



SEKCE
MÍSTOPŘEDSEDY
VLÁDY PRO VĚDU,
VÝZKUM A INOVACE

**Národní Inovační Platforma IV
Léčiva a medicínské technologie
23. února 2016**

- **Informace o průběhu aktualizace RIS3 - 1.1 RIS3**
- **EDP – aktuální kroky**
 - EDP a NP VaVal,
 - Proces vertikalizace
 - Pilotní výzvy
- **Mezinárodní konference EK: Stairway to Excellence**
- **Krajská dimenze RIS 3**

- **Září 2015** byl EK odeslán dokument s aktualizovanou verzí NRIS3 se zpracovanými připomínkami z prosince 2014.
- **21. 10. 2015** byl EK odeslán dokument s doplněními dle aktuálních připomínek EK.
- **26. 11. 2015** ÚV ČR oddělení S3 obdrželo připomínky k dokumentu zaslanému v X/15.
- **Prosinec 2015 – Leden 2016** oddělení S3 ÚV ČR spolu s ŘO OP PIK a OP VVV vypořádávalo obdržené připomínky.
- **29.01 2016** byly vypořádané připomínky zaslány EK.
- Očekává se reakce EK.



NP VaVal – základní dokument pro řízení VaVal v ČR

- Nové pojetí podpory VaVal v ČR
 - Reaguje na potřeby podnikové sféry (EDP), podporuje spolupráce VO a podniků
 - Reflektuje vývoj na úrovni EU
 - Odráží zkušenosti z realizace politiky v minulých letech (odstraňuje slabá místa, vytváří vazby apod.)
 - Nastavuje vazbu na RIS 3 a zastřešuje ji
 - Zastřešuje ostatní strategie a koncepční dokumenty na národní úrovni – NPOV/NPAV
- RIS 3 z pohledu NP VaVal – specifický koncepční a implementační nástroj pro potřeby smart specialization
- Dosavadní výstupy EDP z tematických (sektorových) platforem jsou uvedeny v příloze č. 5
- **NP VaVal – 17.2. 2016 schválena vládou ČR**

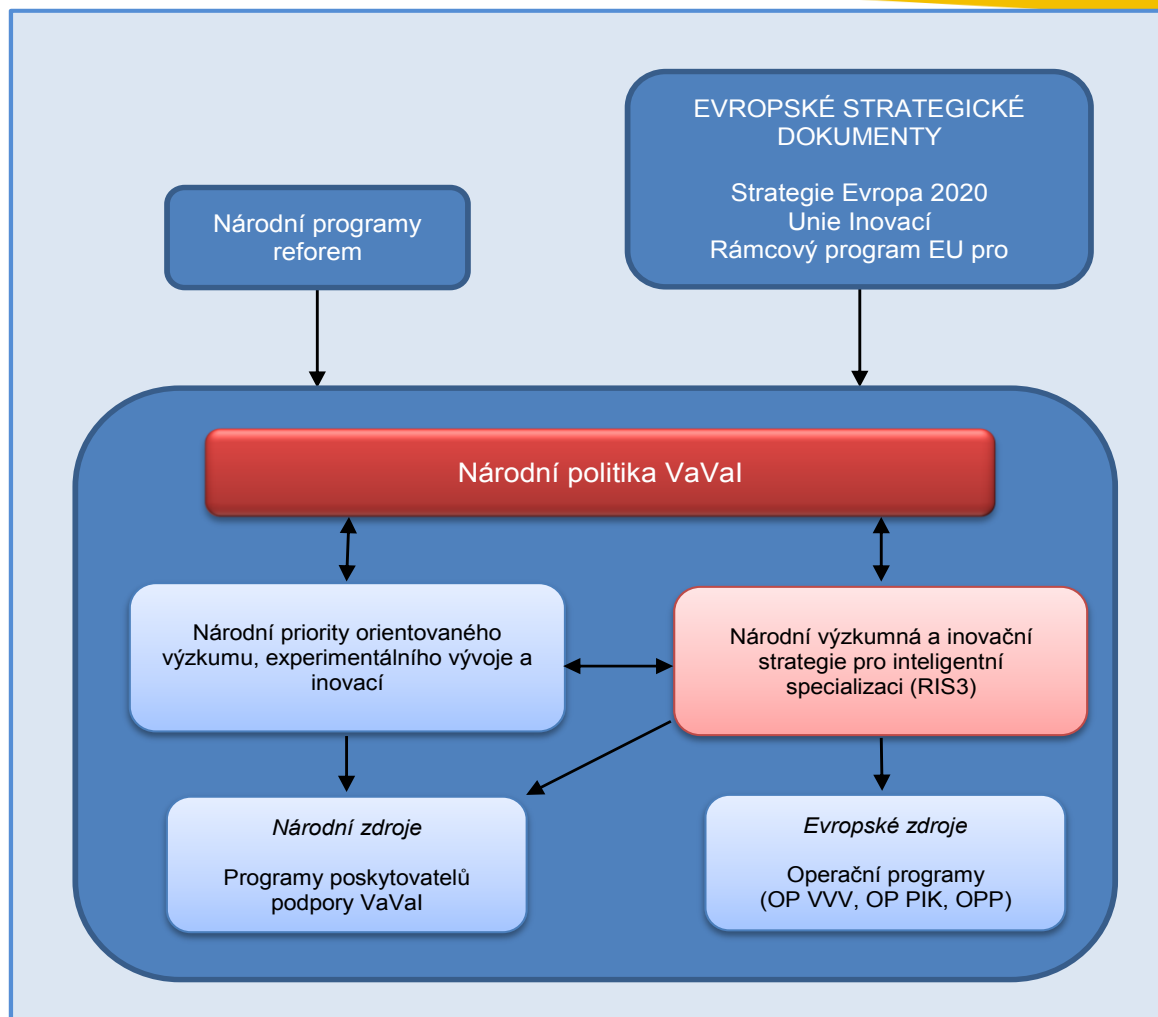
VAZBY MEZI KLÍČOVÝMI DOKUMENTY V OBLASTI VAVAI



Úřad vlády České republiky



NRIS3, NP VAVAI A KRAJE



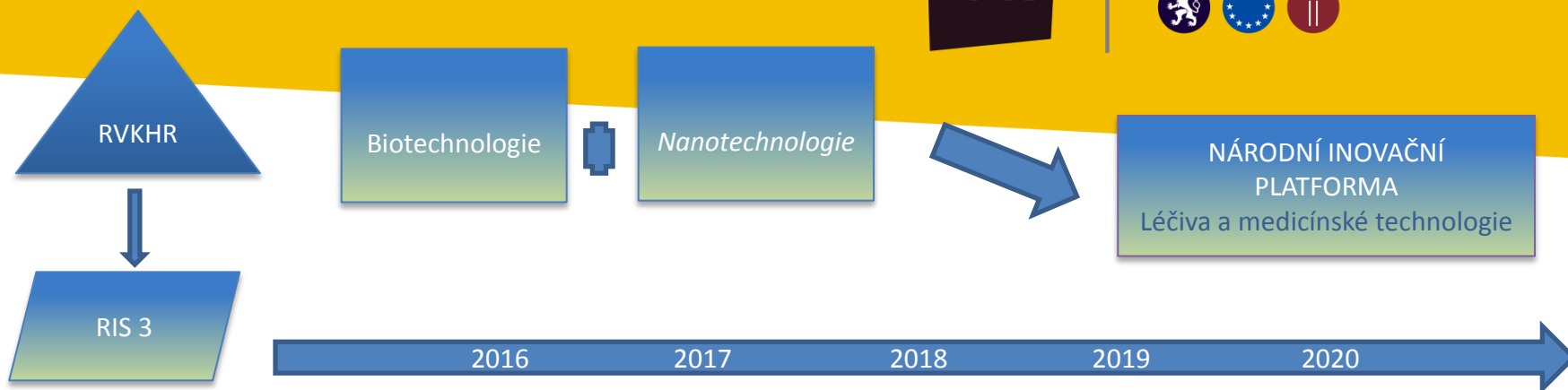


- Vytvořit stabilní, efektivní, strategicky **řízený** a finančně **udržitelný systém** výzkumu a inovací.
- Vytvořit stabilní a **kvalitní sektor výzkumných organizací** připravených a **otevřených pro spolupráci** a sdílení znalostí.
- Vytvořit systém vzájemně **spolupracujících podniků, výzkumných organizací, veřejné správy a dalších aktérů** přinášející nové zdroje a znalosti pro inovace.
- **Zvýšit inovační výkonnost podniků** v ČR posílením výzkumných aktivit a zaváděním nových technologií a postupů směřujících k zefektivnění podnikových procesů.
- Strategicky **zacílit podporu aplikovaného výzkumu** na aktuální a potenciální budoucí potřeby podniků a společnosti.

VÁZBY V OBLASTECH NÁRODNÍ RIS3 - LÉČIVA A MEDICÍNSKÉ TECHNOLOGIE



Úřad vlády České republiky



MPO OP PIK

INOVACE, POTENCIÁL, APLIKACE, PRE-COMMERCIAL PUBLIC PROCUREMENT, PARTNERSTVÍ ZNALOSTNÍHO TRANSFERU, SPOLUPRÁCE, INOVAČNÍ VOUCHERY, SLUŽBY INFRASTRUKTURY, ICT a SDÍLENÉ SLUŽBY...

MPO TRIO

KONKRÉTNÍ PODOBA VÝZEV PROGRAMU s ohledem na EDP

TAČR Epsilon, Centra k.

KONKRÉTNÍ PODOBA VÝZEV PROGRAMU EPSILON A CENTER KOMPETENCE s ohledem na EDP

MŠMT OP VVV

KONKRÉTNÍ PODOBA VÝZEV PRIORITNÍCH OS č. 1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum a 2 Rozvoj VŠ a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj

MŠMT NPU I, II

ÚPRAVA VÝZEV V KONTEXTU NP VAVAI A RIS3

Institucionální podpora

ÚPRAVY SYSTÉMU HODNOCENÍ A NÁVAZNÉHO SYSTÉMU INSTITUCIONÁLNÍ PODPORY



○ Rok 2016

- **pilotní promítnutí prioritních oborů do výzev**
 - Do OP PIK, OP VVV,
 - Jednání o vazbě na TRIO, programy Technologické agentury ČR
 - Vytvoření přehledu výzev OP, které budou předmětem vertikalizace v roce 2017

○ Rok 2017

- Do 30. 6. 2017 předložení aktualizace NPOV/NPAV vlády
- ostrý start zohlednění prioritních oborů ve výzvách

○ Rok 2020

– aktualizace Národní politiky VaVal



Rekapitulace dosavadní spolupráce se sektory

- v loňském roce jsme se soustředili na dosažení dohody v rámci vašich sektorů na dlouhodobá prioritní témata, která budou základem budoucích programů financování ze EU fondů i státního rozpočtu a v delším horizontu i institucionální podpory Vašich partnerských akademických institucí. Výsledkem jsou konkrétní témata za celou dopravu – viz příloha č. 5 NP VaVal
- my jako úřad jsme museli „opravit“ stávající systém vědy a výzkumu tak, abyste Vy, sektory, v něm měli místo ---- příkladem je nová Analýza stavu VVI, nové Národní priority, nový návrh zákona atd.



○ Co nás čeká nyní

nyní musíme ve větším detailu a se zapojením zástupců akademické sféry rozpracovat vaše priority do jednotlivých výzev operačních programů OP PIK a OP VVV a výzev programů ze státního rozpočtu (TA ČR a TRIO) a ještě musíme splnit podmínku Evropské komise a obhájit vaše priority v rámci tzv. RIS 3 strategie



○ Co nás čeká nyní

* nyní musíme ve větším detailu a se zapojením zástupců akademické sféry rozpracovat vaše priority do jednotlivých výzev operačních programů OP PIK a OP VVV a výzev programů ze státního rozpočtu (TA ČR a TRIO) a ještě musíme splnit podmínku Evropské komise a obhájit vaše priority v rámci tzv. RIS 3 strategie

○ Činnost mezirezortní analytické skupiny

- zpracování podkladů pro vertikalizaci
- debata o promítnutí výstupů EDP do programů (výzev) OP PIK, OP VVV, OP PPR



- **zpětná debata výstupů se sektory, ověřování, úprava**

○ Další činnost mezirezortní analytické skupiny s ohledem na řízení RIS3

- vertikalizace národních programů
- nastavení systému monitorování RIS3
- nastavení systému hodnocení RIS 3

Intenzita jednání : cca 14 denní rytmus

- **Debata výstupů se sektory – zástupci podnikové sféry, výzkumné sféry**
 - debata analytických podkladů
 - debata průmětu potřeb zjištěných v rámci EDP do výzev OP PIK a OP VVV, OP PPR
 - úprava podkladů
 - ověření účelnosti navrhované podpory



Předložení 4. jednání NIP, cca 2. polovina dubna - 1. polovina května

Intenzita jednání : cca 14 denní rytmus s ohledem na výstupy analytické skupiny

- Využití moderních biologických metod v zemědělství (rostlinná i živočišná výroba)
- Využití moderních biotechnologií v ochraně životního prostředí
- Moderní vakcinační metody nejen proti infekcím v humánní a veterinární medicíně
- Diagnostika humánních a veterinárních onemocnění
- Vývoj nových biopolymerů využitelných v medicíně i v technických oborech
- Tkáňová a buněčná terapie, biologická léčba

- Biotechnologický vývoj nových antimikrobiálních látek
- Produkce rekombinantních molekul
- Biotechnologická produkce aktivních substancí kultur bez genetické modifikace
- Využití moderních biotechnologií v potravinářství
- Biotechnologická produkce substancí z dlouhodobě udržitelných zdrojů
- VaV biotechnologických produktů a služeb s vysokou přidanou hodnotou, zejména těch založených na aplikaci molekulárně genetických přístupů

○ 3. března 2016, Praha, Zlatý sál Lichtenštejnský palác

- Konference EK : **Stairway to Excellence**

Téma konference:

- Rozvoj vnitrostátních / regionálních výzkumných a inovačních strategií pro inteligentní specializaci (RIS3) regionů,
- zacílení na identifikování omezeného počtů oblastí výzkumu a průmyslových aktivit s vysokým inovačním potenciálem, které by měly být posíleny a rozvinuty s použitím evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF) a vazbou na program Horizont 2020.

| Stav regionů | Karlovarský | Plzeňský | Ústecký | Středočeský | Jihočeský | Liberecký | Královéhradecký | Olomoucký | Jihomoravský | MSZ | Zlínský | Praha |
|-------------------------------|------------------------|------------------|------------|------------------|-------------|------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|------------|-------------|
| SmAcc | Plánováno od 1.2. 2016 | 4/2016 | 6/2016 | 2016 | 3/2016 | 4/2016 | 4/ 2016 | 2016 | 4/ 2016 | 11/2016 | 1/2016 | ? |
| Alokace | 10 mil. Kč | 10 mil. Kč | 25 mil. Kč | 65 mil. Kč | 30 mil. Kč | 20 mil. Kč | 25 mil. Kč | 16,25 mil Kč | 80 mil Kč | 64 mil Kč | 27 mil .kč | ? |
| KAP - aktualizace | Nebyla provedena | Nebyla provedena | 6/2016 | Nebyla provedena | červen 2016 | 12/2015 | neproběhla | 2/2016 | 11/2015 | 2015-16 | 6/2016 | 2017 - 2018 |
| Krajská příloha - aktualizace | Nebyla provedena | Nebyla provedena | 2018 | Nebyla provedena | 2016 - 2017 | 2016-2019 | neproběhla | neproběhla | 2017-18 | 9/2018 | neproběhla | 2018 |



Úřad vlády České republiky



NRIS3, NP VaVAI a KRAJE

Děkuji za pozornost