



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kam směřuje inteligentní specializace?

CZARMA REGON: Budoucnost koheze po roce 2028

Brno, 4. června 2025



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Obsah

- ❑ Dynamika Národní RIS3 strategie
 - ❑ NRIS3 a proces schvalování pro období 2021+
 - ❑ Role RIS3 v programovém období 2028+
- ❑ Vstupy pro aktualizaci RIS3 strategie
 - ❑ Mid-term evaluace Národní RIS3 strategie
 - ❑ Aktuální analýza výzev v oblasti šíření inovací a digitalizace
 - ❑ Analytický podklad pro aktualizaci NRIS3 ČR



Dynamika Národní RIS3 strategie



NRIS3 a proces schvalování pro období 2021+

- ❑ Národní RIS3 strategie 2021-2027 schválena vládou 25.1.2021
 - ❑ Inovátorský prvek flexibility (aktualizace Příloh 1 – 3 cca jednou ročně, opatřením ministra)
- ❑ Květen 2022: EK vzala národní RIS3 na vědomí a **potvrdila splnění základní podmínky pro čerpání EU fondů** na Cíl politiky 1 – Inteligentnější Evropa
- ❑ Operační programy 2021+ obsahující opatření pro tento Cíl politiky 1:
 - ❑ zahrnuly kritéria RIS3 do výzev
 - ❑ zapracovaly podmínky RIS3 do modelu hodnocení
- ❑ Podobný přístup zvolily i národní a rezortní programy na podporu VaVal

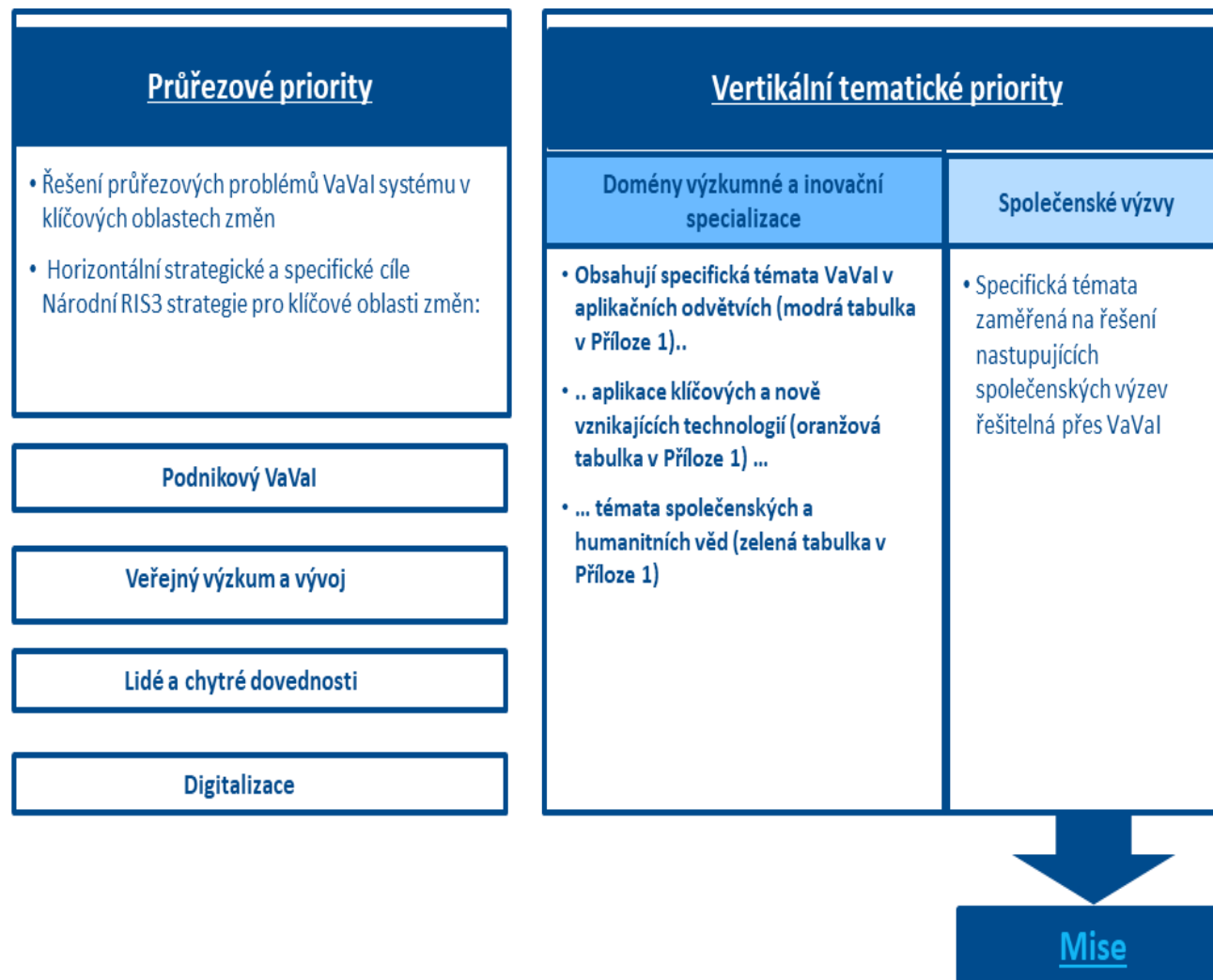
Hlavní dokument

Příloha 1: Karty
tematických oblastí

Příloha 2: Karty
krajských RIS3 strategií

Příloha 3:
Monitorovací
indikátory a
financování RIS3
strategií

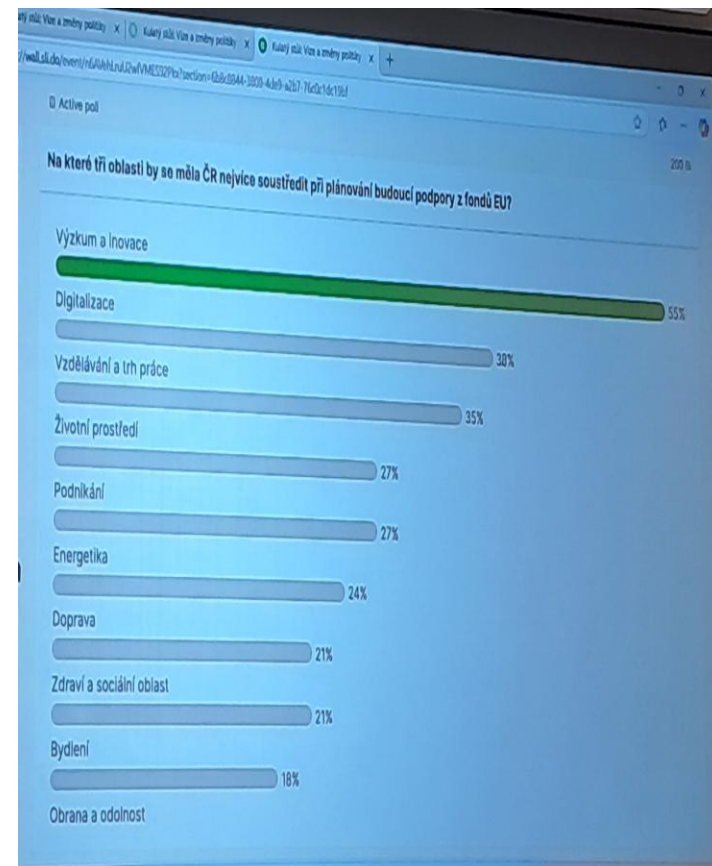
Struktura priorit Národní RIS3 strategie



Kam RIS3 bude směřovat?

Role RIS3 v programovém období 2028+

- ☐ Jaké bude zadání z Evropské komise?
 - ☐ probíhá vyjednávání k víceletému finančnímu rámci EU (MFF)
 - ☐ MPŘ ke Strategickému rámci politiky soudržnosti 2028+ v ČR
- „Ve všech relevantních projektech v rámci politiky soudržnosti 2028+ v ČR navrhujeme horizontální preferenci témat STEP a RIS3 při výběru projektů k podpoře.“*
- ☐ probíhá vyhodnocení konceptu RIS3 ze strany EK (ankety, rozhovory), výsledky budou představeny v 6/2025 na jednání S3 CoP
- ☐ Jaká jsou očekávání?
 - ☐ kohezní politika zůstane v MFF zachována
 - ☐ diskuse o jednom OP, implementace prvků z NPO
 - ☐ nižší alokace pro ČR (na kohezi půjde o 30-50 % méně prostředků)
 - ☐ s RIS3 s ohledem na podporu konkurenceschopnosti (Draghi zpráva) a place-based řešení je počítáno
 - ☐ Možná větší reflexe tématu bezpečnosti, dual-use, STEP apod.



Zdroj: Výstup z hlasování o prioritách na konferenci MMR „Vize a změny politiky soudržnosti po roce 2027“, 16. dubna 2025



Vstupy pro aktualizaci RIS3 strategie

Mid-term evaluace Národní RIS3 strategie

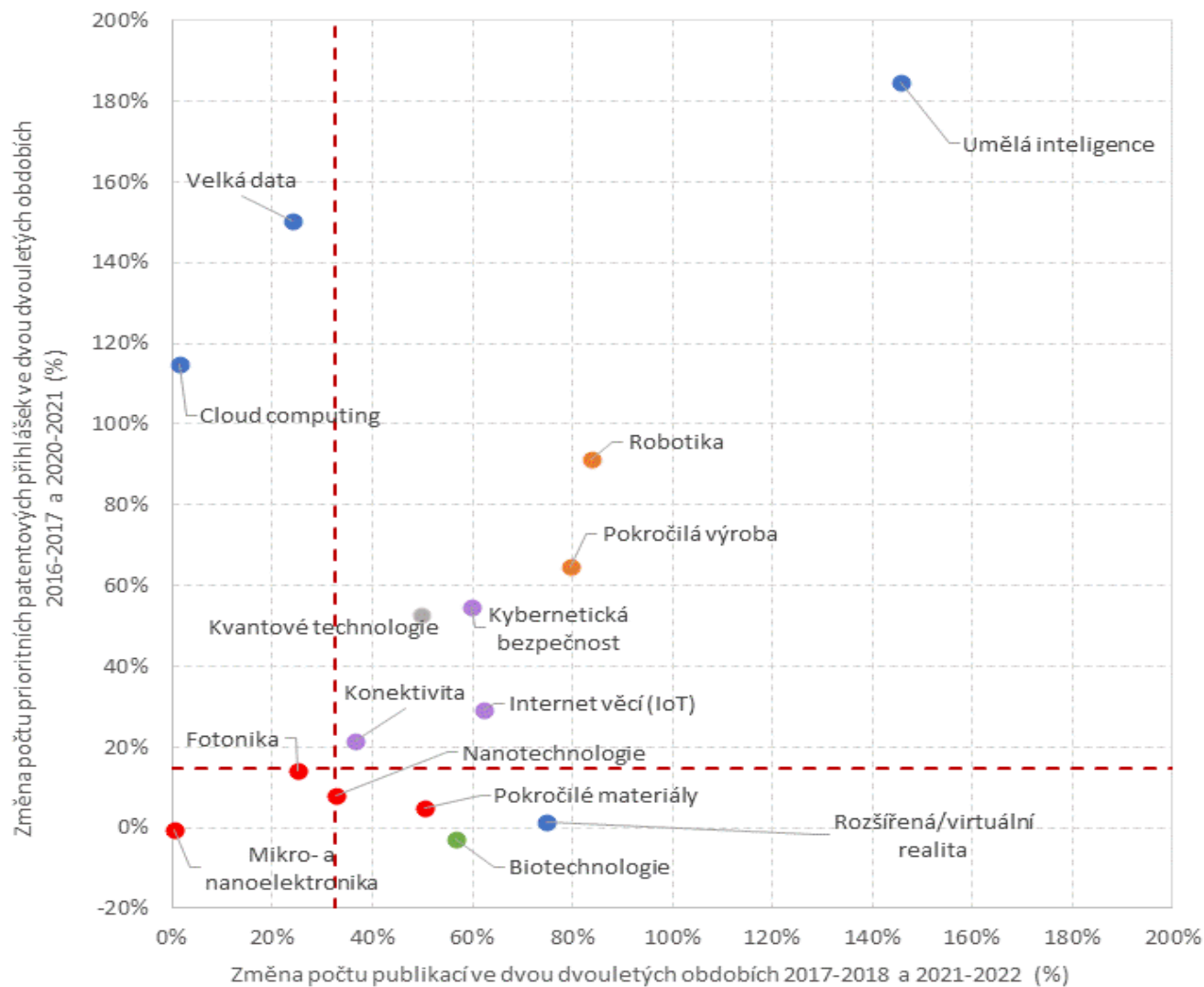
☐ Výstupy

- ☐ Výrazné zlepšení organizace, formy, objemu i obsahu vzájemné komunikace mezi národní a krajskou úrovní RIS3, zlepšení **systému řízení NIP** i k zefektivnění **spolupráce s poskytovateli podpory VaVal**
- ☐ Úspěchem je bezesporu **definování prvních dvou RIS3 misí** a jejich zohlednění ve výzvách a veřejných soutěžích, dále pak zintenzívnění aktivit mezinárodní spolupráce v oblasti RIS3
- ☐ Došlo ke kultivaci inovačního ekosystému – **spuštění RIS3 portálu** s robustním monitoringem RIS3, propagaci RIS3 a komunikaci mezi jednotlivými aktéry

☐ Doporučení

- ☐ Posílení **počtu kmenových zaměstnanců** RIS3 týmu s cílem zabezpečení hladkého chodu řízení RIS3
- ☐ Zvážit **úpravu statutu NIP** pro flexibilnější, ale stále transparentní obměnu členů
- ☐ Posílit **spolupráci mezi národní a krajskou** úrovní EDP a zaměřit se na uživatelskou přívětivost RIS3 portálu

Analýza trendů – AI dominuje



- Počet publikací a patentových přihlášek ve většině progresivních technologií roste
- Nárůst publikační i patentové aktivity:
 - Umělá inteligence
 - Robotika, pokročilá výroba
 - Kybernetická bezpečnost a další informační a komunikační technologie
 - Kvantové technologie



Příspěvek digitálních technologií k řešení VSV

VSV / progresivní technologie	Umělá inteligence	Rozšířená / virtuální realita	Velká data	Cloud computing	Blockchain	Konektivita	Internet věcí	Kybernetická bezpečnost
Adaptace na změny klimatu	***	*	**	*		*	*	**
Připravenost na demografické změny a stárnutí obyvatel	***	*	**			*	**	*
Energetická transformace a udržitelná budoucnost	***		**	*	*	**	**	*
Důvěra v demokracii, odolnost společnosti, bezpečnost a obrana	***	*	**	*	**	***	**	***
Technologická a digitální transformace společnosti	***	**	***	**	**	***	***	***

- Nejvyšší příspěvek mají technologie založené na umělé inteligenci (využití ve všech VSV)
- Vysoké uplatnění mají kybernetická bezpečnost, konektivita a internet věcí
- Uplatnění ve všech VSV mají také technologie využívající velká data



Návrhy doporučení TCP k vertikálním prioritám

- ☐ Domény výzkumné a inovační specializace:
 - ☐ Rozšířit Key Enabling Technologies (KETs) o „Ostatní digitální technologie“ (velká data, cloud computing, rozšířená/virtuální realita a blockchain)
 - ☐ Rozdělit KET „Digitální bezpečnost a propojenost“ na „Konektivita a internet věcí“ a „Kybernetická bezpečnost“
- ☐ Velké společenské výzvy / mise:
 - ☐ Stávající dvě mise NRIS3 rozšířit o další tři mise - Adaptace na změny klimatu, Přípravenost na demografické změny a stárnutí obyvatel a Technologická a digitální transformace společnosti
 - ☐ Vytvářet programy zaměřené na velké společenské výzvy (mise) v součinnosti relevantních poskytovatelů a dalších odborníků, včetně společného využití zdrojů více poskytovatelů
 - ☐ Upřednostňovat projekty využívající pro řešení problematiky VSV progresivní technologie, u nichž lze očekávat nejvyšší příspěvek k jejich řešení

Analytický podklad pro aktualizaci NRIS3 ČR

- ❑ Naplňování horizontálních priorit RIS3 (navázaných na strategické a specifické cíle)
- ❑ Odvětvová a technologická analýza zaměřená na posouzení specializace ČR a nastavení domén specializace (kapitola 3.1 stávající NRIS3)
- ❑ Definování kritérií pro větší fokusaci / zúžení vertikálních priorit (strategických témat a KETs)
 - ❑ Důraz na větší fokusaci a excelenci ve VaVal
- ❑ Nalezení mechanismu propojení NRIS3 a NPOV (bude řešeno v aktualizaci NP VaVal)



Děkuji za pozornost!

tomas.holinka@mpo.gov.cz

www.ris3.gov.cz

