# Smlouva

 **na provedení screeningu doprůzkumu zemin**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

1. **Objednatelem:**

Obchodní firma: **DIAMO, státní podnik**

Sídlo: Stráž pod Ralskem, Máchova 201, PSČ 471 27

Zastoupený: Ing. Josefem Havelkou, vedoucím odštěpného závodu ODRA

Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA

 Ostrava-Vítkovice, Sirotčí 1145/7, PSČ 703 86

Pověřený jednáním: XxxxxXxxxxxXxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

Bankovní spojení: ČSOB, a. s., Praha

Číslo účtu: 409037423/0300

 Zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl A X, vložka 642

 Je plátcem DPH

/dále jen „objednatel“/

**2. Zhotovitelem:**

Obchodní firma: **EUROGAS a.s.**

Sídlo: Sirotčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

Pověřený jednáním: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČO: 61859974

DIČ: CZ61859974

Bankovní spojení: Xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

číslo účtu : xxxxxxxxxxxxxxx

 Zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl B, vložka 2593

 Je plátcem DPH

/dále jen „zhotovitel“/

**I.**

### Předmět plnění

**CPV: 71332000-4 CZ-CPA: 71.12.31**

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je závazek zhotovitele provést screening doprůzkumu zemin v prostoru lagun R0 a R1, které jsou součástí skládky nebezpečného odpadu státního podniku DIAMO (tzv. laguny Ostramo) umístěné v Ostravě, městská část Mariánské Hory (dále také „dílo“).
2. Dílo bude zahrnovat tyto práce:
	1. Rešerše archivních materiálů, přičemž objednatelem budou předána veškerá dostupná data dříve provedených prací v prostoru lagun R0 a R1. Případně další dostupné informace si zhotovitel zajistí z archívu Geofondu.
	2. Situování a vyhloubení 14 ks průzkumných nevystrojených vrtů o průměrné hloubce 7 m, které budou zachycovat celý kontaminovaný profil horninového prostředí (poslední úsek metráže bude zachycovat nekontaminované zeminy podloží). Ze 14 vrtů bude 9 vrtů umístěno v prostoru laguny R0 a 5 vrtů v prostoru laguny R1. Celkem 5 vrtů bude situováno v místech dřívějších průzkumných prací (v místech vrtů HI8-9, H3, C6, HI11-12, EF5-6) a 9 ks v jejich meziprostoru. Umístění vrtů v místech dřívějších průzkumných prací včetně jejich souřadnic je uvedeno v Příloze č. 1, která je nedílnou součásti této smlouvy.
	3. Z každého metru screeningového vrtu bude zhotovitelem následně odebrán 1 ks směsného vzorku. Vzorky zemin budou upraveny homogenizací a následnou kvartací. Každý vzorek zeminy bude mít dostatečný objem pro následné provedení laboratorních analýz v sušině i ve výluhu (přibližně 2 kg vzorku zemin). Celkem bude odebráno 98 ks vzorků zemin, které budou ukládány do vzduchotěsných vzorkovnic, náležitě popsány a převezeny do akreditované laboratoře k následným analýzám.
	4. Z každého vzorku zemin budou v akreditované laboratoři provedeny tyto analýzy:
* stanovení NEL a C10-C40 v sušině
* stanovení sušiny
* stanovení NEL a C10-C40 ve vodném výluhu

V nejvíce kontaminovaném vzorku, z hlediska organoleptického posouzení, budou z každého vrtu poté provedeny tyto analýzy:

* PAU v sušině
* PAU ve vodném výluhu
	1. Z analýz uvedených v odst. 2.4 této smlouvy budou získaná data porovnána s daty z dřívějších průzkumných prací a zároveň budou sestaveny dva statisticky významné soubory dat laguny R0 a laguny R1 pro následné konečné hodnocení.
	2. Soubory dat budou statisticky hodnoceny a budou specifikovány závislosti mezi jednotlivými kontaminanty a mezi koncentracemi v sušině a ve výluhu.
	3. Veškeré získané informace budou zpracovány v textové, grafické a dokladové části závěrečné zprávy, která bude objednateli předána ve dvou písemných výtiscích. Součástí obou výtisků bude i elektronická verze závěrečné zprávy na CD.
1. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem věděl nebo vědět mohl a měl.

**II.**

### Místo a doba plnění, způsob převzetí předmětu smlouvy

1. Místem plnění smlouvy je sídlo odštěpného závodu ODRA, Ostrava-Vítkovice, Sirotčí 1145/7, PSČ 703 86 a laguny Ostramo v Ostravě Mariánských Horách.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

 termín zahájení prací:ihned po podpisu smlouvy

termín předání díla objednateli: do 8 týdnů od podpisu smlouvy

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
2. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky.
4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít dílo pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ustanovení neplatí, jestliže zhotovitel při předání věci věděl, nebo vědět musel o vadách podkladů a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly zpracovány objednatelem podklady.
5. Za objednatele jsou pověřeni jednat tito zaměstnanci objednatele:

 XxxxxXxxxxxXxxxx, tel. č.: xxxxxxxxxxx, který zároveň podepíše a odsouhlasí zhotoviteli provedené dílo zápisem o předání a převzetí.

**III.**

### Cena plnění

* + - 1. Cena za zhotovení Díla dle článku 1. této Smlouvy bude stanovena na základě skutečně provedených prací a jednotkových cen dle přiloženého rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy. Maximální a nepřekročitelná cena zakázky činí:

cena bez DPH: 290 900,- CZK

21 % DPH: 61 089,- CZK

celková cena včetně DPH: 351 989,- CZK

(slovy: třistapadesátjednatisícdevětsetosmdesátdevět CZK)

* + - 1. Cena Díla i jednotkové ceny se sjednávají jako pevné a neměnné po celou dobu provádění Díla a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na provedení Díla v dohodnuté kvalitě
			a termínu včetně případných nákladů způsobených zvýšením cenové úrovně vstupů zhotovitele.
			2. Cena Díla se sjednává jako nejvýše přípustná a lze ji překročit pouze na základě oboustranně podepsaného písemného dodatku k této Smlouvě. Žádný zápis do stavebního deníku či jiný zápis např. z kontrolního dne není způsobilý zvýšit cenu Díla.

**IV.**

**Spolupůsobení objednatele**

1. Zhotovitel potvrzuje, že objednatel předal ke dni podpisu smlouvy v rámci svého spolupůsobení zhotoviteli veškeré podklady potřebné pro provedení díla, které je uvedeno v článku I. této smlouvy, což je stvrzeno předávacím protokolem.
2. Objednatel se zavazuje neprodleně předat zhotoviteli další podklady, eventuálně poskytnout další informace, pokud budou potřebné pro provádění díla a má-li je objednatel k dispozici. Objednatel se rovněž zavazuje, že poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.
3. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.

**V.**

### Platební a daňové podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude realizována po řádném provedení díla na základě daňového dokladu, a to bezhotovostně převodním příkazem na účet zhotovitele. Splatnost je dohodnuta na 30 dnů od data převzetí faktury objednatelem.
2. Daňový doklad za poskytnuté plnění bude doručen do sídla objednatele nejpozději do konce kalendářního měsíce, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
3. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále bude obsahovat:
* číslo smlouvy zhotovitele i objednatele
* údaj o evidenci, na základě které **zhotovitel** podniká, včetně spisové značky
* datum, razítko, jméno a podpis pověřené osoby, případně ověřený elektronický podpis
* zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oběma stranami včetně soupisu provedených prací
* daňový doklad bude vystaven ke dni předání a převzetí
1. Neobsahuje-li daňový doklad dohodnuté náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo daňový doklad do data splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů ode dne převzetí opraveného daňového dokladu objednatelem.
2. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a zák. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
3. Zhotovitel prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v identifikační úvodní části této smlouvy je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti ceny díla nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud zhotovitel provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností ceny díla dle této smlouvy písemně oznámit objednateli a na tento účet uhradí objednatel cenu díla. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v úvodní identifikační části této smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně zhotovitelem objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že v okamžiku splatnosti ceny za předmět smlouvy dle této smlouvy bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené v této smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené zhotovitelem objednateli a celková výše úhrady za předmět smlouvy překračuje částku uvedenou v § 109 odst. 2 písm. c) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za cenu díla částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

**VI.**

### Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo po termínu uvedeném v článku II. odst. 2, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny, uvedené v článku III. odst. 1., za každý den prodlení.
2. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu
ve výši 3.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody ze strany objednatele či zhotovitele.
4. Vznikne-li z této smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze se souhlasem objednatele. V případě porušení tohoto ustanovení je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10% z předmětné pohledávky ve prospěch objednatele.

 **VII.**

### Odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě, je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy, ČSN, nebo vykazuje pro něj vlastnosti neobvyklé. Vadami se rozumí i nedodělky.
2. Vady zjištěné při převzetí díla nebo později, je zhotovitel povinen odstranit do 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny zpětně objednatelem.

 **VIII.**

### Zvláštní ustanovení

* + - 1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti nezakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
			2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
			3. Objednatel je oprávněn užít dílo i k jinému účelu než vyplývajícímu ze smlouvy. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele poskytnout dílo a ani jeho dílčí část třetí osobě.

**IX.**

### Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že pro zhotovení předmětu díla má předepsanou odbornou kvalifikaci a že pracovníci, podílející se na provádění díla, jsou po odborné stránce plně způsobilí požadované práce provádět, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že jsou mu známy okolnosti spojené s realizací smlouvy.
2. Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran na základě písemných dodatků.
3. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající, občanským zákoníkem v platném znění.
4. Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude objednatelem zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, srozumitelně, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Objednatel: Zhotovitel:

V Ostravě-Vítkovicích dne: 17.10.2016 V Ostravě-Vítkovicích dne: 17.10.2016

………………………………. ……………………………….

 Ing. Josef Havelka Ing. Zdeněk Osner, CSc

vedoucí odštěpného závodu ODRA předseda představenstva

Přílohy:

Příloha č. 1 Situace umístění 5 vrtů v místech dřívějších průzkumných prací (v místech HI8-9, H3, C6, HI11-12, EF5-6)

Příloha č. 2 Položkový rozpočet – provedení screeningového doprůzkumu zemin v prostoru lagun R0 a R1 – z nabídky