

ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace (dále jen „Projekt“), řešeného na základě Smlouvy o poskytnutí podpory, č. TE02000006 uzavřené mezi Technologickou agenturou České republiky jako poskytovatelem a SYNPO, akciová společnost, jako hlavním příjemcem a dále Smlouvy o účasti na řešení projektu č. TE02000006 uzavřené dne 17. 02. 2014 mezi SYNPO a Dalšími řešiteli.

II.

Identifikace výsledků

2.1 Tato smlouva se vztahuje k níže uvedeným výsledkům, kterých bylo dosaženo v rámci řešení Projektu (dále jen „Výsledek“):

- a) Typ výsledku: P – Výsledky s právní ochranou – patent
 Číslo výsledku dle schváleného návrhu projektu: TE02000006-V20
 Název výsledku dle schváleného návrhu projektu: Mastebatch for preparation of polyolefine based plastic products with antimicrobial effects
 Název patentu: Koncentrát na bázi organické biologicky aktivní látky určený pro antimikrobiální stabilizaci plastových povrchů
 Číslo přihlášky patentu: P 2016-394
 Datum přijetí přihlášky: 30. 06. 2016
 Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: 10. 01. 2018 (Věstník č. 17/2018)
 Datum udělení / publikace patentu: 14. 03. 2018 / 25. 04. 2018
 Číslo dokumentu: 307 244
 Dále jen „Výsledek 1: Patent.“

- b) Typ výsledku: F – Výsledky s právní ochranou – užitný vzor
 Číslo výsledku dle schváleného návrhu projektu: TE02000006-V17
 Název výsledku dle schváleného návrhu projektu: Mastebatch for preparation of polyolefine based plastic products with antimicrobial effects
 Číslo přihlášky užitného vzoru: PUV 2016-32526
 Název přihlášky užitného vzoru: Koncentrát na bázi organické biologicky aktivní látky určený pro antimikrobiální stabilizaci plastových povrchů
 Datum přijetí přihlášky: 24. 01. 2017
 Datum zápisu do rejstříku ÚPV: 01. 02. 2017
 Číslo užitného vzoru: 30275
 Dále jen „Výsledek 2: Fuzit“

- c) Typ výsledku: Z – Poloprovoz, ověřená technologie
 Číslo výsledku dle schváleného návrhu projektu: TE02000006-V18
 Název výsledku dle schváleného návrhu projektu: Mastebatch for preparation of polyolefine based plastic products with antimicrobial effects
 Evidenční číslo výsledku dle formuláře UTB: 3/2018
 Název Poloprovozu: Využití koncentráту na bázi anorganické biologicky aktivní látky určený pro antimikrobiální stabilizaci plastových povrchů
 Dále jen „Výsledek 3: Zpolop“

- d) Typ výsledku: G – Funkční vzorek
 Číslo výsledku dle schváleného návrhu projektu: TE02000006-V21-1
 Název výsledku dle schváleného návrhu projektu: Mastebatch for preparation of polyolefine based plastic products with antimicrobial effects
 Evidenční číslo výsledku dle formuláře UTB: 4/2018
 Název funkčního vzorku: Koncentrát pro přípravu polyolefinových (etylen vinyl acetátových) plastových výrobků s antimikrobiálním efektem
 Dále jen „Výsledek 4: Gfunk 1“

- e) Typ výsledku: G – Funkční vzorek
Číslo výsledku dle schváleného návrhu projektu: TE02000006-V21-2
Název výsledku dle schváleného návrhu projektu: Mastebatch for preparation of polyolefine based plastic products with antimicrobial effects
Evidenční číslo výsledku dle formuláře UTB: 2/2018
Název funkčního vzorku: Koncentrát pro přípravu polyolefinových (polypropylenových) plastových výrobků s antimikrobiálním efektem
Dále jen „Výsledek 5: Gfunk 2“

III.

Vymezení vlastnických práv

Autorské podíly výsledků a) a b) dle článku II. této smlouvy jsou vymezeny ve Smlouvě o majetkových právech ze dne 24. 06. 2016.

IV.

Vymezení užívacích práv a způsob využití

- 4.1 Každá ze smluvních stran je oprávněna užívat výsledky bez souhlasu druhé smluvní strany pro nekomerční účely.
- 4.2 Fatra se zavazuje, že provede posouzení technických, marketingových a ekonomických možností implementace Výsledků do praxe a vynaloží úsilí s cílem zařadit do výrobního portfolia:
- Vstříkované výrobky z polypropylenu obsahující organickou biologicky aktivní látku, určené pro speciální využití v domácnostech či kancelářích
 - Extrudované fólie z etylen vinyl acetátu, obsahující organickou biologicky aktivní látku, určené pro speciální využití v domácnostech či kancelářích
- 4.3 V případě, že Fatra, jakožto Uživatel, využije v termínu od podpisu této smlouvy do 31. 12. 2024 kterýkoliv z Výsledků čl. II této smlouvy komerčně, náleží UTB ve Zlíně jako spoluvlastníkovi Výsledku odměna za umožnění využití spoluvlastněného Výsledku pro komerční potřeby Uživatele. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že budou preferovat stanovení výše odměny na základě výpočtového modelu, který zohlední zejména příjmy z prodeje nového/inovovaného výrobku, míru novosti, podíly na dosažení výsledku v rámci projektu, podíly na implementaci výsledku do praxe, náklady související s implementací výsledku do praxe vynaložené nad rámec projektu a další faktory. Výpočtový model je uveden v **Příloze č. 1**.
- 4.4 Uživatel se touto smlouvou zavazuje vyhodnotit za jednotlivý uplynulý kalendářní rok příjmy vyplývající z komerčního využití Výsledků a poskytnout UTB ve Zlíně nejpozději **do 15. 1.** následujícího roku údaje o předběžné výši odměny za uplynulý kalendářní rok dle čl. IV., bodu 4.3 této smlouvy. UTB na základě těchto podkladů vystaví fakturu s DUZP 31.12. kalendářního roku, za který je odměna vypočtena. Odměna bude navýšena o daň z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne vystavení. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zaslána v elektronické podobě ve formě samostatného elektronického souboru ve formátu pdf přiloženého k e-mailové zprávě odeslané na uvedenou e-mailovou adresu: (faktura@fatra.cz). Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že veškeré elektronické faktury budou považovány za doručené následující den po dni prokazatelného odeslání elektronické faktury na e-mailovou adresu uvedenou ve smlouvě. V případě změny e-mailové adresy pro zaslání faktur se Fatra zavazuje změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně, a to na e-mailovou adresu: pohledavky@utb.cz. Neoznámení změny e-mailové adresy jde k tíži Fatra.
- 4.5 Uživatel je povinen nejpozději **do 28. 2.** konečnou hodnotu a výpočet odměny aktualizovat na základě údajů uzavřeného účetnictví za uplynulý kalendářní rok a účetní závěrky ověřené auditorem. Pokud dojde ke změně

hodnoty odměny, bude UTB postupovat dle § 42 zákona č. 235/2004 Sb. a vystaví na rozdíl hodnoty odměny opravný daňový doklad.

- 4.5 V případě, že Fatra nevyužije v daném kalendářním roce Výsledky uvedeném v článku II, je povinna popsat tuto skutečnost v implementačním plánu Výsledků a informovat o tom UTB ve Zlíně. K poskytnutí odměny dle bodu 4.3 této smlouvy za kalendářní rok, kdy nedošlo ke komerčnímu využití Výsledků, nedochází.
- 4.6 V případě pochybností o předloženém výpočtu má UTB ve Zlíně právo do 30 dnů požadovat předložení účetnictví a dalších dokladů k ověření správnosti předloženého výpočtu.
- 4.7 Odměna bude uhrazena za každý rok využití výsledku v praxi ode dne uzavření této smlouvy až do 5 let po skončení projektu, tzn. v případě řádného ukončení Projektu do 31. 12. 2024. Uživatel se zavazuje uhradit UTB odměnu za umožnění využití spoluvlastněného výsledku pro komerční potřeby, ke kterému došlo v době před uzavřením této smlouvy, a to spolu s první úhradou po podpisu této smlouvy.
- 4.8 V případě, že v době do 5 let od ukončení Projektu Uživatel přestane výsledek komerčně využívat, oznámí to nejpozději k datu vyúčtování písemně UTB.

V.

Důvěrnost informací a způsob nakládání

- 5.1. Vyúčtování odměny z komerčního užití výsledku je důvěrnou informací. UTB je povinna tyto důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim. UTB nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi na Projektu, a kontrolních orgánů pověřených kontrolou Projektu.

VI.

Uveřejnění smlouvy v registru smluv

- 6.1. UTB prohlašuje, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“).
- 6.2. UTB je podle ZRS povinna zaslat tuto smlouvu správci registru k uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále jen „uveřejnění této smlouvy“) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o tom, zda výše hodnoty předmětu smlouvy je vyšší než 50 000 Kč bez DPH, se smlouva uveřejní.
- 6.4. UTB se zavazuje řádně a včas zajistit uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, přitom je povinna zejména:
 - vytvořit elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu,
 - zajistit neuveřejnění těch informací, které se nesmí (nebo nemusejí) uveřejnit,
 - správně vyplnit metadata,
 - zaslat smlouvu k uveřejnění správci registru,
 - informovat Uživatele o uveřejnění této smlouvy zasláním potvrzení o uveřejnění smlouvy vygenerovaného správcem registru smluv bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží.
- 6.5. Uživatel má právo zajistit uveřejnění této smlouvy sám, pokud UTB neuveřejní smlouvu do 15 dnů ode dne jejího uzavření, nebo má-li k tomu jiný rozumný důvod.
- 6.6. Smluvní strany po vzájemné dohodě v této smlouvě označily části, které jsou vyloučeny z uveřejnění.

VII.**Práva a povinnosti smluvních stran**

- 7.1 Uživatel má oprávnění požadovat náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené porušením smluvní povinnosti UTB uveřejnit tuto smlouvu řádně a včas.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že veškerá ustanovení této smlouvy, zejména článku VI., týkající se jejího uveřejnění jsou oddělitelná od ostatního obsahu této smlouvy, a že případná neúčinnost nebo neplatnost smlouvy z důvodu jejího neuveřejnění nezpůsobuje jejich neúčinnost nebo neplatnost.
- 7.3 Uveřejnění této smlouvy nezbavuje smluvní strany povinnosti mlčenlivosti ohledně jejího obsahu.
- 7.4 Plnění na základě této smlouvy nesmí být poskytnuto ani přijato, pokud tato smlouva není účinná.
- 7.5 Nenabude-li tato smlouva účinnosti nebo stane-li se neplatnou v důsledku jejího neuveřejnění, smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost a tento stav zhojit dohodou o narovnání.
- 7.6 Smluvní strany budou řešit případné názorové rozdíly týkající se plnění této smlouvy smírně. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny místně a věcně příslušným soudem.

VIII.**Doba trvání smlouvy**

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti jejím uveřejněním v souladu se ZRS.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že Uživatel je v případě márného uplynutí lhůty stanovené pro zaslání této smlouvy správci registru k uveřejnění podle odstavce 2 oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.3 Platnost smlouvy končí dnem písemného potvrzení UTB o přijatém vypořádání dle čl. IV. této smlouvy za poslední rok využití výsledku.

IV.**Sankce**

- 9.1. V případě prodlení se sdělením výše části odměny nebo jeho úhradou je UTB oprávněna požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,- Kč za každý, byť započatý měsíc prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na nárok na náhradu škody.
- 9.2. UTB má povinnost v případě, že nesplní smluvní povinnost uveřejnit tuto smlouvu řádně a včas dle článku VI., zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

X.**Závěrečná ustanovení**

- 10.1 Tato smlouva se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a souvisejícími právními předpisy, např. zákonem č. 130/2002 Sb., v platném znění.
- 10.2 Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.3 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nich každá smluvní stran obdrží jedno vyhotovení.
- 10.4 Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné

ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbliže.

- 10.5 Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

V Napajedlích, dne 4.11.2019



Ing. Pavel Čechmánek
místopředseda představenstva
Fatra, a.s.



Ing. Luděk Kramoliš, LL.M
člen představenstva
Fatra, a.s.

Ve Zlíně dne - 8 - 11 - 2019



prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.
rektor
UTB ve Zlíně



Odpovídá	Datum
PO/OO	
EO	
Věcně	
Správce rozpočtu	



Příloha 1 Smlouvy o využití výsledků projektu č. TE02000006 Centrum alternativních ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace

Model výpočtu pro vypořádání výsledků projektu

Vypořádání nároku na vyrovnání za výsledky projektu se uplatní v případě, kdy výsledek projektu má ve vlastnictví více smluvních stran, účastnících se na řešení projektu, ale výsledek využívá a má z něj komerční prospěch jen jedna strana nebo jen některé ze smluvních stran – **uživatel výsledku**.

Výsledky vývoje vzniklé v rámci projektu, které budou vyhodnoceny jako uplatnitelné, by se v konečném důsledku měly projevit ve výrobku nebo skupině nových/inovovaných výrobců, které se obchodují na trhu. Tím se „výsledek vývoje“ stává „**uplatněným výsledkem**“.

Model zohledňuje fakt, že pro uplatnění výsledku na trhu a dosažení komerčního prospěchu vkládá uživatel výsledku vlastní majetek (výrobní zařízení), schopnost vyrobit (technologické know-how), schopnost prodat (distribuční kanály) a nese další náklady nad rámec nákladů projektu.

Metodika:

Příjmy z celkového prodeje nového/inovovaného výrobku (nebo skupiny výrobků) za daný kalendářní rok (CR) očistit od souvisejících výdajů nezahrnutých do ceny (PR, SR, OR, NI, KZ). Z výsledné hodnoty vyjádřit, jak se míra novosti mohla promítnout do prodeje (MI), jaký podíl na dosažení výsledku a jeho uplatnění měl spoluvlastník výsledku, který jej nevyužívá (PU), a jakou mírou zajistil úspěch výroby a prodeje uživatel výsledku (ROA).

$$\mathbf{RV = (CR - PR - SR - OR - NI) * ROA * MI * PU * KZ}$$

RV = **roční vyrovnání** za výsledek od okamžiku uplatnění výsledku do konce 5. roku po skončení projektu (Kč)

CR = **cenový rozdíl** z prodeje nového/inovovaného výrobku, tj. prodejní cena mínus skladová cena (Kč)

PR = **prodejní režie segmentu (%)**, každý výrobní segment (případně jiná dílčí organizační jednotka uživatele) má jiné režie, proto se zohledňuje příslušnost k segmentu, procentní podíl se vztáhne na **tržby z nového/inovovaného výrobku**.

SR a OR = **správní a odbytová režie**

Stanovení výše správní a odbytové režie vychází z vypočtených % přírážek správní a odbytové režie na **úrovních jednotlivých segmentů** (základem je celková SR a OR uživatele výsledku a ta se rozpočítává na segmenty, případně jiné dílčí organizační jednotky). Např. **% správní režie = výše správní režie v Kč / tržby v Kč (vždy pro daný segment)**. Tato % sazba se použije pro výpočet výše správní režie pro daný vývojový úkol, čili na **tržby z nového/inovovaného výrobku**. Podobně i odbytová režie.

NI = **náklady na implementaci**, zahrnují:

- skutečně vynaložené náklady na vznik uplatněného výsledku **nezahrnuté** do projektu (přečerpání, nezpůsobilé výdaje, podíl výdajů na duševní ochranu hrazený uživatelem výsledku atd.)

Příloha 1 Smlouvy o využití výsledků projektu č. TE02000006 Centrum alternativních ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace

- náklady na zavedení do výroby: např. náklady na pořízení nové technologie, rekonstrukci nebo úpravy stávající technologie včetně souvisejících služeb, osobních či jiných nákladů (mimo nákladů již zahrnutých do kalkulace ceny výrobků)
- náklady na uplatnění na trhu: zkoušky, certifikace, marketing produktu apod.

ROA = **rentabilita aktiv**, výnosnost aktiv, výsledek hospodaření/celková aktiva

Účelem promítnutí tohoto ukazatele je vyjádřit, že zisk není generován jen tak z ničeho, ale je k tomu zapotřebí určitá výše majetku (budovy, technologie, nehmotný majetek), oběžného kapitálu, a jiných aktiv. Tento ukazatel ale nezahrnuje schopnost vyrobit a prodat výrobek, znalost tržního prostředí – tj. obchodní a výrobní know-how.

MI = **míra inovativnosti z pohledu uplatněného výsledku:**

- 100 % světově unikátní výrobek/technologie, zajištěna patentová ochrana na relevantních trzích
- 75 % zcela nový výrobek v sortimentu uživatele s odlišným uplatněním na trhu od stávajícího sortimentu a s použitím odlišné technologie. Ne světově unikátní.
- 50 % zcela nový druh výrobku v sortimentu uživatele, ale ne světově unikátní
- 35 % podstatně inovovaný stávající výrobek (podstatná změna vlastností nebo konstrukce dávající zákazníkovi novou přidanou hodnotu nebo umožňující průnik na nové trhy, produkty podléhající recertifikaci), nebo podstatná změna technologie dávající výrobkům nové vlastnosti, případně přinášející úsporu nákladů na výrobu
- 25 % stávající inovovaný výrobek – změna vlastností či konstrukce zvyšující kvalitu
- 10 % dílčí změna k udržení výrobku na trhu
- 5 % dílčí technologické inovace směřující ke zlepšení procesu výroby

PU = **podíl spoluvlastníků výsledku, který jej nevyužívají, na dosažení uplatněného výsledku**

Parametr vyjadřuje skutečnost, že podíl na dosažení „výsledku vývoje“ (podíl zapisovaný do RIV) může být významně odlišný od podílu na zapojení do činností nezbytných pro transformaci výsledku vývoje do „uplatněného výsledku“, tj. nejčastěji produktu, který lze komerčně nabízet.

Stanoví se podíl zapojení spoluvlastníků do činností směřujících k dosažení výsledku a jeho uplatnění v praxi (u každého z níže uvedených bodů 0–100 % dohodou mezi spoluvlastníky).

Při použití existujících řešení/postupů se 100 % přičte té straně, která je do řešení vložila.

1. Vývoj konstrukce a složení výrobku
2. Vývoj materiálů, tvorba receptur výrobku
3. Laboratorní ověření receptury výrobku, příp. konstrukce výrobku
4. Vývoj povrchových úprav, jsou-li součástí výrobku
5. Návrh technologií výroby nebo jejích částí, včetně povrchových úprav, realizace nové technologie
6. Nalezení či optimalizace technologických podmínek
7. Ověření funkčnosti návrhu na výrobním zařízení
8. Zavedení do výroby: činnosti směřující k plné implementaci výsledku vývoje do běžné výroby (zkoušky reprodukovatelnosti výroby, tvorba dokumentace: technologické předpisy, technické listy, zavedení do informačního systému apod.)
9. Ověření vlastností výrobku dle platných norem a platné legislativy (interně i externě), zajištění certifikace pro prodej na relevantních trzích apod.
10. Zajištění aktivní nabídky produktu zákazníkům, marketing, podpora prodeje apod.

Podíl PU se následně stanoví jako $\sum 1.-10./10$ (%).

příloha 1 Smlouvy o využití výsledků projektu č. TE0200006 Centrum alternativních ekologicky šetrných vysoce účinných antimikrobiálních prostředků pro průmyslové aplikace

KZ = koeficient zdanění (1 – procentní sazba daně z právnické osoby – uživatele / 100)

Bude-li výsledkem výpočtu záporné číslo, k finančnímu vyrovnání mezi spoluvlastníky nedochází.