



## Smlouva o společném výzkumu

Smluvní strany:

### **Univerzita Palackého v Olomouci**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, evidována v živnostenském rejstříku, evidující úřad: 380501 - Magistrát města Olomouce se sídlem: Křížkovského 8, 779 00 Olomouc

jednající: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor

osoba oprávněná jednat v technických věcech realizace této smlouvy: [REDACTED]

IČ: 619 89 592, DIČ: CZ 619 89 592

**(dále též jako "UP")**

a

### **Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1, 613 00, Brno

jednající: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

IČ: 62156489

DIČ: CZ62156489

osoba oprávněná jednat v technických věcech realizace této smlouvy: [REDACTED]

**(dále též jako "MENDELU")**

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tuto smlouvu o společném výzkumu:

### **Preambule**

1. Smluvní strany deklarují zájem touto smlouvou (dále jen „Smlouva“) upravit vzájemné vztahy související s níže uvedeným společným výzkumem, dále spoluvlastnické podíly na výsledcích tohoto výzkumu a pravidel komercializace dosažených výsledků.
2. Pracoviště UP zapojené do realizace této Smlouvy je Katedra chemické biologie (KCHB), která spadá pod Přírodovědeckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci. Na tomto pracovišti byly připraveny mesylátové soli heterocyklických cytokininů, které jsou výsledkem originálního výzkumu UP (dále jen LÁTKY), a které jsou přihlášeny k patentové ochraně těmito přihláškami:
  - PV 2020-276 Mesylátové soli heterocyklických cytokininů, přípravky obsahující tyto deriváty a jejich použití, podaná 17.5.2020
  - PCT/CZ2020/050060 Mesylate salts of heterocyclic cytokinins, compositions containing these derivatives and use thereof, podaná 22.8.2020(dále jen PŘIHLÁŠKY)

LÁTKY budou využívány při realizaci této Smlouvy. UP má zájem o vědeckou spolupráci s MENDELU při společném projektu s využitím LÁTEK výše uvedených anebo jim podobných odvozených od rostlinných regulátorů růstu (dále též jako „projekt“ nebo „společný výzkum“). KCHB disponuje technickým vybavením a vědeckým potenciálem pro realizaci této Smlouvy. Toto pracoviště má rovněž zkušenosti s patentovou ochranou předmětů průmyslového vlastnictví v ČR i v zahraničních teritoriích a jejich komerčním využitím a má zájem o společnou ochranu duševního vlastnictví dosažených výsledků.



3. MENDELU disponuje know-how, technickým vybavením a personálními kapacitami pro provádění vlastní části projektu a má zájem o vědeckou spolupráci s KCHB PŘF UP při výzkumu a vývoji grafenu a jeho derivátů v kombinaci s LÁTKAMI stejně jako o společnou ochranu duševního vlastnictví dosažených výsledků vědecké spolupráce.

### **Článek 1 Předmět smlouvy**

Předmět této smlouvy je uveden v následujících odstavcích.

1. Smluvní strany budou provádět společný výzkum založený na dosavadních poznatcích a vědeckém potenciálu UP uvedených v odst. 2 Preambule a know-how a vědeckého potenciálu MENDELU uvedeného v odst. 3 Preambule. Cílem společného výzkumu je příprava funkcionalizovaného nanočásticového materiálu s biologickými účinky pro ochranu a regulaci růstu rostlin. Smluvní strany berou na vědomí, že může být dosaženo i negativního výsledku.
2. V případě, že výsledek činností dle předchozího odstavce bude transferovatelný do praxe a komerčně využitelný, budou smluvní strany spolupracovat při prověření možnosti právní ochrany dosažených výsledků (dále též jako "předměty průmyslového vlastnictví") formou například české přihlášky vynálezu nebo případně přihláškou dle mezinárodní dohody PCT (Patent Cooperation Treaty). Smluvní strany budou následně spolupracovat při přípravě a podání těchto přihlášek a při veškerých dalších řízeních z těchto přihlášek vzniklých. Smluvní strany předpokládají spolupráci s patentovou kanceláří při celém procesu ochrany práv průmyslového vlastnictví.
3. Smluvní strany budou spolupracovat při zhodnocení potenciálu komerčního využití výsledku činností dle odst. 1 tohoto článku a podle výsledků tohoto hodnocení budou usilovat o takové využití. Preferovaným způsobem komercializace patří poskytnutí licence k využívání patentů (patentů) / přihlášek vzniklých dle přechodního odstavce. Vyloučeny nejsou ani jiné formy komercializace po vzájemném projednání a odsouhlasení formou písemného smluvního ujednání s podpisy obou smluvních stran na jedné listině.

### **Článek 2 Ochrana a využívání výsledků**

1. Práva k předmětu průmyslového vlastnictví, která vzniknou realizací této Smlouvy, náleží oběma smluvním stranám a budou přihlášena k patentové ochraně jménem UP i MENDELU, pokud se strany písemně s podpisy obou smluvních stran na jedné listině nedomluví jinak.
2. Spolumajitelské podíly na případně vzniklém předmětu průmyslového vlastnictví budou dohodnuty v dodatku této smlouvy a ve stejném procentuálním rozsahu ponese obě strany veškeré náklady na zajišťování právní ochrany předmětu průmyslového vlastnictví, tj. zejména na zpracování patentové rešerše, příprava a podání přihlášky předmětu průmyslového vlastnictví k právní ochraně, správní a udržovací poplatky, v případě záměru patentové ochrany pro zahraniční teritoria příprava a podání přihlášky dle dohody PCT, vstupy do národních fází, udržovací poplatky a veškeré náklady na služby patentových zástupců, pokud se obě strany v dodatku nedohodnou jinak.
3. Před podáním přihlášky dle dohody PCT bude dohodnut teritoriální rozsah ochrany (v úvahu bude brán mj. i předběžný rozpočet nákladů), což bude řešeno dodatkem ke smlouvě. V tomto dodatku bude také specifikováno, která ze stran bude komunikovat s patentovým zástupcem při podání přihlášek.



4. Smluvní strany budou spolupracovat při přípravě podkladů a dokumentů nezbytných pro podání přihlášek předmětu průmyslového vlastnictví k právní ochraně tak, aby splňovaly požadavky příslušných právních předpisů a patentových úřadů.
5. Spolupůvodci v právním vztahu k oběma právními osobám (zaměstnanci a studenti) mají k předmětům průmyslového vlastnictví práva původců v rozsahu, v jakém se na vytvoření předmětu průmyslového vlastnictví podíleli. Vypořádání těchto vztahů provede každá smluvní strana samostatně.
6. Jestliže některá ze smluvních stran nebude mít zájem účastnit se rozšíření právní ochrany předmětu průmyslového vlastnictví, nebo pokračovat v udržování ochranného dokumentu (zejména patentu) v některém teritoriu právní ochrany v platnosti, nebo nebude souhlasit s náklady na průmyslověprávní ochranu, sdělí tuto skutečnost druhé smluvní straně písemně před uplynutím minimálně 3 měsíců před vypršením lhůty k podání přihlášky, a/nebo vstupu do národní fáze dle dohody PCT, a/nebo validace evropského patentu a/nebo zaplacení udržovacích či jiných poplatků. Druhá smluvní strana je pak oprávněna v dané zemi nebo regionu založit právní ochranu předmětu průmyslového vlastnictví na vlastní náklady svým jménem pouze pro sebe jako přihlašovatele, nebo udržovat příslušnou průmyslověprávní ochranu na vlastní náklady na své jméno s tím, že druhá smluvní strana bude mít právo přednostního nabytí spolujitelského podílu té smluvní strany, která se nechce dále na udržování či rozšiřování právní ochrany podílet. V případě zájmu druhé strany na ni strana, která nemá na rozšíření nebo pokračování právní ochrany zájem, na základě smlouvy o převodu patentu ve smyslu ustanovení paragrafu 16 zákona č. 527/1999 Sb. o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, případně jiných aplikovatelných právních norem, převede práva ke svému podílu na patentu, eventuálně jiném předmětu průmyslového vlastnictví. Smluvní strana, která bude převádět svá práva na druhou smluvní stranu, poskytne druhé smluvní straně všechny nezbytné podklady, náležitosti a účinnou spolupráci k tomu, aby bylo možno pokračovat v udržování patentu či jiného předmětu průmyslového vlastnictví v platnosti. Související poplatky uhradí strana, na níž jsou práva převáděna. A to vše nejpozději 3 měsíce před uplynutím lhůty stanovené příslušným správním úřadem pro zaplacení příslušného správního poplatku nebo lhůty pro učinění podání.
7. Na výnosech z úplat na základě licenčních smluv a smluv o převodu vlastnických práv k předmětu průmyslového vlastnictví, uzavřených se třetími osobami, se smluvní strany podílejí v rozsahu svých spolujitelských podílů ve smyslu odst. 2 tohoto článku po dobu trvání právní ochrany předmětu průmyslového vlastnictví.
8. Každá smluvní strana je oprávněna využívat výsledky společného výzkumu dle této Smlouvy při své výzkumné, vývojové a vzdělávací činnosti.
9. V případě, že kterákoliv smluvní strana zjistí, že dochází k porušování práv k vynálezu, přihlášce a/nebo patentům třetí osobou, bude o této skutečnosti neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
10. Smluvní strany se dohodnou na způsobu postupu proti takovému porušování práv a poskytnou si vzájemnou součinnost. Náklady spojené s ochranou proti porušovateli (zejména náklady na právní zastoupení a poradenství, soudní, správní a jiné poplatky) budou hrazeny smluvními stranami v rozsahu jejich podílů stanovených v odst. 2 tohoto článku.
11. V případě, že z důvodu prodloužení jedné smluvní strany s vyjádřením k postupu vůči porušovateli bezprostředně hrozí vznik škody, jsou zbývající smluvní strany oprávněny podniknout nezbytné kroky k zamezení vzniku této škody i bez předchozí konzultace dle odst. 10 tohoto článku.

### **Článek 3 Komerční využití výsledků**

1. Smluvní strany předpokládají komerční využití výsledků dosažených dle této Smlouvy. Jejich komerční potenciál bude prověřen a vyhodnocen (může být provedeno pouze smluvními stranami, nebo, s písemným souhlasem obou stran, s využitím třetí strany) a podle výsledků vyhodnocení bude navržen vhodný způsob a strategie komercializace.
2. Na základě zkušeností a informací v době uzavření této Smlouvy se předpokládá komercializace formou poskytnutí licence k využívání patentu (patentů) / přihlášek. Vyloučeny nejsou ani jiné formy komercializace po vzájemném projednání a odsouhlasení smluvními stranami formou písemného smluvního ujednání s podpisy obou smluvních stran na jedné listině.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna vyhledávat potenciální nabyvatele licence. Smlouvy o poskytnutí licence nebo o převodu předmětu průmyslového vlastnictví se zájemci bude po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran s podpisy na jedné listině, sjednávat vždy jedna ze smluvních stran. Toto ustanovení vychází ze skutečnosti, že potenciální zájemci preferují uzavírání smluvního vztahu pouze s jednou smluvní stranou. Podmínky smluv nebo jiných ujednání budou před zasláním návrhu budoucímu nabyvateli projednány a písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami ve výše uvedené písemné dohodě. Smluvní strany nevylučují převod spolumajitelského podílu na předmětu průmyslového vlastnictví jedné strany na stranu druhou tak, aby druhá smluvní strana mohla uzavřít licenční nebo podobnou smlouvu s komerčním zájemcem.

### **Článek 4 Finanční ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že náklady související s realizací společného výzkumu dle čl. 1 hradí každá strana samostatně ze svých zdrojů podle toho, u které smluvní strany příslušný náklad vznikne.
2. Hrazení nákladů souvisejících s ochranou práv průmyslového vlastnictví je řešeno v čl. 2.
3. Náklady související s přípravou komercializace předmětů průmyslového vlastnictví budou hrazeny smluvními stranami v rozsahu jejich spolumajitelských podílů dle čl. 2 odst. 2.

### **Článek 5 Utajení a šíření informací**

1. Smluvní strany se zavazují, že výsledky výzkumných prací získaných v rámci plnění této smlouvy, z důvodu ochrany know-how, ochrany světové novosti a komerčního využívání průmyslových práv, nesdělí ani nepředají třetím osobám ani organizacím, ani je nebudou publikovat či jinak veřejně prezentovat bez předchozího vzájemného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Smluvní strany se zavazují učinit taková opatření, aby jejich zaměstnanci pověřeni plněním smluvně sjednaných závazků neposkytovali informace ani nepředávali výsledky výzkumných prací získaných na základě této smlouvy třetím osobám a organizacím.
3. Kterákoli smluvní strana může publikovat, verbálně či písemně, výsledky vzniklé na základě této smlouvy pouze s podmínkou, že k tomu druhá smluvní strana vysloví písemný souhlas na základě prokazatelného poskytnutí díla navrženého ke zveřejnění smluvní stranou, která o zveřejnění žádá, s dvouměsíčním předstihem .. Spoluauctory publikací budou zaměstnanci smluvních stran, kteří byli zapojeni do dosažení publikovaných výsledků.
4. Ujednání odst. 1 až 3 tohoto článku se nevztahují na informace nebo výsledky, které:
  - a) vznikly výzkumnou činností na pracovištích smluvních stran mimo rozsah této Smlouvy





- b) jsou veřejně známé nebo se stanou veřejně známými, aniž by druhá strana porušila tuto Smlouvu
- c) jak může druhá strana prokázat – již měla dříve k dispozici
- d) smluvní strana obdržela od třetí strany, která neporušila závazek mlčenlivosti vůči příslušné smluvní straně ani vůči žádné jiné třetí straně
- e) ohledně kterých právní předpis ukládá smluvní straně povinnost k jejich poskytnutí třetí osobě, přičemž v takovém případě je příslušná smluvní strana, která je o takové poskytnutí informace žádána, povinna písemně uvědomit o nutném poskytnutí druhou smluvní stranu v dostatečném časovém předstihu, umožňujícím přijetí případně možných právních kroků směřujících proti poskytnutí INFORMACE třetí osobě

## Článek 6 Závěrečná ujednání

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2022. Pokud budou práva k předmětu průmyslového vlastnictví, která vzniknou realizací této Smlouvy, přihlášena k patentové ochraně, tak se účinnosti smlouvy prodlužuje na dobu platnosti průmyslověprávní ochrany (zejm. patentových práv) předmětu průmyslového vlastnictví ve smyslu této Smlouvy, zůstává tedy v účinnosti pro právní režim každého příslušného předmětu průmyslového vlastnictví vždy do uplynutí doby platnosti jeho právní ochrany udělené na vynález podle této smlouvy.
2. Ustanovení čl. 5 zůstávají v platnosti i po skončení účinnosti této Smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran. Smluvní strany se odchýlně od § 1758 občanského zákoníku dohodly, že tato domněnka nemůže být vyvrácena žádným následným ujednáním stran.
5. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
6. Tato smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních s povahou originálu, z nichž UP obdrží tři vyhotovení a MENDELU dvě vyhotovení.
7. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění zajistí UP

V Olomouci dne .....

V Brně dne .....

Za Univerzitu Palackého v Olomouci

Za Mendelovu univerzitu v Brně

Prof.Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D. MA  
Digitálně podepsal Prof.Mgr.  
Jaroslav Miller, Ph.D. MA  
Datum: 2021.04.12 13:48:26  
+02'00'

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
Digitálně podepsal  
prof. Ing. Danuše  
Nerudová, Ph.D.  
Datum: 2021.03.31  
10:50:26 +02'00'

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
rektorka