**Smlouva o dílo**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. **Smluvní strany**

**Objednatel:** **Povodí Odry, státní podnik**

sídlo Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, doručovací č. 701 26

zastoupený: Ing. Jiřím Tkáčem, generálním ředitelem

zástupce pro věci technické: Ing. Eva Hrubá, vedoucí investičního odboru

Ing. Petr Prőschl, DiS., investiční referent

IČO: 70890021

DIČ: CZ70890021

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. 97104761/0100

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl A XIV, vložka č.584

Tel: xxx

E-mail: info@pod.cz

ID datové schránky: wwit80q

**Zhotovitel:** **K-GEO s. r. o.**

sídlo: Ostrava - Výškovice, Nováčkova 5/717, PSČ 700 30

zastoupený: xxx, jednatelem společnosti

zástupce pro věci technické: xxx – oprávněná osoba

IČO: 25359100

DIČ: CZ25359100

Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. 7742970227/0100

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 15038

Tel: xxx

E-mail: info@kgeo.cz

ID datové schránky: jngfmw5

1. **Úvodní ustanovení**
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele na veřejnou zakázku malého rozsahu ze dne 1.4.2022 nazvanou **Monitoring studní pro dílčí stavbu 02.061 Jez Brantice, OHO**.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku 5.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. **Předmět smlouvy**
   1. Zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatele podrobný monitoring studní v obci Brantice, Opatření na horní Opavě, dílčí stavby 02.061 Jez Brantice dle požadovaného rozsahu:

3.1.1. zajištění vstupů na pozemky a jednání s majiteli těchto pozemků a studní.

3.1.2. provedení základního chemického rozboru vzorku vody ze studni určené k zásobování vodou

3.1.3. posouzení možného ovlivnění funkce studen jako vodních zdrojů pro případ realizace opatření na ochranu obce Brantice před povodněmi

3.1.4. posouzení možné koexistence každé jednotlivé studny s opatřeními na ochranu obce Brantice před povodněmi z hlediska bezpečnosti a funkčnosti těchto opatření

3.1.5. doporučení návrhu úprav vodního zdroje nebo návrh zajištění náhradního vodního zdroje za studny, které nebudou slučitelné s navrhovanými opatřeními na ochranu obce Brantice

3.1.6. zpracování hydrogeologických posudků pro případné umístění nových vodních zdrojů.

* 1. Vyhodnocovací práce musí být zajištěny tak, aby jejich výstupy mohly být podkladem pro vypracování jednostupňových projektových dokumentací v případě nutnosti náhrady vodního zdroje.
  2. Monitoring pasportizovaných studní spočívá ve změření výšky hladin podzemní vody ve čtyřech obdobích kalendářního roku
  3. Výstupem každého měření bude protokol o provedeném měření, který bude objednateli předáván po každém provedeném měření. Výstupem posledního měření bude spolu s protokolem grafické znárodnění kolísání hladiny vody, chemický rozbor vody v každé studni dle výsledků získaných monitoringem.
  4. Za jednotlivé roky měření bude sepsána a odevzdána **Zpráva**.
  5. **Závěrečná zpráva** bude shrnovat výsledky a vyhodnocení z provedených měření včetně doporučení případného zajištění náhradního vodního zdroje za zrušené studny a hydrogeologický posudek pro jejich umístěni.
  6. Závěrečná zpráva bude vypracována osobou odborně způsobilou projektovat, provádět a vyhodnocovat hydrogeologické práce v oboru inženýrská geologie a hydrogeologie.
  7. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
  8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž úkony spojené s výkonem dodavatelské inženýrské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla.
  9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

1. **Doba plnění**
   1. Počet měření je stanoven takto:

3 x pro rok 2022, kde termín předložení **Zprávy** je stanoven do **20.12.2022**

4 x pro rok 2023, kde termín předložení **Zprávy** je stanoven do **20.12.2023**

4 x pro rok 2024, kde termín předložení **Zprávy** je stanoven do **20.12.2024**

4 x pro rok 2025, kde termín předložení **Zprávy**  a **Závěrečné zprávy** je stanoven do **20.12.2025.**

1. **Cena díla a platební podmínky**
   1. Cena díla v rozsahu dle čl. 3 této smlouvy je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 1.4.2022 a činí: **591 630 Kč bez DPH**.

Cena díla je sjednána jako cena pevná ve smyslu § 2620 odst. 1 občanského zákoníku. Odchylně od tohoto ustanovení lze cenu díla měnit pouze postupem a v souladu s čl. 6 této smlouvy.

* 1. Cena je stanovena jako cena celková (nejvýše přípustná), DPH bude vypočteno v platné sazbě v době vystavení faktury zhotovitelem.
  2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které bude nutné při provádění díla ze strany zhotovitele vynaložit.
  3. Cena za dílo bude uhrazena 1x ročně na základě odevzdání **Zprávy 2022, 2023, 2024, 2025 a Závěrečné zprávy 2025** faktury ke dni protokolárního předání a převzetí díla dle bodu 4.1. tohoto článku smlouvy. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení a prokazatelného doručení objednateli.
  4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného zhotovitelem ve dvou vyhotoveních, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
  5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů (§ 28   
     odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
  6. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytnuta žádná záloha.
  7. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
  8. V případě dílčího plnění bude postupováno v souladu s § 21 odst. 8 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
  9. Cena díla, platební podmínky a změny ceny díla jsou ve smlouvě upraveny komplexně, zejména v čl. 5 a 6 této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2611, § 2620 odst. 2 a § 2622 občanského zákoníku.

1. **Změny díla, dodatečné práce**
   1. Cenu díla lze měnit pouze:
      1. Odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle specifikace a rozsahu prací.
      2. Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené ve specifikaci a rozsahu prací.
2. **Odpovědnost za vady díla a záruky**
   1. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě.
   2. Zhotovitel ručí v záruční době 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla za bezvadnost a úplnost provedeného díla tzn., že dílo v okamžiku předání splňuje požadavky této smlouvy, technických podmínek zadávací dokumentace a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu díla. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (tj. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
   3. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
   4. Reklamované vady a nedodělky odstraní zhotovitel na své náklady v termínu do 21 dní po obdržení písemné výzvy objednatele. Termín odstranění reklamovaných vad a nedodělků lze ve složitých případech prodloužit po dohodě zhotovitele s objednatelem.
   5. Nároky z vad díla se uplatňují dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, dle § 2615 a následující.
3. Provádění díla
   1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost   
      a ve sjednané době.
4. **Odstoupení od smlouvy**
   1. Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou a v souladu se zadávacími podmínkami a neodstraní tyto nedostatky ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě a způsobí tak objednateli škodu. Dále je objednatel oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je bezdůvodně v prodlení s prováděním prací podle této smlouvy o dobu delší než 30 dnů.
   2. Jednostranné odstoupení od smlouvy odstupující smluvní strana písemně oznámí druhé straně s uvedením dne, ke kterému odstupuje od smlouvy a s uvedením důvodu odstoupení.
5. **Předání díla**
   1. Dílo se považuje za dokončené po ukončení všech prací a činností v rozsahu článku 3 této smlouvy bez vad a nedodělků.
6. **Smluvní pokuty a náhrada škody**
   1. Smluvní pokuta ve výši 0,3 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. 4. bod 4.1.
   2. Smluvní úrok z prodlení ve výši 0,3 % za každý den prodlení se sjednává pro případ prodlení objednatele s úhradou konečné nebo dílčí faktury. Základem pro výpočet smluvní pokuty je dlužná částka bez DPH, s jejíž úhradou je objednatel v prodlení.
   3. Smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení se sjednává pro případ nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělku zhotovitelem dle čl. 7. bodu 7.4.
   4. Pro případ porušení ujednání uvedeného v čl. 14. bod 14.2. této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny plnění bez DPH dle této smlouvy, a to se splatností do 14 dnů od vystavení faktury.
   5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda   
      a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody.
7. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací
   1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti   
      s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního zadávacího řízení.
   2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „**Důvěrné informace**“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
   3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat žádné třetí osobě.
   4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 190/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo   
      k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za případné porušení zákona z jeho strany.
   5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
8. **Změny smlouvy, oznámení**
   1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody smluvních stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
   2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo,   
      je povinná to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
9. **Závěrečná ustanovení**
   1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy v platném znění.

14.2. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího souhlasu objednatele.

14.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.

14.4. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmikoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.

14.5. Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.

14.6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení této smlouvy. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

14.7. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením smlouvy dochází za účelem kontraktace, plnění smluvních povinností a komunikace smluvních stran k předání a zpracování osobních údajů zástupců či kontaktních osob smluvních stran v rozsahu zejm. jméno, příjmení, akademické tituly, pozice/funkce, telefonní číslo a e-mailová adresa. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že je oprávněna tyto osobní údaje fyzických osob uvést ve smlouvě/předat druhé smluvní straně, a že bude dotčené fyzické osoby, které ji zastupují/jsou jejími kontaktními osobami, informovat o takovém předání jejich osobních údajů a současně o jejich právech při zpracování osobních údajů.

14.8. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu osobních údajů uvedených v této smlouvě za účelem kontraktace, plnění smluvních povinností a komunikace smluvních stran a za účelem případného uplatnění a vymáhání nároků ze smlouvy. Dále bere smluvní strana – fyzická osoba na vědomí, že některé její identifikační a adresní osobní údaje uvedené v této smlouvě mohou podléhat zveřejnění v registru smluv na základě zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strana prohlašuje, že byla druhou smluvní stranou náležitě informována o zpracování svých osobních údajů a svých právech.

14.9. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se této smlouvy. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje zejména na skutečnosti, které tvoří obchodní tajemství, na informace obsahující osobní údaje, jakož i na všechny další skutečnosti či informace, které druhá smluvní strana prohlásí za důvěrné. Smluvní strany se též zavazují nevyužít jakékoliv informace zpřístupněné v souvislosti s touto smlouvou ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob v rozporu s účelem jejich zpřístupnění. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na údaje, které je smluvní strana povinna poskytnout dle zákona na vyžádání soudů, správních úřadů, orgánů činných v trestním řízení, auditory pro zákonem stanovené účely či jiných subjektů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení smluvního vztahu.

14.10. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon   
o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně příloh, dodatků, odvozených dokumentů a metadat. Za tím účelem se smluvní strany zavazují v rámci kontraktačního procesu připravit smlouvu v otevřeném a strojově čitelném formátu.

14.11. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zveřejní v registru smluv Povodí Odry, státní podnik   
do 30 dnů od jejího uzavření.

14.12. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.

14.13. Objednatel s ohledem na povahu a smysl předmětu plnění neidentifikoval možnosti uplatnění zásad odpovědného veřejného zadávání a inovací v souladu s § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, které by zároveň splnily principy 3E (účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti) podle zákona č. 320/2001 S., o finanční kontrole.

V Ostravě dne: 5.5.2022 V Ostravě dne: 28.4.2022

za objednatele: za zhotovitele:

xxx xxx

Ing. Jiří Tkáč xxx

generální ředitel jednatel K-GEO s. r. o.