení nasledujúceho Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2027). Priebežné hodnotenie účinnosti realizovaných opatrení pre povrchové vody a podzemné vody z programu opatrení 3. Vodného plánu Slovenska v zmysle schválených metodických postupov. Predstavenie Správy o pokroku dosiahnutom v zavádzaní programu opatrení Vodného plánu Slovenska verejnosti.</p> <p>Predpokladané výstupy: Priebežná správa</p>													
25072	Správa a zabezpečenie dát a informácií v oblasti manažmentu vôd			trvalá nadväzuje na úlohy/časti úloh z predchádzajúcich rokov	25003, 25022, 25024		Smernica 2000/60/ES - čl. 15.3	25 000	0	22 575	2 425	21 000	46 000
<p>Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie povinnosti SR pre EK a medzinárodnú organizáciu ICPDR v oblasti GIS a reportovania vyplývajúce z pracovného programu jednotlivých pracovných skupín. Zabezpečenie transferu informácií v súlade s pracovným programom expertnej skupiny ICPDR Public Participation a správa dokumentov a informácií súvisiacich s VPS na webovom sídle VÚVH.</p> <p>Predpokladané aktivity: Zabezpečenie povinnosti SR v oblasti reportovania priestorových a popisných údajov pre EK vyplývajúcich z čl. 15 smernice 2000/60/ES a účasť v pracovnej skupine pod EK WG DIS.</p> <p>Predpokladané výstupy: Priebežná správa</p>													

25023	Prehodnotenie relevantných látok špecifických pre Slovensko v povrchových vodách			Predpokladané ukončenie v priebehu 3. štvrťroka 2025			Zákon č. 364/2004 Z. z. §4s ods. 4; Smernica 2000/60/ES; Príloha č. 5 bod 1.1.1; KVP - cieľ 5.4, míľnik 9.9	47 110	0	47 110	0	0	47 110
Stručná anotácia úlohy: 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.													
Predpokladané aktivity: Naplnenie prioritizačnej schémy zozbieranými údajmi a vytvorenie výsledného zoznamu RL. Záverečná správa vrátane oponentúry.													
Predpokladané výstupy: Záverečná správa													
25024	Plány manažmentu povodí		Priebežná každoročná úloha		25006 - Útvary povrchových vôd SR 25007 - Invázne druhy 25016 - Hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu útvarov PvV 25019 - Útvary podzemnej vody 25020 - Vplyvy ľud. činnosti na útvary podzemnej vody 25061 - Prevencia v manažmente sucha a nedostatku vody 25022 - Program opatrení plánov manažmentu povodí		Smernica 2000/60/ES - čl. 13; zákon č. 364/2004 Z.z. - § 13	147 750	0	143 500	4 250	56 000	203 750
Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie prípravy 4. cyklu Plánov manažmentu povodí (PMP) v závislosti od aktuálnej fázy plánovacieho cyklu. Opis vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody častkových povodí (difúzne i bodové znečistenie, hydromorfologická kvalita, invázne druhy a i.), a identifikácia "významných vplyvov" podľa metodického postupu. Aktualizácia hodnotenia difúzneho znečisťovania vôd živinami (dusíkom a fosforom) z poľnohospodárskej pôdy. Prehodnotenie významných vodohospodárskych problémov a príprava Správy v súlade s legislatívnymi požiadavkami.													
Predpokladané aktivity: Opis vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody častkových povodí (difúzne i bodové znečistenie, hydromorfologická kvalita, invázne druhy a i.), a identifikácia "významných vplyvov" podľa metodického postupu. Výstupom bude kapitola do 4. cyklu PMP. Aktualizácia hodnotenia difúzneho znečisťovania vôd živinami (dusíkom a fosforom) z poľnohospodárskej pôdy na základe vlastností prostredia a záťaže využívanej poľnohospodárskej pôdy. Prehodnotenie významných vodohospodárskych problémov - dokument s návrhom aktualizácie významných VH problémov bude pripravený na verejné pripomienkovanie plánované v prvom polroku 2026.													
Predpokladané výstupy: Priebežná správa; návrh kapitoly do 4. PMP - aktualizácia vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody a identifikácia významných vplyvov; aktualizácia hodnotenia difúzneho znečisťovania vody živinami (dusíkom a fosforom) z poľnohospodárskej pôdy; Správa o identifikácii významných vodohospodárskych problémov.													

1.2. Implementácia smernice 2007/60/ES														
25025	Bezpečnostné prípady							metodický pokyn č. 05/2020-4 GR SV MŽP SR; zákon č. 71/2015 Z. z.; vyhláška č. 418/2010 Z. z.; smernica 2007/60/ES; bod 5.5 KVP zákon č. 157/2018 Z. z. - čl. I, § 1 písm. c), § 2 písm. j) bod 2); zákon č. 56/2018 Z. z. - § 4; zákon č. 198/2020 Z. z. - § 8 písm. d); 58/2022 Z. z.	60 000	0	48 475	11 525	0	60 000
Stručná anotácia úlohy: Zameranie reálnej kapacity bezpečnostných prípadov VD I., II., III. a IV. kategórie. Preverenie transformácie povodňových vln nádržou a objektami a návrh opatrení na zvýšenie kapacity (VD Nitrianske Rudno)														
Predpokladané aktivity: Zameranie reálnej kapacity bezpečnostných prípadov VD I., II., III. a IV. kategórie. Preverenie transformácie povodňových vln nádržou a objektami a návrh opatrení na zvýšenie kapacity (VD Nitrianske Rudno)														
Predpokladané výstupy: hodnotenie kapacity bezpečnostného prípadu na vodnej nádrži VD Nitrianske Rudno vzhľadom na zmenu klímy														
25026	Špecifické činnosti autorizovaného a akreditovaného kalibračného laboratória VÚVH							metodický pokyn č. 05/2020-4 GR SV MŽP SR; zákon č. 71/2015 Z. z.; vyhláška č. 418/2010 Z. z.; smernica 2007/60/ES; bod 5.5 KVP zákon č. 157/2018 Z. z. - čl. I, § 1 písm. c), § 2 písm. j) bod 2); zákon č. 56/2018 Z. z. - § 4; zákon č. 198/2020 Z. z. - § 8 písm. d); 58/2022 Z. z.	58 800	0	57 995	805	11 800	70 600
Stručná anotácia úlohy: Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre požadovaný rozsah rýchlostí pre potreby rezortných úloh v pôsobnosti sekcie vód MŽP SR.														
Predpokladané aktivity: Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre požadovaný rozsah rýchlostí pre potreby rezortných úloh v pôsobnosti sekcie vód MŽP SR.														
Predpokladané výstupy: Správa o kalibrácii vodomerných vrtúľ pre rezortné organizácie MŽP SR														
25027	Vytvorenie metodiky pre navrhovanie a realizáciu vodozádržných opatrení							Národný akčný plán - Stratégia adaptácie SR na zmenu klímy a bod 5.2 a 5.4 KVP smernica 2000/60/ES	24 850	0	24 850	0	0	24 850
Stručná anotácia úlohy: Na základe posúdenia vybraných realizovaných vodozádržných objektov vytvoriť jednotnú metodiku, podľa ktorej by sa vo všeobecnosti schématicky postupovalo pri realizácii vodozádržných a protierozných opatrení na regionálnej úrovni s odporúčaniami a praktickými príkladmi uplatniteľnými pre celé územie Slovenska.														
Predpokladané aktivity: Finalizácia metodiky a oponentúra														
Predpokladané výstupy: Záverčná správa														

1.3. Implementácia smernice 86/278/EHS/ES															
25028	Hodnotenie produkcie čistiarenských kalov a nakladanie s nimi podľa smernice Rady 86/278/EHS								Plnenie reportinových povinností SR voči EÚ pre smernicu Rady 86/278/EHS o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve. Plnenie povinností ako poverená organizácia v zmysle zákona č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenského kalu a dnových sedimentov do pôdy v znení neskorších predpisov (§ 11, ods.1, písm. a)). Plnenie povinností v zmysle rezortných a mimorezortných dohôd - ŠÚ SR, SAŽP, SHMÚ	90 075	0	82 075	8 000	40 000	130 075
<p>Stručná anotácia úlohy: 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. Spracovanie a poskytovanie údajov pre potreby ŠÚ SR, SHMÚ, SAŽP a iné. Hodnotenie kvalitatívnej produkcie kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd v súlade so smernicou Rady 86/278/EHS a revízie smernice o čistení komunálnych odpadových vôd. Vedenie evidencie o produkcii bioplynu z komunálnych ČOV a spôsobe jeho využívania.</p> <p>Predpokladané aktivity: 1. Príprava dotazníka, zber, verifikácia a spracovanie údajov o kvantitatívnej produkcii kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd 2. Evidencia dodaných údajov o množstve, zložení, vlastnostiach vyprodukovaného čistiarenského kalu a spôsobe ich úpravy a nakladaní s nimi 3. Register odberateľov kalu 4. Evidencia dodaných údajov o množstve, zložení, vlastnostiach vyprodukovaných dnových sedimentov, spôsobe ich úpravy a nakladaní s nimi 5. Vypracovanie hodnotiacej správy pre plnenie reportinových povinností pre smernicu Rady 86/278/EHS o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve za rok 2024 6. Vypracovanie podkladových správ o spôsoboch nakladania s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd podľa štruktúry predpísanej pre "Správu o stave ŽP" pre SAŽP, pre ŠÚ SR a pre potreby SHMÚ ... 7. Hodnotenie produkcie kalov z čistenia komunálnych OV s ohľadom na prítomnosť "rizikových látok" a iných sledovaných ukazovateľov v súlade so smernicou Rady 86/278/EHS 8. Zber a spracovanie údajov o kvalitatívnej a kvantitatívnej produkcii bioplynu z komunálnych ČOV a spôsobe jeho využívania 9. Aktualizácia stavu kalového hospodárstva na jednotlivých komunálnych ČOV v SR (spôsob stabilizácie a odvodňovania) 10. Sledovanie a hodnotenie produkcie kalov z čistenia komunálnych OV s ohľadom na prítomnosť mikropolutantov v súlade revíziou smernice Rady 91/271/EHS (napr. mikroplasty, PFAS ...) 11. Opätovné využitie fosforu z kalov z komunálnych ČOV 12. Opätovné využitie dusíka z kalov z komunálnych ČOV 13. Analýza údajov o špecifikej produkcii kalov z komunálnych ČOV v závislosti od použitej technológie čistenia, spôsobu stabilizácie kalu a veľkosti ČOV</p> <p>Predpokladané výstupy: Evidencia čistiarenských kalov podľa zákona č.188/2003 Z.z., register odberateľov kalu, podklady a hodnotiacia správa pre EK podľa smernice Rady 86/278/EHS, priebežná správa, podklady pre potreby MŽP SR, ŠÚ SR, SAŽP, SHMÚ a iné.</p>															

1.4. Implementácia smernice 91/271/EHS															
25029	Hodnotenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd podľa smernice Rady 91/271/EHS								Plnenie reportingových povinností SR voči EÚ pre smernicu Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Hodnotenie súladu aglomerácií s veľkosťou nad 2 000 EO s čl.3, čl.4, čl.5 smernice za rok 2023. Vedenie a aktualizácia registra živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií.	145 700	0	140 000	5 700	50 000	195 700
Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie podkladov pre plnenie požiadaviek smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd. Verifikácia, spracovanie a hodnotenie údajov o zbere, odvádzaní a čistení komunálnych odpadových vôd v obciach SR vrátane aktualizácie veľkosti aglomerácií za rok 2023. Hodnotenie súladu aglomerácií s veľkosťou nad 2 000 EO s čl.3, čl.4, čl.5 smernice za rok 2023. Vypracovanie hodnotiacej správy podľa článku 16 smernice „Situácia správa o zneškodňovaní komunálnych odpadových vôd a čistiarenských kalov v SR za roky 2023-2024 s hodnotením roku 2023“. Vedenie a aktualizácia registra živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií.															
Predpokladané aktivity: 1. Spolupráca s technickým centrom pre spracovanie odreportovaných údajov za referenčný rok 2022. Prípomienkovanie národnej kapitoly správy k smernici 91/271/EHS za rok 2022 a údajov zverejnených prostredníctvom informačných panelov EEA o stave plnenia smernice 2. Verifikácia a spracovanie údajov o komunálnych ČOV zo systému ZberVaK – rok 2023 3. Spracovanie výstupov z Aktualizácie údajov o VV a VK v SR o počte pripojených obyvateľov na stokovú sieť pre jednotlivé aglomerácie SR 4. Aktualizácia veľkosti všetkých aglomerácií ako základného parametra pre reporting smernice; príprava podkladov na poskytnutie substanovísk pre SV ohľadom opodstatnenosti zaradenia obcí do aglomerácií 5. Pre aglomerácie s veľkosťou nad 2 000 EO zhodnotenie údajov zo systému ZberVaK podľa čl. 3, čl. 4 a čl. 5 smernice – rok 2023; príprava podkladov na poskytnutie substanovísk pre SV k hodnoteniu aglomerácií 6. Aktualizácia a spracovanie údajov o odpadových vodách z vybraných odvetví agropotravinárskeho priemyslu podľa čl. 13 smernice – spolupráca s SHMÚ a.s. 7. Podľa čl. 16 smernice vypracovanie Situácie správy o zneškodňovaní komunálnych odpadových vôd a čistiarenských kalov v SR za roky 2023-2024 s hodnotením roku 2023 vrátane jej odreportovania 8. Aktualizácia a verifikácia údajov o producentoch OV vypúšťajúcich OV do recipientov v jednotlivých povodiach – spolupráca s SVP, š.p. a SHMÚ a.s. 9. Príprava podkladov k účasti na pracovných stretnutiach expertnej skupiny k UWWTD v Bruseli 10. Priebežná aktualizácia údajov v registri živnostenských oprávnení a osvedčení o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie VV a VK 11. Aktualizácia počtu domových ČOV v obciach SR z rozhodnutí vydaných OÚ ŽP za roky 2023-2024 a následná aktualizácia počtu D ČOV v jednotlivých aglomeráciách 12. Zorganizovanie seminárov (zadávanie údajov on line, prostredníctvom xml- súborov) o správnom zadávaní údajov v zmysle vyhlášky č. 605/2005 Z.z. pre vlastníkov a prevádzkovateľov VK 13. Príprava podkladov k opätovnému využívaniu vôd podľa požiadaviek Sekcie vôd 14. Návrh údajov potrebných pre evidenciu využívania individuálnych a iných primeraných systémov a ich overenie v praxi na vybranom území – spolupráca s OÚ ŽP, stavebnými úradmi 15. Možnosti čistenia OV akumulovaných v žumpách na existujúcich ČOV v rámci vybraného územia (okres, vodárenská spoločnosť, ...)															
Predpokladané výstupy: Hodnotiaca správa podľa článku 16 smernice „Situácia správa o zneškodňovaní komunálnych odpadových vôd a čistiarenských kalov v SR za roky 2023-2024 s hodnotením roku 2023“; aktualizovaný register centrálnej evidencie živnostenských oprávnení a osvedčení na prevádzkovanie VV a VK.															
25063	Podpora transpozície smernice o čistení komunálnych odpadových vôd – špecifikácia nových kritérií a zásad pre tvorbu aglomerácií								Plnenie požiadaviek vyplývajúcich z novej smernice o čistení komunálnych odpadových vôd - časť aglomerácie.	79 600	0	77 000	2 600	29 600	109 200
Stručná anotácia úlohy: Predmetom riešenia úlohy bude zber a spracovanie podkladov potrebných pre vytýčenie nových aglomerácií podľa požiadaviek uvedených v novej smernici o čistení komunálnych odpadových vôd. Na základe analýzy zhromaždených údajov sa spracujú princípy a zásady pre identifikáciu oblastí s dostatočnou koncentráciou obyvateľstva, spĺňajúce kritéria pre vytýčenie aglomerácie. Princípy pre vytýčenie nových aglomerácií budú aplikované na modelovom území a aglomerácie budú priebežne zakresňované do GIS vrstvy. V rámci úlohy bude zorganizovaný online webinár s účelom oboznámenia verejnosti (zástupcovia samospráv a prevádzkovateľov VK) s požiadavkami novej smernice o čistení komunálnych odpadových vôd.															
Predpokladané aktivity: 1. Zber, analýza a spracovanie podkladov potrebných pre vytýčenie nových aglomerácií podľa požiadaviek uvedených v novej smernici o čistení komunálnych odpadových vôd. 2. Spracovanie zásad pre tvorbu nových aglomerácií a ich aplikácia na modelovom území. 3. Priebežné schematické zakresľovanie aglomerácií do GIS vrstvy. 4. Konzultácie a výmena skúseností v súvislosti s riešením tvorby nových aglomerácií s organizáciami mimo VÚVH (podľa potreby, napr. AVS, STU, IEP, medzinárodná spolupráca). 5. Oboznámenie verejnosti (zástupcovia samospráv a prevádzkovateľov verejných kanalizácií) s požiadavkami novej smernice o čistení komunálnych odpadových vôd formou online webinára. 6. Zber údajov o nakladaní s odpadovými vodami formou online dotazníka zameraný na aktualizáciu dostupných údajov o využívaní IPS na celom území Slovenska.															

Predpokladané výstupy:															
Podporné podklady, tabuľky, zoznamy, mapy - pre priebežnú správu.															
25054	Integrovaný manažment zrážkovej vody								Nový prístup k hospodáreniu so zrážkovými vodami v súlade s Koncepciou vodnej politiky SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 (Národný akčný plán - Strategia adaptácie SR na zmenu klímy)	24 500	0	24 500	0	0	24 500
Stručná anotácia úlohy:															
So zreteľom na nové klimatické obdobie na Slovensku a potrebou zaviesť adaptačné opatrenia v urbanizovanom a v krajinom prostredí je nevyhnutné vypracovať zjednotený prístup a pokyny pre navrhovanie vhodných prírode blízkych retenčných a vsakovacích systémov pre manažment zrážkových vôd.															
Predpokladané aktivity:															
Spôsoby riešenia nakladania s dažďovými vodami, možnosti ich zadržovania v krajine/urbanizovanom území a ich opätovné využitie. Dopady klimatických zmien a požiadavky na odvádzanie dažďových vôd. Metodický postup pri stanovaní vhodného manažmentu vsakovania dažďových vôd a prioritizácia jednotlivých typov opatrení.															
Predpokladané výstupy:															
Spracovanie štúdie Mapy potenciálneho vsaku, pokyny pre navrhovanie vhodných prírode blízkych retenčných a vsakovacích systémov															
1.5. Implementácia smernice 91/676/EHS															
25030	Hodnotenie znečisťovania vody dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov			nepretržite		na PHÚ.č.:25019, 25020		§ 4, § 33, § 35 a prílohy č. 2, 4 a 5 zákona č. 364/2004 Z. z.; § 10b, § 10c zákona č. 136/2000 Z. z.; ciele 5.2 a 9.2 KVP; aktualizácia VPS na roky 2022 – 2027; RPMV SR na obdobie rokov 2022 – 2027; smernica 91/676/EHS; smernica 2000/60/ES; Strategický plán spoločnej poľnohospodárskej politiky 2023 – 2027; Európska zelená dohoda; Stratégia Z farmy na stôl	227 650	0	218 050	9 600	0	227 650	
Stručná anotácia úlohy:															
Zabezpečenie plnenia požiadaviek vodného zákona k ochrane vody pred znečistením z poľnohospodárskych zdrojov v zmysle implementácie dusičnanej smernice. Hodnotenie znečistenia podzemnej vody dusičnanmi v poľnohospodárskych oblastiach, analýza nameraných hodnôt v čase a priestore. Hodnotenie eutrofikácie a analýza vývoja koncentrácie dusíka v povrchovej vode. Koordinácia národnej Medzirezortnej pracovnej skupiny Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na riešenie implementácie smernice 91/676/EHS v Slovenskej republike. Aktívna účasť a príprava podkladov na rokovania pracovných skupín Výbor pre dusičnany a Nitrates Expert Group. Revízia zraniteľných oblastí podľa vodného zákona.															
Predpokladané aktivity:															
1. Koordinácia národnej Medzirezortnej pracovnej skupiny Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na riešenie implementácie smernice 91/676/EHS v Slovenskej republike. Aktívna účasť a príprava podkladov na rokovania pracovných skupín Nitrates Committee a Nitrates Expert Group, zabezpečenie úloh a činností z nich vyplývajúcich; 2. Zabezpečovanie požiadaviek vodného zákona a plnenia záväzkov dusičnanej smernice k ochrane vody pred znečistením z poľnohospodárskych zdrojov. Koordinácia a vykonávanie činností definovaných v dokumente „Plán zefektívnenia implementácie dusičnanej smernice“; 3. Zhodnotenie monitorovania kvality podzemnej vody a technického stavu monitorovacích objektov účelovej siete VÚVH, spolu s vyhodnotením údajov z monitorovania za rok 2025. Základná údržba pozorovacích objektov účelovej monitorovacej siete VÚVH na sledovanie znečistenia; 4. Hodnotenie znečistenia podzemnej vody dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov za rok 2024; 5. Hodnotenie eutrofikácie povrchovej vody na základe výsledkov monitorovania za rok 2024; 6. Spracovanie analýzy trendov koncentrácie vybraných ukazovateľov v uzáverových profiloch častkových povodí správneho územia povodia Dunaja s doplnením údajov za rok 2024; 7. Vypracovanie revízie zraniteľných oblastí; 8. Výskum v nenasýtenej zóne na stanovenie doby zdržania a pohybu dusičnanov – rešerš ako východisková pozícia pre začatie medzirezortnej projektovej spolupráce.															
Predpokladané výstupy:															
Správa - revízia zraniteľných oblastí a ročná správa.															

1.6. Implementácia smernice 2020/2184														
25032	Kvalita vody určenej na ľudskú spotrebu v systéme zásobovania pitnou vodou							smernica 2020/2184 - Článok 9, 13, 18; Zákon č. 442/2002 Z. z. - § 12, 13; Vyhl. MZ 91/2023 Z. z.; Vyhl. 636/2004 Z. z.; Vyhl. 605/2005 Z. z. - Príloha 3	152 600	0	150 500	2 100	20 000	172 600
Stručná anotácia úlohy: 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, príprava podkladov na nový reporting (zmena cyklu z trojročného na každoročný), spracovanie a vyhodnotenie údajov o kvalite surovej vody z vodárenských zdrojov a vedenie evidencie údajov týkajúcich sa vodárenských zdrojov.														
Predpokladané aktivity: 1. Kontrola a oprava údajov o kvalite vody vo verejných vodovodoch sústredených v systéme ZBERVaK, ktoré dodávajú vodárenské spoločnosti, obce a iné subjekty (mimo vodárenských spoločností) za rok 2024; konzultácie s dodávateľmi údajov. 2. Kontrola a oprava údajov o kvalite vody vo verejných vodovodoch sústredených v systéme ZBERVaK, ktoré dodávajú vodárenské spoločnosti, obce a iné subjekty (mimo vodárenských spoločností), dostupných za rok 2025 – kvôli zmene reportovacieho obdobia pre EK; konzultácie s dodávateľmi údajov. 3. Aktualizácia zoznamu veľkých a malých zásobovaných oblastí za rok 2024. 4. Spracovanie podkladov pre reporting o kvalite pitnej vody v zásobovaných oblastiach za rok 2024 – termín odovzdania je zatiaľ predmetom online stretnutí expertnej skupiny EK k smernici o pitnej vode. 5. Spracovanie podkladov pre reporting o kvalite pitnej vody v zásobovaných oblastiach z údajov dostupných za rok 2025 – termín odovzdania je zatiaľ predmetom online stretnutí expertnej skupiny EK k smernici o pitnej vode. 6. Spolupráca s ÚVZ SR pri príprave nového spôsobu reportovania výsledkov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2025 pre EK (z údajov získaných od prevádzkovateľov verejných vodovodov a výsledkov monitoringu vykonaného jednotlivými regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva). 7. Vypracovanie podkladov o kvalite pitnej vody pre Správu o stave životného prostredia v SR v roku 2024 (pre SAŽP) a Správy o kvalite pitnej vody v SR za rok 2024. 8. Spracovanie a vyhodnotenie údajov zo systému ZBERVaK o kvalite surovej vody za rok 2024; kategorizácia surovej vody z podzemných a povrchových vodárenských zdrojov podľa údajov zo systému ZBERVaK za rok 2024. 9. Vypracovanie správy o vyhodnotení kvality surovej vody za rok 2024 podľa požiadaviek vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. 10. Kontrola dodania údajov a vedenie evidencie údajov v databáze ZBERVaK týkajúcich sa vodárenských zdrojov v správe vodárenských spoločností 11. Poskytnutie spracovaných údajov a informácií pre potreby Sekcie vód MŽP SR a v rámci poskytovania informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z.														
Predpokladané výstupy: Vyhodnotenie kvality surovej a pitnej vody v SR, podklady k správe SR o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu pre EK														
25033	Straty vody v rozvodných systémoch pitnej vody							smernica 2020/2184 - Článok 4; Zákon č. 442/2002 Z. z. - § 15, §36; Vyhl. 605/2005 Z. z. - Príloha 1	0	0	0	0	70 000	70 000
Stručná anotácia úlohy: Spracovanie a vyhodnotenie údajov o stratách vody v rozvodných systémoch pitnej vody od jej dodávateľov a posúdenie ich miery pre systémy denne dodávajúce aspoň 10 000 m3 alebo zásobujúce aspoň 50 000 ľudí.														
Predpokladané aktivity: 1. Spracovanie a vyhodnotenie údajov o stratách vody v rozvodných systémoch pitnej vody od jej dodávateľov. 2. Posúdenie miery strát vody a potenciál zlepšenia v súvislosti so znížením strát vody. 3. Spracovanie a odovzdanie výsledkov posúdenia miery strát vody a potenciálu zlepšenia v súvislosti so znížením strát vody Európskej Komisii.														
Predpokladané výstupy: Podklady z posúdenia miery strát vody pre EK														
25070	Príprava čiastkových podkladov k plánu rozvoja verejných vodovodov (PRVV)							Implementácia zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	39 900	0	39 900	0	0	39 900
Stručná anotácia úlohy: Spracovanie a vyhodnotenie podkladov od vodárenských spoločností v SR so zameraním sa na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných vodovodov a výstavby a intenzifikácie úpravnej vody. Vyhodnotené podklady budú využité na spresnenie a skvalitnenie prioritizácie investičných projektov v nasledujúcej aktualizácii PRVV.														
Predpokladané aktivity: 1. Príprava dotazníka so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných vodovodov a výstavby a intenzifikácie úpravnej vody. 2. Spracovanie došlých dotazníkov so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných vodovodov a výstavby a intenzifikácie úpravnej vody. 3. Vyhodnotenie dotazníkov so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných vodovodov a výstavby a intenzifikácie úpravnej vody.														

Predpokladané výstupy: Spracované a vyhodnotené dotazníky týkajúce sa verejných vodovodov a úpravni vody, ktoré budú podkladom pre PRVV na roky 2028-2034														
25071	Príprava čiastkových podkladov k plánu rozvoja verejných kanalizácií (PRVK)							Implementácia zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	39 900	0	39 900	0	0	39 900
Stručná anotácia úlohy: Spracovanie a vyhodnotenie podkladov od vodárenských spoločností v SR so zameraním sa na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných kanalizácií a výstavby a intenzifikácie ČOV. Vyhodnotené podklady budú využité na spresnenie a skvalitnenie prioritizácie investičných projektov v nasledujúcej aktualizácii PRVK.														
Predpokladané aktivity: 1. Príprava dotazníka so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných kanalizácií a výstavby a intenzifikácie ČOV. 2. Spracovanie došlých dotazníkov so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných kanalizácií a výstavby a intenzifikácie ČOV. 3. Vyhodnotenie dotazníkov so zameraním na potrebu výstavby a rekonštrukcie verejných kanalizácií a výstavby a intenzifikácie ČOV.														
Predpokladané výstupy: Spracované a vyhodnotené dotazníky týkajúce sa verejných kanalizácií a ČOV, ktoré budú podkladom pre PRVV na roky 2028-2034														
25034	Overenie technologických postupov na odstránenie novozaradených ukazovateľov kvality vody z vodárenských zdrojov							smernica 2020/2184 - bod 7 preambuly, článok 9, 13; Vyhl. 636/2004 Z.z.; Vyhl. MZ 91/2023 Z. z.; KVP - cieľ 4.1	44 000	0	43 050	950	0	44 000
Stručná anotácia úlohy: Výskumná úloha je zameraná na možnosti odstraňovania novozaradených ukazovateľov kvality vody do smernice Európskeho parlamentu a Rady 2020/2184 typu endokrinných disruptorov, so zameraním najmä na bisfenol A, z vodárenských zdrojov a následné laboratórne overenie vybraných technologických postupov úpravy vody na ich odstránenie.														
Predpokladané aktivity: 1. Experimenty zamerané na proces sorpcie bisfenolu A na konkrétne granulované aktívne uhlie (GAC), ktoré v predchádzajúcich experimentoch dosahovalo najvyššiu účinnosť odstránenia danej látky. Overenie vhodnej dávky GAC a doby kontaktu na dosiahnutie zákonom stanoveného limitu. Skúmanie kinetiky sorpčného procesu. 2. Analýza vzoriek – výstupov z jednotlivých experimentov a plánovanie nadväzujúcich pokusov. 3. Experimenty sorpcie nonylfenolu na vytýpaný druh GAC so zameraním na zistenie potrebného návažku prip. dostačujúcej doby kontaktu na dosiahnutie zákonom stanovených limitných koncentrácií. 4. Analýza vzoriek – výstupov z jednotlivých experimentov. 5. Vyhodnotenie výsledkov a vypracovanie záverečnej správy.														
Predpokladané výstupy: Príbežná správa Vyhodnotenie možnosti odstraňovania novo zaradených ukazovateľov do smernice Európskeho parlamentu a Rady 2020/2184.														
25036	Manažment rizík v plochách povodia pre miesta odberu vody určenej na ľudskú spotrebu			január -december 2025 (2023-2027)				Smernica EP a Rady (EÚ) 2020/2184 - Článok 8, Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 91/2023 Z. z.	0	0	0	0	166 950	166 950
Stručná anotácia úlohy: Stanovenie plôch povodia pre podzemnú a povrchovú vodu určenú na ľudskú spotrebu a výber rizikových nebezpečných látok pre podzemnú a povrchovú vodu pre návrh programov monitorovania kvality pitnej vody.														
Predpokladané aktivity: Finalizácia metodiky po oponentskom konaní. Overenie metodiky stanovenia plôch povodi pre vybrané typy vodárenských zdrojov. Podľa požiadaviek MŽP SR a VS alebo vlastníkov VZ konzultácie, poradenstvo a spolupráca pri návrhoch monitorovania a návrhoch riadenia rizík, opatrení. Podľa požiadaviek MZ SR a pracovnej skupiny spolupráca na príprave metodického pokynu ÚVZ.														
Predpokladané výstupy: stanovenie plôch povodia pre podzemnú vodu určenú na ľudskú spotrebu, stanovenie relevantných pesticídov, ich metabolitov a ostatných nebezpečných látok pre podzemnú vodu; metodika														

1.7. Implementácia smernice 2007/2/ES														
25038	Implementácia požiadaviek smernice 2007/2/ES INSPIRE v rámci VÚVH ako povinnej osoby					verejné sprístupnenie priestorových údajov reportovaných VÚVH v rámci iných smerníc (WFD, UWWTD, ND)		smernica 2007/2/ES, zákona č. 3/2010 Z. z., Príloha 1, bod 4, 8	35 500	0	32 550	2 950	0	35 500
Stručná anotácia úlohy: 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; súčinnosť s MŽP SR pri synergii s plnením aktivít pre Smernicu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1024 o otvorených dátach a opakovanom použití informácií verejného sektora.														
Predpokladané aktivity: 1. Aktualizácia harmonizovaných priestorových údajov a ich atribútov podľa smernice INSPIRE spadajúcich pod Annex I, II, III. – podľa inštrukcii ES NIP1 2. Aktivity vyplývajúce z pracovnej skupiny ES NIP1 a operatívnych požiadaviek MŽP SR 3. Aktualizácia metaúdajov priestorových dát v Registri priestorových údajov 4. Aktualizácia, tvorba a administrácia mapových služieb														
Predpokladané výstupy: Priebežná správa / plnenie požiadaviek smernice 2007/2/ES INSPIRE na VÚVH ako povinnej osoby														
1.8. Implementácia smernice 2006/7/ES														
25039	Revízia profilov vôd na kúpanie			trvalá		nie		Smernica 2006/7/ES; zákon č. 364/2004 Z.z. - § 8	15 750	0	15 750	0	0	15 750
Stručná anotácia úlohy: 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.														
Predpokladané aktivity: Revízia vymedzených profilov vôd určených na kúpanie a aktualizácia údajov v súlade s požiadavkami úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.														
Predpokladané výstupy: revidované profily vôd určených na kúpanie														

1.9. Implementácia smernice 2008/105/ES														
25040	Súpis emisií			január-december 2025		Vodný plán Slovenska. Hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu útvarov povrchovej vody.		§59 ods. 2) písm. h) bod. 2 zákona č. 364/2004 Z. z., § 4 NV SR č. 167/2015 Z. z.; smernica 2000/60/ES; smernica 2013/39/EÚ; čl. 5 smernice 2008/105/ES.	70 000	0	68 075	1 925	0	70 000
Stručná anotácia úlohy: Súpis emisií z významných zdrojov a množstiev znečistenia podľa článku č. 5 smernice 2008/105/ES a jej novely 2013/39/EÚ														
Predpokladané aktivity: Vypracovanie súpisu emisií pre 4. cyklus vodného plánovania podľa čl. 5 RSV. Vyziadanie podkladov pre súpis emisií za rok 2023 a ich spracovanie. Vypracovanie sumárneho súpisu emisií pre aktuálny plánovací cyklus (2019-2023).														
Predpokladané výstupy: Súpis emisií z významných zdrojov a množstiev znečistenia podľa článku č. 5 smernice 2008/105/ES a jej novely 2013/39/EÚ.														
25064	Modelovanie emisií znečistenia vôd špecifickými látkami v častkových povodiach Slovenska.			trvalá		25024, 25016		§59 ods. 2) písm. h) bod. 2 zákona č. 364/2004 Z. z., § 4 NV SR č. 167/2015 Z. z.; smernica 2000/60/ES; smernica 2013/39/EÚ; čl. 5 smernice 2008/105/ES.	50 200	0	49 350	850	0	50 200
Stručná anotácia úlohy: Kvantifikácia množstva vypúšťaného znečistenia do povrchových vôd z bodových a difúzných zdrojov prostredníctvom modelovacieho softvéru. Zdokonaľovanie metodiky kvantifikácie, postupné zahŕňanie ďalších častkových povodí do modelovania a analýza výstupov.														
Predpokladané aktivity: 1. Rozšírenie modelovacieho obdobia o rok 2023 a doplnenie údajov o kvantite a kvalite povrchových vôd, klimatické údaje, údaje o odberoch, vypúšťaniach, prevodoch a vplyve nádrží, 2. Analýza metodiky sub-modelu kvantifikácie znečistenia, odtokového sub-modelu, ich vývoj a zdokonaľenie. 3. Zahnutie ďalšieho častkového povodia do modelovania. 4. Prezentácia parciálnych výsledkov na konferencii a analýza spätnej väzby. 5. Aktualizácia metodického postupu spolu s hodnotením a analýzou výsledkov modelovania.														
Predpokladané výstupy: Príbežná správa														
1.10. Implementácia smernice 2009/128/ES														
25041	Hodnotenie rizika ohrozenia kvality podzemnej vody a pôdy používaním prípravkov na ochranu rastlín			trvalá				§ 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	121 100	0	114 100	7 000	0	121 100
Stručná anotácia úlohy: Koordínácia 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. Skúmanie správania účinných látok v podzemnej vode a pôde na základe matematických modelov. 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 s cieľom predchádzania rizika znečistenia vody a pôdy. Aktualizácia a spracovanie údajov o účinných látkach, vedenie evidencie o POR.														

Predpokladané aktivity: Pripomienkovanie účinných látok v rámci autorizačného procesu UL na úrovni EÚ a vypracovanie stanovísk k návrhom EFSA. Zabezpečenie plnenia požiadaviek EÚ legislatívy pri hodnotení účinných látok (pesticídov) ako RMS a coRMS a požiadaviek národnej legislatívy pre hodnotenie rizika používania POR a PPOR ako zonálny RMS a cMS. Príprava podkladov a informácií pre UKSUP a MPaRV SR pre mimoriadne použitia POR podľa § 26 zákona č. 405/2011 Z.z., vrátane návrhu opatrení na ochranu pitných vôd pri aplikácii prípravkov na ochranu rastlín. Hodnotenia a stanoviská pre minoritné použitia čl. 51 Nariadenia 1107/2009/ES (podporované MPRV SR). Spolupráca a výmena informácií v oblasti hodnotenia s ostatnými odbornými organizáciami v rámci autorizačného procesu v SR. Príprava podkladov a informácií pre rokovania na pracovnej skupine PRAPeR EK, pracovnej skupiny EK pre pesticídy, rokovanie Rastlinolekárskej komisie MP SR, národnej expertnej skupiny pre registráciu pesticídov a na rokovaniach so zástupcami EK, EFSA, ECPA, SCPA. Účasť na PRAPeR meetingoch, školeniach a workshopoch ECPA, SCPA a EK, ad-hoc pracovných skupinách pre pesticídy. Plnenie požiadaviek a záväzkov v súvislosti s implementáciou smernice 2009/128/ES a nariadenia 1107/2009/ES. Príprava a spracovanie podkladov pre akčný plán a jeho vyhodnotenie. Pripomienkovanie novej legislatívy a podklady pre prípravu legislatívnych predpisov, GD. Harmonizácia postupov a metodík hodnotenia rizika pre podzemnú vodu. Aktualizácia interných metodík pre hodnotenie rizika v zmysle nových usmernení EFSA, OECD. Vedenie evidencie pre POR a PPOR a ich vlastností, hodnotenia rizika a opatrení, ukladanie údajov v databáze. Vykonávanie posudkovej činnosti v oblasti hodnotenia účinných látok a POR v zmysle poverenia MŽP SR č.29400/2012 a - č.18808/2014 zo 7.4.2014 hradené z iných zdrojov - koordinácia.														
Predpokladané výstupy: hodnotiace správy, stanoviská a vyjadrenia pre autorizačný proces, databáza POR														
25065	Výskum prieniku glyfosátu do podzemnej vody so zohľadnením povrchového odtoku a drenáže					25041		smernica 2009/128/ES; nariadenie (ES) č. 1107/2009; zákon č. 405/2011 Z. z.	44 100	0	39 200	4 900	0	44 100
Stručná anotácia úlohy: Overenie potenciálneho ohrozenia a kvantifikácia miery rizika znečistenia podzemnej vody v miestach intenzívneho využívania herbicídov na báze glyfosátu proti burinám v poľnohospodárstve alebo na iné účely (verejné plochy, železnice, kanály, golfové ihriská) v SR														
Predpokladané aktivity: Reseršné práce a zber informácií o prístupe členských štátov k hodnoteniu rizika prieniku účinnej látky glyfosát do podzemnej vody so zohľadnením povrchového odtoku a drenáže. Analýza vlastností účinnej látky glyfosát, najmä jej mobility v pôde a jej možného pohybu smerom k hladine podzemných vôd. Modelovanie potenciálneho prieniku účinnej látky glyfosát do podzemných vôd za použitia predikčných modelov berúcich do úvahy povrchový odtok a drenáž. Vyhodnotenie rizika znečistenia podzemných vôd spojeného s aplikáciou prípravkov na ochranu rastlín obsahujúcich účinnú látku glyfosát a návrh vhodných preventívnych opatrení a podmienok za účelom ochrany vôd.														
Predpokladané výstupy: Ročná správa														
Oblasť II. - Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR														
2.2. Konceptia likvidácie environmentálnych záťaží v SR														
25043	Znečistenie podzemnej vody a horninového prostredia v areáli U. S. Steel Košice a jeho okolí				nepretržite			Dohoda medzi SR a USX Corporation (USA);	38 470	0	32 970	5 500	0	38 470
Stručná anotácia úlohy: 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 kontrolného monitorovania podzemnej vody v lokalite U.S. Steel Košice.														
Predpokladané aktivity: 1. Kontrolné odbery vzoriek podzemných vôd na vybraných vrtoch v lokalite U.S. Steel Košice a spracovanie výsledkov z kontrolného monitorovania podzemných vôd (jarná a jesenná kampaň). 2. Konzultačná činnosť v súvislosti s prehodnotením sledovaných parametrov vo vybraných monitorovacích objektoch U.S. Steel Košice. 3. Vyhodnotenie a spracovanie výsledkov z dlhodobého monitorovania podzemných vôd US Steel Košice a odporúčania na ďalšie obdobie.														
Predpokladané výstupy: správa o výsledkoch z kontrolného monitorovania podzemnej vody v lokalite U. S. Steel Košice														

2.3. Národné referenčné laboratórium													
25044	Základné činnosti Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku						§ 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.; UV č.638/1996; rozhodnutie SNAS č. 192/2013/059/5; rozhodnutie SNAS č. 059/4601/2014/1; NV č. 167/2015 Z.z., zákon č. 146/2023 Z. z. - § 15, ods. 3, 6	166 500	0	133 350	33 150	0	166 500
Stručná anotácia úlohy: Aktivity NRL (medzinárodné porovnávacie skúšky, aktivity v asociácii európskych laboratórií NORMAN a iných pracovných skupín na medzinárodnej úrovni, medzinárodné odborné konferencie a sympóziá), expertíza 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. Reportovanie výsledkov v rámci smernice 2008/105/ES, resp 2013/39/EU (Watch list) a smernice o znečistení ovzdušia 2016/2284/EU (NECD). V rámci predsedníctva SR v ICPDR organizácia a zabezpečenie stretnutia Monitoring and Assessment Expert Group. V rámci pripravovanej Joint Danube Survey organizácia a zabezpečenie stretnutia expertov na vodnú flóru, zabezpečenie cestovných výdavkov expertov na iné prípravné stretnutia.													
Predpokladané aktivity: Účast NRL v medzinárodných medzilaboratórnych skúškach spôsobilosti. Odborná práca v pracovných skupinách Monitoring and Assessment EG, WG Chemicals v rámci medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja (ICPDR). Normotvorba, expertíza a posudková činnosť vyplývajúca z legislatívnych predpisov. Metodická a inštruktážna činnosť pre pracovníkov rezortných organizácií hlavne v oblasti stavu a kvality vôd. Zabezpečenie interného a externého systému kvality, riadenie kontroly kvality analytickej činnosti, metrologické zabezpečenie, príprava na pravidelnú externú kontrolu z akreditačnej a certifikačnej služby, správa údajov NRL. Aktívna činnosť v rámci európskej asociácie referenčných laboratórií NORMAN. Reportovanie výsledkov podľa smernice 2008/105/ES a jej novely 2013/39/EÚ. Reportovanie správ k smernici 2016/2284 o znížení národných emisií určitých látok znečisťujúcich ovzdušie (NECD).													
Predpokladané výstupy: Záverečná ročná správa za konkrétny rok													
25045	Špecifické výskumné úlohy Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd na Slovensku						§ 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.; UV č. 638/1996, smernica 2009/90/ES, smernica 2013/39/EÚ	324 712	0	129 150	195 562	0	324 712
Stručná anotácia úlohy: 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 molekulárnych metód detekcie mikroorganizmov pre stanovenie vo vodnej matici. Vývoj a verifikácia rýchlej metódy stanovenia stroncia – 90 vo vode v prípade havarijnej situácie.													
Predpokladané aktivity: 1.-3. Etapa: Hlavným cieľom je optimalizácia zavedených a vývoj nových analytických metód slúžiacich na stanovenie anorganických a organických prioritných látok, relevantných látok a iných znečisťujúcich látok vo vodných a biologických maticiach v súlade s legislatívnymi požiadavkami. Spracovanie získaných podkladov za účelom následného využitia analytických metód v laboratórnej praxi pracovníkov NRL (validačné správy, publikácie). 4. Etapa: Vzorkovania a extrakcia environmentálnej DNA (eDNA) zo vzoriek vody, zo zmesných vzoriek (bulk sample) a zo vzoriek sedimentu (bentické bezstavovce, rozsievky). Príprava sekvenačnej knižnice, resp. PCR produktov po amplifikácii izolovanej eDNA z environmentálnych vzoriek vôd pre sekvenovanie typu NGS. Porovnanie morfológických výsledkov a výsledkov molekulárnej metódy DNA metabarkódingu stanovenia makrozoobentických organizmov a fyto Bentosu v povrchových vodách. Verifikácia metódy detekcie legionel v pitných vodách s použitím metódy real-time PCR so značením pre rozlíčenie DNA z mŕtvych a živých buniek. 5. Etapa: Verifikácia rýchlej metódy stanovenia stroncia – 90 vo vode s použitím referenčného materiálu. V rámci verifikácie bude nutná optimalizácia merania použitého stopovača gamaspektrometricky.													
Predpokladané výstupy: Prieběžné správy za konkrétny rok za konkrétne čiastkové úlohy													

2.4. Implementácia zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách															
25046	Centralizovaný zber a distribúcia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách								Zákon č. 442/2002 Z. z., §36, ods. 3 písm. h)	92 950	0	91 000	1 950	0	92 950
<p>Stručná anotácia úlohy: Správa a aktualizácia zberu údajov od vodárenských spoločností a ďalších vlastníkov VV a VK. Po vzniku požiadaviek rozčlenenie na tie, ktoré bude možné zapracovať do starého systému ZberVaK a ostatné, ktoré sa implementujú do nového systému NG ZberVaK. Následne zapracovanie dohodnutých požiadaviek do starého systému ZberVaK.</p> <p>Predpokladané aktivity: Spolupráca na príprave výstupných zostáv pre ŠÚ SR na základe medirezortnej zmluvy.</p> <p>Predpokladané aktivity: Import doručených xml súborov od vodárenských spoločností do databáz. Pridelovanie prístupových kódov do systému, zálohovanie údajov a operatívne riešenie problémov so zberom údajov. Správa číselníkov používaných v systéme.</p> <p>Predpokladané výstupy: Databáza údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a zoznam vlastníkov a prevádzkovateľov verejných vodovodov a kanalizácií</p>															
25047	Aktualizácia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách								§ 36 ods. 3 písm. f) zákona č. 442/2002 Z. z.	73 500	0	73 500	0	0	73 500
<p>Stručná anotácia úlohy: 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.</p> <p>Predpokladané aktivity: 1. Ročná aktualizácia prehľadu o stave zásobovania pitnou vodou za verejných vodovodov v obciach v správe vodárenských spoločností 2. Ročná aktualizácia prehľadu o stave zásobovania pitnou vodou za verejných vodovodov v obciach v správe obecných úradov 3. Ročná aktualizácia prehľadu o spôsobe odvádzania odpadových vôd v obciach za verejných kanalizácií v správe vodárenských spoločností 4. Ročná aktualizácia prehľadu o spôsobe odvádzania odpadových vôd za verejných kanalizácií v obciach v správe obecných úradov 5. Spracovanie a poskytnutie údajov z databázy pre ŠÚ SR na základe medirezortnej dohody MŽP SR a ŠÚ SR 6. Vypracovanie správy (Ročenky): „Aktualizácia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v SR“</p> <p>Predpokladané výstupy: 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</p>															
Oblasť III. - Riešenie aktuálnych problémov vo vodnom hospodárstve Slovenskej republiky															
25048	Aktualizácia priestorových údajov vodného hospodárstva								uznesenie OPM ŽP č. 165/2007	123 550	0	120 400	3 150	0	123 550
<p>Stručná anotácia úlohy: Aktualizácia priestorových údajov vodného hospodárstva v administrácii VÚVH. Zabezpečenie plnenia požiadaviek uznesenia ministra ŽP č. 165/2007 o Katalógu objektov rezortu ŽP a Zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie, v znení neskorších predpisov.</p> <p>Predpokladané aktivity: 1. Postupné prepájanie priestorových údajov v administrácii VÚVH so systémom ZBGIS. Príprava priestorových údajov na zdieľanie podľa inštrukcií MŽP SR. Účasť a príprava podkladov vyplývajúcich z pracovných skupín PS Hydrografia, ES NIPI. 2. Vytvorenie šablón pre priestorové vrstvy v administrácii VÚVH, aktualizácia údajov, prepájanie priestorových údajov s identifikátormi z DB v správe VÚVH. Vývoj mapových aplikácií a správa pre optimálne publikovanie služieb. 3. Účasť v Názvoslovnej komisii 4. Aktualizácia Katalógu objektov ŽP SR podľa inštrukcií MŽP SR. Komunikácia s vodárenskými spoločnosťami, obcami ohľadne aktualizácie priestorových údajov vodohospodárskych objektov. Analýza a porovnanie dodaných dát.</p> <p>Predpokladané výstupy: Aktualizované priestorové údaje v správe VÚVH. Prechod priestorových údajov na presnejšiu mierku 1:10 000</p>															

NÁVRH
Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2025

podľa vzoru:
Príloha č.1 k pokynu ministra
č. 1/2024-2

25049	Technická normalizácia vo vodnom hospodárstve			trvalá úloha				zákon NR SR č. 60/2018 Z. z. Členstvo SR v ISO a CEN,	71 000	0	68 950	2 050	0	71 000
Stručná anotácia úlohy: 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 stanovisk 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.														
Predpokladané aktivity: Tvorba slovenských technických noriem (STN) v oblasti vodného hospodárstva so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami EN, odbornotechnická pomoc pri tvorbe STN. Medzinárodná spolupráca s technickými komisiami Európskeho výboru pre normalizáciu CEN/TC 230 Analýza vody, CEN/TC 308 Charakterizácia kalov a CEN/TC 164 Zásobovanie vodou, zabezpečenie povinností vyplývajúcich z členstva SR v Európskom výbore pre normalizácie CEN v rámci uvedených technických komisií CEN. Medzinárodná spolupráca s technickými komisiami Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu ISO/TC 147 Kvalita vody a ISO/TC 224 Systémy a služby týkajúce sa pitnej vody, odpadových vôd a zrážkových vôd, zabezpečenie povinností vyplývajúcich z členstva SR v Medzinárodnej organizácii pre normalizáciu ISO v rámci uvedených technických komisií ISO. Účasť na príprave nových návrhov a revíziách noriem EN a ISO v rámci technických komisií CEN/TC 230, CEN/TC 308, CEN/TC 164, ISO/TC 147 a ISO/TC 224, príprava národných stanovisk za SR k pripravovaným novým návrhom a revíziám noriem EN a ISO. Výber európskych noriem EN a medzinárodných noriem ISO na prevzatie do sústavy STN prekladom na základe Programu rozvoja technickej normalizácie ÚNMS SR a plánu technickej komisie TK 27 Kvalita a ochrana vody. Prevzatie európskych noriem EN a medzinárodných noriem ISO do sústavy STN prekladom, vypracovanie slovenských prekladov noriem a návrhov STN EN a STN ISO, zabezpečenie pripomienkového konania a kompletného spracovania návrhov, odovzdanie konečných návrhov noriem na schválenie ÚNMS SR. Činnosť technickej komisie TK 27 Kvalita a ochrana vody, členstvo v technickej komisii TK 1 Vodovody a kanalizácie. Zabezpečenie a vedenie aktuálneho a kompletného fondu noriem STN v oblasti vodného hospodárstva. Informačná a konzultačná činnosť pre odbornú verejnosť o národnej (STN), európskej (CEN) a medzinárodnej (ISO) technickej normalizácii v oblasti vodného hospodárstva, zabezpečenie pravidelnej a priebežnej informovanosti odbornej verejnosti, prednášková činnosť.														
Predpokladané výstupy: STN v oblasti vodného hospodárstva														
25050	Hodnotenie environmentálnej škody na vode			január - december 2025 (trvalá úloha)				§ 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.	54 600	0	49 000	5 600	0	54 600
Stručná anotácia úlohy: Hodnotenie environmentálnej škody na vodách a príprava stanovisk, 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 úrady ŽP. Spolupráca v oblasti prevencie a nápravy environmentálnych škôd na vode a pôde.														
Predpokladané aktivity: Spracovanie stanovisk na základe požiadaviek MŽP SR k problematike environmentálnej škody. Práca v rámci krízových štábov zriadených MŽP SR, resp. krízových štábov zriadených iným štátnym orgánom. Hodnotenie jednotlivých prípadov potenciálnej environmentálnej škody podľa požiadaviek. Posúdenie významnej environmentálnej škody - overenie metodiky na konkrétnom prípade. Spolupráca s MŽP SR a okresnými a krajskými úradmi ŽP pri konaniach v zmysle zákona 359/2007 Z. z.														
Predpokladané výstupy: Expertné stanoviská a posudky														
25055	Vplyv podzemnej vody a vody v zóne aerácie na ekosystém lužných lesov			2022 - 2026				Národný akčný plán - Stratégia adaptácie SR na zmenu klímy a bod 5.1 a cieľ 8.1 KVP smernica 2000/60/ES	25 700	0	16 800	8 900	0	25 700
Stručná anotácia úlohy: Na základe monitorovania pôdy v zóne aerácie - vlhkosti pôdy, hladiny podzemnej vody a meteorologických prvkov spolu s údajmi o prírastku porastov v mieste meraní od Národného lesníckeho centra bude spracované posúdenie a vyhodnotenie vzájomných interakcií. Výsledky posúdenia budú viesť k vypracovaniu metodického postupu monitorovania vodného režimu lužného lesa, možnosti jeho obnovy revitalizačnými opatreniami v súlade s požiadavkami príslušných právnych predpisov v SR a EÚ o ochrane prírody, najmä vody a o hodnotení a manažmente povodňových rizík.														

Predpokladané aktivity: 1. Monitoring pôdnej vlhkosti a hladiny podzemnej vody. 2. Priebežné posúdenie a vyhodnotenie interakcie nameraných údajov spolu s údajmi od Národného lesníckeho o prírastku porastov centra a meteorologickými údajmi od SHMÚ.														
Predpokladané výstupy: Priebežná správa														
25056	Monitorovanie vybraných abiotických a biotických ukazovateľov pre posúdenie dlhodobých vplyvov sústavy malých vodných elektrární na Hrone na vodné ekosystémy							smernica 2000/60/ES, čl. 5, čl.11; usmernenie CIS č. 37 - kap.5.4; KVP- cieľ 3.3., cieľ 9.2, míľnik 7.1	21 450	0	17 920	3 530	0	21 450
Stručná anotácia úlohy: V nadväznosti na riešenie úlohy zameranej na posúdenie vplyvu vybraných MVE na Hrone pre proces infringementu 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.														
Predpokladané aktivity: 1. Monitorovanie a vyhodnotenie abiotických procesov; doplnenie údajov o hladinovom, prietokovom, plaveninovom režime, údržba sond na kontinuálne merania, terénny zber údajov, spracovanie a analýzy údajov, grafické a databázové výstupy. 2. Monitorovanie biotických ukazovateľov: získavanie údajov (terénnych aj analytických) pre vypracovanie hodnotiaceho systému za účelom hodnotenia vplyvov MVE na zoobentos.														
Predpokladané výstupy: posúdenie dlhodobých vplyvov sústavy MVE na Hrone na vodné ekosystémy, návrh konkrétnych opatrení súvisiacich s prevádzkou MVE														
Oblasť IV. - Operatívne úlohy														
25060	Operatívne úlohy podľa požiadaviek sekcie vód Ministerstva životného prostredia SR					trvalá		podľa operatívnych potrieb v roku 2025	32 500	0	32 500	0	56 000	88 500
Stručná anotácia úlohy: Úloha je určená na riešenie naliehavých alebo vopred nenaplánovaných aktivít v súvislosti s plnením národných požiadaviek a požiadaviek Európskej únie v oblasti vodného hospodárstva a poskytnutie odborných stanovísk pre účely výkonu štátnej vodnej správy a rybárstva.														
Predpokladané aktivity: podľa konkrétnych požiadaviek														
Predpokladané výstupy: správa o konkrétnych aktivitách, na ktoré boli využité finančné prostriedky z tejto úlohy														
25067	Rozvoj informačných systémov VÚVH a integrácie s inými ISVS					trvalá		§ 5 a § 12 zákona č. 95/2019 Z. z. Vyhláska MIRRI SR č. 401/2023 Z. z. § 36 zákona č. 442/2002 Z. z.	17 500	0	17 500	0	0	17 500
Stručná anotácia úlohy: Zabezpečenie prevádzky a rozvoja informačných systémov VÚVH. Vytvorenie koncepcie, analýza súčasných informačných systémov a nástrojov pre spracovanie agend VÚVH, návrhy riešení za účelom integrácie s IS Voda a prípadne ďalšími relevantnými IS.														
Predpokladané aktivity: Podporné činnosti najmä pri budovaní novej verzie IS NG ZberVaK, vrátane súčinnosti odborných garantov agendových častí IS, participácia na príprave podkladov podľa aktuálnych potrieb.														
Predpokladané výstupy: analýza súčasných IS a nástrojov; návrh riešenia rozvoja IS a integrácie														
Spolu									3 587 177	0	3 216 030	371 147	571 100	4 158 277