

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI PŘI TVORBĚ A VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

týkajícího se systému opticko-mechanického senzoru seismických pohybů a způsobu měření s použitím tohoto systému

I. Smluvní strany

1. Ústav struktury a mechaniky hornin v.v.i.

sídlo: V Holešovičkách 94/41, 182 09 Praha 8
zastoupena: [REDACTED], ředitel
IČ: 67985891
DIČ: CZ67985891
Číslo účtu: 940010825081/0710 - ČNB Praha

(dále v textu smlouvy ve zkratce označena jako „ÚSMH“)

2. Univerzita Karlova

sídlo: Ovocný trh 5, 116 36 Praha 1
Součást: Matematicko-fyzikální fakulta, Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2

zastoupena: [REDACTED], děkan
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Číslo účtu: 38330021/0100 – Komerční banka, a.s., Praha 1

(dále v textu smlouvy ve zkratce označena jako „MFF UK“)
(dále v textu smlouvy ÚSMH a MFF UK společně jako „smluvní strany“)

II. Preamble

Smluvní strany se dohodly na spolupráci při výzkumu a vývoji *systému opticko-mechanického senzoru seismických pohybů a určení způsobů měření s použitím tohoto systému (dále jen Produkt)*

1. Proces vývoje Produktu bude členěn do následujících částí:
 - a. Vývoj opticko-mechanického senzoru;
 - b. Doplnění metodiky pro práci se senzorem;

- c. Doplnění softwaru pro zpracování a interpretaci dat, naměřených tímto opticko-mechanickým senzorem;
 - d. Vývoj funkčního vzorku (prototypu) opticko-mechanického senzoru a jeho testování v laboratorních i terénních podmínkách;
 - e. Otestování vyvinutého softwaru na vybraných seismických datech;
 - f. Příprava a podání PCT patentové přihlášky Produktu.
2. Produkt bude výsledkem spolupráce, která bude podporována z veřejných zdrojů získaných na základě úspěšné účasti v interní soutěži v rámci projektu GAMA na UK v roce 2016, financováno z programu GAMA TA ČR (MFF UK), z institucionálních prostředků ÚSMH a z prostředků programu AV21 (ÚSMH).
3. Strany se dohodly, že vzájemně zkoordinují své přístupy a metodiky tak, aby mohl vzniknout výše zmíněný Produkt.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je spolupráce a úprava vlastnických práv k výsledkům Projektu a práv na jejich následné využití mezi příjemcem Projektu (MFF UK) a spolupracující institucí (ÚSMH).
2. Projektem se rozumí projekt podaný v rámci interní soutěže projektu GAMA UK, financovaný z programu GAMA TA ČR, umožňující vývoj Produktu.
3. MFF UK do společného Projektu přispěje vlastními výsledky výzkumu v oblasti seismických pohybů a vlastním přístrojovým vybavením. Dále přispěje svým dobrým jménem, svými referencemi, lidským kapitálem a zkušenostmi z obdobných mezinárodních projektů.
4. ÚSMH do společného Projektu přispěje vlastními výsledky výzkumu v oblasti moderních technologií, metodikami, zkušenostmi s nově vznikajícími technologiemi, svým dobrým jménem, svými referencemi, lidským kapitálem a zkušenostmi z obdobných mezinárodních projektů. ÚSMH dále přispěje vlastními finančními prostředky.

IV. Řízení projektu

1. Každá ze smluvních stran je povinna před zahájením řešení projektu jmenovat osobu zodpovědnou za věcný vývoj Produktu. Tyto osoby naplánují aktivity potřebné pro vývoj Produktu a zajistí jejich plnění v rámci své organizace.
2. Návrh jako primární žadatel podává MFF UK. ÚSMH je spolupracující organizací.
3. Časové vymezení projektu:
Zahájení řešení projektu: 1. 11. 2016
Ukončení řešení projektu: 31. 12. 2017
4. Osoby odpovědné za řízení projektu:
[redacted], za MFF UK
[redacted], za ÚSMH

V. Specifikace výsledků řešení projektu

Výsledky Projektu se pro účely této smlouvy rozumí zejména vývoj a konstrukce Devítisložkového *opticko-mechanického seismického senzorového systému pro geologický a geotechnický průzkum*. Vedle výsledků publikovaných v domácím i zahraničním odborném tisku jde i o nově vyvinuté metody nebo know-how, které se mohou stát předmětem patentové nebo jiné formy ochrany duševního vlastnictví.

VI. Další ujednání

Rozdělení činností a nákladů s nimi spojených:

1. Obě smluvní strany budou konat veškeré činnosti na vývoji a využití Produktu na své vlastní náklady v souladu s Finančním plánem uvedeným v Projektu. Přímé náklady spojené s podáním a udržováním patentové přihlášky a přihlášky užitného vzoru budou rozděleny v poměru 50:50 mezi obě smluvní strany.

2. MFF UK dodá technologické znalosti oblasti, vlastní softwarové nástroje a zajistí hardwarovou a technologickou infrastrukturu pro vývoj, testování i provoz (databázové úložiště, webové služby, webové aplikace). Dále se bude významným dílem podílet na vývoji nových softwarových nástrojů.

USMH dodá technologické znalosti oblasti a zajistí přípravu, průběh a vyhodnocení speciálních testů funkčního vzorku (prototypu) a příslušné metodiky sběru a zpracování dat.

Rozdělení zisku

Rozdělení zisku realizovaného z návazných činností bude provedeno v poměru 50:50 mezi obě smluvní strany, a to takto MFF UK 50 % a ÚSMH 50 % z dosaženého zisku.

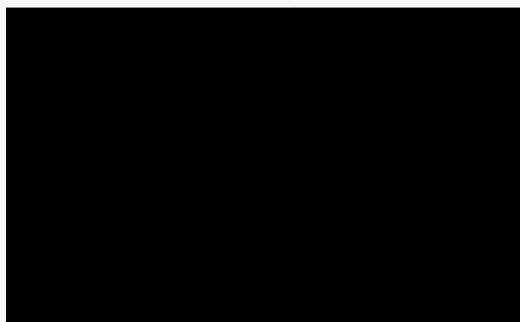
Úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Práva k předmětu duševního vlastnictví patří rovným dílem oběma smluvním stranám.
2. Vzniknou-li při výzkumu společnou činností obou smluvních stran další výsledky, upraví obě strany mezi sebou v souladu s touto smlouvou vzájemné podíly na majetkových právech k výsledkům činnosti dodatkem ke smlouvě. Rozumí se, že i k těmto dalším výsledkům náleží smluvním stranám práva k předmětu duševního vlastnictví rovným dílem, pokud ve výše zmíněném dodatku ke smlouvě se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
3. Obě strany se zavazují zabezpečit ve vzájemné koordinaci podání přihlášek vynálezů, užitných vzorů u technických řešení, která vznikla v souvislosti s realizací projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání právní ochrany.

nebude pro tento účel považována změna provedená elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jejího obsahu a určení jednatelů osoby.

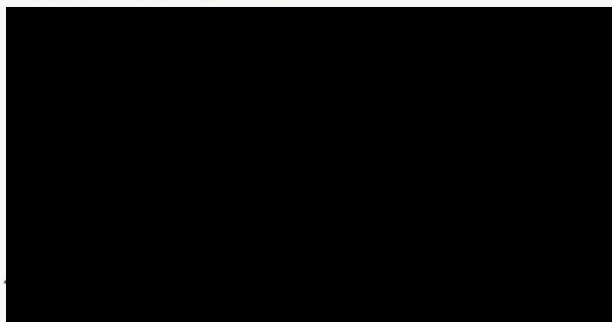
4. Tato smlouva vyvolává právní následky, které jsou v ní vyjádřeny, jakož i právní následky plynoucí ze zákona a dobrých mravů. Jiné následky smluvní strany vylučují. Strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně i obchodních zvyklostí zachovávaných v daném odvětví i použití zavedené praxe smluvních stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
6. Tato smlouva byla vyhotovena v 4 originálních vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení si ponechá MFF UK a dvě USMH.
7. Žádná ze smluvních stran není oprávněna převést práva a povinnosti z této smlouvy, stejně tak jako práva a povinnosti ke společným Produktům na jakoukoli třetí stranu bez písemného souhlasu druhé smluvní strany. Tento souhlas nesmí být bezdůvodně odpírán v případě, že se právní nástupce zaváže k dodržování podmínek této smlouvy.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a nebyla uzavřena za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V PRAZE dne 17-10-2016



UNIVERZITA KARLOVA
Matematicko-fyzikální fakulta

V PRAZE dne 11. 10. 2016



ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN v.v.i.
AV ČR