

ZMLUVA O DIELO

č. ZOD/33/2022/BVS

uzavretá podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 ZB. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“ a „Zmluva“)

**„Prevádzkové režimové sledovanie prídunajských vodárenských zdrojov v rokoch 2022, 2023, a 2024,
Vodárenský zdroj Sedláčkov ostrov (Devín)“**

Článok 1.

Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
- Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
SWIFT:
IČO: 35 850 370
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK2020263432
Zastúpená: **JUDr. Peter Olajoš**, predseda predstavenstva/generálny riaditeľ, na základe podpisového poriadku
Ing. Emerich Šinka, člen predstavenstva/finančný riaditeľ, na základe podpisového poriadku
- (ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ:** EKOHYDROGEO spol. s r.o.
Sídlo: Záhradnícka 93/4845, 821 08 Bratislava
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 38368/B
- Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
SWIFT:
IČO: 35 965 398
DIČ: 2022087672
IČ DPH: SK2022087672
Zastúpená: **RNDr. Martin Varga**, konateľ spoločnosti
- (ďalej len „Zhotoviteľ“)
(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Článok 2. Predmet Zmluvy

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zrealizovať Dielo: Prevádzkové režimové sledovanie – zber a spracovanie dát významného vodárenského zdroja Sedláčkov ostrov (Devín) (ďalej len „VZ“) v rokoch 2022, 2023 a 2024 a záväzok Objednávateľa zrealizované Dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu podľa čl. 6. tejto Zmluvy. Pre účely tejto Zmluvy je Dielom realizácia činností, uvedených v bodoch 1) až 6) tohto čl. Zmluvy, podľa podmienok, stanovených touto Zmluvou a jej prílohami (ďalej len „Dielo“). Každá z uvedených činností v bodoch 1) až 6) tohto čl. Zmluvy sa samostatne považuje za časť Diela (ďalej len „časť Diela“). Zhotoviteľ sa v rámci realizácie Diela zaväzuje vykonávať činnosti v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1, ktoré pozostávajú z nasledovných činností:

- 1) Vypracovanie projektu geologickej úlohy;
- 2) Zber a spracovanie dát kvalitatívneho a kvantitatívneho režimu podzemných a povrchových vôd v oblasti VZ a jeho ochranných pásiem ako:
 - terénne merania hladín v studniach a odberov podzemných vôd pre vodárenské účely,
 - terénne merania hladín podzemných vôd v pozorovacích vrtoch,
 - v rámci kvalitatívneho monitoringu súčasne začerpávanie všetkých hĺbkových úrovní hydrochemických sond,
 - stanovenie akostných parametrov in situ, t.j. 5 až 6 fyzikálnych ukazovateľov z odobraných vzoriek podzemnej vody,

pričom rozsah a množstvo týchto činností sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy;

- 3) Spracovanie a vyhodnotenie údajov z prevádzkového (ručného a automatického) monitoringu, kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov, vykonaných pracovníkmi Objednávateľa;
- 4) Spracovanie výsledkov do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ, ktoré Zhotoviteľ odovzdá priebežne Objednávateľovi kvartálne v elektronickej forme;
- 5) Spracovanie kvantitatívneho a kvalitatívneho režimu podzemných vôd v oblasti ochranných pásiem VZ za každý rok a vypracovanie konceptov ročných záverečných správ za každý rok a ich odovzdanie Objednávateľovi v elektronickej forme;
- 6) Spracovanie ročných záverečných správ (podľa zákona NP SR č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon, v znení neskorších predpisov) – za rok 2022, 2023 a 2024 a ich odovzdanie Objednávateľovi v troch (3) vyhotoveniach v písomnej forme a dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme za každý rok.

V prípade rozdielu v rozsahu činností uvedených v tomto článku a v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, má prednosť rozsah činností uvedený v prílohe 1.

Článok 3. Čas a miesto plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonávať priebežne, v termíne **od 01.01.2022 do 30.04.2025**, za súčasného rešpektovania nižšie uvedených termínov:

3.1.1 Režimové sledovanie VZ za rok 2022:

- 1) Zhotoviteľ vypracuje v termíne do 15.02.2022 projekt geologickej úlohy.

- 2) Zhotoviteľ vykoná kvartálne v štyroch (4) cykloch (jarnom, letnom, jesennom a zimnom) monitorovacie práce, odbery vzoriek vody a spracovanie výsledkov, spracované do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ, ktoré priebežne odovzdá Objednávateľovi v elektronickej forme, najneskôr do 10 kalendárnych dní po skončení kvartálu.
- 3) V termíne do 15.02.2023 Zhotoviteľ spracuje a vyhodnotí údaje z prevádzkového (ručného a automatického) monitoringu, kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov, vykonaných pracovníkmi Objednávateľa, spracuje výsledky prevádzkového režimového sledovania – zber dát za celý kalendárny rok 2022 do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ a predloží Objednávateľovi koncept záverečnej správy za rok 2022 v elektronickej forme.
- 4) V termíne do 15.03.2023 Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi ročnú záverečnú správu z režimového sledovania v papierovej a elektronickej forme podľa čl. 2. bod 2.1 podbod 6) Zmluvy.

3.1.2 Režimové sledovanie VZ za rok 2023:

- 1) Zhotoviteľ vypracuje v termíne do 15.02.2023 projekt geologickej úlohy.
- 2) Zhotoviteľ vykoná kvartálne v štyroch (4) cykloch (jarnom, letnom, jesennom a zimnom) monitorovacie práce, odbery a vzorky vody a spracovanie výsledkov, spracované do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ, ktoré priebežne odovzdá Objednávateľovi v elektronickej forme, najneskôr do 10 kalendárnych dní po skončení kvartálu.
- 3) V termíne do 15.02.2024 Zhotoviteľ spracuje a vyhodnotí údaje z prevádzkového (ručného a automatického) monitoringu, kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov, vykonaných pracovníkmi Objednávateľa, spracuje výsledky prevádzkového režimového sledovania – zber dát za celý kalendárny rok 2023 do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ a predloží Objednávateľovi koncept záverečnej správy za rok 2023 v elektronickej forme.
- 4) V termíne do 15.03.2024 Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi ročnú záverečnú správu z režimového sledovania v papierovej a elektronickej forme podľa čl. 2. bod 2.1 podbod 6) tejto Zmluvy.

3.1.3 Režimové sledovanie VZ za rok 2024:

- 1) Zhotoviteľ vypracuje v termíne do 15.02.2024 projekt geologickej úlohy.
- 2) Zhotoviteľ vykoná kvartálne v štyroch (4) cykloch (jarnom, letnom, jesennom a zimnom) monitorovacie práce, odbery vzoriek vody a spracovanie výsledkov, spracované do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ, ktoré priebežne odovzdá Objednávateľovi v elektronickej forme, najneskôr do 10 kalendárnych dní po skončení kvartálu.
- 3) V termíne do 15.02.2025 Zhotoviteľ spracuje a vyhodnotí údaje z prevádzkového (ručného a automatického) monitoringu, kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov, vykonaných pracovníkmi Objednávateľa, spracuje výsledky prevádzkového režimového sledovania – zber dát za celý kalendárny rok 2024 do databázového tvaru pre spracovanie ročných záverečných správ a predloží Objednávateľovi koncept záverečnej správy za rok 2024 v elektronickej forme.
- 4) V termíne do 15.03.2025 Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi ročnú záverečnú správu z režimového sledovania v papierovej a elektronickej forme podľa čl. 2. bod 2.1 podbod 6) tejto Zmluvy.

Bližšia špecifikácia termínov plnenia je uvedená v prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

3.2 Miestom vykonania terénnych prác na Diele je miesto, kde sa VZ nachádza.

Článok 4.

Podmienky vykonania Diela

- 4.1 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi, resp. jeho pracovníkom vstup do objektu VZ a odovzdať mu pracovisko tak, aby mohol začať vykonávať práce, v súlade s podmienkami, stanovenými touto Zmluvou.
- 4.2 Objednávateľ je povinný po podpísaní tejto Zmluvy poskytnúť Zhotoviteľovi výsledky za režimové sledovanie z predchádzajúceho obdobia za roky 2019 – 2021 v termíne do 20.03.2022 a to pre účely plnenia predmetu Zmluvy a zabezpečenia kontinuity režimových sledovaní z predchádzajúcich období.
- 4.3 Vzorky podzemných vôd odobraté Zhotoviteľom pre laboratórne spracovanie budú spracované v akreditovanom laboratóriu Divízie chemicko-technologických a laboratórnych činností, Bojnická 6, 831 04 Bratislava (ďalej len „DCHTLČ“). Analýzy vzoriek vody budú vykonávané na náklady objednávateľa
- Odbery vzoriek podzemných vôd pre laboratórne spracovanie musia byť Zhotoviteľom realizované v súlade s platnými postupmi na odber spracovanými DCHTLČ a pre odbery vzoriek musia byť použité výhradne vzorkovnice od uvedeného DCHTLČ.
- Pri každom odbere musí zástupca Zhotoviteľa vyplniť a podpísať terénny protokol o odbere a skúške vzorky podzemnej vody, ktorý bude spolu s odobratou vzorkou podzemnej vody podľa platného postupu odovzdaný a prevzatý pracovníkom DCHTLČ.
- 4.4 Zhotoviteľ bude vykonávať predmet tejto Zmluvy na svoje náklady, mimo činnosti spojených s analýzami vzoriek vody bližšie uvedenej v prvom odseku bodu 4.3 tejto Zmluvy, na vlastnú zodpovednosť a svoje nebezpečenstvo, v súlade s príslušnými právnymi predpismi a s touto Zmluvou. Zhotoviteľ bude pri plnení Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, bude sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa a konať v súlade s jeho pokynmi.
- 4.5 Zhotoviteľ zodpovedá počas plnenia Zmluvy v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať ustanovenia všetkých platných predpisov, týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ako aj ochrany pred požiarmi, s cieľom predchádzať pracovným úrazom, prevádzkovým nehodám, haváriám, požiarom ako aj iným mimoriadnym udalostiam na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, a to najmä o dodržiavanie ustanovení zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o BOZP“), následne všetkých súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ako sú jednotlivé vyhlášky, nariadenia vlády SR a všeobecne záväzné technické normy. Na úseku ochrany pred požiarmi je Zhotoviteľ povinný dodržiavať najmä ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č. MV SR 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
- 4.6 Zhotoviteľ vybaví všetkých svojich zamestnancov alebo osoby, ktoré sú s ním v inom ako zamestnaneckom pomere a vykonávajú činnosti u Objednávateľa, príslušnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami tak, ako to ukladajú ustanovenia § 6 odsek 2, písmeno a), b) a c) Zákona o BOZP a následne nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
- 4.7 Pred začatím výkonu zmluvne dohodnutých prác sú všetci zamestnanci Zhotoviteľa povinní zúčastniť sa (v súlade s ustanoveniami § 6 odsek 7 Zákona o BOZP) oboznámenia sa so základnými zásadami bezpečnej práce a správania sa na objektoch Objednávateľa. Predmetné oboznámenie vrátane spracovania dokumentácie vykoná oddelenie BOZP a požiarnej ochrany Objednávateľa.

- 4.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spôsobilý na riadne a odborné vykonávanie prác podľa tejto Zmluvy.
V prípade, že sa vyššie uvedené vyhlásenie Zhotoviteľa ukáže ako nepravdivé alebo neúplné, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy, ktoré oprávňuje Objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 4.9 V prípade, ak Zhotoviteľ preukázal splnenie niektorej z podmienok, stanovených Objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, resp. súťažných podkladoch, inou osobou, je povinný pri plnení tejto Zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie splnenia danej podmienky. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať, najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva práce prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal splnenie, niektorej z podmienok, stanovených Objednávateľom vo výzve na predloženie ponuky, v procese zadávania zákazky. Zoznam subdodávateľov je prílohou č. 3 tejto Zmluvy.
- 4.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odborné práce budú vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň začatia prác na Diele odovzdať Objednávateľovi menný zoznam zamestnancov, ktorí budú Dielo vykonávať, za účelom zabezpečenia ich vstupu do objektu Objednávateľa. Objednávateľ sprístupní Zhotoviteľovi priestory v deň začatia vykonávania prác na Diele a umožní mu vykonávať práce bez prerušenia.
- 4.11 Zhotoviteľ je oprávnený zadať časť predmetu plnenia na vykonanie svojmu subdodávateľovi, uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy (v prípade, ak bude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok). Ak Zhotoviteľ nebude využívať na plnenie predmetu Zmluvy kapacity tretej osoby vo forme subdodávok, je prílohou č. 3 vyhlásenie Zhotoviteľa, ktorým túto skutočnosť deklaruje. Pravidlá upravujúce zmenu subdodávateľa sa primerane použijú aj v prípade požiadavky na doplnenie nového subdodávateľa.
- 4.12 O zmenu subdodávateľa Zhotoviteľ písomne požiadá Objednávateľa dostatočne včas pred jej zamýšľaným uskutočnením, pričom v žiadosti uvedie údaje o novom subdodávateľovi v rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o udelení/neudelení súhlasu s požadovanou zmenou v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pričom (v prípade neudelenia súhlasu) uvedie príslušné dôvody. Zmena subdodávateľa a/alebo podielu subdodávky je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa.
- 4.13 Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie a nedbanlivosť svojich subdodávateľov a ich pracovníkov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie a nedbanlivosť Zhotoviteľa, alebo jeho pracovníkov. Súhlas Objednávateľa s uzavretím akejkoľvek zmluvy so subdodávateľom a ani jej uzavretie nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti ani žiadneho z jeho záväzkov vyplývajúcich mu zo Zmluvy. Subdodávatelia musia spĺňať všetky požiadavky v zmysle Zmluvy a/alebo ustanovené pre uzavretie Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Časť plnenia podľa Zmluvy, ktorého vykonaním Zhotoviteľ poveril na základe zmluvy subdodávateľa, nesmie tento subdodávateľ zveriť tretej osobe. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol tento zákaz obsiahnutý v zmluve uzavretej so subdodávateľom.
- 4.14 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok Zmluvy, v súlade s platnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za akékoľvek škody na majetku a/alebo majetkových právach Objednávateľa a/alebo tretích osôb vzniknuté v dôsledku jeho činností podľa tejto Zmluvy a zaväzuje sa Objednávateľovi, že vyššie uvedené škody na svoje náklady do 7 (siedmich) dní odo dňa ich písomného oznámenia (dorúčeného poštou alebo osobne alebo kuriérom) Objednávateľom odstráni a/alebo uhradí. Za škodu sa na účely tejto Zmluvy považuje okrem iného aj majetková ujma Objednávateľa, ktorá vznikla v dôsledku vadného plnenia alebo neplnenia (alebo ich kombináciou) Zhotoviteľa.

- 4.15 Zhotoviteľ a ním poverené osoby sú tiež povinné dodržiavať interné predpisy Objednávateľa – bezpečnostné pokyny v priestoroch Objednávateľa, s ktorými budú oboznámení pred začatím vykonávania prác.
- 4.16 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebežne plnenie predmetu tejto Zmluvy a prípadnú požiadavku alebo reklamáciu bezodkladne uplatniť v písomnej forme.
- 4.17 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po vykonaní Diela/časti Diela odovzdať Dielo/časť Diela Objednávateľovi v lehotách podľa článku 3. tejto Zmluvy. Dielo/každú časť Diela za Objednávateľa preberajú podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela (ďalej len „preberací protokol“) osoby uvedené v článku 12. bod 12.4 tejto Zmluvy ako kontaktné/oprávnené osoby Objednávateľa vo veciach technických (ďalej len „oprávnená osoba Objednávateľa“).
- 4.18 Zhotoviteľ je na pracovisku povinný prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území Objednávateľa nedošlo k porušeniu všeobecne záväzných právnych predpisov. V opačnom prípade sankcie správnych orgánov uplatnené voči Objednávateľovi znáša v plnej výške Zhotoviteľ.
- 4.19 Zhotoviteľ je na pracovisku povinný prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia, alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia, alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia.
- 4.20 Pokiaľ pri vykonávaní Diela nastane akákoľvek havária, alebo iná mimoriadna udalosť, negatívne ovplyvňujúca životné prostredie, je Zhotoviteľ povinný bezodkladne o tejto skutočnosti informovať zástupcu Objednávateľa zodpovedného vo veciach technických a následne na základe jeho pokynov prijať a vykonať nápravné opatrenia. V prípade, že si Zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, zodpovedá Objednávateľovi za škodu v plnej výške.

Článok 5. Dodacie podmienky

- 5.1 Každá časť Diela sa považuje za odovzdanú okamihom podpisu preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní príslušnej časti Diela v zmysle článku 2. tejto Zmluvy oprávnenou osobou Objednávateľa.
- 5.2 V prípade, že má časť Diela pri preberaní zjavné vady alebo doklady (ktoré majú byť odovzdané s plnením alebo sú predmetom plnenia) nie sú kompletne, je Objednávateľ oprávnený odmietnuť prevzatie daného plnenia. O odmietnutí prevzatia plnenia s popisom väd, ktoré boli dôvodom na odmietnutie prevzatia, sa spíše záznam.
- 5.3 V prípade, že Objednávateľ prevezme plnenie s vadami (najmä vtedy, ak ide o drobné vady, ktoré neznižujú hodnotu alebo spôsobilosť daného plnenia na použitie), budú vady popísané v preberacom protokole, s určením termínu na odstránenie väd.
- 5.4 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť v takej forme a takým spôsobom, ako predpokladá účel tejto Zmluvy.
- 5.5 Vlastnícke právo k dodaným častiam Diela prechádza na Objednávateľa dňom ich prevzatia.

Článok 6. Cena

- 6.1 Cena za plnenie predmetu tejto Zmluvy v rozsahu podľa článku 2. tejto Zmluvy je uvedená v prílohe č. 2 tejto Zmluvy - Cenová kalkulácia a v zmysle ustanovení § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

- 6.2 Celková cena za plnenie predmetu tejto Zmluvy, v rozsahu podľa článku 2. tejto Zmluvy, je vo výške **28 070,00 EUR bez DPH** (slovom dvadsaťosemtisíc sedemdesiat eur). K cene za plnenie podľa tejto Zmluvy bude uplatnený režim DPH podľa právnych predpisov, platných v čase odovzdania výsledku plnenia.
- 6.3 Ceny, uvedené v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, sú konečné a zahŕňajú všetky materiálové a ostatné náklady súvisiace s predmetom plnenia.

Článok 7. Platobné podmienky

7.1 Fakturácia za každú časť Diela (v súlade s rozsahom a cenami, uvedenými v prílohe č. 2 tejto Zmluvy), sa uskutoční nasledovne:

a) Faktúra za vypracovanie projektu geologickej úlohy bude vystavená po vykonaní tejto časti Diela v príslušnom roku a podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí tejto časti Diela oprávnenou osobou Objednávateľa.

b) Faktúra za režimové sledovanie / služby, uvedené v prílohe č. 2 tejto Zmluvy bude vystavená nasledovne:

- po dodaní služieb, ktoré sa vykonávajú v jarom a letnom cykle za prvý polrok príslušného roka, za ktorý sa fakturuje,
- po dodaní služieb, ktoré sa vykonávajú v jesennom a zimnom cykle za druhý polrok príslušného roka, za ktorý sa fakturuje,

faktúru za režimové sledovanie/ služby za príslušný polrok roku je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť po odovzdaní a prevzatí príslušnej časti Diela na základe preberacieho protokolu podpísaného oprávnenou osobou Objednávateľa,

c) Faktúra za koncept záverečnej správy bude vystavená po vykonaní a prevzatí tejto časti Diela v príslušnom roku na základe preberacieho protokolu, podpísaného oprávnenou osobou Objednávateľa.

d) Faktúra za záverečnú správu bude vystavená po vykonaní a prevzatí tejto časti Diela v príslušnom roku na základe preberacieho protokolu, podpísaného oprávnenou osobou Objednávateľa.

Po písomnom odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela na základe podpísania preberacieho protokolu, je Zhotoviteľ povinný do pätnástich (15) dní vystaviť faktúru za podmienok, uvedených ďalej v tomto článku Zmluvy a bezodkladne ju odoslať na e-mailovú adresu Objednávateľa uvedenú bode 7.3 tohto článku Zmluvy.

Cena za práce podľa článku 2. bod 2.1 podbody 3) a 4) je zahrnutá v cene za plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa článku 6. bod 6.2 tohto článku Zmluvy a nie je predmetom osobitnej fakturácie.

Výška fakturácie, vykonaná v súlade s vyššie uvedenými podmienkami, je uvedená v nasledovnej tabuľke:

Režimové sledovanie VZ za rok 2022	Cena bez DPH (EUR)
faktúra za projekt geologickej úlohy na rok 2022	260,30
faktúra za režimové sledovanie/služby poskytnuté za jarý a letný cyklus v 1. polroku 2022	1 657,20

faktúra za režimové sledovanie/ služby poskytnuté v jesennom a zimnom cykle v 2. polroku 2022	1 657,20
faktúra za koncept záverečnej správy za rok 2022	2 842,00
faktúra za záverečnú správu za rok 2022	2 940,00
Celkom bez DPH	9 356,70

Režimové sledovanie VZ za rok 2023	
faktúra za projekt geologickej úlohy na rok 2023	260,30
faktúra za režimové sledovanie/služby poskytnuté za jarný a letný cyklus v 1. polroku 2023	1 657,20
faktúra za režimové sledovanie/služby poskytnuté v jesennom a zimnom cykle v 2. polroku 2023	1 657,20
faktúra za koncept záverečnej správy za rok 2023	2 842,00
faktúra za záverečnú správu za rok 2023	2 940,00
Celkom bez DPH	9 356,70

Režimové sledovanie VZ za rok 2024	
faktúra za projekt geologickej úlohy na rok 2024	260,20
faktúra za režimové sledovanie/služby poskytnuté za jarný a letný cyklus v 1. polroku 2024	1 657,20
faktúra za režimové sledovanie/ služby poskytnuté v jesennom a zimnom cykle v 2. polroku 2024	1 657,20
faktúra za koncept záverečnej správy za rok 2024	2 842,00
faktúra za záverečnú správu za rok 2024	2 940,00
Celkom bez DPH	9 356,60

- 7.2 Každá faktúra bude vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74, písmeno f) tohto zákona. Prílohou faktúry musí byť kópia preberacieho protokolu podpísaného oprávnenou osobou Objednávateľa a potvrdená kópia objednávky zaslanej Objednávateľom, alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju Objednávateľ eviduje.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný faktúry zasielať (za podmienok, uvedených v tomto článku Zmluvy) na e-mailovú adresu Objednávateľa: **e-infaktery@bvsas.sk**.
 Za deň doručenia každej faktúry, ktorá bude vystavená po vecnej a formálnej stránke v súlade s podmienkami, stanovenými v tomto článku Zmluvy, sa považuje deň doručenia faktúry na e-mailovú adresu, uvedenú v tomto bode Zmluvy. Faktúry doručené počas sviatkov a dní pracovného pokoja, resp. v pracovné dni po 16:00 hod., budú vždy považované za doručené najbližší nasledujúci pracovný deň.
 Objednávateľ nenesie zodpovednosť za nedoručenie faktúry zo strany Zhotoviteľa a ani nie je povinný o tejto skutočnosti Zhotoviteľa upovedomiť.

- 7.4 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Zhotoviteľovi súhlas k zasielaniu faktúr v elektronickej forme (v súlade s ustanovením § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH).
- 7.5 V predmete e-mailu, ktorým bude elektronickej faktúra zasielaná, musí byť (za účelom základnej identifikácie) uvedené slovo: „faktúra“, „invoice“, „dobropis“, „t'archopis“; popri tomto označení môžu byť v predmete e-mailu uvedené aj ďalšie znaky, slúžiace k bližšej identifikácii (čísla alebo písmená).
- 7.6 Elektronickej faktúra musí byť vystavená len vo formátoch súborov PDF, TIF, JPEG, BMP a nesmie byť zaheslovaná, zamknutá na tlačenie, ani komprimovaná.
- 7.7 Každý e-mail môže obsahovať v prílohe iba jednu elektronickej faktúru, pričom všetky dokumenty, ktoré sa prikladajú k faktúre (podľa bodu 7.2 tohto článku Zmluvy) musia byť zaslané v tom istom e-maile ako samotná faktúra. E-mail, ktorým bude zasielaná elektronickej faktúra (prípadne spolu s ďalšími dokumentami) nesmie byť väčší než 20 MB.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vierohodnosť pôvodu neporušenosť obsahu a čitateľnosť faktúry, vyhotovenej v elektronickej forme, v súlade s podmienkami zákona o DPH. Podpis faktúry kvalifikovaným elektronickej podpisom sa nevyžaduje.
- 7.9 Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia. Faktúra sa považuje za doručenie dňom doručenia faktúry na e-mailovú adresu, uvedenú v bode 7.3 tejto Zmluvy.
- 7.10 V prípade, že faktúra:
- bude obsahovať nesprávne údaje, nesprávne fakturovanú cenu,
 - nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti (vrátane príloh) podľa tejto Zmluvy,
 - nebude zabezpečená vierohodnosť jej pôvodu, neporušenosť obsahu a čitateľnosť a/alebo
 - nebude zaslaná v súlade s podmienkami, dohodnutými v tejto Zmluve,
- Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie alebo opravu (faktúra bude vrátená na emailovú adresu, z ktorej bola doručená, to neplatí ak Zhotoviteľ v tomto bode stanoví inú/osobitnú adresu pre tento účel a to: vargata@chg.sk) V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi spôsobom, uvedeným v bode 7.9 tohto článku Zmluvy.
- 7.11 Objednávateľ neposkytuje zálohu na financovanie plnenia, realizovaného v zmysle tejto Zmluvy.
- Platobná povinnosť Objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, kedy bude uhrádzaná suma odpísaná z účtu Objednávateľa.

Článok 8. Zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok, stanovených touto Zmluvou a zároveň zodpovedá za kvalitu Diela.
- 8.2 Zhotoviteľ poskytuje na každú časť Diela záruku v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania príslušnej časti Diela, pre každú časť Diela osobitne. Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, resp. časti Diela, ktoré časť Diela preukázateľne má v čase jej odovzdania a za vady, ktoré sa vyskytnú počas plynutia záručnej doby.
- Počas plynutia záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie väd a Zhotoviteľ je povinný zistené vady bezodplatne odstrániť.
- Objednávateľ je oprávnený zistené vady u Zhotoviteľa uplatniť telefonicky na t.č.: [0421 505 873 850](tel:0421505873850) alebo e-mailom na adresu: vargata@chg.sk (ďalej len „reklamácia“) spolu so stručným popisom väd.
- 8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených reklamovaných väd bezodkladne, najneskôr v lehote troch (3) kalendárnych dní od nahlásenia písomnej reklamácie a tieto vady odstrániť najneskôr do pätnásť (15) dní od nahlásenia písomnej reklamácie.

Článok 9. Zmluvné sankcie

- 9.1. Objednávateľ si môže v prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním časti Diela proti termínom podľa článku 3. bod 3.1 tejto Zmluvy, uplatniť u Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti Diela, s vykonaním ktorej je Zhotoviteľ v omeškaní, za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa riešiť a odstraňovať vady v lehotách podľa bodu 8.3 článku 8. tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každý jednotlivý prípad porušenia povinnosti.
- 9.3 Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v termíne stanovenom v článku 7. bod 7.9 tejto Zmluvy, má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zmluvnú pokutu alebo akýkoľvek iný peňažný nárok vyplývajúci mu z tejto Zmluvy a/alebo z právnych predpisov voči cene za plnenie podľa tejto Zmluvy alebo jej časti alebo akémukoľvek inému peňažnému nároku Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 9.7 Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla z nespĺnenia povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, v plnej výške. Uplatnením zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy nie sú dotknuté ani ostatné práva Objednávateľa vyplývajúce zo Zmluvy.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný zmluvnú pokutu podľa tohto článku Zmluvy uhradiť bez zbytočného odkladu potom, čo ho k tomu Objednávateľ vyzve, najneskôr však do 14 dní od doručenia výzvy Objednávateľa.

Článok 10. Vyššia moc

- 10.1 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napríklad vojnový stav, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, vyhlásenie núdzového stavu.
- 10.2 Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností, vyplývajúcich zo Zmluvy z dôvodu vyššej moci, ak hodnoverným spôsobom preukáže, že:
- a) nesplnenie nastalo následkom mimoriadnych nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí,
 - b) prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzavierania Zmluvy predvídať,
 - c) prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať.
- 10.3 Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 10.4 V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa Zmluvy, je povinná o tom bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a ich možných dôsledkoch pre vykonanie Diela. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana opätovne písomne informovať druhú zmluvnú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa Zmluvy.

- 10.5 Ak okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie ako jeden (1) mesiac, zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok 11.

Zachovanie dôvernosti informácií a ochrana osobných údajov

- 11.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.

- 11.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:

- a) ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,
- b) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
- c) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),
- d) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.

- 11.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu Zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe Zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu Zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti Zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou platnými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.

Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:

- a) boli zverejnené už pred podpisom Zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,

- b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise Zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa Zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej platnými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,
 - d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 11.4 Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenia, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.
- 11.5 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa Zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 11.6 V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou, je dotknutá zmluvná strana oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.
- 11.7 Osobné údaje sú v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“) údaje týkajúce sa identifikovanej fyzickej osoby alebo identifikovateľnej fyzickej osoby, ktorú možno identifikovať priamo alebo nepriamo, najmä na základe všeobecne použiteľného identifikátora, iného identifikátora, ako je napríklad meno, priezvisko, identifikačné číslo, lokalizačné údaje alebo online identifikátor, alebo na základe jednej alebo viacerých charakteristík alebo znakov, ktoré tvoria jej fyzickú identitu, fyziologickú identitu, genetickú identitu, psychickú identitu, mentálnu identitu, ekonomickú identitu, kultúrnu identitu alebo sociálnu identitu (ďalej len „Osobné údaje“).
- 11.8 Pokiaľ budú zmluvné strany v súvislosti s uzatvorením a plnením tejto Zmluvy spracúvať aj Osobné údaje fyzických osôb z prostredia druhej zmluvnej strany, sú povinné dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy o ochrane osobných údajov, najmä Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „GDPR“) a Zákon o ochrane osobných údajov, ako aj iné zákony, nariadenia a štandardy, a to vždy v ich v aktuálnom znení.
- 11.9 Na strane Objednávateľa je možné kontaktovať osobu zodpovednú za Osobné údaje na gdpr@bvsas.sk. V rozsahu, v akom je potrebné Zmluvu alebo naväzujúce podklady, vrátane v nich uvedených Osobných údajov fyzických osôb, evidovať a uchovávať na účely daňovej, účtovnej alebo podobnej evidencie alebo tieto osobné údaje inak spracúvať na účely daňových, účtovných, BOZP a/alebo podobných predpisov, napr. na účely doručenia faktúry príslušnému pracovníkovi druhej zmluvnej strany, je zodpovedajúce uchovávanie a ďalšie spracúvanie Osobných údajov nevyhnutné na splnenie príslušnej zákonnej povinnosti zmluvnej strany [podľa čl. 6 ods. 1 písm. c) GDPR]. Zmluvné strany spracúvajú uvedené Osobné údaje [podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) GDPR], napr. za účelom komunikácie s príslušnými pracovníkmi druhej zmluvnej strany súvisiacej s plnením Zmluvy.

- 11.10 Zmluvná strana je povinná zabezpečiť, aby boli vykonané všetky príslušné preventívne opatrenia na zaistenie bezpečnosti a predchádzanie poškodeniu, strate alebo zničeniu Osobných údajov. Pokiaľ sa Osobné údaje jednej zmluvnej strany stanú dostupnými pre neoprávnenú osobu alebo ich takáto osoba získa, druhá zmluvná strana je povinná bezodkladne upovedomiť dotknutú zmluvnú stranu o danom neoprávnenom prístupe a postupovať v súčinnosti s dotknutou zmluvnou stranou pri výkone akýchkoľvek opatrení s cieľom zmierniť následky straty alebo neoprávneného prístupu k Osobným údajom. V stanovených prípadoch je zmluvná strana povinná vykonať všetky príslušné opatrenia na zabezpečenie, aby všetci jej zástupcovia, obchodní partneri a subdodávatelia konali v súlade s týmto ustanovením pri každom spracovaní Osobných údajov, ktoré sú súčasťou Zmluvy.

Článok 12. Doručovanie

- 12.1 Akékoľvek úkony týkajúce sa platnosti, účinnosti alebo zmien obsahu tejto Zmluvy budú vyhotovené písomne a doručené druhej zmluvnej strane osobne, kuriérom alebo zaslané poštou. Odstúpenie od Zmluvy doručujú zmluvné strany formou doporučenej zásielky.
- 12.2 Všetky písomnosti sa považujú za doručené aj v prípade neprevzatia zásielky (v prípade doručovania poštou alebo kuriérom, napr. ak sa zásielka vráti Objednávateľovi späť s poznámkou „adresát neznámy“, „nevyzdvihnuté v odbernej lehote“, „adresát odmietol zásielku prevziať“, „adresát sa odsťahoval“ alebo inou obdobnou poznámkou znamenajúcou neúspešné doručenie zásielky) odoslanej poštou alebo kuriérom na adresu sídla alebo miesta podnikania druhej zmluvnej strany alebo na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, resp. na adresu oznámenú druhej zmluvnej strane, a to desiatym dňom odo dňa odoslania takejto zásielky alebo pokiaľ sa nedoručená zásielka vráti Objednávateľovi skôr, tak dňom jej vrátenia.
- 12.3 Ostatné písomnosti a prejavy vôle zmluvných strán (rôzne od tých, pre doručovanie ktorých sa vyžaduje osobné doručenie, doručenie kuriérom alebo zaslanie poštou), môžu byť doručované aj e-mailom na adresy dohodnuté v Zmluve alebo oznámené druhej zmluvnej strane. V prípade doručovania podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy, druhá zmluvná strana bezodkladne potvrdí doručenie preukázateľnou formou. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že nesplnenie tejto povinnosti nezakladá fikciu nedoručenia takejto písomnosti alebo prejavu vôle zmluvnej strany.
- 12.4 Na účely vykonávania ustanovení tejto Zmluvy sú oprávnenými, resp. kontaktnými osobami nasledovné osoby:

za Zhotoviteľa:

Vo veciach technických:

RNDr. Martin Varga, konateľ spoločnosti

Telefón:

E-mail:

Vo veciach zmluvných:

RNDr. Martin Varga, konateľ spoločnosti

Telefón:

E-mail:

za Objednávateľa:

Vo veciach technických:

Ing. Alena Trančíková, Senior expert ochrany vôd a životného prostredia

Mgr. Daniel Panák, vedúci oddelenia režimového sledovania a ochrany vodných zdrojov

Telefón:

E-mail:

Vo veciach zmluvných:

JUDr. Peter Olajoš, predseda predstavenstva/generálny riaditeľ

Článok 13. Postavenie Zhotoviteľa

- 13.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto Zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „RPVS“ a „PVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je PVS je zapísaný v RPVS.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznámiť jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa jeho výmazu z RPVS. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každý i začatý deň omeškania.
- 13.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je PVS a nie je zapísaný v RPVS. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny za Dielo podľa článku 6. bod 6.2 tejto Zmluvy za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 13.4 Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako PVS (alebo jeho subdodávateľa) s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškani s plnením podľa tejto Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa.
- 13.5 Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 13.6 Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva, vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

Článok 14. Doba trvania Zmluvy a ukončenie Zmluvy

- 14.1 Táto Zmluva sa uzatvára **na dobu určitú a to od 01.01.2022 do 30.04.2025.**
- 14.2 Pred skončením dohodnutej lehoty je možné Zmluvu ukončiť:
- dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - odstúpením od tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa, v prípade porušovania podmienok dohodnutých v tejto Zmluve Zhotoviteľom,
 - výpoveďou zo strany Objednávateľa alebo Zhotoviteľa s dvojmesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým (1.) dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
- 14.3 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne okamžite odstúpiť od Zmluvy a to najmä v prípade, ak:
- je plnenie predmetu tejto Zmluvy Zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným Zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;

- b) Zhotoviteľ prestane spĺňať podmienky, certifikáty a pod., ktorých splnenie preukazoval pri uzatváraní Zmluvy, resp. vo výberovom konaní, na základe ktorého bola so Zhotoviteľom Zmluva uzavretá;
 - c) Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním časti Diela oproti termínom podľa čl. 3. bod 3.1 tejto Zmluvy o viac ako 15 dní;
 - d) Zhotoviteľ uzavrie Zmluvu so subdodávateľom alebo zmení subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa;
 - e) Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady plnenia riadne a včas;
 - f) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie Zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve ukáže ako nepravdivé a/alebo nesprávne (o.i. aj vyhlásenie podľa článku 13. bod 13.1 tejto Zmluvy);
 - g) Zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy;
 - h) bolo začaté exekučné konanie na majetok Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie;
 - i) podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie Zhotoviteľa.
 - o) na vykonávaní Zmluvy sa podieľa, resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v RPVS.
- 14.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy iba v prípade, ak
- a) Objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti ceny za Dielo/časť Diela alebo
 - b) Objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany Zhotoviteľa, s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia, porušuje ustanovenia tejto zmluvy.
- 14.5 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 14.6 Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy poskytnutého plnenia a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa Zmluvy.
- 14.7 Ukončením platnosti tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok objednávateľa na bezplatné odstránenie zistených väd a podobne.

Článok 15.

Záverečné ustanovenia

- 15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa, nie však skôr ako 01.01.2022.
- 15.2 Meniť a dopĺňať text tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú vzájomne odsúhlasené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 15.3 Všetky doterajšie dojednania, ústne alebo písomné, týkajúce sa predmetu plnenia v zmysle Zmluvy sú plne nahradené Zmluvou, ktorá predstavuje úplnú dohodu o právach a povinnostiach zmluvných strán, týkajúcich sa predmetu plnenia v zmysle Zmluvy.

- 15.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, prednostne rokovaním a vzájomnou dohodou zmluvných strán. Ak zmluvné strany nedosiahnu dohodu o spore, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená podať žalobu na súd.
- 15.5 V prípade, že niektoré z ustanovení Zmluvy je/stane sa neplatným, neúčinným alebo nevykonateľným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 15.6 Zmluvné strany sa pokiaľ ide o úpravu práv a povinností zo Zmluvy týmto výslovne dohodli na použití právneho poriadku SR. Práva a povinnosti výslovne neupravené Zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.
- 15.7 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých dve (2) vyhotovenia si ponechá Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia si ponechá Zhotoviteľ.
- 15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu Zmluvu podpisujú.
- 15.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu Zmluvy
príloha č. 2 – Cenová kalkulácia
príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

V Bratislave, dňa: 9.2.2022

V BRATISLAVE, dňa: 7.2.2022

Za Objednávateľa:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za Zhotoviteľa:
EKOHYDROGEO spol. s r.o.

.....
JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva/generálny riaditeľ,
na základe podpisového poriadku

.....
RNDr. Martin Varga
konateľ spoločnosti

.....
Ing. Emerich Šinka
člen predstavenstva/finančný riaditeľ,
na základe podpisového poriadku

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu Zmluvy

Východiskové podmienky:

Na geologickej stavbe vodárenského ostrova a jeho širšieho okolia sa podieľajú horniny paleozoika, neogénu a kvartéru. Z hydrogeologického hľadiska majú najväčší význam kvartérne fluvialne náplavy Dunaja. Hrúbka fluvialneho pokryvu dosahuje na ostrove 7,2 – 14,5 m. Najmenšie hrúbky sa vyskytujú pri a v obtokovom ramene (okolo 5 m) a najväčšie v sarmatskej depresii vytvorenej pozdĺž koryta Dunaja. Najvrchnejšia časť fluvialných akumulácií (najčastejšie do hĺbky 3 m) je tvorená prevažne jemnozrnným pieskom s premenlivým obsahom hlinitej prímеси. V príbrežnej zóne je táto fácia nahradená fáciou strednozrnných pieskov a pozdĺž obtokového ramena pieskom hlinito-ílovitým až hlinami ílovitými. Pod touto piesčito-hlinito-ílovitou vrstvou sa nachádza súvislá štrkopiesčitá poloha dosahujúca hrúbky od 4,5 do 11,5 m. Zrnitostne je štrkopiesčitá vrstva nehomogénna. Zvodnená vrstva predstavuje nehomogénne a neizotrópne filtračné prostredie, ktoré v aspekte prúdenia podzemnej vody je charakterizované ako viacvrstevné. Prevládajúcim smerom prúdenia je smer SZ – JV (rovnobežne a približne rovnobežné s tokom Dunaja). Tento prúd vody vytvorený v hornej časti záujmového územia prestupuje celým ostrovom, pričom je vo variabilnej miere deformovaný okamžitými vodnými stavmi, prevádzkovanými studňami a čiastočne aj obtokovým ramenom. V čase využívania studní podstatná časť tohto infiltračného prúdu prestupuje v dolnej časti ostrova do Dunaja a menšia časť prúdu sa podieľa na podzemnom odtoku do priľahlého územia. Podzemné vody Sedláčkovho ostrova predstavujú z genetického hľadiska fluviogénne vody, ktorých tvorba chemického zloženia závisí hlavne na stave hladiny a dynamike chemického zloženia vody povrchového toku Dunaja a miery vplyvu povrchového toku Moravy na Dunaj, vplyvu sekundárnych zdrojov.

Rieka Dunaj tvorí pre využívanú zvodnenú vrstvu na Sedláčkovom ostrove priepustnú hraničnú podmienku: za zvýšených a vysokých vodných stavov vrstvu napája a za nízkych dreňuje.

Na základe výsledkov vyhládavacieho prieskumu bolo poloprevádzkovou čerpacou skúškou z prieskumných vrtov HVD-1 až 4 dokumentované odberné množstvo $Q_{sum} = 90,5 \text{ l.s}^{-1}$.

Kvalita vody z definitívnych odberných objektov HŠD-1, 3, 4, 5 je podľa výsledkov laboratórnych analýz hodnotená ako vyhovujúca pre pitné účely.

Na lokalite vodárenského zdroja Devín – Sedláčkov ostrov je dlhodobo realizovaný kvantitatívny i kvalitatívny monitoring. Cieľom režimového sledovania je spracovanie a vyhodnotenie získaných terénnych a laboratórnych výsledkov kvantitatívno-kvalitatívneho monitorovania režimu podzemných vôd s ohľadom na vodné stavy Dunaja a odbery podzemnej vody prevádzkovaných studní v hodnotenom období ako i ekologické vplyvy z blízkeho osídlenia mestskej časti Devín a súvisiacich rizík z antropogénnych činností, ako i funkčnosť ochranných pásiem vod. zdroja.

Ochrana kapacitných a kvalitatívnych parametrov vodárenského zdroja môže byť narušená primárnymi i sekundárnymi činiteľmi. Preto je potrebné v monitorovaní hladinového režimu a vývoja kvality podzemnej vody v hydraulickom dosahu vod. zdroja pokračovať.

Vykonávanie režimového sledovania na odberných aj pozorovacích objektoch je pre prevádzkovateľa vod. zdroja povinnosťou, ktorá vyplýva z platnej legislatívy:

- zo zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách
- zo zmeny zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- z vyhlášky č. 51/2008 Z.z.- (bod 10 príl. č. 7)
- z vyhlášky č. 29/2005 Z.z. (príl. č. 1B, bod 6),
- vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Požiadavky na prevádzkový monitoring:

Režimové sledovanie vodárenského zdroja Sedláčkov ostrov zdroja bude realizované kontinuálne v doterajšom rozsahu a štruktúrovaní prác, t.j.:

- Základný hladinový režim [A 1] - v 2 mesačných intervaloch
- Doplnkový hladinový režim [A 2] - 1 x za 2 týždne
- Základný hydrochemický režim [B] – s odbermi vzoriek podzemnej vody s meraniami in situ

Základný hladinový režim [A 1] - realizuje zhotoviteľ v 2-mesačných intervaloch na 28 objektoch:

- studniach HŠD-1, 3, 4, S-5 (4 kontrolné zamerania hladín a odberov podzemnej vody).
- pozorovacích sondách 1-úrovňových CHD-3, 4, CHD-6, 7, 8, CHD-11, 12, HVD-1, 3, P-1', P-4, HŠD-2 (12 zameraní hladín)
- pozorovacích sondách 2-úrovňových CHD-1/I, 1/II, CHD-2', CHD-2'', CHD-5/I, 5/II, CHD-9/I, 9/II, CHD-10', CHD-10'' (10 zameraní hladín)
- obtokovom ramene L-1 a M-1 (2 zameranie hladiny v toku)

Doplnkový hladinový režim [A 2] - realizuje BVS a.s. - 1x za 2 týždne (okrem meraní v čase dokumentovania základného hladinového režimu) na :

- pozorovacích sondách 1-úrovňových CHD-3, 4, CHD-6, 7, 8, CHD-11, 12, HVD-1, 3, P-1', P-4 (11 zameraní hladín)
- pozorovacích sondách 2-úrovňových CHD-1/I, 1/II, CHD-2', CHD-2'', CHD-5/I, 5/II, CHD-9/I, 9/II, CHD-10', CHD-10'' (10 zameraní hladín)
- obtokovom ramene L-1 a M-1 (2 zamerania hladiny v toku)

Základný hydrochemický režim [B] - realizuje zhotoviteľ, pričom monitorovanie kvalitatívnych ukazovateľov vykoná v rozsahu:

- anorganických ukazovateľov K, Na, NH_4^+ , Ca, Mg, Fe, Mn, Cl⁻, SO_4^{2-} , HCO_3^- , NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{n-} , $\text{KNK}_{4,5}$, Ca+Mg
- celkové organické ukazovatele: TOC

Odbery vzoriek na 8 objektoch - realizuje zhotoviteľ 2 x ročne (jarný a jesenný cyklus) takto:

- povrchová voda: - obtokové rameno - horná časť na vstupe (pri ceste do lokality)
 - dolná časť na úrovni vrtu CHD-11
 - Dunaj pri prístave Devín
- podzemná voda: jednoúrovňové piezometre CHD - 8, CHD-11, CHD-12 (3 odbery)
 - dvojúrovňové piezometre CHD – 2/1, 5/1 (vrchný horizont, t.j. 2 odbery)

v rámci odberov realizuje súčasne aj merania in situ (teplota vody, redox potenciál, pH, vodivosť a rozp. kyslík)

Odbery vzoriek na 4 objektoch - prevádzkované studne realizuje BVS, a.s. v rozsahu a početnosti podľa aktuálne platného plánu prevádzkovej kvality vody na príslušný kalendárny rok. Výsledky sú poskytnuté zhotoviteľove pre potreby vypracovania záverečnej správy.

Zhotoviteľ vykoná odbery vzoriek čerpacou technikou (s viacerými čerpadlami), ktorá umožní čerpanie viacúrovňových hydrochemických sond súčasne pri výkone čerpadiel minimálne 0,5 l.s⁻¹. Dĺžka čerpania bude potom limitovaná požiadavkou na minimálne 4 násobnú výmenu vody v každej hĺbkovej úrovni. Celková dĺžka čerpania bude odvodená od objemu vody v najhlbšej úrovni. Čerpadlá v jednotlivých hĺbkových úrovniach je potrebné inštalovať v nadfiltrových častiach. Monitorovacie práce hladinového režimu, hydrochemického režimu a odberov podzemnej vody zhotoviteľ vyhodnotí v záverečných správach vždy po skončení príslušného kalendárneho roku.

BVS a.s. poskytne zhotoviteľovi v termíne do konca každého kalendárneho roku údaje z meraní hladín, odberov podzemných vôd pre vodárenské využitie a laboratórne výsledky analýz vzoriek vody zo studní vodárenského zdroja vykonávaných vo vlastnej réžii pre účely dokompletizovania vyhodnotenia režimového sledovania v záverečnej správe.

Trojročný cyklus monitoringu je potrebný pre zachytenie a vyhodnotenie režimových zmien v dlhšom časovom období, v ktorom sa prejaví i extrémny vlnový režim a v kvalite podzemnej vody nevyskytujúce sa každoročne.

Do záverečnej správy za rok 2024 zhotoviteľ zapracuje i poznatky získané v rokoch 2022 až 2024.



[Faint, illegible text lines, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

31

Príloha č. 2 – Cenová kalkulácia

Rozsah prác	Počet m.j. v jednom cykle	Cena za 1 cyklus v roku v EUR bez DPH			Počet cyklov v roku	Cenaza rok 2022 v EUR bez DPH	Cenaza rok 2023 v EUR bez DPH	Cenaza rok 2024 v EUR bez DPH
		2022	2023	2024				
A.1. Základný hladinový režim	28	6,10	6,10	6,10	6 *	1 024,80	1 024,80	1 024,80
B. Základný hydrochemický režim								
jarný/jesenný cyklus								
– merania in situ	8	26,00	26,00	26,00	2 **	416,00	416,00	416,00
jarný/jesenný cyklus								
– laboratórne spracovanie	8	117,10	117,10	117,10	2 ***	1 873,60	1 873,60	1 873,60
Projekt geologickej úlohy	1	260,30	260,30	260,20	1	260,30	260,30	260,20
Koncept záverečnej správy	1	2842,00	2842,00	2842,00	1	2 842,00	2 842,00	2 842,00
Záverečná správa	1	2940,00	2940,00	2940,00	1	2 940,00	2 940,00	2 940,00
Cena celkom za časť 6 predmetu zákazky v EUR bez DPH						28 070,00		

1) Jednotková cena za 1 cyklus v EUR bez DPH - musí byť konečná a zahŕňať všetky materiálové a ostatné náklady Zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú počas plnenia predmetu Zmluvy.

* Základný hladinový režim je rozdelený na: 3 krát v jarnom a letnom cykle; 3 krát v jesennom a zimnom cykle

** Základný hydrochemický režim- jarný/jesenný cyklus- meranie in situ je rozdelený na: 1 krát v jarnom a letnom cykle; 1 krát v jesennom a zimnom cykle

*** Základný hydrochemický režim- jarný/jesenný cyklus- laboratórne spracovanie je rozdelený na: 1 krát v jarnom a letnom cykle; 1 krát v jesennom a zimnom cykle



Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že poskytovateľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Poskytovateľ čestne vyhlasuje, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy:

nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

v B. RAJČICAVE, dňa 7. 2. 2022

.....
RNDr. Martin Varga
konateľ spoločnosti

