

ZMLUVA Č.
O SPOLUPRÁCI PRI RIEŠENÍ PROJEKTU

**„Integrovaná výskumná platforma zhodnocovania jednotlivých
prúdov odpadov najmä z automobilového priemyslu“**

riešeného na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z Recyklačného fondu č. 1326/16/10 zo dňa 11.11.2016, ktorá nadobudla účinnosť dňa 17.11.2016 uzatvorenej medzi Recyklačným fondom a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave.

ZMLUVNÉ STRANY

Zodpovedný riešiteľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)

Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Telefón: 02 /57 29 61 11

e-mail: rector@stuba.sk

IČO: 00397687

DIČ: 2020845255

IČ DPH: SK 2020845255

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN účtu: SK86 8180 0000 0070 0008 5595

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor

Poverená osoba vo veciach technických: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., tel.: 0905 538 777

Korešpondenčná adresa: Strojnícka fakulta STU, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava
(ďalej len: „zodpovedný riešiteľ“ alebo „zmluvná strana“)

Spoluriešiteľ:

Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky (ZAP SR)

Sídlo: Bojnická 3, 831 04 Bratislava

Telefón: +421 2 4364 2235 – 6

e-mail: sekretariat@zapsr.sk

IČO: 34 000 445

DIČ: 2021101434

IČ DPH: SK2021101434

Štatutárny zástupca: Dr.h.c. Prof. Ing. Juraj Sinay, PhD.. – prezident

Bankové spojenie: OTP Banka Slovensko, a.s., Vajnorská 100, 831 04 Bratislava

IBAN účtu: SK6652000000000012090306

(ďalej len: „spoluriešiteľ“ alebo „zmluvná strana“)

Čl. I PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto zmluvy je spolupráca zmluvných strán na troch etapách riešenia projektu: „*Integrovaná výskumná platforma zhodnocovania jednotlivých prúdov odpadov najmä z automobilového priemyslu*“ (ďalej len: „projekt“)

a) Etapa I: *Analýza možností zhodnocovania problémových odpadov najmä z automobilového priemyslu a spracovania starých vozidiel*

- návrh metodiky získavania a spracovania dát a metodiky vypracovania možných scenárov vývoja v sledovanej oblasti,
- získavanie a zosúladzovanie vstupných informácií, analýza, charakteristika a kategorizácia bázy dát, spracovanie dát, analýza a syntéza výsledkov,
- materiálové toky, vytvorenie údajovej základne ako východiska pre definovanie problematických druhov odpadov,
- kvalifikované odhady disponibilných množstiev problematických, resp. kritických druhov odpadov v SR v súčasnosti,
- kvantitatívny výhľad problematických, resp. kritických druhov odpadov do budúcnosti,
- súčasné technologické možnosti zhodnocovania odpadov najmä z automobilového priemyslu a spracovania starých vozidiel v SR a vo svete,
- analýza možností nových technologických riešení, ktoré by zabezpečili vyššiu účinnosť a efektívnosť zhodnotenia vybraných druhov odpadov v procese recyklácie,

b) Etapa II: *Integrovaná výskumná platforma*

- návrh koncepcie a tvorba vnútornej štruktúry a prvkov výskumnej platformy na báze systémov PLM – definovanie manažérskych, technických a integračných požiadaviek,
- návrh funkcionalít výskumnej platformy,
- definovanie koncepcie a návrh štruktúry úložiska dát a dátových štruktúr,
- definovanie zásad bezpečnosti dát a politiky duševného vlastníctva,
- štruktúra internej a externej komunikácie, (tu je zahrnutá aj odborná a vzdelávacia činnosť, konferencie a pod.)
- testovanie funkčnosti a bezpečnosti systému výskumnej platformy,

c) Etapa III: *Pilotné projekty (Overovanie funkčnosti platformy riešením vybraných pilotných projektov na základe zistení v etape I)*

- výskum a vývoj nových a inovačných technológií pre vybrané kritické odpady,
- environmentálne hodnotenie navrhovaných technológií (diagnostika a monitorovanie dopadov na kvalitu vybraných zložiek životného prostredia)
- príprava odborných materiálov podľa požiadaviek zadávateľa pre potreby spolupráce s ústrednými orgánmi štátnej správy v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva.

Čl. II

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zodpovedný riešiteľ

- a. v súlade s potrebou pri riešení jednotlivých úloh a obsahom projektu koordinuje činnosť spoluriešiteľa,
- b. zadáva čiastkové úlohy spoluriešiteľovi,
- c. sumarizuje čiastkové výsledky spoluriešiteľa do výsledných správ za jednotlivé etapy,
- d. zabezpečí včasné doručenie výsledných správ (I. etapa do 31.01.2017, II. etapa do 31.03.2017, III. etapa do 31.05.2017,) za jednotlivé etapy na Recyklačný fond,
- e. koordinuje účasť a prezentáciu spoluriešiteľa na obhajobe výsledkov jednotlivých etáp, pred oponentskou radou Recyklačného fondu,
- f. oboznámi spoluriešiteľa s obsahom Žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu,
- g. do 7 dní po obdržaní finančných prostriedkov za jednotlivé etapy z Recyklačného fondu zaplatí spoluriešiteľovi odmenu vo výške a spôsobom uvedeným v čl. III tejto zmluvy.

2. Spoluriešiteľ

- a. v súlade s požiadavkami zodpovedného riešiteľa postupuje v riešení projektu,
- b. samostatne alebo v súčinnosti s ďalšími prípadnými spoluriešiteľmi rieši úlohy jednotlivých etáp,
- c. zúčastňuje sa na stretnutiach a pracovných stretnutiach organizovaných zodpovedným riešiteľom,
- d. správu za I. etapu predloží spoluriešiteľ zodpovednému riešiteľovi najneskôr do 20.01.2017,
- e. správu za II. etapu predloží spoluriešiteľ zodpovednému riešiteľovi najneskôr do 06.03.2017,
- f. správu za III. etapu predloží spoluriešiteľ zodpovednému riešiteľovi najneskôr do 05.05.2017,
- g. zúčastňuje sa na obhajobe a prezentovaní výsledkov jednotlivých etáp, pred oponentskou radou Recyklačného fondu.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k hnuiteľným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutých finančných prostriedkov sa riadi ustanovením § 21 ods. 2 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 172/2005 Z. z.“).

4. Vlastnícke právo k výsledkom riešenia projektu sa riadi ustanoveniami § 21 zákona č. 172/2005 Z. z.

5. Všetky zverejnenia výsledkov projektu musia obsahovať poznámku s nasledovným znením: „Táto práca bola podporovaná Recyklačným fondom na základe Zmluvy č. 1326/16/10“. V prípade zverejnenia v anglickom jazyku bude znenie „This work was supported by the Recycling fund under the contract No. 1326/16/10“.

Čl. III

ODMENA

1. Odmena za jednotlivé etapy riešenia projektu je nasledovná:

Za I etapu: 15 000,-Eur
Za II. etapu: 40 000,-Eur
Za III. Etapu: 10 000,-Eur
Odmena je vrátane DPH.

2. Podmienkou pre vyplatenie odmeny za jednotlivé etapy je protokol o úspešnej obhajobe zverenej čiastkovej úlohy spoluriešiteľom.

3. Zodpovedný riešiteľ zaplatí spoluriešiteľovi odmenu za príslušnú etapu do 7 dní, po obdržaní finančných prostriedkov z Recyklačného fondu bezhotovostne, na bankový účet spoluriešiteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

4. Spoluriešiteľ je povinný riadne označiť, zaradiť do evidencie dlhodobého majetku a zaúčtovať vo svojom účtovníctve dlhodobý majetok nadobudnutý čiastočne alebo úplne s použitím prostriedkov poskytnutých zodpovedným riešiteľom na základe tejto zmluvy.

5. Prostriedky nemôžu byť spoluriešiteľom čerpané v čase, v ktorom je vo vzťahu k zodpovednému riešiteľovi vedená exekúcia na vymoženie peňažnej pohľadávky alebo vedené konkurzné konanie alebo v čase reštrukturalizačného konania vedeného vo vzťahu k spoluriešiteľovi.

6. Termín čerpania finančných prostriedkov: do 30.09.2017

Čl. IV ZÁVÄZKY SPOLURIEŠITEĽA

1. Spoluriešiteľ sa zaväzuje čerpať a použiť poskytnuté prostriedky v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy na účel uvedený v čl. I tejto zmluvy.

2. Ak spoluriešiteľ zistí, že projekt, na realizáciu ktorého bola dotácia poskytnutá, nemôže z rôznych príčin splniť alebo je jeho splnenie ohrozené, je povinný o tejto skutočnosti informovať zodpovedného riešiteľa najneskôr do 14 dní od zistenia tejto skutočnosti.

3. Spoluriešiteľ je povinný bezodkladne vrátiť zodpovednému riešiteľovi nepoužité prostriedky.

4. Spoluriešiteľ je povinný kedykoľvek na požiadanie zodpovedného riešiteľa predložiť v lehote 15 dní od doručenia písomného vyzvania správu o priebehu realizácie projektu a o plnení zmluvných záväzkov spoluriešiteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy.

5. Spoluriešiteľ je počas doby definovanej v bode 7 tohto článku povinný informovať zodpovedného riešiteľa o:

- začatí exekúcie,
 - podaní návrhu na vyhlásenie konkurzu alebo na povolenie reštrukturalizácie,
 - zmene organizačno-právnej formy, sídla, základného imania, o zániku spoluriešiteľa bez likvidácie, o nadobudnutí podniku iného podnikateľského subjektu apod.,
- a to najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa, keď sa o niektorej z uvedených skutočností dozvedel.

6. Po dobu troch rokov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy spoluriešiteľ súhlasí so zverejňovaním informácií prostredníctvom Recyklačného fondu o spôsobe využívania prostriedkov poskytnutých z Recyklačného fondu na základe tejto zmluvy.

7. Spoluriešiteľ sa zaväzuje realizovať projekt v celom rozsahu a v časovom horizonte do 30.06.2017 v zmysle podmienok tejto zmluvy a v súlade so Žiadosťou o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu.

Čl. V

KONTROLA DODRŽIAVANIA ZMLUVNÝCH PODMIENOK

1. Recyklačný fond má právo u spoluriešiteľa bez obmedzenia jeho prevádzky vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok tejto zmluvy a v súlade so Žiadosťou o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu.
2. O začatí kontroly informuje Recyklačný fond spoluriešiteľa prostredníctvom zodpovedného riešiteľa písomne aspoň tri pracovné dni pred samotným konaním kontroly.
3. Kontrolu vykonáva kontaktná alebo iná Recyklačným fondom poverená osoba.
4. Spoluriešiteľ je povinný na účely kontroly poskytnúť Recyklačnému fondu alebo zodpovednému riešiteľovi na písomné požiadanie všetky informácie a podklady potrebné na vykonanie kontroly dodržiavania zmluvných podmienok podľa tejto zmluvy, ako i sprístupniť priestory a zariadenia dotknuté účelom a plnením podľa tejto zmluvy.
5. O vykonaní kontroly spíše osoba vykonávajúca kontrolu zápisnicu, ktorú zašle spoluriešiteľovi na vyjadrenie.

Čl. VI

PORUŠENIE ZMLUVNÝCH PODMIENOK, ZMLUVNÁ POKUTA

1. Spoluriešiteľ je povinný na výzvu zodpovedného riešiteľa zaplatiť zodpovednému riešiteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,-EUR
 - a) za každé znemožnenie vykonania kontroly v zmysle čl. V tejto zmluvy,
 - b) za každé omeškanie so splnením povinnosti v lehotách podľa čl. II bod 2 a čl. IV body 2 4 a 5 tejto zmluvy trvajúce dlhšie než 15 dní,
2. Spoluriešiteľ je povinný na výzvu zodpovedného riešiteľa zaplatiť zodpovednému riešiteľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % zo sumy poskytnutých prostriedkov v prípade, že
 - a) spoluriešiteľ poruší niektorú z jeho povinností uvedených v čl. IV body 1 a 7 tejto zmluvy,
 - b) spoluriešiteľ sa napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu na možnosť odstúpenia opakovane dopustí porušenia zmluvných podmienok sankcionovaných zmluvnou pokutou podľa bodu 1 tohto článku, alebo bude napriek písomnému upozorneniu v porušovaní zmluvných podmienok pokračovať,
 - c) spoluriešiteľ napriek predchádzajúcej písomnej výzve zodpovedného riešiteľa nebude plniť zmluvnú povinnosť podľa čl. IV bod 6 tejto zmluvy.
3. Ustanovenia bodu 1 písm. b) a bodu 2 tohto článku sa nepoužijú, ak k skutočnostiam, ktoré by zakladali nárok zodpovedného riešiteľa na zmluvnú pokutu, dôjde z dôvodu neodvratiteľnej udalosti nemajúcej pôvod na strane spoluriešiteľa (vyššia moc), pokiaľ spoluriešiteľ o tejto skutočnosti informuje zodpovedného riešiteľa do 10 dní od jej vzniku. Dôkazné bremeno v tomto prípade znáša spoluriešiteľ.

Čl. VII ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

1. Zodpovedný riešiteľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, že spoluriešiteľ poruší niektorú z jeho povinností odôvodňujúcich vznik nároku zodpovedného riešiteľa na zmluvnú pokutu podľa čl. VI bod 2 tejto zmluvy, ak len dôvody odstúpenia nebudú spôsobené neodvratiteľnou udalosťou nemajúcou pôvod na strane spoluriešiteľa (napr. vyššia moc, zmena právnych predpisov atď.), pokiaľ spoluriešiteľ o tejto skutočnosti informuje zodpovedného riešiteľa do 10 dní od jej vzniku. Dôkazné bremeno v tomto prípade znáša spoluriešiteľ.
2. Prejav odstúpenia od zmluvy musí byť urobený písomne a dôvod odstúpenia v ňom musí byť uvedený; odstúpiť od zmluvy z dôvodu, ktorý bol dôvodom pre výzvu zodpovedného riešiteľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa čl. VI bod 2 tejto zmluvy nebude možné, ak spoluriešiteľ zaplatí zmluvnú pokutu v zmysle výzvy v lehote určenej vo výzve na zaplatenie zmluvnej pokuty.
3. Po odstúpení od zmluvy je spoluriešiteľ povinný vrátiť zodpovednému riešiteľovi do 30 dní celú sumu prostriedkov poskytnutých zodpovedným riešiteľom na základe tejto zmluvy spolu so zmluvnou pokutou vo výške 10 % zo sumy poskytnutých prostriedkov. Nároky zodpovedného riešiteľa na zmluvné pokuty v zmysle čl. VI bod 1. tejto zmluvy, k zaplateniu ktorých bol spoluriešiteľ zodpovedným riešiteľom vyzvaný pred odstúpením od zmluvy, zostanú odstúpením od zmluvy nedotknuté.

Čl. VIII DORUČOVANIE

1. Akékoľvek oznámenie, upovedomenie, žiadosť alebo výzva vzťahujúca sa na túto zmluvu bude vyhotovená písomne a doručená osobne alebo zaslaná ako doporučený list poštou na adresu sídla alebo na korešpondenčnú adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosť musí byť vždy označená evidenčným číslom tejto zmluvy uvedeným v jej záhlaví.
2. Pri doručovaní osobne alebo prostredníctvom pošty alebo kuriérskej služby sa doručenie považuje za účinné odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej na preberanie pošty druhej zmluvnej strany. Účinky doručenia písomnosti sú na účely tejto zmluvy zachované aj vtedy,
 - a) ak si adresát príslušnú písomnosť nevyzdvihol v odbernej lehote, v tomto prípade účinky doručenia nastávajú dňom, keď nevyzdvihnutú písomnosť pošta vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľnú zásielku, alebo
 - b) ak jej prevzatie adresát bezdôvodne odmietol.
3. Až do ďalšieho oznámenia sú adresy a kontaktné údaje zmluvných strán platné podľa špecifikácií zmluvných strán v záhlaví tejto zmluvy.

Čl. IX ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.
2. V prípade, že sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné ustanovenie nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj obchodnom zmysle najbližšie nahradzuje.
3. Vzťahy vzniknuté z tejto zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej povinného zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
5. Po skončení obdobia, v ktorom je spoluriešiteľ povinný plniť záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy a za predpokladu riadneho splnenia všetkých zmluvných záväzkov, sa zmluvný vzťah založený touto zmluvou ukončí „Protokolom o ukončení zmluvného vzťahu“ podpísaným obidvomi zmluvnými stranami, vypracovaniu ktorého bude predchádzať záverečná kontrola plnenia zmluvných záväzkov spoluriešiteľa vykonaná zodpovedným riešiteľom a Recyklačným fondom.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch originálnych rovnopisoch, z ktorých si každá zmluvná strana ponechá dva rovnopisy.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

Bratislava dňa

Bratislava dňa.....

.....
Dr.h.c. Prof. Ing. Juraj Sinay, PhD.
prezident

.....
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor