

# SMLOUVA O ÚPRAVĚ PRÁV K VÝSLEDKŮM VÝZKUMU A VÝVOJE

## Univerzita Palackého v Olomouci

### Lékařská fakulta

#### Ústav molekulární a translační medicíny

Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika

IČ: 61989592

Zastoupená: prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem, ve věci též prof. RNDr.

Míroslavem Mašláněm, CSc, prorektorem pro transfer technologií

V technických a odborných záležitostech v dané věci zastoupená: doc. MUDr. Mariánem Hajdúchem, Ph.D., ředitelem Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty

dále jen „UPOL“

a

## Fakultní nemocnice Hradec Králové

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

IČ: 00179906, DIČ: CZ00179906

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

dále jen „FN HK“

uzavírají na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění smlouvu o úpravě práv k výsledkům výzkumu a vývoje.

## I. Výzkum, vynález a původci

1. V období od 1. ledna 2014 do 31. 12. 2016 probíhal společný výzkum a vývoj FN HK a UPOL v oblasti diagnostiky karcinomu prsu. Tento výzkum a vývoj byl financován z dotace na realizaci projektu č. 8136 s názvem [REDAKCE] (MZ ČR – RVO - FN HK/2014, příjemce FN HK), a z dotace pokračujícího projektu č. 8136 s názvem [REDAKCE] (MZ ČR – RVO - FN HK/2015, příjemce FN HK) a z prostředků Laboratoře metabolomiky Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty UPOL.
2. Výsledkem společného vývoje a výzkumu je technické řešení s názvem „[REDAKCE]“ (dále též „technické řešení“). Detailní popis technického řešení je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Část Přílohy č. 1 konkrétně popisující technické řešení této smlouvy je považována za důvěrnou, neboť detailní popis technického řešení je předmětem průmyslově-právní ochrany.

Smluvní strany považují technické řešení za vynález, jež je způsobilý k patentové ochraně.

3. Spolupůvodci technického řešení jsou:

- a) [REDACTED] zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 50% v rámci níže uvedeného podílu FN HK na spoludržbě práv k předmětnému technickému řešení a na spolumajitelství (dále též jako „podíl FN HK“).
- b) [REDACTED] zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 25% v rámci podílu FN HK.
- c) [REDACTED] zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 12,5% v rámci podílu FN HK.
- d) [REDACTED] zaměstnanec FN HK, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 12,5% v rámci podílu FN HK.
- e) [REDACTED] zaměstnanec UPOL, pracovně zařazen na Lékařské fakultě, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 25 % v rámci podílu UPOL na spoludržbě práv k předmětnému technickému řešení a na spolumajitelství (dále též jako „podíl UPOL“).
- f) [REDACTED] zaměstnanec UPOL, pracovně zařazen na Lékařské fakultě, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 15 % v rámci podílu UPOL.
- g) [REDACTED] zaměstnanec UPOL, pracovně zařazena na Lékařské fakultě, která se podílela na vytvoření technického řešení v rozsahu 25 % v rámci podílu UPOL.
- h) [REDACTED] zaměstnanec UPOL, pracovně zařazena na Lékařské fakultě, která se podílela na vytvoření technického řešení v rozsahu 20 % v rámci podílu UPOL.
- ch) [REDACTED] zaměstnanec UPOL, pracovně zařazena na Lékařské fakultě, která se podílela na vytvoření technického řešení v rozsahu 15 % v rámci podílu UPOL.

Spolupůvodci vytvořili technické řešení specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy v rámci plnění úkolu z pracovního poměru ke svým zaměstnavatelům. Dohoda uzavřená mezi spolupůvodci je přílohou č. 2 a 3 této smlouvy, přičemž obě smluvní strany prohlašují, že s osobními údaji spolupůvodců uvedenými v přílohách č. 2 a 3 budou nakládat s náležitou péčí a bez uveřejnění. FN HK a UPOL prohlašují, že před podpisem této smlouvy uplatnili vůči všem původcům řádně právo na patent dle § 9 zákona č. 527/1990 Sb.

4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem úpravy práv k technickému řešení a k výsledkům výzkumu a vývoje souvisejícím s technickým řešením.

## **II. Držba, vlastnictví**

1. Smluvní strany se dohodly, že výsledky výzkumu a vývoje, zejm. technické řešení, budou náležet oběma smluvním stranám, přičemž velikost podílu FN HK je 80/100, velikost podílu UPOL je 20/100.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že budou podílovými spoludržiteli práv k technickému řešení, přičemž velikost podílu FN HK je 80/100, velikost podílu UPOL je 20/100. FN HK a UPOL jsou držiteli veškerých práv vztahujících se k technickému řešení, zejména:

- práv na patent k technickému řešení a práv k průmyslově-právní ochraně vůbec, bez omezení teritoria,

- práv vyrábět, nechat vyrábět nebo prodávat výrobky využívající technické řešení,

- práv poskytovat technické řešení třetím osobám (např. v podobě udělení licence či převodem patentu) s písemným souhlasem druhé smluvní strany.

## **III. Zajištění průmyslověprávní ochrany**

1. Smluvní strany se dohodly na zajištění průmyslověprávní ochrany technického řešení v České republice s tím, že u Úřadu průmyslového vlastnictví budou podány 2 české národní přihlášky vynálezu s předpokládanými názvy [REDACTED]  
[REDACTED]. Dále se smluvní strany dohodly, že budou v řízení před Úřadem průmyslového vlastnictví zastoupeny společností Inventia s.r.o., IČO: 60470615, se sídlem Na Bělidle 3, 150 00 Praha 5.
2. Smluvní strany se zavazují společně nést veškeré náklady související se zajištěním průmyslověprávní ochrany technického řešení, a to poměrně, podle velikosti jejich podílů na předmětném technickém řešení. Veškeré náklady, které vzniknou ve vztahu k třetím osobám, zejména patentové poplatky a úhrady za služby patentových zástupců, bude hradit FN HK. Po úhradě nákladů, a to po úhradě každého nákladu zvláště či po úhradě skupiny nákladů, provede FN HK vyúčtování veškerých vynaložených nákladů ve vztahu k UPOL s připojením účetních dokladů, na základě kterých byly tyto náklady ze strany FN HK za UPOL uhrazeny, s tím, že UPOL se zavazuje svůj podíl na těchto společných nákladech FN HK neprodleně uhradit. Když bude předpokládaný náklad za kalendářní rok vyšší než 100.000 Kč, musí být předem písemně odsouhlasen oběma stranami.

3. Pro případ, že ve věci technického řešení bude udělen patent na vynález, dohodly se smluvní strany na tom, že budou spolumajiteli tohoto patentu, přičemž velikost spoluvlastnického podílu FN HK bude 80/100, velikost spoluvlastnického podílu UPOL bude 20/100.
4. Smluvní strany ujednaly, že veškeré výnosy dosažené využitím výsledků výzkumu a vývoje nebo předmětného technického řešení nebo patentu budou mezi smluvní strany rozděleny v poměru odpovídajícím velikosti jejich podílů, to však až po snížení těchto výnosů dle odst. 2 kapitoly IV. této smlouvy za podmínek stanovených v tomto odkazovaném ujednání. Využitím výsledku je zejména poskytnutí licence k využívání výsledku, opce licence zájemci o využití výsledku, převod práv na osobu mimo spoluvlastníky, či obchodní využití výsledku spoluvlastníky výsledku atp.
5. Smluvní strany se zavazují převést spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení na třetí osobu pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany se dohodly na zřízení přednostního práva k nabytí spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení kterékoli z nich, a to pro případ jakéhokoli úplatného či bezúplatného převodu spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení na třetí osobu. Převádějící strana nabídne nejprve písemně svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení druhé smluvní straně, a to za stejných podmínek, za kterých má být převod tohoto podílu třetí osobě uskutečněn (to se týká i bezúplatného převodu, tzn. že, rozhodne-li se některá ze smluvních stran převést bezúplatně svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení třetí osobě, bude povinna nabídnout svůj spoluvlastnický podíl na právech k technickému řešení přednostně k bezúplatnému převodu druhé smluvní straně). Přednostní právo musí být písemně uplatněno ve lhůtě 3 měsíců od doručení písemné nabídky druhé smluvní straně, přičemž cena za převod musí být (v případě úplatného převodu) zaplacená převádějící smluvní straně ve lhůtě jednoho měsíce od uplynutí lhůty pro přijetí nabídky. Nebude-li přednostní právo smluvní stranou uplatněno ve shora uvedené lhůtě, pak takové přednostní právo ve vztahu k dotyčné smluvní straně zanikne; Vše shora uvedené bude použito rovněž tehdy, rozhodne-li se některá ze smluvních stran převést na třetí osobu pouze část svého spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení. Smluvní strana, které bude nabídnuta část spoluvlastnického podílu na právech k technickému řešení k převodu, je oprávněna uplatnit přednostní právo pouze k takové části takového spoluvlastnického podílu..
6. Smluvní strany se zavazují zatížit svůj spoluvlastnický podíl k technickému řešení, resp. vynálezu, zejm. zřízením zástavního práva, pouze po předchozím písemném souhlasu druhé smluvní strany.
7. Smluvní strany se dohodly, že k poskytnutí licence třetím osobám ke komerčnímu anebo nekomerčnímu užití technického řešení je zapotřebí předchozího písemného souhlasu obou smluvních stran (spoluvlastníků).

#### **IV. Komerční využívání**

1. Smluvní strany se dohodly, že do tří měsíců od uzavření této smlouvy stanoví strategii komercializace předmětného technického řešení s tím, že vedením jednání o komercializaci pověřují FN HK, která je zmocněna vést jménem obou smluvních stran jednání s případnými zájemci o technické řešení za účelem dohodnutí podmínek k poskytnutí licence pro jeho komerční nebo nekomerční využití. FN HK je povinna písemně informovat druhou smluvní stranu o jednáních o komercializaci a písemně s ní odsouhlasit strategii jednání o komercializaci. Obě smluvní strany jsou i bez souhlasu druhé smluvní strany oprávněny technologií nabízet a prezentovat v rámci vědeckých konferencí, veletrhů atp. a v případě zájmu třetí strany předají vedení jednání o komercializaci straně pověřené řízením komercializace.
2. Náklady vynaložené smluvními stranami v souvislosti s dodatečným vývojem technického řešení (ve smyslu aktivit typu „Proof of Concept“) a jednáním o komercializaci technického řešení, budou v případě jejich předchozího písemného odsouhlasení druhou smluvní stranou, odečteny od výnosů plynoucích z komerčního uplatnění technického řešení, a to před rozdělením těchto výnosů mezi smluvní strany. Pro účely tohoto odstavce stanovují smluvní strany tyto osoby za každou smluvní stranu, které na základě projednání stanoví plánované náklady a společným zápisem (podepsaným osobami dle následující věty či jimi zmocněnými zástupci) takto provedou odsouhlasení pro účely tohoto odstavce. Stanovené osoby jsou ředitel FN HK a ředitel Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

#### **V. Rozšíření průmyslověprávní ochrany**

1. V případě zájmu některé ze smluvních stran rozšířit průmyslověprávní ochranu předmětného technického řešení na území jiných států, zavazuje se tato svůj záměr písemně oznámit druhé smluvní straně, která se zavazuje ve lhůtě do jednoho měsíce od doručení tohoto oznámení písemně sdělit, zda má či nemá zájem na rozšíření této ochrany. V případě marného uplynutí této lhůty se má za to, že smluvní strana nemá na rozšíření ochrany zájem.
2. Pokud druhá smluvní strana nemá zájem o rozšíření ochrany, má se za to, že se vzdává svého práva na patent, popř. užitný vzor na území toho státu, kterého se oznámení dle předchozího odstavce týkalo. Vlastníkem dalšího patentu nebo užitného vzoru bude ta smluvní strana, která projevila zájem o rozšíření ochrany.
3. Smluvní strana, která nemá zájem o rozšíření ochrany, se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost, zejména zajistit souhlas svých zaměstnanců, kteří jsou původci technického řešení, s podáním přihlášky vynálezu nebo užitného vzoru v jiném státě.

4. V případě nezájmu druhé smluvní strany o rozšíření ochrany, nebude se tato smluvní strana podílet na nákladech souvisejících se zajištěním průmyslověprávní ochrany či komerčním využitím technického řešení na území, o které nemá zájem. Výnosy dosažené využitím technického řešení budou náležet pouze té smluvní straně, která bude na daném území jeho vlastníkem.
5. Smluvní strana, která nemá zájem na rozšíření ochrany, vynaloží přiměřené úsilí k zajištění souhlasu svých zaměstnanců, kteří jsou původci technického řešení, s podáním přihlášky vynálezu nebo užitého vzoru v jiném státě.

## **VI. Další výzkum a vývoj**

1. Smluvní strany se rozhodly pokračovat ve spolupráci při dalším výzkumu, vývoji a komercializaci technického řešení.
2. Smluvní strany se dohodly, že výsledky tohoto dalšího společného výzkumu a vývoje budou náležet oběma smluvním stranám, přičemž velikost podílu každé z nich bude dána mírou její účasti na vytváření výsledků spolupráce. Bude-li výsledků dosaženo společnou činností obou smluvních stran, budou tyto další výsledky náležet oběma smluvním stranám. Pokud bude výsledků dosaženo výlučně činností jedné ze smluvních stran, budou tyto další výsledky náležet pouze této smluvní straně. Výše uvedené podmínky platí, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak. Budou-li další výsledky náležet jen jedné ze smluvních stran, uděluje tato strana bezplatný nepřenositelný souhlas na dobu neurčitou k užívání těchto výsledků zbývající smluvní straně pro vědecké nekomerční účely.
3. Pro případ, že výsledkem dalšího společného vývoje a výzkumu bude další technické řešení, které bude předmětem průmyslověprávní ochrany, dohodly se smluvní strany na tom, že budou společnými držiteli tohoto dalšího technického řešení, přičemž velikost podílu každé z nich bude dána mírou její účasti na vytváření dalšího technického řešení. Pokud bude další technické řešení vytvořeno výlučně činností jedné ze smluvních stran, bude tato smluvní strana jeho výlučným držitelem. Výše uvedené podmínky platí, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak. Bude-li další technické řešení náležet jen jedné ze smluvních stran, uděluje tato smluvní strana bezplatný nepřenositelný souhlas na dobu neurčitou k užívání tohoto dalšího technického řešení zbývající smluvní straně pro vědecké nekomerční účely.
4. Pro případ, že bude další technické řešení předmětem průmyslověprávní ochrany (patentové nebo vzorové), dohodly se smluvní strany na tom, že budou podílovými spoluvlastníky tohoto patentu nebo užitého vzoru, přičemž velikost spoluvlastnického podílu každé z nich bude dána mírou její účasti na vytváření dalšího technického řešení. Pokud bude další technické řešení vytvořeno výlučně činností jedné ze smluvních stran, bude tato smluvní strana výlučným vlastníkem předmětného

patentu nebo užitného vzoru. Výše uvedené podmínky platí, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě písemně jinak. V případě, že bude vlastníkem nebo spoluvlastníkem patentu jen některá ze smluvních stran, uděluje tato smluvní strana bezplatný nepřenositelný souhlas na dobu neurčitou k užívání tohoto patentu nebo užitného vzoru zbývající smluvní straně pro vědecké nekomerční účely.

5. Smluvní strany se dohodly, že v případě dalšího technického řešení budou s tímto nakládat způsobem uvedeným v této smlouvě vztahujícím se k technickému řešení uvedenému v článku I.2. této smlouvy, nedohodnou-li se jinak. Na nakládání s jiným technickým řešením budou použita zejména ustanovení kapitoly III. (Zajištění průmyslověprávní ochrany), kapitoly IV. (Komerční využívání) a kapitoly V. (Rozšíření průmyslověprávní ochrany) této smlouvy, přičemž vedením jednání o komercializaci dalšího technického řešení se pověřuje FN HK.
6. Smluvní strany se dohodly pro případ, že některá z nich nebude mít zájem pokračovat ve výzkumu, vývoji, komercializaci a zajištění průmyslověprávní ochrany, na tom, že přednostně nabídne druhé smluvní straně svůj podíl k výsledkům tohoto výzkumu a vývoje a k technickému řešení nebo k výsledkům dalšího výzkumu a vývoje a dalšímu technickému řešení.
7. Smluvní strany se dohodly, že vykazování výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu této smlouvy do systému hodnocení úspěšnosti akademických institucí (RIV) bude uplatňovat FN HK i UPOL.
8. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o jakýchkoliv důvěrných informacích vztahujících se k technickému řešení. Dále se zavazují nesděliti třetím osobám podstatu technického řešení, které má být předmětem přihlášky vynálezu do té doby, než bude podána přihláška vynálezu v České republice.

## **VII. Rozhodné právo a řešení sporů**

1. Závazky založené touto smlouvou a v této smlouvě výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a příslušnými ustanoveními zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění.
2. Všechny spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují nejprve řešit smírnou cestou.
3. Smluvní strany se dohodly, že ve sporech plynoucích z této smlouvy, s touto smlouvou souvisejících nebo souvisejících s jejím porušením, zrušením či neplatností je dána pravomoc soudů České republiky, přičemž místně příslušným bude krajský nebo okresní soud v Hradci Králové podle jeho věcné příslušnosti, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.

## VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přechází na právní nástupce smluvních stran.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž FN HK obdrží po jednom vyhotovení a UPOL dvě vyhotovení. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
4. Jakákoli změna či doplnění této smlouvy včetně jejích příloh může být učiněna pouze v písemné formě. Jakékoliv právní jednání směřující k zániku této smlouvy musí mít písemnou formu. Práva a povinnosti nabyté smluvními stranami na základě této smlouvy zůstávají zachována i po jejím ukončení, pokud to z jejich charakteru vyplývá.
5. Platnost této smlouvy může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran či písemným odstoupením od této smlouvy některou ze smluvních stran, a to dle občanského zákoníku. Kterákoli ze smluvních stran může ukončit svou účast na spolupráci dle této smlouvy písemnou výpovědí, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní doba bude činit 2 měsíce a počne běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy, výslovně uvedené v textu smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně a pozorně přečetly, s jejím obsahem souhlasí. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) s tím, že ve smyslu ustanovení § 5 odst. 5 písm. c) zákona o registru smluv hodnotu předmětu smlouvy nelze prozatím s jistotou určit. V registru smluv bude uveřejněna tato smlouva včetně všech jejích příloh, s tím, že ty části smlouvy a jejích příloh, které obsahují důvěrné, stranami utajované informace, nebo obsahují osobní údaje jejich zaměstnanců, budou anonymizovány (jedná se zejména o přílohy č. 1, 2 a 3).

V Hradci Králové dne \_\_\_\_\_

V Olomouci dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

\_\_\_\_\_  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.



ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

rektor Univerzity Palackého v Olomouci

**Příloha č. 1: Popis technického řešení „Diagnostická metoda karcinomu prsu“**

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

