

Smlouva o využití výsledků projektu TA04010954

„Nové analytické metody pro efektivní stanovování biologických markerů“

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

se sídlem: č.p. 296, 533 54 Rybitví

zast.: RNDr. Karlem Novákem, místopředsedou představenstva z pověření
představenstva

IČ: 60108975 DIČ: CZ60108975

bank. spoj.: GE Money Bank, a.s. č. účtu: 197483199/0600

reg. v OR: u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1033

(dále jen „hlavní příjemce“ nebo „HP“)

a

Fakultní nemocnice Hradec Králové

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové - Nový Hradec Králové

zast.: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem

IČ: 00179906 DIČ: CZ00179906

bank. spoj.: ČNB č. účtu: _____

(dále jen „další účastník projektu č. 1“ nebo „DÚ1“)

a

Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Ovocný trh 560, 110 00 Praha 1

zast.: prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc., děkanem

IČ: 00216208 DIČ: CZ00216208

bank. spoj.: KB č. účtu: 38533021/0100

(dále jen „další účastník projektu č. 2“ nebo „DÚ2“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) tuto Smlouvu o využití výsledků projektu TA04010954 „Nové analytické metody pro efektivní stanovování biologických markerů“.

I.

Na základě Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení programového projektu č. TA04010954 Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA, vypsánoho Technologickou agenturou České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jen „TAČR“ nebo „poskytovatel“), uzavřené mezi poskytovatelem a Příjemcem, jejíž stejnopsis s platností originálu obdržely poskytovatel i Příjemce, poskytl poskytovatel formou účelové dotace Příjemci a Dalšímu účastníkovi finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR za účelem jejich využití na dosažení cílů stanovených v návrhu projektu.

II.

II.1

Zúčastnění, Příjemce a Další účastníci č. 1 a č. 2, shodně prohlašují, že ke stanovenému dni ukončení řešení projektu bylo plně dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu.

II.2

Hlavní výsledky řešení tohoto projektu jsou uvedeny v následující tabulce:

Identifikační číslo	Název	Druh
TA04010954-V2	Databáze biomarkerů vhodných pro elektroanalytické stanovení v různých biologických matricích a jejich elektrochemických charakteristik	X - jiné
TA04010954-V3	Na základě studia literatury a experimentálních výsledků LC/MS (GC/MS) analýz budou vytypovány analyty vhodné pro sledování ve vybraných matricích	X - jiné
TA04010954-V5	Nové typy elektrochemických sensorů a detektorů použitelné k monitorování elektrochemicky aktivních biomarkerů v biologických matricích	F - Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)
TA04010954-V6	Elektrochemické sensory a detektory na bázi nových elektrodových materiálů (amalgamu, uhlíkového filmu či pasty a borem dopovaného diamantu)	F - Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)
TA04010954-V7	Elektrochemické sensory a detektory na bázi nových elektrodových materiálů (amalgamu, uhlíkového filmu či pasty a borem dopovaného diamantu)	G - Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)
TA04010954-V9	Kit na odběr biologického materiálu pro screening	F - Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)
TA04010954-V10	Nové typy elektrochemických detektorů pro stanovení biomarkerů pomocí průtokové injekční analýzy s elektrochemickou detekcí	F - Výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)
TA04010954-V12	Validace jedné vyvinuté analytické metody (HPLC-MS, CoulArray) a zahájení procesu její certifikace	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

TA04010954-V13	Vývoj a validace dvou nových metod pro chromatografické stanovení (HPLC-MS, CoulArray) vybraných markerů	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
TA04010954-V14	Nové metody voltametrického a amperometrického stanovení elektrochemicky aktivních biomarkerů v tělních tekutinách	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
TA04010954-V15	Nové validované a certifikované metody stanovení elektrochemicky aktivních biomarkerů v krevních tekutinách pomocí FIA-ED	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
TA04010954-V16	Funkční vzorky a prototypy nově vyvinutých senzorů a detektorů	G - Technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)
TA04010954-V17	Rozšíření palety voltametrických a amperometrických metod stanovení elektrochemicky aktivních biomarkerů v biologických tekutinách	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
TA04010954-V18	Nový typ elektrochemického senzoru či detektoru na bázi netradičních elektrodových materiálů	X - jiné
TA04010954-V19	Nové validované a certifikované metody stanovení elektrochemicky aktivních biomarkerů v krevních tekutinách pomocí vsádkové voltametrii	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

III.

III.1

Smluvní strany shodně prohlašují, v souladu s § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, že vlastníkem majetkových práv k výsledkům, tj. novým poznatkům ve výzkumu a ve vývoji získaným při řešení projektu, jsou Příjemce i Další účastníci č. 1 a č. 2.

III.2

Smluvní strany shodně prohlašují, že dosažené výsledky jsou výsledky kolaborativního výzkumu a plně se shodují s cíli projektu. Příjemce a Další účastníci č. 1 a č. 2 získali nové poznatky ve výzkumu a ve vývoji společnou činností na tomto projektu a dohodli se, že podíly Příjemce a Dalších účastníků na efektech z jejich využití si rozdělí následovně:

Identifikační číslo	Název	Poměr: HP:DÚ1:DÚ2
TA04010954-V2	Databáze biomarkerů	
TA04010954-V3	Analyty vhodné pro sledování ve vybraných matricích	
TA04010954-V5	Nové typy elektrochemických sensorů a detektorů	
TA04010954-V6,V7	Elektrochemické sensory a detektory na bázi nových elektrodových materiálů	
TA04010954-V9	Kit na odběr biologického materiálu pro screening	
TA04010954-V10	Elektrochemické detektory pro stanovení biomarkerů	
TA04010954-12,V13	Certifikace analytické metody (HPLC-MS, CoulArray)	
TA04010954-V14,V17	Metoda voltametrického a amperometrického stanovení biomarkerů v tělních tekutinách	
TA04010954-V15	Metoda stanovení biomarkerů v krevních tekutinách pomocí FIA-ED	
TA04010954-V16	Funkční vzorky a prototypy nově vyvinutých senzorů a detektorů	
TA04010954-V18	Elektrochemický senzor na bázi netradičních elektrodových materiálů	
TA04010954-V19	Metoda stanovení biomarkerů v krevních tekutinách pomocí vsádkové voltametrije	

III.3

K ochraně duševního vlastnictví chráněného jako patenty, registrované vzory, autorská práva včetně autorských práv k vytvoření softwaru a k ochraně nových technických poznatků tvořících výrobní nebo obchodní tajemství vzniklé v souvislosti s realizací projektu bude přistupováno dle platné právní úpravy ČR.

Při podávání přihlášek vynálezů, užitných vzorů u Úřadu průmyslového vlastnictví (nebo u zahraničních patentových úřadů) bude postupováno dle platné právní úpravy ČR.

IV.

Příjemce se zavazuje zveřejnit vhodným způsobem výsledky řešení projektu a zajistit, aby ve všech informacích zveřejňovaných v souvislosti s výsledky řešení projektu bylo vždy uvedeno, že výsledků bylo dosaženo v rámci projektu TA04010954 za finanční podpory TAČR.

V.

V.1

Všechny smluvní strany jsou povinny prostřednictvím Příjemce písemně upozornit poskytovatele na každou změnu svých údajů uvedených v této smlouvě po dobu 3 let od ukončení projektu.

V.2

Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými oprávněnými zástupci všech smluvních stran a provedené změny nebo dodatky ohlásit poskytovateli.

V.3

Tato smlouva je vyhotovena v 7-mi stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží poskytovatel.

V.4

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním ze zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.

Za Příjemce:

V Rybitví dne

.....
RNDr. Karel Novák
místopředseda představenstva
z pověření představenstva

Za dalšího účastníka projektu č. 1:

V Hradci Králové dne

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
dr. h. c. ředitel

Za dalšího účastníka projektu č. 2:
V Praze dne

.....
Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan