



# Ústecký kraj

Číslo objednatele: 19/SML2092/SOD/ZPZ

Číslo zhotovitele: PR023/2019

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### Objednatel:

Název/Jméno:

**Ústecký kraj**

Sídlo:

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený:

Ing. Monika Zeman, MBA, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

Bank. spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 882733379/0800

Zástupce pro věcná jednání

Ing. Zuzana Kárová, referentka odboru životního prostředí a zemědělství

E-mail/telefon:

karova.z@kr-ustecky.cz /475 657 656

(dále jen „objednatel“)

a

#### Zhotovitel:

Název/Jméno:

**ALS Czech Republic, s.r.o.**

Sídlo:

Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9

Zastoupený:

Ing. Zdeněk Jiráček, jednatel

IČ:

27407551

DIČ:

CZ27407551

Bank. spojení:

Komerční banka, a.s.

27-7226650227/0100

Zástupce pro věcná jednání:

David Kotrba, CEE Environmental Sales & Marketing manager, Environmental Services

E-mail/telefon:

david.kotrba@alsglobal.com

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 111197, pod sp. Zn. C111197 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## SMLOUVU O DÍLO:

## I. Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je provedení nezávislého průzkumu odpadů přijatých do zařízení k využívání a odstraňování odpadů, odpadů pocházejících z přeshraniční přepravy, odpadů uložených na černých skládkách, výrobků z odpadů a provedení nezávislého průzkumu podzemních, povrchových a odpadních vod a kontaminovaných zemín v Ústeckém kraji a to v souladu s obsahem výzvy objednatele k předložení nabídky pro zadání na dodávku služby způsobem dle § 12 odst. 3 a § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen "zákon"), ze dne 30. 6. 2016, číslo jednací VZ-ZPZ-8/INV/2016, a nabídkou zhotovitele ze dne 26. 8. 2016.
2. Dílo se skládá z:
  - a) odběru vzorků odpadů, výrobků z odpadů, zemín, podzemních, povrchových a odpadních vod v rozsahu, četnosti a termínu odběru dle výzvy objednavatele;
  - b) provedení analýz odebraných vzorků:
    - odebraných vzorků odpadů/materiálů/výrobků z odpadů v max. rozsahu:
      - stanovení koncentrace (v mg/l) u následujících ukazatelů ve vodném výluhu odpadu připraveného dle ČSN EN 12457-4 (83 8005): DOC, fenolový index, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr celkový, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, rozpuštěné látky, pH (třídy vyluhovatelnosti I, IIa, IIb, III – tabulka č. 2.1. přílohy č. 2 k vyhl. č. 294/2005 Sb.);
      - stanovení koncentrace (mg/kg sušiny) u následujících škodlivin v sušině odpadů: BTEX, PAU, EOX, uhlovodíky C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>, TOC, PCB, As, Cd, Cr<sub>celk</sub>, Hg, Ni, Pb, V (tabulka č. 4.1, přílohy č. 4 k vyhl. č. 294/2005 Sb. a tabulka č. 10.1, přílohy č. 10 k vyhl. č. 294/2005 Sb.);
      - stanovení ukazatelů uvedených pod bodem C.2 Stabilizované kaly (sludge) v Provozním řádu pro sběr a energetické využití odpadů v cementářské rotační peci, který je součástí integrovaného povolení pro společnost Lafarge Cement, a.s., Čížkovice (požadavky na jakost stabilizovaných kalů (sludge) přijímaných pro spalování v cementárně Čížkovice, tj. ukazatele – výhřevnost, S, Cl, F, PCB, Cu, Pb, Hg, Tl, Cr, Ni);
      - stanovení ekotoxicity v rozsahu tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 vyhlásky č. 294/2005 Sb.;
      - stanovení koncentrace (mg/kg sušiny) u následujících škodlivin v sušině výstupu ze zařízení k využívání bioodpadů: As, Cd, Cr<sub>celk</sub>, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, PCB, PAU + nerozložitelné příměsi >2 mm (v %hm.), AT4 (v mg O<sub>2</sub>/g sušiny) (tabulka č. 5.1. přílohy č. 5 k vyhl. č. 341/2008 Sb.);
      - stanovení ukazatelů znaků jakosti kompostu/rekultivačního digestátu: pH, vlhkost (%hm), spalitelné látky v sušině vzorku (%hm.), celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek (% hm.), poměr C:N, nerozložitelné příměsi (%hm.) (tabulky č. 5.2. a 5.3. přílohy č. 5 k vyhl. č. 341/2008 Sb.);
      - stanovení mikrobiologických ukazatelů v rozsahu tabulky č. 5.4. přílohy č. 5 k vyhl. č. 341/2008 Sb.
      - stanovení výhřevnosti (MJ/kg) a obsahu chloru v sušině odpadu/výrobku/materiálu (%hm.);
    - odebraných vzorků podzemní / povrchové / odpadní vody v max. rozsahu:
      - stanovení koncentrace (v mg/l) u následujících ukazatelů: konduktivita, pH, CHSK<sub>Cr</sub>, RAS, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, AOX, NEL, Al, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, Mn<sub>celk</sub>, Fe<sub>celk</sub>, BSK<sub>5</sub>.
3. Součástí předmětu smlouvy je doprava odebraných vzorků k analýze do akreditované laboratoře.

4. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
5. Rozsah analýz odebraných vzorků bude uveden v jednotlivých výzvách objednatele.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla ve sjednaném rozsahu, termínech a v dohodnuté ceně.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost, tj. předat zhotoviteli před zahájením prací písemné pověření ke kontrolním odběrům vzorků v Ústeckém kraji pro účely zhotovení díla.
9. Zhotovitel se zavazuje, že provedení odběru vzorků odpadů/materiálů/výrobků z odpadů všech skupenství bude provedeno v souladu s metodickým pokynem odboru odpadů ke vzorkování odpadů uveřejněném ve Věstníku MŽP č. 4/2008 a v souladu s metodami a postupy dle normy ČSN 01 5110 „Vzorkování materiálů. Základní ustanovení“ a ČSN 01 5111 Vzorkování sypkých a zrnitých materiálů, rovněž v souladu s vyhláškou č. 341/2008 Sb.
10. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli po každé výzvě protokoly o odběru vzorků a protokoly o výsledcích jejich analýz (dále jen „Závěrečná zpráva“). Přičemž protokol o odběru vzorků bude obsahovat náležitosti dle metodického pokynu č. 6 ke vzorkování odpadů uveřejněným ve Věstníku MŽP č. 4/2008.

## II.

### Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2021.
2. Plnění smlouvy bude realizováno na základě výzvy objednatele, lhůta pro provedení odběru vzorku od výzvy objednatele je stanovena maximálně do 3 dnů. Po každé výzvě bude zhotovitelem předána zpráva obsahující protokoly o odběru vzorků a protokoly o výsledcích jejich analýz.
3. Místem dodání díla je sídlo Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem.

## III.

### Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se ujednává ve výši 120 650.00 Kč (slovy: stovacetšestsetpadesát korun českých) **bez DPH** a 145 986.50 Kč (slovy: stočtyřicetpětisetosmdesátšest korun českých a padesát haléřů) **s 21 % DPH**.  
Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky KUUK/68823/2019/INV/VZ-ZPZ/6 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 10. 5. 2019.
2. Celková cena díla bude vypočítána jako násobek skutečně provedených prací a jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 10. 5. 2019, která je uvedena v následující tabulce:

Specifikace služby	Předpokládaný počet odběrů či analýz	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
Odběr vzorku odpadu včetně zpracování protokolu	25	480.00	12 000.00	2 520.00	14 520.00

Specifikace služby	Předpokládaný počet odběrů či analýz	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
Dynamický odběr podzemní vody z vystrojeného vrtu včetně zpracování protokolu	2	1 440.00	2 880.00	604.80	3 484.80
Odběr prostého vzorku vody včetně zpracování protokolu	3	240.00	720.00	151.20	871.20
Stanovení koncentrace škodlivin ve vodném výluhu odpadu dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb – třída I	2	1 500.00	3 000.00	630.00	3 630.00
Stanovení koncentrace škodlivin ve vodném výluhu odpadu dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb – třída IIa	4	1 120.00	4 480.00	940.80	5 420.80
Stanovení koncentrace škodlivin ve vodném výluhu odpadu dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb – třída IIb	2	1 120.00	2 240.00	470.40	2 710.40
Stanovení koncentrace škodlivin ve vodném výluhu odpadu dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb – třída III	5	1 110.00	5 550.00	1 165.50	6 715.50
Stanovení kritických ukazatelů dle požadavků na jakost stabilizovaných kalů (sludge) přijímaných pro spalování v cementárně Čížkovice	4	4 523.00	18 092.00	3 799.32	21 891.32
Stanovení koncentrace škodlivin v sušině odpadu dle tab. 4.1. vyhl. č. 294/2005 Sb.	1	2 900.00	2 900.00	609.00	3 509.00
Stanovení koncentrace škodlivin v sušině odpadu dle tab. 10.1. vyhl. č. 294/2005 Sb.	6	3 360.00	20 160.00	4 233.60	24 393.60
Stanovení ekotoxicity dle tab. 10.2 vyhl. č. 294/2005 Sb.	6	3 900.00	23 400.00	4 914.00	28 314.00

Specifikace služby	Předpoklá- daný počet odběrů či analýz	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Výše DPH	Cena vč. DPH
Analýza odebraných vzorků podzemní, povrchové či odpadní vody v rozsahu: konduktivita, pH, CHSKCr, RAS, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, amonné ionty, AOX, NEL, Al, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V, Zn, Mncelk, Fecelk, BSK5	5	3 244.00	8 916.00	1 872.36	10 788.36
Stanovení výhřevnosti a obsahu chloru ze vzorku pevného odpadu	2	1 780.00	3 560.00	747.60	4 307.60
Stanovení koncentrace rizikových látek a prvků ve vzorku kompostu v rozsahu tab. č. 5.1. vyhl. č. 341/2008 Sb.	2	4 250.00	8 500.00	1 785.00	10 285.00
Mikrobiální analýza vzorku kompostu dle tab. č. 5.4. vyhl. č. 341/2008 Sb.	2	850.00	1 700.00	357.00	2 057.00
Stanovení jakosti odebraného vzorku kompostu dle tab. č. 5.2. vyhl. č. 341/2008	2	940.00	1 880.00	394.80	2 274.80
Stanovení jakosti odebraného vzorku rekultivačního digestátu dle tab. č. 5.3. vyhl. č. 341/2008	1	672.00	672.00	141.12	813.12
Celková nabídková cena			120 650.00	25 336.50	145 986.50

- Cena díla je ujednána dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není v žádném případě oprávněn žádat změnu ceny díla (např., že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
- Zhotovitel je oprávněn fakturovat služby uvedené v jednotlivých výzvách objednatele následně po převzetí každé z jednotlivých závěrečných zpráv objednatelem.
- Daňový doklad – faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle ustanovení § 435 občanského zákoníku, a bude objednateli doručen v listinné podobě, popř. výjimečně v elektronické podobě do datové schránky. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

6. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
7. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

#### **IV.**

#### **Splnění závazku (provedení díla) Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla**

1. Ke splnění závazku dojde předáním závěrečné zprávy objednateli, který je k převzetí oprávněn. Závěrečná zpráva bude objednateli odeslána elektronicky na e-mailovou adresu: [karova.z@kr-ustecky.cz](mailto:karova.z@kr-ustecky.cz) a tištěná forma závěrečné zprávy bude doručena poštou na adresu objednatele.
2. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad.
3. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek činnosti, jež je předmětem díla podle této smlouvy jiným osobám než objednateli.

#### **V.**

#### **Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost**

1. Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit cenu díla ohledně zadržované ceny díla nebo jeho části.
4. Nárok na odstranění vady díla existující v době jeho předání a vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
  - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace;
  - b) požadovat slevu z ceny díla, pokud nedojde k opravě v přiměřené době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou;
  - c) vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování;
  - d) požadovat nové provedení díla pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují;
  - e) odstoupit od smlouvy.
5. Uplatněním práv dle bodu 4. tohoto čl. nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
6. Jakékoliv finanční nároky dle bodu 4. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle bodu 3 tohoto čl.

#### **VI.**

#### **Porušení smluvních povinností**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) Zhotovitel se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby plnění smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla.
  - b) Smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05 %

z fakturované částky do jejího zaplacení.

2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Ústeckého kraje č. 006.1/54R/2018, ze dne 10. 12. 2018 a na základě rozhodnutí objednatele ze dne 22. 5. 2019.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněn prostřednictvím registru smluv postupem dle 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. Společnost prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede Kraj, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána Zhotoviteli do datové schránky ID mb4kycm.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

## VIII.

### Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Ing. Monika Zeman, MBA je oprávněna podepsat tuto smlouvu na základě zmocnění ze dne 19. 12. 2018.
3. Ing. David Kotrba, je oprávněn podepsat tuto smlouvu na základě pověření ze dne 8. 11. 2018.

V Ústí nad Labem dne 21. 8. 2019

V Praze dne 12. 8. 2019

.....  
Objednatel  
Ústecký kraj  
Ing. Monika Zeman, MBA  
zástupce ředitele KÚ pro přenesenou  
působnost, vedoucí odboru životního  
prostředí a zemědělství Krajského úřadu  
Ústeckého kraje

.....  
Zhotovitel  
ALS Czech Republic, s.r.o.  
Ing. David Kotrba, na základě plné moci  
CEE Environmental Sales & Marketing  
manager, Environmental Services