

Smlouva o uplatnění metodiky č. 1/ 2019,

zpracované v rámci řešení výzkumného projektu **TACR Epsilon 2**

č. TH02010115 „Vyvážecí traktorová souprava pro dopravu dříví s hybridním pohonem podvozku“,

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: CZ62156489
zastoupený prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
(dále jen „poskytovatel metodiky“)
2. *Kanonie premonstrátů v Nové Říši – uživatel metodiky*
se sídlem U Kláštera 1, 588 65 Nová Říše
IČ: 47366567
DIČ: CZ47366567
zastoupený Mgr. Kamilem Novotným, O. Praem., převorem; Právnická církevní osoba, zapsaná v Rejstříku zaevidovaných právnických osob, vedeném Ministerstvem kultury ČR, číslo registrace: 8/2-04/1994
(dále jen „uživatel metodiky“)

Článek 1

Předmět smlouvy

1. 1 Předmětem této smlouvy je uplatnění metodiky s názvem **Certifikovaná metodika pro využití vyvážecí traktorové soupravy s hybridním pohonem podvozku** (dále jen „metodika“), zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. TH02010115 „Vyvážecí traktorová souprava pro dopravu dříví s hybridním pohonem podvozku“.

Článek 2

Autorství metodiky a cíl uplatnění metodiky

2. 1 Autory metodiky jsou [REDAKCE].
(oba MENDELU); [REDAKCE]. Zástupcem autorského týmu je [REDAKCE].
2. 2 Účelem uplatnění metodiky je zejména uplatnění výsledků výzkumu, vývoje a výroby prototypu vyvážecí traktorové soupravy (VTS) při soustředování vytěženého dříví z lesních porostů, vybavené hybridním trakčním pohonem podvozku s akumulací elektrické energie a sofistikovaným systémem řízení. Následné využití energie z akumulátorů k elektrickému pohonu zdvojené nápravy VTS. Zvýšení maximálního příkonu pohonu podvozku těžebně-dopravního stroje převážně v extrémních terénních podmínkách lesních porostů, úspora PHM, snížení prokluzu kol ve vazbě na erozi půdy při vyšší svahové dostupnosti. Cílem metodiky je ochránit a zvýhodnit: motor, palivo, operátora, půdu a životní prostředí a zlepšit provozní parametry VTS. Metodika je určena

všem majitelům lesa v ČR i dodavatelům prací, kteří by měli seznámit všechny jejich řidiče a operátory strojů s předepsanými kritérii a vysvětleními pro používání VTS.

Článek 3

Rozsah uplatnění metodiky a předpokládané přínosy

3.1. Rozsah využití metodiky je:

Využití dopravního stroje nastane především při použití traktorových souprav k dopravě materiálu (především vytěženého dříví z lesních porostů) v náročných terénních podmínkách menšími traktorovými soupravami, které nedisponují dostatečně velkým výkonem motoru traktoru. Využití dopravního stroje bude jak u velkých státních majetků, tak i v soukromých a obecních lesích, podle předcházejícího průzkumu trhu. Využití bude taktéž v zástavbách obcí, při kácení a vyvážení dendromasy z nárostů ze stavebních míst liniových staveb jako komunální technika. Podobně podél lesních i veřejných cest, železničních tratí a pod elektrovody VN.

3.2. Předpokládané přínosy jsou:

Při posuzování rizikovitosti 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.

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. 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 o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu č. TH 02010115 „Vyvážecí traktorová souprava pro dopravu dříví s hybridním pohonem podvozku“ ze dne 12. 12. 2016 (podepsáno spoluřešiteli AGAMA jako strojírenského výrobce a VUT Brno jako další výzkumné organizace) a Rozhodnutím o poskytnutí podpory na rozvoj výzkumné organizace Mendelova univerzita v Brně, jako hlavnímu řešiteli projektu.
- 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 eventuelní 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 2019.

Za autory 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:

V Nové Říši dne:

Mgr. Kamil Novotný, O. Praem., převor
(jméno a podpis statutárního zástupce)