

# **reTIRE: Od odpadu k surovině – pyrolýza jako pilíř evropské i národní cirkularity pneumatik**

*Ing. Jan, Janoušek, SUAS reTIRE, s.r.o.*

## *Souhrn*

Projekt reTIRE představuje pokročilou pyrolýzu ELT jako řešení odpovídající evropským, národním i lokálním strategiím cirkulární ekonomiky. Materiálový návrat uhlíku zpět do chemického průmyslu a výroby pneumatik přispívá ke snížení uhlíkové stopy i závislosti na primárních surovinách. Na rozdíl od drcení či energetického využití umožňuje skutečné uzavření materiálového cyklu a zvyšuje hodnotu pneumatik jako zdroje pro budoucí výrobu.