

# ZMLUVA O DIELO

1

## ZMLUVNÉ STRANY

### OBJEDNÁVATEĽ

v zastúpení  
bankové spojenie  
identifikácia

: Obec Kolta – Obecný úrad  
941 33 Kolta č. 1  
: Ľubor Krnčan, starosta obce  
:  
: IČO: 00308986 DIČ: 2021060734

### ZHOTOVITEĽ

v zastúpení  
bankové spojenie  
identifikácia  
geologické oprávnenie

: RNDr. Vladimír Kmeť NOVOCONSULTING  
Devínska 29, 940 01 Nové Zámky.  
: RNDr. Vladimír Kmeť  
: VÚB N. Zámky, SK2202000000000095049172  
: IČO: 11779578 IČ DPH: SK1020416463  
: MŽP SR Bratislava, č. zápisu v registri: 1008

### PREDMET ZMLUVY

Názov úlohy  
katastrálne územie  
číslo zákazky  
etapa prác

### : Inžinierskogeologický prieskum

: Novostavba nájomných bytov – 2 x 12 BJ  
: Kolta  
: 2191101  
: Podrobný IG prieskum: 4 vrt do hĺbky 7,0 m,  
s vyhodnotením.

Poznámka: Objednávateľ dodá pred zahájením prác: Polohopis-výškopis staveniska, riešenie  
stretov záujmov ( priebeh inžinierskych sietí ), vstup na pozemky.

### DODACIA LEHOTA

: Do 5.12.2019

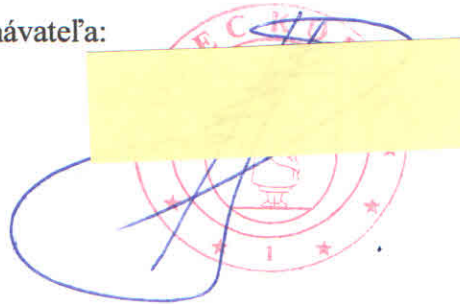
### CENA PRÁC

: Za dodané prieskumné práce bude fakturovaná  
dohodnutá cena 1560,00 € + 20 % DPH.  
Slovom: Tisícpäťstošesťdesiat eur + dvadsať  
percent daň z pridanej hodnoty.

### INÉ UJEDNANIA

: Dokumentácia bude vyhotovená v 4+2 sadách  
a v elektronickej podobe.  
Príloha: Ponuka prieskumných prác-

Za objednávateľa:



V Kolte  
Dátum : 12.11.2019

Za zhotoviteľa:

RNDr. Vladimír KMEŤ  
NOVOCONSULTING  
GEOLOGICKÝ PRIESKUM  
Devínska 29  
940 63 Nové Zámky

## **RNDr. VLADIMÍR KMEŤ – NOVOCONSULTING**

**HYDROGEOLOGICKÝ A INŽINIERSKOGEOLOGICKÝ PRIESKUM  
GEOLOGICKÝ PRIESKUM ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, MONITORING,  
SANÁCIE, ODBORNÉ GEOLOGICKÉ POSUDKY A GEOLOGICKÝ DOZOR  
LABORATÓRNE SKÚŠKY ZEMÍN, GEOTECHNIKA, REALIZÁCIA STUDNÍ**

Sídlo a poštová adresa : Devínska 29, 940 63 Nové Zámky IČO : 11779578 IČ DPH : SK1020416463

Telefón-mobil : 0905 319505, 0948 319505

E-mail : vkmet1@gmail.com

### **PONUKA PRIESKUMNÝCH PRÁC**

NÁZOV ÚLOHY : Novostavba nájomných bytov – 2 x 12 BJ, Kolta

OBJEDNÁVATEĽ : Obec Kolta

ETAPA PRÁČ : Podrobný inžinierskogeologický prieskum

DÁTUM : 08.11.2019

POČET STRÁN VRÁTANE TEJTO: 3

#### **1) ŠPECIFIKÁCIA IG PRIESKUMNÝCH PRÁČ**

##### 1.1 Meračské práce

- vytýčenie 4 prieskumných vrtov, polohopisné a výškopisné zameranie, doprava meračskej skupiny.
- zakreslenie prieskumných diel do topografických podkladov ( situácia staveniska ).

##### 1.2 Vrtné práce - IG

- preprava strojnej vrtnej súpravy na stavenisko.
- príprava pracovísk, montáž súpravy.
- odvrtanie 4 prieskumných nárazovotočivých vrtov, priemer pažníc 180 mm, do hĺbky 7,00 m p. t., spolu 28 bm vrtov.
- priebežný odber porušených vzoriek hornín, predpoklad do 28 ks porušených vzoriek zemín, súdržné so zachovanou prírodnou vlhkosťou = poloporušené.
- zameranie hladiny podzemnej vody, odber 1 vzorky na agresivitu, likvidácia sond vyťaženým materiálom, demontáž súpravy, likvidácia pracovísk.

### 1.3 Laboratórne práce – subdodávky

#### 1.3.1 Mechanika zemín ( laboratórium Geotechnickej spoločnosti – GES Bratislava )

- klasifikačné rozbory a skúšky cca 8 – 10 ks poloporušených súdržných a porušených nesúdržných vzoriek zemín.

#### 1.3.2 Podzemná voda – fyz.-chem. rozbory ( EUROFINS BEL/NOVAMANN N. Zámky )

- rozbory 1 vzorky podzemnej vody na agresivitu voči betónu a oceli

### 1.4 Geologická služba – IG prieskum

- zhromaždenie podkladov, rekognoskácia terénu, štúdium archívnych materiálov, príprava terénnych prác, evidencia geologických prác v zmysle geol. zákona.
- sled, riadenie, koordinácia terénnych a laboratórnych prác, vyhodnotenie fyzikálno-mechanických vlastností zemín.
- zhodnotenie výsledkov terénnych prác a laboratórnych skúšok podľa STN 72 1001, 72 1020, STN EN 1998-1, 73 1001, 73 3050 a 73 6133.2017.
- vyhodnotenie agresivity podzemnej vody voči betónu a oceli ( STN EN 206 – 1, STN EN 12 501-1, STN 03 8375 = hydrochemické posúdenie ).
- stanovenie koeficientov filtrácie zemín výpočtami z laboratórnych skúšok zemín, posúdenie vhodnosti horninového prostredia pre vsakovanie zrážkových vôd.
- hodnotenie vhodnosti zemín pre pozemné komunikácie.
- orientačné posúdenie radónového rizika stavebnej plochy.
- celkové zhodnotenie výsledkov, vyhodnotenie inžinierskogeologických a hydrogeologických pomerov, stanovenie seizmicity územia, určenie rozpojitelnosti ( ťažiteľnosti ) zemín, geologická dokumentácia, geotechnické výpočty, grafické spracovanie, zostavenie správy v písomnej a elektronickej podobe – počet exemplárov podľa požiadavok objednávateľa.

## 2) CENA PRÁC

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| 2.1 CENA ZA MERAČSKÉ A VRTNÉ PRÁCE + GEOL. SLUŽBU..... | 1.525,00 € |
| 2.2 DOPRAVA A SKÚŠKY VZORIEK ZEMÍN.....                | 320,00 €   |
| 2.3 DOPRAVA A ROZBORY VZORKY PODZ. VODY.....           | 105,00 €   |
| SPOLU BEZ DPH.....                                     | 1.950,00 € |
| ZLAVA Z CENY 20 %.....                                 | -390,00 €  |
| CENA PO ZLAVE BEZ DPH.....                             | 1.560,00 € |
| DPH 20 %.....                                          | 312,00 €   |
| CELKOM S DPH.....                                      | 1.872,00 € |

Gratis: Prehliadka a odovzdanie základovej škáry pred betónovaním základovej konštrukcie ( inžinierska činnosť pri zakladaní stavby).

### 3) TERMÍNY – HARMONOGRAM PLNENIA

Nástup vrtnej súpravy na stavenisko do 3 dní od podpisu zmluvy o dielo.

|                                                                                                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Príprava, rekognoskácia, archívna excerpčia, evidencia geol. prác                              | 2 pracovné dni        |
| Meračské práce                                                                                 | 1 deň                 |
| Vrtné práce, vzorkovanie zeminy, odber vzorky podz. vody, doprava                              | 1 deň                 |
| Laboratórne skúšky – mechanika zemín + rozborý podzemnej vody                                  | 8-10 dní              |
| Sled, riadenie, koordinácia, geologická dokumentácia prieskumu                                 | priebežne počas prác  |
| Vyhodnotenie, spracovanie, záverečná správa „<br>od dodania výsledkov laboratórnych rozborov.“ | do 3-5 pracovných dní |
| Celková časová náročnosť prieskumných prác                                                     | 14-16 pracovných dní. |

**Počas realizácie prieskumných prác čiastková správa s predbežnými údajmi pre projektantov priebežne, podľa potreby.**

### 4) SPOLUPRÁCA OBJEDNÁVATEĽA

Pred začatím terénnych prác požadujeme vyriešiť strety záujmov – dodať prehlásenia správcov inžinierskych sietí aj v prípade, že staveniskom neprechádzajú, resp. dodať koordinačnú situáciu ( zameranie ) prípadných existujúcich podzemných sietí a tiež polohopis-výškopis s vyznačením projektovaných objektov, zabezpečiť vstup na dotknuté pozemky.

Vyhotovil RNDr. Vladimír Kmet'

RNDr. Vladimír KMEŤ  
NOVOCONSULTING  
GEOLOGICKÝ PRIESKUM  
Devínska 29  
940 63 Nové Zámky