

Zmluva o uzavretí budúcej zmluvy

o využití výsledkov riešenia projektu aplikovaného výskumu APVV v praxi

č. R – 9404/2016

uzatvorená v zmysle § 289 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, 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. Budúci hlavný riešiteľ: Technická univerzita vo Zvolene

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

Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor

IČO: 00 397 440

DIČ: 2020474808

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie:

IBAN: , BIC

Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: prof. Ing. Štefan Barcík, CSc.
zamestnanec FEVT

Kontaktné osoby: Ing. Peter Koleda, PhD., zamestnanec FEVT

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

(ďalej len „budúci hlavný riešiteľ“)

**2. Budúca odberateľská
organizácia:**

EKOLTECH spol. s r.o.

Sídlo: Čajkovského 8, 984 01 Lučenec

Štatutárny orgán: Dušan Pisár, konateľ

IČO: 34127887

DIČ: 2020410458

IČ DPH: SK2020410458

Bankové spojenie:

IBAN: BIC :

Osoba zodpovedná za plnenie predmetu zmluvy: Zoltán Mihályi

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu v Banskej
Bystrici, oddiel: Sro, vložka č. 5993/S

(ďalej len „budúca odberateľská organizácia“)

II. Úvodné ustanovenia

1. Budúci hlavný riešiteľ je predkladateľom riešenia navrhovaného projektu v rámci aplikovaného výskumu s názvom „**Aplikácia adaptívneho riadenia technologických parametrov procesu obrábania na CNC drevoobrábacích strojoch**“, ktorý má byť schválený „Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV).“
2. Budúca odberateľská organizácia bude užívateľom výsledkov riešenia predmetného projektu v praxi.

III. Predmet zmluvy

1. V nadväznosti na riešenie navrhovaného projektu je predmetom tejto zmluvy o budúcej zmluve záväzok obidvoch zmluvných strán, že na základe schváleného návrhu projektu APVV s názvom „Aplikácia adaptívneho riadenia technologických parametrov procesu obrábania na CNC drevoobrábacích strojoch“ Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV), uzavrú zmluvné strany budúcu **Zmluvu o využití výsledkov riešenia projektu aplikovaného výskumu v praxi**. Pritom výsledkom riešenia má byť návrh adaptívneho riadenia technologických parametrov procesu obrábania CNC drevoobrábacích strojov, ktorý by v reálnom čase monitoroval proces obrábania a vykonával jeho aktívny manažment. Vytvorenie daného systému si vyžaduje návrh diagnostického systému, ktorý by vykonával nepriamu diagnostiku procesu (napr. na základe zmeny hlučnosti alebo vibrácií generovaných procesom atď.) a podľa vložených algoritmov by vykonával zásahy v procese (nastavoval optimálne rezné podmienky, v prípade poškodenia nástroja by zastavil proces alebo stanovoval optimálny okamih výmeny nástroja).
2. Budúci hlavný riešiteľ a budúca odberateľská organizácia sa zaväzujú postupovať pri uzatváraní zmluvy v súlade s pokynmi a smernicami Agentúry na podporu výskumu a vývoja APVV, vlastnými vnútornými smernicami, ďalej v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi, pričom ani jedna zo zmluvných strán nebude vyžadovať také úkony, ktoré by boli v rozpore s vyššie uvedenými dohodnutými podmienkami.
3. Budúci hlavný riešiteľ a budúca odberateľská organizácia sa v tejto zmluve zaväzujú, že uzavrú budúcu zmluvu, predmetom ktorej bude dohoda o spôsobe využitia výsledkov riešenia projektu APVV s názvom „Aplikácia adaptívneho riadenia technologických parametrov procesu obrábania na CNC drevoobrábacích strojoch“ v praxi.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budúcu **Zmluvu o využití výsledkov riešenia projektu aplikovaného výskumu v praxi** uzavrú najneskôr **do 60 kalendárnych dní** odo dňa začiatku realizácie predmetného projektu v prípade jeho schválenia Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV), a to na základe výzvy budúceho hlavného riešiteľa a ním predloženého návrhu zmluvy, ktorý predloží budúcej odberateľskej organizácii v lehote **do 30 dní** od začiatku realizácie projektu.

IV. Záverečné ustanovenia

1. 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“).

2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
3. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
4. 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.
5. Táto zmluva sa uzatvára na dobu tak, ako je uvedené v článku III. bod 4 tejto zmluvy.
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.....

V Lučenci, dňa

za budúceho hlavného riešiteľa
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za budúcu odberateľskú organizáciu
Dušan Pisár
konateľ

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
prof. Ing. Štefan Barčík, CSc.
zodpovedný riešiteľ projektu

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
Zoltán Mihályi
technolog