

Shy 126-9350-01

## Smlouva o účasti na řešení projektu

Identifikační kód: TN02000051/027

**Název: „Pokročilá valorizace odpadních pneumatik na vysokohodnotný limonen a purifikované saze“**

uzavřená podle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů

### Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

veřejná vysoká škola zřízená zákonem

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú. 94-6225761/0710

zastoupena: prof. Ing. Igorem Ivanem, Ph.D. – rektorem

za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „Hlavní řešitel dílčího projektu“)

a

### ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 24430

se sídlem Záluží 1, 436 70 Litvínov

IČO: 27597075

DIČ: CZ27597075

bankovní spojení: 968142/0800

zastoupena: Zbigniew Mariusz Pawłucki – jednatelem

Mirosław Janusz Kastelik – jednatelem

za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(„Účastník 1“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

### Preambule

Smluvní strany společně prohlašují, že spolu dne 5. 4. 2022 uzavřely smlouvu o ustanovení národního centra kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století a účasti na řešení projektu centra (dále jen „Smlouva NCK“) na základě které je uzavírána také tato smlouva a jehož hlavním příjemcem je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouvu NCK mají k dispozici, proto pojmy uvedené v této smlouvě a začínající velkými písmeny mají stejný význam jako pojmy uvedené ve smlouvě NCK.

### Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek vzájemné spolupráce na řešení dílčího projektu s identifikačním kódem **TN02000051/027** s názvem **„Pokročilá valorizace odpadních pneumatik na vysokohodnotný limonen a purifikované saze“** (dále jen „projekt“) v rámci 2. veřejné soutěže programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národního centra kompetence (dále jen „program NCK“), vyhlášené dne 15. prosince 2021 Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“ či „poskytovatel“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

Druh	ID smlouvy	ID souboru	Stav	Datum úpravy
Finální	334385216	335238325	Schválená	2026-03-27 08:42:53

## Článek II. Řešení projektu a jeho řízení

1. Řešení projektu je rozloženo na období **od 01/2026 do 12/2028**.
2. Hlavní cíle projektu jsou uvedeny v návrhu dílčího projektu, který je součástí elektronické přihlášky projektu.
3. Hlavní řešitel dílčího projektu je odpovědný za realizaci celého dílčího projektu, včetně části realizované dalšími účastníky. Účastník 1 se pak zavazuje konat tak, aby bylo dosaženo cílů projektu, a rovněž tak, aby umožnil hlavnímu řešiteli dílčího projektu plnit jeho koordinační činnost.
4. Hlavní koordinační činnost bude vykonávat hlavní řešitel dílčího projektu, který bude mimo jiné v rámci kontroly plnění cílů svolávat pravidelné schůzky za účasti klíčového řešitele dílčího projektu, dalších odpovědných řešitelů a klíčových pracovníků v předpokládaném intervalu 2x za rok. Podle potřeby budou také svolávány technické schůzky, na kterých se budou řešit partikulární technické otázky.
5. Smluvní strany jsou povinny se pravidelně informovat o průběhu řešení projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely tohoto odstavce považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých ostatní smluvní strany s ohledem na povahu řešení projektu předpokládají, že je příslušná smluvní strana provádí.

## Článek III. Řešitelský tým

1. Řešitelský tým tvoří:

Klíčový řešitel projektu za **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Klíčový řešitel projektu za **ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**

2. Řešitelský tým je dále tvořen dalšími klíčovými zaměstnanci a ostatními zaměstnanci jednotlivých smluvních stran, přičemž tito zaměstnanci jsou povinni mít řádně uzavřený pracovní poměr s některou ze smluvních stran.

## Článek IV. Finanční zajištění projektu

1. Smluvní strany se podle návrhu projektu dohodly na následujících podílech na uznaných nákladech v rozpočtu dílčího projektu:

**VŠB**

Ukazatel	Jednotka	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	1 975 000	1 975 000	1 975 000	5 925 000
Podpora	Kč	1 975 000	1 975 000	1 975 000	5 925 000
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0
Intenzita podpory	%	100	100	100	100

**ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.**

Ukazatel	Jednotka	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	1 437 500	1 437 500	1 437 500	4 312 500

Podpora	Kč	287 500	287 500	287 500	862 500
Ostatní zdroje	Kč	1 150 000	1 150 000	1 150 000	3 450 000
Intenzita podpory	%	20	20	20	20

2. Detailní specifikace výše uznaných nákladů pro jednotlivé roky řešení projektu, výše účelové podpory, rozvržení na aplikovaný výzkum a experimentální vývoj apod. jsou součástí elektronického návrhu dílčího projektu. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že uznanými způsobilými náklady nejsou investice.

3. Příjemci typu výzkumná organizace jsou povinni v průběhu realizace projektu zajistit příjmy z komercializačních aktivit, v objemu alespoň 19 % z finanční podpory tak, jak deklarovali v návrhu projektu, a to příjmy vygenerované pouze těmi pracovišti, která se podílí na řešení projektu dle bodu 6.4.1. smlouvy NCK.

	Jednotka	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	3 412 500	3 412 500	3 412 500	10 237 500
Finanční podpora	Kč	2 262 500	2 262 500	2 262 500	6 787 500
Příjmy z komercializace VŠB	Kč	429 875	429 875	429 875	1 289 625

#### Článek V. Podmínky čerpání účelové podpory

- Smluvní strany jsou povinny čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory stanovenými poskytovatelem a v souladu se závaznými parametry řešení projektu, zejména využívat podporu na úhradu uznaných nákladů v souladu se všeobecnými podmínkami (verze 7) a postupovat v souladu s § 8 odst. 4 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Smluvní strany se dále zavazují dodržovat další povinnosti vyplývající z všeobecných podmínek, smlouvy NCK a rovněž poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost tak, aby i příjemce mohl dodržet veškeré jeho povinnosti vůči poskytovateli. Smluvní strany se dále zavazují dodržovat povinnosti uvedené ve smlouvě o poskytnutí podpory uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem (kterou má Účastník 1 k dispozici), pokud se z jejich charakteru mohou vztahovat i na Účastníka 1.
- Ostatní podmínky a pravidla, které nejsou uvedeny v této smlouvě, jsou upraveny v uzavřené smlouvě NCK.

#### Článek VI. Všeobecná a závěrečná ustanovení

- Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 3 let ode dne ukončení řešení projektu, přičemž ty závazky smluvních stran, které mají podle své povahy trvalejší charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních rovné právní síly, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení. Dohodnou-li se smluvní strany na podepsání smlouvy elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech s časovým razítkem, pak postačí jeden stejnopis v elektronické podobě.

Druh	ID smlouvy	ID souboru	Stav	Datum úpravy
Finální	334385216	335238325	Schválena	2026-03-27 08:42:53

4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.

5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá právní úpravě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a proto bude uveřejněna v registru podle výše uvedeného zákona. Uveřejnění zajistí **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**.

6. Stane-li se jedno nebo více ustanovení této smlouvy neplatným, není tím dotčena platnost této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení platným, které se svým smyslem co nejvíc blíží účelu zamýšlenému neplatným ustanovením.

7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Pro případ, že projekt, jež je předmětem této smlouvy, bude rozhodnutím poskytovatele neschválen, sjednávají smluvní strany rozvazovací podmínku tak, že se tato smlouva ruší od počátku. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že v takovém případě uhradí náklady na činnosti na projektu realizované do rozhodnutí poskytovatele o neschválení projektu.

8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum podpisu smlouvy:

Druh	ID smlouvy	ID souboru	Stav	Datum úpravy
Finalní	334385216	335238325	Schválena	2026-03-27 08:42:53

Podpisový list č. 1  
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu  
**Název: „Pokročilá valorizace odpadních pneumatik na vysokohodnotný limonen a  
purifikované saze“**  
**Identifikační kód: TN02000051/027**

Za hlavního řešitele dílčího projektu:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

prof. Ing. Digitálně podepsal  
Igor Ivan, prof. Ing. Igor Ivan,  
Ph.D. Ph.D.  
Ph.D. Datum: 2026.06.11  
12:53:00 +02'00'

.....  
prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D.  
rektor



Druh	ID smlouvy	ID souboru	Stav	Datum upravy
Finální	334385216	335238325	Schvalená	2026-03-27 08:42:53

Podpisový list č. 2  
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu  
Název: „Pokročilá valorizace odpadních pneumatik na vysokohodnotný limonen a  
purifikované saze“  
Identifikační kód: TN02000051/027

Za účastníka č. 1:

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. **Pawluc** Digitally signed  
**kiZ** by Pawluc kiZ  
Date: 2026.06.02  
12:36:23 +02'00'

.....  
Zbigniew Mariusz Pawluc kiZ  
jednatel

Mirosław Janusz Kastelik Digitally signed by  
Mirosław Janusz Kastelik  
Date: 2026.06.08  
20:08:36 +02'00'

.....  
Mirosław Janusz Kastelik  
jednatel

Druh	ID smlouvy	ID souboru	Stav	Datum úpravy
Finální	334385216	335238325	Schvalena	2026-03-27 08:42:53