

K O N T R A K T č. 17/2023/1.1

uzavretý medzi

Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky

a

Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra

Preambula

V súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky č. 1370 z 18. decembra 2002 k návrhu opatrení na zdokonalenie systému kontraktov medzi ústrednými orgánmi štátnej správy a podriadenými organizáciami sa uzatvára kontrakt medzi ústredným orgánom štátnej správy – Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky a ním zriadenou príspevkovou organizáciou – Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra. Predmetný kontrakt nie je zmluvou v zmysle právneho úkonu v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ale plánovacím a organizačným aktom, vymedzujúcim obsahové, finančné a organizačné vzťahy medzi Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky a Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra.

I.

ÚČASTNÍCI KONTRAKTU

Objednávateľ:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sídlo:	Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ján Budaj, minister životného prostredia Slovenskej republiky
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu IBAN:	SK 14 8180 0000 0070 0038 9046
IČO:	42181810
DIC:	2023106679

(ďalej len „objednávateľ“ alebo "MŽP SR")

a

Zhotoviteľ:	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Sídlo:	Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
Štatutárny zástupca:	RNDr. Igor Slaninka, PhD., generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
BIC/SWIFT:	SPSRSKBA
Číslo účtu IBAN:	SK 37 8180 0000 0070 0039 0960
IČO:	31753604
DIC:	2020719646

(ďalej len „zhotoviteľ“ alebo "ŠGÚDŠ")

II.

TRVANIE KONTRAKTU

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023. V prípade zmien rozsahu alebo hodnoty kontrahovaných prác o viac ako 10% je potrebné uzatvárať dodatky ku kontraktu.

III.

PREDMET ČINNOSTI

1. Predmet činnosti zhotoviteľa na dobu trvania kontraktu vychádza z dlhodobého plánu činnosti v oblasti vedy a výskumu, geologického prieskumu, monitoringu, informatiky, vydavateľstva, činnosti laboratórií a monitorovacieho systému životného prostredia v roku 2023 v nasledujúcich tematických oblastiach na činnosti:
 - I. Veda a výskum
 - II. Monitoring, informatika a dokumentácia
 - III. Edičná, propagačná a vydavateľská činnosť
 - IV. Výchova a vzdelávanie
 - V. Investičné akcie, budovanie a údržba zariadení
 - VI. Medzinárodná spolupráca
 - VII. Iné.
2. Zoznam úloh je uvedený v Pláne hlavných úloh Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra na rok 2023, ktorý tvorí prílohu č. 1 kontraktu a je jeho neoddeliteľnou súčasťou.

IV.

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objem finančných prostriedkov určených na financovanie úloh v zmysle schváleného Plánu hlavných úloh Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra na rok 2023 je stanovený na základe záväzných ukazovateľov rozpočtu kapitoly MŽP SR schváleného zákonom o štátnom rozpočte na rok 2023.
2. Celková hodnota kontrahovaných prác financovaná z transferu objednávateľa (zriaďovateľa príspevku) je 3 856 893,00 EUR. V prípade zmeny limitu výdavkov kapitoly MŽP SR v roku 2023 môže objednávateľ prehodnotiť výšku transferu tak, aby sa jeho výška priblížila reálnej potrebe na plnenie všetkých obligatórnych úloh riešiteľa.
3. Prípadnú úpravu výšky transferu od zriaďovateľa podľa odseku 2 tohto článku zohľadní zhotoviteľ vo vyčíslení finančného zabezpečenia úloh v rámci vyhodnotenia plnenia Plánu hlavných úloh Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra na rok 2023, uskutočneného spôsobom a v termíne podľa čl. V. tohto kontraktu.
4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi pravidelne mesačne príspevky vo výške 1/12 zo schváleného, resp. upraveného ročného objemu bežného transferu. V odôvodnených prípadoch môže objednávateľ poskytnúť vyšší mesačný príspevok ako 1/12 schváleného, resp. upraveného ročného objemu transferu.

V.

SPÔSOB A TERMÍN VYHODNOTENIA KONTRAKTU

1. Priebežné hodnotenie plnenia úloh kontraktu podľa článku III. kontraktu sa uskutoční v dohodnutých termínoch na preberacích konaniach výsledkov plnenia úloh spravidla raz za polrok, a to za účasti zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa.
2. Súčasť dokumentácie k vyhodnoteniu plnenia úloh podľa predchádzajúceho odseku tohto článku kontraktu tvorí písomná informácia o plnení úloh. Pri ukončení úlohy záverečnou správou

geologickej úlohy sa postupuje v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

3. Plnenie úloh vyplývajúcich z kontraktu sa vyhodnotí po uplynutí doby trvania kontraktu najneskôr do 28. februára 2024, a to za účasti zástupcov objednávateľa a zhotoviteľa.
4. Vyhodnotenie plnenia úloh z kontraktu sa uskutoční písomne formou vyhodnotenia plnenia Plánu hlavných úloh Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra na rok 2023 a plnenia rozpočtu v roku 2023.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV KONTRAKTU

1. MŽP SR sa zaväzuje:
 - a) zabezpečiť financovanie predmetu činnosti uvedeného v článku III. kontraktu v rozsahu celého roku podľa článku IV. kontraktu;
 - b) poskytnúť zhotoviteľovi konzultácie a iné údaje, ktorými disponuje, potrebné k plneniu predmetných činností;
 - c) včas informovať zhotoviteľa o zmenách v riešených úlohách podľa tohto kontraktu;
 - d) pri zverejňovaní výsledkov činností stanovených týmto kontraktom dodržiavať autorské práva ŠGÚDŠ v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov;
2. MŽP SR má právo:
 - a) vykonávať priebežné kontroly plnenia riešených úloh dohodnutých týmto kontraktom v dohodnutých termínoch na preberacích konaniach;
 - b) poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh zadaných v rámci kontraktu pri zachovaní autorských práv ŠGÚDŠ ako zhotoviteľa v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov;
3. ŠGÚDŠ sa zaväzuje:
 - a) riadne, v požadovanej kvalite a podľa termínov vykonávať činnosti dohodnuté týmto kontraktom v rozsahu finančne zabezpečenom;
 - b) dodržiavať rozpočet dohodnutý v kontrakte;
 - c) včas informovať objednávateľa o problémoch, ktoré vzniknú v priebehu riešenia úloh;
 - d) zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, najmä o informáciách, ktoré vzniknú ako výsledok riešenia úloh a nezverejňovať výsledky predmetu činností bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa pred schválením výsledkov predmetu činností;
4. ŠGÚDŠ má právo:
 - a) bezplatne získať od objednávateľa všetky údaje potrebné na riešenie alebo overenie výsledkov riešenia jednotlivých úloh. Rozsah, termíny a spôsob poskytovania údajov pre jednotlivé úlohy, činnosti alebo služby sa stanoví osobitne.
 - b) včas byť oboznámený so zmenami v štruktúre činností;
 - c) včas byť oboznámený so zmenami v otázkach financií;

- d) podľa povahy vykonávaných činností požadovať od objednávateľa vhodné technické podmienky.

VII.

ZVEREJNENIE KONTRAKTU A VEREJNÝ ODPOČET

1. Tento kontrakt zverejnia účastníci kontraktu na svojich internetových stránkach do 15. 02. 2023.
2. Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční na základe výzvy objednávateľa v dohodnutom termíne.

Príloha č. 1: Plán hlavných úloh Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra na rok 2023

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Ján Budaj
minister životného prostredia
Slovenskej republiky

RNDr. Igor Slaninka, PhD.
generálny riaditeľ ŠGÚDŠ

PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH ŠTÁTNEHO GEOLOGICKÉHO ÚSTAVU DIONÝZA ŠTÚRA NA ROK 2023

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------

I. VEDA A VÝSKUM

I.1	Základné hydrogeologické mapy Zostavenie základných hydrogeologických a hydrogeochemických máp v mierke 1 : 50 000 podľa Smernice Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky pre ďalšie 4 regióny Slovenskej republiky (Hornádska kotlina, južná časť Slanských vrchov, Chočské vrchy a Javorie)	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	P. Malík	31.12.2026	Ročná správa
I.2	Informačný systém abiotickej zložky životného prostredia mesta Bratislava – časť I: Návrh a dobudovanie monitorovania Zhromaždené archívne a novozískané údaje o abiotickej zložke životného prostredia v mestskej aglomerácii Bratislavy budú po dôkladnej analýze vložené do novoštruktúrovanej databázy; návrh a tvorba informačného systému, tvorba geologických a hydrogeologických modelov, interpretácia a prezentovanie verejnosti informácie o stave abiotickej zložky životného prostredia v Bratislave, so zameraním sa najmä na podzemnú vodu a horninové prostredie; aktualizácia monitorovacej siete, doplnenie monitorovacích vrtov v miestach s nedostatočnými údajmi. Na základe definovaných požiadaviek a kritérií bude možné selektovať prvky, ktoré budú tvoriť účelovú priestorovú geologickú databázu ako jeden z územnotechnických podkladov pre analýzu stavu krajinného prostredia.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	R. Černák M. Zlocha	31.12.2024	Ročná správa
I.3	Metodika zostavovania geologických máp na lidarovom podklade na príkladoch vybraných častí územia Slovenska Cieľom je vypracovať metodický postup zostavovania geologických máp s využitím zobrazenia zemského povrchu LIDARom (Light Detection And Ranging), optickej technológie diaľkového prieskumu Zeme, ktorá využíva pulzné radarové lúče na priame meranie priestorových štruktúr. Na príklade vybraného územia bude konfrontované lidarové zobrazenie zemského povrchu s primárnymi geologickými dátami, získanými geologickým mapovaním a súvisiacimi prácami s využitím nových laboratórnych techník. Bude umožnené, čo najhodnovernejšie stotožniť zobrazené štruktúry na lidarových snímkoch s geologickými objektmi a prejavmi geologickej činnosti.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	M. Moravcová	31.12.2023	Metodika
I.4	Aktualizácia digitálnej geologickej mapy a geologický výskum v problematických územiach SR - vymedzenie problémových oblastí a zobrazenie v osobitnej nadstavbe digitálnej geologickej mapy; tvorba a rozširovanie databázových údajov o kvalite horninového prostredia (petrografické, mineralogické a chemické vlastnosti, vekové charakteristiky na základe izotopového datovania či paleontologického spoločenstva a pod.) pomocou aplikácie bodových informácií (Digitálna mapová dokumentácia).	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	E. Hraško	31.12.2023	Ročná správa
I.5	Geologická mapa Oravskej Magury v mierke 1 : 50 000 - na základe terénneho geologického mapovania sú zostavované listy máp v mierke 1 : 25 000 a mapa regiónu v mierke 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami k mape. Cieľom je zostavenie základných geologických máp v mierke 1 : 25 000 a geologickej mapy v mierke 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami. Mapa zohľadňuje výsledky nového geologického mapovania, reambulácie a podporných špeciálnych prác. Zostavená mapa bude súčasťou súboru geologických máp Slovenskej republiky zostavovaných v tejto mierke.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	F. Teťák	31.12.2024	Ročná správa
I.6	Geologický podklad pre diskusiu a implementáciu environmentálne prijateľného trvalého uloženia vyhoreného jadrového paliva (VJP) a vysokoaktívneho jadrového odpadu (VRAO) Prehodnotenie doteraz vykonaných geologických prác vo vývoji hlbinného úložiska VJP a VRAO na Slovensku, ktoré bude podkladom pre diskusiu a implementáciu programu v súlade s programovým vyhlásením vlády SR, Envirostratégie 2030, ako aj s návrhom Vnútroštátneho programu nakladania s VJP a VRAO na Slovensku. Legislatíva Európskej únie ukladá členským štátom vybudovať kapacitu na ukladanie RAO pomocou národných programov vývoja hlbinných úložísk pre VJP a VRAO tak, aby bola zabezpečená trvalá izolácia VJP a VRAO od životného prostredia. Jedným z cieľov programu vývoja hlbinného ukladania je vyhľadanie takej geologickej bariéry, ktorá spolu s vhodným technickým riešením úložiska a inžinierskymi bariérami zabezpečí dlhodobú radiačnú ochranu v súlade s požiadavkami národných dozorných orgánov, legislatívou EÚ a štandardmi Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu. Je nevyhnutné zabezpečiť odbornú geologickú podporu a informácie v súlade s aktuálnym stupňom poznania.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	J. Kordík	31.12.2023	Geologická štúdia

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
I.7	Odolnosť vodárenských zdrojov v gravitačne odvodňovaných zvodnencoch voči hydrologickému suchu Vodárenské zdroje v gravitačne odvodňovaných zvodnencoch predstavujú najdostupnejšiu a energeticky najmenej nákladovú zložku vodárensky využívaných zdrojov. V obdobiach dlhotrvajúceho sucha, aké postihlo územie Slovenskej republiky v priebehu letného polroka 2022 však reagujú odlišným spôsobom poklesu využiteľných množstiev. Štúdia bude zameraná na hodnotenie trvalej dostupnosti využiteľných množstiev podzemných vôd prostredníctvom štatistického hodnotenia monitorovaných parametrov a zostavenia výtokových čiar, ako aj definovania vzťahu medzi odvodňovaným horninovým prostredím a stálou výdatnosťou. Výstupom bude schematická mapa zvodnencov s najväčšou stálou obehom prirodzene gravitačne drénovaných podzemných vôd pre celé územie Slovenska a vytípanie najperspektívnejších lokalít pre gravitačné vodárenské využívanie podzemných vôd.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	P. Malík	31.12.2023 31.12.2025	Geologická štúdia Projekt geologickej úlohy
I.8	Hydrogeotermálne štruktúry Liptovskej kotliny V regióne Liptovskej kotliny sa vyčlenia hydrogeotermálne štruktúry na základe geologicko-tektonickej stavby, chemického a izotopového zloženia vôd. Pre jednotlivé hydrogeotermálne štruktúry bude hodnotená ich energetická bilancia ako aj režim podzemných vôd. Spracovanie geologickej štúdie prispieje k poznaniu vzťahu podzemných a geotermálnych vôd v regióne Liptovskej kotliny a objasneniu názorov na formovanie geotermálnych vôd.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017 Rámcová smernica o vode	K. Benková	31.12.2023	Geologická štúdia
I.9	Hodnotenie chemického stavu útvarov podzemnej vody a stavu geotermálnych útvarov podzemnej vody. Tvorba vstupných údajov pre hodnotenie znečistenia podzemnej vody dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov. Účasť a práca v pracovnej skupine Podzemná voda a národnej medzirezortnej pracovnej skupine implementácia dusičnanej smernice 91/676/EHS v SR. Spolupráca s VÚVH, VÚPOP a SHMÚ: – model vstupu koncentrácií nutričov do vôd, ako nástroj pre nastavovanie opatrení a vyhodnotenie ich efektivity a zároveň ako určujúci podklad pre ďalšie revízie zraniteľných oblastí v SR (cesta znečistenia z povrchu do vôd) – porovnanie historického znečistenia podzemnej vody so súčasnosťou (rozlíšenie historického a novodobého znečistenia podzemnej vody dusíkatými látkami) – modelovanie rozsahu územia, ktoré ovplyvňuje kvalitu podzemnej vody v monitorovacích objektoch v čase. Iné zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Rámcová smernica o vode	J. Kordík	31.12.2027	Plán štúdie Správa o činnosti
I.10	Ušľachtilé minerály a horniny ako súčasť nerastného bohatstva SR Cieľom je spracovanie doterajších a novozískaných poznatkov o ušľachtilých mineráloch a horninách, najmä opálu a zafíru z územia SR. Dôvodom je najmä zistenie nových lokalít, známych buď z novšej literatúry alebo ako ústne informácie. Časť lokalít nie je oficiálne evidovaná, čím môže dochádzať k nelegálnej „ťažbe“. Všetky dáta budú zahrnuté do novo vytvoreného prehľadného GIS-u.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	D. Kúšik	31.12.2025	Projekt geologickej úlohy Ročná správa
I.11	Domáce zdroje surovín pre odvetvia obnoviteľnej energie a elektromobility - vybrané ložiská zdrojových surovín na výrobu kovového horčíka a kremikového kovu, technologický výskum a technicko-ekonomické zhodnotenie. Cieľom je aktualizácia poznatkov o kritických nerastných surovinách k zoznamu Európskej komisie z 3.9.2020; charakteristika ložiskových výskytov a prognózných zdrojov pre doplnené suroviny a aktualizácia údajov o 26 kritických nerastných surovinách; overenie vybraných ložísk na výrobu ferosilicia a kremika metalurgickej a vysokočistej kvality a kovového Mg; technologický výskum prípravy medziproduktov; testovanie v modelovom režime.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	Z. Kollová	31.12.2023	Ročná správa
I.12	Vývoj nových analytických metodík na stanovenie vybraných anorganických a organických ukazovateľov v rôznych typoch vôd Vypracované budú metodiky: – Využitie elektrochemických metód pre stanovenie fyzikálno-chemických ukazovateľov vo vodách. – Rozšírenie škály pesticídov stanovovaných metódou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou s priamym nástrekom vzorky. – Stanovenie ibuprofenu a diklofenaku v podzemných a odpadových vodách. Každá metodika bude testovaná procesom validácie. Štatistickými metódami budú hodnotené pracovné charakteristiky metód ako je detekčný limit a medza stanovenia, správnosť, presnosť, linearita, koncentračný rozsah, vplyv interferencií a neistoty.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	D. Mackových	31.12.2023	Súbor metodík
I.13	3D/4D modelovanie a vizualizácia geologických údajov Cieľom geologickej úlohy v oblasti 3D/4D modelovania bude deterministické a stochastické modelovanie (metódou Monte Carlo) smeru toku látok a energie na zemskom povrchu a v priepovrchových horizontoch pomocou mračen priestorových spádových kriviek. Zemský povrch tvorí digitálny model reliéfu s krokom 1x1m. Ostatné horizonty (pôdy, kvartér a aj hlbšie horizonty) budú modelované z existujúcich údajov pomocou 3D interpolačných metód. Aplikácie výsledkov sa očakávajú v oblastiach environmentálnej geológie, inžinierskej geológie a hydrogeológie. V oblasti 3D vizualizácie je naplnená priestorová databáza a aktualizovaná 3D webová aplikácia.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	M. Zlocha	31.12.2023	Ročná správa

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
I.14	Hodnotenie chemického stavu podzemnej vody Žitného ostrova – posúdenie vplyvu vybraných faktorov na hodnotenie chemického stavu podzemných vôd z pohľadu komplexného využitia dostupných informácií v území s dôrazom na oblasť vstupu podzemných vôd do hornej časti Žitného ostrova (pod Bratislavou) v rozsahu regionálneho geologického výskumu. Hodnotenie problémov znečistenia podzemnej vody Žitného ostrova na základe hydrogeologických a geochemických procesov. Hodnotenie časových a priestorových zmien obsahov vybraných znečisťujúcich látok vo vybraných bodoch monitorovacej siete podzemnej vody súvisiacich s riešenou oblasťou a skúmanými faktormi. Hodnotenie vplyvu environmentálnych záťaží a znečistených území na kvalitu podzemnej vody z rôznych aspektov spojených s geologickými, hydrogeologickými a hydrogeochemickými pomermi územia. Návrh na spôsob informovania a využívanie výsledkov verejnouťou.	Rámcová smernica o vode Uznesenie vlády SR č. 549/2017	K. Benková	31.12.2023	Ročná správa
I.15	Analýza možností trvalo udržateľného využitia a využívania zdrojov geotermálnej energie na Slovensku – I. časť Cieľom 1. časti je regionálne hydrogeotermálne hodnotenie udržateľnej kapacity zdrojov a zásob geotermálnej energie, zjednotenie metodiky odhadu a simulácia zdrojov a zásob geotermálnej energie, s následným odhadom udržateľnej kapacity produkcie geotermálnej energie na úrovni útvarov, resp. čiastkových štruktúr geotermálnych vôd s využitím princípov odvodených z koeficientu kapacity zásob. Sledovanie udržateľnej kapacity je zamerané na energetickú bilanciú zdrojov geotermálnej energie, s určením perspektívnych, respektíve kritických útvarov či čiastkových štruktúr na Slovensku.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	B. Fričovský	31.12.2023	Ročná správa
I.16	Úlohy zadané sekciou vôd, vyplývajúce pre ŠGÚDŠ zo Správy o plnení opatrení na odstránenie nedostatkov zistených kontrolou kvality monitorovania podzemných zdrojov pitnej vody, vykonanou Najvyšším kontrolným úradom Slovenskej republiky (NKÚ SR) v období od 05. 05. 2020 do 26. 02. 2021 na MŽP SR. Zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Príkaz ministra životného prostredia z 29.6.2021 č. 4/2021-4.2	J. Kordík	31.12.2027	Informácia

II. MONITORING, INFORMATIKA A DOKUMENTÁCIA

II.1	Čiastkový monitorovací systém – Geologické faktory - je zameraný na sledovanie škodlivých prírodných alebo činnosťou človeka vyvolaných geologických procesov, výsledky monitorovania poskytujú informácie na prijatie opatrení umožňujúcich mimoriadnym udalostiam včas predchádzať.	Zákon č. 569/2007 Z. z. uznesenie vlády SR č. 907/2002	P. Ondrus	31.12.2023	Ročná správa
II.2	Geologický informačný systém – GeoIS IV – budovanie, aktualizovanie a udržiavanie komplexného informačného systému v geológii – zabezpečovanie zberu, uchovávanie a poskytovanie geologických informácií na úrovni súčasných technických možností tvorby databáz, GIS-u a jeho prístupnosť cez internet užívateľom.	Zákon č. 569/2007 Z. z.	Š. Káčer	31.12.2026	Projekt geologickej úlohy, ročná správa, aktualizácia Informačného systému
II.3	Činnosť archívu a dokumentácie - Geofondu Zabezpečovanie povinností vyplývajúcich pre MŽP SR zo zákona č.569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. – vedenie evidencie prieskumných území, evidencie osvedčení o výhradných ložiskách, spracovávanie súhrnnej evidencie zásob nerastných surovín a vydávanie bilancii zásob, zabezpečovanie ochrany ložísk, zhromažďovanie, evidencia a sprístupňovanie výsledkov geologických prác a hmotnej dokumentácie, budovanie a využívanie informačného systému geologickej dokumentácie, vedenie registrov, ich aktualizácia a transformácia. Zabezpečenie energií, opráv, materiálu a réžie.	Zákon č. 569/2007 Z. z., Uznesenie vlády SR č. 304/2011	J. Mižák	31.12.2023	Služby verejnosti, Plnenie zákonných povinností, Ročná správa
II.4	Obhliadky znečistených území a environmentálnych záťaží na základe požiadavky zriaďovateľa alebo Slovenskej inšpekcie životného prostredia v spolupráci s SAŽP.	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	J. Kordík	31.12.2022	Obhliadkové správy
II.5	Posudková činnosť , spracovanie stanovísk a poradenskej činnosti v oblasti geológie pre zriaďovateľa Zabezpečovanie výkonu štátnej geologickej služby v súvislosti s manažmentom rádioaktívnych odpadov, environmentálnych záťaží a zosuvných rizík.	Štatút ŠGÚDŠ	I. Slaninka	31.12.2023	Služby verejnosti, Plnenie zákonných povinností
II.6	Obhliadky havarijných zosuvov a iných geodynamických javov, ich registrácia, resp. aktualizácia registrov, digitálnych denníkov, databáz.	Zákon č. 569/2007 Z. z.	P. Liščák	31.12.2023	Obhliadkové správy
II.7	Činnosť Ústrednej geologickej knižnice SR - budovanie Ústrednej geologickej knižnice: zhromažďovanie, uchovávanie, spracovávanie a sprístupňovanie odborných publikácií, dokumentov a informácií z oblasti geologických vied. Zabezpečenie nákupu kníh a časopisov, energií, opráv, materiálu a réžie.	Zákon č. 569/2007 Z. z.	K. Koblišková	31.12.2023	Služby verejnosti
II.8	Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky – po ukončení povinnej zmluvnej udržateľnosti projektu podľa zmlúv o nenávratnom finančnom príspevku bude pokračovať monitorovanie vybraných najnebezpečnejších environmentálnych záťaží (z pôvodných 305 monitorovaných lokalít). Časť vrtov, ktoré nebude možné využiť bude musieť byť zlikvidovaná.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Štátny program sanácie environmentálnych záťaží (2016–2021) Uznesenie vlády SR č. 549/2017	J. Kordík	31.12.2023	Monitorovacia správa

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
II.9	Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží Slovenska - I. časť* Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou) na 83 lokalitách.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	J. Kordík	31.12.2023	Monitorovacia správa, Ročná správa
II.10	Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží Slovenska - II. časť* (ťažobný odpad)* Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou). Hlavným cieľom geologickej úlohy je zabezpečenie monitorovania vybraných 41 environmentálnych záťaží na Slovensku so zameraním sa na lokality po banskej činnosti.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	D. Kúšik	31.12.2023	Monitorovacia správa, Ročná správa
II.11	Zabezpečenie monitorovania environmentálnych záťaží Slovenska - III. časť * Hlavným cieľom geologickej úlohy je zabezpečenie monitorovania vybraných environmentálnych záťaží na území mesta Bratislava. Geologická úloha napĺňa programové ciele vlády Slovenskej republiky, ktoré sú definované v dokumente Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2022-2027. Geologické práce v rámci tejto úlohy monitorovania geologických faktorov životného prostredia sú zamerané na objektívne poznanie vybraných charakteristík životného prostredia a na hodnotenie ich zmien v sledovanom priestore a v čase.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	R. Černák	31.12.2023	Žiadosť o nenávratný finančný príspevok, Monitorovacia správa
II.12	Hydrogeologický prieskum deficitných oblastí Slovenskej republiky* Realizácia vyhl'adávacieho a podrobného hydrogeologického prieskumu na území 840,8 km ² v štyroch hydrogeologických rájoch (NM 131 Neogén Gemerskej pahorkatiny, NV 133 Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžská tabuľa, NV 134 Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzská tabuľa a NV 135 Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny) – významných deficitných oblastí z hľadiska využiteľných množstiev podzemných vôd na území Slovenska za účelom získania detailných poznatkov o tvorbe a obehú podzemných vôd v týchto územiach, o ich kvalitatívnom stave a potenciáli pre využívanie pre zásobovanie obyvateľstva pitnou a úžitkovou vodou.	Plnenie úlohy 7.1.1 Akčného plánu pre implementáciu Stratégie adaptácie na zmenu klímy; Operačný program Kvalita životného prostredia Prioritná os 3	P. Malík	31.03.2023	Monitorovacia správa
II.13	Identifikácia, registrácia a inžinierskogeologické mapovanie svahových deformácií * Cieľom projektu je zlepšenie prevencie zosuvných rizík definovaním rizika vzniku svahových deformácií v území budovanom horninami, ktoré patria z hľadiska náchylnosti na zosúvanie medzi najnebezpečnejšie, a to: zosuvu ohrozené pohoria Biele Karpaty a Javorníky, budované flyšovými horninami a časti pohorí Vtáčnik, Slanské vrchy – západ a priľahlá časť Košickej kotliny a Vihorlatské vrchy – severná časť, budované vulkanickými horninami a neogénnymi sedimentmi.	Uznesenie vlády SR číslo 248/2018; Operačný program Kvalita životného prostredia Prioritná os 3	P. Liščák	31.12.2023	Monitorovacia správa, Ročná správa
II.14	Inžinierskogeologický prieskum svahových deformácií – 3. etapa* Inžinierskogeologický prieskum svahových deformácií je realizovaný na 7 socio-ekonomicky významných lokalitách: v Trnavskom kraji – lokalita Vinohrady nad Váhom 2, v Trenčianskom kraji - lokality Prusy, Handlová – Cigľianska ulica, v Banskobystrickom kraji – lokalita Žarnovica a v Prešovskom kraji – lokality Ruská Nová Ves 2, Kvačany, Šarišské Bohdanovce. Je zameraný na zistenie a vyhodnotenie inžinierskogeologických, hydrogeologických, geotechnických a stabilných pomerov zosuvného územia, zistenie príčin vzniku a vývoja svahovej deformácie, resp. realizáciu okamžitých protihavarijných opatrení. Výsledky deformácie, resp. prieskumu budú spracované v záverečnej správe, súčasťou ktorej bude o. i. vypracovanie návrhu sanácie zosuvného územia.	Uznesenie vlády SR číslo 248/2018 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 a 107 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	I. Mašlárová	31.12.2023	Monitorovacia správa, Ročná správa
II.15	Monitoring svahových deformácií * Cieľom projektu je monitorovanie svahových deformácií, predovšetkým zosuvov na 20 vybraných zosuvných lokalitách. V rámci neho sa budú realizovať viaceré geologické práce – realizácia monitorovacích objektov na sledovanie pohybovej aktivity vybraných zosuvných území. Projekt je implementovaný od roku 2018 v súlade s projektom geologickej úlohy.	Uznesenie vlády SR číslo 248/2018 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 a 107 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	P. Ondrejka	31.12.2023	Monitorovacia správa
II.16	Odborný geologický dohľad pri sanácii svahových deformácií kontrola vykonávania geologických prác pri sanácii geologického prostredia na lokalitách Prievidza – Veľká Lehôtka - ulica Remeselnícka; Prievidza - Veľká Lehôtka - ulica Podhorská; Ľubietová - starý zosuv; Svätý Anton; Podhorie - Žakýľ; Bardejovská zábava; Lukavica pri Bardejove; Hraničné - Drapy 2; Žipov; Čadca - Rieka; Mojtiň - skalné bralo Smetička; Hrachovište; Likavka	Verejné obstarávanie Zákon č. 569/2007 Z. z.	M. Sterzc	31.12.2023	Správy odborného geologického dohľadu

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
II.17	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží kontrola vykonávania geologických prác pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalitách Kežmarok - bývalé kasárne SK/EZ/KK/20032003 a DS (025) Zlaté Klasy skládka PO a TKO SK/EZ/DS/206	Verejné obstarávanie Zákon č. 569/2007 Z. z.	J. Kotúč	31.12.2023	Správy odborného geologického dohľadu
II.18	Odborný geologický dohľad pri sanácii environmentálnych záťaží na lokalitách: Bratislava - Ružinov - Čierny les (SK/EZ/B2/120), Žiar nad Hronom - stará skládka PO ZSNP (SK/EZ/ZH/1101), Rimavská Sobota - areál po SA - priemyselný park (SK/EZ/RS/1980), TV (004) / Čelovce - sklad pesticidov (SK/EZ/TV/989), LV (012)/ Nová Dedina - sklad pesticidov- (SK/EZ/LV/438) a NM(013)/ Stará Turá - skládka KO Drahý vrch (SK/EZ/NM/535). Kontrola vykonávania geologických prác pri sanácii environmentálnej záťaže na lokalitách	Verejné obstarávanie Zákon č. 569/2007 Z. z.		31.12.2023	Správy odborného geologického dohľadu
II.19	Monitorovanie kvality podzemnej vody Slovenskej republiky* – je zamerané na získanie dostatočného množstva údajov pre hodnotenie chemického stavu útvarov podzemných vôd. Vychádza z Programu monitorovania vôd, ktorý je základným dokumentom pre návrh a realizáciu monitorovania vôd na území Slovenskej republiky v súlade s požiadavkami Smernice 2000/60 Európskeho Parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva, ustanovujúcej rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky (rámcová smernica o vode/RSV). Cieľom Programu monitorovania vôd je zabezpečenie primeraných, správnych a objektívnych informácií o stave povrchových a podzemných vôd na Slovensku a na prípravu programu opatrení na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Vo finančnom zabezpečení zo zdrojov EU/ŠR nie sú zahrnuté náklady z roku 2022, ani tovary a služby.	Rámcová smernica o vode Operačný program Kvalita životného prostredia Prioritná os: Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej infraštruktúry	D. Mackových	31.12.2023	Monitorovacia správa
II.20	Udržateľnosť projektov MŽP SR, sekcie geológie a prírodných zdrojov , týkajúcich sa sanácie svahových deformácií podľa zmlúv o nenávratnom finančnom príspevku. Zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Zmluva o NFP	I. Dananaj	31.12.2026	Ročná správa
II.21	Geologický prieskum vybraných pravdepodobných environmentálnych záťaží 3 - GP PEZ 3* - geologický prieskum environmentálnych záťaží SE (2004) Senica - bývalého SH (Slovenský hodváb) Senica; IL (008) Ilava - SAD; Prašník - bývalá obalovačka Vo finančnom zabezpečení zo zdrojov EU/ŠR nie sú zahrnuté náklady z roku 2022, ani tovary a služby.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	S.Grexová	31.12.2023	Monitorovacia správa
II.22	Geologický prieskum vybraných environmentálnych záťaží 4 - GP EZ 4* - geologický prieskum environmentálnej záťaže Predajná Vo finančnom zabezpečení zo zdrojov EU/ŠR nie sú zahrnuté náklady z roku 2022, ani tovary a služby.	Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	K. Adzimová	31.12.2023	Monitorovacia správa
II.23	Geologický prieskum vybraných environmentálnych záťaží 5 - GP EZ 5* - geologický prieskum environmentálnej záťaže Bardejov Vo finančnom zabezpečení zo zdrojov EU/ŠR nie sú zahrnuté náklady z roku 2022, ani tovary a služby.	Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Operačný program Kvalita životného prostredia ID opatrenie č. 105 z implementačného plánu Envirostratégie 2030	M. Husár	31.12.2023	Monitorovacia správa

III. EDIČNÁ, PROPAGAČNÁ A VYDAVATEĽSKÁ ČINNOSŤ

III.1	Mineralia Slovaca, periodikum, 2x do roka (náklad cca 300 ks - tlač)	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	L. Martinský Z. Németh	31.12.2023	Časopis – brožúra
III.2	Slovak Geological Magazine, neperiodikum, 1x ročne v angl. jazyku (náklad cca 300 ks – tlač)		L. Martinský P. Liščák	31.12.2023	Časopis – brožúra
III.3	Geologické Práce, Správy, 2x (náklad 300 ks – tlač)	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	L. Martinský O. Pelech	31.12.2023	Brožúra
III.4	Dotlač máp		L. Martinský	31.12.2023	Mapy
III.5	Monografie		L. Martinský	31.12.2023	
III.6	Príležitostné publikácie:	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	L. Martinský	31.12.2023	Brožúry
	– Výročná správa ŠGUDŠ				
	– Ročenka nerastných surovín slovensko - anglická verzia				
	– Zborníky z konferencií				

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
III.7	Redakčné spracovanie, technická a grafická úprava, príprava podkladov do tlače. Zabezpečenie energií, materiálu, opráv a réžie.		L. Martinský, Šebesta	31.12.2023	Redakčná príprava
III.8	Propagačná a vzdelávacia činnosť	Uznesenie vlády SR č. 549/2017	L. Martinský	31.12.2023	

IV. VÝCHOVA A VZDELÁVANIE

IV.1	Deň otvorených dverí na ŠGÚDŠ pre školy		L. Hraško	september - október	Akcia pre školy a hostí
IV.2	Deň otvorených dverí na ŠGÚDŠ pre verejnosť Bratislava		L. Hraško	september - október	Akcia pre hostí
IV.3	Deň otvorených dverí na ŠGÚDŠ pre verejnosť Košice		S. Grexová	september - október	Akcia pre hostí

V. INVESTIČNÉ AKCIE, SPRÁVA A ÚDRŽBA ZARIADENÍ, DANE*

Budú realizované len za predpokladu získania finančných prostriedkov

V.1	Maintenance, servisná podpora, technická podpora SW aplikácie WebCM - digitálny archív a mapový portál ŠGÚDŠ		Š. Káčer	31.12.2023	Podpora
V.2	Rekonštrukcia budovy v RC Spišská Nová Ves, projektová dokumentácia		S. Gonda	31.12.2023	Projektová dokumentácia
V.3	Oprava budovy v Banskej Bystrici v Sásovej, projektová dokumentácia		R. Jelínek	31.12.2023	Projektová dokumentácia
V.4	Výmena kotlov v RC Spišská Nová Ves-GAL a RC Košice vrátane potrebných úprav		P. Píringer	31.12.2023	Oprava
V.5	Oprava skladov hmotnej dokumentácie v Bratislave na Galvániho ulici		P. Píringer	31.12.2023	Oprava
V.6	Oprava skladov hmotnej dokumentácie v Kráľovej pri Senci		P. Píringer	31.12.2023	Oprava
V.7	Oprava skladov hmotnej dokumentácie v Betliari		P. Píringer	31.12.2023	Oprava
V.8	Daň z nehnuteľností		P. Píringer	31.12.2023	Daň
V.9	Audit kybernetickej bezpečnosti realizovaný v zmysle zákona č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s vyhláškou NBÚ č. 436/2019 Z. z. o audite kybernetickej bezpečnosti a znalostnom štandarde audítora s vyhláškou NBÚ č. 362/2018 Z. z.	Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti	Š. Káčer	31.12.2023	Audit
V.10	Systémy vnútornej správy, licencie a údržba softvéru		Š. Káčer J. Balúch	31.12.2023	Správa a údržba
V.11	Špecializované systémy, licencie a údržba softvéru		Š. Káčer J. Balúch	31.12.2023	Správa a údržba
V.12	Podporná infraštruktúra, komunikačná infraštruktúra, výpočtová technika a jej údržba, nájom výpočtovej techniky		Š. Káčer J. Balúch L. Martinský	31.12.2023	Správa a údržba

VI. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

VI.1	START - Sustainable Energy Harvesting Systems Based on Innovative Mine Waste Recycling Cieľom je využitie premeny banského odpadu na materiály, ktoré zhodnocujú odpadové teplo,	HORIZON-CL4-2021- RESILIENCE-	S. Šoltés	31.05.2026	Monitorovacia správa
VI.2	BrineRIS - Brines of RIS countries as a source of CRM and energy supply Cieľom projektu BrineRIS je nájsť v Európe soľné roztoky vhodné na ekonomicky realizovateľné získavanie kovov a testovanie vznikajúcich technológií v laboratórnych podmienkach. Projekt je zameraný na krajiny Pyrenejského polostrova a Vyšehradskej skupiny, ktorých zdroje termálnej soľanky sú overené, prinesie overené informácie o soľankách obohatených o Li a ďalšie cenné prvky.	EIT Raw Materials Wroclaw University of Science and Technology	Z. Kollová	31.12.2023	Monitorovacie správy
VI.3	CSA - GSEU - Support to the activities of the European Geological Services WP2 – Critical Raw Materials, the International Centre of Excellence and United Nations Framework Classification (CRM–ICE–UNFC); WP3 – Geothermal energy & underground storage inventory WP4 – Appraisal, protection & sustainable use of Europe's groundwater resources WP6 – Geological framework for the European geological data & information systems WP7 – European Geological Data Infrastructure, EGD1	Horizont 2020	Z. Németh D. Kušík R. Černák P. Malík Z. Németh Š. Káčer	31.12.2026	Monitorovacie správy
VI.4	Malé zákazky zahraničnej spolupráce	Objednávky	rôzne	31.12.2023	Podľa požiadaviek zákazníkov

VII. INÉ

VII.1	Iné zákazky, objednávky geologických a laboratórnych prác na Slovensku	Objednávky	rôzne	31.12.2023	Podľa požiadaviek zákazníkov
VII.2	Plnenie povinností zamestnávateľa voči zamestnancovi, vyplývajúce zo Zákonníka práce a z Vyššej kolektívnej zmluvy - dovolenka 15 dní navyše pre zaradenie VS3 Zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Zákonník práce, Vyššia kolektívna zmluva		31.12.2023	
VII.3	Plnenie povinností zamestnávateľa voči zamestnancovi, vyplývajúce zo Zákonníka práce a z Vyššej kolektívnej zmluvy - dovolenka 1 deň navyše pre všetkých zamestnancov. Zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Zákonník práce, Vyššia kolektívna zmluva		31.12.2023	
VII.4	Plnenie povinností zamestnávateľa voči zamestnancovi, vyplývajúce z Vyššej kolektívnej zmluvy - celoplošná odmena pre všetkých zamestnancov vo výške 500 €. Zdroje zatiaľ nezabezpečené.	Zákonník práce, Vyššia kolektívna zmluva		31.12.2023	

Por. číslo	Názov úlohy (stručná anotácia)	Zdôvodnenie realizácie úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Termín splnenia úlohy	Forma výstupu v r. 2023
VII.5	Plnenie § 28 ods. 1 zákona č. 553/2003 Z. z. - Zvýšená stupnica platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme od 1.1.2023 a 1.9.2023.	Zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme		31.12.2023	

Poznámky:

* Všetky úlohy v časti I a II sú realizované v súlade s opatreniami implementačného plánu Envirostratégie 2030 v oblasti 5 Horninové prostredie

1. Finančné zabezpečenie - zdroj EU/ŠR
2. Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov;
3. Zákon č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
4. Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov
5. Zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov
6. Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
7. Uznesenie vlády SR č. 907/2002 ku Koncepcii trvalo udržateľného využívania zdrojov horninového prostredia;
8. Uznesenie vlády SR č. 304/2011 k správe o vyhľadávaní a prieskume rudných surovín;
9. Uznesenie vlády SR č. 7/2016 Štátny program sanácie environmentálnych záťaží (2016–2021)
10. Uznesenie vlády SR č. 320/2022 Štátny program sanácie environmentálnych záťaží (2022–2027)
11. Uznesenie vlády SR č. 549/2017 ku Koncepcii geologického výskumu a prieskumu územia Slovenskej republiky;
12. Uznesenie vlády SR číslo 248/2018 Program prevencie a manažmentu zosuvných rizík (2014 - 2020) – aktualizácia
13. Smernica 2000/60 Európskeho Parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva, ustanovujúcej rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky (Rámcová smernica o vode/RSV);
14. Príkaz ministra životného prostredia z 29.6.2021 č. 4/2021–4.2 na plnenie opatrení v súvislosti s odstránením nedostatkov zistených kontrolou kvality monitorovania podzemných zdrojov pitnej vody, vykonanou NKÚ SR v období od 05.05.2020 do 26.02.2021.
15. Vyššia kolektívna zmluva pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003 z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme