

Smlouva o spolupráci

Smluvní strany

MATRIX a.s.

IČO: 25947672 DIČ: CZ25947672

se sídlem v Třebešov 1, 516 01 Třebešov

zastoupená Ing. Liborem Burianem, MBA - předsedou představenstva
(dále jako „MATRIX“)

A

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

IČO: 62156489 DIČ: CZ62156489

se sídlem v Brně, Zemědělská 1/1665, Brno 613 00

zastoupená MVDr. Ing. Václavem Trojanem, Ph.D. ředitelem CTT MENDELU zmocněným
na základě plné moci ze dne 1.7.2015 prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem
Mendelovy univerzity.

Zmocněnec pro věcná jednání: [REDACTED]

(dále jako „MENDELU“)

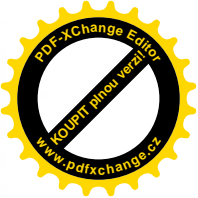
MATRIX a MENDELU, dále též společně jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“ uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o spolupráci na projektu OP PIK programu Aplikace “Modifikace buku”

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je vymezení a rozdělení činností při řešení projektu OP PIK programu Aplikace, rozdělení nákladů a odpovědnosti obou smluvních stran a členů řešitelských týmů, rozdělení práv k hmotnému i nehmotnému majetku pořízenému pro účely řešení projektu, přístupu ke kapacitám jednotlivých účastníků projektu, rozdělení práv k duševnímu vlastnictví k výsledkům projektu a způsob vypořádání k případným licencím.



Čl. II.

Vymezení činností

Obě strany se budou postupně setkávat a předávat si výsledky své práce, tak aby byl naplněn předmět smlouvy.

- 2.1. MENDELU bude provádět výzkum a vývoj modifikace vlastností dřeva buku a materiálů na bázi dřeva z něj vyrobených za účelem zlepšení jejich vlastností – sesychání, bobtnání a prodloužení životnosti při použití výrobků ve venkovním prostředí. Cílem je navrhnout výrobek, který bude mít lepší vlastnosti a přitom bude ekologický a šetrný k přírodě.
- 2.2. MENDELU bude dále syntetizovat potřebné prekurzory formou vývoje lepených hranolů a materiálů na bázi dřeva z BK a testování jejich vlastností důležitých pro praxi – mechanická pevnost, pevnost lepení, objemová hmotnost, tepelná vodivost, odolnost atp. a srovnání s vlastnostmi standardních a nemodifikovaných materiálů na bázi dřeva.
- 2.3. MATRIX bude ve spolupráci s MENDELU realizovat návrh a testování vlastností buku pro venkovní použití (lepené hranoly, konstrukční hranoly, apod.) za účelem zlepšení jejich vlastností.
- 2.4. MATRIX bude ve spolupráci s MENDELU provádět testování vlastností, volby vhodného lepidla do exteriéru a řešení problematiky impregnace.
- 2.5. MATRIX se zavazuje v případě potřeby zajistit testy či jiné odborné posudky třetích stran, materiál k testování (dřevina, lepidla, apod.).

Čl. III.

Součinnost a povinnosti smluvních stran

- 3.1. Obě smluvní strany si budou poskytovat veškerou součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provádění činnosti a řešení projektu, zejména si budou poskytovat vyrobené substance, budou si poskytovat veškeré data a získané údaje a výsledky svých studií.
- 3.2. Obě strany se zavazují koordinovat svou činnost s činností druhé strany tak, aby jedna strana nepůsobila druhé straně technologické zdržení či jiné překážky při řešení.

Čl. IV.

Finanční závazky, úhrady faktur

- 4.2. Celková výše přidělených prostředků 8 000 000,- Kč bude čerpána jednotlivými řešitelskými stranami v poměru: ██████████.
- 4.3. Předpokládané náklady na výzkum představují ██████████ Kč (██████ %) z celkových nákladů, z toho výzkum realizovaný MATRIX představuje ██████████ Kč a výzkum realizovaný MENDELU představuje ██████████ Kč.
- 4.4. Náklady na vývoj představují ██████████ Kč (██████ %) z celkových nákladů, vývoj realizovaný MENDELU představuje ██████████ Kč a vývoj realizovaný MATRIXem představuje ██████████ Kč.



Čl. V.

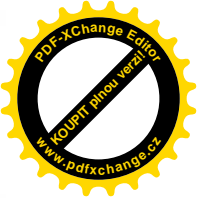
Práva k duševnímu vlastnictví

- 5.1. Práva k duševnímu vlastnictví na komplexní výsledky projektu budou rozvrženy takto: původce duševního vlastnictví: ■% MATRIX, ■% MENDELU; majitel duševního vlastnictví: ■% MATRIX, ■% MENDELU. Duševní vlastnictví bude vhodným způsobem chráněno (patentem, užitným vzorem apod.) s tím, že náklady na ochranu budou mezi původci děleny dle jejich původcovského podílu. MATRIX má nárok na výhradní licenci k výsledkům VaV MENDELU a to bezúplatně. MENDELU se současně zavazuje, že bezúplatně může MATRIX poskytnout výsledky VaV třetí straně pro případ komerčního využití a zaručuje se zároveň udělit svůj souhlas pro tento případ. V případě nevyužití výsledků VaV partnery projektu mohou být výsledky nabídnuty třetí osobě. Podmínkou uzavření smlouvy je souhlas obou partnerů projektu.

Čl. VI.

Přechodná a závěrečná ustanovení

- 6.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.2. Tato smlouva je sjednána na dobu určitou v délce nejdéle 4 let ode dne přidělení grantových prostředků.
- 6.3. Smluvní strany prohlašují, že uzavření této smlouvy a plnění všech povinností z ní vyplývajících bylo náležitě schváleno příslušnými orgány smluvních stran v souladu s právními předpisy, stanovami a ostatními vnitřními předpisy smluvních stran, a nevyžaduje a nebude vyžadovat další souhlas či schválení.
- 6.4. Veškeré písemnosti adresované některou ze smluvních stran druhé smluvní straně budou doručovány na adresu smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí jinou adresu druhé smluvní straně. Bez ohledu na jiné možnosti prokázání doručení, které umožňují právní předpisy, jakákoliv písemnost, jejíž doručení tato smlouva vyžaduje, předpokládá anebo umožňuje, bude považována za doručenu, byla-li doručena smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo na jinou adresu, kterou smluvní strana písemně oznámí druhé smluvní straně. Odmítnutí převzetí písemnosti smluvní stranou bude mít stejné důsledky jako její doručení ke dni odmítnutí převzetí. Písemnosti zasílané jako doporučená zásilka s doručenkou budou považovány za řádně doručené jejich skutečným doručením, v každém případě však nejpozději třetím dnem od oznámení o jejich uložení na poště.
- 6.5. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, neplatnost či neúčinnost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy



jako celku ani jiných ustanovení této smlouvy, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.

- 6.6. Tato smlouva a vztahy smluvních stran z této smlouvy vyplývající, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, a to zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 6.7. Tato smlouva může být měněna pouze písemnou formou se souhlasem obou smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků.
- 6.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž MATRIX obdrží jedno vyhotovení, dvě vyhotovení obdrží MENDELU a poslední vyhotovení obdrží poskytovatel dotace.
- 6.9. Smluvní strany prohlašují, že mají v plném rozsahu způsobilost k právním úkonům, jejich projevy vůle jsou dostatečně srozumitelné a určité a jejich smluvní volnost nebyla žádným způsobem omezena. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu neuzavírají v tísní, omylu ani za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumí a na důkaz toho, že obsah této smlouvy odpovídá jejich skutečné a svobodné vůli, tuto smlouvu prostřednictvím svých oprávněných zástupců podepisují.

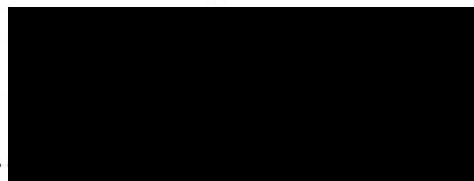
V Brně dne 29.9. 2015



Ing. Libor Burian, MBA

MATRIX a.s.
Třebešov 1
516 01 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, CZ
IČ: 25947672 • DIČ: CZ25947672
zapsáno v OR vedeném u KS v HK pod č. B/2146

dne 29.9. 2015



MVDr. Ing. Václav Trojan, Ph.D.

Mědělská GTT MENDELU
univerzita
v Brně
Transferu
Technologií
MENDELU

Zemědělská 1, 613 00 Brno

tel.: [REDACTED]

www.ctt.mendelu.cz