

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

Číslo projektu: FW10010309

1. Název projektu

Název projektu

3D tváření plošných dřevěných prvků při působení interakce dřeva a plastu

2. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu

01/2024 - 06/2026

3. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Cílem projektu je vytvoření nové technologie výroby 3D tváření plošných dřevěných prvků pomocí spolupůsobení souvrství dřeva a plastu. Dosažením tohoto cíle dojde ke kvalitativnímu posunu zpracování dřeva od běžně užívaných technologií dvourozměrného tváření na technologii 3D tváření tenkých dřevních materiálů v ploše. Nová technologie umožní významně menší poloměry ohybu a způsobují zásadní pokles vad a defektů na konečných produktech. Technologie bude ověřena dvěma prototypy designových sedacích prvků. Komplexnost řešení je podpořena tvorbou certifikované metodiky měření 3D deformací.

4. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Pracovní
verze
Draft
vní

5. Osoby

Klíčová osoba řešitelského týmu

Role Řešitel			
Tituly před jménem	Jméno	Příjmení	Tituly za jménem

6. Harmonogram a výstupy/výsledky projektu

7. Identifikační údaje účastníků**Hlavní příjemce – [P] FORM, spol. s r.o.**

IČ 43964532	Obchodní jméno FORM, spol. s r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Rodné číslo	Typ organizace SP - Střední podnik

Další účastník – [D] Mendelova univerzita v Brně

IČ 62156489	Obchodní jméno Mendelova univerzita v Brně	
Kód organizační jednotky 43410	Organizační jednotka Lesnická a dřevařská fakulta	
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Další účastník – [D] České vysoké učení technické v Praze

IČ 68407700	Obchodní jméno České vysoké učení technické v Praze	
Kód organizační jednotky 21110	Organizační jednotka Fakulta stavební	
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Rodné číslo	Typ organizace VO - Výzkumná organizace	Typ VO VVS - veřejná vysoká škola

Pracovní
verze
Draft