

# RMTVC – Regionální materiálově technologické výzkumné centrum



EVROPSKÁ UNIE

EVROPSKÝ FOND  
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj  
pro inovace

**Registrační číslo projektu:** CZ.1.05/2.1.00/01.0040

**Poskytovatel:** MŠMT

**Zdroj financování projektu:** OP VaVpI, PO 2 – Regionální VaV centra

## Zaměření projektu

Cílem projektu je vybudování výzkumné infrastruktury laboratoří a vědeckovýzkumných týmů, které budou vyvíjet, připravovat a optimalizovat vlastnosti pokročilých materiálů a technologií jejich přípravy pro aplikační sféru.

## Klíčové oblasti zájmu

- Příprava materiálů
- Práškové technologie
- Procesy tváření
- Hodnocení vlastností materiálů
- Experimentální ověřování technologií a aplikací

## Přínosy centra

Zajišťování strukturních, mechanických, chemických a analytických hodnocení vlastností materiálů, rozvoj experimentálních metodik, vývoj a optimalizace užitečných vlastností materiálů, optimalizace procesů při výrobě oceli a tvářecích procesů.

**Období realizace:** 2010 – 2013

**Odkaz:** <http://rmtvc.fmmi.vsb.cz/>