

**Smlouva o využití výsledků projektu číslo TA04021252 „Vývoj zařízení pro fyzikální ošetření semen a sladu pomocí nízkoteplotního plazmatu“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta**

Braníšovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

IČO: 60076658

Bankovní spojení: ČNB České Budějovice, č. účtu [REDACTED]

Zastoupená: doc. Tomášem Machulou, Ph.D., Th.D. rektorem

(dále jen „JU“)

a

**Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.**

Lípová 511/15, 120 44 Praha 2

IČO: 60193697

Bankovní spojení: KB Praha 1 č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: RNDr. Karlem Kosařem, CSc., místopředsedou představenstva a ředitelem společnosti

(dále jako „VÚPS“)

a

**SurfaceTreat a.s.**

Jungmannova 695/42, 370 01 České Budějovice

IČO: 28461541

Bankovní spojení: Fio banka, a.s., č. účtu: [REDACTED]

zastoupená: prof. RNDr. Petrem Špatenkou, CSc., předsedou představenstva

(dále jako „SurfaceTreat a.s.“)

**1. Výzkum, vynález a původci, vlastnictví výsledků**

1. V období od července 2014 do prosince 2017 proběhl společný výzkum a vývoj za účasti JU, VÚPS a SurfaceTreat a.s. na projektu číslo TA04021252 „Vývoj zařízení pro fyzikální ošetření semen a sladu pomocí nízkoteplotního plazmatu“ v rámci veřejné soutěže ALFA, Podprogramu č. 2 – Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí, vyhlášeného Technologickou agenturou České republiky (dále jen: „Projekt“).

Výsledkem společného vývoje a výzkumu v rámci projektu jsou následující výsledky, odpovídající cíli Projektu:

- a) Výkresy jednotlivých dílů zařízení (identifikační číslo TA04021252-2015V001)
- b) Funkční vzorek – laboratorní zařízení k ošetření semen a sladu plazmatem (identifikační číslo TA04021252-2016V002)
- c) Metodika pro nanášení vybraných druhů entomopatogenních a mykoparazitických hub na semena (identifikační číslo TA04021252-2016V003)
- d) Funkční vzorek – laboratorní linka pro ošetření semen fyzikální cestou s následným nanesením biopreparátů (identifikační číslo TA04021252-2017V002)
- e) Průběžné/závěrečné zprávy (identifikační číslo TA04021252-2014V001, TA04021252-2015V001, TA04021252-2016V001, TA04021252-2017V001)
- f) Technické řešení - patent č. 307159 „Způsob ošetření semen plazmatem a kmenem houby *Trichoderma virens* TVI-601-TACR“ (identifikační číslo TA04021252-2017V003) (dále také: „patent“).

2. Původci technického řešení - patentu jsou:

- a) ██████████, zaměstnanec JU, která se podílela na vytvoření technického řešení v rozsahu 16%.
- b) ██████████, zaměstnanec JU, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14%.
- c) ██████████, zaměstnanec JU, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14%.
- d) ██████████ zaměstnanec JU, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14%.
- e) ██████████ zaměstnanec JU, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14 %.
- f) ██████████ zaměstnanec JU, který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14 %.
- g) ██████████, zaměstnanec SurfaceTreat a.s., který se podílel na vytvoření technického řešení v rozsahu 14 %.

3. Smluvní strany se dohodly na tom, že JU zajistí podání přihlášky vynálezu a bude jeho jediným přihlašovatelem, a že rovněž bude jediným držitelem práva rozhodnout o poskytnutí předmětného technického řešení/patentu nebo výsledků Projektu třetím osobám.
4. Na dalších výsledcích Projektu definovaných v čl. I. odst. 1 písm. a) – e) se podíleli původci - zaměstnanci smluvních stran rovným dílem.
5. Vlastnická práva k technickému řešení – patentu definovanému v čl. I. odst. 1 písm. f) (dále také: „patent“) náleží JU a SurfaceTreat a.s., přičemž velikost podílu JU je 86/100, velikost podílu SurfaceTreat a.s. je 14/100.
6. Vlastníkem majetku potřebného k řešení projektu je ta ze stran, která tento majetek pořídila z vlastních zdrojů nebo z příslušného podílu na dotaci.
7. Vlastnická práva k ostatním výsledkům tohoto Projektu uvedeným v čl. I. odst. 1 písm. a) – e) náleží těm smluvním stranám, které se na výsledku finančně podílely, a to v poměru vložených

finančních prostředků (tj. JU – 2.766.000,-Kč, SurfaceTreat a. s. – 2.291.000,-Kč a VÚPS – 2.223.000,-Kč). Právo užívat výsledky projektu uvedené v čl. I. odst. 1 písm. a) – f) náleží všem smluvním stranám.

8. Původci vytvořili výsledky specifikované v článku I. odst. 1 této smlouvy v rámci splnění úkolu z pracovního poměru k svému zaměstnavateli nebo v rámci spolupráce na Projektu. JU prohlašuje, že vůči všem původcům řádně uplatnila právo na patent, případně že zajistila postoupení práva na patent u těch spolupůvodců, kteří nejsou jejími zaměstnanci.

## **II. Zajištění průmyslověprávní ochrany**

1. Smluvní strany se dohodly na zajištění průmyslověprávní ochrany předmětného technického řešení v České republice s tím, že u Úřadu průmyslového vlastnictví byla podána přihláška vynálezu „Způsob ošetření semen plazmatem a kmenem houby *Trichoderma virens* TVI-601-TACR“. Dále se strany dohodly, že budou v řízení před Úřadem průmyslového vlastnictví zastoupeny společností PatentCentrum Sedlák & Partners s r.o., Husova 5, České Budějovice.
2. Smluvní strany se zavazují společně nést veškeré náklady související se zajištěním a udržováním průmyslověprávní ochrany technického řešení, a to podle velikosti jejich spoluvlastnických podílů na předmětném technickém řešení. JU bude hradit veškeré náklady, které vzniknou ve vztahu k třetím osobám v souvislosti s průmyslověprávní ochranou. JU následně provede vyúčtování veškerých vynaložených nákladů ve vztahu k ostatním smluvním stranám, které se zavazují svůj podíl na společných nákladech JU neprodleně uhradit.
3. Smluvní strany ujednaly, že veškerý zisk dosažený využitím výsledků výzkumu a vývoje nebo předmětného technického řešení nebo patentu bude mezi smluvní strany rozdělen v poměru odpovídajícím velikosti jejich podílům.
4. Smluvní strany se zavazují převést spoluvlastnický podíl na patentu na třetí osobu pouze po předchozím písemném souhlasu druhého spoluvlastníka. Touto smlouvou se sjednává předkupní právo každé smluvní strany ke spoluvlastnickým podílům ostatních smluvních stran, a to pro případ jakéhokoli úplatného či bezúplatného převodu na třetí osobu. Převádějící strana nabídne nejprve písemně svůj spoluvlastnický podíl ostatním smluvním stranám, a to za stejných podmínek, za kterých má být uskutečněn převod na třetí osobu. Předkupní právo musí být písemně uplatněno a cena za převod musí být v případě úplatného převodu zaplacená ve lhůtě tří měsíců od doručení nabídky, jinak předkupní právo zanikne.
5. Smluvní strany se zavazují svůj spoluvlastnický podíl k tomuto technickému řešení zatížit právy třetích osob pouze po předchozím písemném souhlasu ostatních smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly, že k poskytnutí licence třetím osobám ke komerčnímu anebo nekomerčnímu užití předmětného technického řešení je zapotřebí písemného souhlasu všech smluvních stran (spoluvlastníků).

### **III. Komerční využívání**

1. Smluvní strany se dohodly, že do dvanácti měsíců od uzavření této smlouvy stanoví strategii komercializace předmětného technického řešení s tím, že vedením jednání o komercializaci pověřují JU, která je tímto zmocněna vést jménem všech smluvních stran jednání s případnými zájemci o technické řešení či jiné výsledky Projektu za účelem dohodnutí podmínek k poskytnutí licence pro jeho komerční nebo nekomerční využití.
2. Náklady vynaložené JU v souvislosti s úspěšným jednáním o komercializaci technického řešení či jiných výsledků Projektu budou v případě jejich předchozího písemného odsouhlasení ostatními smluvními stranami odečteny od výnosů plynoucích z dohodnutého projektu, a to před rozdělením získaných výnosů mezi smluvní strany dle velikosti jejich podílů na technickém řešení.

### **IV. Udržování a rozšíření průmyslověprávní ochrany**

1. V případě, že jedna ze smluvních stran nebude mít zájem na dalším udržování patentu v platnosti, zavazuje se písemně oznámit své rozhodnutí druhé smluvní straně alespoň 30 dní před termínem úhrady udržovacích poplatků. Tímto se zároveň má za to, že nemá zájem na dalším vlastnictví patentu. Pokud druhá smluvní strana bude mít zájem na udržení patentu v platnosti, je oprávněna uhradit příslušné náklady na udržení ochrany. Smluvní strana, která již nemá zájem na udržování patentu, je povinna poskytnout součinnost při převodu svého vlastnického podílu na tu smluvní stranu, která uhradila náklady na udržení platnosti patentu.
2. V případě zájmu některé ze smluvních stran rozšířit ochranu patentu na území jiných států, zavazuje se tato svůj záměr písemně oznámit ostatním smluvním stranám, které se zavazují ve lhůtě do jednoho měsíce od doručení tohoto oznámení písemně sdělit, zda mají či nemají zájem na rozšíření ochrany. V případě marného uplynutí této lhůty se má za to, že smluvní strana nemá na rozšíření ochrany zájem.
3. Pokud smluvní strana nemá zájem o rozšíření ochrany, má se za to, že se vzdává svého práva na patent, popř. užitný vzor na daném dodatečném území. Vlastníkem nebo spoluvlastníky dalšího patentu nebo užitného vzoru bude ta smluvní strana nebo smluvní strany, které projevíly zájem o rozšíření ochrany s tím, že práva a povinnosti vztahující se k další přihlášce vynálezu nebo užitného vzoru nebo dalšímu patentu, popř. užitnému vzoru budou podrobněji upraveny ve zvláštní smlouvě.
4. Smluvní strana, která nemá zájem o rozšíření ochrany, se zavazuje poskytnout ostatním smluvním stranám potřebnou součinnost, zejména zajistit souhlas svých zaměstnanců, kteří jsou původci předmětného technického řešení, s podáním přihlášky vynálezu nebo užitného vzoru.

5. V případě nezájmu některé ze smluvních stran o rozšíření ochrany se tato smluvní strana nebude podílet na nákladech souvisejících se zajištěním průmyslověprávní ochrany či komerčním využitím tohoto chráněného technického řešení na území, o které nemá zájem. Výnosy dosažené využitím chráněného technického řešení budou náležet pouze těm smluvním stranám, které budou na daném území jeho vlastníky nebo spoluvlastníky.

## **V. Důvěrné informace a zveřejňování informací o Projektu**

1. Veškeré informace, které získají smluvní strany od ostatních smluvních stran a které nejsou obecně známé, jsou považovány za důvěrné (dále jen: „důvěrné informace“). Smluvní strana, která je získala či se s nimi seznámila, je povinna zajistit dostatečnou ochranu před zveřejněním důvěrných informací třetím osobám kromě těch, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Projektu. S těmito osobami uzavře smluvní strana dohodu o mlčenlivosti ohledně poskytnutých informací v tom případě, že se nejedná o zaměstnance smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím ve smyslu této smlouvy trvá po celou dobu platnosti patentu.
2. Zveřejňuje-li kterákoli ze smluvních stran informace o projektu nebo výsledcích Projektu, je povinna uvádět identifikační kód Projektu a skutečnost, že výsledek projektu byl získán za finančního přispění TAČR dle Směrnice o povinné publicitě poskytovatele dotace. Současně je pak dotyčná smluvní strana povinna uvádět, že se jedná o projekt řešený ve spolupráci s dalšími smluvními stranami.

## **VI. Sankce za porušení smlouvy**

1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, uhradí dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Úhrada smluvní pokuty nevyklučuje ani nijak neomezuje právo na náhradu škody.

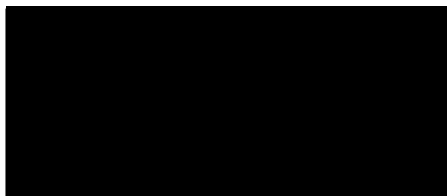
## **VII. Rozhodné právo a řešení sporů**

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.
2. Všechny spory vzniklé z této dohody a v souvislosti s ní se strany dohody zavazují nejprve řešit smírnou cestou a dohodou.
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 Českých Budějovicích podle jeho věcné příslušnosti, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.

## VIII. Závěrečná ustanovení

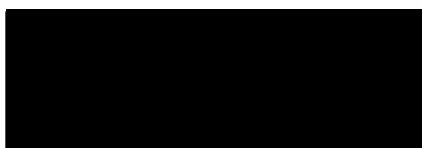
1. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Účinnosti nabývá tato smlouva uveřejněním v registru smluv. O účinnosti bude ostatní smluvní strany informovat JU, která se zároveň zavazuje zajistit bez zbytečného odkladu uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
2. Smlouva se uzavírá na dobu do uplynutí doby platnosti patentu, minimálně však na dobu pěti let ode dne podpisu smlouvy všemi smluvními stranami.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom, 1 vyhotovení obdrží TAČR. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
5. Jakákoli změna či doplnění této smlouvy včetně její přílohy 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.
6. Smluvní strany prohlašují, že si dohodu řádně a pozorně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a neshledávají jakékoli důvody vylučující jim tuto dohodu uzavřít. Autentičnost této dohody potvrzují svým podpisem.

V Českých Budějovicích dne 29. prosince 2017.



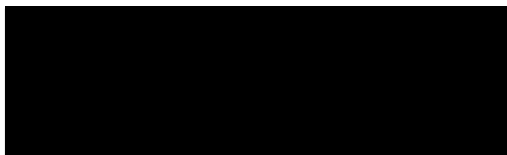
JIHOČESKÁ UNIVERZITA  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH  
REKTORÁT (29)  
Branišovská 31a  
370 05 České Budějovice

doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D.  
rektor Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích



VÝZKUMNÝ ÚSTAV  
PIVOVARSKÝ A SLADAŘSKÝ, a.s.  
120 44 Praha 2, Úlová 15  
DIČ: CZ801336897

RNDr. Karel Kosař, CSc.  
místopředseda představenstva a ředitel společnosti Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.



SurfaceTreat a.s.  
Jungmannova 695/42  
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE  
DIČ: CZ228481541

prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.  
předseda představenstva SurfaceTreat a.s.