

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zmluva“)

Číslo zmluvy objednávateľa: 1966/NLC/2017-VO

### Článok I. Zmluvné strany

#### **Objednávateľ:**

##### **Názov:**

Sídlo:

Zastúpený:

Osoba zodpovedná

za plnenie predmetu zmluvy:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO :

DIČ:

IČ DPH:

(ďalej len „objednávateľ“)

##### **Národné lesnícke centrum**

T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Bc. Ing. Ľuboš Halvoň, PhD., generálny riaditeľ

Ing. Miroslava Slivková

Štátna pokladnica

SK20 8180 0000 0070 0024 1498

42001315

2022091027

SK 2022091027

#### **Zhotoviteľ:**

Názov:

Sídlo:

Zastúpený:

Tel:

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zápis:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

##### **HydroGEP, s.r.o.**

Hájnická 12/149, 962 31 Sliač

Mgr. Matúš Klúz – konateľ spoločnosti

+421 948 544 432

Slovenská sporiteľňa, a.s.

SK07 0900 0000 0003 0568 0342

46140778

2023244014

SK2023244014

v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, Vložka číslo 20037/S

Objednávateľ a zhotoviteľ sa ďalej spoločne označujú aj ako „zmluvné strany“.

### Článok II. Predmet zmluvy

- Objednávateľ má záujem vykonať podrobný hydrogeologický prieskum v arboréte Kysihýbel, ktoré sa nachádza v lokalite Banská Štiavnica, a ktorého správu vykonáva objednávateľ. Hydrogeologický prieskum bude realizovaný za účelom Rekonštrukcie návštevej infraštruktúry arboréta Kysihýbel, ktorá sa bude realizovať v rámci projektu TreeJoy a programu Interreg Slovakia-Hungary. Vzhľadom na uvedené uzatvára objednávateľ so zhotoviteľom túto zmluvu, na základe ktorej sa zhotoviteľ zaväzuje:
  - vykonať pre objednávateľa hydrogeologický prieskumno – exploatačný vrt, ktorý bude zhotoviteľom vykonaný v Arboréte Kysihýbel. Zhotoviteľ sa zaväzuje vrt vykonať s priemerom 195 mm, a to v súlade s projektom geologickej úlohy a vykonávacieho projektu vrtných prác. Konečná hĺbka vrtu bude zmluvnými stranami určená podľa potrieb objednávateľa pre účely hydrogeologického prieskumu, ako aj v závislosti od priebehu vrtu a jeho hodnotení (ďalej len ako „vrt“). Po obojstrannej dohode zmluvných strán o konečnej hĺbke vrtu bude vrt zabudovaný PVC-U studniarskymi rúrami Ø140/5,0 mm s A-testom na pitnú vodu, filtračná časť vrtu bude obsypaná obsypom o frakcii 4 – 8 mm, nad ktorým bude vytvorená izolačná vrstva tvorená prírodným bentonitom. Následne bude zvyšný priestor vrtu zahádzaný vrtnou drťou a vrt bude pripravený na odovzdanie objednávateľovi.
  - vo vrte vykonať hydrogeologický prieskum spočívajúci v odobratí vzoriek podzemnej vody určenej na pitné účely, vykonať ich kvalitatívny rozbor, a následne odovzdať objednávateľovi protokol o výsledku rozborov.

- c) o výsledku prieskumu odovzdať objednávateľovi záverečnú správu z podrobného hydrogeologického prieskumu.
2. Činnosti ku ktorým sa zhotoviteľ na základe tejto zmluvy zaviazal, a ktoré sú špecifikované v bode 1 tohto článku zmluvy sa ďalej spoločne označujú aj ako „dielo“.
  3. Zmluvné strany sa dohodli, že protokol o výsledku rozborov v súlade s písm. b) bodu 1 tohto článku zmluvy, ako aj záverečnú správu v súlade s písm. c) bodu 1 tohto článku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi v tlačenej podobe (v štyroch vyhotoveniach z každého), osobne a to osobe zodpovednej za plnenie predmetu zmluvy. Miestom odovzdania je sídlo objednávateľa. Objednávateľ prostredníctvom osoby zodpovednej za plnenie predmetu zmluvy potvrdí prevzatie dokumentov v preberacom protokole. Dokumenty sa považujú za odovzdané okamihom podpisu preberacieho protokolu objednávateľom.
  4. Zmluvné strany sa dohodli, že aj vrt bude zhotoviteľom odovzdaný objednávateľovi na základe preberacieho protokolu. V preberacom protokole objednávateľ prostredníctvom osoby zodpovednej za plnenie predmetu zmluvy potvrdí vykonanie vrtu v súlade so zmluvou, a presne sa uvedie jeho reálna hĺbka. Vrt sa považuje za vykonaný okamihom podpisu preberacieho protokolu objednávateľom.
  5. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi pri odovzdaní vrtu, protokolu o výsledku rozborov v súlade s písm. b) bodu 1 tohto článku zmluvy, ako aj záverečnej správy v súlade s písm. c) bodu 1 tohto článku poskytnúť potrebnú súčinnosť.

### **Článok III.**

#### **Termíny plnenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný dielo vykonať v lehote najneskôr do **60** pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Termín stanovený v bode 1. tohto článku zmluvy sa môže predlžovať o čas prekážok na strane objednávateľa, a to na základe vzájomnej dohody zmluvných strán dodatkom k tejto zmluve.
3. Vykonaním diela sa na účely tejto zmluvy rozumie vykonanie všetkých činností uvedených v písm. a) až c) čl. II bod 1 zmluvy, t.j. vykonanie vrtu, odovzdanie protokolu o výsledku rozborov, ako aj odovzdanie záverečnej správy z podrobného hydrogeologického prieskumu. Všetko v súlade s touto zmluvou.

### **Článok IV.**

#### **Cena a jej fakturácia**

1. V prípade činností uvedených v čl. II bod 1 písm. a) zmluvy sa zmluvné strany dohodli na cene za 1 m hĺbky vrtu v zmysle súčtu položiek č. 3, 4 a 5 cenovej špecifikácie, ktorá tvorí prílohu č. 1 zmluvy, pričom konečná cena sa stanoví na základe preberacieho protokolu v súlade s čl. II bod 4 zmluvy, v ktorom bude uvedená reálna hĺbka vrtu v závislosti od potreby objednávateľa. Kalkulácia ceny sa stanoví podľa ceny za reálne odvrtnú jednotku v položke „vrtné práce“ č. 3, 4 a 5 v jednotkovej cene podľa priloženej cenovej špecifikácie.
2. V prípade činností uvedených v čl. II bod 1 písm. b) a c) zmluvy sa zmluvné strany dohodli na cene, ktorej presná špecifikácia je uvedená v prílohe č. 1 zmluvy – cenová špecifikácia.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v cene diela sú zahrnuté všetky náklady potrebné pre vykonanie diela, a že dielo za túto cenu sa zrealizuje v súlade so zmluvou, jej prílohami, a v požadovanej kvalite, pri dodržaní príslušných právnych predpisov vzťahujúcich sa na realizáciu diela.
4. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po odovzdaní diela objednávateľovi, t.j. po podpise preberacích protokolov v súlade s čl. II bod 3 a 4 zmluvy. Zmluvné strany si ako spôsob platby dohodli bezhotovostný prevod na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví zmluvy.
5. V prípade ak je zhotoviteľ platcom DPH, DPH bude k fakturovanej cene diela účtovaná v sadzbe platnej v čase fakturácie.
6. Zhotoviteľ, ktorý nie je platcom DPH predloží prehlásenie, že v prípade zmeny postavenia dodávateľa na platcu DPH je ním predložená cena konečná a nemenná a bude považovaná za cenu na úrovni s DPH.
7. Splatnosť faktúry je do 30 dní od vystavenia faktúry. Dňom úhrady je deň pripísania fakturovanej sumy na účet zhotoviteľa.
8. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v súlade s platnými právnymi predpismi, najmä so zákonom zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH, v znení neskorších predpisov, a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany. Prílohou faktúry sú podpísané preberacie protokoly.

Zároveň musí byť na faktúre a preberacích protokoloch uvedený názov projektu TreeJoy a názov programu Interreg Slovakia-Hungary.

9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v odseku 7. tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti, a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.

#### **Článok V. Vykonanie diela**

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotoviteľa pri vykonávaní diela, a zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
2. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká vyplývajúce z vykonávania diela. Všetky odborné práce musia vykonávať zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vyhotoviť v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi SR vzťahujúcimi sa na vykonanie diela.
4. Zhotoviteľ v súlade s platnými právnymi predpismi SR v plnej miere zodpovedá za poriadok, likvidáciu odpadov, ako aj za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov.
5. V prípade ak dielo bude mať akékoľvek vady, t.j. nebude vyhotovené v súlade s touto zmluvou, je objednávateľ povinný bez zbytočného odkladu ako vady zistí, oznámiť ich zhotoviteľovi, ktorý je následne povinný objednávateľom oznámené vady bezodplatne odstrániť v dohodnutej lehote. V prípade, ak tak zhotoviteľ neurobí, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa z dôvodov uvedených v tomto bode zmluvy, je zhotoviteľ povinný vrátiť cenu za vykonanie diela uhradenú mu objednávateľom. Ak sú vady neodstrániteľné, objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy bez poskytnutia dodatočnej lehoty.

#### **Článok VI. Ukončenie platnosti zmluvy**

1. Platnosť zmluvy je možné ukončiť na základe:
  - vzájomne uzavretej písomnej dohody
  - odstúpením od zmluvy – odstúpiť od zmluvy je oprávnená ktorákoľvek zmluvná strana v prípade podstatného porušenia povinností stanovených zmluvou druhou zmluvnou stranou v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy. Účinky odstúpenia nastávajú okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

#### **Článok VII. Sankcie**

1. V prípade, že zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá dielo v súlade s čl. III. zmluvy, objednávateľ má právo účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou riadne vystavenej faktúry zhotoviteľa v súlade s čl. IV. bod 7 zmluvy, má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej (fakturovanej) sumy za každý deň omeškania.

#### **Článok VIII. Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 546/2010 Z.z.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce sa riadia Obchodným zákonníkom.
3. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili, táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

4. Zmluva je vypracovaná v troch rovnocenných vyhotoveniach, jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa a dve vyhotovenia pre objednávateľa.
5. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
6. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh, v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomnosti, ktoré má doručiť/bude doručovať v zmysle tejto zmluvy, ako aj po jej skončení jedna zmluvná strana druhej zmluvnej strane, budú doručované na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy. Písomnosti budú doručované osobne alebo prostredníctvom pošty doporučené, pričom zásielka (písomnosť) sa bude považovať za doručenie dňom jej prevzatia adresátom – zmluvnou stranou, dňom, kedy zmluvná strana odmietne osobne doručovanú alebo poštou doručovanú zásielku prevziať, alebo dňom, kedy pošta vráti doručovanú zásielku odosielajúcej zmluvnej strane ako nevyžiadaná v odbernej (úložnej) lehote alebo s oznámením adresát neznámy, prípadne ako zásielku nedoručenú.
8. Zmenu adresy na doručovanie je ktorákoľvek zmluvná strana povinná oznámiť druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a všetky vzťahy z nej vyplývajúce alebo s ňou súvisiace (vrátane akcesorických právnych vzťahov, zodpovednostných právnych vzťahov a právnych vzťahov z bezdôvodného obohatenia), forma zmluvy, náležitosti zmluvy, platnosť zmluvy, účinnosť zmluvy ako aj právne následky jej prípadnej neplatnosti a/alebo neúčinnosti, sa spravujú právnym poriadkom Slovenskej republiky a to bez zreteľa na jeho kolízne normy.
10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha č. 1 – cenová špecifikácia.

Vo Zvolene dňa: .....

V Sliaci dňa:

---

Bc. Ing. Ľuboš Halvoň, PhD.  
generálny riaditeľ

---

Mgr. Matúš Klúz  
konateľ spoločnosti HydroGEP, s.r.o.

## Cenová špecifikácia

**Predmet obstarávania:** Rekonštrukcia návštevej infraštruktúry arboréta Kysihýbeľ / Vrtaná studňa

**Obstarávanie služby:** Hydrogeologický prieskum

Investor: Národné lesnícke centrum, T.G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen

Zhotoviteľ: HydroGEP, s.r.o., Hájnická 12/149, 962 31 Sliač

Vypracoval: Mgr. Matúš Klúz

Dátum: 13.09.2017

Č.	Popis	MJ	Množstvo	Cena/Mj	Spolu
----	-------	----	----------	---------	-------

### Vrtné práce

1	Doprava vrtnéj súpravy a kompresora na lokalitu a späť (IVECO TRAKKER, IVECO EUROCARGO, osobné auto)	km	70,000	4,50	315,00
2	Príprava vrtného pracoviska, montáž a demontáž vrtnéj súpravy	úkon	2,000	100,00	200,00
3	Vrtné práce - prieskumný hydrogeologický vrt (studňa), priemer vrtania 219/185 mm	m	90,000	50,00	4 500,00
4	Definitívne výstrojenie vrtu (PVC-U rúry DN 140 mm s atestom na pitnú vodu)	m	90,000	15,00	1 350,00
5	Obsypanie medzikružia štrčíkom frakcie 4-8 mm	m	80,000	4,00	320,00
6	Izolácia medzikružia bentonitom proti prieniku povrchových vôd do vrtu	m	10,000	13,00	130,00
7	Geologický dozor počas vrtania (riadenie, sled prác, predbežné geologické vyhodnotenie)	deň	3,000	120,00	360,00
8	Dozor vedúceho vrtných prác v zmysle zákona č. 51/1988 Z. z.	deň	3,000	50,00	150,00
9	Ohlásenie vrtných prác na OBÚ + hlásenia z vrtných prác (správa)	súbor	1,000	75,00	75,00
10	Likvidácia vrtnéj drviny	úkon	1,000	170,00	170,00
	<b>VRTNÉ PRÁCE</b>				<b>7 570,00</b>

### Hydrodynamické skúšky

11	Doprava čerpacej techniky na lokalitu	km	70,000	1,00	70,00
12	Montáž a demontáž čerpacej techniky	úkon	2,000	200,00	400,00
13	Poloprevádzková čerpacia skúška (bez ceny za el. energiu)	deň	4,000	149,00	596,00
14	Prenájom elektrocentrály 16 KW	deň	4,000	80,00	320,00
15	Náklady na PHM do elektrocentrály (4 l nafty na hodinu)	hod	96,000	5,20	499,20
16	Stúpacia skúška	deň	2,000	30,00	60,00
17	Dokumentácia hydrodynamických skúšok (čerpacia a stúpacia skúška)	deň	6,000	15,00	90,00
	<b>HYDRODYNAMICKÉ SKÚŠKY</b>				<b>2 035,20</b>

### Geologické a laboratórne práce

18	Akreditovaný odber vzorky vody	úkon	1,000	80,00	80,00
19	Odvoz vzorky do akreditovaného laboratória	km	230,000	0,80	184,00
20	Chemická analýza vody v rozsahu: Úplný rozbor pitnej vody (podľa Nariadenia vlády č. 354/2006)	anal.	1,000	550,00	550,00
21	Grafické a reprodukčné práce	úkon	1,000	430,00	430,00
22	Záverečná správa z podrobného hydrogeologického prieskumu	úkon	1,000	950,00	950,00
	<b>OSTATNÉ</b>				<b>2 194,00</b>

**Spolu bez DPH**

**11 799,20**

**Spolu s DPH**

**14 159,04**