

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 2822/2018-SML

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 a k jednání ve věcech smluvních: [redacted], ředitel sekce správy povodí
oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted] - útvar 410
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [redacted]
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **PROGEO, s.r.o.**
Sídlo: Roztoky, Tiché údolí 113, PSČ 25263
jednající: RNDr. Martinem Milickým, jednatelem
Zástupce ve věcech technických: [redacted]
IČO: 49551019
DIČ: CZ49551019
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Roztoky
Účet č.: [redacted]
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 23973
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo:

I. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu s §§ 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Bilanční hodnocení zásob podzemních vod za hydrologické roky 2018 až 2023 v hydrogeologických rajónech 2140, 2151, 2152 a 2160**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele akceptována.

2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele řádně a včas níže specifikované dílo a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
3. Předmětem díla je bilanční hodnocení zásob podzemních vod za hydrologické roky 2018 až 2023 v hydrogeologických rajónech 2140 (Třeboňská pánev – jižní část), 2151 (Třeboňská pánev – severní část), 2152 (Třeboňská pánev – střední část) a 2160 (Budějovická pánev), které bude sloužit pro potřeby zpracování vodohospodářské bilance za roky 2018 až 2023 a pro vyjadřovací činnosti správce povodí.
4. Předmětem plnění této smlouvy je provedení a předání díla s následující specifikací plnění samostatně za každý hydrologický rok 2018 až 2023, a to:
 - a) kontrola a základní zpracování předávaných měřených hydrologických, hydrometeorologických, hydrogeologických a hydrochemických prvků, porovnání měření s prognózou vývoje zásob podzemních vod a jejich jakosti,
 - b) vyhodnocení a dokumentace měřených hydrologických, hydrometeorologických, hydrogeologických a hydrochemických prvků (srážky, průtoky, hladiny podzemní vody, odběry podzemních vod, vybrané ukazatele jakosti podzemní vody) v prostorovém a časovém průběhu,
 - c) hodnocení režimu proudění podzemní vody a jeho ovlivnění odběry,
 - d) bilanční hodnocení časového vývoje zásob podzemních vod,
 - e) hodnocení časového vývoje vybraných kontaminantů (jakosti) podzemní vody,
 - f) krátkodobá prognóza vývoje zásob podzemních vod a jejich jakosti,
 - g) hodnocení vlivu objednatel vybraných významných odběrů podzemních vod (stávajících, resp. nových) na využívané vodní zdroje,
 - h) zpracování a celkové vyhodnocení bilance zásob podzemních vod a jejich jakosti pomocí modelových řešení za každý hydrologický rok zpracované v návaznosti na předešlá hodnocení,
 - i) závěrečné komplexní bilanční zhodnocení zásob podzemních vod a jejich jakosti za hydrologické roky 2018 až 2023, včetně prognózy vývoje zásob podzemních vod v hydrogeologických rajónech 2140 (Třeboňská pánev – jižní část), 2151 (Třeboňská pánev – severní část), 2152 (Třeboňská pánev – střední část) a 2160 (Budějovická pánev).
5. Modelovými řešeními dle odst. 4 písm. h) tohoto článku se rozumí 3D hydraulické modely respektující geologické a hydrogeologické podmínky pánevních sedimentů, a to se zohledněním rozsahu, stratigrafie a tlakových rozdílů v jednotlivých úrovních pánví (s konečnou hloubkou až 400 m). Modelová řešení musí zohlednit vodohospodářské podmínky odběrů a musí být vypracována v horizontálním měřítku 100x100 m. Dále musí tato řešení posoudit míru vlivu odběrů na využívaný vodní útvar, a to ve vazbě na skutečná a povolená množství, přičemž musí zhodnotit ovlivnění minimálních hladin podzemních vod, příp. minimálních průtoků.
6. Při zpracování bilance zhotovitel zohlední ustálené proudění podzemní vody a transientní proudění se stanoveným dynamickým podílem infiltrace srážek do podzemních vod pokrývajících období sledování v nové síti ČHMU ISPA od r. 2007.

7. Součástí díla je i případný sběr hydrologických, hydrometeorologických, hydrogeologických a hydrochemických prvků k provedení díla dle odst. 4. tohoto článku.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Práce na díle podle této smlouvy budou přímo navazovat na výsledky předchozích bilančních hodnocení zásob podzemních vod a jejich jakosti v hydrogeologických rajónech dle čl. I. odst. 3. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen každou část díla, kterou se rozumí hodnocení za každý hydrologický rok, dle této smlouvy (dále jen „část díla“), provést v následujících termínech:
 - a) za práce zhotovené podle čl. I. odst. 4. písm. a) až h), včetně výsledků a celkové zprávy za příslušný hydrologický rok 2018 až 2022 do 20. 5. kalendářního roku následujícího po hydrologickém roce;
 - b) za práce zhotovené podle čl. I. odst. 4. písm. a) až i) včetně výsledků a celkové zprávy za příslušný hydrologický rok 2023, včetně výsledků a komplexní zprávy za hydrologické roky 2018 až 2023 do 20. 5. 2024.
3. Jednotlivé části díla dle odst. 2 tohoto článku budou předány útvaru povrchových a podzemních vod GŘ objednatele v jeho sídle, a to v počtu 5 výtisků a v elektronické podobě na DVD v počtu 12 kusů za každý hydrogeologický rajón (2140, 2151, 2152 a 2160). Hydrogeologický rajón 2152 je možné vyhodnotit společně s hydrogeologickým rajónem 2151 při splnění následujících předpokladů:
 - a) zhotovitel doručí objednateli nejpozději 2 měsíce před každým dílčím termínem písemnou žádost o společné vyhodnocení předmětných rajónů,
 - b) objednatel vydá písemný souhlas se společným vyhodnocením.
4. Dílo bude předáno po částech a považuje se za dokončené předáním všech jeho částí, tedy dnem předání jeho poslední části. Termín pro předání každé části je stanoven v souladu s odst. 2. tohoto článku na 20. 5. kalendářního roku následujícího po hydrologickém roce, za který je část díla prováděna. Jednotlivé části díla lze předat a objednatelem převzít pouze bez vad, za datum převzetí se rozumí den, kdy došlo k předání a převzetí bezvadné části díla, uvedený v protokolu o předání a převzetí pořízeném v souladu s odst. 5. tohoto článku.
5. Předání každé části bude provedeno v rámci samostatného předávacího řízení, o jehož průběhu bude sepsán protokol o předání a převzetí podepsán osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za každou smluvní stranu.
6. Budou-li v rámci předávacího řízení některé z částí díla zjištěny její vady, bude předávací řízení přerušeno do doby odstranění takových vad. O takovém přerušení bude v protokolu o předání a převzetí uveden termín pro odstranění v něm přesně specifikovaných vad.
7. Po uplynutí termínu k odstranění vad uvedeném v souladu s odst. 6. tohoto článku v protokolu o předání a převzetí bude předávací řízení pokračovat. Budou-li při pokračování předávacího řízení shledány další vady na předávané části díla nebo nebudou dříve vytykané vady zcela odstraněny, užijí se ustanovení odst. 6. a 7. tohoto článku obdobně.

III. CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za každou část díla, tedy za provedení díla v rozsahu jednoho hydrologického roku, činí 474 000 Kč bez DPH.
2. K ceně za každou část díla, bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena za každou část díla se sjednává jako cena pevná, platná po celou dobu sjednanou pro provádění díla, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla v dohodnutém termínu a kvalitě.
4. Cenu bude objednatel hradit na základě samostatných faktur za každou část, vystavených zhotovitelem do 15 dnů ode dne předání a převzetí každé části díla. Den podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí každé části díla je i dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Platebním dokladem je faktura. Podkladem pro každou fakturaci je objednatelům potvrzený protokol o předání a převzetí části díla, příp. celého díla, bez výhrad, podepsaný oběma smluvními stranami.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře bude vždy uvedeno číslo smlouvy objednatele.
7. Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a objednatel bude mít právo vrátit fakturu zhotoviteli bez povinnosti ji uhradit. V takovém případě poběží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury.
8. Splatnost faktury je do 21 dní ode dne jejího doručení objednateli. 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 plátců nebo zde nebude mít žádný účet uveden, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH.

IV. SMLUVNÍ POKUTY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. V případě prodlení objednatele s placením faktury smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,01 % z neuhrazené částky za každý byt' jen započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním některé části díla podle této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za část díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy, a to za každý byt' jen započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě poskytnutí výsledku své činnosti zhotovitelem jiné osobě bez získání souhlasu objednatele dle čl. V. odst. 8. této smlouvy nebo porušení zhotovitelovi povinnosti mlčenlivosti dle čl. V. odst. 9. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý takový případ.
4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjištěny v den předání a převzetí díla. Nebezpečí škody na prováděném díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla. Objednatel je povinen případné vady písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel zároveň navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zjištěný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení oznámení písemně odpovědět objednateli s tím,

že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit do 10 kalendářních dnů od doručení oznámení objednatele.

5. Povinnost nahradit škodu se mezi smluvními stranami řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany plnit 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.

V. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

A. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo dle čl. I. této smlouvy řádně a včas za splnění podmínek v této smlouvě sjednaných;
2. neposkytnutí údajů z účelového režimního měření monitorovacího systému v hydrogeologických rajónech 2140 (Třeboňská pánev – jižní část), 2151 (Třeboňská pánev – severní část), 2152 (Třeboňská pánev – střední část) a 2160 (Budějovická pánev) není důvodem nesplnění předmětu díla. Tyto údaje mohou být nahrazeny dodatečně vyhodnocenou korelací dat z měření ve vrtech státní monitorovací sítě Českého hydrometeorologického ústavu s dostupnými archivními údaji;
3. k provádění díla může zhotovitel použít i odborných služeb jiných subjektů jako svých poddodavatelů, odpovídá však za jejich činnost a za výsledky jejich činnosti, jako by plnil sám;
4. zhotovitel se zavazuje, že při zpracování díla umožní objednateli kontrolu probíhajících prací formou zaslání elektronické verze dosud zpracovaných dokumentů, a to do 2 pracovních dnů od výzvy objednatele;
5. zhotovitel neodpovídá za vady díla vzniklé na základě použití podkladů a materiálů dodaných objednatelem, které jsou nezbytné k provedení díla;
6. zhotovitel odpovídá za vady, které budou zjištěny v době do jednoho roku ode dne předání díla objednateli. Případná reklamace musí být doručena zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po zjištění vad. V podání musí být zjištěná vada řádně popsána. Pro odstranění vad zhotovitelem platí lhůta podle čl. IV. odst. 4. této smlouvy;
7. zhotovitel se zavazuje, že neposkytne bez písemného souhlasu objednatele výsledek své činnosti, která je předmětem tohoto díla, jiným osobám než objednateli;
8. zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s prováděním díla dozvěděl, a to včetně veškeré komunikace s objednatelem a všech dokumentů objednatelem předaných; podrobnosti o postupech a výsledcích této smlouvy je zhotovitel oprávněn sdělit třetím stranám pouze po písemném souhlasu objednatele;
9. zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby, které uvedl v seznamu osob pro účely prokázání splnění technické kvalifikace v řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu, v rozsahu seznamu klíčových osob, podílely na plnění této smlouvy v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná pouze s písemným souhlasem objednatele

a za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách a že zhotovitel uvedené skutečnosti prokáže předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek.

B. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. objednatel je povinen zaplatit včas sjednanou cenu a podle sjednaných platebních podmínek;
2. objednatel bude průběžně poskytovat podklady a materiály potřebné k provedení díla týkající se dostupných údajů o odběrech, jakosti podzemní vody a údajů z účelového režimního měření v hydrogeologických rajónech dle čl. I. odst. 3. této smlouvy, včetně výběru významných odběrů podzemních vod (stávajících, resp. nových), u kterých se bude zpracovávat hodnocení vlivu na využívané vodní zdroje podle čl. I. odst. 4. písm. g) této smlouvy, nejpozději však do 28. 2. kalendářního roku následujícího po hydrologickém roce.

VI. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit kdykoli v průběhu provádění díla, jestliže zhotovitel podstatným způsobem porušuje své smluvní povinnosti. Podstatným porušením smluvních povinností je:
 - a) je-li zhotovitel v prodlení s plněním smlouvy ve sjednaných termínech o více než 1 měsíc;
 - b) porušuje-li zhotovitel platné předpisy, normy a příkazy objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita díla, bezpečnost života a zdraví osob nebo užitná hodnota díla, nebo pokud se prokáže možnost vzniku škody.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé smluvní straně. Pro případ pochybností se smluvní strany dohodly, že odstoupení od smlouvy je druhé straně doručeno po uplynutí tří dnů od jeho prokazatelného odeslání.
4. Jestliže je smlouva ukončena dohodou stran nebo odstoupením od smlouvy před dokončením díla, smluvní strany bez zbytečného odkladu protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a to na základě potvrzených soupisů provedených prací a dodávek nebo zjišťovacích protokolů. Závěrem této inventarizace smluvní strany odsouhlasí finanční hodnotu doposud provedeného díla a stanoví částku, kterou objednatel zhotoviteli zaplatí za účelně provedené práce s ohledem na ekonomický význam nedokončeného díla pro objednatele. Smluvní strany zároveň sjednají termín pro vyrovnání vzájemných pohledávek. Odpovědnost za vady i záruka dohodnutá v této smlouvě se vztahuje v plném rozsahu i na vady neukončeného díla. 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.

VII. SPOLEČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Osoba oprávněná jednat ve věcech technických je oprávněna v rámci této smlouvy vést s protistranou předběžná jednání technického rázu týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek jeho provedení a ceny, není však oprávněna k uzavření dodatků k této smlouvě.
2. Po ukončení této smlouvy může každá ze stran žádat od druhé strany vrácení všech materiálů a podkladů, poskytnutých pro provedení díla.


VIII. ZÁVĚREČNÉ UJEDNÁNÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to aniž podstatně nemění podmínky návrhu.
2. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
3. 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv.
5. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 stejnopisy.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Za objednatele:

V Praze dne

.....


ředitel sekce správy povodí
Povodí Vltavy, státní podnik

Za zhotovitele:

V Rožtokách dne

.....

RNDr. Martin Milický
jednatel
PROGEO, s.r.o