

Dohoda o spolupráci na kolaborativním výzkumu č. UKMFF/335968/2020

Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.

se sídlem Lípová 511/15, Praha 2, PSČ 120 00

IČO: 60193697, DIČ: CZ 60193697

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze – spisová značka B 2383

zastoupená prof. Ing. Tomášem Brányikem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**VUPS**”)

a

České vysoké učení technické v Praze

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice

IČO: 68407700, DIČ: CZ CZ68407700

veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

zastoupený Mgr. Ondřejem Velkem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**CIIRC**“)

a

Univerzita Karlova

se sídlem Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

součástí: **Matematicko-fyzikální fakulta**

adresa: Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2

IČO: 00216208, CZ00216208

veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů

zastoupená Prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc., děkanem Matematicko-fyzikální fakulty

(dále jen „**MFF UK**“)

uzavírají tuto

dohodu o partnerské spolupráci

(dále jen „dohoda”)

I. Všeobecná ustanovení

1. Dohoda zakládá účinnou spolupráci na kolaborativním výzkumu mezi smluvními stranami ve věcech týkajících se předmětu dohody vymezeném článkem II. této dohody, je projevem jejich souhlasné vůle a vychází z výhodnosti jejich vzájemné spolupráce.
2. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v této dohodě obsažené.

II. Předmět dohody

1. Předmětem dohody je partnerská spolupráce na projektu „**Vývoj a realizace zařízení „Optická jednotka pro vyhodnocování vlastností sladu (zrnin)“**“ (dále jen „spolupráce“).
2. Spolupráce bude na straně VUPS realizována v rámci projektu „**Dlouhodobá koncepce rozvoje výzkumné organizace na období let 2018-2022**“ (poskytovatel: Ministerstvo zemědělství ČR).

III. Závazky smluvních stran

A. Závazek spolupráce na straně VUPS:

VUPS se zavazuje podílet na spolupráci a vytváření výsledků zejména tím, že provede následující činnosti:

- příprava vzorků pro trestování a měření,
- testování funkčního vzorku,
- návrh procedury měření (společně s MFF UK),
- srovnávací měření na funkčním vzorku a referenčních přístrojích,
- vyhodnocení naměřených dat (společně s MFF UK).

B. Závazek spolupráce na straně CIIRC:

CIIRC se zavazuje podílet na spolupráci a vytváření výsledků zejména tím, že provede následující činnosti:

- příprava HW funkčního vzorku fotometrické jednotky (společně s MFF UK),
- výběr, testování a implementace kamery ve funkčním vzorku,
- vývoj SW pro snímání a zpracování obrazu.

C. Závazek spolupráce na straně MFF UK:

MFF UK se zavazuje podílet na spolupráci a vytváření výsledků zejména tím, že provede následující činnosti:

- příprava HW funkčního vzorku fotometrické jednotky (společně s CIIRC),
- výběr, testování a implementace komponent ve funkčním vzorku (světelné zdroje, referenční detektor UV a VIS),
- návrh, realizace a implementace ovládací elektroniky funkčního vzorku (spínání, světelných zdrojů, měření ref. signálů),
- testování funkčního vzorku,
- návrh procedury měření,
- vyhodnocení naměřených dat (společně s VÚPS).

IV. Způsob a doba plnění

1. Spolupráce bude probíhat v období od 30. 9. 2020 do 30.6.2021.

2. Kontaktními a odpovědnými osobami smluvních stran ve věcech souvisejících s plněním závazků jsou určeny tyto osoby:

Za VUPS:

jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
doručovací adresa: VÚPS, a.s., Lípová 511/15, 120 00 Praha

Za CIIRC:

jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
doručovací adresa: CICRC, Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice

Za MFF UK:

jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
doručovací adresa: MFF UK, Ke Karlovu 2027/3, 121 16 Praha 2

K předmětu dohody se váže **Analytický list projektu** s uvedením:

- a) anotace a cílů projektu,
 - b) členů projektového týmu, rozdělení kompetencí a odpovědností za dílčí plnění,
 - c) rizik projektu
 - d) předpokládaných výsledků projektu.
3. Věcná náplň řešeného projektu je pro smluvní strany uvedena v analytickém listu projektu. Smluvní strany se zavazují, že budou společně usilovat o naplnění poslání a cílů projektu, a že se budou podílet na řešení klíčových aktivit v rámci projektu a na dosažení jednotlivých výsledků a jejich množství, hodnot a druhu, jak je uvedeno v analytickém listu projektu. Analytický list projektu je Přílohou č. 1 a nedílnou součástí této dohody. Údaje uvedené v Analytickém listu tvoří obchodní tajemství smluvních stran.
4. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky dle čl. III této dohody na vlastní náklady.

V. Další ustanovení

1. Výsledky práce týkající se projektu patří všem partnerům rovným dílem. Definice druhů předpokládaných výsledků je uvedena v Příloze č. 1 této dohody. Výsledky jsou chráněny podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti. Způsob použití výsledků práce týkajících se projektu v publikacích a prezentacích partnerů, uplatnění a zveřejnění výsledků a souhlas všech smluvních stran s uplatněním a zveřejněním bude sjednán dodatkem k této dohodě po skončení projektu, a to vždy novým dodatkem pro každý způsob uplatnění a zveřejnění výsledků. Toto ustanovení se vztahuje na celou dobu řešení projektu a dále na období minimálně 3 let po ukončení projektu. V případě, že platné právní předpisy upravující ochranu výsledků tvůrčí činnosti upravují delší dobu ochrany, uplatní se toto ustanovení po celou dobu této zákonné ochrany.
2. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, ochranné známky, užité vzory, průmyslové vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru a nové technické poznatky tvořící

výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), vzniklá v souvislosti s realizací projektu výlučnou činností jednoho z partnerů za použití prokazatelně pouze jeho finančních prostředků náleží tomuto partnerovi. Jinak jsou podíly na výsledcích rozdělena mezi partnery rovným dílem.

3. Partneri ručí za právní nezávadnost výsledku projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu, na kterých se podíleli, nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí.
4. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost ve vztahu k dalším stranám, a to vzhledem ke všem skutečnostem, ke kterým získají v průběhu spolupráce přístup. Zejména o předmětu spolupráce a o veškerých náležitostech finančních, technologických a výrobních týkajících se ostatních smluvních stran. Tuto mlčenlivost se zavazují uchovávat v průběhu spolupráce a následně po dobu minimálně 3 let po ukončení této dohody. V případě, že po dohodě smluvních stran vstoupí do plnění této dohody nebo jednotlivých následných smluv souvisejících s projektem strana další, bude tato další strana rovněž zavázána dodržovat stejnou povinnost mlčenlivosti. Přistupující další strana bude zavázána závazkem mlčenlivosti na základě dohody, kterou přistoupí jako další partner nebo jiný účastník při řešení projektu.
5. Účastníci projektu jsou povinni se vzájemně informovat o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro ně z této dohody a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost (právní moc).

6. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany si vyhrazují právo vypovědět tuto smlouvu. Výpověď musí mít písemnou formu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena ostatním smluvním stranám.
2. Tato dohoda byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží VUPS, jedno vyhotovení CIIRC a jedno vyhotovení MFF UK.
3. Doplnky k této dohodě i jakékoli její změny mohou být prováděny pouze ve formě písemných, očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Dodatky musí být jako takové označeny a po potvrzení smluvními stranami se stávají nedílnou součástí dohody. Změny dohody provedené v jiné než takto sjednané formě smluvní strany vylučují. Za písemnou formu změn nebude pro tento účel považována změna provedená elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jejího obsahu a určení jednající osoby.
4. Tato dohoda se řídí českým právním řádem, a to zejména občanským zákoníkem.
5. Stane-li se jedno nebo více ustanovení této dohody neplatným, není tím dotčena platnost této dohody. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení platným, které se svým smyslem co nejvíc blíží ekonomickému účelu zamýšlenému neplatným ustanovením.

6. Tato dohoda se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany potvrzují, že Příloha č. 1 dohody obsahuje jejich obchodní tajemství a proto ji vyloučily z uveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že dohodu prostřednictvím registru smluv uveřejní MFF UK. Dohoda je platná ode dne jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a nabývá účinnosti nejdříve okamžikem uveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této dohody jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této dohody. Smluvní strany dále potvrzují, že tato Smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, byla sjednána určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní a/nebo za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne 12. 8. 2020

prof. Ing. Tomáš Brányik, Ph.D.,
Ředitel
Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.

V Praze dne 14. 8. 2020

Mgr. Ondřej Velek Ph.D.
Ředitel
Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
České vysoké učení technické v Praze

V Praze dne 14. 8. 2020

Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.,
Děkan
Matematicko-fyzikální fakulty
Univerzity Karlovy