

**Smlouva o poskytnutí účelové podpory
na řešení programového projektu č. TA03010877**

Smluvní strany:

Česká republika – Technologická agentura České republiky

se sídlem **Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6**

IČ: **72050365**

zastoupená **Rut Bízkovou, předsedkyní TA ČR**

kontaktní osoba: **Lenka Pilátová**

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

číslo účtu: **000-3125001/0710**

jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

ASIPO s.r.o.

POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§2 odst. 2 písm. a) a §27)

se sídlem **Ohnišov 134, 51784 Ohnišov**

zapsána v **Obchodním rejstříku Hradec Králové, odd. C, Vložka 7921**

IČ: **63218828**, DIČ: **CZ63218828**

zastoupená: **Ing. Václav Šimák**

kontaktní osoba: **Prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc.**

bankovní spojení: **GE MB Praha, pobočka Dobruška**

číslo účtu: **211302594/0600**

jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 9 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, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) a příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto

**Smlouvu o poskytnutí účelové podpory formou dotace z výdajů státního rozpočtu
na výzkum, vývoj a inovace na řešení programového projektu č. TA03010877
(dále jen „smlouva“)**

Preamble

Žádost příjemce o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č. **TA03010877** (dále jen „projekt“) z výdajů na výzkum a vývoj rozpočtové kapitoly poskytovatele byla vyhodnocena a vybrána k podpoře ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích, vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA. Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci účelovou podporu na řešení uvedeného projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace po celou dobu řešení projektu a vymezení závazků příjemce s tím spojených. Program je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 88 odst. 3 Smlouvy o ES, neboť splňuje podmínky kapitoly I a čl. 31 Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie podpory za

slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách) – Úřední věstník Evropské Unie L 214, 9. 8. 2008, s. 3-47 (dále jen „nařízení o blokových výjimkách“).

Článek 1 **Předmět smlouvy**

- 1) Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout příjemci finanční prostředky formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení výše uvedeného projektu (dále jen „podpora“) a současně závazek příjemce použít poskytnutou účelovou podporu a neveřejné zdroje výlučně na úhradu uznaných nákladů ve smyslu bodu 4.2. Zadávací dokumentace 3. veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu ALFA 2012 (dále jen „zadávací dokumentace“), která je evidována pod č.j.: TACR/4442/2012.

Článek 2 **Projekt**

- 1) **Název projektu:** Bioremediační a bioaktivní folie
Cíle řešení projektu: Vyvinout a ověřit technologii použití bioaktivní folie způsobující omezení výskytu plevelných rostlin a pathogenních mikroorganismů, eventuálně environmentálních toxikantů, s cílem možnosti rozšíření ploch zeleniny a LAKR především na ekofarmách a rovněž vytvořit předpoklady pro růst obsahové kvality plodin. Uvedený cíl zahrnuje pět základních výstupů: a) vyvinout krycí řízeně biodegradabilní folii použitelnou v kontrolovaném ekologickém zemědělství a cenově přístupnou, která umožní: - po zasetí plodin, vyklíčení plevelných rostlin a jejich následný úhyn v důsledku zamezení fotosyntézy; - možnost obohacení biodegradabilní folie aktivními látkami (bakteriálními kmeny, hnojivy a jinými účinnými látky, např. antimikrobiálního charakteru) potřebnými pro růst, ochranu a zvýšení obsahové kvality plodin; - zamezení půdní eroze; - řízený proces bioremediace v případě detoxikačních folií; b) vyvinout krycí řízeně biodegradabilní folii použitelnou v odpadovém hospodářství, která by byla nositelem prostředků s detoxifikačními účinky; c) vývoj a odzkoušení biotechnologie (účinku zvolených mikroorganismů) umožňující rychlý rozklad organických látek z přirozené zásoby v půdě a z vzešlých a uhynulých plevelů; d) vývoj a odzkoušení způsobu nanášení produktu biotechnologie na biodegradabilní folii při zachování maximální účinnosti; e) testování vlastností folie jako ochranného materiálu proti plevelům, pathogenním mikroorganismům a současně zajišťující funkci uvedenou v bodě b). Naplněním cíle projektu se vytváří základní předpoklady pro další výzkum v široké oblasti vztahů výživy rostlin a jejich obsahové kvality.
- 2) **Termín zahájení řešení projektu:** leden 2013
Termín ukončení řešení projektu: prosinec 2016
- 3) **Návrh projektu s uvedením předmětu řešení projektu, časového plánu řešení projektu, cílů projektu, jeho předpokládaných výsledků a způsobu ověření jejich dosažení a fyzické osoby odpovědné za odbornou úroveň projektu** jsou uvedeny ve schváleném návrhu projektu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „schválený návrh projektu“).
- 4) Projekt bude řešen v souladu s touto smlouvou, platnou a účinnou právní úpravou, schváleným návrhem projektu a všeobecnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2 (dále jen „všeobecné podmínky“). Smluvní strany tímto prohlašují, že před uzavřením smlouvy měly možnost se s všeobecnými podmínkami seznámit.
- 5) Projekt bude řešen po dobu, ode dne zahájení řešení projektu příjemcem do dne ukončení řešení projektu příjemcem, uvedenou ve schváleném znění návrhu projektu, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
- 6) S výjimkou případů vyšší moci a jiných okolností neovlivnitelných smluvními stranami, je příjemce povinen svou činností při řešení projektu dosáhnout výsledků a cílů projektu uvedených ve schváleném znění návrhu projektu.

Článek 3 **Poskytnutí podpory**

- 1) Poskytovatel poskytne příjemci podporu v celkové předpokládané výši 10730000 Kč (slovy: deset milionů sedm set třicet tisíc korun českých), což je 64.37 % z uznaných nákladů. Předpokládané uznané náklady projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná procentuální výše podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi příjemce a další účastníky projektu, jsou uvedeny v čl. 4 a v příloze č. 3 této smlouvy.
- 2) Poskytovatel se zavazuje poskytnout příjemci účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v přehledu uznaných nákladů projektu této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu.
- 3) Pokud dojde k nabytí účinnosti této smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu ve schváleném znění návrhu projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4) Poskytovatel se zavazuje u víceletých projektů ve druhém roce a dalších letech řešení poskytovat příjemci účelovou podporu jednorázově na daný kalendářní rok, a to v částkách uvedených v přehledu uznaných nákladů projektu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, vždy do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku na základě splnění předpokladů uvedených v odst. 5. Odst. 8 tohoto článku není předchozí větou dotčen.
- 5) Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že:
 - a) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu;
 - b) budou splněny závazky příjemce vyplývající z této smlouvy.
- 6) Dojde-li v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání rozpočtu, určuje lhůtu k poskytnutí podpory příjemci vlastním rozhodnutím poskytovatel. Poskytovatel je v takovém případě rovněž vždy oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 7) V případě potřeby bude u víceletých projektů v následujících letech řešení částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v dodatcích k této smlouvě.
- 8) Příjemce poskytne dalšímu účastníkovi projektu příslušnou část podpory na základě smlouvy o spolupráci uzavřené ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 1 a 2 všeobecných podmínek. Je-li další účastník organizační složkou státu, nebo organizační jednotkou ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem, poskytne mu příslušnou část podpory přímo poskytovatel na základě rozhodnutí o poskytnutí podpory vydaného v souladu s rozpočtovými pravidly.
- 9) Podmínky poskytnutí podpory a práva a povinnosti smluvních stran s tím spojené jsou dále uvedeny ve všeobecných podmínkách.
- 10) Příjemce je povinen vrátit poskytovateli na jeho bankovní účet tu část účelové podpory, která nebyla spotřebována příjemcem nebo dalšími účastníky projektu v průběhu kalendářního roku, ve kterém jim byla poskytnuta, a to nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.
- 11) V případě, že je příjemce veřejnou vysokou školou, veřejnou výzkumnou institucí či jiným subjektem uvedeným v § 3 písm. h) bodech 10 až 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, je povinen za účelem poskytnutí podpory zřídit účet v České národní bance, a to nejpozději do 31. března 2013 / a to nejpozději do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

Článek 4 **Uznané náklady projektu**

- 1) Uznané náklady projektu jsou stanoveny ve výši 16670000 Kč (slovy: šestnáct milionů šest set sedmdesát tisíc korun českých).
- 2) Tabulka rozdělení uznaných nákladů projektu a podpory:

Název	Míra podpory	Uznané náklady projektu v tis. Kč slovy	Podpora v tis. Kč slovy
[příjemce] ASIPO s.r.o.	42.16 %	10270 Kč	4330 Kč

		desetmilionůdvěstě sedmdesát tisíc korun českých	čtyřmiliony třicet tisíc korun českých
[další účastník] Vysoká škola chemicko- technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	100.00 %	6400 Kč šestmilionů čtyřicet tisíc korun českých	6400 Kč šestmilionů čtyřicet tisíc korun českých
CELKEM	64.37 %	16670 Kč šestnáctmilionů šest set sedmdesát tisíc korun českých	10730 Kč desetmilionů sedm set třicet tisíc korun českých

Článek 5

Předkládání zpráv o průběhu a výsledcích řešení projektu

- 1) Způsob, forma a další podmínky vypracování a předkládání zpráv o řešení projektu a dalších podkladů příjemcem jsou stanoveny ve všeobecných podmínkách.

Článek 6

Kontroly

- 1) Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv kontrolu plnění cílů projektu, včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole.
- 2) Poskytovatel dále bude hodnotit dosažené výsledky projektu a provádět kontrolu jejich právní ochrany.
- 3) Příjemce je povinen umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související s projektem podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 4) Příjemce je povinen zajistit, aby další účastníci a dodavatelé projektu umožnili provedení kontroly dle tohoto článku.
- 5) Za účelem průběžného ověřování realizace, výsledků a plnění cílů projektů v programech vyhlašovaných poskytovatelem bude poskytovatel provádět oponentní řízení v souladu se Směrnicí stanovující pravidla pro oponentní řízení, která je zveřejněná na webových stránkách poskytovatele. Příjemce je povinen poskytnout součinnost poskytovateli v souladu s touto směrnicí.

Článek 7

Práva k výsledkům řešení

- 1) Práva k výsledkům řešení projektu a jejich využití jsou upraveny ve všeobecných podmínkách.

Článek 8

Vrácení podpory a sankce

- 1) Vrácení poskytnuté podpory a uplatnění sankcí vůči příjemci za porušení této smlouvy jsou stanoveny ve všeobecných podmínkách.

Článek 9

Změny smlouvy

- 1) Smlouva, včetně jejích příloh, může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými smluvními stranami, s výjimkou těch případů, které jsou uvedeny ve Směrnici pro změnová řízení projektů (v příloze č. 2 této směrnice s názvem Typy

změn u realizovaných projektů - způsob jejich posouzení hodnotícími orgány TA ČR). Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

- 2) V případě změnového řízení bude příjemce postupovat podle Směrnice pro změnová řízení projektů (podání oznámení či žádosti), která je zveřejněná na webových stránkách poskytovatele.
- 3) Nestanoví-li tato smlouva jinak, musí být návrh posledního dodatku ke smlouvě doručen druhé smluvní straně nejméně 60 kalendářních dnů přede dnem ukončení řešení projektu.

Článek 10

Spory smluvních stran

- 1) Spory smluvních stran, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány příslušným orgánem, resp. soudem.

Článek 11

Trvání smlouvy

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do 180. dne ode dne ukončení řešení projektu.
- 2) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 3) Doba platnosti smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel, ne však delší než 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu. Doba platnosti smlouvy však nezahrnuje dobu řešení projektu, která předchází podpisu obou smluvních stran. Čl. 3 odst. 3 není zněním tohoto odstavce dotčen.
- 4) Zánik smlouvy se nedotýká platnosti a účinnosti ustanovení čl. 6 a 10 smlouvy a čl. 6 odst. 4, čl. 7, čl. 8, čl. 9, čl. 10, čl. 11, čl. 13 až 15, čl. 18 odst. 2 a čl. 19 všeobecných podmínek.
- 5) Ukončení smlouvy je dále upraveno ve všeobecných podmínkách.

Článek 12

Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 2) V míře, v jaké je zadávací dokumentace relevantní pro tuto smlouvu, jsou smluvní strany povinny se jí řídit. Zadávací dokumentace, společně s řídícími dokumenty (např. Směrnice pro změnová řízení projektů, Směrnice stanovující pravidla pro oponentní řízení), vztahujícími se k realizaci projektů, jsou dostupné na internetové adrese <http://www.tacr.cz>.
- 3) Ujednání obsažená v této smlouvě mají v případě rozporu přednost před všeobecnými podmínkami, schváleným návrhem projektu a zadávací dokumentací. Ustanovení všeobecných podmínek mají v případě rozporu přednost před ustanoveními schváleného návrhu projektu. Příloha č. 3 - tabulky uznaných nákladů projektu má v případě rozporu přednost před Přílohou č. 1 - schválený návrh projektu. Ustanovení této smlouvy a přílohy 1 až 3 mají přednost před Přílohou č. 4 – smlouva o spolupráci.
- 4) Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající ze smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Příjemce je oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě pouze na základě předchozího písemného souhlasu poskytovatele.
- 5) Vzájemné vztahy mezi příjemcem a dalšími účastníky jsou upraveny ve smlouvě o spolupráci, která je přílohou č. 4 ke smlouvě.
- 6) Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1 - schválený návrh projektu;
 - b) Příloha č. 2 - všeobecné podmínky;
 - c) Příloha č. 3 - tabulky uznaných nákladů projektu;
 - d) Příloha č. 4 - smlouva o spolupráci.
- 7) Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.
- 8) Příjemce prohlašuje a podpisem smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.

9) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu 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.

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

V Praze dne

Rut Bízková
předsedkyně Technologické agentury ČR

Za příjemce:

ASIPO s.r.o.

V dne

Ing. Václav Šimák

PŘÍLOHA č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

Tabulka uznaných nákladů

CELKEM ZA PROJEKT TA03010877

NÁKLADY	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
Osobní náklady	tis. Kč	1892	1892	1892	1892	7568
Investiční náklady	tis. Kč	0	0	0	0	0
Služby	tis. Kč	230	140	140	200	710
Ostatní náklady	tis. Kč	2378	1988	1988	2038	8392
NÁKLADY CELKEM	tis. Kč	4500	4020	4020	4130	16670

ZDROJE	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
PODPORA	tis. Kč	2850	2610	2610	2660	10730
Z toho investiční podpora	tis. Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	tis. Kč	2850	2610	2610	2660	10730
Ostatní veřejné zdroje	tis. Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	tis. Kč	1650	1410	1410	1470	5940
ZDROJE CELKEM	tis. Kč	4500	4020	4020	4130	16670
Míra podpory	%	63.33	64.93	64.93	64.41	64.37



PŘÍLOHA č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

TA03010877 - Tabulka uznaných nákladů - příjemce

ASIPO s.r.o.

NÁKLADY	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
Osobní náklady	tis. Kč	1100	1100	1100	1100	4400
Investiční náklady	tis. Kč	0	0	0	0	0
Služby	tis. Kč	200	100	100	160	560
Ostatní náklady	tis. Kč	1600	1220	1220	1270	5310
NÁKLADY CELKEM	tis. Kč	2900	2420	2420	2530	10270

ZDROJE	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
PODPORA	tis. Kč	1250	1010	1010	1060	4330
Z toho investiční podpora	tis. Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	tis. Kč	1250	1010	1010	1060	4330
Ostatní veřejné zdroje	tis. Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	tis. Kč	1650	1410	1410	1470	5940
ZDROJE CELKEM	tis. Kč	2900	2420	2420	2530	10270
Míra podpory	%	43.10	41.74	41.74	41.90	42.16

	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2013	2014	2015	2016
AV	Aplikovaný výzkum	%	100	100	100	100
EV	Experimentální vývoj	%	0	0	0	0

PŘÍLOHA č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

TA03010877 - Tabulka uznaných nákladů - další uchazeč

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

NÁKLADY	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
Osobní náklady	tis. Kč	792	792	792	792	3168
Investiční náklady	tis. Kč	0	0	0	0	0
Služby	tis. Kč	30	40	40	40	150
Ostatní náklady	tis. Kč	778	768	768	768	3082
NÁKLADY CELKEM	tis. Kč	1600	1600	1600	1600	6400

ZDROJE	Jednotka	Rok				Celkem
		2013	2014	2015	2016	
PODPORA	tis. Kč	1600	1600	1600	1600	6400
Z toho investiční podpora	tis. Kč	0	0	0	0	0
Z toho neinvestiční podpora	tis. Kč	1600	1600	1600	1600	6400
Ostatní veřejné zdroje	tis. Kč	0	0	0	0	0
Neveřejné zdroje	tis. Kč	0	0	0	0	0
ZDROJE CELKEM	tis. Kč	1600	1600	1600	1600	6400
Míra podpory	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

	PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU	Jednotka	Rok			
			2013	2014	2015	2016
AV	Aplikovaný výzkum	%	100	100	100	100
EV	Experimentální vývoj	%	0	0	0	0