

ZMLUVA O DIELO

č. SAŽP SI/2017/216

**uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)**

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:	Slovenská agentúra životného prostredia
Zastúpený:	Ing. Matej Ovčiarka, generálny riaditeľ
Sídlo:	Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
Právna forma:	príspevková organizácia
IČO:	00 626 031
DIČ:	2021125821
IČ DPH:	SK2021125821
Bankové spojenie:	
IBAN:	

Kontaktná osoba: RNDr. Michal Klaučo, PhD.,
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	Ústav súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline
Zastúpený:	prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc., riaditeľ
so sídlom	Ulica 1.mája č. 32, 010 01 Žilina
IČO:	45739757
DIČ:	2023647813
IČ DPH:	SK2023647813
Bankové spojenie:	
IBAN:	
Zápis	Register záujmových združení právnických osôb, OÚ Žilina, OVVS/ZZ PO-1/12
Kontaktná osoba:	Ing. Jiří Jelínek, znalec
(ďalej len „zhotoviteľ“ spolu s objednávateľom aj ako „zmluvné strany“)	

u z a t v á r a j ú t ú t o z m l u v u :

PREAMBULA

Táto zmluva o dielo je uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania, na základe ktorého zhotoviteľ ako uchádzač uspel vo verejnom obstarávaní vyhlásenom objednávateľom ako verejným obstarávateľom na zhotovenie diela na vypracovanie ponuky zákazky s nízkou hodnotou: „**Alternatívna výroba energií v kontexte dostupných technológií a životného prostredia**“.

Čl. 1

PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo – **Alternatívna výroba energií v kontexte dostupných technológií a životného prostredia** (ďalej len „dielo“), špecifikované v článku 2. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela za jeho vykonanie dohodnutú a upravenú v článku 4. bode 1. tejto zmluvy.
2. Dielo je realizované v rámci projektu z Environmentálneho fondu s názvom: „Faktory a riziká pri alternatívnej výrobe energie“.

Čl. 2

ROZSAH PREDMETU ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo - vyhotovenie štyroch samostatných odborných analýz v oblasti alternatívnej výroby energií pre vzdelávacie a propagačné účely:
 - 1.1. **Vyhodnotenie rizík vo vzťahu k životnému prostrediu**, podrobne špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 1.2. **Odborná analýza potenciálu prírodných podmienok Slovenska na alternatívnu výrobu energií**, podrobne špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 1.3. **Analýza technických technológií**, podrobne špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 1.4. **Analýza zneškodňovania dostupných technológií**, podrobne špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Čl. 3

VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas tak, aby bolo vykonané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a ustanoveniami tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonávania diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne zhotoviť a dodať objednávateľovi dielo uvedené v článku 1. bode 1. ods. 1.1. až 1.4. tejto zmluvy do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na všetkých podkladových materiáloch k dielu až do ich odovzdania objednávateľovi podľa tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný:
 - a) na vlastné náklady a bez zbytočného odkladu odstrániť chyby a nedostatky diela zistené v čase vykonávania diela,
 - b) pri vykonávaní diela dbať na záujmy a dobré meno objednávateľa a konať v súlade so záujmami objednávateľa, ktoré sú mu známe.

Čl. 4

CENA ZA DIELO

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán a predstavuje sumu vo výške 42 000,00 EUR bez DPH. K tejto cene bude pripočítaná 20 % DPH vo výške 8 400,00 EUR. Celková cena diela vrátane DPH je 50 400,00 EUR (slovom päťdesiatštyristo euro). **Cenová špecifikácia diela tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.**
2. V cene za dielo podľa bodu 1. tohto článku sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

Čl. 5

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Podkladom pre úhradu ceny za zhotovenie diela bude faktúra vystavená zhotoviteľom po dodaní diela. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, ak faktúra bude obsahovať všetky náležitosti uvedené v tejto zmluve. Uvedená lehota je určená z dôvodu financovania predmetu zmluvy z poskytnutej dotácie z Environmentálneho fondu, ktorá podlieha kontrole a schváleniu zo strany Environmentálneho fondu a táto osobitná povaha predmetu plnenia si vyžaduje určitú lehotu splatnosti faktúry dlhšiu ako 30 dní. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá doba splatnosti faktúry sa neprieči dobrým mravom, je v súlade so zásadami poctivého

obchodného styku a nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po splnení záväzku zhotoviteľa riadne vykonať dielo.

2. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že objednávateľ nie je povinný poskytnúť zhotoviteľovi zálohovú platbu na cenu za dielo.
3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi originály faktúry v troch vyhotoveniach. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH
 - číslo zmluvy, názov projektu
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
 - fakturovanú sumu v EUR,
 - rozpis fakturovaných čiastok,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, konštantný a variabilný symbol,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa.

Prílohou faktúry bude preberací protokol.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, resp. faktúra bude mať chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného množstva alebo ceny, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie, resp. opravu, v takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. V prípade reklamácie vád diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo.

Čl. 6

SÚČINNOSŤ ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť.
2. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehote podľa článku 3. bodu 3. tejto zmluvy a navrhnúť mu možnosti odstránenia týchto prekážok.

Čl. 7

ODOVZDANIE DIELA

1. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany písomný protokol. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o diele a o všetkých podkladových materiáloch k dielu, o ich odovzdaní a prevzatí a prípadných zistených vád a nedorobkov, opatrenia a lehoty na odstránenie zistených vád diela, bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Návrh protokolu je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ.
2. Za objednávateľa je poverený dielo prevziať: RNDr. Michal Klaučo, PhD., 0904/385 783.
3. V prípade, ak objednávateľ v rozpore s touto zmluvou neprevezme dielo ani v lehote 10 pracovných dní od doručenia výzvy zhotoviteľa na jeho prevzatie, považuje sa záväzok vykonať dielo za splnený, ibaže objednávateľ preukáže opak. V takom prípade sa podpis objednávateľa na protokole nevyžaduje.
4. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa okamihom zaplatenia ceny diela zhotoviteľovi v celom rozsahu. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa momentom prevzatia diela objednávateľom.
5. Miestom odovzdania diela je sídlo objednávateľa.

Čl. 8

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA

1. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v článku 2. bode 1. ods. 1.1. až 1.4. tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po čase jeho odovzdania objednávateľovi, len ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
3. Záručná doba diela je dva roky a začína plynúť odovzdaním diela objednávateľovi. Reklamáciu vád diela je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa písomne bezodkladne po tom, ako sa o vade dozvie.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť bezplatne oprávnené vady diela bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote do 10 dní od uplatnenia reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Vady diela odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v uvedenej lehote, má objednávateľ právo vytknuté vady diela odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady objednávateľovi uhradiť.

5. Objednávateľ je povinný dielo prezrieť bez zbytočného odkladu po jeho prevzatí od zhotoviteľa. Vady diela je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu od kedy sa o nich dozvie.

Čl. 9 SANKCIE

1. V prípade, ak dielo nebude riadne vykonané v dohodnutej lehote, t. j. v lehote uvedenej v článku 3. bode 3. tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR (slovom päťtisíc euro). V prípade, ak objednávateľ písomne určí, že má záujem o vykonanie diela aj po dohodnutej lehote, ustanovenie bodu 2. tohto článku tým nie je dotknuté.
2. V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať dielo, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za dielo za každý deň omeškania. To isté platí v prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstraňovaním väd a nedorobkov diela.
3. Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi.
4. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; a náhrada škody môže byť uplatňovaná objednávatelom voči zhotoviteľovi v plnej výške.
5. Ak dôjde k omeškaniu objednávateľa s úhradou ceny diela, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úroky z omeškania v zmysle nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
6. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za dielo podľa článku 4. bodu 1. tejto zmluvy všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.

Čl. 10 VLASTNÍCTVO, PRECHOD VLASTNÍCTVA, AUTORSTVO

1. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa zaplatením ceny za dielo.
2. Zhotoviteľovi v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov, na vyhotovený predmet zmluvy vzniká autorské právo.
3. Zhotoviteľ týmto zároveň udeľuje objednávatelovi v zmysle ust. § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu v neobmedzenom rozsahu.
4. Zhotoviteľ nemá právo údaje poskytnuté mu objednávatelom na zhotovenie diela použiť na iné účely ako účel dohodnutý v tejto zmluve, najmä nesmie ich poskytnúť žiadnej inej

právnickej alebo fyzickej osobe, nesmie ich použiť na vlastné podnikateľské účely a ani na iné účely.

Čl. 11 ZMENA A ZÁNİK ZMLUVY

1. Zmluvu možno meniť alebo ju dopĺňať iba písomnými dodatkami k nej, a to na základe dohody zmluvných strán podpísanými obidvoma stranami.
2. Zmluva zaniká na základe :
 - a) písomnej dohody zmluvných strán, dohoda musí mať písomnú formu a musí byť podpísaná obidvomi zmluvnými stranami.
 - b) odstúpením od zmluvy zo strany objednávateľa, ak zhotoviteľ nezhotovuje dielo v požadovanej kvalite, riadne a včas v súlade s touto zmluvou a pokynmi objednávateľa. Objednávateľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od zmluvy. Od zmluvy má právo odstúpiť ktorákoľvek zmluvná strana z ktoréhokoľvek zákonného dôvodu. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
 - c) písomnou výpoveďou s dvojmesačnou lehotou, ktorá začne plynúť prvým kalendárny dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom došlo k doručeniu výpovede druhej zmluvnej strane.

Čl. 12 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží dva rovnopisy.
2. Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, predovšetkým ustanoveniami o zmluve o dielo.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že rozhodné právo je právo Slovenskej republiky.
4. Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
5. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce dohody, či už písomné alebo ústne, týkajúce sa predmetu tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami.
6. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených touto zmluvou medzi zmluvnými stranami, sa doručujú doporučene na adresu sídla zmluvných strán uvedených v záhlaví tejto zmluvy poštou, treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky, osobne, proti podpisu preberajúcej strany alebo e-mailom. Zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla do troch dní odo dňa zmeny sídla. Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný

opakovane doručiť písomnosť na adresu účastníka zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri, v ktorom je účastník evidovaný zo zákona. Ak účastník neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve ani na adrese zapísanej v obchodnom alebo inom registri, považuje sa písomnosť v deň jej odoslania za doručeníu a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie, alebo dňom v ktorom adresát odmietol zásielku prevziať. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručeníu. Písomnosť doručovaná osobne sa považuje za doručeníu dňom, kedy účastník písomnosť prevzal alebo dňom, kedy odmietol písomnosť prevziať.

7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády SR.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č.1 Špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č.2 Cenová špecifikácia diela

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

V Banskej Bystrici , dňa

V Žiline, dňa.....

Slovenská agentúra životného prostredia

Ing. Matej Ovčiarka
generálny riaditeľ

**Ústav súdneho inžinierstva
Žilinskej univerzity v Žiline**

prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.
riaditeľ