

Zmluva o dielo

č.026/2024/TVK

Článok I.

Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: **Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.**
Sídlo: Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín
- Štatutárni zástupcovia: Mgr. Richard Rybníček – predseda predstavenstva
MVDr. Stanislav Svatik – podpredseda predstavenstva
- Zástupcovia oprávnení k rokovaniam vo veciach obchodných a technických:
Ing. Marián Kortiš, PhD. – generálny riaditeľ
Ing. Barbora Blahová - riaditeľ výrobného, technického a investičného úseku
- zapísaný : Okresný súd Trenčín, Obchodný register
oddiel Sa, vložka č.10100 / R
- IČO: 36302724
IČ DPH: SK2020175751
DIČ: 2020175751
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
Trenčín
IBAN: SK69 7500 0000 0000 2581 7973
- (ďalej len „Objednávateľ“)
- 1.2 Zhotoviteľ:
- Štatutárny zástupca: ENVIGEO, a. s.
Sídlo: Kynceľovská cesta 2/8, 97411 Banská Bystrica
- Štatutárny zástupca: RNDr. Pavol Tupý – predseda predstavenstva
- Zástupca oprávnený k rokovaniam vo veciach:
technických: Ing. Zoltán Jasovský
obchodných: Ing. Jozef Gašparík
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,
oddiel: Sa, vložka číslo 721/S
- bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
IBAN: SK36 0900 0000 0050 2574 6186
IČO: 31 600 891
IČ pre DPH: SK2020454579
DIČ: 2020454579

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri zhotovení diela:

Názov diela:

Modrová – Studienka – hydrogeologický vrt HS-1
(ďalej len „Dielo“).

Spoločnosť Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., zabezpečuje verejnú službu v zásobovaní pitnou vodou a odvádzaní a čistení odpadových vôd na vodárenskej a kanalizačnej infraštruktúre miest a obcí trenčianskeho regiónu okresov Trenčín, Nové Mesto nad Váhom a Myjava. Zásobovanie obce Modrová pitnou vodou je realizované napojením verejného vodovodu na VZ Studienka. V letnom období opakovane vodný zdroj nepostačuje na pokrytie potreby vody pre kontinuálne zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, nedostatok pitnej vody bol riešený náhradným spôsobom – dovozom pitnej vody cisternami do vodojemu. Kritická situácia v poskytovaní verejnej služby sa posledné roky opakuje. Realizáciou prieskumného vrtu HS-1 hĺbky 33 m sa overí možnosť zachytenia podzemnej vody na lokalite Modrová o celkovej výdatnosti $\approx 2,0 \text{ l.s}^{-1}$, rovnakého fyzikálno-chemického zloženia ako voda v prameniisku Studienka s kvalitatívnymi vlastnosťami vyhovujúcimi pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Zámerom Objednávateľa je zvýšiť kapacitu existujúceho vodárenského zdroja (VZ) Studienka v období letných mesiacov kedy sú výdatnosti prameňa kritické, menej ako $0,2 \text{ l.s}^{-1}$.

Miesto stavby : parcela č. 694/1, k.ú. Modrová, ochranné pásmo I. stupňa VZ Studienka

Investor stavby : Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s. Trenčín

Termín stavby:

Začatie: do 5 dní odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi

Ukončenie: 2 mesiace od začatia výstavby, najneskôr však do 31.05.2024

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v rozsahu:

Technická časť :

- a.) realizácia bude uskutočňovaná v zmysle Projektu geologickej úlohy: Modrová – Studienka- hydrogeologický vrt HS-1, vypracovaného spol. GEOSPEKTRUM s.r.o., Mliekárenská 10, Bratislava, pod č. geolog. Úlohy: 2308, registračné číslo: 447/2023, zo dňa 20.12.2023, ktorá je Prílohou č.1 k tejto zmluve, Cenovej ponuky č.02/2024 zo dňa 26.02.2024, ktorá je Prílohou č.2 k tejto zmluve, Vyjadrenia Okresného úradu Nové Mesto na d Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-NM-OSZP-2024/004652-002, ktoré je Prílohou č.3 tejto zmluvy, Vyjadrenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Trenčíne č. RÚVZTN/OHŽPaZ/971/2833/2024 zo dňa 21.02.2024 , ktoré je Prílohou č.4 tejto zmluvy.

Prípadné odchýlky oproti týmto prílohám budú odsúhlasené písomne a podpísané oprávnenými zástupcami objednávateľa a Zhotoviteľa

- b.) súčasťou dodávky budú aj dodávky a činnosti špecifikované v čl. IV ods.4.2 tejto zmluvy

- 2.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo zúžiť rozsah Diela v odôvodnených prípadoch.

- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy v súlade s touto zmluvou a v zmysle cenovej ponuky, dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa Diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa a v súlade s technickými normami a právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky (ďalej len „SR“). Prípadné odchýlky oproti týmto prílohám a zmeny vyvolané realizáciou Diela a práce navyše musia byť odsúhlasené písomne osobitným zápisom a podpísané oprávnenými zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa. Maximálny rozsah zmien s dopadom na cenu Diela a spôsob ich ocenenia upravuje bod 4.6 a 4.7. tejto zmluvy.
- 2.5 Jednotlivé položky, ktoré Zhotoviteľ neoceníl, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené vo Cenovej ponuke zaväzujú Zhotoviteľa a platia počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo uvedené v bode 2.1. tohto článku zmluvy a dodať všetky dokumentácie a doklady týkajúce sa Diela v zmysle požiadaviek Objednávateľa a v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní na stavebnom poriadku (Stavebný zákon) a súvisiacimi technickými normami a predpismi platnými na území SR.
- 2.7 Zhotoviteľ je povinný predmet plnenia zmluvy zabezpečiť od prevzatia staveniska (miesta realizácie Diela) až po ukončenie realizácie Diela. Dielo je ukončené úspešným vykonaním všetkých skúšok a odskúšaní podľa zákonov, noriem a predpisov platných na území SR, jeho riadnym odovzdaním Objednávateľovi a uvedením Diela do prevádzky.
- 2.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať Dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo.
- 2.9 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo vo vyššie uvedenom rozsahu bude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných predpisov, technických noriem platných na území SR.

Článok III. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v termíne stanovenom podľa článku II, bod 2.1. tejto zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ nebude schopný vykonať Dielo v dohodnutom termíne, je povinný Objednávateľa informovať o tejto skutočnosti v lehote 5 pracovných dní pred uplynutím dohodnutého termínu realizácie Diela. Zhotoviteľ je súčasne povinný oznámiť Objednávateľovi dôvody pre ktoré nie je schopný zrealizovať Dielo v dohodnutom termíne a predpokladaný termín dokončenia Diela.
- 3.2. Dodržanie času plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve v článku VII. bod 7.7. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo dokončené, po odstránení prípadných väd a nedorobkov, bez zbytočného odkladu prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie dohodnutú cenu vo výške v zmysle Článku IV.

- 3.4. Neukončenie Diela zo strany Zhotoviteľa za podmienok uvedených v zmluve v dohodnutom čase plnenia a požadovanej kvalite sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy a uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 20% z ceny Diela. Podstatným porušením zmluvy pre uplatnenie vyššie uvedenej pokuty, sa bude považovať neukončenie Diela Zhotoviteľom v termíne ukončenia Diela v zmysle ods. 3.1 tohto článku. Ustanovenia Článku VIII. ods. 8.1 nie sú týmto dotknuté.

Článok IV. Cena

- 4.1 Cena za zhotovenie Diela v rozsahu podľa Článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade s ponukou Zhotoviteľa predloženou Objednávateľovi na základe Výzvy na predkladanie ponúk na predmet zákazky:

Cena celkom bez DPH: **31 237,00 Eur**

(slovom: tridsaťjedentisícdvestotridsaťsedem eur)

Cena celkom s DPH: **37 484,40 Eur**

(slovom: tridsaťsedemtisícštyristoosemdesiatštyri eur štyridsať centov)

DPH bude účtovaná podľa platných zákonov a predpisov SR.

- 4.2 V cene za zhotovenie Diela sú zahrnuté aj náklady na :

- a) plán organizácie výstavby,
- b) vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska Zhotoviteľa
- c) plnenie povinností vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotníckych požiadavkách na stavenisko, a to v plnom rozsahu
- d) koordináciu prác s prevádzkovou správou TVK a.s. Trenčín, ako i s majiteľmi alebo správcami dotknutých objektov a zariadení pre zabezpečenie trvalého zásobovania pitnou vodou počas prác, resp. jeho minimálneho obmedzenia.
- e) práce a dodávky nutné k vykonaniu Diela v parametroch predpísaných v projekte geologickej úlohy a realizované v zmysle zákonov, noriem a predpisov platných na území SR a realizované v zmysle požiadaviek uvedených v príslušných povoleniach a stanoviskách dotknutých orgánov a organizácií,
- f) 4 vyhotovenia v obálkach a 2 vyhotovenia v elektronickej forme – technická správa k realizovanému vrtu
- g) 2 krát vyhotovenie - atestov a certifikátov na výrobky a materiály použité pri realizácii – platné na území SR
- h) príslušné úpravy v zmysle požiadaviek uvádzaných v podkladoch, ktoré sú prílohou č. 1 a / alebo prílohou č. 2 k tejto zmluve.

- 4.3 Ak Objednávateľ odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť Zhotoviteľovi skutočne vykonané práce ku dňu, kedy písomné odstúpenie od zmluvy došlo na vedomie Zhotoviteľovi, a to na základe vzájomne odsúhlasenej kalkulácie vykonaných prác, vypracovanej na základe Objednávateľom schváleného súpisu prác.

- 4.4 Cenové zmeny budú akceptované len v prípade naviac prác vyžiadaných Objednávateľom a zapísaných a potvrdených Objednávateľom. Cenové zmeny budú akceptované len na základe písomnej dohody zmluvných strán vo forme dodatku k tejto zmluve.

- 4.5 V prípade, ak nedôjde k realizácii kompletných prác a dodávok na základe tejto zmluvy na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa, je možné po dohode zodpovedných zástupcov

oboch zmluvných strán ušetrené finančné prostriedky použiť na krytie prípadných nákladov dodávok a prác vzniknutých navyš oproti pôvodnej cenovej ponuke Zhotoviteľa. Dané práce musia byť pred ich realizáciou schválené oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a písomným dodatkom k tejto zmluve o Dielo. Súčasťou dodatku bude aj záväzná cenová ponuka odsúhlasená oboma zmluvnými stranami.

4.6 V prípade prác navyš oproti rozpočtu, požadovaných a odsúhlasených Objednávateľom (ako je uvedené v čl. IV, ods. 4.7) celková cena Diela vrátane prác navyš nesmie presiahnuť o viac ako 15 % pôvodnú cenu Diela dohodnutú v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný pred vykonaním prác navyš písomne informovať Objednávateľa o potrebe vykonania prác navyš a o rozpočte týchto prác. Po písomnom odsúhlasení prác navyš Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný požiadať Objednávateľa o uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, ktorého obsahom bude úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s vykonaním prác navyš. Zhotoviteľ nie je oprávnený začať s výkonom prác navyš pred účinnosťou dodatku o úprave práv a povinností zmluvných strán v súvislosti s prácami navyš. Pri dohode zmluvných strán o prácach navyš sú zmluvné strany povinné postupovať v súlade so zákonom 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

4.7 Práce nad rámec zmluvy o Dielo budú oceňované podľa skutočných objemov za jednotkové ceny predložené v cenovej ponuke.

Článok V. Platobné podmienky

5.1 Cena za zhotovenie Diela bude faktúrová podľa rozsahu skutočne vykonaných prác. Cenu za zhotovenie Diela sa bude uhrádzať Objednávateľ nasledovne:
90% zo zmluvnej ceny obstarávateľ uhradí čiastkovo na základe čiastkovej fakturácie. Čiastkové faktúry budú vystavené počas plnenia zhotovovania príslušnej časti Diela Zhotoviteľom a odsúhlasené oprávnenými osobami Objednávateľa. Každá čiastková faktúra musí spĺňať náležitosti uvedené v bode 5.2. a podlieha taktiež ustanoveniam bodov 5.3. a 5.4.

Zostávajúcu neuhradenú čiastku z konečnej faktúry uhradí Objednávateľ po prevzatí a odovzdaní predmetu zmluvy nasledovne:

a) zostatok neuhradenej čiastky podľa konečnej faktúry uhradí Objednávateľ po odstránení nedostatkov a nedorobkov uvedených v protokole z odovzdania a prevzatia Diela, predložení súpisu zmluvne vykonaných prác a dodávok potvrdeného oprávnenými zástupcami Objednávateľa a po odstránení zariadenia staveniska.

5.2 Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto náležitosti:

- a) označenie povinnej a oprávnenej osoby v zmysle príslušných právnych predpisov (obchodné meno, sídlo, registrácia a pod.)
- b) číslo zmluvy
- c) číslo faktúry
- d) deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- e) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- f) fakturovaná suma v €
- g) rozpis už fakturovaných čiastok
- h) označenie Diela
- i) názov fakturačného celku
- j) pečiatka a podpis oprávnenej osoby
- k) prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác

- 5.3 Na základe dohody zmluvných strán bude Zhotoviteľ oprávnený faktúry vystavovať aj v elektronickej podobe vo formáte .pdf a zasielať na e-mailovú adresu Objednávateľa: tvkdodfa@tvkas.sk a e-mailovej adresy Zhotoviteľa: jasovsky@envigeo.sk alebo faktury@envigeo.sk
- 5.4 Lehota splatnosti faktúry Zhotoviteľa je **60 dní** od doručenia faktúry Objednávateľovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením doplnenej faktúry Objednávateľovi.
- 5.5 Faktúra bude obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH a jej prílohou bude Preberací protokol diela.
- 5.6 Cena Diela alebo jej časť sa považuje za zaplatenú dňom, kedy bude pripísaná na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.
- 5.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje nepostúpiť pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy na tretiu osobu. Akékoľvek postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa sa považuje za neplatné.
- 5.8 Zhotoviteľ je oprávnený požiadať Objednávateľa o poskytnutie zálohy na cenu Diela, a to až do výšky 100% ceny materiálu použitého na realizáciu Diela, ktorá bude vyčíslená Zhotoviteľom z predloženej cenovej ponuky. Prijatú zálohu je Zhotoviteľ oprávnený použiť vylúčene na úhradu nákladov spojených so zabezpečením materiálu, ktorý bude použitý na realizáciu Diela. Záloha bude vyúčtovaná v každej vystavenej faktúre a to v sume použitého materiálu.

Článok VI.

Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré Dielo má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby.
- 6.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 6.4 Záručná doba je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa písomného odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 6.5 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Objednávateľ je oprávnený zmeniť uplatnený nárok z väd podľa predchádzajúcej vety.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela v zmysle ods. 6.4 a 6.5 do 3 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd je povinný dohodnúť s Objednávateľom písomnou formou.

- 6.7 Ak sa ukáže, že vada Diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať v čo najkratšom technicky možnom čase náhradný predmet plnenia, resp. poskytnúť primeranú zľavu z ceny Diela.
- 6.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 6.9 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli zjavne spôsobené nesprávnou obsluhou alebo údržbou Diela, alebo ak tieto neboli vykonávané v zmysle platného prevádzkového poriadku.

Článok VII. Podmienky vykonania diela

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný písomne odovzdať Dielo Objednávateľovi zápisom o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na realizáciu Diela a Objednávateľovi na výzvu predloží doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť osôb vykonávajúcich činnosti v mene Zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2 Dielo bude považované za dokončené až písomným potvrdením Objednávateľa v zápisnici o odovzdaní a prevzatí, že dielo preberá, resp. po odstránení nedostatkov a nedorobkov uvedených v zápise z preberacieho konania. Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať dielo, pokiaľ bude mať vady a nedorobky, brániace riadnemu užívaniu, alebo nebude mať akostné a technické ukazovatele v zmysle platných právnych predpisov, technických noriem a tejto zmluvy a jej príloh.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný riadne viesť stavebný denník v zmysle príslušných právnych predpisov po celú dobu trvania zmluvného vzťahu odo dňa prevzatia staveniska až do odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia zhotoveného Diela Objednávateľom.
- 7.4 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie Diela prostredníctvom oprávnených zástupcov Objednávateľa, ktorými sú Ing. Juraj Masár a p. Zuzana Ďurišová, alebo osobou písomne splnomocnenou štatutárnym orgánom Objednávateľa. Uvedené osoby sú zároveň kontaktnými osobami počas celej realizácie Diela.
- 7.5 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy menuje zodpovedného zástupcu oprávneného zastupovať Zhotoviteľa pri plnení predmetu tejto Zmluvy, ktorý bude dosiahnuteľný denne, v pracovných dňoch, od 08:00 hod. do 16:00 hod. mobilným telekomunikačným zariadením. Týmto zástupcom bude: Ing. Vladimír Petráš tel. č.: +421 902 959 332 Prípadnú výmenu zodpovedného zástupcu oznámi Zhotoviteľ bezodkladne Objednávateľovi.
- 7.6 V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ zhotovuje Dielo v ktorejkoľvek jeho časti v rozpore so zmluvou, projektom Diela, platnými predpismi, normami alebo technologickými postupmi, je oprávnený bez zbytočného odkladu písomným vyjadrením oprávneného zástupcu v stavebnom denníku zastaviť zhotovovanie Diela do odstránenia väd Diela.
- 7.7 Ak Zhotoviteľ Diela neodstráni nedostatky v zhotovovaní Diela a ak tak neurobí ani v primeranej lehote na to poskytnutej, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od celkovej zmluvy a uplatniť zmluvnú pokutu

podľa Čl. III. ods. 3.4. Za primeranú lehotu podľa § 346 Obchodného zákonníka sa považuje 14 kalendárnych dní.

- 7.8 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi v termíne do 6 dní od podpisu tejto zmluvy:
- a.) Stavenisko s vymedzenými hranicami pre vykonávanie diela
 - b.) Rozhodnutia a požiadavky orgánov štátnej správy, ako i dotknutých orgánov a organizácií, ak boli uplatnené.
 - c.) Povoľenie vstupu na dotknutý pozemok a povolenie na prechod prípadnými cudzími pozemkami, ktorými sa dostane technika na pozemok č. 694/1 k.ú. Modrová (838098), obec Modrová, LV 677. Súčasťou ceny predmetu zmluvy o dielo nie je úprava prístupových komunikácií.

Objednávateľ zabezpečí na svoje náklady vytýčenie inžinierskych sietí v priestoroch staveniska, prípadne iných dotknutých inžinierskych sietí, správcami dotknutých inžinierskych sietí a oprávnený zástupca Zhotoviteľa vytýčené inžinierske siete zápisnične prevezme.

- 7.9 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady osvetlenie a stráženie miesta realizácie Diela.
- 7.10 Zhotoviteľ je zodpovedný za zariadenia resp. materiály ním umiestnené na stavenisko a nie je oprávnený prípadné škody s tým súvisiace vymáhať od Objednávateľa, ak tieto neboli Objednávateľom preukázateľne spôsobené.
- 7.11 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a za čistotu a poriadok na stavenisku.
- 7.12 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti a objekty zariadenia staveniska do 7 dní po termíne písomného prevzatia Diela Objednávateľom.
- 7.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa minimálne 1 pracovný deň vopred na kontrolu tých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými.
- 7.14 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s čl. X tejto zmluvy
- 7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s Dielom aj 4x dokumentáciu skutočného prevedenia (technická správa s nákrešom vystrojenia vrtu), atesty a certifikáty v zmysle požiadaviek uvádzaných v tejto zmluve, resp. v prílohách tejto zmluvy (skutočné vyhotovenie, atesty, certifikáty na výrobky a materiály platné v zmysle požadovanej legislatívy – v 4 vyhotoveniach v tlačenej forme + 2x na CD v digitálnej forme.
- 7.16 Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie a zabezpečenie projektovaných technických prác a dokladovanie atestov použitých materiálov.
- 7.17 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti zmluve, jej príloh a projektu Diela.
- 7.18 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch Diela, stanovených tech. návrhom riešenia, zmluvnými dojednaniami a príslušnými technickými normami a predpismi platnými na území SR.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

- 8.1 Ak Zhotoviteľ nesplní termín ukončenia Diela podľa Čl. II a Čl. III. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z dohodnutej ceny Diela, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania, najviac však 20 % z dohodnutej ceny Diela. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.2 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a alebo nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej celkovej ceny Diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 6.6 zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dohodnutej celkovej ceny Diela za každý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody.
- 8.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v Článku V. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej finančnej čiastky za každý deň omeškania

Článok IX. Ostatné ustanovenia

- 9.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvnou stranou nesprístupnia tretím osobám bez vzájomného písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný sa riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami príslušných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 9.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Článku II tejto Zmluvy resp. v rozsahu požadovanom v súťažných podkladoch s platnosťou po celú dobu trvania tejto zmluvy.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že za okolností vylučujúce zodpovednosť (vyššia moc) sa 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.
- 9.6 Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych

pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.

Čl. X. Stavebný denník

- 10.1 Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami Vyhl. č. 453/2000 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Stavebného zákona.
- 10.2 Do stavebného denníka môžu robiť záznamy len stavbyvedúci Zhotoviteľa, prípadne jeho zástupca, stavebný dozor a zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska podstatné záznamy pre naplnenie tejto zmluvy – postup realizácie prác, kvalitu vykonávania prác, prípadné odchýlky od projektovej dokumentácie. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich budú potvrdzovať zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.4 V stavebnom denníku musia obe zmluvné strany reagovať na zápisy najneskôr do 3 pracovných dní po dátume ich vyhotovenia – v závažnejších prípadoch je povinný Zhotoviteľ upozorniť Objednávateľa na vzniknuté skutočnosti okamžite. Záznamy vedie stavbyvedúci, resp. jeho zástupca a priebežne ich budú potvrdzovať zástupcovia Objednávateľa oprávnení jednať vo veciach technických.
- 10.5 Všetky prípadné navyše práce a zmeny Diela požadované Objednávateľom musia byť pred ich realizáciou odsúhlasené zástupcami Objednávateľa, ktorí sú oprávnení jednať vo veciach technických, projektantom Diela a budú upravené písomným dodatkom k zmluve.
- 10.6 Kópiu zápisu v stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi.

Článok XI Záverečné ustanovenia

- 11.1 Meniť alebo dopĺňať znenie tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.2 Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť dodatok k tejto zmluve. Dodatky sa poradovo číslujú a vypracovávajú sa v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdržia po jednom vyhotovení.
- 11.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení Objednávateľom v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka.
- 11.4 Ak nie je v tejto zmluve dojednané inak, platia ustanovenia Obchodného zákonníka a príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky v plnom rozsahu.

11.5 Táto zmluva je vypracovaná v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých Zhotoviteľ a Objednávateľ obdržia po jednom vyhotovení.

11.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy :

Príloha č. 1: Projektu geologickej úlohy: Modrová – Studienka- hydrogeologický vrt HS-1, vypracovaného spol. GEOSPEKTRUM s.e.o., Mliekárenská 10, Bratislava, pod č. geolog. Úlohy: 2308, registračné číslo: 447/2023, zo dňa 20.12.2023,.

Príloha č. 2: Cenová ponuka č. 2/2024 zo dňa 23.2.2024

Príloha č. 3: Vyjadrenia Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie č.j. OU-NM-OSZP-2024/004652-002.

Príloha č.4: Vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva č.RÚVZTN/OHŽPaZ/971/2833/2024 zo dňa 21.2.2024

V Trenčíne, dňa

V Banskej Bystrici, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ :

Mgr. Richard Rybníček

RNDr. Pavol Tupý

predseda predstavenstva
Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.

predseda predstavenstva
ENVIGEO, a .s.

MVDr. Stanislav Svatik

podpredseda predstavenstva
Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.



PROJEKT GEOLOGICKEJ ÚLOHY

Názov geologickej úlohy:	Modrová - Studienka - hydrogeologický vrt HS-1
Objednávateľ geologických prác:	Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.
Etapa geologického prieskumu:	podrobný hydrogeologický prieskum
Číslo geologickej úlohy:	2308
Registračné číslo:	447/2023
Zhotoviteľ geologických prác:	GEOSPEKTRUM s.r.o.
Zodpovedný riešiteľ:	RNDr. Ján Dzúrik
Dátum vyhotovenia:	20.12.2023 4
Počet exemplárov:	

Za GEOSPEKTRUM s.r.o.:

konateľ spoločnosti

Za objednávateľa dňa:

BRATISLAVA 2023

Ponuka

Názov úlohy: Modrová - HG vrt				2 / 2024	
ENVIGEO, a.s. Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica		TVK, a. s.			
Rozpis výkonu	Merné jednotky		Jednotková cena [€]	Ocenenie [€]	
	počet	druh			
Vŕtanie vrtnou súpravou Massenza MI-25 a vystrojenie vrtu, HG vrt H = 33 m					
Metrážne práce					
1. Technické práce					
pr. do 530 mm, int. 0 - 6 m	6	m	290,00 €	1 740,00 €	
pr. do 346 mm, int. 6 - 33 m	27	m	285,00 €	7 695,00 €	
preprava súpravy a techniky na úlohu a späť	362	km	5,50 €	1 991,00 €	
príprava pracoviska	1	príp.	180,00 €	180,00 €	
likvidácia pracoviska	1	lik.	180,00 €	180,00 €	
montáž súpravy	1	mon.	250,00 €	250,00 €	
demontáž súpravy	1	dem.	250,00 €	250,00 €	
preprava autobágru na lokalitu a späť (2x)	60	km	1,30 €	78,00 €	
práca autobágru	4	hod.	40,00 €	160,00 €	
cementácia úvodnej kolóny	3	sh	150,00 €	450,00 €	
cementačný kľud	24	sh	45,00 €	1 080,00 €	
tesnenie bentonitom TSB, obsyp	4	sh	90,00 €	360,00 €	
dovoz obsypu	1	x	130,00 €	130,00 €	
vystrojenie vrtu int. 0-6 m , 0-33 m	6	sh	150,00 €	900,00 €	
manipulácia s výstrojom	39	m	5,00 €	195,00 €	
montáž a demontáž airliftu - po vystrojení vrtu	66	m	2,50 €	165,00 €	
prečistenie vrtu po vystrojení - airlift	24	sh	120,00 €	2 880,00 €	
likvidácia vrtnej drte (v prípade likvidácie spoločnosťou TVK, a. s. sa neúčtuje)	1	x	300,00 €	300,00 €	
technické práce - spolu				18 984,00 €	
2. Materiál					
obsyp	4	m3	53,00 €	212,00 €	
antikorová rúra - plná, DN200, závitový spoj	12	m	165,00 €	1 980,00 €	
antikorová rúra - mostikový filter, DN200, závitový spoj	18	m	182,00 €	3 276,00 €	
antikorová rúra - plná, DN200, závitový spoj, kalník 3 m s dnom	1	ks	538,00 €	538,00 €	
centrátor - antikor, DN200	6	ks	130,00 €	780,00 €	
pažnicová hlava - antikor, DN200	1	ks	449,00 €	449,00 €	
pažnicová svera - antikor, DN200	1	ks	563,00 €	563,00 €	
doprava antikorového výstroja zo zahraničia	1	dop.	595,00 €	595,00 €	
výplachový materiál - polymér	1	x	605,00 €	605,00 €	
úvodná oceľová kolóna	6,5	m	320,00 €	2 080,00 €	
cementačná zmes	0,9	m3	250,00 €	225,00 €	
tesniaci bentonit Bentopress	1	x	950,00 €	950,00 €	
materiál - spolu				12 253,00 €	
Spolu za vŕtanie a vystrojenie vrtu (bez DPH)				31 237,00 €	

Vypracoval: Ing. Z. Jasovský

Platnosť ponuky: do 30.6.2024

Ponuka neobsahuje úpravu alebo zriadenie prístupových ciest ku projektovanému vrtu

Obsahom ponuky nie je vybavovanie vstupov na pozemok, prechody cez cudzie pozemky a vybavovanie a vytýčenie inž. sietí



Príloha č.3

• GEOSPEKTRUM s.r.o.
Mliekárenska 10
821 09 Bratislava-Ružinov
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Nové Mesto nad Váhom
15.02.2024	OU-NM-OSZP-2024/004652-002	Ing. Tomišová/0961245962	19. 02. 2024

Vec

Vyjadrenie k projektu geologickej úlohy: "Modrová - Studienka - hydrogeologický vrt HS-1", parc. č. 694/1 v k. ú. Modrová

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zák. č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení neskorších predpisov v súlade s § 61 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej vodný zákon) v platnom znení

v y d á v a
podľa § 28 ods. 2 písm. h) vodného zákona nasledovné
v y j a d r e n i e:

Predložený projekt geologickej úlohy: "Modrová - Studienka - hydrogeologický vrt HS-1", ktorý vypracoval: GEOSPEKTRUM, s.r.o., Mliekarenská č. 10, 821 09 Bratislava, RNDr. Ján Dzúrik, dátum: 20. 12. 2023 rieši vybudovanie nového prieskumného hydrogeologického vrtu HS-1" na pozemku parcela reg. C č. 694/1 v k. ú. Modrová, ktorým sa overí možnosť zachytenia podzemnej vody o celkovej výdatnosti 2,0 l.s-1, rovnakého fyzikálno-chemické zloženia ako voda v prameniisku Studienka s kvalitatívnymi vlastnosťami vyhovujúcimi pre zásobovania obyvateľov pitnou vodou v obci Modrová. Zámerom obstarávateľa geologickej úlohy Trenčianskych vodární a kanalizácií, a.s., Trenčín je zvýšiť kapacitu existujúceho vodárenského zdroja - prameň Studienka v období letných mesiacov kedy sú výdatnosti - prameňa Studienka minimálne. Geologické práce budú realizované v I. stupni ochranného pásma existujúceho vodárenského zdroja - prameň Studienka, tak aby v prípade pozitívnych výsledkov bol prieskumný vrt zabudovaný ako hydrogeologický čerpací vrt. V prípade negatívnych výsledkov bude prieskumný vrt zlikvidovaný. Odvŕtaný bude hydraulicky ovládanou vrtnou súpravou Massenza M.I.25 do hĺbky cca 33,0 m.

Z hľadiska ochrany vodných pomerov s predmetnou investíciou súhlasíme za nasledovných podmienok:

- Žiadateľ požiada tunajší úrad o vydanie súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. a) vodného zákona, nakoľko vyššie uvedené geologické práce budú realizované v I. stupni ochranného pásma existujúceho vodárenského zdroja - prameň Studienka. K žiadosti žiadateľ doloží stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, stanovisko vlastníka, prevádzkovateľa vodárenského zdroja - prameňa Studienka a vlastníka dotknutého

pozemku - Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s., Trenčín a stanovisko Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany prírody a krajiny.

- V prípade, že by geologické práce zasahovali do II. stupňa ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch, k žiadosti o vydanie súhlasu podľa § 27 ods. 1 písm. a) vodného zákona je nutné doložiť stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR, Štátnej kúpeľnej komisie Bratislava.

- Žiadateľ požiada tunajší úrad o vydanie vodoprávného povolenia podľa § 21 vodného zákona ods. 1 písm. g) na osobitné užívanie vôd – na čerpanie podzemných vôd a ich vypúšťanie do povrchových vôd alebo do podzemných vôd pri hydrogeologickom prieskume s predpokladaným časom trvania čerpacej skúšky nad päť dní. K žiadosti žiadateľ doloží stanovisko správcu vodného toku Modrovského potoka.

- Upozorňujeme žiadateľa na to, že na uvedená stavba bude realizovaná v I. ochrannom pásme vodárenského zdroja - prameň Studienka, ktoré bolo vymedzené rozhodnutím Okresného národného výboru v Trenčíne, odborom poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva pod č. j. OPLVH-44/1980-1217/1981-104-voda dňa 08. 06. 1981.

Na základe uvedeného požadujeme:

- Realizované práce zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality a kvantity podzemných vôd existujúceho vodárenského zdroja - prameň Studienka.

- Stavebník je povinný zabezpečiť všetky dopravné prostriedky tak, aby nedochádzalo k úniku pohonných hmôt a mazacích olejov do pôdy a do podzemných vôd.

- Pracovisko je nutné vybaviť dostatočným množstvom sorbčných látok /napr. VAPEX/ a okamžitú sanáciu prípadnej havárie a zabezpečiť likvidáciu znečistenej zeminy.

- Vozidlá a stroje pracujúce na stavenisku musia byť v bezchybnom technickom stave. Pri realizovaní prác nevykonávať opravy vozidiel ani akúkoľvek činnosť, pri ktorej sa vyžaduje manipulácia s látkami škodiacim vodám.

- Dodržať všetky opatrenia – bod 3.17. Požiadavky na ochranu životného prostredia uvedené v predložennom projekte geologickej úlohy.

- Dodržať režim činnosti a spôsob hospodárenia uvedený v rozhodnutí o ochranných pásmach vodárenského zdroja - prameň Studienka, ktoré vydal Okresný národný výbor v Trenčíne, odbor poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva pod č. j. OPLVH-44/1980-1217/1981-104-voda dňa 08. 06. 1981.

- V prípade, ak by bol prieskumný vrt zabudovaný ako hydrogeologický čerpací vrt – studňa, podliehal by po vydaní územného rozhodnutia vydaniu vodoprávného povolenia podľa § 26 vodného zákona, nakoľko sa jedná o vodnú stavbu v zmysle § 52 vodného zákona pre a súčasne tiež vydaniu vodoprávného povolenia podľa § 21 ods. 1 písm. b) vodného zákona na osobitné užívanie vôd – na odber podzemných vôd z uvedeného vodného zdroja.

- K žiadosti o vydanie povolenia podľa § 21 ods. 1 písm. b) vodného zákona je nutné doložiť Záverečnú správu z geologickej úlohy s vykonanou čerpacou skúškou, uviesť v žiadosti výdatnosť vodárenského zdroja v l/s, množstvo odoberaných vôd mesačne/ročne v m³, stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Povodia dolného Váhu, odštepného závodu Piešťany a stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

- Ak množstvo odoberaných vôd z vodného zdroja bude nad 15 000 m³ ročne alebo nad 1250 m³ mesačne musí stavebník k povoleniu na odber podzemných vôd doložiť rozhodnutie ministerstva o schválení záverečnej správy s výpočtom množstiev podzemnej vody podľa §21 ods. 7 písm. b) vodného zákona.

- K žiadosti o vydanie vyššie uvedených povolení stavebník okrem iného doloží aj hydrogeologický posudok s návrhom ochranného pásma s režimom činnosti a spôsobom hospodárenia pre nový hydrogeologický vrt HS-1 a kladné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne.

- V prípade prechodu vodnej stavby cez pozemky, ktoré nie sú vo vlastníctve investora (stavebníka), stavebník k vydaniu stavebného povolenia doloží, kúpnu, nájomnú, resp. inú zmluvu na tieto pozemky.

Vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy podľa § 28 vodného zákona sa považuje za záväzné stanovisko podľa § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v platnom znení /stavebný zákon/.

Príloha č.4

• Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s. skratka •
obchodného mena: TVK a.s. Trenčín
Kožušnícka 4
911 05 Trenčín
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
20.02.2024	RÚVZTN/OHŽPaZ/971/2833/2024	Ing. Peter Pružinec	21. 02. 2024

Vec

Stanovisko - Projekt geologickej úlohy „Modrová – Studienka - hydrogeologický vrt HS-1“

Listom doručeným na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne (ďalej len RÚVZ v Trenčíne) dňa 20.02.2024 ste požiadali orgán verejného zdravotníctva o vydanie stanoviska k projektu geologickej úlohy „Modrová – Studienka - hydrogeologický vrt HS-1“. Vodárenská spoločnosť pripravuje realizáciu geologického vrtu, ktorý po začerpaní a overení množstva a kvality čerpanej podzemnej vody perspektívne plánuje využívať ako budúci vodárenský zdroj pre potreby zásobovania pitnou vodou. Tým by bolo možné vyriešiť havarijnú situáciu v zásobovaní pitnou vodou obce Modrová, ktorá sa v posledných rokoch opakuje v letných mesiacoch.

K žiadosti bol predložený projekt geologickej úlohy „Modrová – Studienka - hydrogeologický vrt HS-1“ – spracovateľ RNDr. Ján Dzúrik – GEOSPEKTRUM s.r.o., december 2023.

Navrhovaný vrt HS-1 bude situovaný v k. ú. obce Modrová v ochrannom pásme I. stupňa vodárenského zdroja Studienka využívaného na zásobovanie obce Modrová pitnou vodou. Vrt bude realizovaný bezjadrovým vrtaním do konečnej hĺbky vrtu 33 m za použitia odbúrateľného výplachu. Plánovaná je 21 dňová čerpacia skúška s priebežným odberom vzoriek surovej vody na laboratórnu analýzu. Čerpaná voda bude odvádzaná do povrchového toku Modrovský potok. Hydrogeologický prieskumný vrt HS-1 bude v prípade pozitívnych výsledkov zabudovaný ako exploatačný hydrogeologický čerpací objekt. V prípade negatívnych výsledkov bude hydrogeologický vrt likvidovaný.

Orgán verejného zdravotníctva súhlasí s realizáciou geologickej úlohy a s vydaním súhlasu orgánu štátnej vodnej správy podľa požiadaviek zákona č. 364/2004 Z.z. – vodný zákon na geologické práce, ktoré budú realizované v I. stupni ochranného pásma existujúceho vodárenského zdroja - prameň Studienka.

Pri realizácii prác v ochrannom pásme I. stupňa vodárenského zdroja Studienka je nevyhnutné dodržať podmienky:

- Realizované práce zabezpečiť tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality a kvantity podzemných vôd vodárenského zdroja - prameň Studienka.
- Stavebník je povinný zabezpečiť všetky dopravné prostriedky tak, aby nedochádzalo k úniku pohonných hmôt a mazacích olejov do pôdy a do podzemných vôd.

- Pracovisko je nutné vybaviť dostatočným množstvom sorpčných látok /napr. VAPEX/ a okamžitú sanáciu prípadnej havárie a zabezpečiť likvidáciu znečistenej zeminy.
- Vozidlá a stroje pracujúce na stavenisku musia byť v bezchybnom technickom stave. Pri realizovaní prác nevykonávať opravy vozidiel ani akúkoľvek činnosť, pri ktorej sa vyžaduje manipulácia so znečisťujúcimi látkami.
- Dodržať všetky opatrenia na ochranu životného prostredia uvedené v predloženom projekte geologickej úlohy.
- Dodržať režim činnosti a spôsob hospodárenia uvedený v rozhodnutí o ochranných pásmach vodárenského zdroja
- prameň Studienka, ktoré vydal Okresný národný výbor v Trenčíne, odbor poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva pod č. j. OPLVH-44/1980-1217/1981-104-voda dňa 08. 06. 1981.

Zároveň je potrebné aby prevádzkovateľ verejného vodovodu v obci Modrová počas realizácie prác a čerpacej skúšky priebežne monitoroval kvalitu pitnej vody vo verejnom vodovode. V prípade zistenia ovplyvnenia kvality pitnej vody je potrebné vykonať okamžité opatrenia na verejnom vodovode v súvislosti so zabezpečením vyhovujúcej kvality pitnej vody.

MUDr. Ludmila Bučková, MPH
regionálna hygienička

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Ing. Ľubica Hrušovská
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky