**Smlouva o spolupráci**

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění   
(dále jen „občanský zákoník“)

**I.  
Smluvní strany**

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.**

se sídlem Praha 4, Vídeňská 1083, PSČ: 142 20

zastoupený ředitelem ústavu ing. Jiřím Haškem, CSc.

IČ: 61388971

bankovní spojení: Komerční banka Praha 1

č.účtu: 2246660227/0100

*(dále jen „MBÚ“)*

a

**DEKONTA, a.s.**

se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčeves

zastoupena: Ing. Robertem Raschmanem, výkonným ředitelem

IČ: 25006096

*(dále jen „Partner“)* na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku Smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“) následujícího znění:

**II.**

**Preambule**

1. V rámci MBÚ, Laboratoře charakterizace molekulové struktury, působí špičkové vědecké centrum „Pražská infrastruktura pro strukturní biologii a metabolomiku“ *(dále jen „Centrum“)*. Činnost Centra je finančně podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v rámci programu Národní program udržitelnosti I – NPU I podporou projektu „Pražská infrastruktura pro strukturní biologii a metabolomiku II“ - kód LO1509 *(dále jen „Projekt“).*

Hlavními cíli Projektu jsou:

* Zajištění dlouhodobé provozní udržitelnosti Centra,
* rozvoj efektivního využívání Centra v rámci vědecké komunity a soukromé sféry prostřednictvím implementace společných projektů,
* posílení podílu Centra na transferu vědeckých znalostí do průmyslové sféry,
* zajištění lidských zdrojů pro provoz Centra, posílení významu Centra jako školící platformy pro studenty, vědecké pracovníky a pracovníky soukromého sektoru,
* další rozvoj mobility pracovníků, které povede nejen k posílení spolupráce Centra s jinými subjekty, ale také k získávání nových zkušeností,
* podpora interdisciplinarity kooperací jednotlivých částí Centra.

1. Obě smluvní strany tímto deklarují, že mají zájem za podmínek dojednaných v této smlouvě spolupracovat a přispívat tím k dosažení hlavních cílů Projektu uvedených výše.
2. MBÚ a Partner sestaví tým k dlouhodobé spolupráci na Projektu. Pracovní schůzky si sjednává tým projektu dle potřeby. Vedoucím týmu za MBU je Dr. xxxxxxxx PhD., vedoucím týmu za Partnera je xxxxxxxx.
3. Na základě shora uvedeného se smluvní strany dohodly na vzájemné spolupráci v podobě a v rozsahu dále stanovených v této smlouvě.

**III.  
Předmět smlouvy**

(1) Smluvní strany budou spolupracovat na ověření funkčnosti směsi mikroorganismů jako celobuněčného katalyzátoru schopného degradovat vybraná analgetika (diklofenak, ketoprofen, ibuprofen) v separovaném aktivovaném kalu.

(2) MBÚ se v rámci vzájemné vědecko-výzkumné spolupráce vymezené v článku 1 této smlouvy zavazuje realizovat následující činnosti:

1. Hodnocení metabolické aktivity termofilního biokatalyzátoru,
2. Individuální růst kmenů/ směsné kultury mikroorganismů na minerálním mediu doplněném komplexním zdrojem uhlíku a glycerolem při různých teplotách,
3. Biodegradace jednotlivých analgetik (DCF, KTP, IBU) směsným celobuněčným katalyzátorem,
4. Biodegradace směsi analgetik směsným celobuněčným katalyzátorem,
5. Detekce a ověření stability degradéra/směsi mikroorganismů v surovém separovaném aktivovaném kalu.

(3) Partner se v rámci vzájemné vědecko-výzkumné spolupráce vymezené v odstavci 1 zavazuje:

1. poskytovat MBÚ vzorky pro experimentální účely
2. průběžně přebírat výsledky ve formě výzkumné zprávy.

**IV.**

**Finanční podmínky**

Cena za činnost dle čl III. odst. 2 této smlouvy činí 70.600,- Kč plus DPH v zákonné výši. Tyto činnosti bude MBU Partnerovi fakturovat a Partner se zavazuje je MBU uhradit. Fakturace proběhne ve dvou fakturách. První faktura za provedené činností dle čl. III, odst. 2 bod 1. této smlouvy ve výši 40.000,- Kč plus DPH v zákonné výši bude vystavena nejpozději do 31.3.2018, druhá faktura ve výši 30.600,- Kč plus DPH v zákonné výši za zbývající činnosti bude vystavena nejpozději do 15 dnů od ukončení činností a dodání výzkumné zprávy. Splatnost obou faktur bude 15 dnů.

**V.**

**Další ujednání**

1. Smluvní strany se zavazují, že výsledky vědeckovýzkumné spolupráce dle této smlouvy, z důvodu ochrany a využívání průmyslových práv, autorských práv a výrobně technických poznatků nesdělí ani nepředají třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu obou smluvních stran.
2. Ve věcech nakládání s právem chráněnými produkty průmyslového a duševního vlastnictví se smluvní strany budou řídit platnými právními předpisy, přičemž rozsah práv k nehmotným statkům náležejících smluvním partnerům, bude vždy ad-hoc sjednán dohodou stran s přihlédnutím k podílu každé strany na dosažení příslušného výsledku v konkrétním případě.
3. V rámci spolupráce dle této smlouvy MBÚ uplatní alespoň jeden výsledek VaVaI v Rejstříku informací o výsledcích Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve formě výzkumné zprávy, ev. článku v odborném periodiku (časopise).
4. Obě strany se zavazují, že po skončení platnosti této smlouvy vyhodnotí obsah vzájemné spolupráce a zváží její další další pokračování.

**VI.**

**Platnost a účinnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou s platností 1 rok ode dne podpisu. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou číslovanými dodatky.
2. Obě strany prohlašují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou přednostně řešeny smírnou dohodou.
3. Partner souhlasí se zpřístupněním této smlouvy kontrolním orgánům Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

**VII.  
Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění smlouvy jakož i její vypovězení lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
4. Partner bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Partner bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Partner je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., které zajistí MBÚ.

V Praze dne …………………… V \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne ……………………

Za MBÚ: Za Partnera:

………………………………………………………… ……………………………………………………………