

ČESKÉ INOVAČNÍ FÓRUM

AKTUÁLNÍ INFORMACE Z NÁRODNÍ ÚROVNĚ RIS3 STRATEGIE

21.1.2020



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Daniel Všečka, MSc.
Vedoucí oddělení S3 strategie

Strategie inteligentní specializace RIS3 / S3

→ **R**esearch and **I**nnovation **S**trategy for **S**mart **S**pecialisation

RIS3



→ **S**mart **S**pecialisation **S**trategy

S3



www.mpo.cz -> Podnikání -> RIS3 strategie

Národní RIS3 strategie 2014-2020 / 2021+

- ➔ Koncepční dokument ČR pro oblast orientovaného výzkumu, aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací
- ➔ Gestorem je MPO
- ➔ RIS3 staví na oborech se silnou konkurenční výhodou založenou na znalostech a na excelenci výzkumu
- ➔ Smyslem je efektivní zacílení (specializace) veřejných (ESIF, resortní programy, TAČR) a soukromých prostředků do horizontálních/průřezových oblastí a tematických domén specializace
- ➔ Existence dokumentu a jeho průběžná implementace je základní podmínkou Evropské komise pro kohezní období 2021-2027 (Objem finančních prostředků v režimu RIS3 2021 – 2027 = €4,7mld.)

Podstata

→ Obsah

- ▶ Analytický základ, evidence-based policy
- ▶ Stanovení průřezových a oborových priorit výzkumu, vývoje a inovací
- ▶ Dokument na národní i krajské úrovni

→ Proces

- ▶ Projednávání, zpřesňování politiky (policy) s „terénem“ = s klíčovými hráči výzkumného a inovačního systému



Entrepreneurial discovery process (EDP)

Implementační struktura RIS3 / S3

→ Evropská úroveň

- ▶ S3 platforma Evropské komise (+Joint Research Centre)

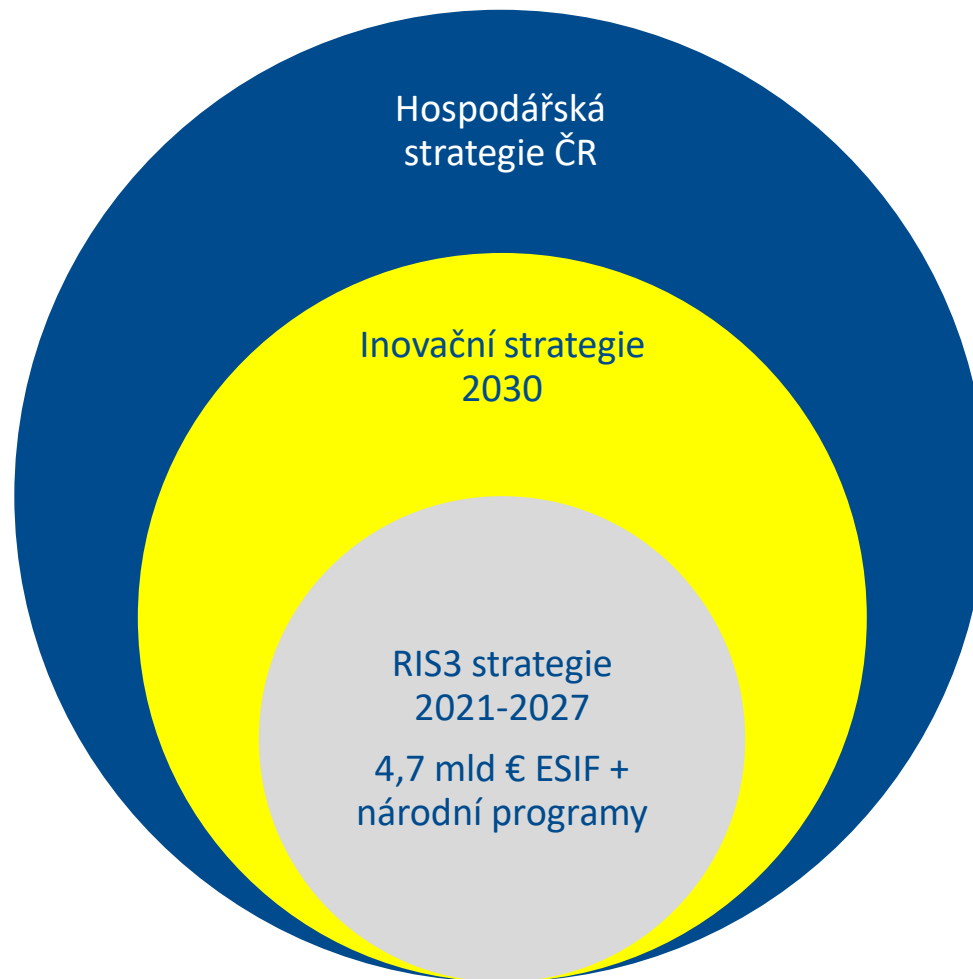
→ Národní úroveň

- ▶ Řídící výbor RIS3 strategie
- ▶ Národní inovační platformy (oborové)
- ▶ Národní RIS3 tým
- ▶ Ad-hoc pracovní / expertní skupiny

→ Krajská úroveň

- ▶ Krajské rady pro inovace
- ▶ Krajské inovační platformy

Vazba mezi koncepčními dokumenty



RIS3 strategie ČR 2018-2020

Průřezové cíle

- ➔ A: Vyšší inovační výkonnost firem
- ➔ B: Zvýšení kvality veřejného výzkumu
- ➔ C: Zvýšení ekonomických přínosů veřejného výzkumu
- ➔ D: Lepší dostupnost lidských zdrojů v počtu i kvalitě pro inovační podnikání, výzkum a vývoj
- ➔ E: Rozvoj eGovernmentu a eBusinessu pro zvýšení konkurenceschopnosti
- ➔ F: Posílení a lepší využití sociálního kapitálu a kreativity při řešení komplexních společenských výzev

Aplikační odvětví

- ➔ Pokročilé stroje/technologie pro silný a globálně konkurenceschopný průmysl
- ➔ Digital market technologies a elektrotechnika
- ➔ Dopravní prostředky pro 21. století
- ➔ Péče o zdraví, pokročilá medicína
- ➔ Kulturní a kreativní odvětví
- ➔ Udržitelné zemědělství a environmentální aplikační odvětví
- ➔ Společenské výzvy
- ➔ Krajsky specifická aplikační odvětví (textil, sklářství, balneologie)

Návrh priorit Národní RIS3 strategie 2021-2027

Pracovní verze

Priority Národní RIS3 strategie

Horizontální priority

- Řešení průřezových problémů VaVal systému
- Horizontální strategické a specifické cíle Národní RIS3 pro klíčové oblasti změn:
 - **Podnikový VaVal**
 - **Veřejný výzkum a vývoj**
 - **Lidé a chytré dovednosti**
 - **Digitální agenda**

Vertikální priority (obecnější)

Domény specializace

- Podmnožina VP (např. automotive)
- Obsahuje specifická témata VaVal, aplikace klíčových technologií (např. pokročilé výrobní technologie hnacích jednotek ...)
- Bottom-up prostřednictvím EDP (kontinuální proces)

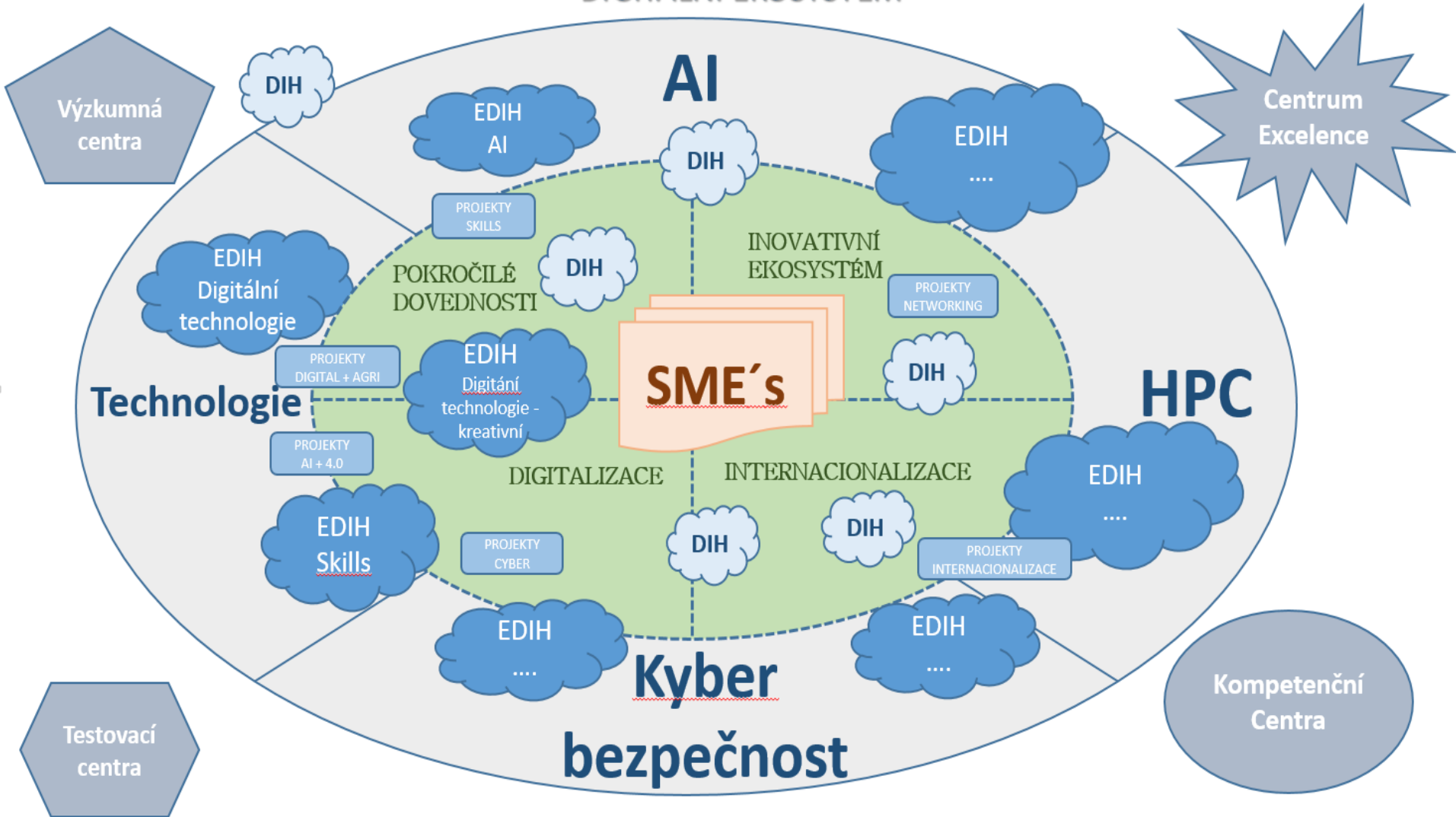
Společenské výzvy a megatrendy

- Specifická témata zaměřená na řešení nastupujících společenských výzev a využití technologických trendů
- Např. cybersecurity ve veřejném sektoru, využití AI pro udržitelné zdravotnictví
- Silný prvek top down

Digitální ekonomika a společnost

- ➔ Základní pilíř celospolečenských změn
- ➔ Koordinace agend spadajících do oblastí digitální ekonomiky
- ➔ Dlouhodobá konkurenceschopnost a celková prosperita ČR

DIGITÁLNÍ EKOSYSTÉM



Investing in the future: **Digital Europe** Programme

€ 9.2 billion
in total

**Interoperability &
Digital transformation**

€1.3 billion

**Advanced
digital skills**

€0.7 billion

**Cybersecurity
& trust**

€2 billion



**High performance
computing**

€2.7 billion

**Artificial
intelligence**

€2.5 billion

#EUBudget
#DigitalEurope



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Daniel Všeťka, MSc.
Vedoucí oddělení S3 strategie