

reg. č. N/12-119/2021/SPU

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov na predmet

### Výskum a vývoj inovatívnych technológií pre výrobu biouhlia

#### Článok 1 Zmluvné strany

- 1.1 **Objednávateľ**
- Sídlo : **SlovSETRA s.r.o.**
  - Štatutárny orgán : 038 22 Slovenské Pravno 16
  - Bankové spojenie (IBAN) : Ing. Jozef Klocháň, konateľ
  - IČO : [redacted]
  - DIČ : 36 407 631
  - IČ DPH: [redacted]
  - Tel./Fax : [redacted]
  - Zapísaný : [redacted]
- : v Obchodnom registri Okresného súdu v Žiline  
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 13802/L

ďalej len „objednávateľ“

- 1.2 **Zhotoviteľ**
- Sídlo : **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**
  - Štatutárny orgán : Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra
  - Spĺnomocnený zástupca pre vecné rokovanie : doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka
  - Druh organizácie : prof. Ing. Ján Gaduš, PhD.- Katedra regionálnej bioenergetiky (KRBE), FEŠRR, zodpovedný riešiteľ
  - Bankové spojenie : verejná vysoká škola
  - Číslo účtu (IBAN) : [redacted]
  - Variabilný symbol : [redacted]
  - IČO : 00 397 482
  - IČ DPH: [redacted]
  - Tel./Fax : [redacted]

ďalej len „zhotoviteľ“

#### Článok 2 Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a objednávateľovi odovzdá dielo **Výskum a vývoj inovatívnych technológií pre výrobu biouhlia** v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) a podľa špecifikácie dohodnutej v bode 3.2 tejto zmluvy.
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo riadne a včas prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

### **Článok 3 Rozsah, obsah predmetu a čas plnenia**

- 3.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú počnúc dňom uzavretia zmluvy do **31.12.2021**.
- 3.2 Rozsah a obsah diela podľa bodu 2.1 je špecifikovaný nasledovne:  
Zhotoviteľ bude realizovať počas trvania zmluvy nasledovný výskum:
- Výskum a vývoj prototypov subsystémov pre technologické zariadenie určené na produkciu biouhlia a syntetického plynu
  - Overovanie funkčnosti vyvíjaných subsystémov v spolupráci s objednávateľom.
  - Výskum optimálnych parametrov z dodaných vzoriek netradičnej biomasy (min. 4 vzorky) s využitím nízkotepného termického rozkladu.
- Výskum bude realizovaný podľa dohodnutej metodiky so zameraním na hľadanie optimálnych prevádzkových podmienok pre produkciu biouhlia a syntetického plynu pre ten, ktorý konkrétny druh biomasy.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať záverečnú správu z výskumu, ktorú odovzdá objednávateľovi v rámci dohodnutej ceny podľa ods. 5.1 v mieste jeho sídla v Nitre 1x elektronicky na CD nosiči.
- 3.4 Prevzatie záverečnej správy potvrdí objednávateľ zhotoviteľovi preberacím protokolom, z ktorého bude zrejmý, súpis odovzdaných dokumentov, opis prípadných chýb so stanovením lehôt na ich odstránenie.

### **Článok 4 Podklady a spolupôsobenie objednávateľa**

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas trvania zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, dodávaní vzoriek, a pod. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 3 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín plnenia spolupôsobenia.

### **Článok 5 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky**

- 5.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov ako pevná vo výške:
- |                  |   |           |                                |
|------------------|---|-----------|--------------------------------|
| Cena diela       | : | 3.000,- € | , bez DPH, slovom tritisíc Eur |
| DPH 20%          | : | 600,- €   | , slovom šesťsto Eur           |
| Cena diela s DPH | : | 3.600,- € | , slovom tritisícšesťsto Eur   |
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu postupne, na základe faktúr – daňových dokladov, ktoré zhotoviteľ vystaví takto:
- čiastková faktúra vo výške 50% z dohodnutej ceny do 15 dní od podpísania zmluvy,
  - konečná faktúra do výšky zostatku z dohodnutej ceny diela 15 dní po prevzatí diela objednávateľom, na základe faktúry zhotoviteľa a kópie preberacieho protokolu.
- 5.3 V prípade, že objednávateľ neuhradí čiastkovú faktúru v stanovenom termíne, zhotoviteľ má právo odstúpiť od zmluvy.
- 5.4 Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi v rámci dohodnutej ceny podľa podmienok dohodnutých v bodoch 3.3 a 3.4 tejto zmluvy.
- 5.5 Splatnosť faktúr je 14 dní odo dňa zaslania faktúry spĺňajúcej náležitosti § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Zmluvné strany dohodli okrem obvyklého obsahu faktúry – daňové dokladu aj tieto náležitosti:

- označenie „čiastková faktúra“, resp. „ konečná faktúra“ a jej číslo,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa,
- obchodné meno a sídlo zhotoviteľa, lehota splatnosti faktúry,
- číslo a názov zmluvy
- názov a adresa banky zhotoviteľa
- číslo účtu zhotoviteľa
- výška požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
- náležitosti pre účely DPH,
- podpis zodpovednej osoby za zhotoviteľa,
- prílohy ku konečnej faktúre - potvrdený preberací protokol,
- faktúry musia obsahovať cenu v súlade so zmluvou.

- 5.6 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti dohodnuté v bode 5.4 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.7 Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania sumy na účet zhotoviteľa.

### **Článok 6 Sankcie**

- 6.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela v zmluvne dohodnutom termíne má objednávateľ voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela bez DPH, za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.2 V prípade, že kontrolou prác vykonanou objednávateľom bez zbytočného odkladu po odovzdaní diela na základe preberacieho protokolu budú zistené chyby diela a tieto nebudú v dohodnutej lehote zhotoviteľom odstránené, je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z dohodnutej ceny bez DPH za každý deň omeškania.
- 6.3 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry, je zhotoviteľ oprávnený uplatniť u objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.4 O použití ktorejkoľvek zo sankcií majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bezodkladne písomne informovať.

### **Článok 7 Zodpovednosť za chyby**

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za chyby diela podľa ustanovenia § 560 a násl. Obchodného zákonníka.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný odstrániť chyby diela, za ktoré nesie zodpovednosť, po písomnej výzve objednávateľa podľa jeho požiadaviek, resp. po vrátení diela na opravu v dohodnutom termíne. Zhotoviteľ je povinný zaslať objednávateľovi záväzné stanovisko k reklamovanej chybe diela do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť chyby diela, za ktoré nesie zodpovednosť, najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia oprávnenej reklamácie, pokiaľ zmluvné strany nedohodnú inú lehotu..
- 7.4 Chyby uvedené v tomto článku odstráni zhotoviteľ na vlastné náklady.

## **Článok 8 Ostatné ujednania**

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky údaje získané výskumom nesprístupní tretím fyzickým alebo právnickým osobám, inak zodpovedá za vzniknutú škodu podľa Obchodného zákonníka.
- 8.2 Zhotoviteľ zabezpečí, aby jeho pracovníci poverení plnením zmluvy boli zaviazaní dodržiavať služobné a obchodné tajomstvo, riadiť sa politikou a postupmi zabezpečujúcimi ochranu záujmov, dôverných informácií a vlastníckych práv objednávateľa.
- 8.3 Objednávateľ súhlasí, aby zhotoviteľ pri publikačnej činnosti výsledkov, ktoré tvoria predmet zmluvy, uvádzal aj jeho identifikačné údaje; bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa nie je zhotoviteľ oprávnený využívať výsledky získané pri plnení tejto zmluvy pre vlastné potreby ani pre potreby tretích osôb
- 8.4 Zhotoviteľ umožní pracovníkom objednávateľa vo svojich priestoroch vykonávať kontrolu plnenia tejto zmluvy.
- 8.5 Splnením všetkých povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vlastnícke právo na dielo prechádza v plnom rozsahu na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.

## **Článok 9 Ukončenie zmluvy**

- 9.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch zmluvných strán, ktoré vyplývajú z jej obsahu a všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 9.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 9.3 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení niektorej zmluvnej strany (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene príslušnej zmluvnej strany) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie, sú povinný oznámiť tieto skutočnosti druhej zmluvnej strane najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú príslušnej zmluvnej strane v dôsledku porušenia tejto povinnosti a druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia, pričom príslušná zmluvná strana k tejto informácii predloží aj potvrdenie banky.
- 9.4 Každá zmluvná strana je oprávnená odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší niektorú zo svojich zmluvných povinností podstatným spôsobom.
- 9.5 Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať, alebo z dôvodu vyššej moci, a súčasne bude zrejmé, že zhotoviteľ nestihne doporučené doručiť úplné dielo do sídla objednávateľa v lehote uvedenej v článku 3. tejto zmluvy.
- 9.6 Prejav vôle zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy musí mať písomnú formu.

- 9.7 V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, objednávateľ nie je povinný prevziať a uhradiť nedokončené dielo. V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa ods. 5.1.

## **Článok 10 Záverečné ustanovenia**

- 10.1 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve dostane objednávateľ a dve zhotoviteľ.
- 10.2 Zmluvné strany bezvýhradne súhlasia s obsahom tejto zmluvy v celom rozsahu a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.
- 10.3 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 10.4 Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte.
- 10.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 10.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

V Slovenskom Pravne dňa, [redacted]

**Za objednávateľa:**

[redacted signature block]

**Ing. Jozef Klocháň**  
konateľ

V Nitre dňa, [redacted]

**Za zhotoviteľa:**

[redacted signature block]

**doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD**  
rektorka

[redacted signature block]