



Seznam domén specializace RIS3 včetně klíčových tématických oblastí stanovených dokumentem RIS3 na národní i regionální úrovni

Domény specializace Libereckého kraje dle vymezení Regionální RIS3 schválené usnesením č. 210/20/ZK ze dne 23. 6. 2020

- Pokročilé strojírenství
- Komponenty pro dopravní zařízení (zahrnuje automotive, letecký a kosmický průmysl)
- Optika, dekorativní a užité sklo
- Pokročilé sanační, separační a membránové technologie
- Pokročilé materiály na bázi textilních struktur a technologie pro nové multidisciplinární aplikace
- Progresivní kovové, kompozitní a plastové materiály a technologie jejich zpracování
- Nanomateriály a technologie jejich výroby
- Elektronika, elektrotechnika

Národní domény výzkumné specializace stanovené Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci ČR 2021–2027

- Pokročilé materiály, technologie a systémy
 - Digitalizace a automatizace výrobních technologií
 - Elektronika a digitální technologie
 - Ekologická doprava
 - Technologicky vyspělá a bezpečná doprava
 - Pokročilá medicína a léčiva
 - Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR
 - Zelená technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje
- Inteligentní sídla

Tématické oblasti stanovené Národní výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci ČR 2021–2027

- Pokročilé stroje a technologie
- Digitální technologie a elektrotechnika
- Doprava pro 21. století
- Péče o zdraví, pokročilá medicína
- Kulturní a kreativní odvětví
- Udržitelné zemědělství a environmentální aplikační odvětví



Spolufinancováno
Evropskou unií



Mise RIS3, podporující implementaci RIS3 strategie na národní úrovni 2021 – 2027

- Mise Zefektivnění materiálové, energetické a emisní náročnosti ekonomiky

Cíle mise:

- Dekarbonizace
- Decentralizace
- Cirkularita

- Mise posílení odolnosti společnosti proti bezpečnostním hrozbám

Cíle mise:

- Stabilita, spolehlivost a udržitelnost společenských, ekonomických a enviromentálních systémů
- Snižování rizik a zvyšování odolnosti