

číslo registrační (Objednatel): D800/33000/00108/24/00
UID: 0080002559

číslo registrační (Zhotovitel):

Smlouva o dílo

na akci: „Geotechnické kontrolní sledování v roce 2024“

kód zakázky: P411306228, P041306040, P041306041

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany

Objednatel: **DIAMO, státní podnik**
se sídlem Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII vložka 520
IČO: 00002739, DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. 217725563/0300

Zastoupený: Ing. Petrou Šilhánovou, ředitelkou odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:

[redacted] náměstek pro ekologii a sanaci

[redacted] vedoucí oddělení investičních a rekultivačních prací

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech obchodních:

[redacted] vedoucí referátu veřejných zakázek

[redacted] referent veřejných zakázek

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec

Faktury zasílat e-mailem na adresu:
fakturypku@diamo.cz

Zhotovitel: **AZ Consult, spol. s r.o.**
Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem
zapsaná v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096
IČO: 445 67 430, DIČ: CZ44567430, plátce DPH

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú. 454328/0300

System monitorování, jímž je zajišťována kontrola stabilitních poměrů skryvkových a výsypkových svahů, se skládá z následujících prvků (níže odkazované tabulky jsou součástí přílohy č. 2 této Smlouvy):

- vrtů pro přesnou inklinometrii (celkem 13 vrtů s délkou 631,5 bm), - seznam inklinovrtů - tabulka č. 1; četnost měření - tabulka č. 5,
- měřidel pórových tlaků (celkem 8 ks), seznam měřidel - tabulka č. 2; četnost měření – tabulka č. 6,
- pozorovacích vrtů pro sledování hladiny podzemní vody (celkem 16 vrtů), seznam vrtů - tabulka č. 3; četnost měření – tabulka č. 7,
- geodetická pole (celkem 4 ks), seznam polí - tabulka č. 4; četnost měření – tabulka č. 8,
- extenzometrické pořady (celkem 3 ks), seznam pořadů a četnost měření - tabulka č. 8.

Geotechnické sledování bývalého lomu Chabařovice (P041306040):

Jedná se o jednorázové měření jednotlivých monitorovacích prvků.

System monitorování, jímž je zajišťována kontrola stabilitních poměrů skryvkových a výsypkových svahů, se skládá z následujících prvků (níže odkazované tabulky jsou součástí přílohy č. 2 této Smlouvy):

- geodetická pole (celkem 2 ks), seznam bodových polí - tabulka č. 9; četnost měření - tabulka č. 14,
- vrtů pro přesnou inklinometrii (celkem 19 vrtů s celkovou délkou 870 bm) - seznam inklinovrtů - tabulka č. 10; četnost měření - tabulka č. 12,
- měřidel pórových tlaků (celkem 16 ks), seznam měřidel - tabulka č. 11; četnost měření - tabulka č. 13,
- kotevní síly (celkem 6 ks), seznam - tabulka č. 14; četnost měření - tabulka č. 14.

Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka (P041306041):

Jedná se o čtvrtletní měření jednotlivých monitorovacích prvků.

System monitorování, jímž je zajišťována kontrola stabilitních poměrů, se skládá z následujících prvků (níže odkazované tabulky jsou součástí přílohy č. 2 této Smlouvy):

- vrtů pro přesnou inklinometrii (celkem 5 vrtů s celkovou délkou 113,5 bm), seznam inklinovrtů - tabulka č. 15; četnost měření - tabulka č. 17,
- 1 hydrovrt pro sledování hladiny podzemní vody, vrt - tabulka č. 16; četnost měření - tabulka č. 18.

4. Na práce, které jsou specifikovány v tomto článku, se vztahuje CPV kód: 71332000-4 Geotechnické služby.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plné šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle této Smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění dle této Smlouvy potřebné.
6. Svůj závazek Zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínech a kvalitě a jeho předáním Objednateli.
7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo (tj. bez jakýchkoliv vad a nedodělků) převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu sjednanou v čl. V. této Smlouvy.

III. Termín plnění

1. Měření bude provedeno:

Geotechnické sledování bývalého lomu Ležáky

ve 4. čtvrtletí 2024

Geotechnické sledování bývalého lomu Chabařovice

ve 4. čtvrtletí 2024

Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka

2., 3. a 4. čtvrtletí 2024

Zpracování zprávy o výsledcích měření bude Objednateli předáno vždy do 14 dnů od ukončení každého měření

2. Termíny předání zpráv o výsledcích geotechnického sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka dle čtvrtletí:

do 30. 6. 2024
do 30. 9. 2024
do 18. 12. 2024

3. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení a předání díla dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele, např. vlivem nedostatku strategických komodit (plyn, ropa, elektrická energie aj.) v souvislosti s válkou na Ukrajině atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti vlastníků dotčených pozemků nebo orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. Místo plnění

1. Zhotovitel předá Objednateli zpracované zprávy na adrese sídla odštěpného závodu PKÚ, Hrbovická 2, Chlumec 403 39, nedsdělí-li mu Objednatel včas písemně jinou adresu místa plnění.
2. Jednotlivá měření budou prováděna na skrývkových a výsypkových svazích na pozemcích v níže uvedených katastrálních územích v Ústeckém kraji:

(P411306228) Geotechnické sledování bývalého lomu Ležáky (skrývkové a výsypkové svahy bývalého lomu Ležáky):

Katastrální území: Most 699357, Kopisty 669334, Pařidla 669342, Konobřez 669326, Střimice 699748

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký

(P041306040) Geotechnické sledování bývalého lomu Chabařovice (skrývkové a výsypkové svahy bývalého lomu Chabařovice):

Katastrální území: Tuchomyšl 771368, Roudníky 741833, Vyklice 787621, Chabařovice 650498

Obec: Ústí nad Labem, Chabařovice

Kód obce: CZ0427554804, CZ0427568007

Kraj: Ústecký

(P041306041) Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka (skrývkové a výsypkové svahy bývalého lomu ČSM – Pozorka – Liebig):

Katastrální území: Dubí u Teplíc (633381), Dubí – Pozorka (633461)

Obec: Dubí

Kód obce: CZ0427567507

Kraj: Ústecký

V. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“):

396 940,00 Kč

Z toho:

(P411306228) Geotechnické sledování bývalého lomu Ležáky	
Cena celkem bez DPH:	162 100,00 Kč
(P041306040) Geotechnické sledování bývalého lomu Chabařovice	
Cena celkem bez DPH:	152 340,00 Kč
(P041306041) Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka	
Cena celkem bez DPH:	82 500,00 Kč

2. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy (Oceněný soupis prací). Ceny uvedené v této příloze jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy.
3. Cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla v rozsahu předmětu dle této Smlouvy.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na **milníkové** fakturaci (po jednotlivých měřeních, jejich vyhodnocení, zpracování a předání zpráv o měření) v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku V. této Smlouvy.
2. Každá faktura za vymezenou část díla bude vystavená Zhotovitelem do 15 dnů po řádném předání a převzetí dokončené části díla specifikované v čl. II. této Smlouvy. Každá faktura bude doložena soupisem skutečně provedených prací a protokolem o předání a převzetí dokončené části díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví této Smlouvy.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

3. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku v Kč včetně DPH,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací a originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran,
4. Faktury, soupisy skutečně provedených prací a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, číslo Smlouvy včetně identifikace všech případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na fakturách a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebudou faktury proplaceny a budou vráceny k opravě.
5. Splatnost každé vystavené faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejího doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Objednatel požaduje faktury zaslat v elektronické podobě ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: **fakturypku@diamo.cz**.

6. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Objednateli.
7. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
8. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
9. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.
10. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace předmětu Smlouvy, bude faktura za již realizované plnění hrazena Objednatelem tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Zhotovitele zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již realizované práce hrazena Objednatelem tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Zhotovitele zveřejněný na portálu finanční správy.

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla, nebo jeho části, oproti termínům uvedeným v čl. III. odst. 1 a 2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny plnění, se kterým se ocitl v prodlení, a to za každý, i započatý, den prodlení.
2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:
 - **3 000,00 Kč** za každé jednotlivé zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. VIII. odst. 3., 4., 5., 6., 10. a 11., v čl. XI. odst. 3., 4. a 5. a v čl. XII. odst. 12. této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data, kdy byla Poskytovateli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet Objednatele uvedený v písemné výzvě.
5. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

VIII. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Realizace díla dle této Smlouvy bude probíhat v prostoru bývalého lomu, proto platí pro pohyb v tomto prostoru zpracovaná dokumentace - dopravní řád. Uvedená dokumentace bude nedílnou součástí předání místa plnění dle této Smlouvy.
2. Objednatel a Zhotovitel se před zahájením provádění prací dle této Smlouvy vzájemně písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
3. Práce (měření) budou prováděny v souladu s tabulkami uvedenými v příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Veškeré práce musí být prováděny pod dozorem geotechnika Zhotovitele, který bude odpovídat za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu Smlouvy a za dodržování veškerých obecně platných norem, dalších právních předpisů, interních organizačních norem a řídicích aktů Objednatele, vztahujících se k předmětu Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění této Smlouvy vést provozní deník. Do provozního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prováděných prací, jejich průběhu apod.
6. Provozní deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a během provádění měření bude vždy k dispozici u osoby provádějící měření.
7. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků, komunikací, zařízení, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
8. Objednatel poskytne Zhotoviteli všechny podklady, mající vliv na obsah a provedení díla, v takovém rozsahu, v jakém je má k dispozici a pokud to není v rozporu se zákonem stanovenými omezeními.
9. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.
10. Veškeré práce v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy budou prováděny tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
11. Zhotovitel zabezpečí místa plnění této Smlouvy a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek a bude vybaven vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
12. Vybavení a zařízení místa plnění této Smlouvy si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb. V místech plnění není možnost napojení na inženýrské sítě Objednatele. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě jiných vlastníků, budou podmínky užívání a úhrada odběrů předmětem uzavřené Smlouvy s majitelem daného odběrného místa.
13. Dílo bude provedeno v souladu s požadavky Objednatele uvedenými ve výzvě k podání nabídky v rámci výběrového řízení a v souladu s touto Smlouvou.
14. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že dílo blíže specifikované v článku II. této Smlouvy bude provedeno kompletně a v souladu s platnou právní úpravou a dalšími předpisy platnými a účinnými v době jeho předání Objednateli. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou nekvalitním nebo neúplným provedením díla. Zhotovitel odpovídá za vady díla existující v době jeho převzetí.

IX. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením kompletního díla v rozsahu dle článku II. a VIII. této Smlouvy, a to v termínech dle čl. III. odst. 1 a 2 této Smlouvy. Dílo, bez vad a nedodělků bránících jeho užívání, bude předáváno Zhotovitelem Objednateli po částech.
2. Zhotovitel po dokončení měření dle této Smlouvy předá Objednateli dílo (zprávy o výsledcích měření) formou přejímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení měření, nejpozději však ve lhůtě

uvedené v čl. II odst. 2, resp. ve lhůtě uvedených v čl. III. odst. 1 této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, který podepíše zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se uvede zejména den dokončení díla, název díla, způsob předání a převzetí díla, číslo Smlouvy, výsledek jeho předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

3. V případě, že dílo vykazuje při předání vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem jejich odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
 - b) odstranění vad a nedodělků ve lhůtě delší než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněno zádržné ve výši 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění zádržného. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VII. této Smlouvy pro nesplnění termínů uvedených v článku III. odst. 1 a 2 Smlouvy, a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

X. Zásady kontroly prováděných prací

1. Kontrolní činnost bude prováděna odpovědnou osobou Objednatele v součinnosti s odpovědnou osobou Zhotovitele, s cílem odsouhlasení prací na realizaci díla a kontroly jejich kvality.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v termínu určeném Objednatelem.
3. Kontroly prováděné v průběhu realizace díla nezbuývají Zhotovitele odpovědnosti za plnění smluvních povinností.

XI. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění této Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci výběrového řízení.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění předmětu Smlouvy, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XII. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli z důvodů upravených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:
 - u Zhotovitele či v dodavatelském řetězci bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům,
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost,
 - Zhotovitel vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů,
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména prodlení Zhotovitele s realizací s plněním termínů uvedených v čl. III. odst. 2 této Smlouvy o dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - v případě, že na realizaci plnění dle této Smlouvy nebo jeho části nebudou Objednateli poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu.
3. Písemné prohlášení Objednatele o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatele. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
4. V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy nemá Zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě zahájeného plnění má Zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.
5. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění této Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
7. Smluvní strany se zavazují použít osobní údaje uvedené v této Smlouvě pouze 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).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla dle této Smlouvy.
11. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu této Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu platnosti této Smlouvy řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění **ve výši minimálně 50 % ceny díla** dle ustanovení článku V. odst. 1. této Smlouvy. V případě

změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení výše vzniklé škody bude písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být uplatněn písemně.

13. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny prostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
14. Zhotovitel je povinen ohlásit do 7 pracovních dnů Objednateli změny, které nastaly po uzavření Smlouvy, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:
 - obchodní firmy/názvu Zhotovitele,
 - právní formy Zhotovitele,
 - identifikačního čísla (IČO),
 - daňového identifikačního čísla (DIČ),
 - sídla/místa podnikání Zhotovitele,
 - údajů o osobách, které jsou oprávněny zastupovat Zhotovitele.
15. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho realizaci, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

XIII. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením Smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).

3. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením Smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Objednatele: [REDAKCE] a Zhotovitele: [REDAKCE]. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že faktury Zhotovitel zašle Objednateli v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: [REDAKCE].
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.

3. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží 1 výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li Smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat Smluvní strany dle úvodních ustanovení Smlouvy, kdy je Smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik. Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - Příloha č. 1: Oceněný soupis prací
 - Příloha č. 2: Seznam měřidel + četnost měření
 - Příloha č. 3: Mapa situace prvků Chabařovice (P041306040)
 - Příloha č. 4: Mapa situace prvků ČSM – Pozorka (P041306041)
 - Příloha č. 5: Mapa situace prvků Ležáky (P041306041)

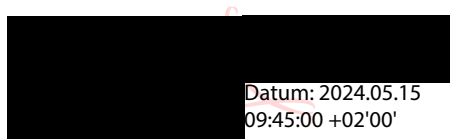
V Chlumci dne

V Ústí nad Labem dne



Datum: 2024.05.16 07:37:15 +02'00'

.....
Ing. Petra Šilhánová
ředitelka odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)



Datum: 2024.05.15
09:45:00 +02'00'

.....
Ing. Martina Štrosová
jednatelka společnosti
AZ Consult, spol. s r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Oceněný soupis prací

Geotechnické kontrolní sledování v roce 2024

Dodavatel:

AZ Consult, spol. s.r.o.

Celkový souhrn

Geotechnické sledování bývalého lomu Ležáky	2024
--	------

Cena celkem v Kč bez DPH	162 100,00
--------------------------	------------

DPH 21 % celkem	34 041,00
-----------------	-----------

Cena celkem v Kč s DPH	196 141,00
-------------------------------	-------------------

Geotechnické sledování bývalého lomu Chabařovice	2024
---	------

Cena celkem v Kč bez DPH	152 340,00
--------------------------	------------

DPH 21 % celkem	31 991,40
-----------------	-----------

Cena celkem v Kč s DPH	184 331,40
-------------------------------	-------------------

Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM Pozorka - Liebig	2024
--	------

Cena celkem v Kč za rok bez DPH	82 500,00
---------------------------------	-----------

DPH 21 % celkem	17 325,00
-----------------	-----------

Cena celkem v Kč s DPH	99 825,00
-------------------------------	------------------

Cena celkem v Kč za rok bez DPH za všechny části	396 940,00
--	------------

DPH 21 % za všechny části	83 357,40
---------------------------	-----------

Cena celkem v Kč s DPH za všechny části	480 297,40
--	-------------------

Geotechnické sledování bývalého lomu Ležáky	2024
--	-------------

Srovnávací měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1.	Inklinovrty	bm	631,50	120,00	75780,00
2.	Měření pórového tlaku	ks	8,00	680,00	5440,00
3.	Pozorovací vrty	ks	16,00	680,00	10880,00
4.	Bodová pole	ks	4,00	7500,00	30000,00
5.	Extenzometrické pořady	ks	3,00	6000,00	18000,00
6.	Rekognoskace	ks	1,00	2000,00	2000,00
7.	Zpráva o měření	ks	1,00	20000,00	20000,00
celkem:					162 100,00

Cena celkem v Kč bez DPH	162 100,00
DPH 21 %	34 041,00
Cena celkem v Kč s DPH	196 141,00

**Geotechnické sledování bývalého lomu
Chabařovice**

2024

Srovnávací měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1.	Inklinovrty	bm	820,50	120,00	98460,00
2.	Měření pórového tlaku	ks	16,00	680,00	10880,00
3.	Bodová pole	ks	2,00	7500,00	15000,00
4.	Měření na kotvách	ks	6,00	1000,00	6000,00
5.	Rekognoskace	ks	1,00	2000,00	2000,00
6.	Zpráva o měření	ks	1,00	20000,00	20000,00
				celkem:	152 340,00

Cena celkem v Kč bez DPH	152 340,00
DPH 21 %	31 991,40
Cena celkem v Kč s DPH	184 331,40

Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM Pozorka - Liebig	2024
--	-------------

Srovnávací měření		jednotka	počet jednotek	jednotková cena v Kč	cena v Kč za položku
1.	Inklinovrty - režimní měření	bm	340,50	120,00	40 860,00
2.	Hydrovrt - režimní měření	ks	3,00	680,00	2 040,00
3.	Pochůzky, rekognoskace (1 x za čtvrtletí)	ks	3,00	1200,00	3 600,00
4.	Zpráva o režimním měření	ks	3,00	12000,00	36 000,00
celkem:					82 500,00

Cena celkem v Kč za rok bez DPH	82 500,00
DPH 21 %	17 325,00
Cena celkem v Kč s DPH	99 825,00

Příloha č. 2

Seznam měřidel + četnost měření

Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Ležáky v roce 2024

Tabulka č. 1 – Seznam všech inklinometrických vrtů

		Y (JTSK)	X (JTSK)
IMV 1/2	IMV 1/2	790147	983758
IMV 2/1	IMV 2/1	790783	984393
IMV 2/2	IMV 2/2	791279	984794
IMV 2/3	IMV 2/3	791345	985389
IMV 3/1	IMV 3/1	791312	986216
IMV 4/1	IMV 4/1	791245	986512
IMV 4/2	IMV 4/2	790861	986762
IMV 4/3	IMV 4/3	790400	986872
IMV 5/1	IMV 5/1	789753	986597
IMV 5/2	IMV 5/2	789492	986149
IMV1/3	IMV1/3	789831	983658
IMV2/4	IMV2/4	791172	984600
IMV6/3	IMV6/3	788922	985571

Tabulka č. 2 – Seznam měřidel pórových tlaků

	Y (JTSK)	X (JTSK)
MPT2/1	790782	984393
MPT3/1	791310	986216
MPT3/2	791316	986215
MPT4/1	790857	986766
MPT5/1	789751	986602
MPT5/2	789496	986153
MPT6/1	788893	985786
MPT6/2	789412	985867

Tabulka č. 3 – Seznam pozorovacích vrtů

2021	2022	Y (JTSK)	X (JTSK)
POZ1/1	POZ1/1	789600	983495
POZ1/2	POZ1/2	789768	983605
POZ1/3	POZ1/3	789804	983659
POZ2/1	POZ2/1	790760	984147
POZ2/2	POZ2/2	791052	984697
POZ2/3	POZ2/3	791332	985028
POZ2/4	POZ2/4	791292	985485
POZ4/1	POZ4/1	790283	987301
POZ4/2	POZ4/2	790363	987158
POZ4/3	POZ4/3	790444	987014
POZ5/1	POZ5/1	789724	986138
POZ6/1	POZ6/1	789527	985878
POZ6/2	POZ6/2	789238	985522
POZ6/3	POZ6/3	788923	985575
POZ7/1	POZ7/1	789174	985006
POZ7/2	POZ7/2	789158	985184

Tabulka č. 4 – Seznam polí geodetických bodů

2021	2022	Popis
GEOD6/2	GEOD6/2	u přítěžovací lavice na výsypce Střimice
GEOD7/1	GEOD7/1	v oblasti 7
GEOD7/2	GEOD7/2	v Pařidelském laloku
GEOD8/1	GEOD8/1	v oblasti 8

Tabulka č. 5 – Četnost měření IVM

Rok		2024	
Inklinovrty	Hloubka (m)	Počet měření	Celkem (m)
IMV1/2	60	1	60
IMV2/1	60	1	60
IMV2/2	40	1	40
IMV2/3	30	1	30
IMV3/1	50	1	50
IMV4/1	54,5	1	54,5
IMV4/2	40	1	40
IMV4/3	31	1	31
IMV5/1	59	1	59
IMV5/2	59,5	1	59,5
IMV1/3	57	1	57
IMV2/4	41	1	41
IMV6/3	49,5	1	49,5
Celkem	631,50		631,50

Tabulka č. 6 – Četnost měření MPT

Měřidla pórového tlaku	Počet měření 2024
MPT 2/1	1
MPT 3/1	1
MPT 3/2	1
MPT 4/1	1
MPT 5/2	1
MPT 6/1	1
MPT 6/2	1
MPT 5/1	1
Celkem	8

Tabulka č. 7 – Četnost měření POZ a HV

Pozorovací vrty	Počet měření 2024
POZ1/1	1
POZ1/2	1
POZ1/3	1
POZ2/1	1
POZ2/2	1
POZ2/3	1
POZ2/4	1
POZ4/1	1
POZ4/2	1
POZ4/3	1
POZ4/4	1
POZ5/1	1
POZ6/1	1
POZ6/2	1
POZ6/3	1
POZ7/1	1
POZ7/2	1
Celkem	16

Tabulka č. 8 – Četnost měření GEOD NIV a Extenzometrické pořady

Prvky	Počet	2024	
		Počet měření	Celkem
GEOD6/2	1	1	
GEOD7/1	1	1	
GEOD7/2	1	1	
GEOD8/1	1	1	
pasportizace vývěřů			1
pochůzky			1
extenzometrické pořady	3	1	3
doprava (km)			400
zpráva			1

A36 Geotechnické kontrolní sledování bývalého lomu Chabařovice v roce 2024

Tabulka č. 9 - Seznam bodových polí geodetických bodů

NÁZEV	POPIS
pole GEOD1	body 1 až 10 - oblast ocelárny
pole GEOD2	body 1 až 10 - oblast Roudníky

Tabulka č. 10 - Seznam všech inklinometrických vrtů

	Y (JTSK)	X (JTSK)
TCH477	766 656,0	975 155,0
IV1	766 737,9	975 223,0
IV2	766 742,9	975 279,8
IV9	766 894,9	975 134,5
IV4/08	766 319,0	975 859,0
IMV13	768 000,0	976 501,0
LCH90	767 666,0	976 585,0
TCH518	767 412,0	976 641,0
IMV28	766 553,0	976 860,0
TIV-1	766 425,6	977 229,5
TIV-3	766 249,6	977 075,7
IV1/06	765 560,0	976 450,0
IMV1/2014	766 360,0	977 240,0
IMV2/2014	766 400,0	977 140,0
IMV3/2014	768 444,0	975 094,8
IMV4/2014	768 496,3	975 121,1
IMV5/2014	768 993,9	976 546,5
IMV6/2015	766 576,3	977 798,6
IMV7/2015	766 565,2	977 524,8

Tabulka č. 11 - Seznam měřidel pórových tlaků

	Y (JTSK)	X (JTSK)
MPTS1	766595,0	975214,0
MPTV13	768000,0	976572,0
MPTV21	767177,0	976720,0
MPTV28/1	766542,0	976864,0
MPT1	766741,5	975220,2
MPT2	766746,4	975279,6
MPT3	766749,8	975418,8
MPT4	766883,5	975127,1
MPT5	766595,4	975289,9
RaMPT2	766740,1	977921,8
MPT1/13	768360,4	975976,7
MPT2/13	768363,1	976196,8
RaMPT04	766516,1	977566,1
RaMPT05	766622,6	977546,7
RaMPT06	766543,3	977415,0
RaMPT07	766301,5	977084,2

Tabulka č. 12 - Četnost měření IVM

INKLINOVRTY	HLOUBKA (m)	ROK 2024	
		POČET MĚŘENÍ	CELKEM (m)
TCH477	57	1	57
IV1	71,5	1	71,5
IV2	56	1	56
IV9	68	1	68
IV4/08	12,5	1	12,5
IV13	42	1	42
LCH90	53,5	1	53,5
TCH518	46,5	1	46,5
IV28	32,5	1	32,5
TIV-1	60	1	60
TIV-3	19	1	19
IV1/2006	54	1	54
IMV1/2014	56,5	1	56,5
IMV2/2014	57	1	57
IMV3/2014	30	1	30
IMV4/2014	33	1	33
IMV5/2014	20	1	20
IMV6/2015	25,5	1	25,5
IMV7/2015	26	1	26
Celkem	820,5	21	820,5

Tabulka č. 13 – Četnost měření pórového tlaku

MĚŘIDLA PÓROVÉHO TLAKU	POČET MĚŘENÍ ROK 2024
MPTS1	1
MPTV13	1
MPTV21	1
MPTV28/1	1
MPT1	1
MPT2	1
MPT3	1
MPT4	1
MPT5	1
RaMPT2	1
MPT1/13	1
MPT2/13	1
RaMPT 04	1
RaMPT 05	1
RaMPT 06	1
RaMPT 07	1
Celkem	16

Tabulka č. 14 – Kotevní síly, geodetická pole

PRVKY	POČET	POČET MĚŘENÍ 2024	CELKEM
bodové pole GEOD1	1	1	1
bodové pole GEOD2	1	1	
kotevní síly	6	1	6
pochůzky			1
doprava			250
zpráva			1

A853 Geotechnické sledování bývalého lomu ČSM – Pozorka

Tabulka č. 15 -

Seznam všech inklinometrických vrtů

	Y (JTSK)	X (JTSK)
IV-A	778348,06	973840,97
IV-B	778370,38	973855,44
IK1	777220,30	974730,04
IK1A	777223,00	974731,50
IK2	777200,80	974715,13

Tabulka č. 16 – Seznam hydrovrtu

	Y (JTSK)	X (JTSK)
IV-A	778348,06	973840,97

Tabulka č. 17 – Četnost měření inklinometrie

ROK		2024	
INKLINOVRTY	HLOUBKA (m)	POČET MĚŘENÍ	CELKEM (m)
IV-A	40,5	4	162
IV-B	13,5	4	54
IK1	29,5	4	118
IK1A	10,5	4	42
IK2	19,5	4	78
Celkem	113,5		454

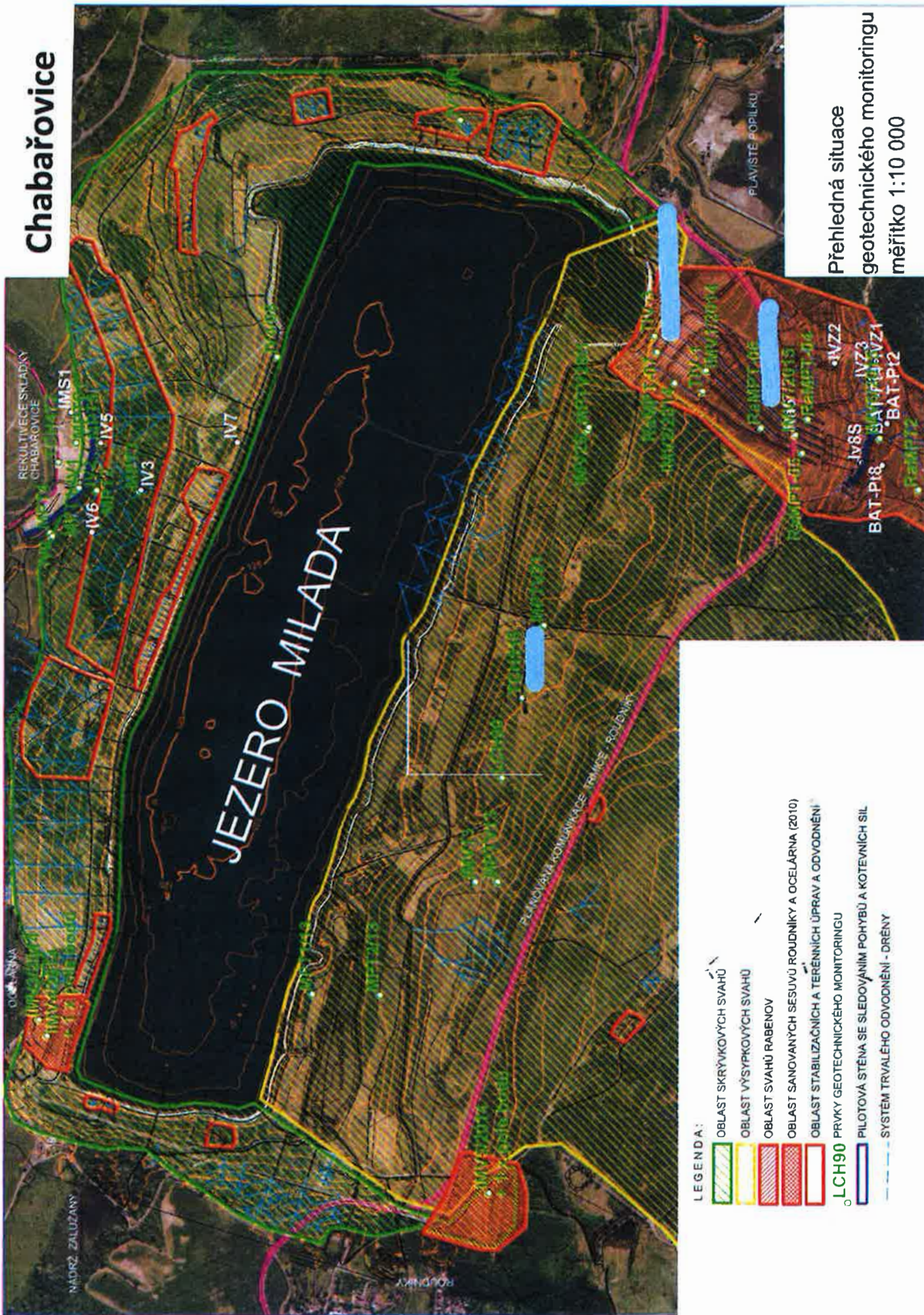
Tabulka č. 18 – Četnost měření hydrovrtu

Hydrovrt	POČET MĚŘENÍ 2024
JH3	4
Celkem	4

Příloha č. 3









Mapa situace prvků Chabařovice (P041306040)

Chabařovice



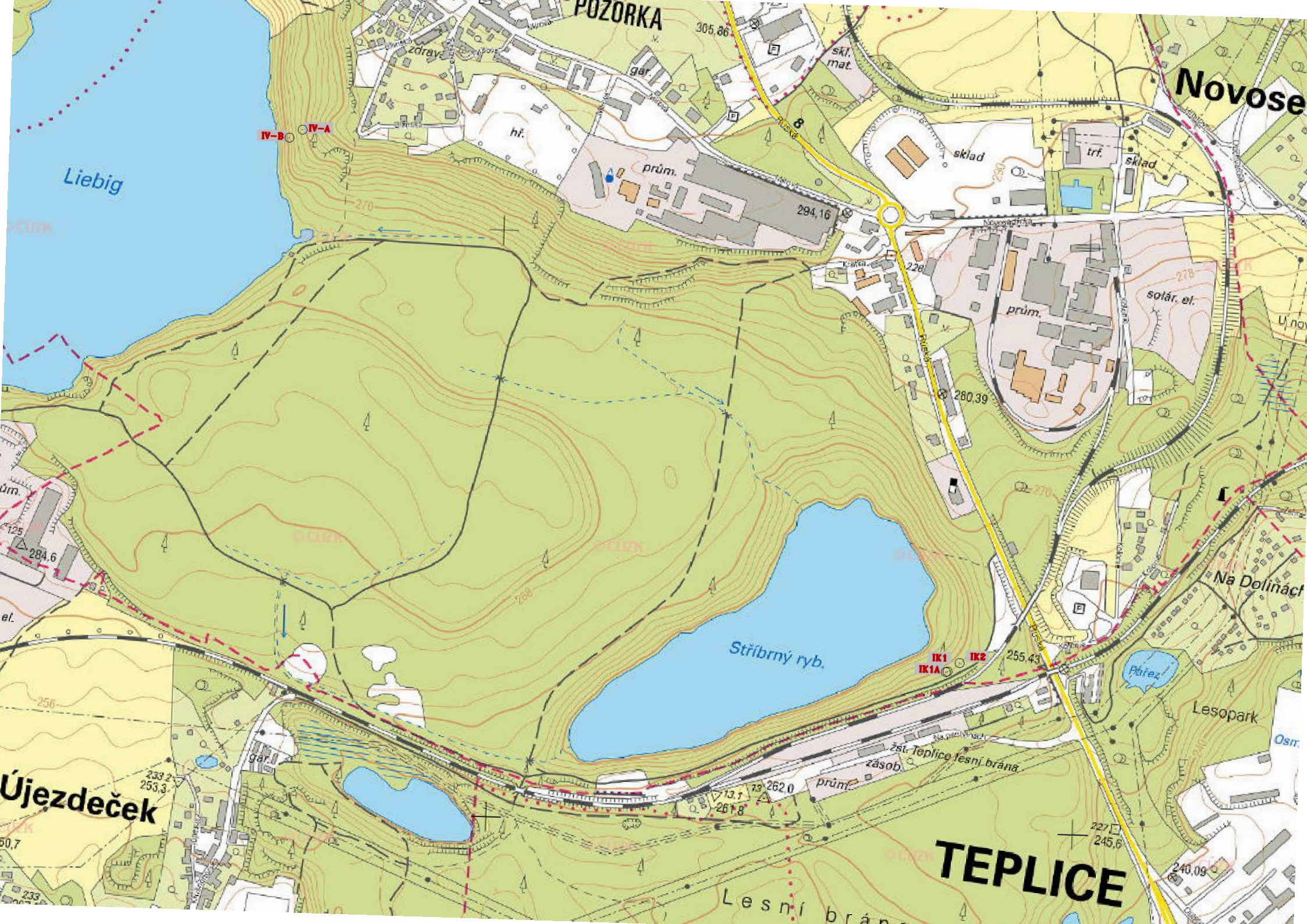
Přehledná situace
geotechnického monitoringu
měřítko 1:10 000

LEGENDA:

-  OBLAST SKRYVKOVÝCH SVAHŮ
-  OBLAST VÝSPKOVÝCH SVAHŮ
-  OBLAST SVAHŮ RABENOV
-  OBLAST SANDOVANÝCH SESUVŮ ROUDNÍKY A OCELÁRNA (2010)
-  OBLAST STABILIZAČNÍCH A TERÉNNÍCH ÚPRAV A ODVODNĚNÍ
-  LCH90 PRVKY GEOTECHNICKÉHO MONITORINGU
-  PILOTOVÁ STĚNA SE SLEDOVÁNÍM POHYBŮ A KOTEVNÍCH SIL
-  SYSTÉM TRVALÉHO ODVODNĚNÍ - DRĚNY

Příloha č. 4

Mapa situace prvků ČSM – Pozorka (P041306041)



POZORKA

Novoselec

Liebig

Stříbrný rybník

Újezdeček

TEPLICE

Lesní brána

Lesopark

Osm.

IV-B IV-A

IK1 IK2
IK1A

sklad

trf.

sklad

gar.

hf.

prům.

prům.

solár. el.

úm.

el.

prům.

zásob.

žst. Teplice lesní brána

gar.

233.2
253.3

262.0
261.8

227.1
245.6

240.09

305.86

270

228

280.39

270

256

268

255.43

50.7

233

Příloha č. 5

Mapa situace prvků Ležáky (P041306041)

LOM LEŽÁKY - MOST

Situace měřených prvků

