

Smlouva o účasti na řešení projektu

Identifikační kód: TN02000051/019

Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování baterií“

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

NANOPROGRESS, z.s.

zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl L, vložka 11087

se sídlem Nová 306, 53009 Pardubice - Polabiny

IČO: 72070382

DIČ: CZ72070382

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 

zastoupena: Ing. Lubošem Komárkem, MSc., předsedou představenstva

za věcné plnění odpovídá: 

(dále jen „Hlavní řešitel dílčího projektu“)

a

ZODPA s.r.o.

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 254421

se sídlem Hybernská 1613/38, 110 00 Praha - Nové Město

IČO: 04832876

DIČ: CZ04832876

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 

zastoupena: Ondřejem Bikem, jednatelem

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 1“)

a

TERAMED, s.r.o.

zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 86275

se sídlem Nad Kamínkou 1345, 15600 Praha - Zbraslav

IČO: 26503255

DIČ: CZ26503255

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 

zastoupena: Ing. Pavlou Hudákovou, jednatelkou

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 2“)

a

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

veřejná vysoká škola zřízená zákonem

se sídlem: Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

IČO: 44555601

DIČ: CZ44555601

zastoupena: doc. RNDr. Jaroslavem Koutským, Ph.D., rektorem

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 3“)

a

Univerzita Pardubice

veřejná vysoká škola zřízená zákonem
se sídlem Studentská 95, 532 10 Pardubice
IČO: 00216275

DIČ: CZ00216275

zastoupená: prof. Ing. Liborem Čapkem, Ph.D., rektorem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha, pobočka Pardubice, č.ú: 

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 4“)

a

Centrum organické chemie s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26785
se sídlem: č.p. 296, 53354 Rybitví

IČO: 28778758

DIČ: CZ28778758

bankovní spojení: MONETA Money Bank, Praha 4, č.ú. 

zastoupená: RNDr. Karlem Novákem, jednatelem

Ing. Lubomírem Kubáčem, Ph.D., jednatelem

za věcné plnění odpovídá: Ing. Lubomírem Kubáčem, Ph.D.

(„Účastník 5“)

a

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

zastoupena: prof. Mgr. Milanem Adámkem, Ph.D., rektorem

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 6“)

a

Fortemix produkce s r.o.

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 2603
se sídlem Obránců míru 237/35, Vítkovice, 703 00 Ostrava

IČO: 44743611

DIČ: CZ44743611

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 

zastoupena: Jiřím Milatou, jednatelem

za věcné plnění odpovídá: 

(„Účastník 7“)

a

Moravskoslezský automobilový klášter, z.s.

zapsaný u Krajského soudu v Ostravě, značka L7221/KSOS
se sídlem Technologická 375/3, Puskovec, 708 00 Ostrava

IČO: 27041867

DIČ: CZ27041867

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., č.ú. 

zastoupena: Ing. Karlem Billem, MBA, prezidentem

za věcné plnění odpovídá:  výkonný ředitel

(„Účastník 8“)

(společně dále též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně jako „smluvní strana“)

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 **TN02000051/019** s názvem „**COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování baterií**“ (dále jen „projekt“) v rámci 2. veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní 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.

Článek II. Řešení projektu a jeho řízení

1. Řešení projektu je rozloženo na období **od 06/2025 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 koordinaci celého dílčího projektu, včetně části realizované dalšími účastníky. Další účastník 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 hlavního 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. V případě, že některá ze smluvních stran neposkytne potřebnou součinnost při realizaci projektu, je hlavní řešitel oprávněn informovat o této skutečnosti Radu NCK. Ta může následně rozhodnout o realokaci příslušných činností a rozpočtu na jinou smluvní stranu, případně o krácení rozpočtu straně, která své závazky neplní.
6. 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 **NANOPROGRESS, z.s.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně hlavního řešitele dílčího projektu, kontakt: ██████████@nanoprogress.eu, tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **ZODPA, s. r. o.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 1, kontakt: ██████████@zodpa.cz, tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **TERAMED, s. r. o.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu za účastníka 2, kontakt: ██████████@teramed.cz, tel.: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 3, kontakt: tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Univerzita Pardubice**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 4, kontakt: ██████████@upce.cz, tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Centrum organické chemie, s. r. o.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 5, kontakt: ██████████@cocltc.cz, tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 6, kontakt: ██████████@utb.cz, tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Fortemix produkce, s. r. o.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 7, kontakt: tel: +██████████

Klíčový řešitel projektu za **Moravskoslezský automobilový klastr, z. s.**

██████████ - osoba odpovědná za řešení a odbornou úroveň projektu na straně účastníka 8, kontakt: ██████████@autoklastr.cz, tel: +██████████

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:

NANOPROGRESS, z.s.

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	484 762	1 459 638	2 250 000	2 250 000	6 444 400
Podpora	Kč	290 857	875 783	1 350 000	1 350 000	3 866 640

Ostatní zdroje	Kč	193 905	583 855	900 000	900 000	2 577 760
Intenzita podpory	%	60	60	60	60	60

ZODPA

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	1 400 000	2 635 000	2 635 000	2 330 000	9 000 000
Podpora	Kč	840 000	1 581 000	1 581 000	1 398 000	5 400 000
Ostatní zdroje	Kč	560 000	1 054 000	1 054 000	932 000	3 600 000
Intenzita podpory	%	60	60	60	60	60

TERAMED

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	12 750	412 250	825 000	825 000	2 075 000
Podpora	Kč	7 013	226 738	453 750	453 750	1 141 251
Ostatní zdroje	Kč	5 738	185 512	371 250	371 250	933 750
Intenzita podpory	%	55	55	55	55	55

UJEP

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	804 682	2 766 908	2 717 883	2 613 244	8 902 717
Podpora	Kč	804 682	2 766 908	2 717 883	2 613 244	8 902 717
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Intenzita podpory	%	100	100	100	100	100

UPCE

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	0	331 250	418 750	750 000	1 500 000
Podpora	Kč	0	331 250	418 750	750 000	1 500 000
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Intenzita podpory	%	0	100	100	100	100

COC

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	0	700 000	950 000	1 200 000	2 850 000
Podpora	Kč	0	700 000	950 000	1 200 000	2 850 000
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Intenzita podpory	%	0	100	100	100	100

UTB

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	0	787 500	875 000	787 500	2 450 000
Podpora	Kč	0	787 500	875 000	787 500	2 450 000
Ostatní zdroje	Kč	0	0	0	0	0
Intenzita podpory	%	0	100	100	100	100

Fortemix

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	550 000	900 000	1 100 000	950 000	3 500 000
Podpora	Kč	275 000	450 000	550 000	475 000	1 750 000
Ostatní zdroje	Kč	275 000	450 000	550 000	475 000	1 750 000
Intenzita podpory	%	50	50	50	50	50

MAK

Ukazatel	Jednotka	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	67 906	114 737	122 217	129 955	434 815
Podpora	Kč	40 744	68 842	73 330	77 973	260 889
Ostatní zdroje	Kč	27 162	45 895	48 887	51 982	173 926
Intenzita podpory	%	60	60	60	60	60

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	2025	2026	2027	2028	Celkem
Celkové uznané náklady	Kč	3 320 100	10 107 283	11 893 850	11 835 699	37 156 932
Finanční podpora	Kč	2 258 295	7 788 021	8 969 713	9 105 467	28 121 497
Příjmy z komercializace COC	Kč	0	225 880	326 310	387 992	940 182
Příjmy z komercializace UJEP	Kč	429 076	892 840	933 551	844 932	3 100 399
Příjmy z komercializace UPCE	Kč	0	106 890	143 834	242 495	493 219
Příjmy z komercializace UTB	Kč	0	254 115	300 549	254 620	809 284

Článek V. Podmínky čerpání účelové podpory

1. Každá smluvní strana je zodpovědná za čerpání svého rozpočtu. 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 další účastník k dispozici), pokud se z jejich charakteru mohou vztahovat i na dalšího účastníka.
2. Ostatní podmínky a pravidla, které nejsou uvedeny v této smlouvě, jsou upraveny v uzavřené smlouvě NCK.

Článek VI. Všeobecná a závěrečná ustanovení

1. 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.
2. 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.
3. Tato smlouva je vyhotovena v devíti 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.
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 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně.
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.

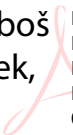
Datum podpisu smlouvy:

Podpisový list č. 1
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za hlavního řešitele dílčího projektu:

NANOPROGRESS, z.s.

Ing. Luboš
Komárek,
MSc.



Digitálně podepsal
Ing. Luboš
Komárek, MSc.
Datum: 2025.12.01
09:52:01 +01'00'

.....
Ing. Luboš Komárek, MSc.
předseda představenstva

Podpisový list č. 2
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 1:

ZODPA, s. r. o.

Ondřej Bik Digitally signed by
Ondřej Bik
Date: 2025.11.05
14:05:36 +01'00'

.....
Ondřej Bik
jednatel

Podpisový list č. 3
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 2:

TERAMED, s. r. o.



Digitally signed
by 
Date: 2025.11.19
17:35:55 +01'00'

.....
Ing. Pavla Hudáková
jednatelka

Podpisový list č. 4
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 3:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

doc. RNDr.
Jaroslav
Koutský,
Ph.D.

Digitálně podepsal
doc. RNDr.
Jaroslav Koutský,
Ph.D.
Datum: 2025.11.05
10:24:58 +01'00'

.....
doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.
rektor

Podpisový list č. 5
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 4:

Univerzita Pardubice

prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
Digitálně podepsal prof.
Ing. Libor Čapek, Ph.D.
Datum: 2025.11.28
18:08:45 +01'00'

.....
prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
rektor

Podpisový list č. 6
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 5:

Centrum organická chemie, s. r. o.

RNDr. Karel
Novák

Digitálně podepsal
RNDr. Karel Novák
Datum: 2025.09.29
14:12:17 +02'00'

.....
RNDr. Karel Novák
jednatel

Ing.
Lubomír
Kubáč, Ph.D.

Digitálně podepsal
Ing. Lubomír
Kubáč, Ph.D.
Datum: 2025.09.29
14:04:53 +02'00'

.....
Ing. Lubomír Kubáč, Ph.D.
jednatel

Podpisový list č. 7
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 6:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	prof. Mgr. Milan Adámek Ph.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	23693239
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	08.12.2025 09:57:18
Důvod:	
Místo:	1-1

.....
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
rektor

Podpisový list č. 8
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 7:

Fortemix produkce, s. r. o.

Jiří

Milata

Jiří Milata
jednatel

Digitálně podepsal

Jiří Milata

Datum: 2025.10.14

18:11:40 +02'00'

Podpisový list č. 9
ke Smlouvě o účasti na řešení projektu
**Název: „COMBAT_Komplexní technologie materiálového a energetického zpracování
baterií “**
Identifikační kód: TN02000051/019

Za účastníka č. 8:

Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.

Karel Bill

Digitally signed by Karel Bill
Date: 2025.10.09 18:45:47 +02'00'

.....
Ing. Karel Bill, MBA
prezident