

Zmluva o využití výsledkov riešenia projektu aplikovaného výskumu APVV-17-0456 v praxi

č. R-11727/2018

uzatvorená v zmysle § 289 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov a zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

I.

Zmluvné strany

1. Hlavný riešiteľ:

Technická univerzita vo Zvolene

Sídlo: ul. T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen

Štatutárny orgán: Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

IČO: 00 397 440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

IBAN: SK0881800000007000240065

BIC: SPSRSKBAXXX

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:

prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

Kontaktná osoba: prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.

Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov

(ďalej len „hlavný riešiteľ“)

2. Odberateľská organizácia:

Bučina DDD, spol. s r. o.

Sídlo: Lučenecká cesta 1335/21, 960 96 Zvolen

Štatutárny orgán: Ing. Daniel Huliak, konateľ

IČO: 36 059 323

DIČ: 2020070866

IČ DPH: SK2020070866

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

IBAN: SK210900000000402644685

BIC: GIBASKBXXXX

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu v Banskej

Bystrici, oddiel: Sro , vložka č. 8264/S

(ďalej len „odberateľ“)

II.

Úvodné ustanovenia

1. Technická univerzita vo Zvolene je hlavným riešiteľom projektu č. APVV-17-0456 v rámci aplikovaného výskumu s názvom „**Termická modifikácia dreva sýtou vodnou parou za účelom cielenej a stabilnej zmeny farby drevnej hmoty**“, na riešenie ktorého Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV) poskytla finančné prostriedky.
2. Bučina DDD, spol. s r. o. je odberateľom a užívateľom výsledkov riešenia predmetného projektu v praxi.

III. Predmet zmluvy

1. Výsledkom riešenia projektu s názvom „Termická modifikácia dreva sýtou vodnou parou za účelom cielenej a stabilnej zmeny farby drevnej hmoty“ má byť súbor poznatkov o farebných zmenách termicky modifikovaného dreva roztrúsenoporovitých listnatých drevín: Buk lesný, Breza bradavičná, Jelša lepkavá a Javor horský vyvolaných procesmi riadenej auto-hydrolýzy a extrakcie akcesorických látok v závislosti na technologických podmienkach parenia. Súčasťou riešenia projektu budú i nové poznatky o farebnej stálosti termicky upravovaného dreva.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že **hlavný riešiteľ bude bezodplatne poskytovať a odberateľ bude bezodplatne využívať** nasledovné získané výsledky riešenia v rámci projektu APVV-17-0456:
 - zmeny farby dreva listnatých drevín: Buk lesný, Breza bradavičná, Jelša lepkavá a Javor horský v závislosti na podmienkach procesu termickej modifikácie dreva a miery hydrolýzy dreva,
 - stanovenie súradníc L^* , a^* , b^* vo farebnom priestore CIE- $L^*a^*b^*$ jednotlivých odtieňov farebne modifikovaného dreva analyzovaných drevín formou zápisu $x = \bar{x} \pm s_x$ t.j. priemernej nameranej hodnoty a smerodajnej odchýlky.
 - výsledky anlyz farebnej stálosti, nadobudnutej farby dreva procesom termickej modifikácie dreva sýtou vodnou parou,
 - výskum vplyvu termickej modifikácie dreva roztrúsenoporovitých listnatých drevín na zrnitosť triesok tvorených v procese mechanického spracovania formou delenia a obrábania temicky farebne modifikovaného dreva.

IV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do ukončenia projektu APVV-17-0456 s názvom „Termická modifikácia dreva sýtou vodnou parou za účelom cielenej a stabilnej zmeny farby drevnej hmoty“, t.j. **do 30.6.2022**.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
4. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.

5. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v CRZ v jej plnom rozsahu.
6. Záväzkové vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a právnymi predpismi uvedenými v úvode tejto zmluvy.
7. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe písomných dodatkov podpísaných štatutárnymi orgánmi zmluvných strán.
8. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu a jeden pre Agentúru na podporu výskumu a vývoja (APVV).
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim, ich zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.

Vo Zvolene dňa.....

Vo Zvolene dňa.....

za hlavného riešiteľa
Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
rektor

za odberateľskú organizáciu
Ing. Daniel Huliak
konateľ

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
prof. Ing. Ladislav Dzurenda, PhD.
zodpovedný riešiteľ projektu