

SMLOUVA O DÍLO

„Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky
a jihovýchodních svahů v letech 2017 - 2019“

Kód akce: A1240

č. objednatele: KOH/Se/097/2017

č. zhotovitele: 17CDS86

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2

403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických: [redacted] vedoucím střediska Kohinoor
[redacted], technickým pracovníkem střediska Kohinoor
(kontrola báňské činnosti - vodní hospodářství)

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most, číslo účtu: [redacted]

(dále jen **objednatel**)

a

AQUATEST a.s.

Geologická 988/4

152 00 Praha 5 - Hlubočepy

IČO: 44794843

DIČ: CZ44794843

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1189

Zastoupena: Danielem Kraftem, předseda představenstva

Ve věcech technických: [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha, číslo účtu: [redacted]

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) a projevují vůli řídit se jejími ustanoveními.



I. DŮVOD UZAVŘENÍ SMLOUVY

Smlouva je uzavírána na základě výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena v zadávacím řízení na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky a jihovýchodních svahů v letech 2015 - 2017“, kód akce: A1240, jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem díla podle této smlouvy je:

- kontinuální provádění odběrů a laboratorní rozborů vzorků vod přitékajících z povodí jezera Most v oblasti Střimické výsypky a jihovýchodních svahů lomu Ležáky - Most,
- provádění odběrů a laboratorní rozborů vzorků vod v intervalu 1x za měsíc (tento interval se musí pohybovat v rozmezí 25 - 31 dnů), resp. 1x za tři měsíce.
- předání výsledků analýz ve formě protokolů objednateli nejpozději do 1 měsíce od data odběru (na případné zhoršující se ukazatele bude veřejný zadavatel neprodleně upozorněn).

Z důvodu ochrany kvality vody v jezeře Most je nutné sledovat kvalitu vod přitékajících z povodí tohoto jezera. **Pro upřesnění rámcových hypotéz koncepčního hydrogeologického modelu proudění podzemních vod v zájmové oblasti, je potřeba provádět monitoring kvality vody celkem na 34 monitorovacích vrtech.**

Jakost podzemních vod bude sledována na základě prostého vzorku. Rozbory odebraných vzorků budou prováděny analytickými metodami dle „Rámcového programu monitoringu MŽP a MZ“ schváleného dne 31. 1. 2013, přílohy č. 1 a č. 2.

Četnost odebíraných vzorků vody a rozsah sledovaných ukazatelů

1x za měsíc:

- rozpuštěný kyslík, pH, vodivost, BSK₅, CHSK_{Cr}, SO₄,
- KNK_{4,5}, KNK_{8,3}, ZNK_{4,5}, ZNK_{8,3},
- NL, RL, P_{celk}, jednotlivé formy dusíku (N_{celk}, N-NO₂, N-NO₃, N-NH₄, N_{org}), Cl
- HCO₃, CO₃²⁻, CO₂ volný, CO₂ celkový,
- Fe, Mn, Na, K, Ca, Mg.

1x za 3 měsíce:

- Cd, Cr, Pb, Hg.

Při zhoršení ukazatelů kvality vody v některém monitorovacím místě se četnost odběrů vzorků vody v tomto monitorovacím místě po dohodě s objednatelem zvýší.

V případě podezření na toxicitu vody budou po dohodě s objednatelem odebrány vzorky na provedení testů toxicity.

Vymezení předmětu díla je uvedeno v soupisu prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy.

Dílo bude prováděno v souladu se všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění a interními předpisy objednatele, viz ustanovení článku XII. bodu 9. této smlouvy.

Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje provést pro objednatele dílo vymezené v tomto článku smlouvy o dílo na svůj náklad a nebezpečí, a to řádně a v dohodnuté lhůtě.

Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VI. dohodnutou cenu díla uvedenou v článku V. bodu 1. této smlouvy.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ A UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Lhůta pro zahájení plnění předmětu díla: **duben 2017**

Konečná lhůta pro ukončení plnění díla (odběr a analýza vzorků vod): **31. březen 2019**

Výsledky analýz ve formě protokolů budou objednateli předány nejpozději do 1 měsíce od data odběru.

Na případné zhoršující se ukazatele bude veřejný zadavatel neprodleně upozorněn.

IV. MÍSTO PLNĚNÍ DÍLA

Místem plnění díla je oblast Střimické výsypky a jihovýchodních svahů lomu Ležáky - Most.

Katastrální území: Střimice (699748), Most I (699357)

Obec: Most

Kód obce: CZ0425567027

Kraj: Ústecký kraj

V rámci zadávacího řízení obdržel zhotovitel na CD mapku, kde byly zakresleny monitorovací vrty, jejíž součástí byla i tabulka se souřadnicemi vrtů. Přesná lokalizace odběrných míst (monitorovacích vrtů) v terénu byla v rámci zadávacího řízení prezentována odpovědnou osobou objednatele při prohlídce místa plnění.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla, která vychází z nabídkové ceny zhotovitele uvedené v nabídce podané zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, činí:

Cena celkem bez DPH	1 493 088,00 Kč
Sazba DPH	21,00 %
Výše DPH	313 548,48 Kč
Cena celkem včetně DPH v platné výši	1 806 636,48 Kč

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude k ceně za dílo bez DPH připočítána sazba DPH v % platná v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

Sestavení ceny díla je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy o dílo (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení prací dle předmětu díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem snížení smluvní ceny či rozhodnout o tom, že jednotlivé práce se realizují v nižším než předpokládaném objemu. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními orgány obou smluvních stran.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku V. bodě 1. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
3. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v posledním platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, adresu sídla, IČO/DIČ objednatele,
 - název, adresu sídla IČO/DIČ zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - předmět faktury, číslo smlouvy o dílo s uvedením lokality,
 - vyfakturovanou částku bez DPH v Kč, sazbu DPH v % a výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
 - datum zdanitelného plnění (datum shodný s datem uvedeným v předávacím protokole),
 - splatnost faktury v souladu se smlouvou o dílo,
 - razítko a podpis zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a celkem od počátku zahájení provádění díla, zjišťovací protokol (předávací protokol).

4. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A1240) uvedený v záhlaví smlouvy o dílo. Tento kód musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, na soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
5. Splatnost každé vystavené faktury se sjednává na **třicet** dnů ode dne jejího doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Dnem splatnosti se rozumí datum odepsání předmětné částky z bankovního účtu objednatele.
6. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručené opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
7. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této smlouvy o dílo platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
8. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžítý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka připsána na účet zhotovitele.
9. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace smlouvy o dílo, budou faktury za již provedené práce hrazeny objednatelem tak, že
 - část faktury vystavené zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č.235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet zhotovitele.
10. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy o dílo je účtem zhotovitele zveřejněný 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 zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, budou faktury za již provedené práce hrazeny 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.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při nedodržení lhůt uvedených v článku III. této smlouvy o dílo, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla uvedené v článku V. této smlouvy o dílo.
2. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
3. Pokud by jedna ze smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

VIII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUČNÍ DOBA

1. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli zpracované protokoly s výsledným rozbořem kvality vody vždy ve 2 vyhotoveních nejpozději do 1 měsíce po odběru vzorků vody.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v místě plnění díla obecně závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k předmětu plnění této VZ.
3. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací dle předmětu díla. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanovených lhůtách.
4. Zhotovitel postupuje při plnění svých povinností dle této smlouvy o dílo, jak bylo ujednáno a s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti určeného ve smlouvě o dílo v článku II.
5. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců ode dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu) podepsaném zástupci obou smluvních stran.

IX. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku II. a VIII. této smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel předá objednateli předmět díla formou přijímacího řízení, a to předávacím protokolem „Protokol o předání a převzetí předmětu díla“ podepsaným zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis předmětu díla, způsob jeho předání a převzetí, výsledek jeho předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a termín jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 5 dnů předem. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku III. této smlouvy o dílo.

3. V případě zjištění vad a nedodělků sepíší o tom zástupci obou smluvních stran protokol, ve kterém uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Právo na odstranění zjištěných vad, případně dodatečně požadovaných prací, uplatní objednatel v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu). Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně. Případné skryté vady budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění po celou dobu záruční doby provede zhotovitel na svůj náklad a ve lhůtě stanovené objednatelem. Záruční doba bude v tomto případě adekvátně prodloužena.

X. KONTROLA PRACÍ PROVÁDĚNÝCH ZHOTOVITELEM

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací dle předmětu díla v celém průběhu činnosti zhotovitele z hlediska kvality. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se smlouvou o dílo. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
3. Kontroly prováděné v průběhu provádění prací dle předmětu díla nezbavují zhotovitele odpovědnosti z 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, jakoby dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.

XII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou smlouvu o dílo ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od smlouvy o dílo kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení smlouvy o dílo z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od smlouvy o dílo povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od smlouvy o dílo pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od smlouvy o dílo, pokud se nedohodnou jinak.

3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle předmětu smlouvy o dílo.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy o dílo. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění předmětu smlouvy o dílo a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy o dílo byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, 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.
7. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
8. 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.
9. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany a ekologie v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaných prací dle předmětu díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich provádění, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k jejich provádění nezbytné.
11. Zhotovitel odpovídá za řádné provádění prací dle předmětu smlouvy o dílo svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce a požární ochrany v daném místě plnění.

13. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace předmětu díla a trvání záruční doby řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škody způsobené jeho podnikatelskou činností s výší limitu plnění minimálně 50 % smluvní ceny díla. Toto pojištění musí být udržováno v účinnosti po celou dobu provádění prací dle předmětu plnění této smlouvy o dílo. V případě změny pojistné smlouvy nebo uzavření nové pojistné smlouvy vyrozumí zhotovitel o tom objednatele nejpozději do 20 kalendářních dnů od uzavření změny či nového pojištění zasláním nové pojistné smlouvy nebo prohlášení (potvrzení) pojišťovny. Podkladem pro stanovení odpovědnosti za vzniklou škodu bude vždy písemný zápis o projednání škodního případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

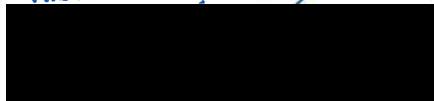
1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou o dílo, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy o dílo, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
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 a sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností objednatele a zhotovitele předmětného díla v souvislosti s touto uzavíranou smlouvou o dílo a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto smlouvou o dílo 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 o dílo budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních zástupců. 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. Tato smlouva o dílo může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany.

8. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této smlouvy o dílo, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísni, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
9. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany a její účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
10. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
- Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací s výkazem výměr
 - Příloha č. 2 - Pojištění odpovědnosti za škodu: Dodatek č. 5 k pojistné smlouvě č. 1200001572, Dodatek č. 4 k pojistné smlouvě č. 1200001583 (ověřené kopie originálů pojistných smluv včetně dodatků jsou založeny ve složce veřejné zakázky)
 - Příloha č. 3 - Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 26. 4. 2017

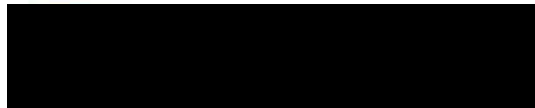
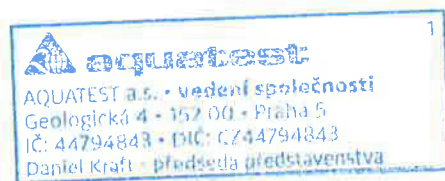
V Praze dne 27. 4. 2017

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNÍ PODNIK
Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC

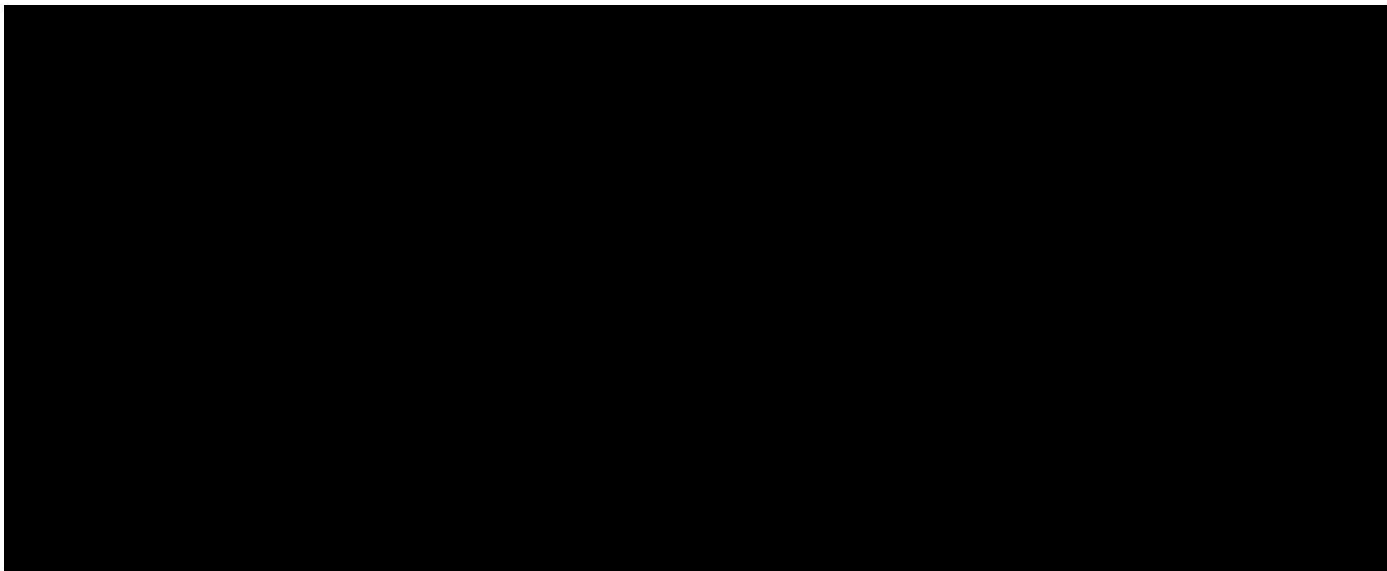


Ing. Petr Lenc
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)



Daniel Kraft
předseda představenstva
AQUATEST a.s.
(zhotovitel)



PŘÍLOHA č. 1

smlouvy o dílo

**„Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky
a jihovýchodních svahů v letech 2017 - 2019“**

Kód akce: A1240

č. objednatele: KOH/Se/097/2017

č. zhotovitele: 17CDSD86

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky a jihovýchodních svahů v letech 2017-2019

Tab. 1 - 1 x za měsíc

Roky	2017			2018			2019			2017- 2019		
Předmět nákladů	počet odběrů celkem	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
odběr vzorku	306	150,00	45 900,00	408	150,00	61 200,00	102	150,00	15 300,00	816	150,00	122 400,00
převzetí vz.	306	18,00	5 508,00	408	18,00	7 344,00	102	18,00	1 836,00	816	18,00	14 688,00
skartace	306	6,00	1 836,00	408	6,00	2 448,00	102	6,00	612,00	816	6,00	4 896,00
rozp.O2 ter.	306	81,00	24 786,00	408	81,00	33 048,00	102	81,00	8 262,00	816	81,00	66 096,00
pH	306	21,00	6 426,00	408	21,00	8 568,00	102	21,00	2 142,00	816	21,00	17 136,00
vodivost 25	306	21,00	6 426,00	408	21,00	8 568,00	102	21,00	2 142,00	816	21,00	17 136,00
BSK ₅	306	113,40	34 700,40	408	113,40	46 267,20	102	113,40	11 566,80	816	113,40	92 534,40
CHSK _{C1}	306	71,40	21 848,40	408	71,40	29 131,20	102	71,40	7 282,80	816	71,40	58 262,40
SO ₄	306	49,80	15 238,80	408	49,80	20 318,40	102	49,80	5 079,60	816	49,80	40 636,80
KNK _{4,5}	306	31,20	9 547,20	408	31,20	12 729,60	102	31,20	3 182,40	816	31,20	25 459,20
KNK _{8,3}	306	31,20	9 547,20	408	31,20	12 729,60	102	31,20	3 182,40	816	31,20	25 459,20
ZNK _{4,5}	306	31,20	9 547,20	408	31,20	12 729,60	102	31,20	3 182,40	816	31,20	25 459,20
ZNK _{8,3}	306	31,20	9 547,20	408	31,20	12 729,60	102	31,20	3 182,40	816	31,20	25 459,20
nerozp.l.	306	72,00	22 032,00	408	72,00	29 376,00	102	72,00	7 344,00	816	72,00	58 752,00
rozp.l	306	72,00	22 032,00	408	72,00	29 376,00	102	72,00	7 344,00	816	72,00	58 752,00
P _{celk}	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
N _{celk}	306	107,40	32 864,40	408	107,40	43 819,20	102	107,40	10 954,80	816	107,40	87 638,40
N-NO ₂	306	49,80	15 238,80	408	49,80	20 318,40	102	49,80	5 079,60	816	49,80	40 636,80
N-NO ₃	306	49,80	15 238,80	408	49,80	20 318,40	102	49,80	5 079,60	816	49,80	40 636,80
N-NH ₄	306	45,00	13 770,00	408	45,00	18 360,00	102	45,00	4 590,00	816	45,00	36 720,00
N _{org.vyp}	306	6,00	1 836,00	408	6,00	2 448,00	102	6,00	612,00	816	6,00	4 896,00
Cl	306	49,80	15 238,80	408	49,80	20 318,40	102	49,80	5 079,60	816	49,80	40 636,80
HCO ₃ ,CO ₃ ²⁻ ,CO ₂ volný.CO ₂ celkový	306	24,00	7 344,00	408	24,00	9 792,00	102	24,00	2 448,00	816	24,00	19 584,00
Fe	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
Mn	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
Na	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
K	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
Ca	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
Mg	306	75,00	22 950,00	408	75,00	30 600,00	102	75,00	7 650,00	816	75,00	61 200,00
celkem	8874	1 657,20	507 103,20	11832	1 657,20	676 137,60	2958	1 657,20	169 034,40	23664	1 657,20	1 352 275,20

Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky a jihovýchodních svahů v letech 2017-2019

Tab. 2 - 1 x za 3 měsíce (únor, květen, srpen, listopad)

Roky	2017			2018			2019			2017 - 2019		
Předmět nákladů	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet odběrů	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
Cd	102	75,00 Kč	7 650,00 Kč	136	75,00 Kč	10 200,00 Kč	34	75,00 Kč	2 550,00 Kč	272	75,00 Kč	20 400,00 Kč
Cr	102	75,00 Kč	7 650,00 Kč	136	75,00 Kč	10 200,00 Kč	34	75,00 Kč	2 550,00 Kč	272	75,00 Kč	20 400,00 Kč
Pb	102	75,00 Kč	7 650,00 Kč	136	75,00 Kč	10 200,00 Kč	34	75,00 Kč	2 550,00 Kč	272	75,00 Kč	20 400,00 Kč
Hg	102	95,40 Kč	9 730,80 Kč	136	95,40 Kč	12 974,40 Kč	34	95,40 Kč	3 243,60 Kč	272	95,40 Kč	25 948,80 Kč
mineralizace vzorku	102	66,00 Kč	6 732,00 Kč	136	66,00 Kč	8 976,00 Kč	34	66,00 Kč	2 244,00 Kč	272	66,00 Kč	17 952,00 Kč
celkem	510	386,40 Kč	39 412,80 Kč	680	386,40 Kč	52 550,40 Kč	170	386,40 Kč	13 137,60 Kč	1360	386,40 Kč	105 100,80 Kč

Tab. 3 - Ostatní náklady

Roky	2017			2018			2019			2017 - 2019			
Předmět nákladů	MJ	počet	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	počet	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč
přeprava vzorků	km	1710	6,60 Kč	11 286,00 Kč	2280	6,60 Kč	15 048,00 Kč	570	6,60 Kč	3 762,00 Kč	4560	6,60 Kč	30 096,00 Kč
výpis výsledků	ks	306	6,00 Kč	1 836,00 Kč	408	6,00 Kč	2 448,00 Kč	102	6,00 Kč	612,00 Kč	816	6,00 Kč	4 896,00 Kč
balné	ks	9	30,00 Kč	270,00 Kč	12	30,00 Kč	360,00 Kč	3	30,00 Kč	90,00 Kč	24	30,00 Kč	720,00 Kč
celkem				13 392,00 Kč			17 856,00 Kč			4 464,00 Kč			35 712,00 Kč

Rekapitulace nákladů za celé sledované období (2017 - 2019)

	Celková cena v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Celková cena v Kč vč. DPH
Rok 2017	559 908,00	21	117 580,68	677 488,68
Rok 2018	746 544,00	21	156 774,24	903 318,24
Rok 2019	1 86 636,00	21	39 193,56	225 829,56
CELKEM v letech 2017 - 2019	1 493 088,00		313 548,48	1 806 636,48

Dne 28.3.2017

PŘÍLOHA č. 2

smlouvy o dílo

„Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky a jihovýchodních svahů v letech 2017 - 2019“

Kód akce: A1240

č. objednatele: KOH/Se/097/2017

č. zhotovitele: 17CDSD86

Pojištění odpovědnosti za škodu

Dodatek č. 5 k pojistné smlouvě č. 1200001572

Dodatek č. 4 k pojistné smlouvě č. 1200001583

(ověřené kopie originálů pojistných smluv včetně dodatků jsou založeny ve složce veřejné zakázky)

PŘÍLOHA č. 3

smlouvy o dílo

**„Monitoring podzemních vod v oblasti Střimické výsypky
a jihovýchodních svahů v letech 2017 - 2019“**

Kód akce: A1240

č. objednatele: KOH/Se/097/2017

č. zhotovitele: 17CDS86

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA

Zjišťovací protokol na provedené práce dle předmětu díla

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: XXXX Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO XXXXX DIČ XXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 CHLUMEC

č. smlouvy o dílo objednatele: XXXXXXXX

č. smlouvy o dílo zhotovitele: XXXXXXXX

Název smlouvy o dílo: XXXXXXXX

Místo plnění díla: XXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena za dílo bez DPH: 10 000,00 Kč

Celková cena za dílo včetně DPH: 12 100,00 Kč

Kód akce: XXXX

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce: 8 000,- Kč	Celkem od zahájení prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení prací v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celkový finanční objem od zahájení prací	Zbývá k dokončení celého díla
Práce-dokončené	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč	5 000,00 Kč	7 000,00 Kč	3 000,00 Kč
DPH 21%	420,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 470,00 Kč	630,00 Kč
Celkem k úhradě		6 050,00 Kč	6 050,00 Kč		

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za zhotovitele: XXXXXXXX

Podpis:

Za objednatele: XXXXXXXX

Podpis:

Dne: XXXXX

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené práce dle předmětu díla

Celková cena provedené práce bez DPH: 10 000,00 Kč

Celková cena provedené práce včetně DPH: 12 100,00 Kč

Finanční objem v příslušném roce: 8 000,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem prací, který bude realizován v příslušném roce dle smlouvy o dílo (například pro rok 2012).
Celkem od zahájení prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem provedených prací od zahájení (např. květen 2011) do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci (např. fakturace je za měsíc červenec 2012, celková částka bude za období květen 2011 až červen 2012).
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce (např. červenec 2012).
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za realizované práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celkový finanční objem od zahájení prací	Celkový finanční objem za realizované práce od jejich zahájení (např. květen 2011) do posledního fakturovaného měsíce (např. červenec 2012).
Zbývá k dokončení celého díla	Rozdíl od celkové částky za již realizované práce a celkové částky dle smlouvy o dílo.