

P.č.	Plán hlavných úloh SAŽP na rok 2019	Termín	Sekcia MŽP SR	Priorita	Zodpovedná zložka SAŽP	Zodpovedný riešiteľ úlohy	Plán 2019		Mzdy (EUR)	Iné zdroje (EUR)	Spolu z rozpočtu MŽP SR zdroj 111 (EUR)
							Plán výkonov (hodiny)	Príspevok MŽP SR bez miezd (EUR)			
<b>I. Hodnotenie životného prostredia</b>							<b>21 100</b>	<b>21 450,00 €</b>	<b>205 936,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>227 386,00 €</b>
1	Budovanie národných kapacít v oblasti výhľadových scenárov v životnom prostredí a globálnych megatrendov	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/OdAHŽP	RNDr. Považan, PhD.	1 500	10 000,00 €	14 640,00 €		24 640,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Nadviazanie na spoluprácu s MŽP SR, SAV, SAŽP a EEA pri vytvorení pilotnej štúdie globálnych megatrendov, samostatnej kapitoly v Správe o stave ŽP za rok 2015, krátkodobých scenárov do roku 2020 a rozpracovanie dlhodobých scenárov (do r. 2030 – 2050) environmentálneho klastra (najmä rastúci tlak na ekosystémy, zvyšovanie závažnosti problému a dôsledkov zmeny klímy) s cieľom vytvorenia možných scenárov vývoja v týchto oblastiach na národnej úrovni berúc do úvahy súčasný vývoj a ciele definované v strategických dokumentoch na národnej a medzinárodnej úrovni (napr. SDGs, Agenda 2030).</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analýza problematiky výhľadových scenárov v ŽP v kontexte SR; budovanie odborných kapacít na národnej úrovni v rámci environmentálneho klastra,</li> <li>realizácia pracovných stretnutí a workshopov,</li> <li>spracovanie výhľadovej štúdie v oblasti ekosystémov a biodiverzity a zmeny klímy do roku 2030/2050.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>výhľadová štúdia v oblasti ekosystémov a biodiverzity a zmeny klímy.</li> <li>správy z odborných podujatí.</li> </ol>											
2	Spracovanie publikácií hodnotenia a starostlivosti o životné prostredie	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/OdAHŽP	Ing. Lieskovská	4 000	4 500,00 €	39 040,00 €		43 540,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Vypracovanie Správy o stave životného prostredia SR v roku 2018 – rozšírená digitálna verzia, tlačná verzia v skrátenej forme v slovenskom jazyku a sumár v anglickom jazyku. Aktualizácia publikácie Životné prostredie SR v kocke.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>spracovanie harmonogramu a štruktúry publikácií a odsúhlasenie s MŽP SR,</li> <li>zorganizovanie workshopu,</li> <li>spracovanie požiadaviek na poskytnutie údajov na relevantné rezorty,</li> <li>spracovanie návrhu publikácií,</li> <li>zapracovanie pripomienok MŽP SR, spracovanie finálnych návrhov publikácií, preklady, sprístupnenie na web, resp. grafické spracovanie a následnú tlač.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>digitálna verzia rozšírenej Správy o stave ŽP, Tlačná skrátená verzia v SJ, sumár v AJ.</li> <li>aktualizovaný text a grafika publikácie Životné prostredie SR v kocke.</li> </ol>											
3	Indikátorové hodnotenie životného prostredia	12.2019	SEPEÚMV/SOPBK/SEHOH	1	OHSKS/OdAHŽP	Mgr. Kapusta	7 600	1 250,00 €	74 176,00 €		75 426,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> V nadväznosti na systém prác medzinárodných organizácií (Európska environmentálna agentúra, OECD, Eurostat, DG Environment) zabezpečuje úloha kontinuálne hodnotenie životného prostredia prostredníctvom aktualizácie a spracovania kľúčových indikátorov životného prostredia, ako aj sektorových indikátorov. Ďalšou súčasťou úlohy je tiež práca na priebežnej aktualizácii súboru indikátorov stavu a ochrany biodiverzity (ISOB), vrátane optimalizácie obsahovej stránky ich hodnotenia. V rámci problematiky odpadového hospodárstva, ktorého základom je predchádzanie vzniku odpadu a príprava na opätovné použitie (a až potom nasleduje recyklácia a zhodnocovanie, pričom zneškodňovanie je poslednou možnou alternatívou), bol na dosiahnutie tohto cieľa vypracovaný PPVO 2019 - 2025. Na sledovanie vyhodnocovania stanovených cieľov je nevyhnutné monitorovanie jeho jednotlivých opatrení prostredníctvom súboru navrhnutých indikátorov. Úloha zahŕňa aj pravidelnú priebežnú aktualizáciu a publikovanie prehľadov národných a medzinárodných strategických dokumentov, ako aj právnych predpisov jednotlivých oblastí ŽP a vybraných sektorov, vrátane medzinárodných dohovorov. Zabezpečuje tiež prevádzku IS indikátorov a rozširovania jeho funkcionality, vrátane publikovania a sprístupňovania informácií o ŽP.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>predkladať laickej, odbornej verejnosti aj verejným činiteľom včasné, ciele a relevantné informácie o ŽP formou indikátorového zhodnotenia a tým vytvoriť podklady pre agregovanejšie formy hodnotenia ŽP prostredníctvom rôznych hodnotiacich správ, pre odpočtovanie plnenia prijatých stratégií a programov v oblasti ŽP, ako aj úloh súvisiacich so životným prostredím, ktoré má v politikách prierezový charakter,</li> <li>prevádzka IS indikátorov pre administrátorov i užívateľov, vrátane rozširovania a zlepšovania jednotlivých funkcionality a podpory zdieľania indikátorov na európskej úrovni (napr. EEA).</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>elektronická verzia aktualizovaných kľúčových indikátorov ŽP na Enviroportáli v slovenskej i anglickej verzii.</li> <li>elektronická verzia aktualizovaných sektorových indikátorov na Enviroportáli v slovenskej verzii.</li> <li>návrh aktualizácie súboru ISOB, ako aj úprav/zmien v obsahovej náplni ich vyhodnocovania – elektronická verzia.</li> <li>vyhodnotený súbor indikátorov Programu predchádzania vzniku odpadu Slovenskej republiky na roky 2019 – 2025 - doc.format.</li> <li>textový (elektronický) prehľad aktuálnych právnych predpisov, strategických dokumentov a medzinárodných dohovorov na Enviroportáli za príslušné zložky a faktory ŽP, vrátane vybraných sektorov.</li> <li>prevádzka ISI na Enviroportáli.</li> <li>prehľad využívania jednotlivých súborov indikátorov prostredníctvom štatistiky prístupu k nim.</li> </ol>											

4	Bazálne environmentálne informácie o sídlach Slovenska (BEISS)	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdSMŽP	p. Měrka	4 000	3 200,00 €	39 040,00 €		42 240,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Databáza BEISS vytvára základné predpoklady pre dostupnosť informácií a zdrojových dát o životnom prostredí na úrovni menších štatistických jednotiek. Zdrojové dáta budú priebežne dostupné v užívateľsky spracovateľnej podobe v čo najväčšej možnej miere. V roku 2017 bol vykonaný rozbor aktuálnosti jednotlivých dát vstupujúcich do BEISS-u; v roku 2018 bola vypracovaná prvá časť štvorročného plánu kompletnej aktualizácie údajov a zároveň sa vytvára systém na periodickú štvorročnú aktualizáciu BEISS. Mapová služba a ostatné informácie na úrovni menších štatistických jednotiek budú postupne zobrazované užívateľom, práce sú plánované na 5 rokov. Cieľom úlohy bude v roku 2019 pokračovanie aktualizácie informačnej databázy BEISS ako aj špecifikácia možnosti rozšírenia a úpravy tejto databázy o ďalšiu relevantnú databázu z oblasti životného prostredia a ďalšie charakteristiky na základe analýz z roku 2017: aktualizácia všetkých prvkov s ročnou periodicitou a vybraných prvkov so 4-ročnou periodicitou.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aktualizovanie podkladových údajov s periodicitou obnovovania 1 rok a nové dáta v zmysle úprav v aktuálnej legislatíve,</li> <li>aktualizovanie podkladových údajov s periodicitou obnovovania 4 roky a nové dáta v zmysle úprav v aktuálnej legislatíve,</li> <li>pokračovanie riešenia dlhodobšej aktivity: zvýšenie použiteľnosti portálu BEISS rozšírením o mapovú službu.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>aktualizované podkladové údaje s periodicitou obnovovania 1 rok a nové dáta v zmysle úprav v aktuálnej legislatíve.</li> <li>aktualizované podkladové údaje s periodicitou obnovovania 4 roky a nové dáta v zmysle úprav v aktuálnej legislatíve.</li> <li>pokračovanie na riešení mapovej služby: zobrazenie samotných údajov formou mapovej služby (dlhodobejší a zložitejší proces na vytvorenie zobrazovaných podkladov), vytvorenie mapovej služby, spracovanie základného interaktívneho ovládania, prepojenie databázy a mapovej služby, vytvorenie vrstiev, ktoré sú nadstavbou databázy pre presnejšie zobrazenie údajov, riešenie zapracovania mapy s okresmi a jednotlivými ZUJ, na riešenie výberu obce.</li> </ol>											
5	Environmentálna regionalizácia Slovenska (ERS)	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdSMŽP	Bc. Mičik	4 000	2 500,00 €	39 040,00 €		41 540,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Úloha podporuje budovanie znalostnej platformy pre Životné prostredie v EÚ (Prioritný cieľ 5 v rámci 7. Environmentálneho akčného plánu - Zlepšiť vedomostnú základňu faktorov pre politiku Únie v oblasti životného prostredia). Spracovaná ERS 2016 bola vypracovaná na databázu údajov pre roky 2010 – 2015. V roku 2019 budú pokračovať práce na aktualizácii vybraných máp kapitol „Environmentálna kvalita“ a „Doprava“. Komparatívna mapa SR vynaložených finančných prostriedkov z operačných prostriedkov EÚ počas rokov 2010 – 2015 bude začlenená do čiastkových analýz pre stanovenie regiónov environmentálnej kvality. Tvorba mapy „Dopravné nehody“ + „Automobilová doprava a strety so zverou“. Vyhотовovanie foto a textového materiálu pre publikáciu „Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2020“.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>príprava podkladov pre aktualizáciu GIS vrstvy vybraných máp kapitoly „Environmentálna kvalita“ a „Doprava“,</li> <li>tvorba máp a databázovej základne „Dopravné nehody“ + „Automobilová doprava a strety so zverou“,</li> <li>Komparatívna mapa SR vynaložených finančných prostriedkov z operačných prostriedkov EÚ,</li> <li>tvorba čiastkových analýz jednotlivých kapitol pre celkovú analýzu stanovenia Regiónov environmentálnej kvality,</li> <li>zdokumentovanie zaťažených oblastí životného prostredia SR prostredníctvom fotodokumentácie pre prípravu publikácie „Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2020“ a „Zaťažené oblasti“.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>aktualizované vrstvy kapitoly „Environmentálna kvalita“ a „Doprava“.</li> <li>vypracované mapy „Dopravné nehody“ + „Automobilová doprava a strety so zverou“.</li> <li>Komparatívna mapa SR vynaložených finančných prostriedkov z operačných prostriedkov EÚ.</li> <li>mapy čiastkových analýz environmentálnej regionalizácie SR.</li> <li>zdokumentovanie zaťažených oblastí životného prostredia SR prostredníctvom fotodokumentácie pre prípravu publikácie „Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2020“ a „Zaťažené oblasti životného prostredia v Slovenskej republike“.</li> </ol>											
<b>II. Environmentálna informatika</b>							35 976	21 250,00 €	351 125,76 €	383 950,00 €	372 375,76 €
6	Geopriestorový aspekt environmentálnych informácií historických vodných nádrží	12.2019	SI	1	SEI	RNDr. Kubinský, PhD.	500	100,00 €	4 880,00 €		4 980,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Kontinuálne hodnotenie vplyvu vybraných geopriestorových aspektov a zvolených environmentálnych informácií v povodiach a priestoroch zvolených vodných nádrží s historicko-krajinnou-ekologickou hodnotou predovšetkým vo vzťahu k eróznou-sedimentačným procesom prebiehajúcich v krajine, ako možné riziko zníženia zdrojov povrchovej vody. Úloha sa obsahovo zhoduje s cieľmi dokumentu Hodnota je voda: Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody (marec 2018), hlavne s kapitolami 4.1.3 Vodné hospodárstvo a 4.1.4 Výskum a vývoj v oblasti sucha. Výstupy úlohy môžu napomôcť plneniu cieľov a úloh predmetného akčného plánu (<a href="https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/hodnota-je-voda/h2odnota-je-voda-akcny-plan-riesenie-dosledkov-sucha-nedostatku-vody.pdf">https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/hodnota-je-voda/h2odnota-je-voda-akcny-plan-riesenie-dosledkov-sucha-nedostatku-vody.pdf</a>).</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>terénne práce, morfolometrická analýza a zber dát na vodnom prostredí bezkontaktnou metódou, aktualizácia zvolených environmentálnych ukazovateľov a informácií pri vybraných nádržiach,</li> <li>terénne práce vo vyčlenenom mikropovodí, morfolometrická charakteristika mikropovodí s ohľadom na eróznou-sedimentačné procesy,</li> <li>elektronický atlas vodných nádrží.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>GIS vrstvy a digitálne údaje.</li> <li>empirické údaje o mikropovodiach; textový prehľad aktuálnych parametrov mikropovodí, sumár zistených poznatkov z terénneho prieskumu, analýza výsledkov so závermi a predikciami.</li> <li>elektronický atlas zvolených vodných nádrží vo forme web aplikácie na báze PHP, MySQL s mapovo-portálovým riešením.</li> </ol>											
7	Underground+expo 2019	12.2019	SI	1	SEI	RNDr. Kubinský, PhD.	500	4 000,00 €	4 880,00 €		8 880,00 €

	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Realizácia konferencie s tematikou zberu dát v podzemí a iných podzemných ťažko prístupných miest, ako staré banské diela, jaskyne, podzemné priestory s technologickým workshopom a ukázkami praktického zberu dát, vizualizácie v rôznych softvérových produktoch, prezentácia súčasných trendov pre širokú odbornú verejnosť. Genéza vzniku udalosti Underground-i-Expo nadväzuje na veľký dopyt v komunite geoinformatikov pre túto oblasť výskumu ako modernú a progresívnu tematiku a zároveň ide o náhradu za dlhoročne organizovanú konferenciu Enviro-i-fórum.</p>									
<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizačné zabezpečenie konferencie,</li> <li>• tvorba programu konferencie - výber príspevkov, zostavenie programu, zostavenie zoznamu účastníkov,</li> <li>• sprievodné podujatia – organizačné zabezpečenie + odborný program,</li> <li>• zborník príspevkov na CD a v tlačenej forme,</li> <li>• propagačné materiály, webstránka,</li> <li>• spracovanie všetkých prezentácií a ich následné sprístupnenie verejnosti,</li> <li>• publikovanie záverov v geoinformatických periodikách a na enviroportal.sk, fotodokumentácia.</li> </ul>										
<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. činnosť organizačného výboru v priebehu celého životného cyklu konferencie.</li> <li>2. program konferencie.</li> <li>3. zabezpečenie sprievodných podujatí vrátane odborného programu.</li> <li>4. zostavenie zborníka a kopírovanie CD.</li> <li>5. grafický návrh propagačných materiálov.</li> <li>6. webstránka pre aktuálny ročník.</li> <li>7. publikovanie prezentácií na webstránke konferencie.</li> <li>8. záverečná správa a fotodokumentácia.</li> </ol>										
<p><b>8</b></p>	<p><b>Vývoj a údržba web aplikácií, pre informačné systémy Národná databáza jaskýň a Štátny zoznam chránených území</b></p>	<p>12.2019</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>	<p>SEI</p>	<p>Ing. Vrbjar</p>	<p>2 800</p>	<p>500,00 €</p>	<p>27 328,00 €</p>	<p>27 828,00 €</p>
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> NDJ (Národná databáza jaskýň) je databázový informačný systém. Určený je na evidenciu základných identifikačných a odborných údajov o jaskyniach, o ich stave zachovania, ochrany a potenciálneho ohrozenia. ŠZCHÚ (Štátny zoznam chránených území SR) je informačný systém reprezentujúci komplex údajov odborného charakteru súvisiacich s vyhlasovaním a správou chránených území v SR. Užívateľmi aplikácií na správu, údržbu a prezentáciu sú odborníci zo SMOPaJ (Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva) a ŠOP SR – SSI (Správa slovenských jaskýň), pracovníci Štátnej ochrany prírody SR, ako aj verejnosť. Správu týchto údajov sú poverení odborníci zo SMOPaJ (Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva). Účelom úlohy je kompletne preprogramovanie aplikácií pre tieto IS na web platformu. Je potrebná aktualizácia už prevádzkovaných, ako aj vytváranie nových modulov. Web-aplikácie s viacúrovňovým prístupom by mali obsahovať aj moduly hromadného vstupu a správy údajov obrazového charakteru, ako sú fotografie a skenované dokumenty. Ďalej je potrebné implementovať do aplikácií nové mapové moduly, umožňujúce prezentáciu geopriestorových údajov.</p>										
<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizovanie a harmonizovanie spoločných číselníkov,</li> <li>• spolupráca s odbornými pracovníkmi SMOPaJ (aj SSI, ŠOP SR) za účelom dosiahnutia čo najaktuálnejšieho stavu údajovej základne, ako aj zapracovanie ich požiadaviek na funkčnosť vytváraných modulov,</li> <li>• prispôsobenie častí dátového modelu a následná migrácia dát do novovytvorených štruktúr,</li> <li>• priebežná údržba databázových schém - pridelovanie privilégii, vytváranie užívateľských účtov, správa pamäte, monitorovanie využitia,</li> <li>• údržba a aktualizácia web aplikácie pre užívateľský prístup k údajom v Národnej databáze jaskýň,</li> <li>• údržba a aktualizácia web aplikácie na prezentáciu údajov Štátneho zoznamu CHÚ verejnosti,</li> <li>• tvorba nových modulov pre vstup a správu obrazových údajov, ako aj mapových modulov pre tieto web aplikácie.</li> </ul>										
<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. udržiavaná štruktúra dát v databázových schémach, umožňujúca bezproblémový prístup web aplikáciám.</li> <li>2. aktualizovaná a udržiavaná web aplikácia pre prezentačný výstup údajov Národnej databázy jaskýň, umožňujúca viacúrovňový prístup.</li> <li>3. aktualizovaná a udržiavaná web aplikácia pre prezentačný výstup údajov Štátneho zoznamu CHÚ SR, s viacúrovňovým prístupom.</li> <li>4. nové rozšírenia web aplikácií o vstup a správu obrazových údajov, ako aj mapových modulov pre zobrazovanie geopriestorových dát.</li> </ol>										
<p><b>9</b></p>	<p><b>Informačný systém monitoringu ŽP (ISM)</b></p>	<p>12.2019</p>	<p>SI</p>	<p>1</p>	<p>SEI</p>	<p>Ing. Cimerman</p>	<p>3 000</p>	<p>800,00 €</p>	<p>29 280,00 €</p>	<p>30 080,00 €</p>
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> ISM sa buduje ako GIS orientovaný informačný systém, ktorý perspektívne umožní prístup do vzdialených údajových základni prevádzkovateľov ČMS cez webové služby, s cieľom vytvoriť previazaný celok informačných zdrojov jednotlivých ČMS, schopný podať čo najobjektívnejšiu výpoveď o stave zložiek životného prostredia a naň pôsobiacich vplyvov. Informácie o ISM sú priebežne sprístupňované na stránkach enviroportal.sk Ako podúloha bola pripojená tvorba web-aplikácií pre MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva a relevantné prepojenie na enviroportal.sk.</p>										
<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upgrade a tvorba interaktívnych WEB mapových aplikácií na publikovanie a názornú grafickú prezentáciu údajov (najmä časových radov) z monitoringu ŽP pre odbornú a laickú verejnosť,</li> <li>• upgrade a tvorba mapových služieb a tematických vrstiev, ktoré budú aj súčasťou budovaného Geoportálu,</li> <li>• aplikačná podpora odboru odpadového hospodárstva MŽP SR.</li> </ul>										
<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tematické stránky ISM na enviroportal.sk.</li> <li>2. webmapové služby na ArcGIS servery SAŽP.</li> <li>3. webmapové aplikácie publikujúce časový radu nameraných údajov pre školy a širokú verejnosť.</li> </ol>										

	4. web aplikácie pre OOH MŽP SR.										
10	Tvorba statických a dynamických www pre internet a intranet	12.2019	SI	1	SEI	Vlček	3 400	500,00 €	33 184,00 €	600,00 €	33 684,00 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Úloha je zameraná na zverejňovanie informácií o činnosti SAŽP, o projektovej činnosti a marketingových aktivitách SAŽP. Zároveň úloha zabezpečuje technickú aj obsahovú tvorbu nových stránok pod správou SAŽP a participuje na výstupoch z informačných systémov. Prostredníctvom redaktorov zabezpečuje napĺňanie informácií na stránke SAŽP a kompletnú tvorbu a životný cyklus ostatných stránok pod správou SAŽP.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• správa a napĺňanie web stránky SAŽP,</li> <li>• správa a napĺňanie intranet stránky SAŽP,</li> <li>• správa a vývoj ostatných statických web domén v správe SAŽP,</li> <li>• tvorba multimediálnych CD pre prezentovanie aktivít SAŽP, tvorbu výukových a náučných CD.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <p>1. www.sazp.sk ktorá bude aktuálna, moderná a technicky vyladená, spĺňajúca štandardy prístupnosti web stránok, prepojená na iné informačné systémy SAŽP prípadne MŽP a rezortných organizácií, napĺňanie obsahu www stránky s použitím redakčného systému WebCreators a s pridelením prístupových práv zodpovedným osobám, sprostredkovanie výstupov projektov, napojenie na informačné systémy SAŽP, publikovanie marketingových informácií, preberanie vhodných informácií a tlačových správ z MŽP, rezortných organizácií prípadne od partnerov, špeciálne výstupy na základe požiadaviek.</p> <p>2. intranet SAŽP - publikovanie informácií interného charakteru pre potreby menežmentu a zamestnancov SAŽP, register dokumentov, publikovanie správ ZPC, zverejňovanie a archivovanie dokumentov QMS/EMS, príkazov GR.</p> <p>3. envirofilm.sk, enviromagazin.sk, SEV, školy, projektové stránky a pod. Správa a vývoj špecifických stránok, ktoré nemohli byť začlenené pod existujúcu stránku bežiacu na serveri sazp.sk vzhľadom na špecifické požiadavky zadávateľov (iná technológia, iný design, a pod.) Stránky sú vyvíjané na základe aktuálnych požiadaviek zadávateľov zo SAŽP prípadne rezortných organizácií.</p> <p>4. multimediálne CD/DVD ako výstup z projektov, konferencií prípadne iných aktivít. Tvorba, vývoj výroba sa deje na základe požiadaviek zadávateľov.</p>										
11	Zabezpečovanie aktivít súvisiacich s Aarhuským dohovorom	12.2019	SEPEÚMV	1	SEI	Mgr. Horváthová	150	2 500,00 €	1 464,00 €		3 964,00 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Zabezpečovanie aktivít súvisiacich s prvým pilierom Aarhuského dohovoru (právom verejnosti na prístup k informáciám o životnom prostredí) a pracovnou skupinou Task Force on Access to Information Aarhuského dohovoru. Spolupráca s MŽP SR pri plnení úloh a aktivít uložených pracovnou skupinou Task Force on Access to Information Aarhuského dohovoru.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• príprava prezentácií, vyplňanie dotazníkov a zasielanie pripomienok k podkladom pracovnej skupiny Task Force on Access to Information Aarhuského dohovoru (UNECE OSN),</li> <li>• rokovania k problematike prístupu k informáciám na pôde Task Force on Access to Information Aarhuského dohovoru v Ženeve (UNECE OSN),</li> <li>• konzultácie s gestorom – MŽP SR.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <p>1. vyplnené dotazníky, zaslané pripomienok.</p> <p>2. pracovné stretnutia: na rokovani k problematike prístupu k informáciám na pôde Task Force on Access to Information Aarhuského dohovoru v Ženeve (UNECE OSN) a na zdieľaní skúseností z oblastí environmentálnych informačných systémov v rámci projektu financovaného EEA a Aarhuským dohovorom.</p> <p>3. pracovné stretnutia.</p>										
12	Databázové aplikácie Informačného systému verejnej správy	12.2019	SI	1	SEI	Ing. Navrátil, PhD.	2 800	1 000,00 €	27 328,00 €	6 000,00 €	28 328,00 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Zabezpečenie prevádzky softvérových komponentov, ktoré predstavujú aplikačné rozhrania IS ŽP a rozhrania pre správu a publikovanie zdrojových evidencií, ktoré sú súčasťou agendových informačných systémov IS verejnej správy. Úlohou projektu je PREVÁDZKA, INŠTALÁCIA, MONITOROVANIE a TECHNICKÁ PODPORA softvérových aplikácií. Ide najmä o klientske aplikácie, pomocou ktorých sa zabezpečuje zber, editácia a prezentácia údajov a aplikácie so servisne orientovanou architektúrou, pomocou ktorých sa zabezpečuje interoperabilita rezortných a mimorezortných IS. Aplikácie sú technologicky postavené na viacvrstvovej klient-server architektúre s .html, resp. Win32 GUI rozhraním a aplikácie postavené na web server architektúre. Aplikácie sú vytvorené na platforme C#, Delphi (správa zdrojovej evidencie), PHP (prezentácia údajov ako komponenta enviroportálu), ArcGis JavaScript API (webové mapové aplikácie) a prevádzkované na serveroch s operačným systémom platformy MS Windows Server, resp. OS platformy Linux.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorovanie behu aplikačnej infraštruktúry informačných systémov,</li> <li>• prezeranie archívnych logov aplikačných rozhraní a ich záloha,</li> <li>• priebežná údržba - pridelovanie privilégii, vytváranie užívateľských účtov, správa pamäte, monitorovanie behu a výkonu aplikačných rozhraní,</li> <li>• funkčné a výkonnostné testovanie aplikačných rozhraní po vykonaní opráv,</li> <li>• migrácia vytvorených aplikácií z prostredia vývojových serverov do prostredia produkčných serverov,</li> <li>• patchovanie aplikačných rozhraní,</li> <li>• vyladovanie výkonu aplikačných rozhraní,</li> <li>• zabezpečenie užívateľskej podpory pre používanie klientskych rozhraní, ktoré umožňujú vstup užívateľov do zdrojových evidencií informačných systémov a environmentálnych databáz.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <p>1. spoľahlivá prevádzka aplikačných rozhraní agendových informačných systémov, ktoré sú súčasťou Informačného systému verejnej správy, resp. Informačného systému životného prostredia.</p>										
13	Enviroportál	12.2019	SI / SOPBK	1	SEI	Mgr. Horváthová	1 918	1 300,00 €	18 719,68 €	3 700,00 €	20 019,68 €



<b>Hlavné aktivity:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorovanie behu,</li> <li>• zálohovanie,</li> <li>• patchovanie databáz,</li> <li>• vyladovanie výkonu,</li> <li>• inštalácia a klonovanie databáz,</li> <li>• správa užívateľov,</li> <li>• migrácia dát aplikácii medzi vývojovou a produkčnou databázou,</li> <li>• správa licencií.</li> </ul>											

**Výstupy:**  
1. databázy poskytujúce údaje pre nadväzujúce informačné systémy a aplikácie využívajúce údaje v nich uskladnené.

17	Sieťové služby – Linux/UNIX servery	12.2019	SI	1	SEI	Mgr. Balážovič, PhD.	2 190	1 000,00 €	21 374,40 €	23 500,00 €	22 374,40 €
----	-------------------------------------	---------	----	---	-----	----------------------	-------	------------	-------------	-------------	-------------

<b>Stručná anotácia úlohy:</b>											
Zabezpečenie prevádzky IS verejnej správy a IS vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov, štandardné sieťové služby v využítí open source technológií, konsolidácia a virtualizácia serverov a sieťových služieb, implementácia medzinárodných štandardov do sieťových služieb, zabezpečenie kontrolných mechanizmov: riadená dokumentácia, monitoring, štatistika.											
<b>Hlavné aktivity:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prevádzka IS verejnej správy a IS vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov, štandardné sieťové služby: DNS, MAIL, WWW, NTP, FTP, SSH, DB, MAP, GEO, GIS, WIKI, eLEARN, CAL a iné,</li> <li>• Helpdesk, podpora pre vývojové teamy, programátorov a koordinácia sieťových služieb sekcie environmentálnej informatiky SAŽP,</li> <li>• upgrade OS, rekonfigurácie SW, reinstalácie HW, správa a rozširovanie diskového poľa, páskovej knižnice, clustrov, zabezpečenie servisu/opráv,</li> <li>• technická a systémová podpora pre úlohy PHÚ a aj mimo PHÚ: OPŽP, outsourcing, grantové schémy, EEA, rámcových programov EU, UNDP, UNEP, úlohy EEA, OECD atď.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b>											
1. interné smernice.											
2. permanentný monitoring.											
3. kamerový systém a alarmsystém.											
4. štatistika.											
5. dokumentácia.											
6. záloha.											
7. UPS a klimatizácia.											

18	BIS - bezpečnosť informačných systémov	12.2019	SI	1	SEI	Mgr. Balážovič, PhD.	1 500	1 000,00 €	14 640,00 €	29 200,00 €	15 640,00 €
----	--	---------	----	---	-----	----------------------	-------	------------	-------------	-------------	-------------

<b>Stručná anotácia úlohy:</b>											
Zabezpečenie bezpečnosti systémov, údajov a majetku SAŽP primárne s využitím opensource technológií.											
<b>Hlavné aktivity:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• implementácia =&gt; backup serverov, OS upgrade, dokumentácia riešenie incidentov,</li> <li>• zabezpečenie kontrolných mechanizmov =&gt; monitoring služieb, monitoring teplôt, webkamery, alarmsystém, protipožiarny systém, štatistika, testovanie,</li> <li>• technické opatrenia =&gt; Údržba páskovej knižnice, údržba UPS, správa kamerového a alarm systému, kontrola senzorov, servis a údržba serverov, servis klimatizácie,</li> <li>• tvorba a aktualizácia interných smerníc.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b>											
1. funkčné sieťové služby Windows serverov zahrnutých v tejto úlohe.											
2. prístupy na súborové úložisko podľa zadefinovanej hierarchie práv a antivírová ochrana uložených dát.											
3. podpora užívateľov a vývojových teamov.											

19	Sieťové služby - Windows servery	12.2019	SI	1	SEI	RNDr. Anđel	2 108	2 100,00 €	20 574,08 €	57 900,00 €	22 674,08 €
----	----------------------------------	---------	----	---	-----	-------------	-------	------------	-------------	-------------	-------------

3728											
<b>Hlavné aktivity:</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• systémová administrácia Windows serverov,</li> <li>• ochrana prístupov a antivírová ochrana na týchto serveroch,</li> <li>• poskytovanie zálohovaného zdieľaného priestoru užívateľom, prevádzka aplikácií,</li> <li>• prevádzka farmy 2 serverov IBM pripojených do diskového poľa – zabezpečenie vysokej dostupnosti a spoľahlivosti služieb.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b>											
1. funkčné sieťové služby.											
2. funkčné diskové pole.											
3. aktualizované zálohy na páskovej knižnici.											

4. systémová podpora užívateľov, aplikácií a serverov.												
20	Budovanie a administrácia rezortnej počítačovej siete ŽPNet	12.2019	SI	1	SEI	RNDr. Anđel	3 730	750,00 €	36 404,80 €	108 250,00 €	37 154,80 €	
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Úloha zabezpečuje funkčnosť pripojenia do Internetu a vzájomné prepojenie Intranetov pracovísk SAŽP, SIŽP, ŠOP SR a SMOPAJ, prípadne ďalších partnerských organizácií.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie pripojenia do internetu a intranetu,</li> <li>• administrácia sieťových zariadení ŽPNet-u,</li> <li>• administrácia serverov prevádzkovaných pre potreby úlohy (zálohovacie, dokumentačné, monitorovacie služby),</li> <li>• zmena konfigurácií siete a sieťových zariadení a pripájanie nových uzlov podľa požiadaviek zapojených organizácií,</li> <li>• zabezpečenie bezpečnosti siete a dodržiavanie štandardov,</li> <li>• priradenie verejného a privátneho IP priestoru – služby IP authority,</li> <li>• poskytovanie neverejných informačných zdrojov v rezorte MŽP SR (intranet) a verejných informačných zdrojov organizácií rezortu MŽP SR (Internet).</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. funkčné pripojenie do Internetu a Intranetu.</li> <li>2. funkčný základ pre poskytovanie sieťových služieb zahrnutých v iných úlohách PHÚ a projektoch.</li> </ol>												
21	Opravy VT a LAN	12.2019	SI	1	SEI	RNDr. Anđel	6 855	1 700,00 €	66 904,80 €	79 800,00 €	68 604,80 €	
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Úloha zabezpečuje funkčnosť základných pracovných nástrojov všetkých zamestnancov SAŽP – VT (PC, notebooky, monitory, tlačiarne) a LAN.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie bezporuchovej prevádzky VT a lokálnych počítačových sietí,</li> <li>• zabezpečenie antivírovej kontroly PC,</li> <li>• udržiavanie funkčnosti lokálnej počítačovej siete (kabeláž a sieťové prvky),</li> <li>• zabezpečenie funkčnosti VT na SAŽP.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. funkčná VT a LAN.</li> </ol>												
<b>III. Environmentálne služby</b>								30 835	44 100,00 €	300 949,60 €	20 000,00 €	345 049,60 €
22	Prevádzka pracoviska EIA/SEA	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Kováčová	3 200	4 800,00 €	31 232,00 €		36 032,00 €	
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Komplexná podpora procesu posudzovania vplyvov na ŽP v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon č.24/2006 Z. z.) a v súlade so zásadami udržateľného rozvoja SR a s medzinárodnými dokumentmi v uvedenej oblasti.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevádzka informačného systému EIA/SEA: upgrade, koordinácia a kontrola naplnenia databázy IS EIA/SEA, spracovanie výstupov z databázy a ich vyhodnotenie o počte posudzovaných zásahov do ochrany prírody a krajiny, školenia k IS EIA/SEA, upgrade a zabezpečenie funkčnosti IS EIA/SEA, upgrade a update www.enviroportal - časť Posudzovanie vplyvov na ŽP, doplnenie anglickej verzie web stránky IS EIA/SEA,</li> <li>• reporting EIA/SEA za SR: dotvorenie webovej aplikácie pre reporting EIA za SR,</li> <li>• činnosť dokumentačného centra: archív dokumentov z procesu EIA/SEA, presun archívu z MŽP SR, poskytovanie dokumentov a informácií z dokumentov, účasť na vzdelávacích aktivitách, ktoré súvisia so ŽP, tlač propagačného materiálu EIA/SEA v angličtine,</li> <li>• školenie štátnej správy v oblasti EIA/SEA: zabezpečenie školení pre orgány štátnej správy MŽP SR, OkÚ ŽP,</li> <li>• usporiadanie bilaterálnych stretnutí v zásadách ESPOO dohovor: 2 bilaterálne stretnutia,</li> <li>• príprava nového zákona o posudzovaní vplyvov na žp: pripomienkovanie nového zákona, príprava podkladov pre MŽP SR súvisiacich s návrhom nového zákona,</li> <li>• stanoviská: vypracovanie stanovísk k procesu EIA/SEA na požiadanie MŽP SR,</li> <li>• metodická podpora procesu EIA/SEA: tlač manuálu Kritéria pre zisťovacie konanie podľa §29 zákona a prílohy č. 10 zákona, návrh atlasu metód hodnotenia vplyvov na životné prostredie, návrh získavania a zberu výstupov poprojektovej analýzy,</li> <li>• odborne spôsobilé osoby (OSO): aktualizácia kontaktných údajov v zozname odborne spôsobilých osôb pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie v IS EIA/SEA, seminár zameraný na vzdelávanie OSO, tlač manuálu Metodická príručka spracovateľa odborného posudku v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. databáza EIA/SEA.</li> <li>2. analýza podkladov z databázy posudzovaných zásahov do prírody a krajiny.</li> <li>3. školenie k IS EIA/SEA pre cca 20 pracovníkov štátnej správy.</li> <li>4. upgrade a update IS EIA/SEA a www.enviroportal.sk.</li> <li>5. anglická verzia web stránky http://www.enviroportal.sk/sk/eia.</li> <li>6. webová aplikácia pre reporting EIA za SR.</li> <li>7. certifikáty, potvrdenia, prezencia.</li> <li>8. tlač propagačného materiálu – skladačky EIA/SEA v angličtine.</li> <li>9. 3x školenia pre cca 100 pracovníkov štátnej správy.</li> </ol>												

	10. usporiadanie 2 bilaterálnych stretnutí v zásadách ESPOO dohovoru.										
	11. pripomienky k novému zákonu.										
	12. stanoviská.										
	13. vytlačený manuál Kritéria pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona a prílohy č. 10 zákona.										
	14. návrh atlasu.										
	15. návrh zberu dát poprojektovej analýzy.										
	16. aktualizovaný zoznam odborne spôsobilých osôb určených podľa vyhlášky č. 113/2016 Z. z.										
	17. vzdelávací seminár pre OSO – prezenčné listiny, fotodokumentácia.										
	18. vytlačený manuál Metodická príručka spracovateľa odborného posudku v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.										
23	<b>Prevádzkovanie pracoviska SAŽP v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií</b>	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Vengrin	4 200	3 000,00 €	40 992,00 €		43 992,00 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Prevádzkovanie pracoviska SAŽP v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií (ďalej len „ZPH“). Plnenie odborných úloh v zmysle poverenia ministra ŽP SR v rozsahu § 16 ods. 1 až 3 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. (ďalej len „zákon č. 128/2015 Z. z.“) - budovanie, prevádzkovanie a sprístupňovanie informačného systému prevencie ZPH (ďalej len „IS PZPH“) a úlohy v rozsahu § 13 ods. 1 až 3 zákona - určovanie podnikov s možným domino efektom ako nástroja pre obmedzenie dopadov ZPH. Tvorba analýz, podkladov a ich spracovanie pre plnenie reportingových povinností SR v oblasti prevencie ZPH vo vzťahu k EK. Zabezpečenie výstupov z predmetného IS pre zapisovanie údajov a reportovanie do EU databáz eSPIRS a eMARS. Zabezpečenie školicích aktivít pre štátnu správu a užívateľov IS PZPH. Budovanie informačného, poradenského a konzultačného centra. Vykonávanie činností vyplývajúcich z členstva v Komisii pre prevenciu ZPH. Zapojenie do pracovných skupín EK, EEA, JRC.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vykonávanie úloh v rozsahu § 16 ods. 1 až 3 zákona v zmysle poverenia ministra ŽP SR - prevádzkovanie a sprístupňovanie IS PZPH vrátane zhromažďovania údajov, zapisovania údajov a poskytovania informácií, upgrade vzhľadom na nové právne predpisy a určovanie podnikov s možným domino efektom a ich susediacich podnikov v rozsahu § 13 ods. 1 až 3 zákona. Pravidelná aktualizácia web stránok (www.enviroportal.sk, www.sazp.sk),</li> <li>• zber a spracovanie údajov na prípravu podkladov pre podávanie správ za SR vo vzťahu k EK - vykonávajúce rozhodnutie Komisie č. 2014/896/EÚ (informovanie o vykonávaní smernice 2012/18/EÚ) a vykonávanie rozhodnutia Komisie č. 2014/895/EÚ (oznamovanie informácií uvedených v článku 21 ods. 3 smernice 2012/18/EÚ), databázové zápisy v systéme eSPIRS, členstvo vo Výbore Kompetentných autorít a v skupine SEVESO expertov, vrátane zapojenia do pracovných skupín EK, EEA, JRC,</li> <li>• verifikácia údajov z bezpečnostných správ, oznámení o zaradení podnikov v súčasnosti s odborom ER a BB MŽP SR a zabezpečovanie činností, ktoré vyplývajú z členstva v Komisii pre prevenciu ZPH ako poradného orgánu pre MŽP SR,</li> <li>• budovanie a aktualizácia GIS vrstiev (areály SEVESO podnikov, citlivé body, reprezentatívne scenáre, podniky podľa § 13 zákona) v súčasnosti s odborom ER a BB MŽP SR,</li> <li>• odborné a organizačné zabezpečenie školení v oblasti prevencie ZPH podľa požiadaviek odboru ER a BB MŽP SR a SIŽP, účasť na vzdelávacích aktivitách, ktoré súvisia so ŽP.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. update a upgrade všetkých registrov IS PZPH, rozšírenie funkcionality aplikačného rozhrania IS PZPH verzie autorizovaný klient – ukladanie histórie oznámení o zaradení podnikov, poskytovanie informácií k problematike IS PZPH, aktualizované stránky (www.enviroportal.sk, www.sazp.sk).</li> <li>2. spracované údaje vyplývajúce z vykonávacích rozhodnutí Komisie č. 2014/895/EÚ a č. 2014/896/EÚ, zapísané a aktualizované údaje do systému eSPIRS, vypracované podklady pre ŠS na zodpovedanie otázok k dotazníku (Reporting za roky 2015 – 2018)</li> <li>3. spracovaná správa o implementácii smernice EP a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v súlade s článkom 21 (2) predmetnej smernice a rozhodnutím Komisie č. 2014/896/EÚ a jej zverejnenie podľa požiadaviek EK.</li> <li>4. pracovné stretnutia Výboru Kompetentných autorít (CCA) a skupiny SEVESO expertov včítane spracovania dotazníkov a pripomienkovania dokumentov podľa požiadaviek EK.</li> <li>5. verifikované a doplnené údaje z bezpečnostných správ a oznámení o zaradení podnikov do IS PZPH.</li> <li>6. úlohy vyplývajúce z členstva v Komisii pre prevenciu ZPH.</li> <li>7. nové a aktualizované GIS vrstvy areály SEVESO podnikov, citlivé body, reprezentatívne scenáre a podniky podľa § 13 zákona.</li> <li>8. realizované odborné školenia podľa požiadaviek odboru ER a BB MŽP SR a SIŽP, účasť na vzdelávacích aktivitách v oblasti ŽP.</li> </ol>										
24	<b>Prevádzkovanie pracoviska pre Európsky register únikov a prenosov znečisťujúcich látok (E-PRTR) pri SAŽP</b>	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Kapustová, PhD.	460	1 800,00 €	4 489,60 €		6 289,60 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov SR voči EÚ. Účasť zástupcov SAŽP na rokovaniach pracovných skupín pre E-PRTR na medzinárodnej úrovni. Konzultačná činnosť a poradenstvo pre štátnu a verejnú správu, prevádzkovateľov a odbornú verejnosť. Spolupráca s SHMÚ pri budovaní národného registra znečisťovania a prepojenia s IS IPKZ.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plnenie povinností a operatívnych požiadaviek zo strany EK a iných EÚ inštitúcií vyplývajúcich z legislatívy týkajúcej sa E-PRTR,</li> <li>• spolupráca s SHMÚ pri budovaní národného registra znečisťovania a prepojenia s IS IPKZ,</li> <li>• spolupráca s NRC Industrial Pollution pri plnení úloh pre EEA,</li> <li>• konzultačná a poradenská činnosť pre štátnu a verejnú správu, prevádzkovateľov a odbornú verejnosť v súvislosti s poskytovaním údajov o emisiách.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. komunikácia s SHMÚ, EK a EEA ohľadom prenosu údajov do E-PRTR.</li> <li>2. vystavené údaje o emisiách z E-PRTR prevádzok v centrálnom dátovom sklade.</li> <li>3. vystavený report o úplnosti údajov o emisiách z E-PRTR prevádzok v centrálnom dátovom sklade.</li> <li>4. informácie, správy a pripomienkovanie podkladov pre EK a EEA o údajoch za SR v E-PRTR a o implementácii E-PRTR.</li> <li>5. pripomienkovanie podkladov a správ k problematike E-PRTR a údajov o emisiách na národnej úrovni pre EK a EEA.</li> <li>6. členstvo a účasť na rokovaniach expertnej pracovnej skupiny pre E-PRTR na pôde EK (2 rokovania).</li> <li>7. informácie a správy z rokovaní expertnej pracovnej skupiny pre E-PRTR na pôde EK.</li> <li>8. pripomienkovanie pracovných materiálov prerokúvaných na pracovných stretnutiach v EK.</li> <li>9. konzultácie, poradenstvo, poskytnuté informácie.</li> </ol>										



10. pracovné stretnutia s SHMÚ a MŽP SR.										
25	Environmentálne škody - prevencia a náprava v zmysle smernice 2004/35/ES a zákona č. 359/2007 Z. z.	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Horňanová	4 400	3 000,00 €	42 944,00 €	45 944,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Výkonanie odborných činností za oblasť environmentálnych škôd v zmysle smernice 2004/35/ES pre dosiahnutie súladu s legislatívou EÚ a poskytovanie údajov pre Európsku komisiu. Uplatňovanie zákona č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon č. 359/2007 Z. z.") prevádzkovaním a upgradom informačného systému (IS PaNEŠ), systematickým zberom a publikovaním údajov o environmentálnych škodách a zobrazovaním relevantných prírodných zdrojov. Poskytovanie poradenstva a vzdelávacích aktivít pre zainteresované skupiny.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie zberu a spracovanie údajov a príprava podkladov na podávanie správ za SR podľa požiadaviek EK vyplývajúcich z Viacročného pracovného programu ELD na roky 2017-2020,</li> <li>• príprava a účasť na stretnutiach expertov ELD organizovaných EK,</li> <li>• zber údajov o finančnom krytí environmentálnej škody (FK) v SR - stav a zmeny v r. 2018,</li> <li>• prevádzkovanie, sprístupňovanie a upgrade IS PaNEŠ v súlade s § 20 zákona č. 359/2007 Z. z. <ul style="list-style-type: none"> <li>- zber a publikovanie údajov o prípadoch environmentálnej škody a bezprostrednej hrozby</li> <li>- úprava a doplnenie položiek formulára a údajovej štruktúry Registra EŠ a BHEŠ</li> <li>- príprava modulu rozhrania (údajovej štruktúry) pre prenos údajov z IS PaNEŠ do Reg. ELD</li> <li>- naprogramovanie web-mapovej aplikácie na zobrazenie prehľadu evidovaných prípadov EŠ a BHEŠ za SR s funkciou prekliku medzi identifikáciou nad referenčným bodom a oknom podrobného zobrazenia relevantných atribútových údajov,</li> </ul> </li> <li>• vykonávanie informačno-poradenskej činnosti za oblasť environmentálnych škôd pre OÚ OSŽP, SIŽP, prevádzkovateľov a zainteresované skupiny podľa požiadaviek,</li> <li>• aktualizovanie webovej stránky enviškoz: <a href="http://www.enviroportal.sk/enviskody">www.enviroportal.sk/enviskody</a>,</li> <li>• zabezpečenie a realizovanie odborných školení (ŠS, SIŽP) za oblasť env. škôd a IS PaNEŠ,</li> <li>• príprava podkladov, stanoviská a participácia SAŽP na príprave návrhu zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 359/2007 Z. z., podľa požiadaviek odboru environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podklady pre reportovanie na stretnutiach expertov členských štátov EÚ a EK za oblasť environmentálnych škôd.</li> <li>2. pripomienkovanie dokumentov EK a účasť na pracovných stretnutiach zástupcov čl. štátov a EK pre ELD.</li> <li>3. údaje o finančnom krytí prevádzkovateľov za SR za rok 2018 (stav a zmeny).</li> <li>4. údaje o prípadoch EŠ a BHEŠ za SR v IS PaNEŠ.</li> <li>5. revidovaný formulár Registra EŠ a relevantná štruktúra údajov.</li> <li>6. prenosový modul rozhrania z IS PaNEŠ do Reg. ELD.</li> <li>7. semi-autonómna web-mapová aplikácia pre zobrazovanie prípadov EŠ a BHEŠ.</li> <li>8. poskytnuté informácie a poradenstvo za oblasť environmentálnych škôd.</li> <li>9. pre zainteresované skupiny (ŠS, prevádzkovatelia, finančný sektor, poisťovne, MVO).</li> <li>10. aktualizovaná webová stránka enviškoz na enviroportáli.</li> <li>11. odborné školenia pre kompetentné úrady – školiace materiály, prezenčné listiny, fotodokumentácia.</li> <li>12. informovaná samospráva elektronickej - databáza kontaktov, infolist, dotazník.</li> <li>13. podklady a stanoviská pri príprave návrhu zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 359/2007 Z. z.</li> </ol>										
26	Prevádzkovanie pracoviska integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia (IPKZ) v zmysle zákona o IPKZ pri SAŽP	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Lišková	3 450	3 900,00 €	33 672,00 €	37 572,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zabezpečenie niektorých úloh prenesených ministerstvom na SAŽP na plnenie vybraných ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon eč. 39/2013 Z. z.") a jeho vykonávacej vyhlášky. Pokračovanie prác na IS IPKZ a jeho aktualizácia, prevádzkovanie a spravovanie. Konzultačná a poradenská činnosť pre štátnu správu, prevádzkovateľov a verejnosť. Zabezpečenie plnenia medzinárodných záväzkov SR voči EÚ.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prevádzkovanie informačného systému integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania v súlade s § 38 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a vyhlášky č. 11/2016 Z. z. k zákonu o IPKZ vrátane sprístupňovania obsahu IS IPKZ,</li> <li>• konzultačná a poradenská činnosť pre štátnu správu, verejnú správu a prevádzkovateľov,</li> <li>• spolupráca s BAT centrom v SIŽP,</li> <li>• spracovanie, vystavovanie a aktualizácia informácií o IPKZ a súvisiacich oblastiach na Enviroportáli,</li> <li>• plnenie povinností a požiadaviek EK a iných EÚ inštitúcií vyplývajúcich zo smernice o priemyselných emisiách (IED).</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. update aplikácie IPKZ Evidencia činností pre SIŽP ako súčasť IS IPKZ.</li> <li>2. rozšírenie IS IPKZ o atribúty a údaje potrebné pre potreby reportovania do EU Registry.</li> <li>3. update registrov IS IPKZ.</li> <li>4. IS IPKZ - výstupy cez Enviroportál.</li> <li>5. konzultácie, poradenstvo.</li> <li>6. pracovné stretnutia s MŽP SR, SHMÚ, SIŽP.</li> <li>7. pracovné stretnutia s prevádzkovateľmi.</li> <li>8. zverejnené informácie o činnosti BAT centra a štátnej správy v oblasti BAT.</li> </ol>										

	9. výkon členstva v technických pracovných skupinách pre tvorbu a revíziu BREF dokumentov.										
	10. spracované a vystavené informácie o problematike IPKZ a súvisiacich oblastiach na Enviroportáli.										
	11. pracovné rokovania na pôde EK, DG Environment a iných EÚ inštitúcií.										
	12. pripomienkovanie podkladov pre pracovné rokovania na pôde EK.										
	13. výkon členstva v pracovnej skupine na pôde EK (smernica o priemyselných emisiách).										
	14. informácie z pracovných rokovaní na pôde EK a iných EÚ inštitúcií.										
	15. dotazníky a iné podklady požadované zo strany EK a iných EÚ inštitúcií k smernici o priemyselných emisiách.										
	16. databáza prevádzok IPKZ pod režimom smernice o priemyselných emisiách.										
	17. reportované informácie o prevádzkach IPKZ do EU Registry.										
27	<b>Zabezpečovanie aktivít súvisiacich s vykonávaním funkcie Národného kontaktného bodu (National Focal Point) pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok (PRTRs) Aarhuského dohovoru na základe oficiálnej nominácie odsúhlasenej ministrom životného prostredia</b>	12.2019	SEPEÚMV SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Kapustová, PhD.	300	1 800,00 €	2 928,00 €		4 728,00 €
	<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Vykonávanie funkcie Národného kontaktného bodu pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok Aarhuského dohovoru. Spolupráca s MŽP SR a SHMÚ pri plnení funkcie Národného kontaktného bodu. Účast' na zasadnutiach k Protokolu PRTR na pôde Rady EÚ a EHK OSN.										
	<b>Hlavné aktivity:</b> • vykonávanie funkcie Národného kontaktného bodu pre Protokol o registroch únikov a prenosov znečisťujúcich látok Aarhuského dohovoru, • pripomienkovanie a podávanie návrhov k dokumentom predkladaných predsedajúcou krajinou, Generálnym sekretariátom Rady EÚ a sekretariátom Aarhuského dohovoru a Protokolu PRTR, • overenie, vypracovanie a predkladanie informácií a údajov pre EHK OSN na základe požiadaviek • účast' na zasadnutiach WPIEI UNECE PRTR na pôde Rady EÚ v Bruseli, • účast' na 7. pracovnom stretnutí zmluvných strán Protokolu PRTR na pôde OSN v Ženeve (7.WGP), • účast' na stretnutiach RKS na MŽP SR.										
	<b>Výstupy:</b> 1. pracovné stretnutia s MŽP SR (gestori) a SHMÚ (NFP). 2. pripomienky, návrhy k podkladom zasielaným predsedajúcou krajinou, Radou EÚ a EHK OSN. 3. dotazníky požadované zo strany EHK OSN. 4. pozičné dokumenty pre MŽP SR na pracovné rokovania na pôde Rady EÚ. 5. podklady a informácie pre RKS na MŽP SR. 6. rokovania WPIEI UNECE PRTR na pôde Rady EÚ v Bruseli. 7. rokovania k PRTR na v gescii EHK OSN. 8. informácie a správy z rokovaní na pôde Rady EÚ v Bruseli a EHK OSN v Ženeve. 9. publikované informácie o problematike Protokolu PRTR (Enviroportál, odborné periodiká).										
28	<b>Informačný systém o oprávnených osobách podľa § 20 zákona č. 137/2010 Z.z o ovzduší v znení neskorších predpisov (IS OO)</b>	12.2019	SKZOO	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Virgovič	250	500,00 €	2 440,00 €		2 940,00 €
	<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Oprávnené osoby sú podľa § 20 ods. 11 zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov povinní prostredníctvom informačného systému o oprávnených osobách a ich stálych subdodávateľoch (IS OO) sprístupňovať prevádzkovateľom stacionárnych zdrojov a orgánom ochrany ovzdušia a správny orgánom v integrovanom povoľovaní informácie o oprávnených technických činnostiach a o ich službách a následne ich bezodkladne aktualizovať. Zabezpečenie vyššie uvedených povinností sa vykonáva prostredníctvom webovej aplikácie t. j.: 1) vloženie/ editácia údajov do informačného systému/ v informačnom systéme, 2) zobrazenie údajov z informačného systému, 3) vyhľadávanie údajov pre potreby prevádzkovateľov zdrojov znečisťovania ovzdušia, odbornej a laickej verejnosti, 4) kontrola oprávnenia oprávnených osôb vykonávať technické činnosti obvodnými úradmi životného prostredia, Slovenskou národnou akreditačnou službou a Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky. Predmetom úlohy je zabezpečiť funkčné prevádzkovanie IS OO na plnenie povinnosti podľa § 20 ods.11 zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.										
	<b>Hlavné aktivity:</b> • zabezpečenie prevádzky IS OO, • aktualizácia systému v prípade zmeny v legislatíve, ktorá nevyžaduje významný zásah do programovacieho kódu.										
	<b>Výstupy:</b> 1. funkčné zabezpečenie prevádzky IS OO. 2. aktualizácia systému podľa potrieb legislatívy.										
29	<b>Softvérová podpora centrálnej evidencie MZV</b>	12.2019	SIŽP	1	OHSKS/ OdES	Ing. Siska	500	300,00 €	4 880,00 €		5 180,00 €
	<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zabezpečenie centrálnej evidencie všetkých mimoriadnych zhoršení vôd, prevádzkovanie a spravovanie IS MZV na plnenie ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z.										

**Hlavné aktivity:**

- údržba a prevádzkovanie existujúcej databázy Mimoriadneho zhoršenia vôd (MZV) a jej prípadný upgrade podľa požiadaviek SIŽP,
- aktualizácia a kontrola mapových vrstiev v aplikačnom rozhraní.

**Výstupy:**

1. aplikačné rozhranie (mapová a formulárová aplikácia) pre správu registra a registra udalostí MZV.
2. pracovné stretnutia.

30	<b>Odborná podpora riešenia problematiky environmentálnych záťaží</b>	12.2019	SGPZ	1	OHSKS/ OdES	Ing. Helma	4 150	3 500,00 €	40 504,00 €		44 004,00 €
----	---	---------	------	---	----------------	------------	-------	------------	-------------	--	-------------

**Stručná anotácia úlohy:**  
Úloha predstavuje podporu procesu riešenia environmentálnych záťaží na Slovensku v zmysle Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2016 – 2021), zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z. z. ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.

**Hlavné aktivity:**

- aktualizácia a prevádzkovanie Informačného systému environmentálnych záťaží (ISEZ), identifikácia environmentálnych záťaží vrátane terénnych obhliadok v zmysle zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 409/2011 Z. z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; pravidelná aktualizácia web stránok ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)),
- členstvo v Komisii pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s analýzou rizika znečisteného územia (2 zástupcovia SAŽP) vrátane spracovania oponentských posudkov a stanovísk k záverečným správam a analýzam rizika v zmysle geologického zákona na základe požiadaviek MŽP SR,
- inštruktážne stretnutie (školenie) pre zástupcov okresných úradov – OSoŽP v sídle kraja k ISEZ (február 2019); Inštruktážne stretnutie (školenie) pre zástupcov SIŽP k problematike EZ (január 2019), poskytovanie informácií verejnosti k problematike EZ a ISEZ,
- reportingové aktivity zamerané na problematiku environmentálnych záťaží vo vzťahu k EEA, JRC, EIONET, Common Forum on Contaminated land in Europe,
- účasť na pracovných zasadnutiach JRC (Working group on contaminated sites and brownfield), EEA (NRC Soil), Common Forum on Contaminated land in Europe; k plneniu reportingových povinností k problematike contaminated sites (4 pracovné stretnutia),
- podpora spolupráce pri organizácii medzinárodnej (slovensko-českej) konferencie Znečistené územia 2019,
- zabezpečenie trvalej udržateľnosti projektov v oblasti environmentálnych záťaží. Ide o 5 projektov implementovaných SAŽP, ktoré boli podporené v rámci Operačného programu Životné prostredie v predošlom programovom období 2007 – 2013:
  - Dobudovanie informačného systému environmentálnych záťaží, realizácia projektu 09/2009 – 09/2014, <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=1746>,
  - Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR, realizácia projektu 05/2012 – 08/2015, <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=2222>,
  - Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží, realizácia projektu 09/2014 – 08/2015, <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=2466>,
  - Manažment riešenia lokalít s výskytom POPs zmesí/pesticidov v Slovenskej republike, realizácia 01/2013 – 06/2015, <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=2277&id=397&idf=1058&lang=sk>,
  - Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2016 – 2021, realizácia projektu 04/2015 – 12/2015, <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=2467>;
- členstvo v Platforme pre rozvoj slovenských miest v 4 pracovných skupinách a účasť na pracovných zasadnutiach platformy. Ide o pracovné skupiny: – mestá ako centrá regiónov – ich postavenie, úlohy a kompetencie, spolupráca v území, – adaptácia na zmenu klímy a životné prostredie, – dáta a informačné platformy, – brownfieldy;
- podpora spolupráce pri organizovaní medzinárodnej konferencie REMTECH Europe 2019 v spolupráci s JRC, aktívne členstvo v prípravnom výbore konferencie – <http://www.remtexpro.com/index.php/en/description/general-description/remtech-europe>.

**Výstupy:**

1. aktualizovaný ISEZ a enviroportal.
2. zápisy zo zasadnutí Komisie pre posudzovanie a schvaľovanie záverečných správ s analýzou rizika znečisteného územia, oponentské posudky k záverečným správam s analýzou rizika znečisteného územia.
3. fotodokumentácia, resp. prezenčná listina z inštruktážneho stretnutia pre zástupcov OSoŽP v sídle kraja.
4. prehľad poskytnutých informácií.
5. dotazníky podľa požiadaviek k EEA, JRC, Common Forum on Contaminated land in Europe.
6. zborník z medzinárodnej (slovensko-českej) konferencie Znečistené územia 2019.
7. publicita projektov z oblasti environmentálnych záťaží v rámci zabezpečenia trvalej udržateľnosti formou prezentácií v rámci seminárov, konferencií a pod., aktualizované stránky projektov.
8. dokumenty zo zasadnutí platformy a pracovné materiály z práce jednotlivých pracovných skupín platformy.
9. odborný program konferencie a prezentácie z konferencie REMTECH Europe 2019.

31	<b>Posudzovanie vplyvov strategických dokumentov na ŽP - koordinácia procesu SEA</b>	12.2019	SZKOO SV	1	OHSKS/ OdES	Ing. Saxová	2 095	6 000,00 €	20 447,20 €	20 000,00 €	26 447,20 €
----	--	---------	-------------	---	----------------	-------------	-------	------------	-------------	-------------	-------------

**Stručná anotácia úlohy:**  
Posúdenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie pripravovaných strategických dokumentov s celoštátnym dosahom na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon č.24/2006 Z. z.).

**Hlavné aktivity:**

- SEA proces 1: zabezpečenie a koordinácia záverečných prác a verejného prerokovania pre SEA proces strategického dokumentu s celoštátnym dosahom - Stratégia ochrany ovzdušia Slovenskej republiky do roku 2030 - 1. časť - Národný program znižovania emisií,
- SEA proces 2: komplexné zabezpečenie a koordinácia prác pre SEA proces strategického dokumentu s celoštátnym dosahom - Stratégia ochrany ovzdušia Slovenskej republiky do roku 2030 - 2. časť - Stratégia na zlepšenie kvality ovzdušia,
- SEA proces 3: konzultácie a spracovanie časového harmonogramu pre nastavenie procesu SEA pre Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027 (Plány manažmentu povodí Dunaja a Visly, Plán manažmentu povodňových rizík SR, Plán rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR),
- SEA proces 4: komplexné zabezpečenie a koordinácia prác pre SEA proces strategického dokumentu s celoštátnym dosahom – Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030.

**Výstupy:**

1. pracovné stretnutia
2. inzercie v hromadnom informačnom prostriedku s celoštátnym dosahom.
3. oznámenia o strategických dokumentoch.
4. pracovné stretnutia k rozsahom hodnotenia.
5. správy o hodnotení SD.
6. verejné prerokovania.

	7. odborné posudky k SD.											
	8. spolupráca s MŽP SR pri spracovaní Doložiek vplyvov na životné prostredie.											
	9. dohodnutý časový harmonogram pre nastavenie procesu SEA pre Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027.											
32	<b>Zabezpečovanie aktivít súvisiacich s členstvom v expertnej pracovnej skupine pre tvorbu nástrojov a postupov pre riešenie najlepších dostupných techník a najlepšiu dostupnú prax pri nakladaní s POPs v rámci Štokholmského dohovoru</b>	12.2019	SEHOH	1	OHSKS/ OdES	Ing. Kapustová, PhD.	130	1 500,00 €	1 268,80 €		2 768,80 €	
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zabezpečovanie úloh vyplývajúcich z členstva v expertnej pracovnej skupine pre najlepšie dostupné techniky a najlepšiu dostupnú prax a pre prípravu nástrojov a postupov pre identifikáciu a kvantifikáciu únikov dioxínov, furánov a ďalších neúmyselne vyrábaných perzistentných organických látok pod Štokholmským dohovorom (Expert group on Best Available Techniques and Best Environmental Practices and Toolkit for Identification and Quantification of Releases of Dioxins, Furans and Other Unintentional Persistent Organic Pollutants under the Stockholm Convention), v gescii UNEP OSN.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• členstvo v expertnej pracovnej skupine pre najlepšie dostupné techniky a najlepšiu dostupnú prax a pre prípravu nástrojov a postupov pre identifikáciu a kvantifikáciu únikov dioxínov, furánov a ďalších neúmyselne vyrábaných perzistentných organických látok pod Štokholmským dohovorom,</li> <li>• účasť na expertnom pracovnom stretnutí k príprave nástrojov a postupov pre riešenie najlepších dostupných techník a najlepšiu dostupnú prax pri nakladaní s POPs v rámci Štokholmského dohovoru,</li> <li>• zabezpečovanie pripomienkovania a podieľania sa na príprave príručiek a postupov v rámci činnosti expertnej pracovnej skupiny.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pracovné stretnutia s MŽP SR (gestor) a ostatnými členmi expertnej skupiny na národnej úrovni.</li> <li>2. pripomienky, návrhy k pracovným podkladom a pracovným verziám príručiek zasielaným Sekretariátom Bazilejského, Rotterdamského a Štokholmského dohovoru v gescii UNEP OSN.</li> <li>3. účasť na zasadnutiach expertnej pracovnej skupiny v gescii UNEP OSN v Ženeve.</li> <li>4. informácie a správy zo zasadnutí expertnej pracovnej skupiny.</li> <li>5. publikované výstupy z činnosti expertnej pracovnej skupiny vystavené v Registri najlepších dostupných techník v rámci IS IPKZ.</li> </ol>											
33	<b>Podpora implementácie medzinárodných iniciatív - zelené hospodárstvo (ZH), obehové hospodárstvo (ObH), efektívnosť zdrojov (EZ), zelený rast (ZR), pokrok spoločnosti a udržateľný rozvoj (UR) a ich hodnotenia v podmienkach SR</b>	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Gušťaříková	5 000	8 000,00 €	48 800,00 €		56 800,00 €	
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Postupný prechod na zelené hospodárstvo vrátane obehového hospodárstva, efektívnejšieho využívania prírodných zdrojov ako voda či energia ako aj dosiahnutie udržateľného rozvoja t.j. takého ekonomického rastu a rozvoja, ktorý neničí životné prostredie a biodiverzitu by mal byť jedným z prvoradých cieľov súčasných vlád. Zabezpečenie dostatočnej informovanosti a harmonizácie systému hodnotenia pokroku pri prechode na obehové hospodárstvo, zelené hospodárstvo, hodnotenia efektívneho využívania zdrojov, zeleného rastu, udržateľného rozvoja na národnej úrovni s iniciatívami a aktivitami na medzinárodnej úrovni (hlavne OECD, Eurostat a EEA, OSN) má nezastupiteľnú úlohu pri implementácii týchto aktivít do systému hospodárstva SR. Informácie a indikátory vystavené na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a> poskytujú základné informácie k vyššie uvedeným iniciatívam. Informačno-vzdelávacia platforma zeleného hospodárstva zároveň poskytuje podnikateľskému sektoru možnosť prezentácie svojich „zelených“ produktov, ktoré prispievajú k prechodu na ZH a</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indikátory - Obehové hospodárstvo, Efektívne využívanie zdrojov, Zelený rast - aktualizácia súborov indikátorov na sledovanie vývoja v obehovom hospodárstve, efektívnom využívaní zdrojov a zelenom raste</li> <li>• pokrok spoločnosti - aktualizácia informácií a indikátorov na sledovania pokroku v spoločnosti</li> <li>• udržateľný rozvoj - spolupráca na prácach súvisiacich s implementáciou Agendy 2030 v podmienkach SR a vývoji indikátorov na jej odpočtovanie na medzinárodnej i národnej úrovni. Zastúpenie rezortu ŽP v Medzirezortnej pracovnej skupine pre indikátory a monitoring implementácie Agendy 2030. Spolupráca so ŠÚ SR na naplnení portálu k indikátorom udržateľného rozvoja v SR.</li> <li>• zelené/obehové hospodárstvo - prevádzkovanie a aktualizácia Informačnej platformy k zelenému hospodárstvu (podpora evidencie nových subjektov, propagácia IPZH, aktualizácia informácií o ZH a kalendára akcií), rozširovanie subjektov o verejnú správu a samosprávu</li> <li>• tlač publikácie k obehovému hospodárstvu - práce súvisiace so zabezpečením tlače predmetnej publikácie. Tlač bude realizovaná v prípade schválenia projektu z Enviroföndu.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. indikátory - Obehové hospodárstvo, Efektívne využívanie zdrojov, Zelený rast - aktualizované indikátory na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a> na sledovanie vývoja v obehovom hospodárstve, efektívnom využívaní zdrojov a zelenom raste.</li> <li>2. pokrok spoločnosti - podstránka na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a> venovaná základným informáciám a novinám týkajúcich hodnotenia pokroku spoločnosti (Index ľudského rozvoja, Index lepšieho života, Indikátory kvality života, Index udržateľnej spoločnosti).</li> <li>3. udržateľný rozvoj - podklady pre implementáciu A 2030 na národnej úrovni ako súčasť Vízie a Stratégie rozvoja SR a pre súbor indikátorov pre jej odpočtovanie za témy v kompetencii rezortu ŽP ako aj odpočtovanie indikátorov na úrovni OSN.</li> <li>4. zelené hospodárstvo - funkčná a aktualizovaná IPZH (Sj a Aj verzia) <a href="http://zelene-hospodarstvo.enviroportal.sk/">http://zelene-hospodarstvo.enviroportal.sk/</a>, <a href="http://zelene-hospodarstvo.enviroportal.sk/en">http://zelene-hospodarstvo.enviroportal.sk/en</a>.</li> <li>5. tlač publikácie k obehovému hospodárstvu - vytlačená publikácia.</li> </ol>											
34	<b>Podpora výkonu štátnej správy podľa zákona NR SR č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</b>	12.2019	SGPZ	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Novikmecová	1 900	2 000,00 €	18 544,00 €		20 544,00 €	
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Informačný systém (IS) nakladania s ťažobným odpadom a školiace aktivity sú nástrojmi na podporu výkonu štátnej správy na úseku nakladania s ťažobným odpadom. Povinnosť vytvoriť a aktualizovať IS nakladania s ťažobným odpadom je zakotvená v § 16 zák. č. 514/2008 Z. z. IS nakladania s ťažobným odpadom na základe poverenia MŽP SR prevádzkuje SAŽP. IS nakladania s ťažobným odpadom je prístupný na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a>.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie zhromažďovania údajov a poskytovania aktuálnych informácií o nakladaní s ťažobným odpadom – aktualizácia existujúcich databáz a funkcionalít IS,</li> <li>• podklady pre prípravu správ predkladaných Európskej komisii,</li> <li>• školenie pre štátnu správu na úseku nakladania s ťažobným odpadom.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. aktualizovaná verzia IS nakladania s ťažobným odpadom prístupná na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a>.</li> <li>2. informácia vystavená v Registri súhrnných správ z reportingu v IS nakladania s ťažobným odpadom na <a href="http://www.enviroportal.sk">www.enviroportal.sk</a>.</li> <li>3. jednodňové školenie pre štátnu správu na úseku nakladania s ťažobným odpadom pre 40 osôb.</li> </ol>											
35	<b>Opatrenia na znížovanie emisií do ovzdušia z vykurovania v domácnostiach</b>	12.2019	SZKOO	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Virgovič	800	4 000,00 €	7 808,00 €		11 808,00 €	

	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> V súčasnosti je vybudovaná web stránka „Kúrenie v domácnostiach trochu inak“, ktorej cieľom je podporiť environmentálne povedomie obyvateľstva v spojitosti s vykurovaním v domácnostiach tuhým palivom, ktoré sa považuje za jedno z najvýznamnejších zdrojov znečisťovania ovzdušia prachovými časticami. Cieľom PHÚ na rok 2019 je rozšíriť existujúcu web stránku o ďalšie informácie za účelom podpory budovania environmentálneho povedomia obyvateľstva, ktoré môže viesť k účinnému zníženiu emisií do ovzdušia z malých zdrojov znečisťovania.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b> Rozšírenie existujúcej web stránky o informácie: • pripravované legislatívne zmeny týkajúce sa vykurovania v domácnostiach, • vzdelávanie online formou - zásady správneho vykurovania – cieľová skupina žiakov základných a stredných škôl, • inovácie malých zdrojov tepla pre domácnosti, • osвета správnych zásad vykurovania formou krátkych animovaných šotov, komiksov, • aktualizácia kalkulačky pre orientačný výpočet nákladov na kúrenie, množstva emisií do ovzdušia, hodnotenie z pohľadu komfortu vykurovania.</p> <p><b>Výstupy:</b> 1. rozšírenie existujúcej web stránky o ďalšie informácie za účelom podpory budovania environmentálneho povedomia obyvateľstva, ktoré môže viesť k účinnému zníženiu emisií do ovzdušia z malých zdrojov znečisťovania.</p>										
<b>IV. Environmentálne manažérstvo a nástroje environmentálnej politiky</b>							<b>15 124</b>	<b>33 000,00 €</b>	<b>147 610,24 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>180 610,24 €</b>
<b>36</b>	<b>Zelené verejné obstarávanie (GPP)</b>	<b>12.2019</b>	<b>SEPEÚMV</b>	<b>1</b>	<b>OEMBD/ OdEM</b>	<b>Ing. Víteková</b>	<b>2 818</b>	<b>8 000,00 €</b>	<b>27 503,68 €</b>		<b>35 503,68 €</b>
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zelené verejné obstarávanie ako nástroj environmentálnej politiky je v Slovenskej republike podporovaný od roku 2001. Od roku 2007, odkedy bol vytvorený prvý Národný akčný plán pre zelené verejné obstarávanie v Slovenskej republike, dochádza k zvyšovaniu povedomia verejných obstarávateľov o možnostiach uplatňovania tohto nástroja v praxi, predovšetkým na základe aktivít vyplývajúcich z akčného plánu. Predstavuje postup, pri ktorom sa zohľadňujú environmentálne aspekty v rámci postupov verejného obstarávania s cieľom nakúpiť tovary, služby a práce šetrné k životnému prostrediu počas celého životného cyklu. Cieľom úlohy je neustále zlepšovať a vytvárať podmienky na uplatňovanie GPP v podmienkach SR, ako aj zlepšiť environmentálne správanie verejného sektora prostredníctvom zvýšenia úrovne uplatňovania environmentálnych charakteristík v procese verejného obstarávania a zároveň zvýšiť dopyt po „zelených“ výrobkoch a službách.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b> • sledovanie vývoja GPP v EÚ v rámci implementácie Akčného plánu pre obehové hospodárstvo a spolupráca s inštitúciami Európskej únie, vrátane aktivít zameraných na lepšiu integráciu zeleného verejného obstarávania v rámci obehového hospodárstva v zmysle požiadaviek MŽP SR, • monitorovanie vývoja GPP v SR v spolupráci s MŽP SR a dotknutými organizáciami, • vzdelávacie aktivity k problematike zeleného verejného obstarávania, poskytovanie odborných informácií verejnosti a zainteresovaným stranám, • podpora uplatňovania zeleného verejného obstarávania vo väzbe na schválený NAP GPP III.</p> <p><b>Výstupy:</b> 1. sledovanie vývoja a spolupráca na rozvoji problematiky GPP v EÚ a členských krajinách, národné stanoviská k tvorbe a revízii jednotlivých GPP charakteristík pre GPP, podklady pre inštitúcie EK/EÚ v súvislosti s GPP, účasť na rokovaniach pracovnej skupiny pre GPP pri EK (AG GPP), správy z rokovania AG GPP. 2. aktualizovanie dotazníka na monitorovanie úrovne uplatňovania GPP v SR za rok 2018, podklady pre Informáciu o implementácii GPP v SR za rok 2018, poskytovanie odbornej pomoci MŽP SR a aktívna participácia pri príprave podkladov v súvislosti s monitorovaním GPP. 3. odbornou-organizačné zabezpečenie vzdelávania k problematike zeleného verejného obstarávania pre VÚC a organizácie v pôsobnosti VÚC, ministerstvá SR, štátnu a verejnú správu v spolupráci s MŽP SR. Vytvorenie platformy na riešenie otázok zavedením emailovej komunikácie s relevantným okruhom ľudí (obdoba virtual questions). 4. realizácia aktivít k naplneniu opatrení schváleného NAP GPP III v spolupráci s relevantnými zainteresovanými stranami a Inštitútom environmentálnej politiky MŽP SR. Poradenstvo prostredníctvom GPP helpdesk, prípadne vytvorením inovatívnejšej platformy GPP za účelom aktívnej komunikácie a diskusie pri realizácii zelených zákaziek. V spolupráci s MŽP SR a ÚVO vypracovanie metodík GPP – opisné zelené formuláre, pre vybrané skupiny produktov – Kopírovací a grafický papier, Výpočtová technika a Vozidlá. Cieľená propagácia zeleného verejného obstarávania prostredníctvom odborných médií, propagačných materiálov, sociálnych sietí a iných aktivít v spolupráci s MŽP SR.</p>										
<b>37</b>	<b>Environmentálne označovanie produktov Tvorba environmentálnych kritérií na udeľovanie národnej a európskej environmentálnej značky</b>	<b>12.2019</b>	<b>SEPEÚMV</b>	<b>1</b>	<b>OEMBD/ OdEM</b>	<b>Ing. Gajarská</b>	<b>2 320</b>	<b>8 500,00 €</b>	<b>22 643,20 €</b>		<b>31 143,20 €</b>
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Realizácia národnej schémy environmentálneho označovania produktov spočíva v zabezpečovaní a vykonávaní činností súvisiacich s procesom revízie osobitných podmienok na existujúce skupiny produktov s končiacou platnosťou, vrátane predkladania návrhov na riešenie nových skupín produktov vo väzbe na podnety a požiadavky podnikateľského sektora. Realizácia európskej schémy environmentálneho označovania produktov sa vykonáva zabezpečovaním aktívnej účasti a plnením požiadaviek vyplývajúcich z členstva SR v nadnárodných orgánoch schémy EÚ pre environmentálne označovanie produktov, a to pravidelná účasť na zasadnutiach Regulačnej Rady (RR), Európskeho výboru pre environmentálne označovanie (EUEB), Fóra Príslušných orgánov (FCB), ako aj participácia pri tvorbe a príprave environmentálnych kritérií európskej schémy. Spolupráca s MŽP SR pri príprave a spracovávaní stanovisk súvisiacich s činnosťou v nadnárodných orgánoch schémy EÚ pre environmentálne označovanie produktov v súvislosti s prípravou legislatívnych, technických, strategických a pracovných dokumentov. Zabezpečovanie spolupráce s technickými expertmi, s akreditovanými, autorizovanými a notifikovanými osobami, vedecko-výskumnými inštitúciami a</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b> • vypracovanie návrhov revidovaných osobitných podmienok na skupiny produktov s končiacou platnosťou, resp. nových osobitných podmienok v zmysle požiadaviek: revízie osobitných podmienok pre skupiny produktov: – „Cementy“ (Oznámenie MŽP SR č. 1/16), – „Betónové strešné krytiny“ (Oznámenie MŽP SR č. 2/16), – „Lepidlá a tmely“ (Oznámenie MŽP SR č. 3/16), – „Tuhé ušľachtilé biopalivá“ (Oznámenie MŽP SR č. 4/16), – „Baliaci papier a vlnitá lepenka“ (Oznámenie MŽP SR č. 1/17), – „Dosky na báze dreva“ (Oznámenie MŽP SR č. 2/17), – „Drôtokamenné konštrukcie“ (Oznámenie MŽP SR č. 3/17). V prípade prejavenej záujmu zo strany podnikateľského sektora, predpoklad riešenia novej skupiny produktov, • spolupráca pri tvorbe európskych environmentálnych kritérií na riešene skupiny produktov: a) zabezpečovanie účasti (3x ročne) na zasadnutiach Fóra Príslušných orgánov (FCB), na stretnutiach Európskeho výboru pre environmentálne označovanie (EUEB) a v prípade potreby Regulačnej rady (RR), spracovanie správ zo zahraničných pracovných ciest b) príprava národných stanovisk vo väzbe na požiadavky EK v súvislosti s riešenými environmentálnymi kritériami vybraných skupín produktov v roku 2019 v zmysle pracovného plánu EK, vrátane operatívny (stanoviská, dotazníky, prieskumy, stanoviská vo väzbe na proces revízie súvisiacich dokumentov resp. nariadenia EP a R (ES) č. 66/2010 o environmentálnej značke EÚ, • vedenie a aktualizácia registrov environmentálnych kritérií v rámci národnej a európskej schémy pre environmentálne označovanie produktov.</p> <p><b>Výstupy:</b> 1. technické dokumentácie s návrhmi revidovaných, resp. nových osobitných podmienok na riešene skupiny produktov - ukončenie procesov revízie, resp. tvorby OP, Vyhodnotenie pripomienkových konaní. 2. účasť na stretnutiach FCB, EUEB a v prípade potreby RR (3x ročne), Národné stanoviská pre EK k environmentálnym kritériám riešených skupín produktov, lingvistické posudky, dotazníky, prieskumy, stanoviská vo väzbe na proces revízie súvisiacich dokumentov resp. nariadenia EP a R (ES) č. 66/2010. 3. aktualizované registre skupín produktov s platnými environmentálnymi kritériami v národnej a európskej schéme environmentálneho označovania produktov.</p>										

38	<b>EMAS – Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit</b> <b>Registrácia organizácií v schéme EMAS</b>	12.2019	SEPEÚMV	1	OEMBD/ OdEM	Ing. Adamkovičová	2 800	6 500,00 €	27 328,00 €		33 828,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Inštitucionálne plnenie záväzkov SR v rámci schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) zabezpečovaním požiadaviek na príslušný orgán SR pre EMAS vyplývajúce zo zákona NR SR č. 351/2012 o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Ďalej len zákon č. 351/2012 Z. z.) vo väzbe na proces registrácie v zmysle platných právnych a technických predpisov a v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja a súvisiacimi strategickými dokumentmi na národnej a medzinárodnej úrovni. Zabezpečovanie činnosti v európskych orgánoch schémy EMAS, účasti na zasadnutiach Fóra príslušných orgánov členských štátov a Výbore pre EMAS pri EK. Spolupráca s organizáciami inštitucionálneho rámca schémy EMAS na národnej a európskej úrovni. Poskytovanie informácií medzinárodným inštitúciám a národným subjektom v oblasti environmentálneho manažérstva a auditu a informácií súvisiacich s činnosťou príslušného orgánu SR pre EMAS.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie procesu zápisu organizácií do registra, predĺženia registrácie, pozastavenia registrácie v schéme EMAS alebo vymazania organizácií z registra organizácií začlenených do schémy EMAS v súlade s nariadením EPaR č. 1221/2009, rozhodnutím Komisie č. 832/2011 a zákonom NR SR č. 351/2012 a výkon dohľadu nad registrovanými organizáciami v súvislosti s dodržiavaním podmienok na udržanie registrácie na národnej a európskej úrovni spoluprácou s:       <ol style="list-style-type: none"> <li>a) vedúcim príslušným orgánom alebo s relevantnými príslušnými orgánmi členských štátov</li> <li>b) orgánmi presadzovania práva</li> <li>c) národným akreditačným orgánom</li> <li>d) environmentálnym overovateľom</li> <li>e) žiadateľom, resp. organizáciou registrovanou v schéme EMAS</li> <li>f) ostatnými zainteresovanými stranami</li> <li>g) gestorom schémy EMAS – MŽP SR,</li> </ol> </li> <li>• povinnosti vyplývajúce z členstva v európskych orgánoch schémy EMAS:       <ol style="list-style-type: none"> <li>a) zabezpečovaním účasti (min. 2x ročne) na Fóre príslušných orgánov pre EMAS pri EK a stretnutiach Európskeho výboru pre EMAS, spracovaním správ zo zahraničných pracovných ciest</li> <li>b) príprava národných stanovísk a postupov vo väzbe na požiadavky EK a FCB v súvislosti so schémou EMAS vrátane operatívnej súvisiacej s plnením požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009,</li> </ol> </li> <li>• vedenie a aktualizácia národného a európskeho registra EMAS v spolupráci s Helpdesk pre EMAS,</li> <li>• spolupráca so subjektmi inštitucionálneho rámca schémy EMAS v SR, podávanie informácií medzinárodným inštitúciám a národným subjektom vo väzbe na proces registrácie EMAS prostredníctvom pracovných stretnutí, informačných fór a technických výborov.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zložky subjektov zapísaných v schéme EMAS a žiadajúcich o zápis do registra EMAS: - stanoviská orgánov presadzovania práva, národného akreditačného orgánu a ostatných relevantných inštitúcií, - správa z posúdenia, - osvedčenie o registrácii, - rozhodnutia príslušného orgánu, - harmonogram dohľadov, - záznam z dohľadu, - technická a administratívna dokumentácia príslušného orgánu k subjektom zapísaných v schéme EMAS a žiadajúcich o zápis do registra EMAS.</li> <li>2. účasť na stretnutiach (min. 2x ročne) FCB a Výbor pre EMAS, národné stanoviská a pripomienkovanie dokumentov pre Fórum príslušných orgánov členských štátov a pre Európsku komisiu; aktuálny postup týkajúci sa zápisu organizácií do registra na národnej a nadnárodnej úrovni v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov a vo väzbe na závery partnerského hodnotenia členských štátov.</li> <li>3. aktualizované registre EMAS na národnej a európskej úrovni.</li> <li>4. podklady pre MŽP SR, stanoviská, dotazníky, príspevky, účasť na zasadnutiach v odborných pracovných skupinách.</li> </ol>											
39	<b>Environmentálne označovanie produktov</b> <b>Udeľovanie národnej environmentálnej značky EVP a environmentálnej značky EÚ</b>	12.2019	SEPEÚMV	1	OEMBD/ OdEM	Mgr. Baďurová	2 000	1 500,00 €	19 520,00 €		21 020,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zabezpečovanie spolupráce pri realizácii aktivít a postupov súvisiacich s udeľovaním environmentálnych značiek v zmysle platných právnych a technických predpisov a v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja a súvisiacimi strategickými dokumentmi na národnej a medzinárodnej úrovni. Zabezpečovanie činností súvisiacich s prijímaním a preverovaním žiadostí na udelenie oprávnenia používať národnú a európsku environmentálnu značku a žiadostí o environmentálne označovanie typu II. Zabezpečovanie činností súvisiacich s posudzovaním zhody prihlásených produktov v súlade s požiadavkami na udelenie oprávnenia používať environmentálne značky. Vypracovanie podkladov k činnosti Komisie pre DNEP. Zabezpečovanie činností súvisiacich s kontrolou dodržiavania licenčných zmlúv o udelení práva používať environmentálne značky. Poskytovanie informácií o národnej a európskej schéme environmentálneho označovania produktov.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• overovanie zhody produktov s environmentálnymi požiadavkami podľa Oznámení MŽP SR a rozhodnutí Európskej komisie pre príslušné skupiny produktov s cieľom udelenia národnej environmentálnej značky a environmentálnej značky EÚ novým a opätovným žiadateľom o značku, vystavenie Certifikátov SAŽP, dohľad nad dodržiavaním zmluvných podmienok u držiteľov environmentálnych značiek,</li> <li>• vedenie a aktualizácia národných registrov produktov ocenených značkami EVP a environmentálnou značkou EÚ a ich držiteľov; spravovanie európskeho Katalógu produktov s udelenou značkou EÚ (ECAT); aktualizácia web stránky za oblasť environmentálneho označovania.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. požiadavky a postup na predkladanie dôkazovej dokumentácie pre žiadateľa uchádzajúceho sa o značku, návrhy Správ z overovania zhody produktov - materiály na pripomienkovanie do Komisie DNEP, konečné Správy z overovania zhody produktov - materiály na odovzdanie na MŽP SR (podklady k vyhotoveniu licenčnej zmluvy medzi žiadateľom o značku a MŽP SR), Certifikáty SAŽP, 2 dohľady nad dodržiavaním zmluvných podmienok u držiteľov značky EVP. Aktualizácia členov Komisie DNEP v spolupráci s MŽP SR.</li> <li>2. aktualizovaný národný register produktov so značkou EVP a značkou EÚ a ich držiteľov, správnosť a aktuálnosť údajov vložených do databázy ECAT v súvislosti s podanými žiadosťami o EÚ a udeľovacími licenčnými zmluvami.</li> </ol>											
40	<b>Technicko-odborné zabezpečenie realizácie aktivít na podporu, posilnenie a rozvoj nástrojov environmentálnej politiky (DNEP)</b> <b>v podmienkach SR</b>	12.2019	SEPEÚMV	1	OEMBD/ OdEM	Ing. Gajarská	2 438	3 500,00 €	23 794,88 €		27 294,88 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Podpora rozvoja a implementácie dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky (DNEP) v podmienkach SR prostredníctvom participácie na normalizačnej činnosti SR v oblasti environmentálneho manažérstva aktívnym členstvom v technickej komisii č. 72 v rámci činnosti ÚNMS - oblasť technickej normalizácie. Realizácia aktivít a opatrení pre účel zvyšovania environmentálneho povedomia vo väzbe na dobrovoľné schémy a normalizované nástroje v oblasti systémov environmentálneho manažérstva. Vypracovanie podkladov k činnosti Komisie DNEP. Aktívna komunikácia a poskytovanie informácií prostredníctvom dostupných médií a dát zainteresovaným subjektom.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sledovanie a podpora technickej normalizácie v oblasti environmentálneho manažérstva v podmienkach SR,</li> <li>• podávanie informácií odbornej a laickej verejnosti v oblasti dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky (environmentálne označovanie, EMAS) a problematiky integrovaných nástrojov environmentálnej politiky (GPP a SCP) v rámci rezortu aj mimo rezortu v spolupráci s MŽP SR prostredníctvom informačných fór, konzultácií, tlačovín, pracovných stretnutí a web-stránky, realizácia osvetových kampaní zameraných na posilnenie a podporu rozvoja dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky umožňujúcich zavedenie systémového prístupu organizácií pri riešení problémov ochrany životného prostredia,</li> <li>• spolupráca s MŽP SR pri vytváraní podmienok na zlepšenie a zefektívnenie schémy EMAS a environmentálneho označovania produktov zohľadňujúc závery hodnotenia (FITNESS CHECK).</li> </ul>											

<b>Výstupy:</b> 1. účasť na zasadnutiach Technickej komisie č. 72 – Environmentálne manažerstvo; podklady k národným stanoviskám ÚNMS (odbor technickej normalizácie) pre CEN a ISO; pripomienky k návrhom riešených technických noriem, dokumentácia súvisiaca s technickou normalizačnou činnosťou týkajúcou sa dobrovoľných nástrojov environmentálnej politiky.										
2. poskytovanie informácií, konzultácií, prezentácia pozitívnych prístupov DNEP v podmienkach SR prostredníctvom web stránky SAŽP, sociálnych sietí, odborné príspevky, prednášky a články v oblasti dobrovoľných schém environmentálnej politiky s cieľom zvýšenia povedomia odbornej a laickej verejnosti; aktívna spolupráca s asociáciami a zväzmi v SR; aktualizácie obsahu webového sídla príslušného orgánu pre EMAS a web stránok DNEP, distribúcia propagačných materiálov; vypracovanie podkladov k činnosti Komisie DNEP osvetové a propagačné aktivity realizované v rámci Národného projektu v súčinnosti s MŽP SR.										
3. odborné stanoviská, dotazníky, konzultácie, prezentácie, propagačné materiály.										

41	<b>Udržateľná spotreba a výroba (SCP) a ekoinovácie v podmienkach SR ako súčasť Akčného plánu pre obehové hospodárstvo - osвета a implementácia na národnej úrovni</b>	12.2019	SEPEÚMV	1	OEMBD/ OdEM	Ing. Gajarská	2 748	5 000,00 €	26 820,48 €		31 820,48 €
----	--	---------	---------	---	----------------	---------------	-------	------------	-------------	--	-------------

<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Zvyšovanie informovanosti zainteresovaných strán v oblasti SCP, ekoinovácií a ostatných súvisiacich politických, strategických a technických nástrojov s cieľom podnietiť záujem o udržateľné modely výroby zo strany MSP a podporiť udržateľné modely spotreby v podmienkach SR v kontexte pripravovanej Environmentálnej stratégie. Participácia pri realizácii aktivít a opatrení Akčného plánu ekologických inovácií (EcoAP), 10YFP, OECD, Agendy 2030 a Akčného plánu pre obehové hospodárstvo v kontexte DNEP uplatňovaných v podmienkach SR v spolupráci s relevantnými organizáciami na národnej úrovni. Aktívna komunikácia a spolupráca s relevantnými subjektmi vytvorením vhodnej platformy na národnej úrovni. Zabezpečenie činností v medzinárodných štruktúrach súvisiacich s SCP a ekoinováciami a sledovanie vývoja metodík a prijatých politik EÚ.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Hlavné aktivity:</b> • sledovanie vývoja certifikácie EMS podľa ISO 14001 v podmienkach SR, vrátane štatistického a indikátorového hodnotenia vývoja implementácie EMS a DNEP, • zabezpečovanie účasti na stretnutiach HLWG EcoAP, zastupovanie SR v nadnárodných orgánoch, resp. expertných skupinách v oblasti SCP a ETV. Monitoring činnosti riadiaceho výboru pre pilotnú fázu environmentálnej stopy výrobkov a organizácií EFSC. Odborná pomoc MŽP SR a aktívna participácia pri príprave podkladov technických, príp. strategických dokumentov v zmysle požiadaviek EK vo väzbe na národné podmienky v spolupráci s relevantnými subjektmi prostredníctvom rozšírenej existujúcej pracovnej skupiny pri MŽP SR, • zvyšovanie povedomia a informovanosti zainteresovaných strán z oblasti SCP, ETV a ekoinovácií v súvislosti s prechodom na obehové hospodárstvo prostredníctvom informačných fór, kampaní, súťaží pre MSP, konzultácií, tlačovín, pracovných stretnutí a v prípade potreby zabezpečovanie aktívnej účasti na sprievodných, informačných a vzdelávacích podujatiach.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Výstupy:</b> 1. aktualizovaný zoznam certifikačných orgánov vykonávajúcich certifikáciu EMS podľa normy ISO 14001; úroveň uplatňovania EMS, ako aj DNEP v podmienkach SR prostredníctvom štatistických ukazovateľov a indikátorov. 2. účasť na pravidelných stretnutiach pracovných skupín: riadiaci výbor SCP, pracovná skupina pre ETV a ekoinovácie. Transfer informácií riadiaceho výboru pre pilotnú fázu environmentálnej stopy výrobkov a organizácií EFSC. podklady k zasadnutiam pracovných skupín; zdieľanie informácií a príprava národných stanovísk v spolupráci s národnou platformou pre riešenie problematiky SCP a ekoinovácií v SR rozšírením existujúcej PS pri MŽP SR, odborné stanoviská, dotazníky, pripomienky a odporúčania k materiálom MŽP SR. 3. osvetové a propagačné aktivity vo väzbe na závery pracovných skupín uvedených v bode 2, odborné príspevky, prednášky a články, propagačné a informačné materiály, newsletter, konzultácie, pracovné stretnutia, webová stránka, propozície súťaže, kampane - odborná participácia a organizačno-administratívne zabezpečenie.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>V. Starostlivosť o mestské a vidiecke životné prostredie</b>								43 358	28 920,00 €	423 174,08 €	0,00 €	452 094,08 €
---	--	--	--	--	--	--	--	--------	-------------	--------------	--------	--------------

42	<b>Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát (Karpatský dohovor) a Dohovor o biodiverzite</b>	12.2019	SOPBK	1	OHSKS/ OdSVŽP	Mgr. Siman	2 000	2 000,00 €	19 520,00 €		21 520,00 €
----	---	---------	-------	---	------------------	------------	-------	------------	-------------	--	-------------

<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Medzinárodný zmluvný dokument Rámcový dohovor o ochrane a trvalo udržateľnom rozvoji Karpát (ďalej len „karpatský dohovor“) sa usiluje o komplexný prístup a spoluprácu zmluvných krajín v oblasti ochrany a trvalo udržateľného rozvoja Karpát s cieľom zlepšiť okrem iného kvalitu života, posilniť miestne hospodárstvo a komunitu, ako aj ochranu prírodných hodnôt a kultúrneho dedičstva. Karpatský dohovor je zameraný na široký okruh tém, ku ktorým sa vypracovávajú samostatné protokoly. Gestorom Karpatského dohovoru je MŽP SR a gestorom príloh, ktoré sú zamerané na špecifické problematiky sú príslušné rezorty. Biologická diverzita zahŕňa rôznorodosť živých foriem na všetkých úrovniach od genetickej rozmanitosti v rámci určitého druhu, cez druhovú rozmanitosť všetkých rastlín, živočíchov a mikroorganizmov, po rozmanitosť spoločenstiev organizmov v ekosystémoch. Cieľom Dohovoru o biodiverzite je ochrana biologickej rôznorodosti na všetkých úrovniach od genetickej, cez druhovú po ekosystémovú; trvalo udržateľné využívanie jej zložiek; a spravodlivé a rovnocenné spoločné využívanie prínosov vyplývajúcich z používania genetických zdrojov.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Hlavné aktivity:</b> • podpora inštitucionálneho zabezpečenia implementácie Karpatského dohovoru a Dohovoru o biodiverzite v SR, spolupráca pri implementácii na národnej úrovni, • spolupráca s MŽP SR, ŠOP SR a inými organizáciami pri odbornom a organizačnom zabezpečovaní informačného dňa ku Karpatskému dohovoru a Dohovoru o biodiverzite pre širokú odbornú verejnosť, • propagácia Karpatského dohovoru a Dohovoru o biodiverzite, • príprava informačno-propagačného materiálu o implementácii Karpatského dohovoru a Dohovoru o biodiverzite a prijatých protokoloch v rámci zvyšovania environmentálneho povedomia a zlepšenia prístupu verejnosti k informáciám.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>Výstupy:</b> 1. podklady k príprave strategických dokumentov atď. (podľa požiadavky MŽP SR). 2. stanoviská, záznamy a pracovné podklady k národnej spolupráci. 3. informačný deň ku Karpatskému dohovoru a Dohovoru o biodiverzite. 4. informačno-propagačný materiál.										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

43	<b>Podpora rozvoja a budovania geoparkov Slovenskej republiky</b>	12.2019	SGPZ	1	OHSKS/ OdSVŽP	Ing. Pachinger	1 958	2 000,00 €	19 110,08 €		21 110,08 €
----	---	---------	------	---	------------------	----------------	-------	------------	-------------	--	-------------

<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Cieľom úlohy je podporiť rozvoj a budovanie geoparkov SR (GSR) na základe uznesenia vlády SR č. 15 zo 7. januára 2015 k „Aktualizácii Koncepcie geoparkov SR“ (koncepcia) a definovaných opatrení v akčnom pláne na zabezpečenie realizácie koncepcie pre Novohrad-Nógrád geopark (NNG), Banskobystrický geopark (BŠG) a Banskobystrický geopark (BBG) schválenom na OPMŽP SR č. 1/2016. Podpora rozvoja a budovania G SR bude zabezpečovaná prostredníctvom spolupráce a koordinácie riadenia rozvoja geoparkov, koncepcijnej činnosti, realizácie environmentálno-edukačných, propagačných aktivít, prípravy odborných materiálov, nástrojov pre udržateľnosť GSR a medzinárodnú spoluprácu s vybranými geoparkami v ČR. Implementáciu opatrení vyplývajúcich z koncepcie sa výrazne napomôže k dosiahnutiu základného cieľa, ktorým je fungujúca a trvalo udržateľná forma popularizácie a poznávania najvýznamnejších geotopov, ako aj ochrana prírodného a kultúrneho dedičstva pre budúce generácie.										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**Hlavné aktivity:**

- koordinačná a koncepčná činnosť G SR: poskytovanie poradenskej a konzultačnej činnosti pre udržanie kvalitného manažmentu a riadenia rozvoja územia G SR, podporovanie spolupráce a koordinácie odborných inštitúcií s G SR, spolupracovanie pri tvorbe odborných materiálov a podkladov pre G SR v zmysle ich požiadaviek (terénna rekognoskácia, práca s GPS, konverzia, spracovanie a editácia databázových údajov GIS v prostredí ArcMap, tvorba máp, a pod.), posilňovanie národnej spolupráce medzi etablovanými a vznikajúcimi GSR, ako aj medzinárodnej spolupráce s G ČR (výmena skúseností a príklady dobrej praxe),
- zvyšovanie environmentálneho povedomia verejnosti o existujúcich a pripravovaných GSR: koordinovanie prezentačných a propagačných aktivít G SR so zapojením odborných inštitúcií a mediálna činnosť, vytváranie odborného zázemia pri podpore realizácie environmentálno-edukačných aktivít G SR so zameraním sa na vzdelávacie a osvetové programy, textovo-grafické spracovanie informačných letákov a spoločného posteru o GSR, aktualizovanie obsahu oficiálnej webovej stránky G SR,
- participácia v Medzirezortnej komisii Sieť geoparkov SR: poskytovanie konzultácií pre manažment územia G SR a spolupráca pri príprave podkladov do revalidačného procesu SG SR a pre vyhodnocovanie napĺňania koncepcie v zmysle ich požiadaviek, posudzovanie, prehodnocovanie členstva G SR v SG SR (predĺženie, pozastavenie členstva), posudzovanie územia s perspektívou ich začlenenia medzi G SR, udeľovanie dekrétu „Geopark Slovenskej republiky“.

**Výstupy:**

1. všeobecná agenda (pozvánky, prezenčné listiny, zápisy, správy zo služobných ciest, fotodokumentácia, e-mailová komunikácia).
2. prezentačná, propagačná a mediálna činnosť (PPT prezentácie, články, informačné letáky, poster, fotodokumentácia, mapy).
3. účasť na aktivitách (výstava, súťaž, Týždeň európskych geoparkov, trip do G SR a G ČR).
4. aktualizovaná obsahová stránka www.geopark.sk (textovo-grafické podklady).
5. odborné materiály a podklady v zmysle požiadaviek G SR (Informačný systém BBG, Krajinu gáplov v BŠG, Top lokality NNG, databázové údaje GIS, historické mapy, exporty máp).
6. agenda Medzirezortnej komisii siete geoparkov SR (pozvánky, prezenčné listiny, zápisy, dokumenty SG SR, revalidačné podklady G SR v zmysle ich požiadaviek, koncepčné materiály v zmysle požiadaviek MŽP SR, fotodokumentácia, e-mailová komunikácia).

44	Integrovaná starostlivosť o krajinu – implementácia Európskeho dohovoru o krajine	12.2019	SOPBK	1	OHSKS/ OdSVŽP	Ing. Bohalová	4 500	2 000,00 €	43 920,00 €	45 920,00 €
----	---	---------	-------	---	------------------	---------------	-------	------------	-------------	-------------

**Stručná anotácia úlohy:**  
Úloha vyplýva z uznesenia vlády SR č. 201/2005 a návrhu podmienok pre zabezpečenie implementácie Európskeho dohovoru o krajine na Slovensku, ako aj so samotného dohovoru. Cieľom je zabezpečiť implementáciu Európskeho dohovoru o krajine (EDoK), trvalo podporovať ochranu, manažment a plánovanie krajiny na národnej úrovni, vytvárať podmienky pre integrovaný manažment krajiny, aktívne organizovať európsku spoluprácu v oblasti implementácie dohovoru a naplňovať jednotlivé záväzky SR. Tieto ciele sú naplňované prostredníctvom čiastkových aktivít vyplývajúcich z jednotlivých úloh v procese implementácie EDoK.

**Hlavné aktivity:**

- podpora inštitucionálneho a legislatívneho zabezpečenia implementácie EDoK (strategické podporné dokumenty, legislatíva, spolupráca pri tvorbe zákona o OPaK, účasť v pracovných skupinách atď.), monitoring I-EDoK - ELCIS (podľa požiadaviek z Odporúčania Výboru ministrov CM/Rec (2008)3 a požiadavky zriaďovateľa),
- propagácia, výchova a vzdelávanie – odborné a organizačné zabezpečenie konferencie Krajina – Človek – Kultúra 2019, Informačného dňa k EDoK 2019, spolupráca na medzinárodnej a národnej úrovni, aktualizácia web stránky atď.,
- konzultačná služba k hodnoteniu vplyvu navrhovaných činností na charakteristický vzhľad krajiny vo väzbe na spracovanú metodiku: „Metodika identifikácie a hodnotenia CHVK“ (SAŽP, 2010), podpora aplikovaného výskumu,
- manažment nominácie zástupcu SR v Cene Rady Európy za krajinu 2018/2019: zabezpečenie agendy vo väzbe na nomináciu.

**Výstupy:**

1. podklady k príprave legislatívy, strategických dokumentov atď. (podľa požiadavky MŽP SR), podkladové správy z monitoringu dohovoru – polročné správy.
2. XXIII. ročník konferencie Krajina – Človek – Kultúra 2019 (zahnuté do NP HA3), Informačný deň Európskeho dohovoru o krajine 2019 (zahnuté do NP HA3), odborné príspevky a prezentácie, web, záznamy a pracovné podklady k národnej a medzinárodnej spolupráci.
3. správy ku konzultačnej činnosti určenej pre ŠOP SR, štátnu správu, samosprávu, investorov; odborné podklady k overovaniu metodiky CHVK.
4. nominačný dokument na Cenu Rady Európy za krajinu 2018/2019, články.

45	súťaž Dedina roka a Škola obnovy dediny	12.2019	SOPBK SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdSVŽP	Ing. Mojžišová	3 800	6 000,00 €	37 088,00 €	43 088,00 €
----	---	---------	------------------	---	------------------	----------------	-------	------------	-------------	-------------

**Stručná anotácia úlohy:**  
SDR je súčasťou POD, vyplýva z členstva SR v ARGE so sídlom vo Viedni. Pravidelným organizovaním národného kola SDR od roku 2001 (súťaž sa organizuje dvojročne) sa monitoruje realizácia environmentálnych opatrení udržateľného rozvoja, vyplývajúcich najmä z medzinárodných záväzkov a úspešnosť realizácie POD. ŠOD ako jedna z foriem environmentálnej výchovy a vzdelávania predstavuje realizáciu systému vzdelávania pre POD (vidiecke samosprávy a mikroregionálne združenia obcí) – v oblastiach obnovy sídelného prostredia, revitalizácie krajiny, ekologických vhodných riešení vidieckej infraštruktúry, participácie verejnosti, plánovania a programovania, uplatnením hlavne formy inšpiratívnej (realizácia projektu Inšpiračné školy vidieka) a informačnej (odborné prednášky, semináre a študijné materiály). Cieľom úlohy je zorganizovať 10. ročník národnej SDR a víťaza súťaže pripraviť na reprezentáciu Slovenska v súťaži o Európsku cenu obnovy dediny, ďalej v intenciách POD a SDR realizovať Školu obnovy dediny (ŠOD).

**Hlavné aktivity:**

- komplexné, odborné a organizačné zabezpečenie SDR 2019, agenda týkajúca sa členstva SR v ARGE, nominácia víťaznej obce do súťaže o ECOD: aktualizácia podmienok a pravidiel súťaže, resp. štatútu súťaže, vyhlásenie súťaže, administrácia prihlášok obcí do súťaže, príprava metodiky hodnotenia obcí, stretnutie členov národnej hodnotiacej komisie, hodnotenie obcí v území, záverečné rokovanie národnej hodnotiacej komisie, vyhlásenie výsledkov súťaže, slávnostné odovzdávanie ocenení obciam oceneným v súťaži, koordinácia realizácií projektov ocenených obcí, komunikácia s ARGE, práca v medzinárodnej jury súťaže o Európsku cenu obnovy dediny (ECOD), účasť na zhromaždeniach ARGE, zabezpečenie nominačného dokumentu, resp. prihlášky víťaznej obce do 16. ročníka súťaže o ECOD, príprava víťaznej obce na reprezentáciu SR v 16. ročníku súťaže o ECOD - zostavenie stratégie,
- informovanosť, publicita a spolupráca: spolupráca s generálnym partnerom SDR, vyhlasovateľmi SDR, partnermi a partnerskými organizáciami SDR, realizácia propagácie a osvetu k SDR - tvorba a zverejňovanie tlačových správ a článkov, reportáží, účasť na seminároch, výstavách a konferenciách, zabezpečenie výstavnej činnosti, tvorba propagačných materiálov, aktualizácia webových stránok,
- zabezpečenie aktivít vo väzbe na projekt z EF (realizácia ŠOD) \*v prípade schválenia projektu z EF - príprava podkladov k Škole obnovy dediny - monitoring pozitívnych realizácií obnovy dediny – príkladných obcí a projektov, spracovanie PPT prezentácií, fotoarchív, organizačné a odborné zabezpečenie študijno-poznávacej cesty v rámci ŠOD \*v prípade schválenia projektu z EF.

**Výstupy:**

1. komplexné, odborné a organizačné zabezpečenie SDR 2019, agenda týkajúca sa členstva SR v ARGE, nominácia víťaznej obce do súťaže o ECOD: aktualizované podmienky a pravidlá súťaže, resp. štatút súťaže, prihlášky obcí do súťaže, zoznam prihlásených obcí do súťaže, metodika hodnotenia obcí, stretnutie členov národnej hodnotiacej komisie, výjazdy národnej hodnotiacej komisie do prihlásených obcí zamerané na hodnotenie obcí v území, záverečné rokovanie národnej hodnotiacej komisie, výsledky súťaže, slávnostné odovzdávanie ocenení obciam oceneným v súťaži, realizované projekty ocenených obcí, preklady korešpondencie z a do nemeckého jazyka, účasť na valnom zhromaždení ARGE, pracovná verzia nominačného dokumentu, resp. prihlášky víťaznej obce do 16. ročníka súťaže o ECOD, stratégia víťaznej obce v 16. ročníku súťaže o ECOD.

2. informovanosť, publicita a spolupráca: tlačové správy, články v printových médiách, reportáže v auditívnych a audiovizuálnych médiách, účasť na seminároch, výstavách a konferenciách prednášky a prezentácie na seminároch, výstavách a konferenciách, realizované výstavy prezentujúce obce ocenené v SDR 2017 a SDR 2019, propagačné materiály - panelová výstava prezentujúca obce ocenené v SDR 2019, aktuálne webové stránky.

3. zabezpečenie aktivít vo väzbe na projekt z EF (realizácia ŠOD) \*v prípade schválenia projektu z EF: podklady k ŠOD - PPT prezentácie, fotoarchív, študijno-poznávacia cesta v rámci ŠOD \*v prípade schválenia projektu z EF.



46	Program obnovy dediny	12.2019	SOPBK SEPEUMV	1	OHSKS/ OdSVŽP	RNDr. Brenkus	5 800	4 000,00 €	56 608,00 €		60 608,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          POD predstavuje realizáciu environmentálnych opatrení udržateľného rozvoja, vyplývajúcich najmä z medzinárodných záväzkov a uznesení vlády SR. POD je nástrojom environmentálnej politiky na lokálnej úrovni. Sleduje uplatňovanie Miestnej agendy 21 a prispieva k zavádzaniu princípov integrovaného manažmentu v území do praxe, s cieľom všestrannej obnovy a rozvoja kultúrnohistorických, socioekonomických, stavebno-technických a ekologicko-environmentálnych oblastí pri zachovaní špecifik vidieckej krajiny, identity a tradícií. Po prijatí EDoK optimálne cez vybudované štruktúry implementovať oblasť EDoK týkajúcu sa zvyšovania povedomia o hodnote krajiny pre predmetnú cieľovú skupinu. Výkonným a odborným garantom bola poverená SAŽP. V roku 2019 sa dotčný program POD bude realizovať v troch činnostiach.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program obnovy dediny 2018 - finalizácia ročníka,</li> <li>• Program obnovy dediny 2019 - priebeh aktuálneho ročníka,</li> <li>• Program obnovy dediny 2020 - začiatok procesu budúceho ročníka.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vecný a grafický odpočet dotácií, pozitívne príklady realizácií zverejnené na web stránke, protokoly, odovzdané zložky podporených a nepodporených projektov na EF vrátane záverečnej správy.</li> <li>2. podklady a výstupy z odborného hodnotenia žiadostí, zasadnutie pracovnej skupiny pre výber žiadostí, podklady pre rokovanie Rady EF, zasadnutie Rady EF, výsledné zostavy podporených a nepodporených žiadostí, rozhodnutia ministra ŽP SR o poskytnutí dotácie, oznámenia o poskytnutí dotácie vrátane usmernenia k podpisu zmluvy, zoznam dokladov potrebných k uzatvoreniu zmluvy vrátane vzorov niektorých dokladov, vzor zmluvy, usmernenie pre príjemcov dotácie k čerpaniu, školenia príjemcov dotácií k implementácii projektov POD, podpísané zmluvy medzi príjemcami dotácií a SAŽP, dotácie uhradené na bankové účty príjemcov dotácií, záverečná správa k zmluve vrátane tabuľky s vyúčtovaním daného ročníka POD.</li> <li>3. špecifikácia činností podpory formou dotácie EF, časť POD, vrátane usmernení a odporúčaní, zmluva medzi EF a SAŽP, vzor žiadosti vrátane vzorov povinných príloh, aktuálna a funkčná webPOD 2019, informačné semináre k aktuálnym možnostiam podpory v rámci POD 2020, metodika hodnotenia žiadostí, zoznamy, tabuľky, zoznamy spracovaných žiadostí, spracované žiadosti, administratívna kontrola žiadostí, výstupné zostavy vyradených žiadostí a žiadostí postupujúcich na odborné hodnotenie, protokoly, poradenstvo obciam a MR obcí, osvetové a propagačné aktivity.</li> </ol>											
47	Zelená infraštruktúra (Zlepšovanie ekologickej kvality krajiny prostredníctvom budovania zelenej infraštruktúry v SR)	12.2019	SOPBK	1	OHSKS/ OdSVŽP	doc. Ing. Midriaková Zaušková, PhD.	5 300	4 420,00 €	51 728,00 €		56 148,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Zelená infraštruktúra (ZI) je úspešne vyskúšaný nástroj na zabezpečenie ekologických, ekonomických a spoločenských prínosov prostredníctvom prirodzených riešení. Udržiavanie a vytváranie zelenej infraštruktúry umožní znova prepojiť prírodné oblasti a zlepšiť celkovú ekologickú kvalitu širšej krajiny. Významné postavenie v rámci ZI majú územné systémy ekologickej stability (ÚSES). Prienikom ÚSES do zákonov riadiacich priestorové plánovacie postupy sa ÚSES stáva kľúčovým prvkom integrovaného manažmentu krajiny. Vzhľadom na to, je potrebné odborne podporiť spracovanie ÚSES, zabezpečiť prístup k týmto informáciám vrátane systematického vytvárania priestorových informácií a poskytovania odborných konzultácií širokej verejnosti. Najlepší spôsob na docielenie ZI je integrovaný prístup k manažmentu krajiny, ktorého výsledkom sú multifunkčné zóny. Tieto sa považujú za jednu z techník rozvíjania európskej ZI.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odborná podpora v kombinácii s externou spoluprácou pri spracovaní dokumentov RÚSES pre potreby vytvorenia základnej východiskovej bázy pre reguláciu návrhu budovania zelenej infraštruktúry - odborná a metodická konzultačná činnosť, kontrola výstupov a zapracovania pripomienok,</li> <li>• odborné podklady ZI: spracovanie odborných podkladov a stanovísk (podľa požiadavky MŽP SR, odbornej a laickej verejnosti, činnosť v pracovnej skupine pre adaptáciu na zmenu klímy vo vzťahu k ZI),</li> <li>• vypracovanie odbornej publikácie Ekologická únosnosť a využívanie krajiny zameranej na princípy, metodické aspekty a príklady vytvárania multifunkčného využívanie územia (oblasti, v ktorých sa v tom istom priestore spolu vykonávajú činnosti v oblasti poľnohospodárstva, lesného hospodárstva, rekreácie a ochrany ekosystémov, uplatňuje sa integrovaný prístup k manažmentu krajiny. Ide o jednu z techník rozvíjania európskej zelenej infraštruktúry. Východiskom, ale i rámcom pre zabezpečenie multifunkčného využitia krajiny je ekologická únosnosť krajiny ako miera vhodného (prípustného, racionálneho) súčasného využitia krajiny človekom. Predstavuje optimálne využívanie priestoru v krajine, ako aj zabezpečenie využitia prírodných zdrojov v rámci ich tvorby a obnovy, čím prispieva k dosiahnutiu environmentálnej trvalej udržateľnosti.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. odborné a metodické usmerňovanie, pripomienky, návrhy pre zhotoviteľa RÚSES (mailová, telefonická komunikácia, osobné stretnutia), pracovné a koordinačné porady so zhotoviteľom RÚSES, s podporným tímom a projektovej rady, príprava akceptačného konania v zmysle uzatvorenej Zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom RÚSES; kontrola a pripomienkovanie odovzdaných prác (textové a mapové výstupy) v zmysle implementačného harmonogramu, kontrola zapracovania pripomienok, príprava akceptačného protokolu, zápisník, prezenčiek, zabezpečenie podkladov pre fakturáciu prác, komunikácia s ekonomickým manažérom, príprava návrhovej časti pre RÚSES (biocentrá, biokoridory a ekostabilizačné prvky, návrh manažmentových opatrení), spracovanie textových častí a mapových výstupov, terénne cesty za účelom overenia dodaných výstupov, zabezpečenie aktualizácie podkladov v ITMS, aktualizácia webovej stránky.</li> <li>2. odborné podklady, stanoviská, pripomienky, posudzovateľská činnosť materiálov MŽP SR vo vzťahu k zelenej infraštruktúre a zmene klímy, odborné stanoviská a konzultačná činnosť pre samosprávy, univerzity, odbornú a laickú verejnosť, v pracovnej skupine pre adaptáciu (MŽP SR), propagácia Katalógu adaptačných opatrení v rámci informačnej kampane o zmene klímy (NP aktivita H6), činnosť v Komisii Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajinné inžinierstvo (spracovanie správ činnosti za komisiu, pripomienkovanie materiálov).</li> <li>3. vypracovanie textovej časti (teoretická a aplikačná časť) v externej spolupráci (cca 240 s.) na základe syntézy doterajších teoretických poznatkov a praktických skúseností, ako aj implementácie smerníc EÚ, príprava obrázkov, máp a grafických podkladov do publikácie, terénne cesty za účelom vytvorenia fotodokumentácie do publikácie, oslovenie recenzentov ohľadom vypracovania odborných posudkov, zapracovanie pripomienok a výsledné skompletizovanie publikácie.</li> </ol>											
48	Mokrade v mestských sídlach	12.2019	SOPBK	1	OHSKS/ OdSMŽP	Ing. Garčárová	9 000	1 500,00 €	87 840,00 €		89 340,00 €

	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa chápe mokrad ako územie s močiarimi, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami. „Fungujúce“ mokrade sú nevyhnutné pre trvalo udržateľný rozvoj ľudstva. Utvárajú charakteristický vzhľad krajiny, prispievajú k základnej ekologickej stabilite krajiny (vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev; umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev; priaznivo pôsobia na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom). Plnia pre ľudí a organizmy mnohé funkcie a úžitky: kontrolu kvality vody a ochranu pred eróziou, reguláciu klímy, zmiernovanie záplav, produkciu biomasy a kyslíka. Služia aj pre rybárstvo, poľovníctvo, rekreáciu, vzdelávanie, vedecký výskum, duchovnú a kultúrnu inšpiráciu, poskytujú potravu. V poslednom období naberá na dôležitosť význam mokradí práve pri zásobovaní vodou (zabezpečovanie pitnej a úžitkovej vody) vďaka schopnosti u-zadržiavania vody v krajine, ktorá je nenahraditeľnou environmentálnou funkciou. Jedným z dôležitých prvkov pre zachovanie klímy v mestách sú aj mokradové ekosystémy. Mokrade patria k najvýznamnejším ekosystémom, ktorým sa aj v našej krajine dostáva zvýšeného záujmu nielen z hľadiska ochrany prírody, ale aj územného plánovania, vodného hospodárstva, ekonomiky, sociálnych aspektov, výchovy a vzdelávania. Mokrade sú významnou súčasťou mestského životného prostredia. Cieľom úlohy je mapovanie mokradí v mestských sídlach (140 miest) a vytvorenie databázy mokradí v mestách, ich zaradenie do klasifikačného systému typov mokradí. Mapovanie sa bude zameriavať na hlavné príčiny tlaku na mokrade a navrhne sa riešenie, ktoré umožní zastavenie alebo obmedzenie úbytku mokradí a ich degradácie. Vyžaduje to zisťovanie, hodnotenie a porozumenie významu mokradových ekosystémov a služieb, ktoré poskytujú, aplikovanie týchto poznatkov v plánovacích a rozhodovacích procesoch. V spolupráci so zainteresovanými skupinami je nutné odstrániť hrozby, ovplyvniť trendy, revitalizovať mokrade a sprostredkovať vhodné spôsoby manažmentu. V rámci hodnotenia ekosystémových služieb mokradami bude spracovaná komplexná analýza poskytovania ekosystémových služieb (zmapovanie a zhodnotenie) aspoň 1 mokrade (so zameraním na ramsarskú lokalitu) a porovnanie scenárov revitalizácie (nultý, prírode-bližky a technický), príp. na porovnanie obnovy poskytovania 1 ekosystémovej služby s využitím zelenej/modrej infraštruktúry. Taktiež sa budú organizovať v spolupráci so ŠOP SR podujatia environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu v oblasti ochrany a trvalo udržateľného využívania mokradí na Slovensku na regionálnej úrovni a celoslovenskej úrovni pre žiakov základných škôl. Úloha je plánovaná na obdobie štyroch rokov (2019 – 2022). V roku 2019 budú práce na mapovaní prebiehať v krajských mestách SR. Lokality budú zamerané prostredníctvom GPS; ku každej lokalite bude priložený pasportizačný list obsahujúci: fotodokumentáciu, plochu mokrade, stav mokrade, schopnosť plniť ekosystémové služby. Dôležitá je ochrana a manažment mokradí, obnova mokradových ekosystémov, ako aj osвета. V rámci úlohy sa zameriame tiež na rozvoj osvetu, zvýšenie hodnoty mokradí a podpory pre nutnú obnovu a vytváranie (aj umelých) mokradí a využívanie koreňových čistiarní odpadových vôd. Úloha je plánovaná na obdobie štyroch rokov (2019 – 2022).</p>									
	<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nadviazanie spolupráce so ŠOP SR ohľadom mapovania mestských mokradí,</li> <li>vytypovanie lokalít z dostupných podkladov (ortofotomapy, mapy miest, mapy ramsarských mokradí SR),</li> <li>mapovanie nových lokalít v krajských mestách SR (zameranie lokality GPS, zhodnotenie ich súčasného stavu, zaznačenie miery poškodenia; fotodokumentácia; návrh revitalizácie, návrh ďalšieho využitia pre zlepšenie klimatických pomerov a rekreačno-oddychové využitie...),</li> <li>kategorizácia „mestských“ mokradí podľa národného významu, regionálneho významu a lokálneho významu, navrhnutie revitalizačných opatrení,</li> <li>svetový deň mokradí (enviro-vzdelávacia aktivita na základných školách, v r. 2019 pod názvom "Mokrade a zmena klímy" <a href="https://www.worldwetlandsday.org/documents">https://www.worldwetlandsday.org/documents</a>), seminár – s účasťou zástupcov ŠOP SR a zástupcov VÚVH, vrátane rozhodovacích inštitúcií,;</li> <li>zabezpečenie osvetu o mokradiach (aj na webe), význam mokradí v urbanizovanej krajine (v zmysle rezolúcie č. 18.17 – Resolution on sustainable urbanization, climate change and wetlands);</li> <li>posterová výstava: Úloha mokradí v mestách – Rosenfeldov palác Žilina, SMOPaJ Liptovský Mikuláš k Svetovému dňu mokradí a k ďalším významným dňom životného prostredia.</li> </ul>									
	<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>sumarizácia podkladov.</li> <li>podklad pre terénny prieskum.</li> <li>aktualizované a nové vrstvy mestských mokradí s príslušnou databázou.</li> <li>kategorizácia zmapovaných mokradí, spracovaný návrh opatrení.</li> <li>fotodokumentácia z výchovno-vzdelávacej aktivity (informačná báza "Mokrade a zmena klímy" pre školy spracovaná v spolupráci so ŠOP SR) a zo seminára (vrátane prezentácií na webovej stránke), web stránka mokrade fungujúca v rámci enviroportal.sk.</li> <li>posterová výstava.</li> <li>informačný podklad o čistení znečistených vôd prostredníctvom mokradí a využití koreňových čistiarní odpadových vôd (rešerše o súčasnom stave riešenia problematiky mokradí a využívania koreňových čistiarní odpadových vôd u nás a v Európe).</li> </ol>									
49	Zelené mestá - zdravé mestá	12.2019	SEPEÚMV SOPBK SZKOO	1	OHSKS/ OdSMŽP	Ing. Vaculčíková	2 000	2 000,00 €	19 520,00 €	21 520,00 €
	<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Proces prechodu na zelené hospodárstvo a prijatie a realizácia adaptačných opatrení na zmenu klímy v mestskom prostredí, premietnutie adaptačných opatrení do environmentálnych politík miest, vytváranie priaznivé prostredie pre život človeka v meste. Vychádzajúc zo „Stratégie environmentálnej politiky SR do roku 2030“ je úlohou naplniť pravdepodobný a želaný budúci vývoj, identifikovať základné systémové problémy a navrhnuť rámcové opatrenia na zlepšenie súčasnej situácie v mestách SR, kde sa najvýraznejšie prejavujú pretrvávajúce spoločenské, hospodárske, či environmentálne problémy, ale aj miesta, ktoré ponúkajú stále nové a efektívnejšie riešenia pre kvalitnejší život ľudí. MŽP SR a MDV SR identifikovali potrebu definovať „zdravé mesto“, určiť indikátory, na základe ktorých možno mestá v tejto téme hodnotiť. Vyvstáva tiež potreba analyzovať faktory životného prostredia miest ohrozujúce a poškodzujúce zdravie obyvateľstva. Popísať ich príčiny, účinky na človeka a dôsledky na zdravotný stav. Zvyšovať informovanosť u samospráv pre možnosti eliminovania týchto faktorov. SAŽP má v tejto oblasti mnoho súvisiacich skúseností a aktivít (indikátory, pripravovaný Informačný systém životného prostredia miest, mapovanie degradovaných území, mapovanie zelene ako aj pozitívnych prvkov miest, spolupráca s mestom BB na ich správe o stave ŽP... atď.), ktoré je možné využiť aj pre tento účel, t.j. interpretovať existujúce a sekundárne vytvorené informácie a údaje smerom k udržateľnosti miest z hľadiska zdravia obyvateľstva. Predpokladá sa spolupráca s ÚVZ, MDV SR, MZ SR, Žilinskou univerzitou v Žiline. Aktivity úlohy budú spočívať vo vytvorení metodického materiálu týkajúceho sa indikátorov na sledovanie životného prostredia miest pre všeobecné použitie zástupcom samospráv. SAŽP navrhuje ako konkrétny výstup z jej strany ucelený materiál, metódu na sledovanie životného prostredia na lokálnej úrovni s definovaním indikátorov, zdrojov údajov, ich prepájania a s indikovaním väzby na zdravie obyvateľstva.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analýza existujúcich dát o ŽP miest v kontexte možnosti nových interpretácií smerom k zdraviu obyvateľstva a spolupráca s ÚVZ, MDV SR, MZ SR, Žilinskou univerzitou v Žiline,</li> <li>tvorba metodiky pre indikovanie stavu miest z hľadiska udržateľnosti, resp. zabezpečenia zdravého života v nich (pravdepodobne použitím multicriteria analyses methods),</li> <li>navrh cestovnej mapy ďalšieho postupu v monitorovaní a indikovaní ŽP miest z hľadiska zdravia obyvateľstva,</li> <li>inkorporácia nových informácií do informačného systému zdravého bývania na Slovensku.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>report o použiteľnosti existujúcich a odvodených dát pre indikovanie ŽP miest.</li> <li>systém semi-kvantitatívnych metód hodnotenia rizika ohrozenia zdravia obyvateľov miest a pozitívneho hodnotenia zdravotnej vhodnosti miesta mestských častí pre bývanie.</li> <li>Road map.</li> <li>doplnenie informačného systému miest.</li> <li>konferencia SAŽP, MŽP SR a MDV SR ohľadom mestskej zelene/ochrany urbánnej biodiverzity s prepojením na mestskú koncepciu.</li> </ol>									
50	Životné prostredie miest	12.2019	SEPEÚMV SOPBK	1	OHSKS/ OdSMŽP	Ing.arch. Brzá	5 000	3 500,00 €	48 800,00 €	52 300,00 €

<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Úloha je aplikáciou priorit vymenovaných environmentálnych politík a stratégií medzinárodnej a národnej úrovne cielených na mestá. Cieľom úlohy je vytvárať aktívnu odbornú platformu na podporu zachovania a tvorby kvality životného prostredia miest. Budovaný informačný systém bude poskytovať informácie získavané terénnym prieskumom a mapovaním v mestách SR. Uvádzané dáta budú z oblasti degradovaných území, prírodných území, území zraniteľných na dôsledky zmeny klímy, hospodárenie s vodou, kvalitu ovzdušia a vplyvy ŽP na zdravie obyvateľov znázorňované formou grafických a mapových výstupov. Na podporu environmentálnych politík SR v roku 2019 bude prebiehať 2. ročník súťaže miest ENVIROMESTO 2019. Predstaví a ocení aktivity miest, ktoré aktívne uplatňujú environmentálnu politiku v reálnom živote. Bude organizovaná 2-dňová „Konferencia o životnom prostredí miest“ v jubilejnom X.-tom medzinárodnom ročníku prinesie účastníkom aktuálne informácie z relevantných medzinárodných i národných stratégií. Budú predstavené inšpiratívne príklady dobrej praxe z oblasti inovatívneho riešenia problémov životného prostredia miest.  Aktivity súťaž ENVIROMESTO 2019 a Konferencia o mestskom životnom prostredí sú podporované NP - Informovanosť v HA 1; HA 3; HA 4; HA 6.</p>	
<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• revízia a spustenie Informačného systému životné prostredie miest,</li> <li>• príprava, propagácia a realizácia súťaže ENVIROMESTO, spolupráca s ÚMS a so ZMOS, štatút súťaže ENVIROMESTO 2019, propagácia súťaže a reklamná kampaň ENVIROMESTO, administrácia prihlášok do súťaže,</li> <li>• X. ročník: konferencia ŽP miest – technicko-organizačné zabezpečenie a realizácia, výber tém na prednášky, zabezpečenie zahraničných a slovenských prednášajúcich, tvorba a zabezpečenie propagačných materiálov, komunikácia s odborom komunikácie a osvetu SAŽP ohľadne grafického spracovania informačného letáku, príprava sprievodných podujatí konferencie (výstava, exkurzia),</li> <li>• vykonávanie informačno-poradenskej a konzultačnej činnosti pre mestá ohľadom uplatňovania environmentálnej politiky v praxi.</li> </ul>	
<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. revízia testovacej verzie IS ŽPM, zber dát a naplnenie informačného systému životného prostredia miest, práca s dátami, dopĺňanie databáz IS aktuálnymi údajmi, grafmi a mapami, redizajn zobrazovania IS.</li> <li>2. vyhlásenie 2.ročníka súťaže ENVIROMESTO - hodnotenie prihlásených miest, zasadnutie odbornej komisie, zabezpečenie cien a diplomov, slávnostné vyhodnotenie, mediálna kampaň, propagačný leták ENVIROMESTO 2019.</li> <li>3. realizácia X. ročníka 2-dňovej konferencie „Životné prostredie miest“, technicko-organizačné zabezpečenie, zborník prednášok z konferencie formou DVD.</li> <li>4. informačno-poradenská a konzultačná činnosť pre mestá ohľadom uplatňovania environmentálnej politiky v praxi.</li> </ol>	
<p><b>51 Degradované ekosystémy v urbanizovanej krajine</b></p>	<p>12.2019      SEPEÚMV SOPBK      2      OHSKS/ OdSMŽP      Ing. Hodas      4 000      1 500,00 €      39 040,00 €      40 540,00 €</p>
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Úloha nadväzuje na práce v roku 2018, ktoré ukončili mapovanie a inventarizáciu DE v krajských mestách SR. Na základe spracovanej metodiky boli identifikované a inventarizované degradované ekosystémy v hlavnom meste SR, v Bratislave a v mestách Banskobystrického kraja. Cieľom úlohy je vypracovanie stratégie revitalizácie vymapovaných degradovaných ekosystémov a brownfieldov a v návrhu ich využitia v organizme mestskej krajiny.</p>	
<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pasportizácia miest DE Banskobystrického a Bratislavského kraja,</li> <li>• aplikácia stratégie revitalizácie DE na VÚC celok, ktorý bol spracovaný v roku 2018 (TSK),</li> <li>• budovanie informačného systému DE vymapovaných miest SR,</li> <li>• poskytovanie informácií štátnej správe, verejnej správe a verejnosti k problematike DE,</li> <li>• publikačná činnosť, osвета v rámci problematiky,</li> <li>• príprava textovej časti informačného letáku,</li> <li>• informačný seminár pre samosprávy ohľadom nevyužívaných a zanedbaných území; v zastavaných územiach miest, ktorý bude slúžiť ako možný potenciál pre ďalší územný rozvoj,</li> <li>• účasť na zasadnutí.</li> </ul>	
<p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. evidenčné listy a degradovaných ekosystémov a brownfieldov miest v Banskobystrickom a Bratislavskom kraji.</li> <li>2. mapový výstup revitalizovaných degradovaných ekosystémov a brownfieldov v mestách Trenčianskeho kraja.</li> <li>3. informačný systém na stránkach SAŽP, s čiastkovým naplnením dát z pasportizácie DE a brownfieldov.</li> <li>4. poskytovanie informácií štátnej správe, verejnej správe a verejnosti k problematike DE.</li> <li>5. informačná brožúra ohľadom problematiky DE a brownfieldov v spolupráci s MŽP SR a MDaV SR.</li> <li>6. informačný leták DE a brownfieldov.</li> <li>7. informačný seminár pre samosprávy ohľadom nevyužívaných a zanedbaných území v zastavaných územiach miest, ktoré budú slúžiť ako potenciál pre ďalší územný rozvoj.</li> <li>8. účasť na zasadnutí platformy miest v pracovnej skupine „brownfieldy“ – spolupráca s MDaV SR.</li> </ol>	
<p><b>VI. Environmentálna výchova, vzdelávanie, osвета a komunikácia</b>      29 890      43 800,00 €      291 726,40 €      57 810,00 €      335 526,40 €</p>	
<p><b>52 OKP - Odborná príprava na získanie Osobitných kvalifikačných predpokladov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 462/2004, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o osobitných kvalifikačných predpokladoch na výkon niektorých činností na úseku starostlivosti o životné prostredie</b></p>	<p>12.2019      OU      1      OEVVO/ OdEVV      Ing. Svitaňová Krajčiová      1 200      9 500,00 €      11 712,00 €      21 212,00 €</p>
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  Každý štátny zamestnanec alebo zamestnanec vykonávajúci práce vo verejnom záujme, ktorý vykonáva štátnu správu starostlivosti o ŽP, musí spĺňať osobitný kvalifikačný predpoklad získaním osvedčenia do jedného roku od nástupu do funkcie. Odborná príprava je legislatívne upravená a povinná pre uvedenú cieľovú skupinu.</p>	<p><b>Hlavné aktivity:</b>  Kompletné administratívne a tematické zabezpečenie odbornej prípravy na získanie osobitných kvalifikačných predpokladov zamestnancov vykonávajúcich štátnu správu starostlivosti o životné prostredie.</p> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. technicko-organizačná príprava – špecifikácia VO, aktualizácia zoznamu lektorov, komunikácia s lektormi a Osobným úradom MŽP SR, aktualizácia databáz miest a obcí za účelom prihlasovania zamestnancov na školenie.</li> <li>2. administratívna príprava 4 – 5 školení v rozsahu 5 pracovných dní – databázy účastníkov školení, prezenčné listiny, časové a obsahové harmonogramy, prihlášky na záverečnú skúšku, potvrdenia o absolvovaní odbornej prípravy.</li> </ol>

53	Zelený vzdelávací fond	12.2019	SEPEÚMV	1	OEVVO/ OdEVV	RNDr. Eva Mihová	3 300	2 500,00 €	32 208,00 €		34 708,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> ZVF je zriadený za účelom plnenia všeobecne prospešného účelu a to najmä na podporu neformálnej environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu, rozvoja a ochrany duchovných hodnôt, ochrany a tvorby životného prostredia, efektívneho nakladania s obmedzenými prírodnými zdrojmi, zachovania prírodných a kultúrnych hodnôt, ochrany a podporu zdravia a vzdelávania pre udržateľný rozvoj (VUR).</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• administratívne a organizačné zabezpečenie činnosti komisie ZVF (administratívne a organizačné zabezpečenie činnosti komisie, napr. pozvánky, zápisnice, evidencia, databázy, organizácia zasadnutí komisie, konferencie, videokonferencie a pod.),</li> <li>• poradenstvo, osвета a propagácia (spravovanie a priebežná aktualizácia webového sídla fondu, poradenstvo žiadateľom o dotácie zo ZVF - telefonické, e-mailové a osobné konzultácie; osvetové a propagačné aktivity; účasť na seminároch, konferenciách a výstavách; organizácia informačných seminárov pre žiadateľov; tlačové správy, články, reportáže, inzeráty; PPT prezentácie; fotodokumentácia);</li> <li>• partnerské učenie a výmena vzájomných skúseností príjemcov a žiadateľov o podporu zo ZVF. Cieľom aktivity je výmena skúseností z realizácie projektov a osvedčených postupov EVVO a posilnenie sieťovania medzi mimovládnymi aktérmi v oblasti EVVO a prehĺbovanie spolupráce. Podujatie by taktiež slúžilo na poskytnutie spätnej väzby od príjemcov pre sekretariát ZVF, ako podklad pre zefektívnenie fungovania ZVF.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. administrácia druhého kola ZVF, posudzovanie žiadostí, zmluvy, zasadnutia komisie.</li> <li>2. seminár pre žiadateľov, výročná donorská konferencia, propagácia na vybraných podujatiach.</li> </ol>											
54	Programy environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu v SEV SAŽP Dropie	12.2019	SEPEÚMV	1	OEVVO/ OdEVV	Ing. Vajliková	4 300	5 000,00 €	41 968,00 €		46 968,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Hlavným cieľom praktických programov v SEV SAŽP Dropie je podporiť aktívnu participáciu obyvateľov regiónu na ochrane prírody a krajiny, sprostredkovať účastníkom inšpiratívne zážitkové programy v nížinnej krajine Dolného Žitného ostrova, inšpirovať, vzdelávať a formovať návštevníkov SEV SAŽP Dropie ako environmentálne gramotných a uvedomelých občanov EÚ. Programy sa budú realizovať formou jednodňových exkurzií a pobytových programov, programov pre verejnosť aj mimo SEV SAŽP Dropie. Na realizácii praktických programov budú spolupracovať samosprávy regiónu, mimovládne organizácie BROZ, RPS, rezortné organizácie Správy CHKO Dunajské Luhy, univerzity UKF FPV Nitra, SPU Nitra, centrá voľného času a osvetové strediská. V roku 2019 bude ťažiskovou témou praktických programov ochrana vtáctva, najmä sov v regióne Dolného Žitného ostrova a praktické aktivity realizované so zapojením škôl a verejnosti. V roku 2019 SEV SAŽP Dropie v spolupráci s OdEVV zrealizuje Envirohry 2019 pre všetkých rezortných pracovníkov EVaV MŽP SR.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednodňové exkurzie (prírodná záhrada) a programy</li> <li>• pobytové programy</li> <li>• programy pre verejnosť</li> <li>• propagácia a prezentácia SEV SAŽP Dropie</li> <li>• Envirohry 2019</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zrealizované exkurzie a programy, fotodokumentácia, TS.</li> <li>2. zrealizované pobytové programy, fotodokumentácia.</li> <li>3. zrealizované programy pre verejnosť, fotodokumentácia, TS.</li> <li>4. propagačné predmety: trička SEV Dropie, plátenné tašky SEV Dropie, magnetky so sovami (4 druhy).</li> <li>5. výstupy z praktických aktivít na ochranu sov na Dolnom Žitnom ostrove – búdky pre sovy, bidlá popri komunikáciách a poľných cestách, upozorňujúce značky Pozor sovy.</li> <li>6. program, pozvánka, prezenčné listiny, fotodokumentácia z realizácie ENVIROHRY 2019.</li> </ol>											
55	Systémové riešenia pre realizáciu environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu (EVVO) v SR	12.2019	SEPEÚMV	1	OEVVO/ OdEVV	RNDr. Šimonovičová	1 700	6 900,00 €	16 592,00 €		23 492,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b> Požiadavky na realizáciu environmentálnej výchovy a vzdelávania sú definované naprieč spektrom dohovorov, stratégií, koncepcií a akčných plánov v oblasti životného prostredia na medzinárodnej aj národnej úrovni (Agenda 2030, Európa 2020, Envirostratégia 2030, Aktualizovaná národná stratégia ochrany biodiverzity do roku 2020, Stratégia adaptácie SR na zmenu klímy, Dohovor CITES a ďalšie). Pre kvalitné a celoplošné dosahovanie environmentálnych cieľov je nevyhnutné primerane nastaviť inštitucionálny a finančný rámec pre realizáciu environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu (EVVO) v podmienkach SR. Hlavná časť výdavkov sa bude týkať pravidelných dvojďňových stretnutí pracovného tímu v SEV SAŽP Dropie (1x mesačne) a študijnej cesty do ČR (cca 10 ľudí) pre potreby nadviazania spolupráce pri realizácii čiastkových úloh.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inovácia systému a ponuky EVVO SAŽP – príprava koncepcie rozvoja EVVO a zadefinovanie pozície SAŽP v rámci rezortu; príprava nových aktivít a tém v spolupráci s MŽP SR, pedagogickou a odbornou verejnosťou, študijná cesta do ČR a nadviazanie spolupráce s Ekocentrom Lipka,</li> <li>• budovanie siete zariadení realizujúcich neformálnu EVVO – vytvorenie pracovnej skupiny za účasti zástupcov MŽP SR a MŠVVaŠ SR a ďalších zainteresovaných subjektov; analýza strategických dokumentov a koncepcií medzinárodného a národného významu, príklady dobrej praxe doma a v zahraničí; analýza aktuálneho stavu; prvotný návrh modelu (národných podmienok a požiadaviek) pre budovanie siete týchto zariadení s perspektívou fungovania pod jednotnou certifikačnou schémou,</li> <li>• príprava internetového portálu EVVO – vytvorenie platformy pre integráciu súčasných aj budúcich webových stránok a portálov (ekostopa.sk, snaturou2000.sk, enviroza.sk, envirotaizniky.sk, zelenysvet.sazp.sk, siska.sazp.sk) do jedného systému a vytvorenie jednotného prístupového a informačného bodu pre registrovaných užívateľov. Spolupráca s budúcimi užívateľmi portálu (školy, rezortné organizácie, MVO). Perspektíva vytvorenia jednotného systému poskytovania informácií v oblasti EVVO v ďalších fázach vývoja (ponuka aktivít a databáza publikácií, spravodajstvo).</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pracovné cesty, záznamy a prezenčné listiny z pracovných a koordinačných stretnutí, závery a výstupy zo stretnutí, študijné cesty, strategický a akčný dokument rozvoja EVV SAŽP, návrh nového systému fungovania EV v SAŽP a implementácia do vnútorných smerníc, zábery a propozície nových aktivít.</li> <li>2. pracovné cesty, záznamy a prezenčné listiny z pracovných stretnutí, vypracované analýzy a prvotný návrh riešenia národných podmienok a požiadaviek.</li> <li>3. pracovné cesty, záznamy a prezenčné listiny z pracovných stretnutí, návrh architektúry a technického riešenia systému, návrh dátového úložiska, návrh užívateľského rozhrania systému a funkčný prototyp kľúčových modulov.</li> </ol>											
56	Environmentálne vzdelávanie	12.2019	SEPEÚMV SOPBK	1	OEVVO/ OdEVV	Mgr. Šávoľtová	2 000	5 000,00 €	19 520,00 €		24 520,00 €



<p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• príprava a spracovanie komunikačného plánu SAŽP pre rok 2019,</li> <li>• koordinácia edičnej činnosti,</li> <li>• zabezpečenie reklamných predmetov,</li> <li>• textové a grafické spracovanie materiálov, správ, dokumentov, textové a grafické korektúry metodických, osvetových a propagačných materiálov, článkov, ... vydávaných SAŽP a tlač vybraných materiálov,</li> <li>• zabezpečovanie PR SAŽP prostredníctvom tlačových správ a PR článkov – umiestňovanie vo vybraných médiách,</li> <li>• koordinácia komunikačných výstupov za SAŽP,</li> <li>• technicko-organizačné zabezpečovanie podujatí, spolupráca pri príprave a organizácii odborných, vzdelávacích a osvetových podujatí pre verejnosť s environmentálnou tematikou organizovanými jednotlivými organizačnými zložkami SAŽP (edičná činnosť a podpora personálneho zabezpečovania podujatí, moderátorská činnosť, ...),</li> <li>• operatívna činnosť.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. spracovanie a priebežná aktualizácia harmonogramu podujatí SAŽP a komunikačného plánu.</li> <li>2. textové a grafické spracovanie edukačných, osvetových a propagačných materiálov, DTP práce, grafické a textové korektúry materiálov.</li> <li>3. zabezpečovanie informovanosti verejnosti a PR SAŽP (tlačové správy, PR články, vzťahy s verejnosťou, zverejňovanie informácií a aktualizácia web stránky SAŽP, FB, alt. Twitter, Instagram).</li> <li>4. monitoring médií.</li> <li>5. spolupráca pri príprave a organizácii eventov, vzdelávacích a osvetových podujatí SAŽP pre verejnosť.</li> <li>6. reklamné predmety .</li> <li>7. spracovanie zoznamu edičných titulov plánovaných pre vydanie v r. 2019</li> </ol>												
60	<b>Ekotopfilm – Envirofilm 2019</b>	12.2019	OK	1	OEVVO/ OdKO	Ing. Kučerová	1 000	2 200,00 €	9 760,00 €	11 960,00 €		
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b></p> <p>MFF Ekotopfilm - Envirofilm 2019 bude opäť výsledkom partnerskej spolupráce dvoch tematicky významných tradičných podujatí (Envirofilm a Ekotopfilm), ktoré spája myšlienka ochrany a tvorby životného prostredia. Od roku 1995 bolo vyhlasovateľom festivalu Envirofilm MŽP SR a organizátorom SAŽP. Od roku 2015, kedy došlo k spojeniu vyššie uvedených festivalov, je v zmysle Zmluvy o spolupráci medzi Ekotopfilm s. r. o. a SAŽP hlavným organizátorom festivalu a jeho sprievodných podujatí partnerská spoločnosť Ekotopfilm, SAŽP spoluorganizátorom. SAŽP spolupracuje pri zabezpečovaní priebehu hlavného programu festivalového týždňa v Banskej Bystrici, spolupracuje pri organizácii sprievodných podujatí v Banskej Bystrici a v Bratislave.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• príprava, realizácia a koordinácia sprievodných osvetových podujatí počas hlavného diania festivalu v Banskej Bystrici a v Bratislave v spolupráci s odbornými pracovníkmi SAŽP, rezortnými či ďalšími partnerskými subjektmi,</li> <li>• aktualizácia a tvorba fondu videotéky SAŽP, dopĺňanie databázy filmov, kopírovanie filmov v súlade s autorskými právami tvorcov a v súlade s ich pridelenými právami organizátorom festivalu (v zmysle propozícií festivalu),</li> <li>• zabezpečovanie výpožičky filmov z videotéky verejnosti pre nekomerčné účely, správa videotéky.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. príprava, organizácia a realizácia sprievodných podujatí (vytvorenie pracovnej skupiny SAŽP, návrh programu, pracovné stretnutia, rokovanie s partnermi o spolupráci, zabezpečenie priestorov pre realizáciu sprievodných podujatí, prenájom priestorov a potrebnej techniky, koordinácia partnerov a podujatí, spolupráca s hlavným organizátorom pri tvorbe celkového programu festivalu, TOZ podujatí, ubytovanie a stravovanie služby pre prednášajúcich a hostí, honoráre.</li> <li>2. propagácia (web stránka www.envirofilm.sk, tlačové správy, programové letáky a postery, spolupráca s médiami).</li> <li>3. aktualizácia a správa videotéky (dopĺňanie filmov do videotéky z aktuálneho ročníka festivalu, aktualizácie databázy filmov, zabezpečovanie kópií filmov, grafického spracovanie obalov a obaly, zabezpečovanie výpožičky filmov pre širokú verejnosť pre nekomerčné využívanie, osvetu).</li> </ol>												
<b>VII. Reporting a podpora plnenia medzinárodných záväzkov, medzinárodná spolupráca</b>								15 170	30 300,00 €	148 059,20 €	80 000,00 €	178 359,20 €
61	<b>Zabezpečenie koordinácie plnenia reportingových povinností, ktoré SR vyplývajú z právnych predpisov EÚ týkajúcich sa problematiky životného prostredia</b>	12.2019	SEPEÚMV SGPZ, SZKOO SEHOH, SI	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Grófová	1 770	3 300,00 €	17 275,20 €	20 575,20 €		
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b></p> <p>Jednou z povinností SR ako členského štátu Európskej únie je plnenie reportingových povinností voči Európskej komisii (EK) vyplývajúcich z platných právnych predpisov Európskej únie relevantných pre oblasť životného prostredia. Zabezpečením koordinácie prác na plnení reportingových povinností SR voči EÚ bola MŽP SR poverená SAŽP.</p> <p>Úlohou SAŽP v tomto procese je zostavovať a aktualizovať zoznam reportingových povinností SR, evidovať termíny na predkladanie správ EK, evidovať metodické pokyny EK pre spracovávanie správ, koordinovať spracovanie správ medzi príslušnými rezortnými aj mimorezortnými organizáciami, podľa potreby spracovávať, upravovať a finalizovať podklady a výstupy, predkladať správy EK a viesť evidenciu odoslaných správ.</p> <p>Úloha je zameraná na nasledovné oblasti životného prostredia: Ovzdušie, Odpady, Chemické látky, Hluk, Iné.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• permanentná aktualizácia reportingových požiadaviek v rámci kapitoly Životné prostredie,</li> <li>• koordinácia procesu spracovania správ a ich predloženie Európskej komisii,</li> <li>• vedenie evidencie správ predložených SR Európskej komisii,</li> <li>• spolupráca s MŽP SR na tvorbe a pripomienkovaní materiálov relevantných pre reporting.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. zoznam aktuálnych právnych predpisov v rámci kapitoly Životné prostredie, analýzy reportingových povinností SR voči EÚ, zoznam reportingových povinností na rok 2019.</li> <li>2. pracovné stretnutia riešiteľských tímov na národnej úrovni, pracovné stretnutia riešiteľských tímov na úrovni EK (spolupráca pri tvorbe podkladov, poskytovanie informácií), správy predložené Európskej komisii.</li> <li>3. elektronická evidencia odoslaných správ a s nimi súvisiacich metainformácií na Titan-e, elektronická evidencia odoslaných správ na Enviroportáli.</li> <li>4. podkladové materiály a pripomienkované materiály spracované podľa aktuálnych požiadaviek MŽP SR.</li> </ol>												
62	<b>Zabezpečenie koordinácie plnenia reportingových povinností, ktoré SR vyplývajú z právnych predpisov EÚ týkajúcich sa problematiky ochrany vôd a vodného hospodárstva</b>	12.2019	SV / SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdAHŽP	Ing. Grófová	750	2 000,00 €	7 320,00 €	9 320,00 €		



<b>Hlavné aktivity:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zabezpečenie účasti na MB, NFP a NRC mítingoch, web konferenciách organizovaných EEA,</li> <li>• príprava podkladov, pripomienkovanie materiálov spracovávaných EEA, odborné dotazníky a odborné stanoviská,</li> <li>• príprava a zabezpečenie vstupov do SOER 2020,</li> <li>• práca v NFP WGs (pracovné skupiny),</li> <li>• spravovanie národnej siete Eionet SK,</li> <li>• spravovanie národného uzla Eionet SK,</li> <li>• organizácia národného mítingu Národných referenčných Centier siete Eionet SK,</li> <li>• elektronický EEA Spravodajca – 2x ročne,</li> <li>• zabezpečenie účasti a úloh na zasadnutiach EPA network a jej IG (záujmových skupín) a príprava stanovísk k materiálom,</li> <li>• diseminácia informácií a prezentácia výstupov EEA a siete Eionet pre laickú a odbornú verejnosť,</li> <li>• organizácia stretnutia špecifického Národného referenčného centra pre členské a spolupracujúce krajiny EEA na Slovensku.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 MB mítingy.</li> <li>2. 3 NFP mítingy.</li> <li>3. NRC mítingy a webináre.</li> <li>4. Národný míting NRC siete Eionet SK.</li> <li>5. 2 Epa network mítingy, stretnutia záujmových skupín.</li> <li>6. správy EEA, odborné dotazníky, pripomienky, konzultácie, národný Spravodajca EEA.</li> <li>7. Eionet Core Data Flows – Eionet Kľúčové Dátové Toky.</li> <li>8. Eionet SK - národná sieť expertov.</li> <li>9. EEA NRC špecifický míting.</li> <li>10. tabuľka povinností, tabuľka mítingov.</li> <li>11. projektová činnosť.</li> </ol>											
66	Spolupráca pri zabezpečovaní bilaterálnej, rozvojovej spolupráce	12.2019	SEPEÚMV	1	OHSKS/ OdMS	Mgr. Baslarová	400	1 000,00 €	3 904,00 €		4 904,00 €
<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Cieľom úlohy je, prostredníctvom prehľbovania kontaktov slovenských expertov s ich zahraničnými partnermi a odovzdávania skúseností, dobrej praxe a odbornej expertízy v kľúčových environmentálnych témach, posilňovať reformné úsilie a transformačné kapacity našich zahraničných partnerov, a tým upevňovať vzájomné bilaterálne vzťahy s perspektívou prípravy zázemia pre spoločné projekty so slovenskými subjektmi.											
<b>Hlavné aktivity:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizácia a zabezpečovanie študijných návštev, pracovných seminárov a iných aktivít s vytýpanými krajinami, resp. z krajinami, ktoré o to prejavia záujem,</li> <li>• spolupráca na iných bilaterálnych rozvojových aktivitách MŽP SR.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prezentácie a iné výstupy zo stretnutí.</li> <li>2. zápisy zo stretnutí s identifikáciou potrieb, silných a slabých stránok jednotlivých krajín v environmentálnej oblasti.</li> <li>3. návrh možností ďalšej bilaterálnej spolupráce / spolupráce na projektoch / iných aktivitách.</li> </ol>											
67	Regionálne centrum Bazilejského dohovoru	12.2019	SEPEÚMV SEHOH	1	OEMBD/ OdBD	RNDr. Lapešová	3 100	7 500,00 €	30 256,00 €		37 756,00 €
<b>Stručná anotácia úlohy:</b> Plnenie medzinárodného záväzku SR, ktorý bol potvrdený dohodou medzi vládou SR (zast. MŽP SR) a Sekretariátom Bazilejského dohovoru (SBD) v nadväznosti na projekt OSN-UNEP/SBD/SAŽP No. BS-3100/97-01 „Establishment of the Regional Centre for Training and Technology Transfer in the Slovak Republic“. Ide o aktivitu, ktorou sa SR významne angažuje ako zmluvná strana Bazilejského dohovoru v rámci environmentálneho programu OSN - UNEP (United Nations Environment Programme). Činnosť RCBD je zameraná na pomoc a spoluprácu s regiónom SaVE pre implementáciu Bazilejského dohovoru zameraného na environmentálne vhodné nakladanie s nebezpečným odpadom a kontrolný systém jeho cezhraničnej prepravy. Regionálne centrum realizuje svoju činnosť koordináciou projektov, realizáciou medzinárodných workshopov a tréningov, distribúciou informácií a aktívnou účasťou v programoch partnerstva v rámci Bazilejského dohovoru a ostatných viacstranných environmentálnych dohovorov zameraných na manažment odpadov a chemických látok. Činnosť RCBD je v súlade so Strategickým rámcom Bazilejského dohovoru 2012 – 2021 a národnými prioritami jednotlivých zmluvných strán regiónu. RCBD je aktívne zapojené do kontaktných pracovných skupín vytvorených konferenciou zmluvných strán BD a do spolupráce s ostatnými regionálnymi centrami Bazilejského a Štokholmského dohovoru.											
<b>Hlavné aktivity:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• administratívna a operatívna činnosť vyžadovaná Sekretariátom Bazilejského dohovoru (SBD),</li> <li>• aktívna účasť v pracovných skupinách a programoch pri príprave strategických a technických dokumentov,</li> <li>• priama spolupráca s regiónom a manažment regionálnych aktivít,</li> <li>• vyhľadanie finančných zdrojov na realizáciu regionálnych aktivít,</li> <li>• propagácia činností a aktivít RCBD,</li> <li>• operatívna činnosť v oblasti odpadového hospodárstva v zmysle požiadaviek SAŽP a MŽP SR.</li> </ul>											
<b>Výstupy:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. administratívna a operatívna činnosť vyžadovaná Sekretariátom Bazilejského dohovoru (SBD): operatívne spracovanie požadovaných úloh, účasť na aktivitách organizovaných BRS sekretariátom, vypracovanie a odstúpenie správ o činnosti, ročné správy o realizovaných aktivitách RCBD, plány činnosti v zmysle rozhodnutia relevantnej COP, operatívne dokumenty, spracované dotazníky, výmena a sprostredkovanie informácií medzi BRS – región, zapájanie sa do projektových výziev mimo SaVE región.</li> </ol>											



2. aktívna účasť v pracovných skupinách a programoch pri príprave strategických a technických dokumentov: účasť v PS zameraných na prípravu strategických a technických dokumentov BD, účasť na programoch partnerstva Bazilejského dohovoru (PACE, ENFORCE, odpad z domácností, odpady z plastov na morskom pobreží), člen expertnej pracovnej skupiny (Expert Working Group EWG) a expertnej skupiny pre revíziu príloh Bazilejského dohovoru, spolupráca s viacstrannými environmentálnymi dohovormi zameranými na manažment odpadov a chemických látok vrátane ortuti, spolupráca s UNEP/MAP a EK - finančným nástrojom TAIEX, strategické a technické dokumenty priebežné a finálne, správy z pracovných stretnutí, operatívna komunikácia, úlohy súvisiace so závermi webinárov, telekonferencií a pracovných stretnutí.
3. priama spolupráca s regiónom a manažment regionálnych aktivít: spolupráca s ohniskovými bodmi Bazilejského dohovoru v rámci regiónu SaVe, operatívna činnosť pre krajiny SaVe, manažment a koordinácia projektov, organizácia regionálnych workshopov, odstúpené projektové návrhy, realizované workshopy, finálne a finančné správy.
4. vyhľadanie finančných zdrojov na realizáciu regionálnych aktivít: aktívne oslovovanie relevantných donorských subjektov, sledovanie výziev na predkladanie projektov, predkladanie projektových návrhov do výziev.
5. propagácia činnosti a aktivít RCBD: webová stránka v AJ, webová stránka v AJ www.bcrs.sazp.sk, informácia na titulnej stránke SAŽP, príspevky v Enviromagazine, v BRS Newsletter.
6. operatívna činnosť v oblasti odpadového hospodárstva v zmysle požiadaviek SAŽP a MŽP SR: udržateľnosť projektov OPŽP „Stratégia nakladania s odpadom zo zdravotníckej starostlivosti vrátane realizačného plánu“ a „Stratégia nakladania s nebezpečnými odpadmi vrátane realizačných plánov“ - monitorovacie správy k projektom a príprava podkladov k nim, operatívne aktivity v rámci podpory odpadového hospodárstva v podmienkach SR, mailová komunikácia, odborné stanoviská.

68	Manažment projektov Regionálneho centra Bazilejského dohovoru	12.2019	SEHOH	1	OEMBD/ OdBD	RNDr. Lapešová	2 700	1 500,00 €	26 352,00 €	80 000,00 €	27 852,00 €
----	---	---------	-------	---	----------------	----------------	-------	------------	-------------	-------------	-------------

<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Manažment a koordinácia projektov pre krajiny strednej a východnej Európy zameraných na environmentálne vhodné nakladanie s odpadom a chemickými látkami ako jedna z hlavných úloh činnosti regionálneho centra vyžadovaná konferenciou zmluvných strán Bazilejského dohovoru. Regionálne centrum realizuje svoju činnosť koordináciou projektov zameraných na manažment odpadov a chemických látok. Činnosť RCBD je v súlade so Strategickým rámcom Bazilejského dohovoru 2012 – 2021, prijatými rozhodnutiami spoločnej konferencie zmluvných strán Bazilejského, Rotterdamského a Štokholmského dohovoru (COP13BD, COP8RD a COP8SD) a národnými prioritami jednotlivých zmluvných strán regiónu.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projekt „Waste and Materials in a Green Economy (ETC/WMGE)“,</li> <li>• projekt „Budovanie kapacít pre implementáciu Rozšírenej zodpovednosti výrobcov v Moldavskej republike SAMRS/2017/MD/1/4“; finančný zdroj – oficiálne rozvojová pomoc SR,</li> <li>• projekt „Posilnenie a implementáciu legislatívy a politik na prevenciu a kontrolu morského znečistenia na národnej úrovni, a to aj prostredníctvom presadzovania legislatívy v Albánsku, Bosne a Hercegovine a Čiernej Hore“; finančný zdroj UNEP/MAP,</li> <li>• Waste Force projekt zameraný na znižovanie nelegálnej cezhraničnej prepravy odpadu RCBD je pridružený partner; finančný zdroj európska komisia ISFP projekt.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. projekt „Waste and Materials in a Green Economy (ETC/WMGE)“ - aktivity a výstupy projektu (mailová komunikácia, priebežné správy, finálne správy, finančné správy).</li> <li>2. projekt „Budovanie kapacít pre implementáciu Rozšírenej zodpovednosti výrobcov v Moldavskej republike SAMRS/2017/MD/1/4“ - aktivity a výstupy projektu (mailová komunikácia, priebežné správy, finálne správy, finančné správy).</li> <li>3. projekt „Posilnenie a implementáciu legislatívy a politik na prevenciu a kontrolu morského znečistenia na národnej úrovni, a to aj prostredníctvom presadzovania legislatívy v Albánsku, Bosne a Hercegovine a Čiernej Hore“ - aktivity a výstupy projektu (mailová komunikácia, priebežné správy, finálne správy, finančné správy).</li> <li>4. Waste Force projekt zameraný na znižovanie nelegálnej cezhraničnej prepravy odpadu RCBD je pridružený partner - aktivity a výstupy projektu (mailová komunikácia, priebežné správy, finálne správy, finančné správy).</li> </ol>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>VIII. Podpora štátnej environmentálnej politiky</b>							4 600	5 100,00 €	44 896,00 €	0,00 €	49 996,00 €
--	--	--	--	--	--	--	-------	------------	-------------	--------	-------------

69	Pracovné skupiny, pracovné porady – operatíva pre MŽP SR	12.2019	ŠT1	1	SERP	RNDr. Orfánus, PhD.	600	2 000,00 €	5 856,00 €		7 856,00 €
----	--	---------	-----	---	------	---------------------	-----	------------	------------	--	------------

<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Podpora aktivít v rámci rezortu MŽP SR a iných rezortov, ktoré sú operatívne vyžiadané počas kaledárneho roka.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• účasť na poradách vedenia MŽP SR;</li> <li>• účasť v pracovných skupinách založených na MŽP SR a iných rezortoch;</li> <li>• realizácia Verejného odpočtu za rok 2017;</li> <li>• iná operatíva v rámci rezortu.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pozvánky, zápisy a uznesenia z porad vedenia MŽP SR a zo zasadnutia pracovných skupín.</li> </ol>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

70	Podpora štátnej environmentálnej politiky prostredníctvom implementácie v environmentálnych projektoch SAŽP	12.2019	SEPP	1	SERP	Ing. Karovič	4 000	2 000,00 €	39 040,00 €		41 040,00 €
----	---	---------	------	---	------	--------------	-------	------------	-------------	--	-------------

<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>          Cieľom úlohy je podpora štatutárnych činností prostredníctvom implementácie environmentálnych projektov v SAŽP v úzkej spolupráci s príslušnými organizačnými zložkami SAŽP. Zahŕňa aktívne sledovanie možných zdrojov financovania environmentálnych projektov, koordináciu pri plánovaní projektov vzhľadom na disponibilné ľudské zdroje, prípravu projektových žiadostí, vedenie centrálnej evidencie projektov SAŽP, podporu projektového manažmentu vo fáze implementácie a monitoringu, poskytovanie informácií o projektovej činnosti pre rozhodovacie procesy, podpora samotnej implementácie environmentálnych projektov SAŽP.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordinácia a riadenie národných projektov,</li> <li>• sledovanie zdrojov financovania projektov a spracovanie informácií pre organizačné zložky SAŽP,</li> <li>• pomoc pri príprave projektových žiadostí,</li> <li>• vedenie centrálnej evidencie projektov,</li> <li>• podpora implementácie a monitoringu projektov,</li> <li>• spracovanie výstupných zostáv z projektovej činnosti pre potreby plánovania projektov.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. implementované projekty.</li> <li>2. podané projektové žiadosti.</li> </ol>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. úspešne ukončené projekty.											
71	Plnenie úloh delegovaných Slovenskej agentúre životného prostredia Riadiacim orgánom pre Operačný program Kvalita životného prostredia na základe Zmluvy o vykonaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom	12.2019	SEPP	1	SFEÚ	Ing. Gulčík	0	600,00 €	0,00 €		600,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  SAŽP sa ako SO podieľa na implementácii OP KŽP pre programové obdobie 2014-2020. Výkon delegovaných úloh z RO pre OP KŽP na SAŽP zabezpečuje sekcia fondov EÚ v Bratislave a v Banskej Bystrici prostredníctvom jednotlivých odborov riadenia implementácie projektov a ďalších odborov potrebných na zabezpečenie podpory plynulej a efektívnej implementácie OP KŽP.  V zmysle organizačného poriadku SAŽP SFEÚ tvoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odbor riadenia implementácie projektov vôd;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov protipovodňových opatrení;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov ochrany ovzdušia a zmeny klímy;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov odpadov a environmentálnych záťaží;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov ochrany prírody;</li> <li>- odbor riadenia implementácie národných projektov;</li> <li>- odbor kontroly verejného obstarávania;</li> <li>- odbor metodiky a monitorovania;</li> <li>- odbor podpory riadenia a publicity SAŽP;</li> <li>- odbor legislatívno-právny;</li> <li>- odbor kontroly EŠIF.</li> </ul> <p>SAŽP zabezpečuje plnenie úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia v súlade so splnomocnením riadiaceho orgánu.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektové riadenie - príprava a uzatváranie zmlúv o poskytnutí NFP, rozhodovanie o zmenách a uzatváranie dodatkov k zmlúvam o poskytnutí NFP, administrácia zmenového konania a príprava podkladov pre vydanie rozhodnutí o zmene rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP, uzatváranie zmlúv o zriadení záložného práva, uzatváranie zmlúv o vyplňovanom práve k blankozmenke;</li> <li>• finančné riadenie - administratívna finančná kontrola žiadostí o platbu; zabezpečenie vysporiadania finančných vzťahov;</li> <li>• kontrola realizácie projektov – finančná kontrola VO, finančná kontrola na mieste;</li> <li>• vypracovanie internej a inej riadiacej dokumentácie týkajúcej sa implementácie časti operačného programu;</li> <li>• monitorovanie projektov;</li> <li>• realizácia aktivít informovania.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b>  1. výročná/ záverečná správa o vykonávaní OP KŽP v spolupráci s MŽP SR, resp. RO pre OP KŽP.</p>											
72	Plnenie úloh delegovaných Slovenskej agentúre životného prostredia Riadiacim orgánom pre Operačný program Životného prostredia na základe Splnomocnenia Sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom na plnenie úloh riadiaceho orgánu	12.2019	SEPP	1	SFEÚ	Ing. Gulčík	0	500,00 €	0,00 €		500,00 €
<p><b>Stručná anotácia úlohy:</b>  SAŽP sa ako SORO podieľa na implementácii OP ŽP pre programové obdobie 2007-2013. Výkon delegovaných úloh z RO pre OP ŽP na SAŽP zabezpečuje sekcia fondov EÚ v Bratislave a v Banskej Bystrici prostredníctvom jednotlivých odborov riadenia implementácie a ďalších odborov potrebných na zabezpečenie podpory ukončovania a obdobia udržateľnosti v rámci OP ŽP.  V zmysle organizačného poriadku SAŽP SFEÚ tvoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odbor riadenia implementácie projektov vôd;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov protipovodňových opatrení;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov ochrany ovzdušia a zmeny klímy;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov odpadov a environmentálnych záťaží;</li> <li>- odbor riadenia implementácie projektov ochrany prírody;</li> <li>- odbor riadenia implementácie národných projektov;</li> <li>- odbor kontroly verejného obstarávania;</li> <li>- odbor metodiky a monitorovania;</li> <li>- odbor podpory riadenia a publicity SAŽP;</li> <li>- odbor legislatívno-právny;</li> <li>- odbor kontroly EŠIF.</li> </ul> <p>SAŽP zabezpečuje plnenie úloh sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom v rámci Operačného programu Životné prostredie v súlade so splnomocnením riadiaceho orgánu.</p> <p><b>Hlavné aktivity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorovanie ukončených projektov OP ŽP;</li> <li>• kontrola realizácie projektov - kontrola na mieste v období udržateľnosti;</li> <li>• aktivity súvisiace s ukončovaním projektov OP ŽP.</li> </ul> <p><b>Výstupy:</b>  1. výročná/ záverečná správa o vykonaní OP ŽP v spolupráci s MŽP SR, resp. RO pre OP ŽP.</p>											
<b>Odborná činnosť</b>								196 053	227 920,00 €	1 913 477,28 €	2 141 397,28 €
<b>Odborná činnosť - vlastné zdroje</b>											541 760 €
<b>Režijná činnosť</b>									538 837,00 €	571 302,00 €	1 110 139 €
<b>Režijná činnosť - Vlastné zdroje</b>											30 000 €
<b>Projekty EÚ vrátane spolufinancovania / EF / iné</b>											15 766 411 €
<b>Spolu z rozpočtu MŽP SR zdroj 111</b>								766 757 €	2 484 779 €		3 251 536 €

<b>Spolu z iných zdrojov</b>	<b>16 338 171 €</b>
<b>SPOLU (z rozpočtu MŽP SR zdroj 111 + Spolu z iných zdrojov)</b>	<b>19 589 707 €</b>

**\* Iné zdroje**

	Environmen-tálny fond	Národný projekt
I. Hodnotenie životného prostredia	20 995 €	2 151 900 €
III. Environmentálne služby		669 000 €
IV. Environmentálne manažérstvo a nástroje environmentálnej politiky	13 680 €	999 100 €
V. Starostlivosť o mestské a vidiecke životné prostredie	53 629 €	1 459 000 €
VI. Environmentálna výchova, vzdelávanie, osвета a komunikácia	109 440 €	
Spolu:	197 744 €	5 279 000 €

Národný projekt:

Zlepšovanie informovanosti a poskytovanie poradenstva v oblasti zlepšovania kvality životného prostredia na Slovensku	5 466 600,00 €
projekt technickej pomoci OP KŽP na financovanie sprostredkovateľského orgánu z Operačného programu Kvalita životného prostredia (projekty nie sú zazmluvnené)	4 390 000,00 €
NP3 - Informačný program o nepriaznivých dôsledkoch zmeny klímy a možnostiach proaktívnej adaptácie - Akčný plán na riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody H2ODNOTA JE VODA	900 000,00 €
Spracovanie dokumentov Regionálnych územných systémov ekologickej stability pre potreby vytvorenia základnej východiskovej bázy pre reguláciu návrhu budovania zelenej infraštruktúry (RÚSES II)	1 709 877,00 €
NP 2 - Podpora biodiverzity prvkami zelenej infraštruktúry v obciach Slovenska – Zelené obce Slovenska	3 160 000,00 €
Režijná činnosť - vlastné zdroje za predaj služieb	30 000,00 €

**Ďalšie projekty**

**Projekty v realizácii** (odhad čerpania v roku 2019)

Taste of Danubian Nature: 165 108,24 eur (2018 - 2019)

Budovanie kapacít pre implementáciu rozšírenej zodpovednosti výrobcov v Moldavskej republike: 80.000 € (2017 - 2019)

Podpora v oblasti zdieľania odbornosti a vedomostí Slovenskej Eionet praxe v environmentálnom hodnotení a implementácie princípov podľa SEIS: 95.344 € (2017 - 2019)

**Pripravované a plánované projekty** (rozpočet projektu)

Spracovanie dokumentácie ochrany prírody a krajiny – územné systémy ekologickej stability pre vybrané okresy na miestnej úrovni (MÚSES) 10 000 000,00 €

**Vysvetlivky:**

SAŽP = Slovenská agentúra životného prostredia

SERP = Sekcia environmentalistiky a riadenia projektov

OHSKS = Odbor hodnotenia a starostlivosti o krajinnú sféru

OdSVŽP = Oddelenie starostlivosti o vidiecke životné prostredie

OdSMŽP = Oddelenie starostlivosti o mestské životné prostredie

OdAHŽP = Oddelenie analýz, hodnotenia ŽP

OdES = Oddelenie environmentálnych služieb

OdMS = Oddelenie medzinárodnej spolupráce

OEVVO = Odbor environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetu

OdKO = Oddelenie komunikácie a osvetu

OdEVV = Odeelenie environmentálnej výchovy a vzdelávania

OEMBD = Odbor environmentálneho manažérstva a Bazilejského dohovoru

OdEM = oddelenie environmentálneho manažérstva

OdBD = Oddelenie Bazilejského dohovoru

SFEÚ = Sekcia fondov EÚ

ŠT I. = štátny tajomník I.

ŠT II. = štátny tajomník II.

GTSÚ = generálna tajomníčka služobného úradu

OK = odbor komunikácie

OU = osobný úrad

SI = Sekcia informatiky

SEPEÚMV = Sekcia environmentálnej politiky EÚ a medzinárodných vzťahov

SZKOO = Sekcia zmeny klímy a ochrana ovzdušia

SV = Sekcia vôd

SGPZ = Sekcia geológie a prírodných zdrojov

SOPBK = Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny

SEPP = Sekcia environmentálnych programov a projektov

SEHOH = Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva