

Smlouvy o dílo na akci: „Monitoring vrtů v blízkosti PTS“

Kód akce: A1416

č. KOH/Se/208/2019

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO
DIČ

000 07 536
CZ00007536

**Bankovní
spojení:**

Komerční banka, a. s., pobočka
Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:



Zastoupen:

Ing. Petrem Lencem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:



vedoucí střediska Kohinoor



vedoucí odboru vodního hospodářství střediska
Kohinoor



technický pracovník, odbor vodního hospodářství

(dále jen „Objednatel“)

a

EPS biotechnology, s.r.o.
V Pastouškách 205
686 04 Kunovice

IČO
DIČ

262 95 059
CZ26295059

**Bankovní
spojení:**

ČSOB, a.s., pob. Uherské Hradiště

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u
Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 42243

Číslo účtu:



Zastoupena:

Ing. Miroslavem Minaříkem, jednatel společnosti

Ve věcech technických:



vedoucí divize Severní Čechy

(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, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Důvod uzavření Smlouvy

Smlouva je uzavírána na základě nabídky, která byla ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Monitoring vrtů v blízkosti PTS“, kód akce: A1416, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.

II. Předmět poskytovaných služeb/prací

Předmětem této Smlouvy je monitoring kvality podzemní vody v prostoru linie podzemní těsnicí stěny (PTS). Podzemní těsnicí stěna byla vybudovaná podél SV okraje zatápěné zbytkové jámy Lomu Most – Ležáky jako ochranný prvek před podzemními vodami kontaminovanými amonnými ionty, jejichž generelní směr proudění je k Jezeru Most.

V rámci monitoringu PTS bude nutno provádět následující práce:

- terénní rekognoskace mokřin a průsaků podél PTS - při dubnovém a listopadovém kole monitoringu provést terénní obhlídku průsaků podél PTS. Pokud bude zaznamenán odtok vody po povrchu terénu, změřit či kvalifikovaně odhadnout jeho vydatnost odměrnou nádobou. Naměřená data budou shrnuta do přehledné tabulky s uvedením místa zjištěného průsaku, data a vydatnosti, kvality vod vývěřů a šachtic podél PTS,
- odběry a analýzy vzorků podzemních vod na sledování obsahu amonných iontů z monitorovací sítě podél PTS, jelikož při dřívějších pracích byla zjištěna vysoká rozkolísanost obsahů N_{amon} , která snižovala vypovídací schopnost interpretovaných dat, bude kladen důraz na dynamický odběr vzorku (výměna nejméně 3 objemů vrtu u dostatečně vydatných objektů, odčerpání vodního sloupce a vzorkování do 24 hodin u nedostatečně vydatných objektů). Omezením této rozkolísanosti dynamickým odběrem vzorků bude možno lépe rozlišit případné pozorované trendy pohybu koncentrací amoniakálního dusíku, případně odhalit trend ve vývoji znečištění,
- terénní měření hydrochemických parametrů vzorkované vody: elektrické vodivosti, pH, oxidačně-redukčního potenciálu (měřeno Ag-Cl elektrodou) a obsahu rozpuštěného kyslíku,
- vyhodnocení dat a shrnutí dokumentovaného vývoje včetně archivních dat,
- zpracování ročních závěrečných zpráv shrnujících realizované práce za uplynulý rok a jejich vyhodnocení, spolu se srovnáním s archivními daty,
- navržení dalšího postupu v následujícím období.

Charakteristika zájmového prostoru

Z geologického hlediska spadá zájmové území do mostecké části severočeské neogenní pánve. Výplň pánve je tvořena svrchnokřídovým komplexem o mocnosti až 100 m a terciárními sedimenty zastoupenými bazálními pískovci a křemenci, vulkanodetritickým souvrstvím a mosteckým souvrstvím. Mostecké souvrství je zastoupeno spodními písčitojilovitými vrstvami (podložní jílovce), hlavní uhelnou slojí a svrchními jílovitopísčitými vrstvami (prachové jílovce s vrstvičkami písku). Kvartér je potom zastoupen málo mocnými hlinitopísčitými až písčitými štěrky a navážkami.

Z hydrogeologického hlediska je pro řešenou problematiku klíčová kvartérní zvodeň, která je vázaná na hlinitopísčité štěrky, případně navážky (popílký, jílovitopísčitá hlína) a dále zvodeň vázaná na svrchní zónu rozpukání podložních terciárních jílovců. Dle typu zvodněného prostředí se koeficient filtrace pohybuje v širokém rozmezí 10-5 m/s u psemitických typů sedimentů až po 10-9 m/s u jílovitopísčitých zemin a rozpukáných jílovců.

Celá zájmová oblast a její širší okolí je značně poznamenána antropogenními zásahy do geologického podloží. Fluviální, proluviální a deluvioeolické sedimenty jsou místně překryty poměrně mocnými antropogenními sedimenty ukládanými v minulosti v kontextu intenzivního hospodářského využívání oblasti. Nejvýznamnějšími navážkami z hlediska objemu jsou vnitřní a vnější výsyvky uhelných dolů a plaviště popílků (tzv. popelové skládky) nacházející se severně od zájmového prostoru. Tyto byly v minulosti využívány k utrácení odpadních vod z výroby (sulfidové louhy, čpavkové vody, kaly RU) a jsou příčinou značného znečištění podzemní vody zejména amonnými ionty, šířícího se od SSZ k JJV směrem k jezeru Most, zejména přes oblast Nové vody Střed.

Jako ochrana před šířícími se kontaminovanými podzemními vodami byla v předpolí popelových skládek nezávisle na sobě dvěma subjekty (UNIPETROL, a.s. a PKÚ, s.p.) realizována jednotlivá ochranná opatření. Jedná se o aktuálně provozované čerpání kontaminovaných podzemních vod na Nové vodě Střed (UNIPETROL, a.s.) a výstavba podzemní těsnicí stěny s neúplným hydraulickým drénem v návodní části PTS, vedoucí podél SV okraje zbytkové jámy Lomu Most (Objednatel).

PTS je tvořena nepropustnou PE fólií chráněnou bentonitovou rohoží a geotextilií s implementovaným monitorovacím geoelektrickým systémem na povodní straně PTS. Je zavázána do nepropustného terciárního jílového podloží, utěsněna na své bázi bentonitem.

V jižní části III. etapy PTS, tj. v úseku mezi I. etapami, a dále po celé délce II. etapy je ve vrcholové části na lavici cca 1 x 1 m položen neúplný hydraulický drén. Drén je tvořen celoperforovaným PE potrubím, které je uloženo v obsypu z makadamu v jižních úsecích oddělených od okolního horninového prostředí geotextilií. Generelní sklon PTS je 5 ‰ se zaústěním do řeky Bíliny. Po celé délce drénu se nachází celkem 5 kontrolních šachet a výtokový objekt do Bíliny (viz tabulka níže uvedená). Záměrem takto vytvořeného drénu bylo jímání podzemních/důlních vod kontaminovaných amonnými ionty, které přitékají k PTS zejména v její severní části a dále jejich naředění s nekontaminovanými podzemními vodami v jižní části u řeky Bíliny s cílem splnění limitů pro vypouštění těchto vod z drénu do řeky Bíliny (5 mg/l N-NH₄⁺).

Označení vrtu	Y	X	Z (terén)	Z (drén)
Výtok do Bíliny	791 613,06	986 432,23	227,11	
Šachta 5	791 590,24	986 426,52	229,39	227,42
Šachta 4	791 430,30	986 106,71	231,33	227,96
Šachta 3	791 419,03	985 686,13	232,71	228,54
Šachta 2	791 230,52	985 359,90	233,33	229,46
Šachta 1	791 230,39	984 855,29	231,92	230,30

Četnost odbírání vzorků vody

Kontrola kvality podzemní vody (měření fyzikálně-chemických parametrů a koncentrace N_{amon}) bude probíhat na definovaném souboru vrtů ve 4 kolech ročně (duben, červen, září, listopad; za celé období tedy 20 kol monitoringu) tak, aby byly podchyceny sezónní výkyvy obsahu N_{amon}, které jsou na lokalitě dokumentovány. Monitoring bude prováděn na 54 pozorovacích objektech. Je možné, že v budoucnu bude docházet k obměnám monitorovací sítě v počtu jednotek vrtů.

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

Bližší vymezení předmětu Smlouvy je dáno soupisem služeb/prací, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje poskytovat Objednateli služby/práce vymezené tímto článkem, a to na svůj náklad, řádně a za podmínek touto Smlouvou upravených. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a za poskytnuté služby/práce hradit Zhotoviteli dohodnutou cenu za podmínek stanovených touto Smlouvou.

III. Termín a místo plnění

Termín dokončení plnění Smlouvy:

nejpozději do 15. srpna 2024

Termín odevzdání ročních závěrečných zpráv:

do 15. srpna příslušného kalendářního roku

Místo plnění

Místem plnění této Smlouvy jsou pozemky České republiky, na kterých má právo hospodařit Palivový kombinát Ústí, s. p. (seznam pozemkových parcel: viz příloha č. 3). Na ostatní pozemkové parcely (v seznamu vyznačené červeně) zabezpečí povolení na vstupy Objednatel.

Katastrální území: Kopisty (669334)
Seznam pozemkových parcel: příloha č. 3
Obec: Most
Kód obce: CZ0425567027
Kraj: Ústecký kraj

IV. Cena poskytnutých služeb/prací

1. Cena poskytnutých služeb/prací vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Celková nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH)

1 282 400,00 Kč

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis služeb/prací). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení poskytovaných služeb/prací (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu služeb/prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem.

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla.

V. Platební podmínky, fakturace a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly na roční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku), vždy k 15. srpnu příslušného kalendářního roku po odevzdání roční závěrečné zprávy, v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených služeb/prací. Každá faktura vystavená Zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených služeb/prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou Smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem služeb/prací, a to v celé výši odpovídající provedených služeb/prací.
3. Konečná faktura bude vystavena do 15 dnů po převzetí dokončeného díla Objednatel. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
4. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
5. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku včetně DPH,
 - razítko a podpis Zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených služeb/prací za účtované období, zjišťovací protokol resp. originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
6. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. V případě, že číslo účtu bude odlišné od čísla účtu uvedeného v záhlaví Smlouvy, bude Zhotovitel o takové skutečnosti informovat Objednatele písemně, nejpozději v den odeslání takové faktury. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.

7. Faktury, soupisy skutečně provedených služeb/prací, zjišťovací protokoly a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A1416) uvedený v záhlaví Smlouvy, číslo a datum uzavření Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura placena a bude vrácena k opravě.
8. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
9. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu.
10. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
11. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
12. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VI. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
13. Služby/práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
14. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již poskytnuté služby/práce hrazena Objednatелеm tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatелеm 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.
15. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy 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, bude faktura za již poskytnuté služby/práce hrazena Objednatелеm tak, že:
 - část faktury vystavené Zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena Objednatелеm 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.
16. 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., ve znění pozdějších předpisů.

VI. Smluvní pokuty

1. Při nedodržení termínů uvedených v článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny bez DPH uvedené v článku IV. této Smlouvy.
2. Při závažném porušení povinností uvedených v této Smlouvě činí smluvní pokuta:
 - za každou závažnou chybu v rámci řádného plnění předmětu Smlouvy dle článku II. této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,

- při zjištěném a prokázaném porušení řádného plnění Smlouvy dle článku VII. odst. 1., 2. a 4. a článku VIII. odst. 2., této Smlouvy **5 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení,
 - za nesplnění povinností uvedených v článku X., odst. 2. a 3. této Smlouvy **5 000,00 Kč**.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na úhradu smluvní pokuty ze strany Objednatele nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést služby/práce stanovené touto Smlouvou

VII. Způsob zajištění řádného plnění

1. Jakost podzemních vod bude sledována na základě prostého vzorku. Rozbory odebraných vzorků budou prováděny analytickými metodami dle aktuálního „Rámcového programu monitoringu MŽP a MZ“.
2. Laboratoř, ve které budou prováděny rozborů odebraných vzorků vody, musí vlastnit „Osvědčení o akreditaci laboratoře“, se zaměřením na odběr a laboratorní rozbor vzorků vod a sedimentu vydané Českým institutem pro akreditaci.
3. Objednatel bude požadovat od vybraného Zhotovitele předložit zpracované roční závěrečné zprávy shrnujících realizované práce za uplynulý rok a jejich vyhodnocení, spolu se srovnáním s archivními daty (na vyžádání dodá Objednatel). Objednatel požaduje navržení dalšího postupu monitoringu v následujícím období.
4. Veškeré práce prováděné v rámci poskytovaných služeb musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika vybraného Zhotovitele, který bude odpovídat za kontrolu jakosti těchto prací odpovídajících předmětu plnění této Smlouvy a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu Smlouvy.
5. Předmětné služby/práce budou provedeny v souladu s požadavky Objednatele uvedenými v této Smlouvě a v souladu se soupisem služeb/prací.
6. Služby/práce nad rámec plnění Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány.
7. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

VIII. Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost ukončením služeb/prací v rámci poskytovaných předmětných činností dle článku II. Smlouvy, jejich řádným provedením a předáním ročních závěrečných zpráv Objednateli, a to v termínech stanovených dle článku III. Smlouvy.
2. Zhotovitel po ukončení poskytovaných předmětných služeb/prací vyhotoví „Protokol o předání a převzetí poskytnutých služeb/prací“ s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
3. V případě zjištění vad a nedodělků v rámci předání závěrečného Protokolu o předání a převzetí poskytnutých služeb/prací sepíše zástupci obou Smluvních stran svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Kontrola odstranění vad bude provedena opět protokolárně. Faktura (v případě předání Protokolu o předání a převzetí poskytnutých služeb/prací, po ukončení služeb/prací konečná faktura) bude v takovém případě vystavena až po vypořádání vad a nedodělků.

IX. Záruční doba

Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za řádně provedené dílo po dobu **24 měsíců** ode dne konečného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu podepsaném zástupci obou Smluvních stran.

X. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části služeb/prací třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby služby/práce prováděl sám.

2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel ve výběrovém řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci výběrového řízení.

XI. Compliance doložka

1. 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.
2. Smluvní strany se 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 jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Palivového kombinátu Ústí, s. p., zejména s Etickým kodexem PKÚ, s. p. a Interním protikorupčním programem PKÚ s. p. (<http://www.pku.cz>).

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.

3. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

XII. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením dle občanského zákoníku. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
3. S ohledem na oprávněné zájmy Objednatele je Zhotovitel povinen zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, o nichž se dozvěděl při plnění činností dle této Smlouvy a které v zájmu Objednatele nelze sdělovat jiným osobám bez jeho písemného souhlasu. Zhotovitel se zavazuje chránit obchodní tajemství Objednatele, o jehož existenci bude předem informován Objednatelem.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje fyzických osob, které jim budou sděleny druhou Smluvní stranou v souvislosti s předmětem této Smlouvy, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a českými právními předpisy.
6. Informace o zpracování a ochraně osobních údajů prováděné Objednatelem ve smyslu čl. 13 a 14 GDPR jsou uveřejněny na webových stránkách podniku (www.pku.cz).

7. 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
8. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tuto Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Smlouvu po jejím podpisu bez zbytečného odkladu.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu Smlouvy, 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.
10. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny Smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **50 %** ceny díla dle ustanovení článku IV. bodu 1. Smlouvy. Zhotovitel musí zároveň ve stejné lhůtě mít řádné pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. **100 %** ceny díla dle ustanovení článku IV. odst. 1. Smlouvy. V případě změn pojistných smluv nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného 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.
12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou služeb/prací dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí služeb/prací, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

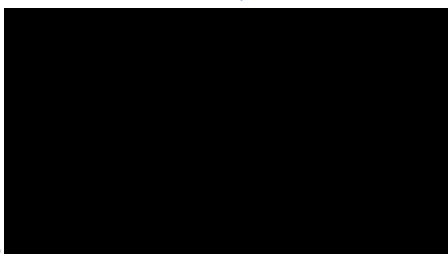
XIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, 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, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele předmětných služeb/prací v souvislosti s uzavíranou Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude Objednatel a Zhotovitel služeb/prací realizovat.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou 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 budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. 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. 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.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této Smlouvy, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tisni, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
- Příloha č. 1: Oceněný soupis služeb/prací
 - Příloha č. 2: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek
 - Příloha č. 3: Seznam pozemkových parcel (Zhotovitel obdržel v rámci výběrového řízení)

V Chlumci dne

19. 7. 2019

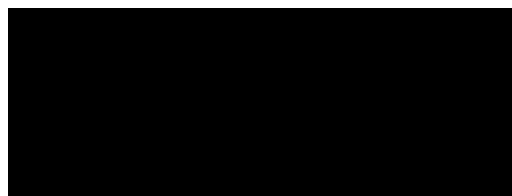


Ing. Petr Lenc
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

V Kunovicích dne

29. 7. 2019



Ing. Miroslav Minařík
jednatel

EPS biotechnology, s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Smlouvy o dílo č. KOH/Se/208/2019

**„Monitoring vrtů v blízkosti PTS“,
kód akce: A1416**

Oceněný soupis služeb/prací

Monitoring vrtů v blízkosti PTS

Zadavatel: Palivový kombinát Ústí, s.p.

Zhotovitel:

Období: 5 let

	jednotka	cena za jednotku	celkem
Monitoring zamokření			28 500 Kč
Terénní rekognoskace mokřin a průsaků v délce PTS (10 kol)	10	2 850 Kč	28 500 Kč
Monitoring chemismu			816 000 Kč
Odběr vzorků podzemní vody ve vrtech u PTS (54 vrtů, 20 kol, dynamicky)	1080	450 Kč	486 000 Kč
Odběr vzorků vod z vývěrů, mokřadů, kontrolních šachet u PTS (4 objekty, 10 kol)	40	150 Kč	6 000 Kč
Rozbor (Námon ve vodách)	1080	150 Kč	162 000 Kč
Měření hydrochemických parametrů (teplota, konduktivita, ORP, kyslík, pH)	1080	150 Kč	162 000 Kč
Vyhodnocování dat			101 500 Kč
Zpracování mapových výstupů	110	300 Kč	33 000 Kč
Zpracování aktuálních dat, porovnání vývoje předchozího období	110	350 Kč	38 500 Kč
Závěrečná zpráva	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Rízení prací			336 400 Kč
Sled a řízení (účast na jednání, KD, hlavní řešitel)	220	460 Kč	101 200 Kč
Hydrogeolog (vyhodnocování dat)	390	430 Kč	167 700 Kč
Doprava (terén, doprava vzorků, obsluha měřicí techniky)	7500	9 Kč	67 500 Kč
CENA BEZ DPH			1 282 400 Kč
SAZBA DPH %			21
VÝŠE DPH V Kč			269 304 Kč
CENA CELKEM S DPH			1 551 704 Kč

V Kunovicích dne 28. 6. 2019

Ing. Miroslav Minařík
jednatel společnosti

Příloha č. 2

Smlouvy o dílo č. KOH/Se/208/2019

**„Monitoring vrtů v blízkosti PTS“,
kód akce: A1416**

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA POSKYTNUTÉ SLUŽBY DLE PŘEDNĚTU PLNĚNÍ

Zjišťovací protokol na provedené služby dle předmětu plnění

č. X

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

Poskytovatel: IČO: XXXXX DIČ: XXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXX

Objednatel: IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536

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

Číslo smlouvy o dílo
objednatele: XXXXXXXX

Číslo smlouvy o dílo
poskytovatele: XXXXXXXX

Název akce: XXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena bez DPH:

Kód akce: XXXX

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce: XXXXXXX,- Kč	Celkem od zahájení služeb do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celkový finanční objem od zahájení služeb	Zbývá k dokončení všech poskytnutých služeb
Služby - dokončené					

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu Poskytovatel předává a Objednatel přebírá objemy služeb dle Smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za poskytovatele: XXXXXXXXX

Podpis :

Za objednatele: XXXXXXXXX

Podpis :

Dne: XXXXX

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na poskytnuté služby dle předmětu plnění

Celková cena bez DPH:

Finanční objem
v příslušném roce:
XXXXXXX,- Kč

Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem služeb, který bude realizován v příslušném roce dle Smlouvy o dílo.

Celkem od zahájení
služeb do konce
předchozího měsíce
příslušného roku

Jedná se o celkový finanční objem realizovaných služeb od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.

Ve sledovaném měsíci
příslušného roku

Celková finanční částka k fakturaci za realizované služby ve sledovaném měsíci v příslušném roce.

Od zahájení v příslušném
roce do konce
sledovaného měsíce

Celková finanční částka za realizované služby za celé kontrované období v kalendářním roce.

Celkový finanční objem od
zahájení služeb

Celkový finanční objem za realizované služby od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.

Zbývá k dokončení všech
poskytovaných služeb

Rozdíl celkové částky za již realizované služby a celkové částky dle Smlouvy o dílo.