



SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

VÝZKUMU A VÝVOJE DOSAŽENÝCH PŘI ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. TA04011606

ev.č.FNO: 17/OVZ/17/020-Spol

3Dim Laboratory s.r.o.

sídlem: U Vodárny 3032/2a, 616 00 Brno
IČO: 28279093
DIČ: CZ 28279093
zastoupen: doc. Ing. Přemyslem Krškem, Ph.D., jednatelem
zapsán v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 58242
bankovní spojení: XXXX, Raiffeisenbank a.s.
dále jen jako „**Příjemce**“

a

MEDIN, a.s.

se sídlem: Vlachovická 619, 592 31 Nové Město na Moravě
IČO: 43378030
DIČ: CZ 43378030
zastoupen: Mgr. Jakubem Šnajdrem, členem představenstva
zapsán v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl B, vložka 686
bankovní spojení: XXXXX, Česká spořitelna, a.s.
dále jen jako „**Medin**“

a

Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava
IČO: 00843989
DIČ: CZ 00843989
zastoupen: MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc.,
náměstkem ředitele pro vědu a výzkum
bankovní spojení: XXXXXX, ČNB
dále jen jako „**FN Ostrava**“

a

Vysoké učení technické v Brně

fakulta Informačních technologií
se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno,
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305
zastoupen: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor
bankovní spojení: XXXXXX Komerční banka, a.s.
dále jen jako „**VUT**“

Příjemce, Medin, FN Ostrava a VUT budou označováni jednotlivě jako „smluvní strana“, a společně jako „smluvní strany“,

v souladu s ust. § 1126 a násl. a § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ust. § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, tuto

SMLOUVU O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE DOSAŽENÝCH PŘI ŘEŠENÍ PROJEKTU

(dále jen „smlouva“)

ČLÁNEK I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Příjemce uzavřel dne 11. 11. 2014 s poskytovatelem podpory Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TAČR“) Smlouvu o poskytnutí podpory č. 2014TA04011606 (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“) na řešení projektu výzkumu a vývoje:

Číslo projektu: TA04011606

Název projektu: „TraumaTech – Využití moderních technik zpracování obrazových dat a počítačového plánování v traumatologii“

Termín řešení projektu: 07/2014 – 06/2017

(dále jen „**Projekt**“)

2. Mezi Příjemcem a Medin byla dne 29. září 2014 uzavřena Smlouva o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje č. TA04011606 s názvem „TraumaTech - Využití moderních

- technik zpracování obrazových dat a počítačového plánování v traumatologii“, ve které byly sjednány podmínky spolupráce na Projektu mezi těmito subjekty.
3. Účelem této smlouvy je úprava užívacích a vlastnických práv k výsledkům dosaženým řešením Projektu a jejich využití.

ČLÁNEK II.

VÝSLEDKY PROJEKTU

1. Cílem projektu byl vývoj softwarového systému, který bude lékaři v předoperační fázi asistovat při identifikaci zlomeniny, počítačové modelaci rekonstrukce kostních fragmentů do správné polohy a výběru vhodného implantátu. Software má s využitím moderních technik zpracování a vizualizace dat usnadnit posouzení zlomeniny, optimální volbu implantátu a jeho fixaci s cílem předcházet opakovaným korekcím, nadbytečným zákrokům, opakovanému vystavení pacienta RTG snímkování a dále vytvořit operační plán.
2. V souladu s cíli Projektu je k datu ukončení Projektu dosaženo výsledků, které jsou představovány:
 - a. Výsledkem č. 1 – Aplikace pro předoperační plánování v traumatologii (software);
 - b. Výsledkem č. 2 – Knihovna pro multi-fragmentovou 2D-3D rekonstrukci s GPU akcelerací (software);
 - c. Výsledkem č. 3 - Technické zprávy projektu (dokumentace);
 - d. Výsledkem č. 4 - Experimenty s výpočty namáhání kosti a implantátu (dokumentace a data pro experimenty);

jejichž bližší specifikace je uvedena v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, (dále jen „**Výsledky**“).
3. Smluvní strany shodně konstatují, že Výsledky specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy dosahují cíle Projektu.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se na tvorbě Výsledků podílely osoby přímo zapojené do Projektu, které tuto činnost vykonávaly v rámci výkonu své závislé práce v pracovněprávním vztahu anebo dodavatelským způsobem, a že Smluvní strany jsou jedinými oprávněnými vykonavateli majetkových práv k těmto Výsledkům. Práva původců a autorů na původcovství a autorství tímto nejsou dotčena.
5. Smluvní strany shodně konstatují, že na Výsledcích se podíleli autoři a původci smluvních stran mírou, která odpovídá autorským anebo původcovským podílům na Výsledcích uvedených níže:

Podíly	Výsledek 1 (v %)	Výsledek 2 (v %)	Výsledek 3 (v %)	Výsledek 4 (v %)
Příjemce	50 %	0 %	25 %	75 %

Medin	50 %	0 %	25 %	0 %
FN Ostrava	0 %	0 %	25 %	25 %
VUT	0 %	100 %	25 %	0 %

6. Smluvní strany dále shodně konstatují, že podíl k Výsledkům Projektu je odvislý od původcovských a autorských podílů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy.
7. Smluvní strany konstatují, že řešení Projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho Výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
8. Smluvní strany se zavazují při využití Výsledků postupovat v souladu s ustanovením § 16 odst. 4 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
9. Smluvní strany si vzájemně ke dni ukončení Projektu předají dokumentaci a jiné podklady související s Výsledky Projektu, které vznikly v průběhu jeho řešení (dokumenty, software v binární podobě, a v případě spoluvlastníků Výsledků typu software pak zdrojové kódy software) tak, aby každá ze smluvních stran byla schopna samostatně užívat Výsledky v rozsahu stanoveném touto Smlouvou.

ČLÁNEK III.

ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽÍVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM, ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strany, které jsou vlastníky či spoluvlastníky Výsledků dle odst. 2 článku II. této smlouvy, mohou užívat spoluvlastněné Výsledky pro svou vlastní činnost a to způsobem dle vlastního uvážení, včetně komerčního užití, a to bez souhlasu zbývajících smluvních stran.
2. Veškeré náklady spojené s užitím Výsledků jednou ze smluvních stran pro svou vlastní činnost, především výzkum, vývoj, vzdělávání, výuku a na ně navazující vlastní činnosti vykonávané za úplatu, nese příslušná smluvní strana samostatně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením § 1128 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, rozhodují o běžné správě Výsledků všichni spoluvlastníci Výsledku uvedení v odst. 2 článku II. této smlouvy většinou hlasů počítanou dle jejich podílů.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strany, které nejsou spoluvlastníky Výsledku dle odst. 2 článku II. této smlouvy a zároveň jsou veřejnou výzkumnou organizací, mají právo užívat Výsledku, u Výsledku představovaného počítačovým programem v binární podobě, pro své vlastní potřeby, a to zejména ke svým výzkumným, výukovým a publikačním účelům.

5. Smluvní strana, která je spoluvlastníkem Výsledku dle odst. 2 článku II. této smlouvy, může poskytnout třetím stranám k Výsledkům Projektu nevýhradní licenci k užití Výsledků i bez písemného souhlasu ostatních smluvních stran, které jsou spoluvlastníky Výsledku dle odst. 2 článku II. této smlouvy. Smluvní strana, která je spoluvlastníkem Výsledku představovaného počítačovým programem, je oprávněna k jeho užití včetně přístupu ke zdrojovým kódům. Žádná ze smluvních stran není oprávněna zveřejnit zdrojové kódy Výsledku č. 1 představovaného počítačovým programem formou Open Source. Za zveřejnění není považováno (i) předání zdrojového kódu Výsledku č. 1 třetí osobě, na kterou byla smluvní stranou postoupena majetková práva k tomuto Výsledku, (ii) ani jeho předání třetí osobě, která vykonává pro danou smluvní stranu na základě smluvního ujednání další vývoj, úpravy, zpracování a jiné změny Výsledku č. 1 za současného zajištění povinnosti mlčenlivosti této třetí osoby ve vztahu ke zdrojovému kódu Výsledku č. 1.
6. Postoupí-li jedna ze smluvních stran majetková práva k Výsledkům Projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv.
7. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k Výsledkům.
8. V případě, že si strany zvolí správce společné věci pro nakládání s konkrétním výsledkem, zavazují se uzavřít smlouvu o správě společné věci, kterou si upraví podmínky tohoto nakládání.
9. Smluvní strany se při komercializaci Výsledků zavazují postupovat v souladu s ust. § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

ČLÁNEK IV.

PRÁVA K POČÁTEČNÍMU DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ

1. Smluvní strany shodně konstatují, že každá ze smluvních stran do Projektu vstoupila s vlastním duševním vlastnictvím, především know-how, tedy vlastními informačními a technologickými předpoklady a znalostmi, a toto duševní vlastnictví považovala a nadále považuje za své obchodní tajemství. Ostatní smluvní strany tuto skutečnost berou na vědomí, nijak ji nerozporují a zavazují se toto know-how jako obchodní tajemství v souladu s tímto článkem chránit.
2. Vymezení uvedeného duševního vlastnictví jednotlivých smluvních stran, s nímž každá smluvní strana vstoupila do spolupráce na Projektu, je **Přílohou č. 2** této smlouvy a její nedílnou součástí.
3. Každá smluvní strana poskytuje ostatním smluvním stranám oprávnění k užití jejího duševního vlastnictví definovaného v Příloze č. 2, ale to pouze (i) za účelem spolupráce na Projektu, (ii) spolupráce na Projekt navazující anebo (iii) za účelem jeho užívání jako součásti Výsledků Projektu v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Ostatní smluvní strany jsou oprávněny k užití duševního vlastnictví definovaného v Příloze č. 2, pokud jej používají spolu s Výsledky. Ostatní smluvní strany nejsou oprávněny k oddělování tohoto

duševního vlastnictví od Výsledku a jeho samostatného užití bez souhlasu smluvní strany, která oprávnění k duševnímu vlastnictví poskytla.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že každá ze smluvních stran je oprávněna nadále nakládat se svým duševním vlastnictvím definovaným v Příloze č. 2 a umožnit jeho užití třetím osobám.

ČLÁNEK V.

ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

1. Výsledky budou smluvními stranami využity v traumatologii či jiných lékařských oborech – pro identifikaci zlomeniny, počítačovou rekonstrukci kostních fragmentů do správné polohy, výběr vhodného implantátu, apod., a to nejpozději do 5 let od ukončení řešení Projektu.

ČLÁNEK VI.

INFORMAČNÍ POVINNOST

1. Smluvní strany jsou povinny se s předstihem vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které by mohly být významné pro plnění závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, a to vždy neprodleně poté, co se takovou skutečností některá ze smluvních stran dozví. Smluvní strany si přitom jsou vědomy toho, že neučiní-li tak, odpovídají za škodu, která by porušením této právní povinnosti vznikla.

ČLÁNEK VII.

POVINNOST MLČENLIVOSTI

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by mohly poškodit anebo i jen ohrozit dobré jméno či zájmy kterékoliv jiné smluvní strany a které se dozví anebo dozvěděly v souvislosti se spoluprací na vytvoření Výsledků a v souvislosti s jejich spoluvlastnickými podíly na Výsledcích. Smluvní strany se rovněž zavazují nevyužít skutečností, které se bezprostředně nedotýkají Výsledků, avšak o nichž se v souvislosti se spoluprací na Výsledcích a v souvislosti s jejich spoluvlastnickými podíly na Výsledcích dozvěděly, pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám. Všechny informace, které byly smluvním stranám poskytnuty v průběhu realizace Projektu ať už ze strany Poskytovatele nebo jiného subjektu, které se vztahují k řešení Projektu a k výsledkům Projektu, se zavazují smluvní strany používat pouze k účelům, k nimž jim byly předány. Tyto povinnosti trvají i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran.
2. Předchozí odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele. Smluvní

- strany se současně zavazují postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořený z prostředků TA ČR“.
3. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.
 4. Smluvní strany jsou povinnosti zachovávat mlčenlivost zproštěny:
 - a. pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec Projektu nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením Projektu nebo
 - b. pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

ČLÁNEK VIII.

SANKCE

1. V případě užívání Výsledků v rozporu s článkem III. této smlouvy nebo užívání počátečního duševního vlastnictví v rozporu s článkem IV. této smlouvy je Smluvní strana, která tato ujednání porušila, povinna uhradit každé smluvní straně, které se porušení dotýká, smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
2. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti stanovené v článku VII. odstavci 1. je Smluvní strana, která tato ujednání porušila, povinna uhradit každé smluvní straně, které se porušení dotýká, smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
3. V případě porušení informační povinnosti stanovení v článku VI. této smlouvy, je smluvní strana, která toto ujednání porušila povinna uhradit každé druhé straně smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

ČLÁNEK IX.

TRVÁNÍ A UKONČENÍ TÉTO SMLOUVY

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami a je uzavřena na dobu neurčitou.
2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou.

4. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být zasláno ostatním smluvním stranám v písemné podobě bez zbytečného odkladu, poté co se smluvní strana dozví o důvodech podstatného porušení smlouvy.
5. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé smluvní straně nahradit náklady s odstoupením spojené.

ČLÁNEK X.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se při plnění této smlouvy zavazují postupovat ve vzájemné shodě a respektovat práva ostatních smluvních stran. Smluvní strany se zavazují vzájemně se informovat o všech skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny postupovat při zajišťování předmětu smlouvy s náležitou odbornou péčí, dle svého nejlepšího vědomí a dodržovat všechna práva a povinnosti stanovené níže touto smlouvou.

ČLÁNEK XI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení předloží příjemce podpory poskytovateli dotace.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění, a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s právními předpisy České republiky, bez ohledu na kolizi právních řádů. Strany se dohodly, že případné spory budou řešeny před místně a věcně příslušným soudem v České republice.
5. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatné a neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné a neúčinné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného a neúčinného.

6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany smlouvou přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

NA DŮKAZ TOHO, že smlunanční.

v Brně dne 7.6.2017

v NM m M dne 5.6.2017



MEDIN, a.s.
Vlachovická 619
592 31
Nové Město na Moravě
ICO: 43378030
D C: CZ43378030

Příjemc

Medin

Ing. MILAN BTEFL, člen představenstva

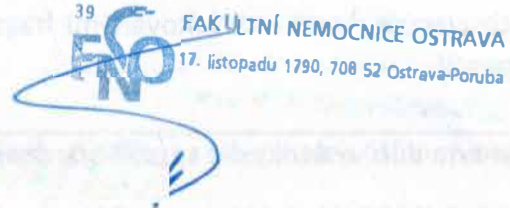
v OSTRAVĚ dne 22.6.2017

prof. MUDr. M. PETR ŠTĚPA

FN Ostrava

VUT

37 1 111, Fax: +42 0 596 91 7 340



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc.
náměstek ředitele pro vědu a výzkum
na základě plné moci ze dne 15. 12. 2016