

D400/31000/00213/21/00

Smlouva o dílo SG-G-69/2021

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník, v platném znění, na základě výběrového řízení zveřejněného prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P21V00199281

Sledování a vyhodnocení nástupu hladin podzemních vod ve zvodněných kolektorech dubňanské a kyjovské sloje (bývalý DP Dubňany a bývalý DP Šardice)

I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení:

č. ú.

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

Tel.: , e-mail:

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č.p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

(dále jen objednatel)

Zhotovitel:

SURGEO, s.r.o.
Plučárna 3560/1
695 01 Hodonín
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 13851
IČO: 49973746 DIČ: CZ49973746, plátce DPH

Bankovní spojení:

č. ú:

Zastoupený: jednatelem společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

, jednatel

Fakturační a korespondenční adresa:

SURGEO, s.r.o.
Plučárna 3560/1
695 01 Hodonín

(dále je zhotovitel)

II.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dle jeho požadavků dohodnutý rozsah prací:

II.1. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech dubňanské sloje, (bývalý DP Dubňany)

- ✓ Měření hladin ve vrtech základní sítě (18 vrtů)
- ✓ HU2HVN2, HU2PHP2, Hy30, Mh11, Mh12, Mh20-76, Mh22-77, Mh23-76, Mh24-75, Mhn39, Mhp38-84, PVN3, A-jih, B-jih, Tomáš-farácí, Tomáš-těžní, PU200Bhn1, PU200Bhp2
- ✓ Měření hladin ve vrtech základní sítě v dolovém poli Hodonín I (8 vrtů) - Hh3, PU3Hn5, PU3Hp6, PVN 25, PVP 32, VO5, VO 5a, VO 5b
- ✓ Měření hladin na doplňkových vrtech v dolovém poli Hodonín I (12 vrtů) – Hy-106, Hy-107, PU10Hn17, PU11Hn19, PU12Hn21, PU14Hnn25, PU2Hn3, PU4Hn7, PU5Hn9, PU9Hn15, PVN27, VO10 (vše kolektor N1)
- ✓ Odběr vzorků vody z vrtu Hy-30 a jámy A-jih, analýza základních parametrů (12 uk.) a 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.
- ✓ Sestrojení map hydroizopiez kolektorů N1 a P2 a odvozených map tlaků vztažených k počvě dubňanské sloje včetně rozšíření do „živých“ částí DP Hodonín. Zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení s důrazem na vliv obnovy vodního režimu na důl Mír Mikulčice (zahrnutí režimních měření povrchových a důlních vrtů - úroveň zatápení)
- ✓ Na vrtech bude provedena základní údržba – nátěr, úprava okolí.

II.2. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech kyjovské sloje, (bývalý DP Šardice)

- ✓ Měření hladin ve vrtech základní sítě (23 vrtů)
- ✓ VO 4, HV 101, HV 101/1, HV 102/1, HV 103, HV 103/1, HV 104, HV 104/1, V 59, V 62a, HH 1, BU 40, OMV 2, ŠH1, ŠM1, ŠO1, HM6, HM4, MB1, ŠS-1, V-13, Ša-1, Ša-2
- ✓ Měření hladin na doplňkových objektech (14 objektů) – Kyjovka nad pískovnou Mistřín (most), Kyjovka pod pískovnou Mistřín (bývalý železniční most), hladina pískovny, ZZ-1, J-VS1, AE-1, S-300, Č-1, Če-2a, ŠG-3, PV-1, Alexandr, S-1, ŠF-2.
- ✓ Odběr vzorků podzemní vody z vrtů VO-4, OMV-2, ZZ-1, JVS-1, ŠO-1, ŠS-1, Če-2a, AE-1, ŠG-3, V-62a, BU-40, PV-1, Ša-1, Ša-2, S-1, Č-1 - analýza základních parametrů (12 ukazatelů) dle předchozích zpráv. U vzorků z vrtů Če-2a, OMV2, ŠO-1, ŠS-1, V62a, PV-1, BU40, ŠH-1 a ŠM-1 kromě základní analýzy (12 uk.) + 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.
- ✓ Sestrojení mapy hydroizopiez kolektoru P1, zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení.
- ✓ Na vrtech bude provedena základní údržba – nátěr, úprava okolí.

Dále dle podmínek Zadávací dokumentace (příloha č. 1) výše uvedeného ZŘ č. 161-21 uveřejněného dne 30. 7. 2021 na profilu zadavatele a nabídky zhotovitele ze dne 9. 8. 2021

(příloha č. 2)

Klasifikace:

CPV	- 71351912-9	Služby stratigrafické geologie
CZ-CPA	- 71.20.19	Ostatní technické zkoušky a analýzy

III.

ČAS PLNĚNÍ

Provedení díla

Termín zahájení: od 19. 08. 2021 nebo do 7 dnů od podpisu smlouvy

Termín ukončení: do 31.10. 2021

IV.

CENA PLNĚNÍ

Cena prací je stanovena dle nabídky:

Cena celkem (bez 21% DPH) **208 000,00 Kč**

Nabídková cena dodavatele obsahuje veškeré náklady dodavatele včetně dopravy, celková nabídková cena je konečná a nepřekročitelná pro zadaný rozsah prací.

V.

ZPŮSOB PLACENÍ A FAKTURACE

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu za provedené a odevzdané dílo. Podkladem pro zaplacení ceny je faktura vystavená zhotovitelem. Faktury bude mít náležitosti daňového dokladu dle z. č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění.
2. Zhotovitel se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zák. o DPH v platném znění. Účetní doklady zhotovitel opatří číslem, které je uvedeno v záhlaví této smlouvy.
3. Součástí faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol se soupisem provedených a předaných prací. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem splnění celého díla. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den v měsíci.
4. Splatnost faktury se sjednává 30 dnů ode dne, kdy byla objednateli doručena.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

VI.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Je-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu, vzniká objednateli právo na smluvní

- pokutu, která činí ■■■ % z ceny díla za každý den prodlení.
2. Je-li objednatel v prodlení s placením, vzniká zhotoviteli právo na smluvní pokutu, která činí ■■■ % z dlužné částky za každý den prodlení.
 3. Sjednaná pokuta zajišťující peněžitý závazek má výlučně sankční povahu a její zaplacení se nedotýká nároku zhotovitele na plnou náhradu škody vzniklé prodlením s placením ze strany objednatele a na úhradu úroku z prodlení.
 4. Peněžitý závazek je splněn dnem připsání dlužné částky na účet věřitele.

VII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Odstoupit od této smlouvy lze pouze v případech stanovených zákonem. V případě, že v době do odstoupení od smlouvy vznikly zhotoviteli již náklady v důsledku příprav nebo provádění prací, je objednatel povinen tyto náklady uhradit dle skutečnosti, v cenách odvozených od cen sjednaných ve smlouvě.
2. Odstoupení musí být druhé straně oznámeno písemně, účinku nabývá v den uvedený v oznámení, nejdříve však v den, kdy je oznámení doručeno.

VIII.

ZODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je podle ní zhotoven.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
3. Objednatel, kterému bylo dodáno vadné dílo, má právo na bezplatné odstranění vad.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá.
5. Vady díla odstraní zhotovitel na svůj náklad do 3 týdnů po uznání reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak.

IX.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv).
2. Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě.
3. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, státní podnik.
4. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
5. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů

- a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
6. Obě smluvní strany se zavazují maximálně spolupracovat - v době platnosti této smlouvy - při realizaci jejího předmětu plnění.
 7. Jakékoliv změny této smlouvy mohou být provedeny dohodou smluvních stran pouze písemně - formou dodatku ke smlouvě.
 8. Obě strany se dohodly, na opci pro daný předmět smlouvy.
 9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech po jednom pro obě smluvní strany. Každý výtisk má celkem 4 číslované strany textu.

X.

PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany se dohodly na celém obsahu smlouvy a její autentičnost potvrzují svým podpisem.

V Dolní Rožince, dne 16. 8. 2021

V Hodoníně, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

vedoucí odštěpného závodu

jednatel společnosti

Příloha smlouvy č. 1 – Zadávací dokumentace
Příloha smlouvy č. 2 – Nabídka



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

Dolní Rožínka, 2021-07-29

Zadávací dokumentace

Název veřejné zakázky: **Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech dubňanské a kyjovské sloje**
Druh veřejné zakázky: **Služby**
Režim veřejné zakázky: **Veřejná zakázka malého rozsahu**
Způsob zadání: **Elektronicky – Tender Arena**
Číslo veřejné zakázky: **OVZ/161/21**
CPV: **71351912-9 Služby stratigrafické geologie**
NUTS kód: **CZ0645586161 Dubňany, CZ0645586641 Šardice**

Zadavatel:

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH
zastoupený [REDACTED], vedoucím odštěpného závodu

Osoby oprávněné jednat jménem zadavatele:

Pověření k jednání:

administrátor veřejné zakázky:

[REDACTED] - tel.: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

ve věcech obchodních a technických:

[REDACTED] – e-mail: [REDACTED], tel.: [REDACTED], mob.: [REDACTED]

Předmět plnění:

1. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech dubňanské sloje, (bývalý DP Dubňany)

Měření hladin ve vrtech základní sítě (18 vrtů)

- HU2HVN2, HU2PHP2, Hy30, Mh11, Mh12, Mh20-76, Mh22-77, Mh23-76, Mh24-75, Mhn39, Mhp38-84, PVN3, A- jih, B-jih, Tomáš-farácí, Tomáš-těžní, PU200Bhn1, PU200Bhp2

Měření hladin ve vrtech základní sítě v dolovém poli Hodonín I (8 vrtů) - Hh3, PU3Hn5, PU3Hp6, PVN 25, PVP 32, VO5, VO 5a, VO 5b

Měření hladin na doplňkových vrtech v dolovém poli Hodonín I (12 vrtů) – Hy-106, Hy-107, PU10Hn17, PU11Hn19, PU12Hn21, PU14Hnn25, PU2Hn3, PU4Hn7, PU5Hn9, PU9Hn15, PVN27, VO10 (vše kolektor N1)

Odběr vzorků vody z vrtu Hy-30 a jámy A-jih, analýza základních parametrů (12 ukazatelů) a 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.

Sestrojení map hydroizopiez kolektorů N1 a P2 a odvozených map tlaků vztažených k počvě *dubňanské sloje včetně rozšíření do „živých“ částí DP Hodonín. Zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení s důrazem na vliv obnovy vodního režimu na důl Mír Mikulčice (zahrnutí režimních měření povrchových vrtů a důlních vrtů – úroveň zatápení).*

Základní údržby monitorovacích objektů.

Základní informace o sledovaných vrtech a objektech dubňanské sloje jsou v Příloze č. 1.

2. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech kyjovské sloje, (bývalý DP Šardice)

Měření hladin ve vrtech základní sítě (21 vrtů):

VO 4, HV 101, HV 101/1, HV 102/1, HV 103, HV 103/1, HV 104, HV 104/1, V 59, V 62a, HH 1, BU 40, OMV 2, ŠH1, ŠM1, ŠO1, HM6, HM4, MB1, ŠS-1, V-13, Ša-1, Ša-2

Měření hladin na doplňkových objektech (14 objektů) – Kyjovka nad pískovnou Mistřín (most), Kyjovka pod pískovnou Mistřín (bývalý železniční most), hladina pískovny, ZZ-1, J-VS1, AE-1, S-300, Č-1, Če-2a, ŠG-3, PV-1, Alexandr, S-1, ŠF-2.

Odběr vzorků podzemní vody z vrtů VO-4, OMV-2, ZZ-1, JVS-1, ŠO-1, ŠS-1, Če-2a, AE-1, ŠG-3, V-62a, BV-40, PV-1, Ša-1, Ša-2, S-1, analýza základních parametrů (12 ukazatelů) dle předchozích zpráv.

Odběr vzorků podzemní vody z vrtů Če-2a, OMV-2, ŠO-1, ŠS-1, V62a, PV-1 a BU-40, ŠH-1, ŠM-1 analýza základních parametrů (12 ukazatelů) a 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.

Sestrojení mapy hydroizopiez kolektoru P1, zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení.

Základní údržby monitorovacích objektů.

Základní informace o sledovaných vrtech a objektech kyjovské sloje jsou v Příloze č. 2.

Místo plnění:

Dodací podmínka dle INCOTERMS 2020 DAP

DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM, č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka, Oddělení geologie a geologického průzkumu – místo předání dokumentace.

Místo realizace – bývalý DP Dubňany a bývalý DP Šardice

Kontaktní osoba:

██████████ – e-mail: ██████████, tel.: ██████████, mob.: ██████████

Termín plnění:

Termín zahájení: od 19. 08. 2021 nebo do 7 dnů od podpisu smlouvy

Termín ukončení: do 31. 10. 2021

Smluvní podmínky:

Budoucí smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv:

- účastníci smlouvy tímto vyslovují souhlas s uveřejněním celého textu smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv,
- účastníci smlouvy berou na vědomí, že registraci smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registraci smluv provede DIAMO s. p.,
- smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy, a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky:

Podáním své nabídky zhotovitel zcela a bez výhrad akceptuje podmínky tohoto výběrového řízení stanovené v této zadávací dokumentaci.

V nabídce musí být uvedena:

- Technická specifikace služeb, celková nabídková cena včetně dílčích cen pro jednotlivé body plnění, dodací lhůta, platební podmínky, způsob a místo předání předmětu plnění.
- Dále musí být doložena kvalifikace způsobilé osoby projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie.
- Doložit podílení se na stejném typu zakázek zpětně za poslední 3 roky, minimálně třemi referencemi.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Zálohová faktura se nepřipouští.

Způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na realizaci předmětu veřejné zakázky (doprava atd.). Nabídková cena je konečná a neměnná.

Náležitosti podání nabídky:

Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji **Tender arena** (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna. **Důležité je u registrovaných dodavatelů v Kontaktních údajích mít aktuálně platný údaj Email, aby mohla probíhat elektronická komunikace mezi dodavatelem a zadavatelem.**

Nabídku podejte elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje **Tender arena** nejpozději do **11. 08. 2021** do **10:00** hod.

Odkaz zakázky na profilu zadavatele:

<https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/443263>

Případné dotazy zasílejte pomocí elektronického nástroje **Tender arena**.

Do elektronického nástroje vložte:

- a) **nabídkovou cenu** za celkové provedení služby v Kč bez DPH včetně veškerých nákladů spojených s realizací veřejné zakázky (doprava atd.),
- b) **nabídku** zpracovanou dle uvedených podmínek a požadavků formou souboru (*.pdf), nabídka musí být zpracována v českém jazyce,
- c) **doložení kvalifikace** způsobilé osoby projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie,
- d) **doložení podílení se na stejném typu zakázek** zpětně za poslední 3 roky, minimálně třemi referencemi,
- e) **čestné prohlášení o bezdlužnosti** ve smyslu § 74 odst. 1 písm. c) a d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (viz Příloha č. 3).

Nabídky zaslané jinak než přes elektronický systém Tender arena nebudou přijaty do výběrového řízení.

V případě problémů s vložením potřebných dokumentů do systému Tender arena kontaktujte telefonní infolinku systému Tender arena: +[redacted] (pracovní dny 8:00 – 17:00), popřípadě využijte e-mail: [redacted] nebo on-line HELPDESK: <http://helpdesk.egordion.cz>.

Hodnocení nabídky:

Základním hodnotícím kritériem pro výběr nejvhodnější nabídky a zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena – pro celou zakázku.**

Pokud účastník výběrového řízení nesplní zadávací podmínky, bude nabídka vyřazena z výběrového řízení. Účastníci budou o výsledku informováni přes **elektronický systém Tender arena**.

Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení v jeho průběhu kdykoli zrušit bez udání důvodu.

Vypracovali: [redacted] – specialista – veřejné zakázky

[redacted], vedoucí oddělení geologie a geologického průzkumu

Příloha č. 1 – Základní informace o sledovaných vrtech a objektech dubňanské sloje

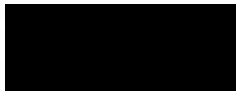
Příloha č. 2 – Základní informace o sledovaných vrtech a objektech kyjovské sloje

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení o bezdlužnosti

Plučárna 3560/1
695 01 HODONÍN

Firma je zapsána v obchodním rejstříku
u KS Brno, oddíl C, vložka 13851

Společnost je držitelem certifikátu
systému managementu jakosti ISO 9001



DIAMO, státní podnik
Odštěpný závod GEAM
č.p. 86
592 51 Dolní Rožinka

Váš dopis ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje:

Hodonín dne: 9.8.2021

Věc: Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech dubňanské a kyjovské sloje (OVZ/161/21) – nabídka

DODAVATEL :

SURGEO, s.r.o.,
Plučárna 3560/1, 695 01 Hodonín
IČ: 49973746, DIČ: CZ49973746
zastoupený [redacted], jednatelem

Předmět plnění

1. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech dubňanské sloje, (bývalý DP Dubňany)

Měření hladin ve vrtech základní sítě (18 vrtů)

- HU2HVN2, HU2PHP2, Hy30, Mh11, Mh12, Mh20-76, Mh22-77, Mh23-76, Mh24-75, Mhn39, Mhp38-84, PVN3, A-jih, B-jih, Tomáš-farácí, Tomáš-těžní, PU200Bhn1, PU200Bhp2

Měření hladin ve vrtech základní sítě v dolovém poli Hodonín I (8 vrtů) - Hh3, PU3Hn5, PU3Hp6, PVN 25, PVP 32, VO5, VO 5a, VO 5b

Měření hladin na doplňkových vrtech v dolovém poli Hodonín I (12 vrtů) – Hy-106, Hy-107, PU10Hn17, PU11Hn19, PU12Hn21, PU14Hn25, PU2Hn3, PU4Hn7, PU5Hn9, PU9Hn15, PVN27, VO10 (vše kolektor N1)

Odběr vzorků vody z vrtu Hy-30 a jámy A-jih, analýza základních parametrů (12 uk.) a 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.

Sestrojení map hydroizopiez kolektorů N1 a P2 a odvozených map tlaků vztažených k počvě dubňanské sloje včetně rozšíření do „živých“ částí DP Hodonín. Zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení s důrazem na vliv obnovy vodního režimu na důl Mír Mikulčice (zahrnutí režimních měření povrchových a důlních vrtů- úroveň zatápění)

Na vrtech bude provedena základní údržba – nátěr, úprava okolí

2. Sledování a vyhodnocení nástupu hladin vody ve zvodněných kolektorech kyjovské sloje, (bývalý DP Šardice)

Měření hladin ve vrtech základní sítě (23 vrtů)

VO 4, HV 101, HV 101/1, HV 102/1, HV 103, HV 103/1, HV 104, HV 104/1, V 59, V 62a, HH 1, BU 40, OMV 2, ŠH1, ŠM1, ŠO1, HM6, HM4, MB1, ŠS-1, V-13, Ša-1, Ša-2

Měření hladin na doplňkových objektech (14 objektů) – Kyjovka nad pískovnou Mistřín (most), Kyjovka pod pískovnou Mistřín (bývalý železniční most), hladina pískovny, ZZ-1, J-VS1, AE-1, S-300, Č-1, Če-2a, ŠG-3, PV-1, Alexandr, S-1, ŠF-2.

Odběr vzorků podzemní vody z vrtů VO-4, OMV-2, ZZ-1, JVS-1, ŠO-1, ŠS-1, Če-2a, AE-1, ŠG-3, V-62a, BU-40, PV-1, Ša-1, Ša-2, S-1, Č-1 - analýza základních parametrů (12 ukazatelů) dle předchozích zpráv. U vzorků z vrtů Če--2a, OMV2, ŠO-1, ŠS-1, V62a, PV-1, BU40, ŠH-1 a ŠM-1 kromě základní analýzy + 5 těžkých kovů dle předchozích zpráv.

Sestrojení mapy hydroizopiez kolektoru P1, zpracování závěrečné zprávy navazující na předchozí vyhodnocení.

Na vrtech bude provedena základní údržba – nátěr, úprava okolí

3. Technická specifikace prací

Terénní měření hladin na předemných pozorovacích objektech bude provedeno elektrokontaktním hladinoměrem G150 s optickou signalizací. Odběry vod budou provedeny do vzorkovnic dodaných akreditovanou laboratoří. Rozbory budou provedeny v akreditované laboratoři. Vyhodnocení a závěrečné zprávy budou zpracovány v textovém editoru WORD, tabulkové části v programu EXCEL. Grafické přílohy budou zpracovány pomocí programů TOPOL a MicroStation (ad.1, ad.2).

4. Nabídková cena

- Terénní měření hladin vč. údržby	████████, - Kč
- Laboratorní rozbory vč. odběrů	███████, - Kč
- Zpracování závěrečné zprávy	██████, - Kč
Nabídková cena celkem (bez 21% DPH)	208 000,-Kč

Nabídková cena dodavatele obsahuje veškeré náklady dodavatele včetně dopravy, celková nabídková cena je konečná a nepřekročitelná pro zadaný rozsah prací.

5. Doba plnění

Provedení díla položky ad.1 a ad.2 do 31.10. 2021

6. Platební podmínky

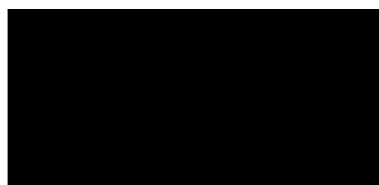
Součástí faktury bude předávací protokol podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem zadavatele. Splatnost faktury bude 14 dní od předání objednateli.

7. Zodpovědnost za vady, záruka

Dodavatel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a po uznání reklamace bezplatně do 14 dní vady odstraní. Záruka se stanovuje na 12 měsíců.

8. Způsob a místo předání předmětu plnění

Předmět plnění bude předán DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM, č.p. 86, 592 51 Dolní Rožínka, oddělení geologie a geologického průzkumu. Závěrečné zprávy budou předány ve 4 výtiscích + 2x CD.



SURGEO, s.r.o.