S M L O U V A O D Í L O

**č. smlouvy objednatele: 1178/2024**

**Název díla:**

**„VD Nechranice - monitoring 2025\_ abraze LB (Oáza - III. etapa)“**

Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále „OZ“).

**Čl. I. SMLUVNÍ STRANY**

Tato smlouva byla uzavřena mezi:

**Objednatel:**

**IČO:**

**DIČ:**

**Statutární orgán**: **zástupce ve věcech smluvních: zástupce ve věcech technických:**

**technický dozor investora:**

**Povodí Ohře, státní podnik**

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov 70889988

CZ 70889988 generální ředitel ředitel závodu vedoucí technické skupiny

**Bankovní spojení: číslo účtu:**

tel:

e-mail:

Komerční banka, a.s., pobočka Chomutov

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052.

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

**Zhotovitel:**

**IČO:**

**DIČ:**

zastoupený:

**zástupce ve věcech smluvních: zástupce ve věcech technických:**

**SG Geotechnika a.s.**

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

41192168

CZ41192168

členem představenstva

bankovní spojení: číslo účtu:

tel.:, e-mail:

tel.:, e-mail:

Komerční banka, a.s.

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 992 (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat Stránka **1** z **8** požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.

**Čl. II. PŘEDMĚT DÍLA**

1. Tato smlouva je uzavřena na základě předložené cenové nabídky zhotovitele na zakázku s názvem „VD Nechranice - monitoring 2025\_ abraze LB (Oáza - III. etapa)“.
2. Předmětem zakázky je provádění monitoringu 2x ročně v roce 2025 na stávajících vystrojených vrtech a pevných bodech na levém břehu VD Nechranice (lokalita Oáza) v rozsahu:

**geotechnický monitoring:**

^ měření velikosti svahových deformací

^ měření kolísání úrovně hladiny podzemní vody ve vystrojených vrtech

^ měření velikosti pórových tlaků v blízkosti smykové plochy sesuvu č. 3

^ sledování vývoje deformací ve stěnách abrazních srubů

^ sledování a vyhodnocování klimatologických a hydrologických dat (minimálně v rozsahu: množství srážek, hladina vody v nádrži) – tyto data jsou na VD Nechranice měřena v rámci TBD a budou získána od POH, státní podnik.

**sledování svahových deformací:**

^ inklinometrické měření ve vrtech – celkem 8 vrtů vystrojených v rámci IGP

– četnost měření v základním intervalu 1x / pololetí

^ geodetické měření pevných bodů – celkem 24 bodů u chatové osady

- celkem 6 bodů u trhlina

– četnost měření v základním intervalu 1x / pololetí

**Měření úrovně hladiny podzemní vody**:

^ ve vystrojených vrtech HV 17/12 a HJ 3/71, instalace dataloggerů s periodickým odečtem dat v intervalu do 3 h, dálkový přenos dat s možností on-line přístupu k datům.

**^** 1x pololetí bude provedena kontrola dataloggeru a kontrolní měření elektrokontaktním hladinoměrem.

**Měření pórových tlaků v blízkosti smykové plochy sesuvu č. 3:**

Zhotovitel provede odečet na vystrojených vrtech JV-MPT 17/6 a JV-MPT 17/10, kde jsou osazeny automatické snímače s možností kontinuálního snímání hodnot pórového tlaku. Data budou 1x za pololetí manuálně stahována.

**Prohlídka abrazních srubů:**

Zhotovitel provede 1x za pololetí. Vizuelně budou hodnoceny deformace ve stěnách abrazních srubů a bude hodnocen jejich vývoj v čase. Každá prohlídka bude vyhodnocena v pololetní (roční) zprávě monitoringu s popisem zjištěných deformací a s jejich fotodokumentací a celkovým zhodnocením vývoje deformací ve stěnách.

**Vyhodnocování monitoringu:**

Měřená data bude zhotovitel průběžně vyhodnocovat v pololetních zprávách, které budou zahrnovat i vyhodnocení klimatologických a hydrologických dat (srážky, hladina v nádrži), při významných deformacích i dalších veličin sledovaných v rámci TBD na VD Nechranice.

V případě zjištění známek významnějších pohybů, bude četnost po dohodě s objednatelem adekvátně upravena.

Výsledky prací bude zhotovitel publikovat v pololetní a v roční zprávě monitoringu včetně zhodnocení. Zprávy budou vydávány vždy do 21. dne měsíce následujícího po skončení příslušného pololetí. Na základě získávaných výsledků bude doporučen další režim monitoringu.

***Před odevzdáním závěrečné zprávy každého roku bude zhotovitel výsledky měření prezentovat objednateli.***

*V případě výrazných odchylek v měření – zjištění významných pohybů – bude neprodleně svoláno společné jednání (prostřednictvím TDI) a stanoven další postup.*

1. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo v rozsahu nabídky GT monitoring 2025\_VDN Oáza, která je přílohou č. 1 této smlouvy.

Místo provádění díla:

VD Nechranice levý břeh lokalita abrazí Oáza, kraj Ústecký

1. Za předmět díla se dále považuje:
2. zajištění přístupů pro plnění zakázky, přes pozemky, na které objednatel nemá právo hospodařit,
3. likvidace přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla,
4. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha pracoviště,
5. publikace výsledků v pololetní zprávě a roční zprávě včetně zhodnocení. Zprávy budou vydávány vždy do 21. dne měsíce následujícího po skončení příslušného pololetí. Na základě získávaných výsledků bude doporučen další režim monitoringu,
6. zajištění fotodokumentace z prováděného monitoringu.

Práce, které jsou předmětem plnění, musí být provedeny kvalitně kvalifikovanými pracovníky a v souladu s příslušnými technickými normami. Po ukončení prací se požaduje předání díla bez vad a nedodělků. Pozemek, který byl k realizaci využíván, bude uklizen a vyčištěn od všech odpadů.

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo provede řádně a s odbornou péčí podle platných právních předpisů vztahujících se k předmětné činnosti. V případě, že využije k provádění díla nebo jeho části externího zhotovitele, nese odpovědnost za provedené práce stejně jako by je prováděl dílo sám.
2. Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a seznámil se s budoucím pracovištěm tak, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání.
3. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob.

Předání pracoviště zhotoviteli bude objednatelem provedeno až po splnění a prokazatelném doložení, všech potřebných legislativních povinností zhotovitele, nutných k zajištění před předáním pracoviště.

**Čl. III. TERMÍN PLNĚNÍ**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

1. **převzetí pracoviště:**

Zhotovitel se zavazuje převzít pracoviště do 60 dnů od podpisu této smlouvy

1. **zahájení monitoringu**:

**1.1.2025**

1. **Dílčí plnění – 1. pololetí roku 2025:**

po odevzdání zprávy o výsledcích měření = nejpozději 21. 7.2025

1. **dokončení monitoringu**:

odevzdání závěrečné zprávy za rok 2025 = nejpozději 21. 1.2026

1. **Konečné plnění:** Po odprezentování výsledků měření za rok 2025 = Nejpozději do **27. 1. 2026**.

Monitoring a zprávy budou dokončeny zhotovitelem a předány objednateli písemně na základě zápisu o předání a převzetí.

1. Veškeré termíny mohou být po dohodě přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a to o dobu trvání takových překážek. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy ve smyslu § 222 ZZVZ.
2. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.
3. Dílo bude dokončeno zhotovitelem a předáno objednateli písemně na základě odsouhlaseného soupisu prováděných prací.

**Čl. IV. CENA**

1. Cena za dílo je stanovená jako nejvýše přípustná smluvní cena v souladu s platným zněním zákona č. 526/1990 Sb., platná po dobu realizace díla, t.j. až do doby protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla.

Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a předáním objednateli.

1. Výše ceny díla může být změněna pouze a jen na podkladě skutečností, které se vyskytly v průběhu provádění monitoringu, přičemž jejich zajištění je podmínkou pro řádné dokončení díla. Odůvodněné změny budou po projednání oprávněnosti předloženy zhotovitelem formou návrhu dodatku ke smlouvě o dílo.
2. Objednatel souhlasí s tím, že proplatí zhotoviteli jako protihodnotu za provedení a dokončení díla částku:

**Celková smluvní cena za monitoring v roce 2025** bez DPH **276 000,- Kč**

Slovy: dvěstěsedmdesátšesttisíckorunčeských.

Cena je pevná celková a konečná.

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění.

**Čl. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.
2. Cena díla bude hrazena po dokončení, předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění bez vad a nedodělků. Fakturu je zhotovitel povinen prokazatelně doručit objednateli nejpozději do **7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění včetně potvrzeného soupisu provedených prací.**
3. Datem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí každého samostatného dílčího plnění uceleně provedených a objednatelem odsouhlasených prací a po dokončení díla dnem předání a převzetí díla bez nedodělků. Rozsah prací bude uveden v soupisu provedených prací, který bude nedílnou součástí konečného daňového dokladu. Konečná faktura musí obsahovat celkovou smluvní cenu dokončeného díla a dále vyúčtování dílčího plnění, které zhotovitel fakturoval.
4. Při dílčím plnění zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací za uplynulé kalendářní pololetí.
5. Faktura musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákona 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené smlouvou a těmito obchodními podmínkami. V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednatel zhotoviteli fakturu k opravě. Lhůta pro zaplacení pak počíná běžet od doby vrácení opravené faktury.

Předat faktury lze i elektronicky na adresu: **faktury-zcv@poh.cz****.**

1. Pokud zhotovitel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1,5 násobku částky, která bude správcem daně vyměřena objednateli jako sankce.
2. Splatnost faktury je **30 dnů** od data doručení faktury objednateli.
3. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

**Čl. VI. SANKCE**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu 1. dílčího plnění sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy, odevzdání závěrečné zprávy sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. d) této smlouvy a předání a převzetí dokončeného díla sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. e) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. této smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí dokončeného díla
2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Sankce za porušení předpisů BOZP.

Smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 10 000,- Kč za každý případ.

1. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
2. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
3. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má, nebo bude mít, zhotovitel za objednatelem.
4. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
5. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

**Čl. VII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU, ZÁRUKA**

1. Záruční doba se nesjednává.

**Čl. VIII. NÁHRADA ŠKODY**

1. Zhotovitel odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob, vzniklé v souvislosti s plněním díla dle ustanovení této smlouvy.
2. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

**Čl. IX. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Zhotovitel provede dílo samostatně, na svůj náklad a na své nebezpečí. Bez zbytečných odkladů oznámí zjištění překážek, které znemožňují provedení díla.
2. Zhotovitel provede dohodnutou činnost na své nebezpečí a je povinen dodržovat všechny předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a zákoníku práce (vše v platném znění), a to jak obecně platnými, tak souvisejícími s prováděnou činností v prostorách objednatele. Je odpovědný za škody vzniklé v důsledku nedodržování těchto předpisů.
3. Zhotovitel při provádění dohodnuté činnosti bude dodržovat hygienické a ekologické předpisy na předaném pracovišti-staveništi objednatele a bude provádět opatření proti úniku nebezpečných látek a látek závadných vodám, zvláště ropných látek ze strojů a zařízení. Je odpovědný za správné uložení těchto látek dle příslušných předpisů. Dojde-li přesto k úniku nebezpečných látek, zhotovitel je povinen na vlastní náklady provádět opatření, aby nedošlo k znečištění povrchových a podzemních vod. V případě znečištění vod je povinen neprodleně zahájit činnost k omezení škodlivých následků. Každý únik je povinen nahlásit příslušnému Hasičskému záchrannému sboru ČR, příslušnému vodoprávnímu úřadu a objednateli. Nepřetržitá služba pro příjem hlášení havárií je zajišťována u Povodí Ohře, s. p., na odboru VH-dispečinku, tel.

**Čl. X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Spory budou smluvní strany řešit v prvé řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy při podstatném porušení smlouvy zhotovitelem, a to zejména při:
4. prodlení zhotovitele o více než 30 kalendářních dnů oproti lhůtám a termínům ujednaných v čl. II. odst.1 této smlouvy,
5. bezdůvodném přerušení prací zhotovitelem, které trvá více než 30 dnů,
6. Práce nad rámec zadání, budou oboustranně odsouhlaseny a budou předmětem dodatku k této smlouvě.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy a přílohami seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv, pokud této účinnosti dle příslušných ustanovení smlouvy nenabude později. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
9. 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.
10. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.
11. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, s.p. (viz [http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458](http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1%3D1458)), dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
12. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů v souvislosti s touto smlouvou, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku..
13. V případě, že v souvislosti s touto smlouvou dochází ke zpracovávání osobních údajů, jsou tyto zpracovávány v souladu s platnými právními předpisy, které upravují ochranu a zpracování osobních údajů, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 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). Informace o zpracování osobních údajů, včetně účelu a důvodu zpracování, naleznete na [http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju/d-1369/p1=1459](http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju/d-1369/p1%3D1459)
14. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
15. Zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy zvážil plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze v jeho prospěch měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.
16. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy. Pokud tato smlouva a její přílohy obsahují ujednání o tomtéž, platí při takovém konfliktu následující pořadí priorit:

Priorita 1) Tato smlouva

Priorita 2) Příloha č. 1: Nabídka GT monitoring 2025\_VDN Oáza

V Chomutově dne …………… oprávněný zástupce objednatele

V Praze dne………………. oprávněný zástupce zhotovitele

člen představenstva SG Geotechnika a.s.

ředitel závodu Chomutov Povodí Ohře, státní podnik