



## **Seznam domén specializace RIS3 strategie včetně klíčových tematických oblastí stanovených dokumentem RIS3 strategie na národní i regionální úrovni**

### **Domény specializace Libereckého kraje dle vymezení Regionální RIS3 strategie pro období 2023–2027 schválené usnesením č. 98/24/ZK ze dne 20. 2. 2024**

- Pokročilé materiály se zaměřením na nanomateriály, textil, sklo, kovy, plasty, kompozity a technologie jejich výroby a využití
- Pokročilé strojírenství
- Elektronika, elektrotechnika, ICT, optika
- Pokročilá dopravní zařízení, dopravní prostředky a jejich komponenty
- Udržitelné nakládání s energií, vodou a ostatními přírodními zdroji

### **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

### **Tematické 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

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

- Mise Zefektivnění materiálové, energetické a emisní náročnosti ekonomiky



Spolufinancováno  
Evropskou unií



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