# RECOMPO

**ReCompo je technologie fyzikálně-chemického rozkladu kompozitních materiálů se ziskem znovupoužitelných surovin.**

Firma CTF Technology se zabývá vývojem pokročilých strojírenských technologií. Aktuální projekt ReCompo řeší recyklovatelnost kompozitních a obtížně zpracovatelných materiálů. Hlavní vizí je aplikace znalostí R&D ve strojírenství, technologií a know-how oblasti fyzikálně-chemického rozkladu na engineering technologie pro navrácení surovin do výrobního řetězce. Cílem je řešení stávajícího problému s recyklací kompozitních materiálů a dalších heterogenních (uhlovodíkových, většinou polymerních) přebytků z výroby. Technologie má potenciál nejen řešit recyklaci s výstupem cenných surovin, ale také fungovat bez dalších vstupů energie.

**Unique selling points:**

- Technologie mění nepotřebné přebytky v hodnotné suroviny.
- Šetří náklady na vstupní materiály výroby.
- Je schopná pracovat bez dalších energetických vstupů.
- Technologie je velmi dobře škálovatelná na další druhy vstupních materiálů.

**Produkt**

Technologie fyzikálně-chemického zpracování zbytkových materiálů

**Technology readiness**

- Development
- Proof of concept
- Prototype
- First implementation
- Extensive implementation

1/2024

B2B