

RÁMCOVÁ SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli na základě vzájemného konsenzu tuto „Rámcovou smlouvu o spolupráci“.

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Branišovská 1160/31, 37005 České Budějovice

IČ: 60077344

DIČ: CZ60077344

zastoupena: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc., dr. h. c., ředitel

v otázce věcných plnění: RNDr. Petr Šimek, CSc.

Instituce je zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí.

(dále jen „PARTNER“)

a

MycoTech s.r.o.

Se sídlem: Přemyslovců 614/47, Jaktař, 747 07 Opava

IČO: 06923313

DIČ: CZ06923313

Zastoupená: RNDr. Josefem Satkem, PhD.

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 73801.

a

GR - NANO a.s.

Sídlo: Vojtěšská 211/6, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 08056510

zastoupená: Dr. Jan Šaroch, statutární ředitel

Spisová značka: B 24332 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen jako „GR-NANO“)

Společně dále také jako „Smluvní strany“

PREAMBULE

SPOLUPRÁCE STRAN SE BUDE TÝKAT PŘEDEVŠÍM REALIZACE NÍŽE SPECIFIKOVANÝCH DVOU PROJEKTŮ

Č. 1

PROJEKT H-R-H HEALTH CARE

Strany se dohodly, že se dle konkrétního VaV plánu budou podílet v rámci projektu H-R-H HEALTH CARE na vývoji nových typů zdravotnických i zdravotních prostředků (preparátů – výrobků) určených především (nikoliv výlučně) pro prevenci vzniku tzv. civilizačních chorob a pomocnou léčbu pacientů u kterých byla některá z forem civilizačních chorob již diagnostikována.

Optimalizace zdravotního stavu bude probíhat na bázi dodávání účinných biologicky aktivních látek

organismu formou vnitřní i zevní aplikace. Jedná se o prostředky přírodního původu bez vedlejších účinků a kontraindikací.

Nedílnou součástí tohoto výzkumného, vývojového projektu je zkoumání a ověření rozsahu léčebného účinku podáváním preparátů na bázi nanotechnologií (jedná se o zevní i vnitřní aplikace) ve formě nanoroztoků, nanočástic, nanoemulzí, nebo na základě využití vysoce sofistikovaných nových nanomateriálů atd..

Těmito postupy lze (na základě stávajících poznatků a zkušeností) dosáhnout lepších výsledků v rámci optimalizace zdravotního stavu a současně dosáhnout podstatného snížení objemu podávaných účinných látek ve srovnání s klasickými formami.

V oblasti perioperační péče se spolupráce zaměří na vývoj a testování nových druhů implantátů a jiných vnitřních aplikací za účelem snížení rizika infekčních komplikací a nádorových nemocí, na vývoj a testování nových druhů zevních aplikací (krytí ran, roztoky, masti apod.) k optimalizaci hojení ran a optimalizaci výsledné jizvy, na vývoji a testování nových druhů pooperačního prádla, návleků, bandáží apod. za účelem snížení rizika komplikací, snížení náročnosti pooperační péče a zvýšení komfortu pacientů, a na přípravu organismu k operačnímu výkonu za účelem hojení ran ale i celkové pooperační rekonvalescence (celková nutriční, detoxikační programy – kouření apod., zvýšení imunity atd.)

Podrobný popis a specifikace jednotlivých VaV úkolů, které budou strany společně řešit, bude stručně uvedena v rámci jednotlivých dodatků k Rámcové smlouvě o spolupráci, uzavřené mezi oběma smluvními stranami a přesně vymezena ve smluvních podmínkách jednotlivých číslovaných Realizačních smluv vztahujících se ke konkrétnímu VaV zadání.

Č. 2

PROJEKT H-R-P NANO INDUSTRY

Strany se dohodly, že se dle konkrétního VaV plánu budou podílet v rámci projektu H-R-P NANO INDUSTRY na vývoji:

- **nových typů technologických, technických, výrobních aj. zařízení.**
- **nových technologických a výrobních postupů vyvinutých na základě dlouhodobého výzkumu a vývoje.**
- **nových produktů, které jsou registrovány u ÚPV Praha jako patenty nebo užité vzory, nebo budou přihlášeny k ochraně patentem nebo užitém vzorem.**

Z obecného hlediska se jedná o nové typy produktů, které jsou určeny pro velmi širokou oblast využití: průmysl, zdravotnictví, ochrana životního prostředí, ochrana půdy, vojenské účely atd..

Projekty H-R-H HEALTH CARE a H-R-P NANO INDUSTRY mají komplexní charakter. Na realizaci projektů se podílejí především tyto subjekty:

Univerzita Palackého Olomouc

Univerzita Tomáše Bati Zlín

Mendelova univerzita Brno

Technická univerzita v Liberci

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Univerzita Hradec Králové

Česká zemědělská univerzita Praha

Vysoká škola chemicko-technologická Praha

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Výzkumný ústav organických syntéz Rybitví – Pardubice

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

ORITEST s.r.o. Praha

BACILBOATS s.r.o. Chotilsko

LOGIKA RALSKO s.r.o.
Patentová kancelář ing. Musil

Klinika yesvisage a Nemocnice yesvisage, Praha

a další právnické i fyzické subjekty

RÁMCOVÁ SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

Článek I.

Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je úprava základních práv a povinností smluvních stran při vzájemné spolupráci v oblasti realizace výzkumu, vývoje a inovačních aktivit týkajících se budoucí vyspecifikované činnosti výzkumu, vývoje a přípravy stanovené skladby získaných výstupů, pro ověřování stanovených cílů, včetně jejich trvání u finálních produktů.

- Obsah spolupráce

Smluvní strany prohlašují, že pro účely konkrétní spolupráce vyplývající z této smlouvy bude mezi Smluvními stranami **uzavřena příslušná prováděcí (realizační – dílčí) smlouva** s tím, že výše finančního plnění bude stanovena dohodou Smluvních stran v dané Realizační smlouvě (s uvedením číselného pořadí každé jednotlivé smlouvy)

Konkrétní náplň spolupráce smluvních stran obecně vymezené v tomto článku I. odst. 1. bude dle potřeby upřesňována Smluvními stranami vždy pro konkrétní případ formou samostatných Realizačních písemných smluv, a to včetně rozsahu a podmínek, za kterých se budou smluvní strany na spolupráci v daném případě podílet.

- Formy spolupráce

Formy spolupráce budou vycházet z přímého kontaktu odborníků Smluvních stran v souvislosti s charakterem jednotlivých úkolů, problémů a projektů. Účast ve společných pracovních týmech nemá vliv na stávající pracovněprávní vztahy odborníků, pokud nebude v individuálních případech dohodnuto jinak.

Článek II.

Práva a povinnosti smluvních stran

- Obě smluvní strany budou vzájemně konzultovat aktuální problémy v dané oblasti, tyto společně konkretizovat do vědeckých úkolů, a hledat možnosti pro vzájemně prospěšné řešení takto vzniklých úkolů.
- GR-NANO bude dle možnosti a potřeb především:

- zadávat pro PARTNERA k řešení úkoly z oblasti technologií, výrobků, pracovních a výrobních postupů a **financovat jejich realizaci**, apod.
- podílet se na zajištění podmínek nezbytných pro řešení společných úkolů,
- poskytovat teoretické i praktické podklady a zkušenosti z řešené oblasti,
- přispívat k rozvoji odborné výchovy studentů a doktorandů,
- **bude usilovat o získání vhodných investorů a bude investorem**
- usilovat o získání společných projektů, grantů, dotací apod.
- ustaví „Tvůrčí radu“ jako poradní seskupení vědecko-odborných činitelů v zájmových sférách činnosti. Tvůrčí rada posuzuje a vyjadřuje se k zařazení a řešení nových zájmových problémů, včetně jejich efektivnosti, dále pak posuzuje získané výstupy řešitelských výzkumných, vývojových úkolů (výsledků) pro aplikaci.
- bude hradit veškeré náklady, stane se tedy přihlašovatelem příslušných požadavků ochranného řízení u Úřadu průmyslového vlastnictví ČR v Praze popř. i jinde. Příslušná spoluúčasť a podíly na vzniku duševního vlastnictví a zisku jak GR-NANO a.s. tak PARTNERA i jednotlivých zúčastněných osob, jako původců, budou specifikovány u jednotlivých konkrétních zakázek v jednotlivých Realizačních smlouvách. Nadnárodní přihlašovatelské postupy (řízení) budou řešeny dle zájmu GR-NANO jako objednavatele.
- Partner bude především:
 - řešit společné vybrané úkoly tak, aby bylo dosaženo co nejefektivnějšího výsledku,
 - provádět výběr svých pracovníků, studentů a doktorandů vhodných pro řešení společných úkolů,
 - poskytovat dle možnosti svou vědeckou kapacitu a zázemí pro řešení společných úkolů,
 - publikovat po vzájemném souhlasu společné výsledky na konferencích a workshopech.

Článek III.

Cena a platební podmínky

- Smluvní strany se dohodly, že cena plnění a způsob fakturace budou dohodnuty vždy v příslušné Realizační smlouvě k této Rámcové smlouvě anebo na objednávce a budou se vztahovat ke konkrétní vymezené oblasti spolupráce.

Článek IV.

Závěrečné ustanovení

- Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a má charakter dlouhodobé spolupráce na vědecké úrovni. Platnost a účinnost této smlouvy je dána dnem podpisu oprávněných zástupců Smluvních stran.
- Všechny dodatky nebo změny této smlouvy musí být provedeny písemně a podepsány oprávněnými zástupci všech smluvních stran.

- Smlouva může být ukončena vzájemnou dohodou Smluvních stran, nebo odstoupením od smlouvy v případě závažného porušení povinností stanovených touto smlouvou, nebo z důvodů stanovených zákonem. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Smluvní strany mohou ukončit tuto smlouvu též výpovědí s tříměsíční výpovědní dobou, a to z jakéhokoliv důvodu nebo bez udání důvodu. Výpovědní doba počne běžet ode dne následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- Ukončení platnosti této dohody ať výpovědí, odstoupením nebo vzájemnou dohodou smluvních stran nemá vliv na plnění práv a povinností později vzniklých mezi účastníky z případných uzavřených prováděcích smluv, pokud tyto byly uzavřeny.
- Změny, doplňky a dodatky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnou formou.
- Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.
- Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, každá strana obdrží po jednom výtisku.
- Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- Tato Rámcová smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.

V Českých Budějovicích

datum.....

V Praze

datum

.....
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc., dr. h. c.
ředitel Biologického centra AV ČR, v. v. i.

.....
Dr. Jan Šaroch
ředitel

V Opavě

datum

.....
RNDr. Josef Satke, PhD.
jednatel