

## ***Zmluva o dielo č.***

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

### **I.**

<b>Názov zmluvnej strany:</b>	<b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b>
<b>Sídlo:</b>	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
<b>Organizačná zložka:</b>	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
<b>Korešpondenčná adresa:</b>	Radlinského 9, 812 37 Bratislava
<b>IČO:</b>	00397687
<b>DIČ:</b>	2020845255
<b>Štatutárny zástupca:</b>	prof. Ing. Anton Gatial, DrSc., dekan
<b>Osoba zodpovedná za plnenie:</b>	prof. Ing. Milan Polakovič, PhD.
<b>Bankové spojenie:</b>	Štátna pokladnica, Bratislava
<b>Číslo účtu IBAN:</b>	SK28 8180 0000 0070 0008 1498

(ďalej len „zhotoviteľ“)

a

### **II.**

<b>Názov zmluvnej strany:</b>	AZOTER Trading s.r.o
<b>Sídlo:</b>	Dúbravská cesta 2 , 841 04 Bratislava
<b>IČO:</b>	46911120
<b>DIČ:</b>	2023660826
<b>Štatutárny zástupca:</b>	Ing. Jaroslav Kodada
<b>Osoba zodpovedná za zmluvu:</b>	Ing. Alena Vymyslická
<b>Bankové spojenie:</b>	UniCredit Bank a.s.
<b>Číslo účtu IBAN:</b>	SK31 1111 0000 0013 8206 7001

(ďalej len „objednávateľ“)

za nasledovných zmluvných

p o d m i e n o k :

### **I. Úvodné ustanovenie**

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre objednávateľa dielo podľa čl. II tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa čl. V tejto zmluvy.

### **II. Predmet zmluvy**

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa nasledujúce dielo:

Návrh vývoja membránovej filtrácie suspenzie buniek výrobku AZOTER (Azotobacter chroococcum, Azospirillum brasilense, Bacillus megaterium).

Pre suspenziu buniek dodanú objednávateľom zhotoviteľ navrhne optimálny postup membránovej filtrácie na základe realizácie nasledujúcich experimentov:

1. V sérii predbežných experimentov sa otestuje v centrifugačných skúmavkách retencia buniek výrobku AZOTER na ultrafiltračných (UF) a mikrofiltračných (MF) membránach. Celkove sa zrealizujú tri opakovania s tým že sa bude merať množstvo sušiny v retentáte, stupeň zakoncentrovania a permeabilita testovaných membrán.
2. Pri tangenciálnej filtrácii budú testované najprv UF a MF membrány s plochou 50 cm<sup>2</sup>, pričom sa bude testovať a optimalizovať transmembránový tlak a prietok retentátu. Výsledkom by mali byť optimálne podmienky (tlak, prietok) pre daný modul a tieto parameter budú prenesené na modul s veľkosťou 200 cm<sup>2</sup>. Bude sa merať množstvo sušiny v retentáte, stupeň zakoncentrovania a aj permeabilita testovaných membrán.
3. Overenie parametrov z predchádzajúceho bodu realizované na membráne s plochou 200 cm<sup>2</sup> pomocou 3-5 opakovaní.

### **III. Vykonanie diela**

Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo podľa čl. II tejto zmluvy vykonať do 60 dní od dodania objednávateľom suspenzie buniek v dostatočnom množstve potrebnom na realizáciu experimentov uvedených v článku II tejto zmluvy.

### **IV. Povinnosti zhotoviteľa**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet plnenia a objednávateľ prevziať predmet plnenia v dohodnutej dobe podľa čl. III tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľa priebežne informovať o postupe prác pri zhotovovaní predmetu plnenia spôsobom a v čase, ktorý určí objednávateľ.
3. Záväzok je splnený odovzdaním a prevzatím predmetu plnenia, príp. podpísaním odovzdávacieho protokolu zodpovedným alebo iným povereným zástupcom objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je oprávnený splniť predmet plnenia tejto zmluvy aj pred termínom uvedeným v predchádzajúcich bodoch a vyzvať objednávateľa na prevzatie.

### **V. Cena diela**

1. Cena predmetného plnenia bola stanovená dohodou zmluvných strán na 5 800 eur bez DPH.
2. Objednávateľ sa zaväzuje po splnení predmetu plnenia na základe faktúry zhotoviteľa v lehote splatnosti 14 dní zaplatiť výslednú cenu predmetu plnenia podľa čl. V, bod 1 tejto zmluvy, zníženú o zaplatenú zálohu podľa čl. V, bod 2 tejto zmluvy.

### **VI. Osobitné ustanovenia**

1. Vlastnícké právo k predmetu plnenia, ako aj právo používať predmet plnenia podľa tejto zmluvy prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa po splnení predmetu plnenia až zaplatením celej dohodnutej ceny podľa čl. V tejto zmluvy.
2. Využívanie čiastkových výsledkov predmetu plnenia tejto zmluvy objednávateľom je možné len po predchádzajúcom súhlase zhotoviteľa.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie týkajúce sa predmetu zmluvy sú dôvernité, s tým, že ich nesmú odovzdať tretej osobe, pod hrozbou náhrady škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov.

## VII. Závěrečné ustanovenia

1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Táto zmluva sa uzatvára na dobu potrebnú na splnenie všetkých záväzkov zmluvných strán.
3. Túto zmluvu možno meniť alebo zrušiť písomným dodatkom podpísaným štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán, pričom sa zmluvné strany dohodnú o vzájomnom vysporiadaní.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu jej písomného vyhotovenia obidvoma zmluvnými stranami.
5. Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch identických rovnopisoch, z ktorých 2 rovnopisy obdrží objednávateľ a 2 rovnopisy obdrží zhotoviteľ.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto Zmluvy o dielo a na znak súhlasu ju podpisujú.

Podpisy zmluvných strán:

V Bratislave dňa .....18. 1. 2024.....

V Bratislave..... dňa .....18. 1. 2024.....

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

---

**prof. Ing. Anton Gatial, DrSc.**  
dekan FCHPT STU

---

Ing. Jaroslav Kodada  
Kodada