

## Smlouva o uplatnění ověřené technologie č. 2/ 2022,

zpracovaná v rámci řešení výzkumného projektu č. FV 40031 „Víceúčelový modulární systém těžby pařezů a dalších komodit“ v době od 5/2019 do 11/2022 pro MPO Praha.

Smluvní strany:

- 1. Mendelova univerzita v Brně**  
Zemědělská 1, 613 00 Brno – Černá Pole  
IČ: 62156489  
DIČ: CZ62156489  
**Zastoupená** [REDACTED]  
zástupcem autorů řešení je [REDACTED], Ústav techniky Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně  
(dále jen „poskytovatel“)
- 2. STS Prachatice, a.s.**  
č. p. 62; 383 01 Těšovice  
IČ: 608 26 983  
DIČ: CZ608 26 983  
**Zastoupená** [REDACTED], předsedou představenstva  
(dále jen „výrobce“)
- 3. LESY COLLOREDO - MANSFELD s.r.o**  
U půjčovny 968/5, Nové Město 110 00 Praha 1,  
IČ: 620 25 791  
DIČ: CZ 62025791  
**Zastoupená** [REDACTED] ředitelem  
(dále jen „uživatelé technologie“)
- 4. INÉS Kunštát, s.r.o.**  
Fr. Halase 15, Kunštát, 679 72  
IČ: 01810430  
DIČ: CZ01810430  
**Zastoupená** [REDACTED], lesním správcem  
(dále jen „uživatelé technologie“)
- 5. MP HOLDING, a. s.**  
Hradní 638/6; 680 01 Boskovice  
IČ: 49968394,  
DIČ: CZ49968394  
**Zastoupená** [REDACTED] – prokuristkou  
(dále jen „uživatelé technologie“)

## Článek 1

### Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je uplatnění ověřené technologie, zpracované v rámci řešení výzkumného projektu č. FV 40031 „Víceúčelový modulární systém těžby pařezů a dalších komodit“

dále jen „Ověřená technologie“.

## Článek 2

### Autorství technologie a cíle jejího uplatnění

2.1. Autory technologie jsou pracovníci poskytovatele – Mendelovy univerzity v Brně, Lesnické a dřevařské fakulty, Ústavu techniky/423.

2.2. Cíle uplatnění technologie jsou:

a) zavedení provozního využívání výrobcí a uživateli ověřené technologie STS Prachatice a.s.

Ostatními zástupci jako uživatelé jsou majitelé lesů:

Charakteristika technologie vypracovaná poskytovatelem tvoří přílohu této smlouvy.

a) Zjištění závislosti maximální tahové síly potřebné na vyvrácení dubů s hlubokými kořenovými systémy o různém průměru kmene v různých porostech a půdních podmínkách. Určení impulzu síly potřebný k vyvrácení stromů různých velikostí.

b) Pro měření bude použita tato měřicí zařízení a přístroje:

- měřicí počítač HP mini 5103, Lenovo IDEAPAD
- snímač HBM U10M s integrovaným dynamome - trickým členem PJM400 a RTK GPS korekcí.
- měřicí ústředna MGC – HBM s integrovanými kartami
- GPS přijímač Emlid REACH+ pro RTK příjem pozice
- Dynamometrické akční členy polohy PJM400
- ISRVMR-01-2021 - Inkrementální snímač velmi malých rychlostí a zrychlení
- TH2GEN – zařízení pro měření sil ve 3-složkách  $F_x$ ,  $F_y$ ,  $F_z$ ,  $M_x$ ,  $M_y$ ,  $M_z$ ,  $S$   $F_{vmax}$ -250 kN.

c) Postup měření: Každý strom bude uvázán kolem kmene textilním úvazkem ve výšce 110cm. Úvazek bude připojen k textilnímu lanu o délce 10m, kde bude umístěn tenzometr. K samotnému vytrhání stromů bude použit naviják s ocelovým lanem 16 mm, s tažnou silou 300 kN, umístěný na univerzálním kolovém traktoru. Záznam dat bude realizován s frekvencí 50Hz.

d) Grafické výstupy dendrometrických měření: budou uvedeny v grafech, kde budou znázorněny souhrnné výsledky měření maximální tahové síly potřebné pro vytrhání skupiny vybraných stromů jehličnatých, nebo listnatých.

e) Cílem uplatnění technologie pro výrobce bude získání souboru dat a poznatků od uživatelů z provozování předmětné technologie, přičemž toto provozování bude mít zároveň charakter dalších provozních zkoušek. Pro majitele lesů to bude informace o pevnosti kořenového systému stromů proti vyvrácení při poryvech větrů a bouří.

### **Článek 3**

#### **Rozsah uplatnění technologie a předpokládané přínosy**

##### **3.1 Rozsah a základní podmínky uplatnění technologie:**

- a) výrobce umožní uživateli používání ověřené technologie na dobu nezbytně nutnou;
- b) uživatel zabezpečí dle svých možností provozování ověřené technologie v souladu s jejími postupy, a to pro období nezbytně nutné k ověření technologie;
- c) provozní náklady při provozování technologie uživatelem hradí v plné výši uživatel;

##### **3.2 Předpokládané ekonomické a další přínosy ověřené technologie:**

- a) technologii bude moci uživatel využívat v rámci jeho provozního nasazení;
- b) řádově však lze za přínos považovat poskytnutí reálného obrazu o možnostech finančních ukazatelů při použití ověřené technologie.

### **Článek 4**

#### **Úprava vlastnických a užívacích práv k technologii**

4.1. Poskytovatel je oprávněn nakládat s technologií uvedenou v článku 1.

4.2. Uživatel je oprávněn užívat novou technologii.

4.3. Uživatel je povinen postupovat při nakládání s technologií v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů.

4.4. Poskytovatel prohlašuje, že zpracovaná technologie nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

4.5. Poskytovatel upozorňuje, že zpracovaná technologie, vyvinutá v rámci řešení výzkumného projektu/podpory na rozvoj výzkumné organizace, je smluvně přístupná všem dalším potenciálním uživatelům.

4.6. Uživatel nemá právo předat technologii jinému nejmenovanému uživateli.

## **Článek 5**

### **Poskytování součinnosti**

5.1. Za účelem naplnění cílů uplatnění technologie je uživatel povinen bezplatně předávat poskytovateli a výrobci provozní informace průběžně. Rozsah a formu předávaných informací dohodne poskytovatel, výzkumný tým a výrobce s uživatelem vždy na počátku každého roku.

5.2. V případě odmítnutí poskytnutí součinnosti uživatelem podle odstavce 5.1 je toto závažným porušením smlouvy a důvodem k odstoupení od této smlouvy.

5.3 Za účelem propagace výsledků řešení projektu TRIO 4, uvedeného v článku 1, se uživatel bude aktivně zúčastňovat prezentačních akcí (semináře, předvádění prototypu lesnické veřejnosti, ap.). Podrobnosti realizace těchto aktivit budou vždy v předstihu min. 2 měsíců dohodnuty mezi smluvními stranami.

5.4 Výrobce bude nápomocen uživateli při odstraňování případných technických problémů při provozování technologie

5.5 Poskytovatel bude nápomocen uživateli při technologickém využití, včetně pořízování dat různého charakteru.

## **Článek 6**

### **Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi**

6.1. Výsledky řešení projektu tvoří obchodní tajemství poskytovatele ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

6.2. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo potřeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

6.3. Data, která budou shromažďována a poskytována výrobcí, mohou sloužit i pro jiné účely, než stanoví tato smlouva. Tato data podléhají rovněž obchodnímu tajemství a nesmí být sdělována a poskytnuta třetím stranám.

## Článek 7

### Závěrečná ustanovení

7.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s měsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

7.2. Tato smlouva se uzavírá podle příslušných ujednání Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení výzkumného projektu FV 40031 „Víceúčelový modulární systém těžby pařezů a dalších komodit“.

7.3. Jakékoliv změny a doplnění této smlouvy mohou být provedeny pouze po sobě jdoucími číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými zástupci smluvních stran.

7.4. Závazky, práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

7.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.“.

7.6. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti 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 technologie zpracována.

7.7. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č.340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Mendelova univerzita v Brně.

7.8. Tato smlouva bude uvedena v závěrečné zprávě o řešení výzkumného projektu na rozvoj výzkumné organizace za rok 2022; zprávu vypracuje poskytovatel.

7.9. Dosažené výsledky z provozních zkoušek budou předány a uchovány u poskytovatele a u výrobce minimálně po dobu 5 let od ukončení projektu FV 40031 „Víceúčelový modulární systém těžby pařezů a dalších komodit“.

Příloha: Prezentace ve videozáznamu: Stanovení tažné síly potřebné pro vytrhání dubů v období mýtní těžby.mp4.

Za autory řešení technologie: **LDF Brno, Ústav 423**

V Brně dne:

.....

████████████████████

odpovědný řešitel

**Podpisy smluvních stran:**

Za poskytovatele **Mendelovu univerzitu v Brně**

V Brně dne:

.....

████████████████████

Za výrobce **STS Prachatice s.r.o.**

V Prachaticích dne:

.....

████████████████████

předseda představenstva

Za uživatele techniky **Lesy Colloredo - Mansfeld s.r.o**

V Dobříši dne:

.....

████████████████████

, Ph.D, ředitel

Za uživatele techniky **INÉS Kunštát, s.r.o.**

V Kunšátu dne:

.....  
[REDACTED], lesní správce

Za uživatele techniky **MP HOLDING, a. s.**

V Boskovicích dne:

.....  
[REDACTED] prokurista