

## Smlouva o dílo „Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum Novostavba bytového domu Kostelní-Biskupská“


### Smluvní strany

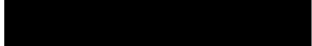
**Statutární město Ostrava**

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

zastoupeno náměstkyní primátora

Mgr. Zuzanou Bajgarovou

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: 

Číslo účtu: 

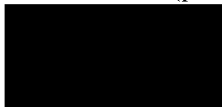
**K- GEO s.r.o.**

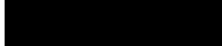
se sídlem: Nováčkova 5/717, 700 30 Ostrava –  
Výškovice

provozovna : Masná 1, 702 00 Ostrava

zastoupena: Ing.Lud'kem Kovářem, PhD.,  
jednatelem společnosti

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u  
Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 15038

IČO: 25359100  
DIČ: CZ25359100 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: 

Číslo účtu: 

dále též jen **objednatel**

dále též jen **zhotovitel**

### Obsah smlouvy

#### čl.I.

#### Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“).
2. Účelem uzavření této smlouvy je provedení inženýrsko-geologického a hydrogeologického průzkumu na pozemcích k.ú. Moravská Ostrava obec Ostrava, číslo parcelní 28, 39, 40/1, 40/2, 40/3 v proluce Kostelní-Biskupská (dále také jen „pozemky“).
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši min. 1 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že smlouva odkazuje na některé podmínky uvedené mimo vlastní text smlouvy, a dále prohlašuje, že vzhledem k jeho odborné způsobilosti a hospodářskému postavení a s ohledem na obsah smlouvy, zadávacích podmínek a právních předpisů mu je obsah a význam těchto podmínek, jejichž nedodržení má stejné následky jako nedodržení povinností v samotné smlouvě, znám.

7. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
8. Objednatel touto smlouvou poskytuje bezúplatně zhotoviteli nevýhradní oprávnění užití logo města pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit logo města na dokumenty vytvořené v průběhu realizace díla v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Zhotovitel oprávnění užití logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

## **čl.II.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum pozemcích k.ú. Moravská Ostrava obec Ostrava, číslo parcelní 28, 39, 40/1, 40/2, 40/3 v proluce Kostelní-Biskupská. (dále také „průzkum“ nebo „dílo“), a to ve vymezení dle přílohy číslo 1 této smlouvy.
2. Průzkum pozemků v proluce Kostelní – biskupská bude realizován v rozsahu výkazu výměr (příloha číslo 2 smlouvy) a lokalizace území (příloha číslo 1 smlouvy).
3. Dílo bude objednateli předáno ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě, a to v plnobarevném provedení. Dílo bude objednateli kompletně předáno i v elektronické podobě na CD(DVD)-ROM mediu, a to následovně: textová část ve formátu kompatibilním s programem Microsoft WORD, výkresová část ve formátu pro čtení a zápis (\*.dwg) kompatibilním s programem AutoCAD 2010 a ve formátu \*.pdf kompatibilním s programem Adobe Acrobat Reader, případně po dohodě s objednatel v jiném formátu.
4. Předmět smlouvy může být v průběhu zpracování díla rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, popř. o další oboustranně odsouhlasené práce a činnosti, a to na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatel. Smluvní strany se zavazují v případě vzniku víceprací zahájit jednání o rozsahu víceprací a uzavření dodatku k této smlouvě. Předmětné práce a činnosti může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s příslušnými platnými právními a účinnými předpisy, ustanoveními této smlouvy, technickými podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou podanou zhotovitelem.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Objednatel se v souladu s touto smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla dle čl. VI. této smlouvy.
8. Zhotovitel zajistí vyjádření správců sítí a tyto sítě vytyčí.

## **čl.III.**

### **Provádění díla**

1. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost v souvislosti s prováděním díla, je povinen ji před započítím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady vztahující se k předmětu smlouvy, které má ve svém držení a které specifikuje zhotovitel. Objednatel se dále zavazuje podle svých možností přispět k získání těch podkladů v držení jiných subjektů, k nimž má odpovídající přístup, s cílem zabránit neefektivnímu vícenásobnému jednání s dotčenými orgány státní správy, samosprávy a dalšími organizacemi. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají plnění předmětu smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.

3. Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli přístup na pozemky pro provedení průzkumu.
4. Při průzkumu budou dodrženy české technické normy, hygienické, bezpečnostní a požární předpisy. Dále budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje, že vrtané i kopané sondy budou po provedení prací bezpečně zakryty a to tak, že plocha bude i nadále sloužit k parkování osobních automobilů.

#### **čl.IV.**

##### **Termín plnění**

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy dle čl. II. této smlouvy budou zahájeny neprodleně po účinnosti této smlouvy.
2. Plnění v požadovaném rozsahu dle čl. II. smlouvy bude objednateli předáno **do 4 týdnů** od zpřístupnění pozemků, získání vyjádření správců sítí a vytyčení tras těchto inženýrských sítí.
3. Zhotovitel je povinen podat žádost o vyjádření správců sítí a vytyčení těchto sítí dle článku II. odst. 8 této smlouvy do 5ti pracovních dnů od účinnosti této smlouvy, zhotovitel předá kopie těchto žádostí objednateli,.

#### **čl.V.**

##### **Předání díla**

1. Dílo v požadovaném rozsahu bude objednateli předáno osobně, a to na odboru investičním Magistrátu města Ostravy, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava.
2. K převzetí díla je za objednatele oprávněn vedoucí odboru investičního Magistrátu města Ostravy nebo jím pověřená osoba.
3. Dílo je splněno jeho dokončením a předáním objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad. O předání a převzetí se sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli a pokud ne, uvede důvod nepřevzetí.
4. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2609 OZ.

#### **čl.VI.**

##### **Cena díla**

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

| <b>Cena bez DPH v Kč</b> | <b>DPH v Kč</b> | <b>Cena celkem v Kč</b> |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| <b>217 486</b>           | <b>45 672</b>   | <b>263 158</b>          |

2. Ceny bez DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou dohodnuty jako ceny nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Sjednané smluvní ceny bez DPH v odst. 1 tohoto článku zahrnují veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet doložený zhotovitelem v nabídce k této veřejné zakázce.
5. Součástí sjednaných cen bez DPH jsou veškeré práce, dodávky a další náklady nutné a účelně vynaložené při plnění závazků ze smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinná stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

7. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s tím vystaví zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
8. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 odst. 2 OZ.

## **čl.VII.**

### **Platební podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
4. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - c) předmět smlouvy a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) dobu splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
5. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli. Doba splatnosti 10 kalendářních dnů platí pro smluvní strany při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, sazba DPH (DPH, resp. sazba DPH se nestanoví v případě aplikace režimu přenesení daňové povinnosti), nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Faktury budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 86/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.
8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
9. 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.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s touto smlouvou.
11. Doručení faktury ve dvou originálních vyhotoveních provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky.
12. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.

13. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.
14. V případě fakturace v režimu přenesené daňové působnosti se odst. 12 věta druhá a třetí a odst. 13 tohoto článku smlouvy neuzijí.
15. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

## **čl.VIII.**

### **Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet předáním díla.
4. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
5. Zhotovitel započne s bezplatným odstraněním vady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
6. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy tuto svou povinnost vadu odstranit neuznává. Právo zhotovitele na případnou náhradu škody tím není dotčeno.
8. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 2 tohoto článku smlouvy.

## **čl.IX.**

### **Náhrada újmy**

1. Odpovědnost za újmu způsobenou vadným provedením předmětu smlouvy nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu.
2. Za újmu se považuje i újma vzniklá objednateli tím, že objednatel musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.
3. Zhotovitel uhradí objednateli újmu v plném rozsahu, pokud byla způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejímu zmírnění.

## **čl.X.**

### **Sankční ujednání**

1. V případě nedodržení termínu plnění dle čl. IV. odst. 2 nebo 3 této smlouvy ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že objednatel nebude uhrazena faktura v době 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 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a každý zjištěný případ.

4. Pokud závazek splnit předmět smlouvy zanikne před řádným termínem plnění, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu újmy v plné výši vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

## **čl.XI.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Doložka platnosti právního jednání 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. 03158/RM1822/46 ze dne 28.1.2020, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele „Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum Kostelní-Biskupská“.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ust. § 1765, § 1978 odst. 2 a § 2591 OZ.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 OZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. V případě zániku závazku před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou újmu, 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.
8. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
9. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou případu uvedeného v čl. VI. odst. 6 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
10. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
11. Objednatel může smlouvu vypovědět i bez udání důvodů písemnou výpovědí s čtrnáctidenní výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně. Objednatel může v případě rozhodnutí insolvenčního soudu o tom, že se zhotovitel nachází v úpadku, smlouvu vypovědět písemnou výpovědí bez výpovědní doby, výpověď je účinná doručením zhotoviteli.
12. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy.
13. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
14. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
15. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.

16. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
17. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
18. Za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických zaměstnanec statutárního města Ostravy zařazený do odboru investičního Magistrátu města Ostravy: [REDACTED] popř. jiný zaměstnanec určený vedoucím odboru investičního Magistrátu města Ostravy.
19. Nedílnou součástí této smlouvy je:
  - Příloha č. 1 – Situace s vymezením rozsahu prací
  - Příloha č. 2 – Cenová kalkulace geologických prací vypracovaná zhotovitelem

**Za objednatele**

---

**Za zhotovitele**

---

---

**Mgr. Zuzana Bajgarová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci

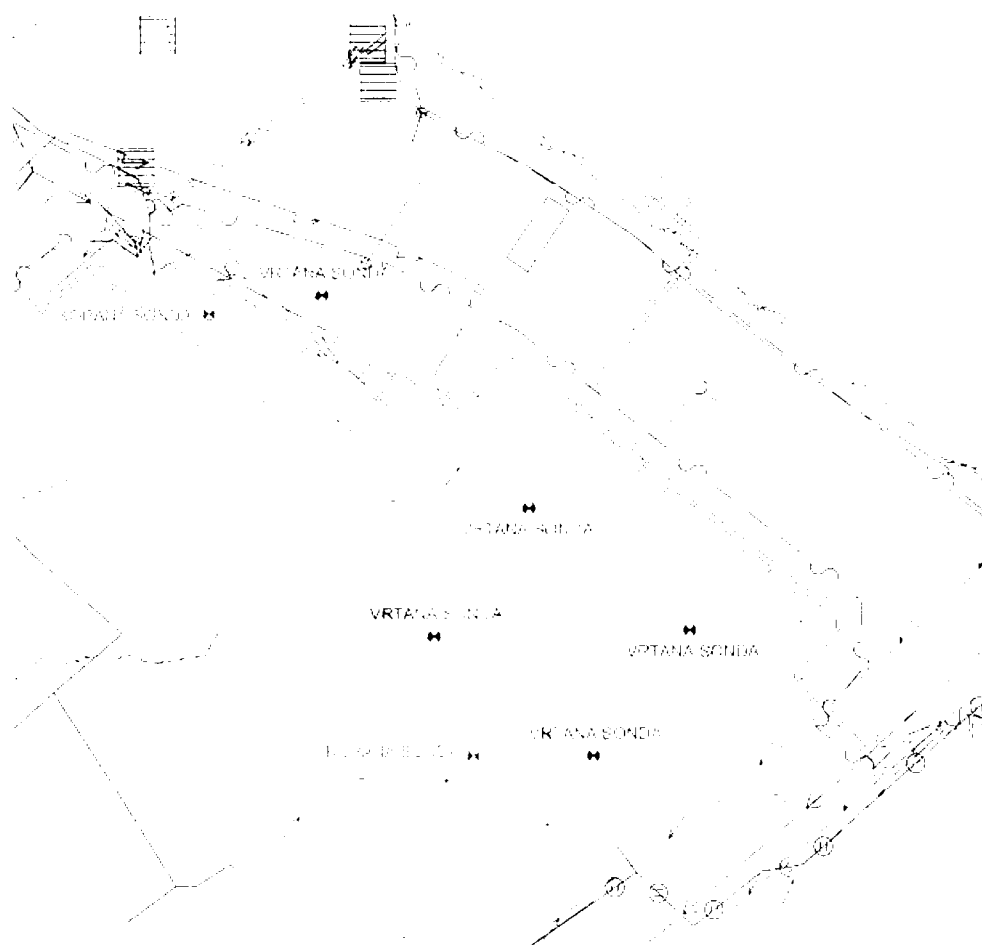
---

**Ing. Luděk Kovář, PhD.**  
jednatel společnosti K-GEO s.r.o.

„ELEKTRONICKY PODEPSÁNO“

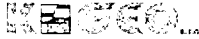
„ELEKTRONICKY PODEPSÁNO“

## Situace s vymezením rozsahu prací





## Cenová kalkulace geologických prací vypracovaná zhotovitelem

|  <b>CENOVÁ KALKULACE GEOLOGICKÝCH PRACÍ</b> |                                       |             |           |                |
|--|---------------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| název akce :   | Ostrava MO - BD Biskupská-Kostelní    |             |           |                |
| zakázkové číslo :  | nabídka IG a HG průzkumu              |             |           |                |
| objednatel :   | MMO - odbor investiční, [redacted]    |             |           |                |
| zpracovatel :  | K - GEO s.r.o., [redacted] 07.11.2019 |             |           |                |
| Druh výkonu  | Jednotka                              | Počet jedn. | Jedn.cena | Celkem Kč      |
| <b>1. Technické práce</b>  |                                       |             |           |                |
| IG vrty - 5 ks a 12 - 16 m   | om                                    | 74          | 950       | 70 300         |
| přeprava kolové strojní vrtné soupravy   | km                                    | 24          | 38        | 912            |
| kopane sondy do podzákladí stáv. budov   | ks                                    | 2           | 7 500     | 15 000         |
| přepavné kopné čety  | km                                    | 22          | 17        | 374            |
| vsakovací nálevová zkouška dle ČSN 75 9010   | ks                                    | 1           | 2 450     | 2 450          |
| dočasná HG vstroj pro provedení vsakovací zkoušky  | km                                    | 14          | 180       | 2 520          |
| vzorkování - odebrání a přeprava vzorku  | ks                                    | 17          | 150       | 2 550          |
| <b>Celkem - technické práce</b>  |                                       |             |           | <b>94 106</b>  |
| <b>2. Laboratorní práce</b>  |                                       |             |           |                |
| <b>zeminy</b> - fyz kálné - mechanické zkoušky   |                                       |             |           |                |
| neporušený vzorek - $\rho_{rel}$ , $E_{sp}$ indexové zkoušky   | vzorek                                | 4           | 3 190     | 12 760         |
| neporušený vzorek - $E_{sp}$ indexové zkoušky  | vzorek                                | 2           | 2 190     | 4 380          |
| poloporušený vzorek (se zachováním pův. vlhkosti)  | vzorek                                | 5           | 1 190     | 5 950          |
| porušený vzorek - granulometrie, zatřídění   | vzorek                                | 5           | 1 090     | 5 450          |
| vzorky betonu - pevnost v prostém tlaku, obj. hmotnost   | vzorek                                |             |           | 0              |
| <b>vody</b>  |                                       |             |           |                |
| kompletní chem. rozbor   | vzorek                                |             |           | 0              |
| zkrácený chem. rozbor (agresivita)   | vzorek                                | 1           | 750       | 750            |
| <b>Celkem - laboratorní práce</b>  |                                       |             |           | <b>29 290</b>  |
| <b>3. Měřické práce</b>  |                                       |             |           |                |
| vytyčení a zaměření sond - geodeticky  | ood                                   | 7           | 420       | 2 940          |
| zjištění a vytyčení in2.síti   | celek                                 | 1           | 12 000    | 12 000         |
| přeprava - geodet. služba  | km                                    | 20          | 10        | 200            |
| povolení vstupu na pozemky   | celek                                 | 1           | 8 000     | 8 000          |
| <b>Celkem - měřické práce</b>  |                                       |             |           | <b>23 140</b>  |
| <b>4. Geologické práce</b>   |                                       |             |           |                |
| zařazení archivních podkladů - excerpte dat - přeprava průzkumu  | hod.                                  | 8           | 480       | 3 840          |
| rekognoskace - sled. řízení - koordinace   | hod.                                  | 32          | 480       | 15 360         |
| dokumentace vrtného jádra a kopaných sond  | om                                    | 80          | 150       | 12 000         |
| přeprava - geologická služba   | km                                    | 60          | 10        | 600            |
| vyhodnocování, grafická dokumentace, závěrečná zpráva  | hod.                                  | 80          | 480       | 38 400         |
| reprodukce - vyhotovení ZZ   | ks                                    | 3           | 250       | 750            |
| <b>Celkem - geologické práce</b>   |                                       |             |           | <b>70 950</b>  |
| <b>5. Ostatní práce</b>  |                                       |             |           |                |
| měření indexu radonového rizika  | ks                                    |             |           | 0              |
| poddolování - baňšský posudek  | ks                                    |             |           | 0              |
| <b>Celkem - ostatní práce</b>  |                                       |             |           | <b>0</b>       |
| <b>Cena celkem - bez DPH</b>   |                                       |             |           | <b>217 486</b> |
| DPH 21%  |                                       |             |           | 45 672         |
| <b>Cena celkem - včetně DPH</b>  |                                       |             |           | <b>263 158</b> |
| K - GEO s.r.o., Masná 1, 702 00 Ostrava<br>IČO : 25359100, DIČ : 389 25359100  |                                       |             |           |                |