

ZMLUVA O DIELO č.: 03/2025

uzatvorená v zmysle obchodného zákonníka 513/91 Zb. diel IX., zákona 172/90 Zb. § 6

medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:	Zoltamilk, s.r.o.
Štatutárny zástupca:	Hlavná 117, 92 501 Matúškovo Ing. Róbert Lomboš
Bankové spojenie:	UniCredit Banka Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, Šancová 1/A, 813 33 Bratislava
Číslo účtu:	6602599003/1111
IČO:	34126562
DIČ:	2021154003
IČ DPH:	SK2021154003
Zhotoviteľ:	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, STU
Štatutárny zástupca:	Radlinského 9, 812 37 Bratislava Prof. Ing. Anton Gatial, DrSc., dekan FCHPT STU
Zodpovedný za plnenie:	
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, P.O.Box 13, 810 05 Bratislava I
Číslo účtu IBAN:	SK28 8180 0000 0070 0008 1498
IČO:	00397687
DIČ:	2020845255
IČ DPH:	SK2020845255

Čl. 1.

Obecné ustanovenia

- 1.1. Objednávateľ a Zhotoviteľ podpísali dňa 1.11.2017 Rámcovú zmluvu o spolupráci v oblasti prípravy pôdnych mikroorganizmov na dobu 6 rokov. V rámci zmluvy HZ 67/2016 Zhotoviteľ optimalizoval proces prípravy, zakoncentrovania a úchovy mikroorganizmov.
- 1.2. Objednávateľ je vlastníkom mikroorganizmov *Bacillus megaterium*, *Azospirillum brasiliense*, *Azotobacter chroococcum*, *Cellulomonas uda* a *Pseudomonas fluorescens*, a postupov na laboratórnu kultiváciu týchto mikroorganizmov na baničkovej úrovni.
- 1.3. Objednávateľ potvrdzuje, že mikroorganizmy nie sú patogény a patria z hľadiska úrovne biologickej bezpečnosti („Biosafety level“) do skupiny 1.

- 1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre objednávateľa dielo podľa čl. 2 tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa čl. 4 tejto zmluvy.

Čl. 2. Predmet zmluvy

- 2.1. Produkcia biomasy v scale up experimentoch v rôznych režimoch kultivácie s následnou prípravou biomasy mikroorganizmu v celkovom množstve:
- 10,0 kg sušiny *Bacillus megaterium* v roztoku s koncentráciou 10^9 KTJ v 1 ml média
- 5,0 kg sušiny *Azospirillum brasiliense* v roztoku s koncentráciou 10^9 KTJ v 1 ml média
- 5,0 kg sušiny *Azotobacter chroococcum* v roztoku s koncentráciou 10^9 KTJ v 1 ml média
- 5,0 kg sušiny *Cellulomonas uda* v roztoku s koncentráciou 10^9 KTJ v 1 ml média
5,0 kg sušiny *Pseudomonas fluorescens* v roztoku s koncentráciou 10^9 KTJ v 1 ml média
- 2.2. Produkcia a dodávka biomasy mikroorganizmov bude prebiehať postupne v termínoch, ktoré určí objednávateľ a potvrdí písomnou formou 6 týždňov pred predpokladaným začiatkom kultivácií.
- 2.3. Zhotoviteľ bude v pravidelných intervaloch kontrolovať viabilitu a vlastnosti produkčných kmeňov a zabezpečí vhodnú dlhodobú úschovu kmeňov po dobu trvania tejto zmluvy.

Čl. 3. Čas plnenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy a objednávateľ dielo prevziať v termíne:

2.1.2025 do 30. 12. 2027
- 3.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že najneskôr 2 mesiace pred ukončení platnosti zmluvy budú rokovať o možnostiach ďalšej spolupráce.

Čl. 4. Cena diela a spôsob platby

- 4.1. Cena predmetu plnenia bola stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán na základe v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných platných právnych predpisov vo výške:

39 000,- €

splatných nasledovne:

do 30.11.2025	13 000,- €
do 30.11.2026	13 000,- €
do 30.11.2027	13 000,- €

K uvedeným cenám bude fakturovaná DPH.

- 4.2. Cena predmetu plnenia môže byť upravená po dohode zmluvných strán na základe aktuálneho odberu, ktorý spresní objednávatel' do 2 mesiaca príslušného kalendárneho roka.
- 4.2. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť plnenie tejto zmluvy v prípade nezaplatenia čiastkovej platby podľa čl. 3., bodu 3.2. v stanovenom termíne splatnosti.

Čl.5.

Prevzatie predmetu zmluvy

- 5.1. Dielo sa považuje za vykonané jeho riadnym ukončením a odovzdaním Zhotoviteľom a jeho prevzatím Objednávatel'om. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ako aj podkladových materiálov sa spisuje preberací protokol (ďalej uvedený ako protokol), ktorý podpisujú splnomocnení zástupcovia zmluvných strán. Tento protokol bude obsahovať o. i. dátum uskutočnených kultivácií, hodnotu optickej denzity OD_{600nm} určujúcu stupeň pomnoženia baktérií, počet mikroorganizmov v 1 ml média a pH roztoku.

Čl.6.

Utajenie

- 6.1. Objednávatel' prehlasuje, že kmene ako aj technologický postup výroby suspenzií baktérií sú jeho vlastníctvom a Zhotoviteľ svojou činnosťou vzťahujúcou sa na predmet zmluvy nezasahuje do oprávnených vzťahov tretej osoby.
- 6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje neposkytnúť tretím osobám žiadne informácie súvisiace s výsledkami riešenia tejto zmluvy; táto povinnosť platí pre obidve zmluvné strany v otázkach týkajúcich sa samotnej zmluvy.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje neposkytnúť tretím osobám bakteriálne kmene, ktoré získal od objednávatel'a. Tieto kmene nebude využívať na vlastné aktivity, ani na laboratórny výskum bez súhlasu objednávatel'a.
- 6.4. Zhotoviteľ a Objednávatel' sa zaväzujú zachovávať tajomstvo týkajúce sa predmetu plnenia zmluvy a informácií súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy i po jej ukončení po dobu 6 rokov.

Čl.7.

Spolupôsobenie objednávatel'a

- 7.1. Objednávatel' dodá Zhotoviteľovi čisté vitálne kultúry mikroorganizmov uvedených čl. 1, bodu 1.1. vo forme bodových kolónií na tuhom kultivačnom médiu do 14 dní od písomnej žiadosti zaslanej Objednávatel'ovi.
- 7.2. Objednávatel' poskytne sacharidické substráty, chemikálie a spotrebný materiál potrebný na prípravu biomasy

Čl.8. Osobitné ustanovenia

- 8.1. Vlastnícke právo k predmetu plnenia, tak ako aj právo používať predmet plnenia podľa tejto zmluvy prechádza na Objednávateľa po splnení predmetu tejto zmluvy. Dielo sa považuje za vykonané jeho riadnym ukončením Zhotoviteľom a jeho odovzdaním a prevzatím Objednávateľom. O odovzdaní a prevzatí príslušnej dokumentácie a podkladových materiálov sa spisuje protokol, ktorý podpisujú oprávnení zástupcovia zmluvných strán alebo nimi poverení pracovníci..
- 8.2. V prípade, že bude predmetom plnenia podľa tejto zmluvy výsledok činnosti, ktorý môže byť chránený právom z priemyselného alebo iného duševného vlastníctva, je Objednávateľ oprávnený použiť ho len so súhlasom Zhotoviteľa.
- 8.3. Publikovať výsledky získané v rámci riešenia tejto zmluvy v odborných alebo populárnych časopisoch je Zhotoviteľ oprávnený len s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa.
- 8.4. V prípade, že získané výsledky v rámci riešenia tejto zmluvy budú súčasťou laboratórneho alebo technologického know-how, podmienky podielu na konkrétnom obchodnom prípade bude riešiť samostatná zmluva.
- 8.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technologický postup predložený objednávatel'om.
- 8.7. V prípade nepredĺženia spolupráce po ukončení riešenia budú kmene vrátené objednávatel'ovi do 3 týždňov od ukončenia platnosti zmluvy.
- 8.8. 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.

Čl. 9. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 9.1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi.
- 9.2. Túto zmluvu možno zmeniť alebo dopĺňať iba na základe súhlasu oboch zmluvných strán formou písomného dodatku.
- 9.3. Táto zmluva sa vyhotovuje v 6 rovnopisoch, z ktorých 2 rovnopisy dostane Objednávateľ a 4 rovnopisy dostane Zhotoviteľ a nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
- 9.4. 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.

V Bratislave, dňa 2.1.2025

V Bratislave, dňa 2.1.2025

za Objednávateľa:

za Zhotoviteľa:

Ing. Róbert Lomboš

Prof. Ing. Anton Gatíal DrSc