Udržitelnost v programech podpory aplikovaného výzkumu a inovací

Jak mohou RIS3 mise přispět k posílení udržitelnosti

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO

Obsah

- Všudypřítomná udržitelnost
- RIS3 – důležitá strategie
- Programy podpory VaVaI
- Jak posílit téma udržitelnosti v programech podpory?
- Mise – nový prvek k podpoře udržitelnosti

Všudypřítomná udržitelnost

- Udržitelnost = klíčové téma současnosti
- Výzkum, vývoj a inovace mohou významně přispět
- Máme řadu strategií a politik na podporu VaVaI
  - Intervence (finanční podpora)
  - Systémová opatření (administrativa, legislativa)

RIS3 – popis

- Research and Innovation Smart Specialization Strategy (RIS3) = Strategie na podporu **aplikovaného** výzkumu a inovací
- Závazná pro členské státy EU
  - Tzv. „Základní podmínka“ v období 2021 – 2027 pro čerpání prostředků na výzkum a inovace z EU fondů
  - Cílem je soustředit disponibilní zdroje na podporu výzkumu a inovací do prioritních oblastí státu/regionu
  - Podporovat to, co může přinést zvýšení prosperity, posílení konkurenceschopnosti a zlepšení života lidí
- RIS3 v ČR
  - Vláda ČR schválila (národní) RIS3 v lednu 2021
  - EK schválila CZ RIS3 v dubnu 2022
  - Kromě národní existují i krajské RIS3 strategie

RIS3.cz

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO

Přehled domén výzkumné a inovační specializace

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 akcelerátorem rozvoje	Zelené technologie a bioekonomika	Inteligentní sídla

RIS3 - implementace

- Zapojení všech zdrojů na podporu aplikovaného výzkumu a inovací k plnění cílů a priorit RIS3
- Koordinace programů podpory VaVaI ve prospěch cílů RIS3
- Nejen programy s podporou EU fondů, ale i národní a resortní programy

Programy podpory aplikovaného výzkumu a inovací

Operační programy

- Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
- Jan Amos Komenský

Národní programy

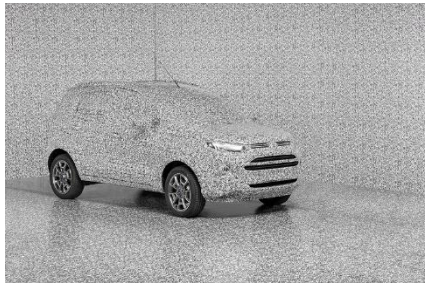
- Sigma
- Epsilon
- Éta
- Théta
- Zeta

Resortní programy

- TREND (Program průmyslového výzkumu)
- Prostředí pro život (výzkum životního prostředí)
- Country for the Future (zavádění inovací do praxe)
- DOPRAVA 2020+ (Program dopravního výzkumu)
- SECTECH (Program bezpečnostního výzkumu)
- ZEMĚ / ZEMĚ II (Program zemědělského výzkumu)
- Program na podporu zdravotnického výzkumu

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO

Jak je zastoupena udržitelnost?



- Běžící programy: skrytě a nepřímo
  - Spíše se zdůrazňovalo posílení konkurenceschopnosti, ekonomický růst, zvýšení prosperity, méně už sociální dopady a soudržnost.
- Nově schválené programy: udržitelnost se dostává více do popředí

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO

Principy udržitelnosti v programech podpory

- DNSH – Do No Significant Harm
  - Zásada „významně nepoškozovat"
- Postupná transformace S3 na S4
  - tj. rozšířit Smart Specialization Strategy ještě o Sustainability
- Iniciativa OSN „STI4SDGs Roadmap“
  - Cestovní mapa k využití Vědy, Technologií a Inovací pro Cíle udržitelného rozvoje

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO

Jak řešit globální společenské výzvy?

Současná praxe

- Mnoho programů na podporu aplikovaného výzkumu a inovací
- Izolovaná opatření - mají pouze omezený účinek
- Každý řešitel řeší jen svůj dílčí problém
- Skupiny řešitelů o sobě navzájem nevědí

Cílový stav

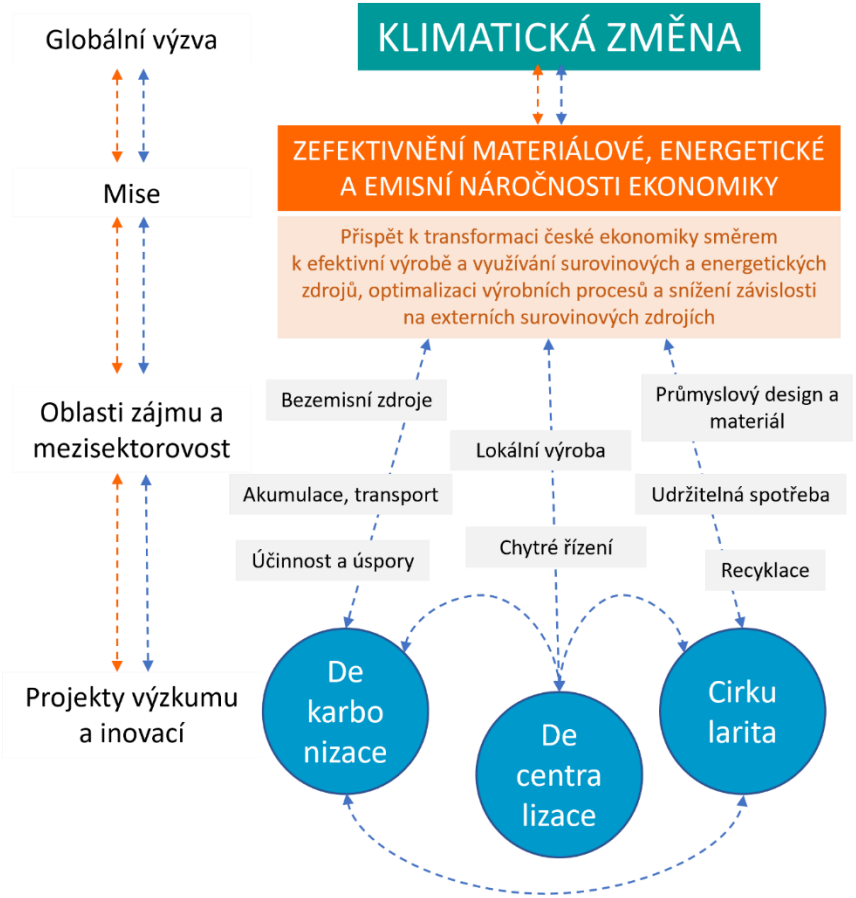
- Koordinace programů
- Navzájem provázaná opatření s komplexním účinkem
- Řešitelé se propojují a řeší problém společně
- Skupiny řešitelů vytvářejí sítě a využívají synergie

Mise – nový prvek v RIS3

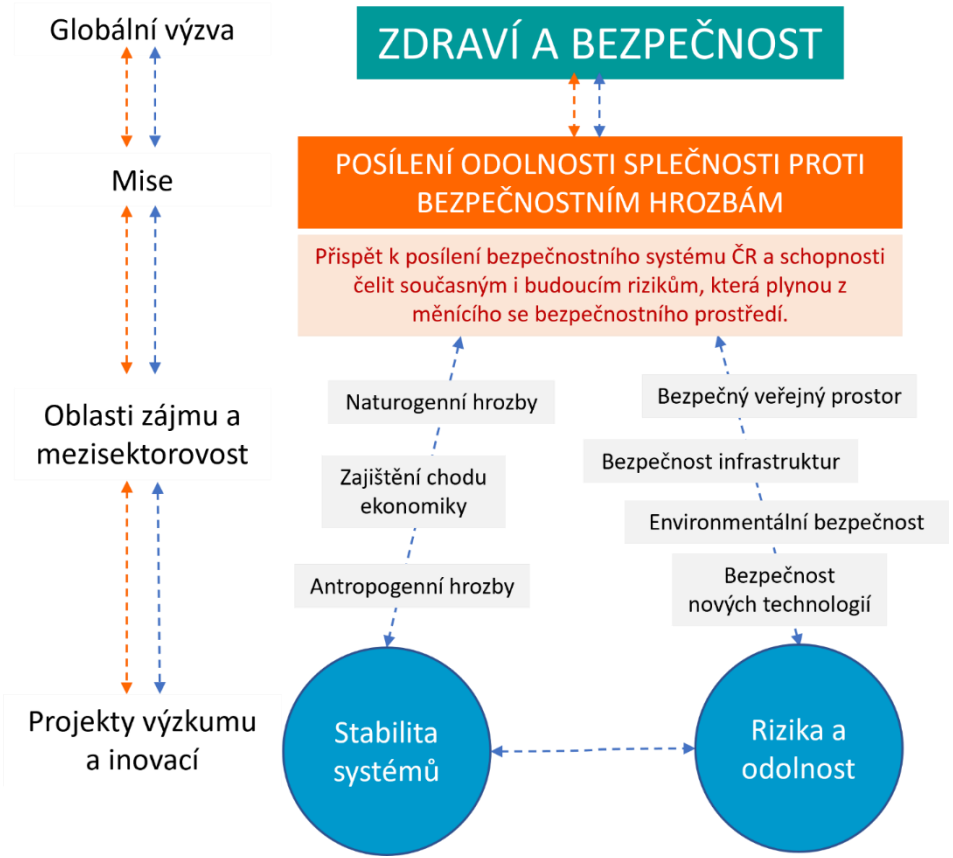
- Identifikace prvků udržitelnosti v různých programech podpory
- Zacílení na řešení určitého společenského problému
- Propojení aktuálních technologických i společenských témat
- Interdisciplinární výzkum
- Soustředit prostředky z různých zdrojů na podporu výzkumu a inovací a koordinovaně je využít k vyřešení problému
- Aktuálně navrženy dvě mise v RIS3

RIS3 mise na národní úrovni „Zefektivnění…“

Více o této RIS3 misi na portálu www.ris3.cz



RIS3 mise na národní úrovni „Odolnost…“



Více o této RIS3 misi
na portálu www.ris3.cz

Čeho chceme RIS3 misemi dosáhnout?

- Přesvědčit poskytovatele podpory k vyhlašování výzev/soutěží k naplnění cílů mise
- Motivovat poskytovatele ke stanovení hodnoticích kritérií zvýhodňujících projekty přispívající k misi
- Stimulovat výzkumné týmy k předkládání multidisciplinárních projektů ve prospěch cílů misí
- Koncept „chytré specializace“ se stává jedním z nástrojů pro naplňování cílů udržitelného rozvoje.

Děkuji za pozornost

vranovad@mpo.cz

www.ris3.cz

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Dagmar Vránová
Členka Národního RIS3 týmu, MPO