

# ZMLUVA O DIELO

č. S-104 - 101/2018

podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

## Čl. 1

### Zmluvné strany

#### 1.1 Objednávateľ:

**Obec Sučany**

Adresa pre doručovanie: Námestie SNP č. 31, 038 52 Sučany

Zastúpenie: Ing. Vladimír Plžik, starosta

Osoba oprávnená rokovať  
vo veciach zmluvy: Ing. Vladimír Plžik

Osoba oprávnená rokovať  
vo veciach technických: Ing. Miroslava Korčeková

Kontaktná osoba: Ing. Miroslava Korčeková

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO: 00316938

DIČ: 2020595016

Telefón: 043/4241010

E-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

#### 1.2 Zhotoviteľ:

**Žilinská univerzita v Žiline**

Stavebná fakulta Žilinskej univerzity v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z.  
o vysokých školách ako verejná vysoká škola.

Zastúpený: doc. Ing. Marián Drusa, PhD., dekan SvF

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach technických: doc. Ing. Daniela Ďurčanská, CSc., Katedra cestného staviteľstva

- vo veciach ekonomických: Mgr. Martina Letková – útvar ekonomický SvF

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO: 00397 563

DIČ: 2020677824

Tel.: 041/ 513 5901, 513 5140

E- mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Čl. 2

### Predmet plnenia zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:

2.1.1. pre objednávateľa vypracuje v rozsahu a za podmienok stanovených v tejto zmluve a objednávateľovi odovzdá nasledovné dielo:

### Meranie kvality znečistenia ovzdušia v obci Sučany

2.1.2. v rámci spracovávania diela bude úzko spolupracovať s objednávateľom.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje, že:

2.2.1. zhotoviteľovi poskytne dohodnuté spolupôsobenie (súčinnosť),

2.2.2. dokončené etapy diela bez zjavných väd prevezme a zaplatí za ich zhotovenie dohodnutú cenu.

## Čl. 3

### Rozsah a obsah diela

3.1. Rozsah a obsah diela je špecifikovaný nasledovne:

#### I. etapa – meranie kvality znečistenia ovzdušia mimo vykurovacieho obdobia

- monitoring sa uskutoční na 5 dohodnutých stanovištiach:
  1. pri ceste I/18 (ul. Hlavná, Dom smútku)
  2. Pod Skalou (ul. Fučíkova)
  3. sídlisko PREFA (ul. Osloboditeľov, pri parku)
  4. pri stanici ŽSR (ul. J. A. Komenského)
  5. Hrabiny (ul. Fatranská)
- monitoring bude prebiehať v období, kedy sa nepredpokladá vplyv lokálneho vykurovania (v období júl – september 2018),
- monitorované veličiny: tuhé častice PM2.5 a PM10, oxidy dusíka NO<sub>2</sub>, oxid uhoľnatý CO
- súčasne budú sledované meteorologické parametre – teplota vzduchu, rýchlosť a smer vetra
- monitoring bude prebiehať na každom stanovišti po dobu 7 dní,
- etapa bude ukončená vyhotovením protokolu o skúške;

#### II. etapa – meranie kvality znečistenia ovzdušia vo vykurovacom období

- monitoring sa uskutoční na 5 identických stanovištiach ako v I. etape;
- bude prebiehať v období, kedy sa predpokladá vplyv lokálneho vykurovania (v období november 2018 – február 2019),
- priebeh monitoringu bude prebiehať identicky ako v I. etape,
- etapa bude ukončená vyhotovením protokolu o skúške;

## Čl. 4 Spôsob vyhotovenia

- 4.1 Každá etapa meraní bude ukončená správou z merania kvality vonkajšieho ovzdušia v 2 vyhotoveniach v tlačenej forme a v elektronickej forme.

## Čl. 5 Čas plnenia

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet plnenia podľa v čl.3 tejto zmluvy objednávateľovi v dvoch nasledovných termínoch:
- a) I. etapa: ukončenie monitorovacích prác do 30.septembra 2018, odovzdanie protokolu o skúške do 15.októbra 2018;
  - b) II. etapa: ukončenie monitorovacích prác do 28.februára 2019, odovzdanie protokolu o skúške do 15.marca 2019;
- Každá etapa prác bude vykonaná na základe samostatnej objednávky.
- 5.2. Dodržanie termínu je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa a zhotoviteľa stanoveného v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškani so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v stanovenom termíne po dobu omeškania.

## Čl. 6 Spolupôsobenie a podklady objednávateľa

- 6.1. Dielo podľa tejto zmluvy zhotoviteľ vypracuje a dodá pri poskytnutí nasledovnej súčinnosti objednávateľa:
- poskytnutie možnosti pripojenia monitorovacej stanice na elektrickú prípojku na každom stanovišti monitoringu.

## Čl. 7 Cena diela a platobné podmienky

- 7.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl.3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky č.87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 7.2. Cena predmetu plnenia v rozsahu čl.3 tejto zmluvy predstavuje **8 330,00 Eur**, slovom **osemtisíc tristotridsať Eur** bez DPH; cena vrátane 20% DPH je **9 996,00 Eur** slovom **deväťtisíc deväťstodevät'desiatšesť Eur**.  
Cena jednotlivých pracovných etáp je nasledovná:
- I. Etapa: cena plnenia 4 165,00 Eur bez DPH, s 20% DPH je cena 4 998,00 Eur.
  - II. Etapa: cena plnenia 4 165,00 Eur bez DPH, s 20% DPH je cena 4 998,00 Eur.
- 7.2.1. Jednotlivé etapy spracovania diela budú ukončené a fakturované podľa harmonogramu prác, uvedeného v čl. 5 tejto zmluvy.
- 7.2.2. V cene je zahrnutých počet vyhotovení diela v zmysle čl. 4 tejto zmluvy.

- 7.3. Cena za práce objednávateľom nárokované a zhotoviteľom vykonané navyše, pokiaľ by vznikli (neobsiahnuté v čl.2 a čl.3 tejto zmluvy) bude dohodnutá dodatkom zmluvy. Navyše práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomného dodatku k zmluve.
- 7.4. Podkladom pre úhradu ceny každej čiastkovej dodávky plnenia zmluvy bude faktúra vystavená zhotoviteľom po splnení predmetu tejto zmluvy na základe vystaveného protokolu výsledkov akreditovaného merania a písomného potvrdenia o prevzatí prác. Faktúra je splatná 14 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 7.5. Pre prípad omeškania objednávateľa s úhradou faktúry dohodli zmluvné strany úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 7.6. Ak zhotoviteľ nesplnil záväzky vyplývajúce z čl.5 tejto zmluvy, alebo v dohodnutom termíne neodstránil reklamované vady, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z hodnoty diela za každý deň omeškania.

## **Čl. 8**

### **Právne vzťahy, zodpovednosť za vady, záruka**

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní diela zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností vyplývajúcich z právnych predpisov, technických noriem a tejto zmluvy.
- 8.2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 8.3. Záručná doba je 2-ročná a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
- 8.4. Pre prípad vady diela stanovujú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednania nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie, najneskôr však do 15 dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom termíne.
- 8.5. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme do rúk osobe uvedenej v čl.1 ako osoba oprávnená zastupovať zhotoviteľa vo veciach technických.
- 8.6. Pre prípad, ak dielo alebo ktorákoľvek jeho časť bude spĺňať náležitosti autorského diela podľa Autorského zákona, vyhlasuje zhotoviteľ, že je oprávnený vykonávať majetkové práva k tomuto dielu a zároveň bezodplatne objednávateľovi udeľuje dňom prevzatia diela licenciu k dielu, a to výhradnú a neobmedzenú, v rozsahu podľa § 19 Autorského zákona (vrátane použitia diela alebo jeho časti na vytvorenie nového diela, spojenia diela alebo jeho časti s iným dielom), tak aby ho zhotoviteľ mohol použiť pre svoju potrebu a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa na úseku samosprávy ako aj preneseného výkonu štátnej správy. Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie (sublicencia). Objednávateľ môže licenciu postúpiť na tretie osoby. Osobnostné práva autora zostávajú udelením licencie nedotknuté.

## Čl. 9 Prechodné a záverečné ustanovenia

- 9.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva môže zaniknúť na základe dohody zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy niektorou zo zmluvných strán.
- 9.2. Túto zmluvu je možné meniť iba písomnými, očíslovanými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
- 9.3. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. Jej súčasťou je vyrovnanie vzájomných záväzkov, pohľadávok a nákladov, ktoré vznikli v súvislosti s už vykonanými prácami.
- 9.4. Od tejto zmluvy môže odstúpiť zmluvná strana na základe niektorého z týchto dôvodov:
- 9.4.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť záväzky podľa tejto zmluvy,
  - objednávateľ ani napriek upozorneniu zhotoviteľa a poskytnutiu primeranej lehoty neplní svoje záväzky alebo je opakovane v omeškaní, a tým znemožňuje alebo výrazne ohrozuje splnenie záväzkov zhotoviteľa;
- 9.4.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
- zhotoviteľ je aj napriek upozorneniu objednávateľa nečinný, opakovane je v omeškaní a tým ohrozuje riadne splnenie svojich záväzkov,
  - zhotoviteľ oznámi, alebo dá najavo, alebo je z iných okolností zrejmé, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.
- 9.5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch písomných vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží 3 vyhotovenia a zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie.
- 9.6. 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 v znení neskorších predpisov.
- 9.7. Táto zmluva nadobúda účinnosť nasledujúci deň po dni zverejnenia.
- 9.8. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsah porozumeli, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

V Sučanoch, dňa.....

V Žiline, dňa.....

**O b j e d n á v a t e ľ :**

**Z h o t o v i t e ľ :**

Ing. Vladimír Plžik  
starosta obce Sučan

doc. Ing. Marián Trúša, PhD.  
dekan SvF ŽU