



Číslo smlouvy objednatele: 1505/2012/OER/LPO  
Veřejná zakázka č.: 139/2012

## Smlouva o dílo

v souladu s ustanovením §262 odst. 1 a dle §536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů

### Smluvní strany

**Statutární město Ostrava**  
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupené primátorem  
Ing. Petrem Kajnarem

**G-Consult, spol. s.r.o.**  
Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívoz  
zastoupena jednatelem  
Ing. Michalem Kofroněm  
zapsaná v OR vedeném KS v Ostravě oddíl C,  
vložka 9104

IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
okresní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 19-1649297309/0800

IČ: 64616886  
DIČ: CZ64616886  
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.  
pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 196355720207/0100

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

### Obsah smlouvy

#### čl.I.

#### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších změn a předpisů dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy ve výši 20 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

## čl.II.

### Předmět

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ke zpracování a předání studie na rozšíření počtu variant zasakování dešťových vod v lokalitě strategické průmyslové zóny Ostrava-Mošnov (dále jen „SPZ Ostrava-Mošnov“) pro potřeby objednatele.

Rozsah požadovaných prací:

- a) přípravné a projekční práce
  - b) vrtné práce
  - c) vzorkovací práce (odebírání vzorků)
  - d) hydrodynamické zkoušky
  - e) režimní měření
  - f) laboratorní práce
    - mechanika zemin
    - analytika podzemních vod
    - analytika povrchových vod
  - g) geodetické práce
  - h) vyhodnocení
2. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s příslušnými platnými právními předpisy, technickými podmínkami, ustanoveními této smlouvy a zadávací dokumentací k této veřejné zakázce.
  3. Výstup plnění předmětu této smlouvy bude objednateli dodán v 8 vyhotoveních, a to 8 vyhotovení v tištěné podobě, 8 vyhotovení v elektronické podobě na CD-ROM mediu – textové a tabulkové části budou objednateli poskytnuty ve formátech kompatibilních s programy Microsoft Word a Microsoft Excel, výkresové části ve formátu kompatibilním s programy CAD v podobě alespoň pro čtení (dovolené formáty: \*.dwg, \*.dxf, \*.plp, \*.pdf).
  4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

## čl.III.

### Provádění díla

1. Objednatel zmocňuje zhotovitele k jednání s třetími osobami v rámci realizace předmětu této smlouvy. Plná moc tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových jeho rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
3. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají plnění díla. Podstatné změny musí být oznámeny písemně do 10 dnů.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s pokyny objednatele, je oprávněn provádění díla pozastavit a nedojde-li k nápravě, je oprávněn od smlouvy po předchozím písemném upozornění odstoupit.
5. Obě smluvní strany se zavazují zúčastňovat se pracovních schůzek svolaných kteroukoliv z nich nejméně 3 pracovní dny předem, k projednání dosavadních výsledků a dalšího postupu při realizaci předmětu této smlouvy.

6. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout součinnost při plnění předmětu této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, kterým lze tuto součinnost po objednateli spravedlivě požadovat. Požadovanou součinností objednatele může být například jeho povinnost poskytnout veškeré podklady a informace, kterými disponuje k sjednanému předmětu díla, zajistit účast nezbytných pracovníků objednatele nutných k řádnému plnění této smlouvy zhotovitelem. Objednatel toto může činit prostřednictvím svých zaměstnanců.
7. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost dle předchozího odstavce je povinen ji před započatím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že objednatel nevyvine takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může zhotovitel prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku, avšak nejdříve písemně vyrozumí objednatele. V případě, že toto prodloužení termínu plnění bude v příčinné souvislosti s nedostatečnou nebo zpožděnou součinností objednatele dle této smlouvy, smluvní pokuty se proti zhotoviteli neuplatní.
8. Objednatel využije přiměřených schopností a vynaloží přiměřenou péči a pozornost, aby poskytnuté informace byly zhotoviteli předány včas a zároveň zajistí jejich správnost, úplnost a dále to, že nebudou zavádějící.
9. Za objednatele je v technických záležitostech týkajících se předmětu této smlouvy (specifikace, podpisy předávacích protokolů, apod.) oprávněn se zhotovitelem jednat vedoucí odboru ekonomického rozvoje Magistrátu města Ostravy, popřípadě osoba jím pověřená.

#### čl.IV.

##### Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy dle čl. II. této smlouvy budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo bude v požadovaném rozsahu objednateli předáno do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.

#### čl.V.

##### Místo plnění

Místem plnění pro jednání pracovních schůzek a předání díla je sídlo objednatele, tj. Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava, odbor ekonomického rozvoje.

#### čl.VI.

##### Předání díla

1. Předání a převzetí dokončeného díla dle čl. II. této smlouvy bude provedeno osobně v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli a pokud ne, uvede důvod nepřevzetí.
3. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.



prestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

7. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.
8. Objednatel je oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy s ohledem na tok financí statutárního města Ostravy. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy.

## čl.IX.

### Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce uvedené v bodě 3. tohoto článku smlouvy.

## čl.X.

### Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu způsobenou užitím zhotoveného díla, nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

## čl.XI.

### Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu doby plnění dle této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

2. V případě, že objednatel nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý zjištěný případ.
4. Pokud závazek splnit předmět smlouvy dle jejích jednotlivých částí zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## čl.XII.

### Vlastnictví

Vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou jako výsledky plnění předmětu této smlouvy, přechází ze zhotovitele jejich převzetím na objednatele.

## čl.XIII.

### Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 4518/RM1014/60 ze dne 29.05.2012.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, s výjimkou změny termínu dle čl. III. odst. 7 této smlouvy.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 15-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy neposkytne třetím osobám.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
10. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou: příloha č. 1 – Plná moc  
příloha č. 2 – Kalkulace nákladů

Za objednatele

Za zhotovitele

Datum: 5.6.2012

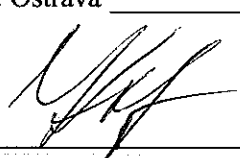
Datum: 12.6.2012

Místo: Ostrava

Místo: Ostrava

  
Ing. Petr Kajnar  
primátor



  
Ing. Michal Kofroň  
jednatel

**G-Consult, spol. s r.o.**  
Trocnovská 9/794  
702 00 Ostrava - Přivoz

## Plná moc

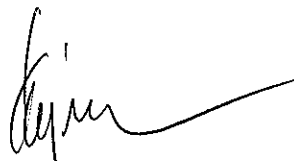
### ke smlouvě č. 1505/2012/OER/LPO na zpracování studie zasakování v SPZ Ostrava-Mošnov

**Objednatel:** Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. č. 8, 729 30 Ostrava  
**IČ:** 00845451  
**zastoupeno:** Ing. Petrem Kajnarem, primátorem

**Zhotovitel:** G-Consult, spol. s r.o.  
**se sídlem:** Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívoz  
**IČ:** 64616886  
**zastoupena:** Ing. Michalem Kofroněm, jednatelem společnosti

1. Zhotovitel bude jménem a na účet objednatele zastupovat objednatele při jednáních, ve všech správních řízeních vedených před správními orgány k zajištění potřebných povolení a rozhodnutí, podávat žádosti, návrhy, ohlášení a přijímat za objednatele písemnosti.
2. Tato plná moc se vystavuje na období ode dne účinnosti smlouvy do odstranění všech případných vad a nedodělků ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

V Ostravě dne: 5.6.2012



.....  
za objednatele  
**Ing. Petr Kajnar**  
primátor

Prohlašuji, že plnou moc přijímám.

V Ostravě dne: 12.6.2012



**G-Consult, spol. s r.o.**  
Trocnovská 9/794  
702 00 Ostrava - Přívoz

.....  
za zhotovitele  
**Ing. Michal Kofroň**  
jednatel společnosti



## Kalkulace nákladů

Název	Jednotka	Poč. j.	Cena celkem	
			jednotková	Celková
<b>CELKOVÁ CENA bez DPH</b>				<b>697180,00</b>
Přípravné a projekční práce				24260,00
Studium archivních materiálů	hod.	10,0	620,00	6200,00
Rekognoskace	hod.	5,0	620,00	3100,00
Cestovné	km	120,0	11,00	1320,00
Zpracování projektu gpp	hod.	5,0	620,00	3100,00
Splnění podmínek zák. č. 62/1988 Sb. - Zpracování projektu gpp, ohlašovací povinnost a ev	sada	3,0	620,00	1860,00
Zajištění vstupů a sítí	sada	12,0	620,00	7440,00
Zajištění subdodávek	hod.	2,0	620,00	1240,00
<b>Vrtné práce</b>				<b>143990,00</b>
Jádrové vrty pozorovací, $\phi$ 110 - 160 mm, hloubka do 25 m, včetně přepravy	m	75,0	1490,00	111750,00
Penetrační sondy včetně přepravy	m	62,0	520,00	32240,00
<b>Vzorkovací práce</b>				<b>4770,00</b>
Vzorek zeminy zmitost, plasticita	ks	6,0	250,00	1500,00
Vzorek podzemní vody, dynamické podmínky	ks	3,0	620,00	1860,00
Vzorek povrchové vody	ks	3,0	250,00	750,00
Přeprava vzorků	km	60,0	11,00	660,00
<b>Hydrodynamické zkoušky</b>				<b>156960,00</b>
Poloprovozní polní test - nálevová zkouška do velké jámy (5x5 m)	den	2,0	62000,00	124000,00
Výkop a zásyp jámy, zabezpečení, doprava vody čerpání z vrtů	ks	1,0	32000,00	32000,00
Přeprava	km	60,0	16,00	960,00
<b>Režimní měření</b>				<b>6250,00</b>
Meteorologická data	sada	5,0	500,00	2500,00
Záměry hladin ve vrtech	ks	15,0	250,00	3750,00
<b>Laboratorní práce - mechanika zemin</b>				<b>7800,00</b>
Porušený vzorek - zmitost, plasticita	ks	6,0	1300,00	7800,00
<b>Laboratorní práce - analytika podzemních vod</b>				<b>3750,00</b>
Zkrácený chemický rozbor - agresivita	ks	3,0	1250,00	3750,00
<b>Laboratorní práce - analytika povrchových vod</b>				<b>3750,00</b>
Základní chemický rozbor	ks	3,0	1250,00	3750,00
<b>Geodetické práce</b>				<b>115500,00</b>
Zaměření sond - X, Y, Z	ks	3,0	500,00	1500,00
Úprava - digitální povrch terénu 3D	ha	120,0	950,00	114000,00
<b>Vyhodnocení</b>				<b>230150,00</b>
Sled a řízení, dokumentace	hod.	85,0	620,00	52700,00
Cestovné	km	650,0	11,00	7150,00
Interpretace primárních dat	hod.	40,0	620,00	24800,00
IT zpracování, velkoformátové tisky	hod.	25,0	620,00	15500,00
Vyhodnocení HDZ a velkokapacitní polní zkoušky	hod.	25,0	620,00	15500,00
Závěrečné zpracování a studie odtokových poměrů s variantním zhodnocením	hod.	175,0	620,00	108500,00
Tisky, reprodukce, kompletace	sada	5,0	1200,00	6000,00