



vsboes9df3d0d9

č.j. VSB/26/001484

Smlouva o uplatnění certifikované metodiky „**Metodika pro hodnocení chemické kvality rPET lahví určených pro styk s potravinami**“

S001/26-9370-01

VŠB-TUO, CEET, Centrum ENET

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

1. **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Zastoupený: prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D., ředitel CEET, centrum ENET
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. **SMOLO a.s.**
se sídlem: nám. Svobody 527, 739 61 Třinec
IČO: 04086406
DIČ: CZ 04086406
Zastoupený: Ing. Tadeáš Cichý, předseda představenstva
(dále jen „uživatel metodiky“)

Článek 1

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem této smlouvy je uplatnění certifikované metodiky „**Metodika pro hodnocení chemické kvality rPET lahví určených pro styk s potravinami**“ zpracované v rámci řešení výzkumného projektu CZ.02.01.01/00/23_021/0008590 „Odpady jako alternativní zdroj energie“ z Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK).

Článek 2

Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

- 2.1. Metodiku vypracovali: prof. Ing. Helena Raclavská, CSc., Ing. Jana Růžicková, Ph.D., Ing. Barbora Švédová, Ph.D., Ing. Marek Kucbel, Ph.D., Ing. Michal Šafář, Ph.D., Ing. Pavel Kantor, Ph.D. Zástupcem řešitelského týmu je: prof. Ing. H. Raclavská, CSc.
- 2.2. Cílem této metodiky bylo vytvoření jednotného, transparentního a prakticky aplikovatelného postupu pro hodnocení chemické kvality rPET lahví určených pro styk s potravinami. Metodika umožňuje: systematicky identifikovat a klasifikovat NIAS podle jejich původu a relevance pro kvalitu materiálu, kvantifikovat míru degradace a kontaminace rPET pomocí kombinace GC–MS NTS, skupin markerů a multivariačních modelů, nezávisle posoudit kvalitu rPET bez ohledu na deklarovaný podíl recyklátu, identifikovat materiály s potenciálně zvýšeným chemickým rizikem, poskytnout konzervativní a reprodukovatelný základ pro interní kontrolní systémy, auditní procesy a regulační rozhodování.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

- 3.1. Rozsah uplatnění: identifikace základních chemických sloučenin, které ovlivňují bezpečné použití rPET v potravinářském průmyslu. Bude sloužit pro určení kvality vyseparovaných PET z třídící linky a pro stanovení kvalitativních parametrů využitelných pro odvození ceny vytříděného produktu.“
- 3.2. Rozsah uplatnění výsledku: v rámci činnosti státní správy z hlediska kontroly, pro provozovatele třídících linek, pro firmy, které zajišťují výrobu PET granulátu.

Článek 4

Úprava vlastnických a užívacích práv k technologii

- 4.1. Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v bodě 1.1 a poskytovat ji dalším uživatelům v souladu s touto smlouvou.
- 4.2. Uživatel metodiky je oprávněn ji užívat k dosažení cíle dle bodu 2.2. po dobu účinnosti této smlouvy. Časové omezení se nevztahuje na metodiku poskytovanou bezplatně dle bodu 5.1. a 5.8. této smlouvy.
- 4.3. Uživatel metodiky je povinen postupovat při jejím využívání v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění.
- 4.4. Uživatel metodiky je povinen informovat řešitelský kolektiv písemně o každém komerčním využití technologie bez účasti Centra ENET, VŠB-TUO.
- 4.5. Poskytovatel metodiky prohlašuje, že předpis nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
- 4.6. Poskytovatel upozorňuje, že metodika vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu je přístupná všem potenciálním uživatelům na základě jejich písemné žádosti a následného uzavření smluvního ujednání. Metodika bude rovněž zveřejněna v repozitáři ZENODO pro účely otevřeného nahlížení. Zveřejnění metodiky v repozitáři ani její poskytování na základě žádosti nezakládá právo uživatele metodiku dále předávat třetím osobám.
- 4.7. Uživatel metodiky nemá právo ji předat jinému uživateli.

Článek 5

Závěrečná ustanovení

- 5.1. V případě metodiky poskytované bezplatně se smlouva uzavírá na dobu neurčitou.
- 5.2. Tato smlouva je v souladu s rozhodnutím o poskytnutí dotace č. 23_021/0008590-01.
- 5.3. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.
- 5.4. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.

- 5.5. Popis metodiky včetně laboratorních výsledků je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli při podpisu smlouvy popis metodiky i v elektronické podobě.
- 5.8. V ostatních případech je metodika poskytována za smluvní cenu, která bude stanovena na základě rozsahu využití informací uvedených v této metodice a v souladu s bodem 4.4. Metodika bude zveřejněna v repozitáři ZENODO pro účely otevřeného nahlížení. Zveřejnění metodiky nezakládá právo jejího užití. Užití metodiky je poskytováno na základě smluvního ujednání. Metodika je poskytována uživateli bezplatně v případě, že pracoviště CEET, Centrum ENET, VŠB-TU Ostrava je zapojeno do společné projektové aktivity, při níž je metodika nebo její postup využíván. V ostatních případech je metodika poskytována za smluvní cenu, která bude stanovena v souladu s bodem 4.4.
- 5.9. Údaje o uplatněné metodice pro evidenci v RIV dodá příslušný poskytovatel účelové podpory. Tato smlouva bude uvedena ve zprávě o řešení výzkumného projektu za rok 2025.

Za autora metodiky (Za autorský tým)

V Ostravě dne: 08.01.2025

prof. Ing. Helena Raclavská, CSc.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele technologie

V Ostravě dne:

prof. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.
Ředitel CEET, VŠB-TUO
(pověřená osoba/fyzická osoba)

Za uživatele technologie

V dne:

Ing. Tadeáš Cichý
předseda představenstva SMOLO, a.s.
(pověřená osoba/fyzická osoba)