

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

**Číslo smlouvy objednatele:** 1151/2023  
**Číslo smlouvy zhotovitele:** 23.0142.648Z58

(dále jen „**smlouva**“)

## **Smluvní strany:**

**Objednatel:** **Povodí Vltavy, státní podnik**  
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5  
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
oprávněn k podpisu smlouvy o dílo  
a k jednání o podmínkách smlouvy: [redacted], ředitel sekce technické  
oprávnění jednat o věcech technických: [redacted], ředitel sekce technické  
[redacted], vedoucí oddělení realizace  
investic  
[redacted], specialista sekce technické

IČO: 70889953  
DIČ: CZ70889953  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]  
(dále jen „**objednatel**“)

a

**zhotovitel:** **SG Geotechnika a.s.**  
sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5  
zastoupená: Ing. Petrem Kučerou, členem představenstva  
Mgr. Lucíí Bohátkovou, členem představenstva  
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted]  
IČO: 41192168  
DIČ: CZ41192168  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 992  
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]  
(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě též „**smluvní strana**“)

## **I. Předmět smlouvy**

1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel za dále uvedených podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí a svým jménem pro objednatele dílo:

**VD Orlík – zabezpečení před účinky velkých vod: detekce průsaků do stavební jámy SO 01** (dále jen „dílo“).

2. Předmětem díla je prostřednictvím provedeného karotážního měření na připravených karotážních vrtech detekovat průsaky do stavební jámy. Výsledky měření budou sloužit pro návrh nápravných opatření pro zajištění vodotěsnosti podloží jámy SO 01 stavby. Karotážní měření bude provedeno ve dvou etapách na vrtech realizovaných zhotovitelem stavby VD Orlík – zabezpečení před účinky velkých vod (dále jen „stavba“). V první etapě bude realizováno 5 vrtů, v druhé etapě se předpokládá realizace až sedmi vrtů. Na těchto vrtech (realizovaných zhotovitelem co do umístění, hloubky, umístění a dalších parametrů dle svého odborného uvážení) bude za následujících podmínek ve dvou etapách prováděno karotážní měření, které je součástí předmětu díla:

- Karotážní vozidlo s aparaturou bude zaparkováno na břehu nebo na hrázi, k vrtu bude natažen karotážní kabel. Obsluhu kabelu i výměnu karotážních sond bude mít na starost pracovník zhotovitele z pontonu.
- Bude provedeno měření metodou rezistivimetrie v aplikaci metody ředění označené kapaliny. Bude sledována přirozená cirkulace vody. Tato měření se uskuteční ve všech nových průzkumných vrtech.
- Poté bude v jedné ze studní zahájeno čerpání. Opět na základě metody rezistivimetrie, tentokrát v aplikaci metody konstantního čerpání označené kapaliny, bude sledováno přitékání vody z jednotlivých puklin, případně z úseků porušené horniny. Analýzou rychlosti ředění označené vody vodou přitékající z horniny budou zjištěna místa přítoků, jejich individuální vydatnosti a hloubky, kde k nim dochází.
- Budou rovněž zjišťovány vlastnosti podložních hornin. Lze předpokládat výskyt amfibolitů, prokřemenělých amfibolitů, ortorul / dioritů, případně i výskyt jílu či zjilovelých hornin. Pro zjištění typu horniny, míry jejího porušení a přítomnosti puklin budou použity tyto karotážní metody: gama karotáž, indukční karotáž, karotáž magnetické susceptibility, akustická karotáž se záznamem úplného vlnového obrazu. Porovnání geologické stavby horninového masívu pod dnem stavební jámy s místy průsaků usnadní rozhodování o způsobu a rozsahu nápravných prací.
- Výsledky karotážního měření budou průběžně konzultovány se zástupci stavby a budou shrnuty v karotážní zprávě.

Bližší specifikace předmětu díla je uvedena v Nabídce zhotovitele ze dne 4. 5. 2023, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1

3. Součástí předmětu této smlouvy jsou veškeré práce a činnosti nezbytné pro provedení díla a poskytnutí dalších služeb v rozsahu sjednaném v této smlouvě, včetně návštěv místa budoucího provádění stavby dle potřeb zhotovitele.
4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy.

## **II. Lhůty provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to **nejpozději do 31. 7. 2023**.
2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy

dle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu požadavku objednatele na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

### III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **732 640,00 Kč bez DPH, (slovy: sedm set třicet dva tisíc šest set čtyřicet korun českých)**.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Podkladem pro stanovení ceny díla je níže uvedená kalkulace ceny dle Nabídky zhotovitele.

Kalkulace:

#### 1.etapa prací

Mobilizace aparatury před výjezdem..... [redacted]  
Doprava 74 km tam a zpět = 148 km x 25 Kč/km..... [redacted]

Celková doba měření ve vrtu vč. kalibrací 8 hod. x 4500 Kč/soupravohodina... [redacted]  
Zpracování a interpretace karotážních dat 18 hod. x 890 Kč/hod..... [redacted]

Celkem 1 vrt: [redacted]

**Celkem 5 vrtů:** [redacted]

Vypracování zprávy z 1.etapy měření, předání výsledků..... [redacted]

#### 2.etapa prací

Celkem 1 vrt: [redacted]  
**Celkem 7 vrtů:** [redacted]

Vypracování zprávy z 2.etapy měření, předání výsledků, doporučení..... [redacted]

3. Cena díla se sjednává jako cena pevná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém z této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě jedné faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“). Faktura bude vystavena po řádném protokolárním předání a převzetí díla. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dní po předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.
6. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.

7. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

#### **IV. Podmínky provádění díla**

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných zhotoviteli objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné vady, bylo předáno objednateli, o čemž byl sepsán zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele, a je schopné plnit požadovanou funkci.
4. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.

#### **V. Záruka a odpovědnost za škody**

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.

5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VI. odst. 1.2. této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněně náklady.

#### **VI. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
  - 1.1. Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
  - 1.2. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1 000 Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
2. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
3. 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.

#### **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává, nikoliv však výlučně, a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
  - 3.1. zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
  - 3.2. zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti ujednanému termínu pro předání a převzetí díla.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

#### **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Plnění zhotovitele podle smlouvy se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
2. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
3. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona 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, zajistí objednatel. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
5. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
6. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 občanského zákoníku.

7. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
8. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
11. Nedílnou součástí smlouvy je příloha:  
- příloha č. 1 – Kalkulace ceny ze dne 4. 5. 2023

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne .....

V Praze dne .....

.....  
ředitel sekce technické  
**Povodí Vltavy, státní podnik**

.....  
Ing. Petr Kučera  
člen představenstva  
**SG Geotechnika a.s.**

.....  
Mgr. Lucie Bohátková  
člen představenstva  
**SG Geotechnika a.s.**