

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návhr rozpočtu	
							Výdavky štat. rozpočtu	iné zdroje
1	Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody					66758	2329905,97	7371834,37
1.1	Trvalé podporné úlohy					1450	51528,13	7371834,37
1.1.1	Vodohospodárske bilancie					1200	41412,00	0,00
1.1.1.1	Výhľadová VHB množstva povrchovej vody k dlhodobému časovému horizontu (Spracovanie vodohospodárskej bilancie množstva povrchových vôd pre výhľadové časové horizonty v súlade s platnými resp. aktualizovanými metodikami. Aktualizácia databázy vstupných údajov kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie.)	Ing. Peter Bulák Ing. Stanislav Kelčík, PhD.	31.12.2018	Záverečná správa ----- Vsdstupné údaje a hodnotenia do 3. plánov manažmentu povodí.	Zákon č. 364/2004 Z. z.;	1200	41412,00	0,00
1.1.2	Monitorovanie					250	10116,13	7371834,37
1.1.2.1	Programy monitorovania (vypracovanie dodatkov) (Zhodnotenie realizácie programov monitorovania za predchádzajúce obdobie, príprava dodatku k Rámcovému programu monitorovania vôd na obdobie 2016-2021 na rok 2019.)	Ing. Peter Bulák RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	31.12.2018	Dodatok ----- Dodatok k Rámcovému programu monitorovania na rok 2019.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	250	10116,13	0,00
1.1.2.2	Monitorovanie a hodnotenie stavu vôd - III. etapa (Odbery,analýzy,spracovanie výsledkov fyzikálno-chemických, chemických, rádiochemických,mikrobiologických,hydrobiologických a hydromorfologických prvkov kvality v povrchových vodách, v biote a v podzemných vodách, validácie metód v súvislosti s novou analytickou technikou.)	Ing. Peter Bulák RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	31.12.2018	Výsledky monitorovania za rok 2018. ----- Výsledky monitorovania za rok 2018.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2009/90/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	0	0,00	7371834,37
1.2	Implementácia smernice 2000/60/ES (RSV)					29273	1109014,01	0,00
1.2.1	Koordinácia IRSV					2590	116724,90	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.2.1.1	Koordinácia IRSV (Koordinácia prác v súlade so Spoločnou implementačnou stratégiou (CIS) 2016-2018, vypracovanie vecného a časového harmonogramu a komunikačného plánu pre prípravu 3. cyklu plánov manažmentu povodí (PMP), zabezpečovanie prác a spracovávanie podkladov popisujúcich pokrok dosiahnutý pri realizácii plánovaného programu opatrení v štruktúre a rozsahu pre elektronické podávanie správ prostredníctvom Systému informácií o vode pre Európu (WISE). Zabezpečovanie agendy súvisiacej s implementáciou článku 4.7 RSV.)	Ing. Ľudmila Strelková	31.12.2018	záverečná správa ----- - naplnenie reportingových povinností - dosiahnutý pokrok pri realizácii programu opatrení 2. PMP, - vecný a časový harmonogram a komunikačný plánu pre prípravu 3. cyklu PMP, - aktualizované "Postupy pre posudzovanie infraštruktúrnych projektov podľa čl. 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky"	Smernica 2000/60/ES;	2590	116724,90	0,00
		RNDr. Jana Gajdová						
1.2.2	Analýza a prehodenie charakteristík správnych území povodí					1750	62416,50	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.2.2.1	Vodné útvary Slovenskej republiky (V dôsledku realizácie nových infraštrukturálnych projektov je nevyhnutné priebežné dopĺňanie a aktualizácia databázy hydromorfologických zmien v útvoroch povrchovej vody. Databáza je podkladom pre hodnotenie kumulatívneho dopadu existujúcich a nových zmien fyzikálnych charakteristík v útvoroch povrchovej vody v súlade s článkom 4.7 RSV a tvorí základ pre testovanie vodných útvarov povrchovej vody.)	Ing. Miroslav Hapčo	31.12.2018	Záverečná správa ----- Databáza aktuálneho stavu hydromorfologických zmien v útvoroch povrchovej vody a aktualizovaný zoznam útvarov povrchovej vody. Podkladom aktualizácie sú výsledky monitorovania a hodnotenia stavu povrchových vôd, testovania VÚ a screening hydromorfologických zmien pre 3. plánovací cyklus.	Smernica 2000/60/ES;	1750	62416,50	0,00
		Ing. Lenka Martonová						
1.2.3	Významné vodohospodárske problémy					4785	187730,00	0,00
1.2.3.1	Hodnotenie potenciálu difúzneho znečisťovania vôd živinami z poľnohospodárskej pôdy vo vzťahu k návrhu efektívnych opatrení (Aktualizácia hodnotenia potenciálu difúzneho znečistenia vôd so zreteľom na vlastnosti prostredia a záťaž poľnohospodárskej pôdy dusíkom a fosforom. Návrh efektívnych opatrení z hľadiska znižovania difúzneho znečisťovania vôd živinami.)	Ing. Ľudmila Strelková	31.12.2018	záverečná správa ----- Aktualizovaný podklad pre hodnotenie difúzneho znečisťovania vôd živinami a návrh lokalizácie efektívnych opatrení.	Smernica 2000/60/ES;	1000	43730,00	0,00
		Ing. Radoslav Bujnovský, CSc.						

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návhr rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.2.3.2	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 znášaniu vodnej zdrže Hrušov. Kvantifikácia odtoku sedimentov cez profil most Lafranconi vo vzťahu k procesom zanášania vodnej zdrže Hrušov a zmenám hladinového režimu Dunaja (pre potreby KHV).)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12.2018	Priebežná správa ----- Priebežné správy: kvantifikácia odtoku plavenín, posúdenie morfológických koryta Dunaja a zdrže, aktualizované priebehy hladín, posudky, expertné posúdenia (v zmysle požiadaviek KHV)	Smernica 2000/60/ES;	1435	56000,00	0,00
		Ing. Katarína Holubová, PhD.						
1.2.3.3	Posúdenie hydromorfológického stavu mokradí (Vypracovanie metodického postupu pre hodnotenie a obnovu vodného režimu mokradí – od monitoringu cez hodnotenie až po návrh manažmentových opatrení v súlade s požiadavkami rámcových smerníc na ochranu vôd a prírody a smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík. Postupné plnenie úloh VÚVH vyplývajúcich z "Opatrení akčného plánu na roky 2015 – 2018" pre Akčný plán pre mokrade na roky 2015 – 2018 v rámci "Aktualizovaného Programu starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 – 2021")	Ing. Peter Košovský	31.12.2018	Priebežná správa ----- Sumarizácia metodických postupov pre monitorovanie a hodnotenie vodného režimu vybraných mokradí a možnosti zovšeobecnenia poznatkov	Smernica 2000/60/ES;	2350	88000,00	0,00
		Ing. Katarína Holubová, PhD.						
1.2.4	Ekonomická analýza využívania vody					2700	100091,00	0,00
1.2.4.1	Aktualizácia ekonomickej analýzy využívania vody podľa čl. 5 RSV pre 3. cyklus plánov manažmentu povodí (2022-2027) (Prehodnotenie a aktualizácia ekonomickej analýzy využívania vody podľa čl.5 RSV pre 3. cyklus plánov manažmentu povodí (2022-2027))	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Záverečná správa ----- Podkladová analýza pre postupné napĺňanie príslušných kapitol v 3. plánoch manažmentu povodí.	Smernica 2000/60/ES;	1450	54098,50	0,00
		Ing. Edita Drdúlová						
1.2.4.2	Implementácia článku 9 RSV v cenovej politike SR (Zhodnotenie existujúcich finančných a ekonomických nástrojov v sektoroch využívajúcich vodu, zohľadňujúcich princíp "užívateľ a znečisťovateľ platí"; aktualizácia hodnotenia environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje v zmysle článku 9 RSV a hodnotenia ekosystémových služieb vnútrozemských vôd.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	záverečná správa ----- Podkladová analýza pre vstup do príslušných kapitol 3. plánov manažmentu povodí.	Smernica 2000/60/ES;	1250	45992,50	0,00
		Ing. Edita Drdúlová						
1.2.5	Útvary povrchových vôd					8219	299738,79	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					námvrh rozpočtu	
							Výdavky štat. rozpočtu	iné zdroje
1.2.5.1	Príprava podkladov pre súpis emisií podľa smernice 2008/105/ES a jej novely 2013/39/EÚ (V rámci revízie analýz podľa článku RSV bude potrebné vykonať do 22.12.2019 aj pre ďalšie plánovacie obdobie súpis emisií, pre ktorý je potrebné priebežne pripravovať podklady o emisiách z významných zdrojov znečistenia a množstvách znečistenia v jednotlivých čiastkových povodiach SR.)	Ing. Ľudmila Strelková	31.12.2018	Priebežná správa ----- Skompletizované podklady pre súpis emisií za obdobie 2017.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Smernica 2008/105/ES; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.167/2015 Z. z.;	1212	40021,42	0,00
		Ing. Elena Rajczyková, CSc.						
1.2.5.2	Vypracovanie klasifikačných schém pre ekologický potenciál (prehodnotenie MEP a GEP) (Vypracovanie klasifikačných schém pre vybrané typy HMWB - pokračovanie úlohy, zabezpečenie procesu interkalibrácie pre HMWB.)	Ing. Peter Bulák	31.12.2018	Priebežná správa ----- Predbežný návrh klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického potenciálu pre vodné nádrže, stredné a malé toky, dielčie výsledky interkalibrácie.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2006/7/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Zákon č. 355/2007 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z.;	2321	85000,27	0,00
		RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD.						
1.2.5.3	Aktualizácia metodiky hodnotenia hydromorfologickej kvality vodných útvarov pre stanovenie ich ekologického stavu (Zjednotenie metodík (VÚVH, SHMÚ) a aktualizácia hodnotenia hydromorfologickej kvality vodných útvarov pre stanovenie ich ekologického stavu na základe poznatkov a skúseností získaných z hydromorfologického monitoringu vodných útvarov SR (ako súčasť posúdenia ekologického stavu). Aktualizácia sa vykoná v súlade s požiadavkami a odporúčaniami CIS – pracovnej skupiny ECOSTAT pre "Hydromorfológiu a WFD klasifikáciu" a so zohľadnením prebiehajúcej revízie noriem CEN pre hydromorfológiu CEN EN 14614:2004 (2015-2017), CEN EN 15843:2010 (2018-2019))	Ing. Karol Minarovič	31.12.2018	Priebežná správa ----- Metodický postup pre hodnotenie hydromorfologickej kvality vodných útvarov SR	Smernica 2000/60/ES;	797	29650,00	0,00
		Ing. Katarína Holubová, PhD.						
1.2.5.4	Zohľadnenie vyšších environmentálnych cieľov pri klasifikácii vybraných vodných útvarov. (Analýza a výber vodných útvarov so zohľadnením vyšších environmentálnych cieľov. Zapracovanie výsledkov interkalibrácie.)	Ing. Peter Bulák	31.12.2018	Priebežná správa ----- Klasifikačné schémy zohľadňujúce vyššie environmentálne ciele.	Smernica 2000/60/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.636/2004 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	1270	45029,90	0,00
		Ing. Peter Baláži, PhD.						

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.2.5.5	Hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu (Prieběžné hodnotenie ekologického stavu/potenciálu a chemického stavu za rok 2017, hodnotenie hraničných vôd za rok 2017.)	Ing. Peter Bulák	31.12.2018	Prieběžná správa ----- Prieběžné hodnotenie ekologického stavu/potenciálu vodných útvarov povrchových vôd za rok 2017, hodnotenie hraničných vôd	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	1974	75013,00	0,00
		Ing. Soňa Ščerbáková, PhD.						
1.2.5.6	Vypracovanie správy pre Európsku komisiu podľa čl. 3, odst. 1a, písm. ii) Smernice 2013/39/EÚ (Podľa čl. 3, odst. 1a, písm. ii) Smernice 2013/39/EÚ v súvislosti s dosiahnutím dobrého chemického stavu povrchových vôd, pokiaľ ide o látky a ENK uvedené v smernici, členské štáty majú uplatňovať ENK stanovené v časti A príl. 1 pre novoidentifikované látky uvedené pod číslami 34 až 45 v časti A príl. 1 tejto smernice s účinnosťou od 22.12.2018, aby sa do 22.12.2027 dosiahol dobrý chemický stav povrchových vôd pokiaľ ide o tieto látky a aby sa zabránilo zhoršovaniu chemického stavu útvarov povrchových vôd v súvislosti s týmito látkami.)	Ing. Ľudmila Strelková	31.12.2018	Správa ----- Doplňujúci monitorovací program, program predbežných opatrení, správa pre komisiu podľa článku 3, ods. 1a, písm. ii) Smernice 2013/39/EÚ.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2009/90/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 167/2015 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	645	25024,20	0,00
		RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.						
1.2.6	Útvary podzemných vôd					4680	190000,00	0,00
1.2.6.1	Hodnotenie podzemných vôd pre účely smernice 2000/60/ES dosiahnutie dobrého chemického stavu v útvaroch podzemných vôd. (Zabezpečenie plnenia požiadaviek RSV pre podzemné vody. Koordinácia hodnotenia rizika a chemického stavu útvarov podzemných vôd. Koordinácia národnej pracovnej skupiny pre podzemné vody a práca v pracovných skupinách WG GW a ICPDR GW TG. Rozpracovanie koncepčných modelov a modelov pre hodnotenie interakcie podzemnej a povrchovej vody. Analýza vzťahu interakcie znečistenia podzemných vôd a chemického stavu útvarov podzemných vôd z pohľadu zlého stavu útvarov povrchových vôd a ich znečistenia pre účely predchádzania rizika a zabezpečenia využívania podzemných vôd. Harmonizácia postupov metód prahových hodnôt a hodnotenia trendov a výsledkov hodnotení podzemných vôd.)	Mgr. Oliver Horváth PhD.	31.12.2018	Ročná správa ----- Podklady pre správu EK, vrátane dotazníkov, stanovísk a metodických a legislatívnych návrhov.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2006/118/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.;	2100	85000,00	0,00
		Mgr. Katarína Brychta Pilátová, PhD.						

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
							návrh rozpočtu	
		Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje					
1.2.6.2	Hodnotenie významných vplyvov ľudskej činnosti a dopadov na chemický stav podzemných vôd (Aktualizácia významných vplyvov z bodových a difúzných zdrojov znečistenia, odberov vody a pod. a ich indikátorov, v súlade s prílohou 2 RSV. Identifikácia nebezpečných relevantných látok (novovzniknuté látky, farmaceutiká, pesticídy) pre aktualizáciu prílohy II Smernice 2006/118/ES. Vyhodnotenie súčasného stavu charakteristik a analýza znečistenia podzemných vôd v UPzV.)	Mgr. Oliver Horváth PhD.	31.12.2018	Čiastková správa. ----- Podklady pre správu EK - čiastková správa.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2006/118/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.;	1160	40000,00	0,00
		Mgr. Barbora Gavuliaková, PhD.						
1.2.6.3	Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia a potenciálne zdroje znečistenia podzemných vôd (Prevádzka databázy Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia (IMZZ), jej aktualizácia a doplňovanie údajov. Príprava a zber podkladových údajov (UKSUP, SAŽP, SHMÚ, úrady ŽP, SIŽP), vedenie evidencie potenciálnych a reálnych znečisťovateľov a ich pravidelná aktualizácia. Analýza zdrojov znečistenia pre hodnotenie rizika na účely znižovania znečisťovania vôd nebezpečnými látkami v súvislosti s prípravou plánu pre zavedenie opatrení v súlade s požiadavkou článku 4 písmena a) bodu (iv) Rámcovej smernice o vodách.)	Mgr. Oliver Horváth PhD.	31.12.2018	Čiastková správa ----- Databáza Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia IMZZ	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2006/118/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.;	1100	55000,00	0,00
		Ing. Katarína Chalupková						
1.2.6.4	Hodnotenie environmentálnych vplyvov sedimentov vybraných malých vodných nádrží a možnosti ich riešenia (Inventarizácia kvalitatívneho zloženia akumulovaných sedimentov vo vybraných malých vodných nádržiach (doplnenie chýbajúcich údajov, vytvorenie databázy kvalitatívneho zloženia sedimentov) hlavne vo vzťahu k prioritným látkam. Charakterizácia a identifikovanie vlastností sedimentov malých vodných nádrží v súlade s článkom 4.3 RSV a zmysle Guidance Document No: 25 Guidance on chemical monitoring of sediment and biota under the Water Framework Directive.)	Ing. Karol Minarovič	31.12.2018	Ročná správa ----- Ročná správa	Smernica 2000/60/ES; Smernica 2008/105/ES; Zákon č. 364/2004 Z. z.;	320	10000,00	0,00
		Ing. Pavel Hucko, CSc.						
1.2.7	Sucho a nedostatok vody						0,00	0,00
1.2.8	Geografický informačný systém RSV					1050	27319,50	0,00
1.2.8.1	Geografický informačný systém RSV (Zabezpečenie povinností SR v oblasti GIS a reportovania, ktoré vyplývajú z činností pracovných skupín a podskupín RSV zriadených v rámci IRSV, pracovných skupín RSV SK-CZ, SK-HU, SK-PL a povinností pracovných skupín zriadených pod ICPDR vrátane IMGIS.)	Ing. Peter Košovský	31.12.2018	Záverečná správa ----- Splnené povinnosti SR v oblasti GIS.	Smernica 2000/60/ES;	1050	27319,50	0,00
		Ing. Martin Valenta						
1.2.9	Program opatrení						0,00	0,00
1.2.10	Plány manažmentu povodí					2189	74993,32	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návhr rozpočtu	
							Výdavky štat. rozpočtu	iné zdroje
1.2.10.1	Hodnotenie zanášania vodohospodárskych nádrží SR vo vzťahu k zmenám retenčného objemu a možnostiam zlepšenia ich ekologického stavu II. (Systematické hodnotenie vybraných vodných nádrží SR - vývoj zanášania nádrží a hodnotenie dôsledkov erózo-sedimentačných procesov na úseky vodných tokov nad nádržami a pod nádržami. Poskytnutie podkladov pre plány manažmentu povodí a plány manažmentu povodňového rizika. Prehodnotenie procesov zanášania VN Palcanská Maša)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12 2018	Tabuľky a grafy spracovaných údajov ----- Záverečná správa	Smernica 2000/60/ES;	1545	55000,00	0,00
		Ing. Radoslav Čuban						
1.2.10.2	Zosúladienie prepojenie databázy využitia hydroenerg. potenciálu na tokoch SR v súvislosti s hydromorfologickými zmenami v rámci implementácie RSV (Prepojenie a posúdenie databázy HEP z pohľadu hydromorfologických požiadaviek vyplývajúcich z RSV. Evidencia zaujímavých profilov využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov SR a ich zapracovanie do databázy HEP)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12 2018	Správa ----- Zapracovanie výstupov z databázy HEP do vodných útvarov	Smernica 2000/60/ES;	644	19993,32	0,00
		Ing. Peter Matok						
1.2.11	Medzinárodné aktivity a reporting						0,00	0,00
1.2.11.1	Medzinárodné záväzky (Aktivity v rámci pracovných skupín WGGW, ICPDR, KHV, EFSA, DK (za oblasť povrchových, podzemných vôd, komunálnych a pitných vôd) a komisií EK.)	Ing. Vladimír Novák	31.12 2018	cestovné správy ----- Vyhodnotenie splnenia medzinárodných záväzkov vo vzťahu k efektívne vynaloženým prostriedkom	Smernica 2000/60/ES; Dunajská konvencia; Bilaterálne programy cezhraničnej spolupráce;	0	0,00	0,00
		Bc. Tomáš Hajdín						
1.2.12	Podporné výskumné úlohy					1310	50000,00	0,00
1.2.12.1	„Zostavenie 1D matematického modelu na výpočet smerodajných hladín Moravy pre potreby slovensko-rakúskej KHV. Etapa II – povodňové prietoky“ (Jednou zo stálych úloh Slovensko-rakúskej Komisie pre hraničné vody (KHV), Pracovnej skupiny (PS) pre hydrológiu je prepočet a harmonizácia hladín Moravy pre tzv. smerodajné prietoky vody, bilaterálne odsúhlasené expertmi. Na spoločnom stretnutí PS v júli 2016 sa experti oboch strán dohodli pre tento účel používať voľne dostupný („open source“) hydrodynamický model HEC-RAS. Jeho zostavením bol poverený Výskumný ústav vodného hospodárstva prostredníctvom zastúpenia v PS.)	Ing. Andrea Palkovičová	31.12 2018	Technická správa ----- Zostavený matematický model s technickou správou, prepočítané hladiny smerodajných prietokov, situačné správy o riešení.	Smernica 2007/60/ES;	1310	50000,00	0,00
		Ing. Miroslav Lukáč, PhD.						
1.3	Implementácia smernice 2007/60/ES					5170	167175,40	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.3.2	Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre rezortné organizácie MŽP SR (Kalibrácia vodomerných vrtúľ pre požadovaný rozsah rýchlostí)	Mgr. Paula Habovštiaková	31.12.2018	Sumárna správa -----	Smernica 2007/60/ES;	250	8400,00	0,00
		Ing. Vladimír Polák		Kalibračné certifikáty pre jednotlivé vrtule, Sumárna správa				
1.3.3	Prehodnotenie kapacity bezpečnostných priepadov vodných nádrží Ľadovo a Kurinec vzhľadom na klimatické zmeny (Zameranie a otestovanie kapacity bezpečnostného priepadu nádrže na fyz. modeli pre aktuálne hodnoty návrhových povodňových prietokov a prípadný návrh úprav priepadu pre dosiahnutie požadovanej kapacity)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12.2018	Záverečná správa a sumárne tabuľky -----	Smernica 2007/60/ES;	1655	49699,80	0,00
		Ing. Marek Čomaj		Záverečná správa a sumárne tabuľky objektov a opatrení				
1.3.4	Posúdenie účinnosti protipovodňových opatrení v malých povodiach (Posúdenie účinnosti protipovodňových opatrení v malých povodiach v závislosti od typu povodia a protipovodňových opatrení pomocou numerického modelu.)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12.2018	Priebežná správa -----	Smernica 2007/60/ES;	1815	60854,10	0,00
		Mgr. Marek Ando, PhD.		Priebežná správa				
1.3.5	Technická koordinácia implementácie smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík (Technická koordinácia prác pri implementácii Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík a spolupráca pri prehodnotení povodňového rizika.)	Ing. Andrea Palkovičová	31.12.2018	Záverečná správa -----	Smernica 2007/60/ES;	850	30611,50	0,00
		Ing. Stanislav Kelčík, PhD.		Zabezpečenie implementačného procesu Smernice 2007/60/ES pri prehodnotení predbežného hodnotenia povodňového rizika pre jednotlivé čiastkové povodia a na územie SR.				

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.3.6	Analýza povodňových situácií podľa metodiky reportingu Európskej komisie (Spracovanie údajov o povodňových situáciách za rok 2017 v štruktúre predpísanej Európskou komisiou pre reporting Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík)	Ing. Juraj Šiatkovský	31.12.2018	záverečná správa ----- Spracovanie tabuľkových zostáv v MS ACCESS o povodňových situáciách za rok 2017 v štruktúre predpísanej pre reporting Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík	Smernica 2007/60/ES;	600	17610,00	0,00
		Ing. Karol Kňava, PhD.						
1.4	Implementácia smernice 86/278/EHS/ES					2714	80000,00	0,00
1.4.1	Produkcia čistiarenských kalov a nakladanie s nimi podľa smernice Rady 86/278/EHS (Spracovanie údajov o množstve, zložení, vlastnostiach vyprodukovaného čistiarenského kalu a spôsobe jeho úpravy a nakladania s ním na jednotlivých komunálnych ČOV pre reportovanie podľa smernice Rady 86/278/EHS a vedenie evidencie o čistiarenskom kale. Aktualizácia údajov o kvalitatívnej produkcii kalov na komunálnych čistiarniach odpadových vôd a podmienok, v ktorých tento kal vzniká a hodnotenie miery ich vplyvu na zloženie kalu.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Evidencia čistiarenských kalov , register odberateľov kalu ----- Evidencia čistiarenských kalov podľa zákon č.188/2003 o aplikácii čistiarenských kalov v znení neskorších predpisov, register odberateľov kalu	Zákon č. 188/2003 Z. z.; Smernica 86/278/EHS;	2714	80000,00	0,00
		Ing. Katarína Kozáková						
1.5	Implementácia smernice 91/271/EHS					9447	260000,00	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.5.1	Odvádzanie a čistenie KOV podľa smernice Rady 91/271/EHS (Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností SR ako členského štátu EÚ podľa smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Elektronický dotazník, správa, databáza, ----- Elektronický dotazník UWWTD, Národný program SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS, Situačná správa o zneškodňovaní komunálnych odpadových vôd a čistiarenských kalov v SR, databáza VODAKO	Smernica 91/271/EHS; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Zákon č. 442/2002 Z. z.;	7000	200000,00	0,00
		Ing. Dagmar Drahovská						
1.5.2	Odvádzanie a čistenie KOV z aglomerácií menších ako 2 000 EO (Spracovanie podkladov o odvádzaní a čistení KOV z aglomerácií menších ako 2000 EO.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Evidencia obcí z aglomerácií menších ako 2 000 EO, ktoré majú zabezpečené odvádzanie a čistenie KOV. ----- Prehľad obcí z aglomerácií menších ako 2 000 EO, ktoré majú zabezpečené odvádzanie a čistenie KOV.	Smernica 91/271/EHS; Zákon č. 364/2004 Z. z.; Zákon č. 442/2002 Z. z.;	1185	30000,00	0,00
		Ing. Mária Mihalíková						
1.5.3	Konceptcia SIIF (Strukturovaný implementačný a informačný rámec) podľa smernice Rady 91/271/EHS (Príprava podkladov pre webový portál SIIF)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	webový portál SIIF ----- webový portál SIIF	Smernica 91/271/EHS;	1262	30000,00	0,00
		Ing. Martin Kohút						
1.6	Implementácia smernice 91/676/EHS					6554	247000,43	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					námvrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
1.6.1	Trendy v obsahu dusíka v povrchových vodách, hodnotenie eutrofizácie a prognóza vývoja pre smernicu 91/676/EHS (Trendová analýza a prognóza vývoja kvality povrchových vôd, hodnotenie eutrofizácie povrchových vôd pre účely Smernice 91/676/EHS - pokračovanie úlohy)	Ing. Miroslav Hapčo	31.12.2018	Správa ----- Hodnotenie eutrofizácie za rok 2017, dopracovanie a vyhodnotenie trendovej analýzy, prognózy vývoja. Postupné upresňovanie podkladov pre revíziu zraniteľných oblastí.	Smernica 91/676/EHS;	2154	75000,43	0,00
		Ing. Elena Rajczyková, CSc.						
1.6.2	Monitorovanie a hodnotenie znečistenia vôd dusičnanmi v zmysle smernice 91/676/EHS (Koordínácia prác a spolupráca v rámci medzirezortnej pracovnej skupiny. Zabezpečenie úloh a činností v rámci pracovných rokovaní Nitráte Committee a Expert Group. Aktualizácia, spracovanie a verifikácia údajov z účelového monitoringu dusičnanov a ich ukladanie do databázy. Hodnotenie a analýza koncentrácie dusíkatých látok v podzemných vodách v rámci zraniteľných oblastí SR za rok 2018 a príprava podkladov pre revíziu zraniteľných oblastí. Aktualizácia plánu monitorovania zraniteľných oblastí.)	Ing. Miroslav Hapčo	31.12.2018	Ročná správa ----- Podklady pre správu EK, vrátane dotazníkov, stanovísk a metodických a legislatívnych návrhov.	Smernica 2000/60/ES; Smernica 91/676/EHS;	2500	102000,00	0,00
		Ing. Roman Cibulka						
1.6.3	Vývoj a overenie nových metód hodnotenia v obsahu dusíka a jeho trendov v podzemných vodách a prognóza vývoja koncentrácie (Metodika pre hodnotenie trendov dusičnanov v podzemných vodách. Odhady budúceho vývoja koncentrácie dusíkatých látok v podzemnej vode v rámci zraniteľných oblastí SR pre ďalšie reportovacie obdobie, vrátane neistôt hodnotenia, v zmysle požiadaviek GD a smernice 91/676/EHS.)	Ing. Miroslav Hapčo	31.12.2018	Čiastková správa - podklad pre reporting ----- Čiastková správa - podklad pre reporting	Smernica 2000/60/ES; Smernica 91/676/EHS;	1900	70000,00	0,00
		Ing. Roman Cibulka						
1.7	Implementácia smernice 98/83/ES					7350	200000,00	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)		
		Zodpovedný riešiteľ					námvrh rozpočtu		
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje	
1.7.1	Voda určená na ľudskú spotrebu podľa smernice Rady 98/83/ES (Predmetom riešenia bude spracovanie kompletných podkladov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu; spracovanie údajov o kvalite surovej vody z vodárenských zdrojov a odberov vody z vodárenských zdrojov; spracovanie údajov o úpravniach vody; spracovanie údajov o prepojení vodárenských zdrojov, úpravni vody, vodovodov a zásobovaných oblastí na obce; analýza vplyvu implementácie revidovaných príloh smernice Rady 98/83/ES do slovenskej legislatívy.)	Ing. Karol Minarovič Ing. Margita Slovinská	31.12.2018	ročná správa ----- Vyhodnotenie kvality vody vo verejných vodovodoch v SR; vypracovanie podkladov pre Správu SR o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu; hodnotenie vplyvu implementácie revidovaných príloh smernice Rady 98/83/ES do slovenskej legislatívy.	Smernica Rady 98/83/ES; Zákon č. 442/2002 Z. z.;	7350	200000,00	0,00	
1.8	Implementácia smernice 2007/2/ES						50000,00	0,00	
1.8.1	Implementácia požiadaviek smernice 2007/2/ES INSPIRE v rámci VUVH (Zabezpečenie povinností vyplývajúcich zo smernice Inspire pre VÚVH; správa digitálnych vrstiev VÚVH v súlade s požiadavkami smernice Inspire; spracovanie formulárov pre monitorovanie a reporting Inspire)	Ing. Ondrej Kliment Ing. Martin Valenta	31.12.2018	Záverečná správa ----- Plnenie požiadaviek smernice 2007/2/ES týkajúce sa Monitorovania a reportingu, zdieľania priestorových údajov; služieb priestorových údajov a sprístupnenie metaúdajov o nich.	Smernica 2007/2/ES;	0	50000,00	0,00	
1.9	Implementácia smernice 2006/7/ES						300	10188,00	0,00
1.9.1	Revízia profilov vôd na kúpanie vyplývajúci z smernice 2006/7/ES (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.)	Ing. Ľudmila Strelková Mgr. Matúš Hraško	31.12.2018	Záverečná správa. ----- Revidované profily vôd vhodných na kúpanie.	Smernica 2006/7/ES;	300	10188,00	0,00	
1.10	Implementácia smernice 2008/105/ES						0,00	0,00	
1.11	Implementácia smernice 2009/128/ES						4500	155000,00	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					Výdavky štat. rozpočtu	iné zdroje
1.11.1	Ochrana vôd pred znečistením pesticídmi z poľnohospodárstva v zmysle smernice 2009/128/ES a nariadenia 1107/2009/ES (Koordinácia prác 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 zákonom 405/2011 Z.z. a 387/2013 Z.z., podľa požiadaviek MŽP SR, MPaRV SR, UKSUP a plánu EK v zmysle smernice 2009/128/ES a o trvalo udržateľnom používaní pesticídov a nariadenia 1107/2009/ES o uvádzaní POR na trh. Aktualizácia, spracovanie údajov o účinných látkach, vedenie evidencie o POR.)	Ing. Henrieta Čajková	31.12 2018	Stanoviská, regist. správy, pripomienkovania, posudky, analýzy, databáza hodnotení POR ----- Stanoviská, registračné správy, pripomienkovania, posudky, analýzy sú vybavované v písomnej a elektronickej forme podľa požiadaviek. Databáza hodnotení POR.	Smernica 2009/128/ES; Nariadenie (ES) č. 1107/2009; Zákon č. 405/2011 Z. z.; Zákon č. 387/2013 Z. z.; Rozhodnutie ministra ŽP SR č. 29400/2012; Rozhodnutie ministra ŽP SR č. 10719/2014;	4500	155000,00	0,00
		RNDr. Anna Patschová, PhD.						
2 Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR						22273	773289,10	0,00
2.1 Uznesenie vlády SR č. 229/2011						235	8162,00	0,00
2.1.1	Dunajská stratégia, prioritná oblasť 4 "Kvalita vôd" (Zabezpečovanie a spracovávanie operatívnych úloh v súlade s potrebami riadiacej skupiny prioritnej oblasti č. 4 Ochrana a udržanie kvality vôd v rámci Dunajskej stratégie, technická asistancia pri výkone funkcie koordinátora PO 4.)	Ing. Vladimír Novák	31.12 2018	Správa ----- Ročný report EK, záverečná národná ročná správa, kvartálne reporty pre Úrad vlády (národný kontaktný bod).	Uznesenie vlády Slovenskej republiky. č. 229/2011;	235	8162,00	0,00
		RNDr. Andrea Vranovská, PhD.						
2.2 Konceptcia likvidácie starých environmentálnych záťaží v SR						925	35000,00	0,00
2.2.1	Znečistenie horninového prostredia a podzemných vôd U. S. Steel Košice (Vyhodnotenie potencionálneho rizika aktivít U. S. Steel Košice na znečistenie horninového prostredia a podzemných vôd. Kontrolné odbery vzoriek podzemných vôd a spracovanie výsledkov z kontrolného monitorovania podzemných vôd v lokalite U.S. Steel Košice.Presuny odmonitorovaných dát z interných databáz U.S.Steel Košice (databáza Ekologis) a VÚVH (databáza Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia IMZZ)".)	Ing. Miroslav Hapčo	31.12 2018	Ročná správa ----- Ročná správa	Dohoda medzi SR a USX Corporation (USA);	925	35000,00	0,00
		Mgr. Anna Tlučáková, PhD.						
2.3 Národné referenčné laboratorium						17488	605998,75	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návhr rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
2.3.1	Základné činnosti NRL (Medzinárodné aktivity NRL (medzinárodné porovnávacie skúšky, aktivity v asociácii európskych laboratórií NORMAN, 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, metrológia, riadenie kontroly kvality analytickej činnosti, správa údajov NRL)	Ing. Peter Košovský	31.12 2018	Správa ----- Účasť na medzinárodných porovnávacích skúškach, aktivity v rámci NORMANU, revízie a pripomienkovanie noriem, posudky, stanoviská, školenia, semináre, metodické pokyny, účinný systém manažérstva kvality NRL	Zákon č. 364/2004 Z. z.; Uznesenie vlády Slovenskej republiky č.638/1996; Rozhodnutie SNAS č. 192/2013/059/5; Rozhodnutie SNAS č. 059/4601/2014/1;	2897	112900,41	0,00
		Mgr. Dana Kútniková						
2.3.2	Špecifické výskumné úlohy (Vývoj, aplikácia, overovanie a testovanie metód vybraných stanovovania špecifických ukazovateľov v oblasti anorganickej a organickej analýzy, mikrobiológie, hydrobiológie a rádiochémie. Overovanie postupov na predúpravu rôznych vodníc matric.)	Ing. Peter Bulák	31.12 2018	Priebežná správa zložená z jednotlivých čiastkových správ. ----- Priebežná správa zložená z jednotlivých čiastkových správ.	Smernica 2009/90/ES; Smernica 2013/39/EÚ; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Uznesenie vlády Slovenskej republiky č.638/1996;	14591	493098,34	0,00
		RNDr. Jana Tkáčová, PhD.						
2.4	Implementácia zákona č. 442/2004 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách					3625	124128,35	0,00
2.4.1	Centralizovaný zber a distribúcia údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách. (Riešením úlohy je aktualizácia databázy systému Zbervak, zoznamu vlastníkov a prevádzkovateľov verejných vodovodov a kanalizácií.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12 2018	Záverečná správa. ----- Databáza údajov o verejných vodovodoch a kanalizáciách.	Zákon č. 442/2002 Z. z.;	1555	56910,95	0,00
		Ing. Pavol Slugeň						

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štat. rozpočtu	iné zdroje
2.4.2	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.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Záverečná správa ----- Ročenka o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku. Zostavy o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách na Slovensku; zostava pre ŠÚ.	Zákon č. 442/2002 Z. z.;	2070	67217,40	0,00
		RNDr. Katarína Poráziková						
3 Riešenie aktuálnych problémov vo VH SR						4661	160404,73	0,00
3.1	Register centrálnej evidencie živnostenských oprávnení a osvedčení na prevádzkovanie verejných vodovodov a kanalizácií (Vedenie a aktualizácia registra živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií.)	Ing. Lýdia Bekerová	31.12.2018	Aktualizovaný register živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádz. VV a VK. ----- Aktualizovaný register živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie VV a VK.	Zákon č. 442/2002 Z. z.;	414	10000,00	0,00
		Ing. Martin Kohút						
3.2	Aktualizácia správcovstva tokov (Aktualizácia evidencie údajov o správcovstve vodných tokov v zmysle vyhlášok)	Mgr. Paula Habovštiaková	31.12.2018	záverečná správa ----- aktuálna databáza správcovstva vodných tokov; mapy správcovstva tokov	Zákon č. 364/2004 Z. z.;	900	30564,00	0,00
		Mgr. Matúš Hraško						

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
3.3	Činnosť koordinačného pracoviska technickej normalizácie pre VH (Odborno-technická pomoc pri tvorbe STN so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami, vedenie celkovej agendy a evidencie technických noriem VH a zabezpečenie nadrezortnej informovanosti a koordinácie normalizačnej činnosti v oblasti VH SR.)	Ing. Peter Košovský	31.12 2018	Záverečná správa ----- Pravidelne aktualizovaný Zoznam STN VH, odborné stanoviská a pripomienky k pripravovaným normám, aktualizovaný zoznam všetkých termínov definovaných v STN z oblasti VH spolu s ich definíciami, pravidelne aktualizovaný archív STN z oblasti VH, činnosť technickej komisie TK 27 Kvalita a ochrana vody.	Zákon NR SR č. 264/1999 Z. z.;	760	25330,80	0,00
		Mgr. Daša Borovská						
3.4	Aktualizácia objektov vodného hospodárstva (Aktualizácia vodohospodárskych objektov v správe VÚVH. Zabezpečenie plnenia požiadaviek uznesenia ministra ŽP č. 165/2007 o Katalógu objektov rezortu ŽP.)	Ing. Peter Košovský	31.12 2018	Záverečná správa ----- Postupne dopracované a aktualizované vodohospodárske objekty v správe VÚVH. Postupne napĺňaný katalóg objektov rezortu ŽP.	Uznesenie OPM ŽP č. 165/2007;	2310	80514,55	0,00
		Ing. Vladimíra Velegová						
3.5	Technická asistancia pri príprave legislatívnych predpisov (Technická podpora pre aktualizáciu legislatívnych predpisov (nariadenia vlády a ďalších predpisov).)	Ing. Ľudmila Strelková	31.12 2018	Priebežná správa ----- Podklady pre aktualizáciu legislatívnych predpisov.	Zákon č. 364/2004 Z. z.; Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z.; Vyhláška MPŽPRR SR č.418/2010 Z. z.;	277	13995,38	0,00
		RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.						
4 Medzinárodná spolupráca v oblasti vôd						840	27997,20	0,00

Príloha číslo: 1 ku KONTRAKTU VÚVH 2018

PHÚ pre rok 2018

kód úlohy	Názov úlohy (stručná anotácia)	Gestor	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu ----- výstup	z čoho vyplýva potreba riešenia	časová náročnosť hodiny	Finačné zabezpeč. úlohy (€)	
		Zodpovedný riešiteľ					návrh rozpočtu	
							Výdavky štát. rozpočtu	iné zdroje
4.1	Medzinárodná spolupráca s ISO/TC 147, ISO/TC 224, CEN/TC 164, CEN/TC 230 a CEN/TC 308 (Príprava medzinárodných a európskych noriem v oblasti kvality vody, charakterizácie kalov, vodovodov a kanalizácií v rámci technických komisií ISO/TC 147, ISO/TC 224, CEN/TC 230, CEN/TC 164 a CEN/TC 308. Tvorba návrhov STN ISO, STN EN ISO, STN EN prekladom medzinárodných a európskych noriem publikovaných v ISO/TC 147, CEN/TC 230, CEN/TC 164, ISO/TC 224 a CEN/TC 308 a ich subkomisiách na základe požiadaviek MŽP SR, VÚVH a TK 27, zabezpečenie ich prebratia do sústavy STN.)	Ing. Peter Košovský	31.12.2018	Záverečná správa ----- Kompletná agenda P člena v ISO/TC 147, ISO/TC 224 a riadneho člena v CEN/TC 164, CEN/TC 230 a CEN/TC 308, národné stanoviská za SR k pripravovaným návrhom európskych a medzinárodných noriem, stanoviská k previerkam medzinárodných noriem, návrhy slovenských technických	Členstvo SR v ISO a CEN;	840	27997,20	0,00
		Mgr. Daša Borovská						
5 Operatívne úlohy podľa požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR						289	20000,00	0,00
5.1	Operatívne úlohy podľa požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR (Úloha je určená na riešenie naliehavých a/alebo vopred nenaplánovaných aktivít v súvislosti s plnením požiadaviek EU v oblasti vodného hospodárstva SR.)	Ing. Peter Košovský	31.12.2018	V zmysle požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR ----- V zmysle požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR	Smernica 2000/60/ES;	289	20000,00	0,00
		Bc. Tomáš Hajdin						
SPOLU						94821	3311597,00	7371834,37