

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**smlouva**“) mezi těmito smluvními stranami:

1. statutární město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ: 739 61
zastoupeno: **RNDr. Věra PALKOVSKÁ**, primátorka
IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: XXXXXXXXXX

jako objednatel na straně jedné (dále jen „**objednatel**“)

a

2. G-Consult, spol. s r.o.

sídlem: Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava - Vítkovice
zastoupena: Ing. Michalem Kofroněm, jednatelem společnosti
IČO: 64616886
DIČ: CZ64616886
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Ostrava
č. účtu: XXXXXXXXXX

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „**zhotovitel**“)

(společně dále jen „**smluvní strany**“).

Tato smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Třinec – Via Sosna – podklady a průzkumy pro DÚR (EIA)**“.

I.

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele shromáždit podklady a provést průzkumné práce pro zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí včetně posouzení vlivů na životní prostředí (EIA), a to vše pod názvem „**Třinec – Via Sosna – podklady a průzkumy pro DÚR (EIA)**“, včetně všech souvisejících plnění a prací (dále jen „**dílo**“). Podkladem pro vypracování těchto podkladů a průzkumů slouží studie a analýza ekologických podkladů.
2. Dílo je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a to v termínu uvedeném v čl. II. této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.
6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
 - veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
 - potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení, včetně projednání uzavírky, stanovení dopravního značení a projednání s příslušnými orgány,
 - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům apod.),
 - likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.
 - uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.
7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.

II.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu **do 3 měsíců od podpisu této smlouvy**.
2. Místem plnění díla je Třinec, kat. ú. Dolní Líštná, Třinec, přesná specifikace místa plnění je uvedena ve studii přímého dopravního propojení ulic Jablunkovská a Kaštanová Třinec, která je součástí zadávací dokumentace.

III.

CENA DÍLA

1. Cena díla je sjednaná v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce zhotovitele, která je závazným podkladem pro uzavření této smlouvy a která činí:

Cena díla bez DPH **1.618.400,-- Kč**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

2. Cena uvedená v této smlouvě je maximální – nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

IV.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Obě smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí kompletně a řádně provedené dílo na základě daňového dokladu - faktury zhotovitele vystavené po předání a převzetí díla. Podmínkou pro zaplacení sjednané částky je řádné předání díla objednateli.
2. Cena díla bude hrazena na základě daňového dokladu - faktury, vystavené zhotovitelem, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a náležitosti stanovené dle ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako i ostatní náležitosti podle zvláštních právních předpisů (dále jen „**faktura**“). Zálohy nejsou sjednány.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

V.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
4. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

5. Zhotovitel je povinen se seznámit s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem chránit, aby nedošlo k jejich poškození.
6. Po ukončení vrtných prací a odběru vzorků zeminy bude každý vrt zlikvidován dusaným záhozem.
7. Veškeré výsledky průzkumu budou shrnuty v závěrečné zprávě, která bude zpracována odborně způsobilou osobou.

VI.

PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo nebude předáváno a přejímáno po částech.
2. O předání a převzetí kompletně a řádně provedeného díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
3. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.

VII.

SANKCE A ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo v termínu uvedeném v článku II. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, pokud výše škody přesahuje smluvní pokutu.
3. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla objednatelem.
4. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
5. Povinnost zaplatit smluvní pokutu či škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.
6. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že odpovídá v plném rozsahu za případné budoucí škody při stavbě, která bude realizovaná na základě zhotovitelem provedeného díla a které mohou objednateli vzniknout z důvodu chybně zhotovitelem zpracovaného díla.

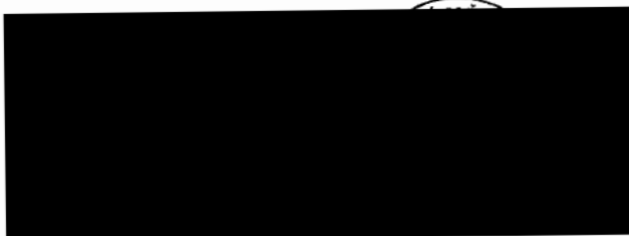
VIII.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.

3. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.
4. Objednatel si ve smyslu ZZVZ vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, a dále skutečnou výši uhrazené ceny za plnění smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
6. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla rada města Třince usnesením č. 2019/795 ze dne 29. 7. 2019.
7. Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří příloha č. 1: Položkový rozpočet.

V Třinci dne



RNDr. Věra Palkovská
primátorka



Ing. Michael Kofroň
jednatel

průběh č. 1

Podklad č.3 pro VZ (předmět díla - soupis prací)

MMT Trinec

TRINEC - Via Sosna - podklady a průzkumy pro DUR (EIA)

Název	Jednotka	Poč. j.	Jednotková cena	Celková cena
Předběžný geotechnický průzkum				839 630 Kč
Přípravné práce				36 800 Kč
Studium archivních materiálů	hod.	24	700 Kč	16 800 Kč
Rekognoskace	hod.	10	700 Kč	7 000 Kč
Cestovné	km	250	12 Kč	3 000 Kč
Splnění podmínek zák. č. 62/1988 Sb. - Zpracování projektu gpp, ohlašovací povinnost a evidence	sada	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Vrtné práce				208 040 Kč
Příprava pracoviště	ks	12	1 800 Kč	21 600 Kč
Jádrové vrty nepažené, hloubka do 6 m	m	22	1 090 Kč	23 980 Kč
Jádrové vrty nepažené, hloubka do 15 m	m	97	1 250 Kč	121 250 Kč
Likvidace vrtu záhozem	m	119	90 Kč	10 710 Kč
Přeprava pásové vrtné soupravy	km	100	45 Kč	4 500 Kč
Přeprava těžké vrtné soupravy	km	400	65 Kč	26 000 Kč
Polní geotechnické zkoušky				26 150 Kč
Dynamická penetrace	m	43	550 Kč	23 650 Kč
Přeprava	km	100	25 Kč	2 500 Kč
Geofyzikální práce				153 500 Kč
Příprava a vytyčení geofyzikálních profilů	sada	1	5 500 Kč	5 500 Kč
Refrakční seismika s použitím S vln	m	400	150 Kč	60 000 Kč
Geoelektrická odporová metoda	m	400	95 Kč	38 000 Kč
Cestovní náklady	sada	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Vyhodnocení geofyzikálních prací	sada	1	45 000 Kč	45 000 Kč
Laboratorní práce - mechanika zemín				102 840 Kč
Porušený vzorek zeminy - klasifikační rozbor	ks	11	1 190 Kč	13 090 Kč
Neporušený / technologický vzorek zeminy - klasifikační rozbor	ks	17	1 490 Kč	25 330 Kč
Neporušený vzorek - Eoed	ks	5	1 390 Kč	6 950 Kč
Neporušený vzorek - cv	ks	3	1 050 Kč	3 150 Kč
Neporušený vzorek - smyk odvodněný	ks	8	1 580 Kč	12 640 Kč
Neporušený vzorek - smyk neodvodněný	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Technologický vzorek - PS	ks	4	1 490 Kč	5 960 Kč
Technologický vzorek - CBR	ks	4	1 190 Kč	4 760 Kč
Technologický vzorek - CBRsat	ks	4	1 530 Kč	6 120 Kč
Technologický vzorek - stabilizace	ks	4	4 150 Kč	16 600 Kč
Vzorek zeminy - obsah organických látek	ks	3	640 Kč	1 920 Kč
Hornina - pevnost v prostém tlaku na úlomcích	ks	4	1 280 Kč	5 120 Kč
Vyhodnocení				312 300 Kč
Sled a řízení, dokumentace	hod.	56	700 Kč	39 200 Kč
Inženýrskogeologické mapování	hod.	24	700 Kč	16 800 Kč
Cestovné	km	1 500	9 Kč	13 500 Kč
Interpretace primárních dat	hod.	50	700 Kč	35 000 Kč
Orientační stabilitní výpočty v zářezech	hod.	2	20 000 Kč	40 000 Kč
IT zpracování / mapové výstupy	hod.	50	700 Kč	35 000 Kč
Závěrečné zpracování	hod.	120	770 Kč	92 400 Kč
Tisky, reprodukce, kompletace	sada	6	3 000 Kč	18 000 Kč
Předběžný hydrogeologický průzkum				91 330 Kč
Vrtné práce				17 320 Kč
Příprava pracoviště	ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč
Jádrové vrty pozorovací, ϕ 110 mm	m	8	1 590 Kč	12 720 Kč
Instrumentace pozorovacích vrtů	m	8	450 Kč	3 600 Kč
Laboratorní práce - analytika podzemních vod				3 450 Kč
Zkrácený chemický rozbor - agresivita na betonové konstrukce	ks	3	1 150 Kč	3 450 Kč
Vyhodnocení				70 560 Kč
Sled a řízení, dokumentace	hod.	16	700 Kč	11 200 Kč
Hydrogeologické mapování a měření hladiny podzemní vody	hod.	32	700 Kč	22 400 Kč
Závěrečné zpracování	hod.	48	770 Kč	36 960 Kč
Geodetické práce				124 250 Kč
Vytýčení / zaměření sond - X, Y, Z	ks	17	500 Kč	8 500 Kč
Zaměření hydrogeologických a dokumentačních bodů	sada	1	10 000 Kč	10 000 Kč
Zaměření území - polohopis / výškopis	sada	1	105 750 Kč	105 750 Kč
Pedologický průzkum				35 190 Kč
Pedologie - rizikové látky dle Vyhl. 153/2016 Sb.	ks	3	2 800 Kč	8 400 Kč
Pedologie - ukazatele znečištění - PAU, uhl. C10 - C40	ks	3	2 200 Kč	6 600 Kč
Pedologie - obsah přijatelných živin	ks	3	570 Kč	1 710 Kč
Závěrečné zpracování	hod.	24	770 Kč	18 480 Kč
Inženýrská činnost				228 000 Kč
Komunikace s úřady	sada	1	88 000 Kč	88 000 Kč
Zajištění vyjádření o inženýrských sítích	sada	1	85 000 Kč	85 000 Kč
Zajištění vstupů a sítí	sada	1	55 000 Kč	55 000 Kč
Ochrana životního prostředí, EIA				300 000 Kč
Komunikace s úřady	sada	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Biologické hodnocení dle §67 zákona o ochraně přírody a krajiny a vyhl. č. 142/2018 Sb.	sada	1	95 000 Kč	95 000 Kč
Naturové posouzení dle vyhl. č. 142/2018 Sb.	sada	1	55 000 Kč	55 000 Kč
Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí včetně hlukové studie a rozptylové studie	sada	1	120 000 Kč	120 000 Kč
CELKEM bez DPH				1 618 400 Kč

předpokládaná cena 1 800 000 Kč bez DPH

