

Smlouva o uplatnění metodiky č. 2/2020

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu: TAČR Epsilon 3 č. projektu: TH03010007
„**Harvestor s multifunkčním pojezdem a hybridním pohonem pro předmýtní těžby**“

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

1. Mendelova univerzita v Brně...*poskytovatel metodiky*
se sídlem Zemědělská 1, 613 00 Brno
IČ: 62156489
DIČ: CZ 62156489
zastoupený prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. Klouda, s.r.o.
Stonařov 329, 588 33 Stonařov
IČ: 28343735
DIČ: CZ:28343735
Zastoupený Tomášem Kloudou jednatelem
dále jen „uživatel metodiky“)

Článek 1

Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky s názvem: „Harvestor s multifunkčním pojezdem a hybridním pohonem pro předmýtní těžby“ (dále jen „metodika“) zpracované v rámci řešení výzkumného projektu (podpory na rozvoj výzkumné organizace) č.: TAČR Epsilon 3 č. projektu: TH03010007 s názvem: „Prototyp harvestoru s multifunkčním pojezdem a hybridním pohonem“

Článek 2

Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

2.1. Autory metodiky jsou [REDAKCE]
[REDAKCE] Zástupcem strojírenského výrobce je [REDAKCE]
[REDAKCE].

2.2. Plánované výsledky řešení projektu a výsledný prototyp a pracovní postupy, kterými tyto výsledky budou dosaženy v plné míře, pokryjí problémové okruhy podmiňující objektivní stanovení sortimentů dříví z probírkových lesních porostů a potenciálu dřevní biomasy na energetické využití, nebo v kompostárnách a to nejen v podmínkách České republiky, ale i sousedních států střední Evropy.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

3.1 Potenciálními odběrateli budou majitelé lesů a ostatní provozovatelé těchto druhů těžebně-dopravních strojů (dodavatelé těžebně - dopravních prací) v ČR i zahraničí. Jako výrobce lesnické techniky fa AGAMA stále více pociťuje rostoucí důraz na k přírodě šetrnější technologie, používané při těžbě a dopravě dříví. Pro potenciální velký zájem o předmětné stroje svědčí i velký podíl lesních porostů, které by bylo vhodné jimi zpracovávat. Jedná se o lesní porosty předprobírkového a probírkového věku, často se zanedbanými výchovnými opatřeními, které by bylo žádoucí v brzké době zpracovat, k čemuž není dostatek vhodných pracovníků, nasazovaných tradičním způsobem v motomanuálních technologiích těžby, založených na použití motorových pil. Zavedení sériové výroby těžebních strojů ve výrobních provozech uchazeče (spoluřešitele - fa AGAMA) a jejich prodej prostřednictvím obchodních kanálů uchazeče včetně zastoupení firmy AGAMA v zahraničí, která se může opřít o tradiční zázemí na domácím trhu a rovněž v zahraničí, kde má vybudovanou stabilní distribuční síť. Již dnes vyváží přes 30 % produkce své lesnické techniky na zahraniční trhy a do budoucna by ráda tento podíl ještě zvýšila. Předpokládá se vysoký zájem o tyto stroje jak v České republice a na Slovensku, tak v zahraničí (zejména Skandinávie, kde se menší těžební stroje co do hmotnosti a výkonu motoru nevyrábějí), v objemu řádově několik kusů ročně.

Další využití v zástavbách obcí, při kácení a vyvážení biomasových nárostů ze stavebních míst, podél lesních i veřejných cest a železničních tratí a pod elektrovody vysokého napětí, patříčí ČEZu, nebo E- Onu.

Odběrateli čerstvé štěpky ihned po uložení na odvozním místě budou kompostárny pro využití prvků, které nejsou obsažené v zemědělské biomase. Stromky určené pro energetickou štěpku budou ponechány na odvozním místě do optimální vlhkosti určené spalovnou tak, aby bylo dosaženo vyšší výhřevnosti v MJ/kg. Bude současně dosaženo vyšší % obnovitelných zdrojů energie z lesního hospodářství jako náhrada fosilních paliv.

3.2 Předpokládané přínosy jsou: Při posuzování rizikovosti metodiky je však třeba brát v úvahu i možnou proměnlivost údajů, které se do kalkulací přímo nezahrnují. V případě projektů na energetické využití dendromasy, např. ceny jiných energií, se kterými je energie z dendromasy konfrontována na trhu.

Pro posouzení, zda do metodiky investovat, se posuzuje i vztah mezi budoucí a současnou hodnotou, při kterém se do hodnocení zahrnuje i úrok. Při srovnávání dvou a více podnikatelských záměrů slouží tato metoda ke zjištění, který z projektů je nejvhodnější z hlediska investování.

Předkládaná metodika umožňuje uživateli analyzovat jaký systém a jakým způsobem jej opatřit tak, aby zpracoval zadaný objem prací v daném čase a z hlediska vložené energie či nákladů tak, aby byl tento systém optimální.

Článek 4

Úprava vlastnických a užívacích práv k metodice


4. 1. Poskytovatel metodiky je oprávněn nakládat s metodikou uvedenou v bodě 1.1.

- 4. 2.** Uživatel metodiky je oprávněn užívat tuto metodiku k dosažení cíle dle bodu 2. 2. po dobu účinnosti této smlouvy. Časové omezení se nevztahuje na metodiky poskytované bezplatně dle bodu 5. 1. a 5. 8. této smlouvy.
- 4. 3.** Uživatel metodiky je povinen postupovat při nakládání s metodikou v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 4. 4.** Poskytovatel metodiky prohlašuje, že zpracovaná metodika nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. *(Pokud ano, musí se tato práva specifikovat podle platných zákonů z oblasti ochrany průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.)*
- 4. 5.** Poskytovatel metodiky upozorňuje, že zpracovaná metodika, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu/podpory na rozvoj výzkumné organizace, je smluvně přístupná všem potenciálním uživatelům.
- 4. 6.** Uživatel metodiky má právo předat metodiku jinému uživateli pouze se souhlasem poskytovatele metodiky.

Článek 5

Závěrečná ustanovení

- 5. 1.** Tato smlouva se uzavírá bezplatně na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou dvou měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 5. 2.** Tato smlouva je v souladu s ustanoveními Smlouvy č. 2017TH03010007 *o poskytnutí podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace od Ministerstva průmyslu a obchodu Praha na „Prototyp harvestoru s multifunkčním pojezdem a hybridním pohonem“.*
- 5. 3.** Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zmocněnými zástupci smluvních stran.
- 5. 4.** Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na eventuální právní nástupce smluvních stran.
- 5. 5.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5. 6.** Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. Jeden stejnopis obdrží poskytovatel účelové/institucionální podpory na řešení výzkumného projektu/podpory na rozvoj výzkumné organizace, v rámci níž byla metodika zpracována.
- 5. 7.** Název a specializace metodiky je součástí této smlouvy. Poskytovatel metodiky předá uživateli při podpisu smlouvy popis této metodiky i v elektronické podobě.
- 5. 8.** Údaje o uplatněné metodiky pro evidenci v Rejstříku informací o výsledcích (RIV) dodá příslušný poskytovatel účelové/institucionální podpory.
- 5. 9.** Tato smlouva bude uvedena ve zprávě o řešení výzkumného projektu/o využití podpory na rozvoj výzkumné organizace za rok 2021.

Za autora metodiky (za autorský tým)	
V Brně dne:	 (jméno/podpis)

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele metodiky	
V Brně dne:	prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka (jméno a podpis statutárního zástupce)
Za uživatele metodiky	
Ve Stonařově dne:	Tomáš Klouda, jednatel (jméno a podpis statutárního zástupce)