

---

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR a Ministerstvo  
hospodárstva SR

**Akčný plán implementácie Stratégie výskumu a inovácií pre  
inteligentnú špecializáciu SR na roky 2014 – 2016**

September 2015

## Obsah

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Východiská.....  | 3  |
| 2   | Integrované inštitucionálne riadenie výskumu, vývoja a inovácií (Systém riadenia VVal) ..... | 5  |
| 3   | Opatrenia pre implementáciu priorít inteligentnej špecializácie .....                        | 13 |
| 3.1 | Hlavné opatrenia .....   | 14 |
| 4   | Indikatívny finančný rámec na realizáciu opatrení RIS3 .....                                 | 17 |
| 4.1 | Výdavky z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov.....                  | 17 |
| 4.2 | Financovanie výskumu, vývoja a inovácií z národných zdrojov .....                            | 19 |
| 5   | Systém monitorovania a hodnotenia implementácie RIS3 .....                                   | 23 |
| 6   | Princípy využitia a rozvoja výskumnej infraštruktúry .....                                   | 24 |
| 7   | Plán úloh .....  | 25 |
| 7.1 | Inštitucionálne zmeny .....  | 25 |
| 7.2 | Zmena platnej legislatívy.....   | 28 |
| 8   | Prílohy .....  | 30 |
|     | Príloha č. 1 Štatút rady vlády pre vedu techniku a inovácie.....                             | 30 |
|     | Príloha č. 2 Súbor ukazovateľov RIS3.....  | 38 |
|     | Príloha č. 3 Plán hodnotení implementácie RIS3.....  | 39 |

## Prehľad tabuliek

### Akčného plánu implementácie Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR na roky 2014 -2016

|   |    |
|---|----|
| Schéma 1: Schéma systému riadenia výskumu, vývoja a inovácií .....                      | 6  |
| Tabuľka 2: Výdavky z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov ..... | 17 |
| Tabuľka 3: Finančný plán vo väzbe na opatrenia RIS3 z prostriedkov EŠIF .....           | 19 |

## 1 Východiská

Uznesením vlády SR č. 665 z 13. novembra 2013 bola schválená stratégia „Poznatkami k prosperite - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky“ (ďalej len „RIS3“).

Cieľom RIS3 je prepojenie výskumu, vývoja a inovácií s bezprostrednými potrebami praxe, pričom základným princípom tohto prepojenia je prechod od politiky dominantnej podpory základného výskumu, resp. neuspokojivo naviazaného systému výskumu a inovácií na podporu politiky orientovanej pre potreby praxe do stavu, kedy bude podiel verejných zdrojov alokovaný v prospech základného výskumu zhruba 30% a prevažujúca časť verejných a súkromných zdrojov bude k dispozícii vo vzájomnej kombinácii pri rešpektovaní kritérií dopytu zo strany podnikateľskej sféry a odberateľskej praxe. Pri zachovaní uvedeného princípu je nevyhnutné sústrediť finančné zdroje na oblasti definované RIS3.

Náročnosť takéhoto obratu si vyžaduje dve systémové zmeny. Prvou je nevyhnutnosť nastavenia efektívneho systému riadenia výskumu, vývoja a inovácií, pri optimalizácii existujúcich riadiacich štruktúr a druhou je koncentrácia obsahového zamerania podporovaných projektov a smerovania finančných alokácií do jasne definovaných prioritných oblastí.

„Akčný plán implementácie RIS3 na roky 2014 – 2016“ (ďalej aj „Akčný plán“, „AP“) sústreďuje cielene na kľúčové priority a opatrenia podmieňujúce úspešnú implementáciu RIS3, pri zohľadnení kritérií pre splnenie tematickej ex ante kondicionality<sup>1</sup> pre plnenie tematického cieľa 1 Posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií<sup>2</sup> a realizáciu relevantných investičných priorit<sup>3</sup> pre programové obdobie 2014–2020. AP RIS3 reflektuje úlohy týkajúce sa implementácie RIS3 uložené uznesením vlády č. 665/2013 k Poznatkom k prosperite - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky<sup>4</sup> a ustanovenie splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie uznesením vlády SR č. 28/2015.

Využitie štátnych politík výskumu, vývoja a inovácií tak, aby boli základnými rozvojovými politikami štátu, bude možné len vtedy, ak sa v súlade s RIS3 zrealizujú prioritné úlohy v nasledovných základných okruhoch:

- a. integrovaného riadenia výskumu, vývoja a inovácií,;
- b. priebežného zabezpečovania vzájomných prepojení jednotlivých oblastí špecializácie na strane dopytu a ponuky definovaných RIS3;
- c. finančného riadenia a jeho súladu s prioritami a cieľmi RIS3;
- d. monitorovania a hodnotenia plnenia cieľov RIS3;

---

<sup>1</sup> v zmysle čl. 19 a prílohy č. XI nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006 (ďalej len „všeobecné nariadenie“)

<sup>2</sup> Článok 9 všeobecného nariadenia

<sup>3</sup> Článok 5 bod 1 písm. a) a b) nariadenia Európskeho parlamentu č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006

<sup>4</sup> Str. 81, RIS3

- e. strategického prístupu k využívaniu výskumných infraštruktúr v zmysle najlepších zásad a praxe na úrovni EÚ.

AP konkretizuje ustanovenia RIS3 tak, aby tieto boli v súlade s platnou legislatívou v oblasti európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej len „EŠIF“) ako aj ďalšími predpismi a súčasne, aby zostali v plnej miere zachované reformné zásady a zámery, ktoré RIS3 obsahuje.

V ďalšom období bude implementácia prebiehať prostredníctvom dvojročných Akčných plánov implementácie RIS3 zostavovaných na kľzavom princípe, ktoré budú definovať konkrétne úlohy na relevantné roky. Neoddeliteľnou súčasťou týchto Akčných plánov bude aj vyhodnotenie plnenia cieľov RIS3 v súlade s napĺňaním cieľov stratégie Európa 2020.

## 2 Integrované inštitucionálne riadenie výskumu, vývoja a inovácií (Systém riadenia VVal)

Systém riadenia VVal v zmysle RIS3, ako aj záväzkov Slovenskej republiky voči EÚ vyplývajúcich z Partnerskej dohody SR na roky 2014 -2020 a súvisiacich predpisov a dokumentov, musí využívať jednotný systém strategického plánovania ako výsledok koordinovaného postupu jednotlivých zložiek systému a spätnej väzby vychádzajúcej zo systému monitorovania implementácie RIS3. Toto bude zabezpečené uplatnením nasledovných zásad:

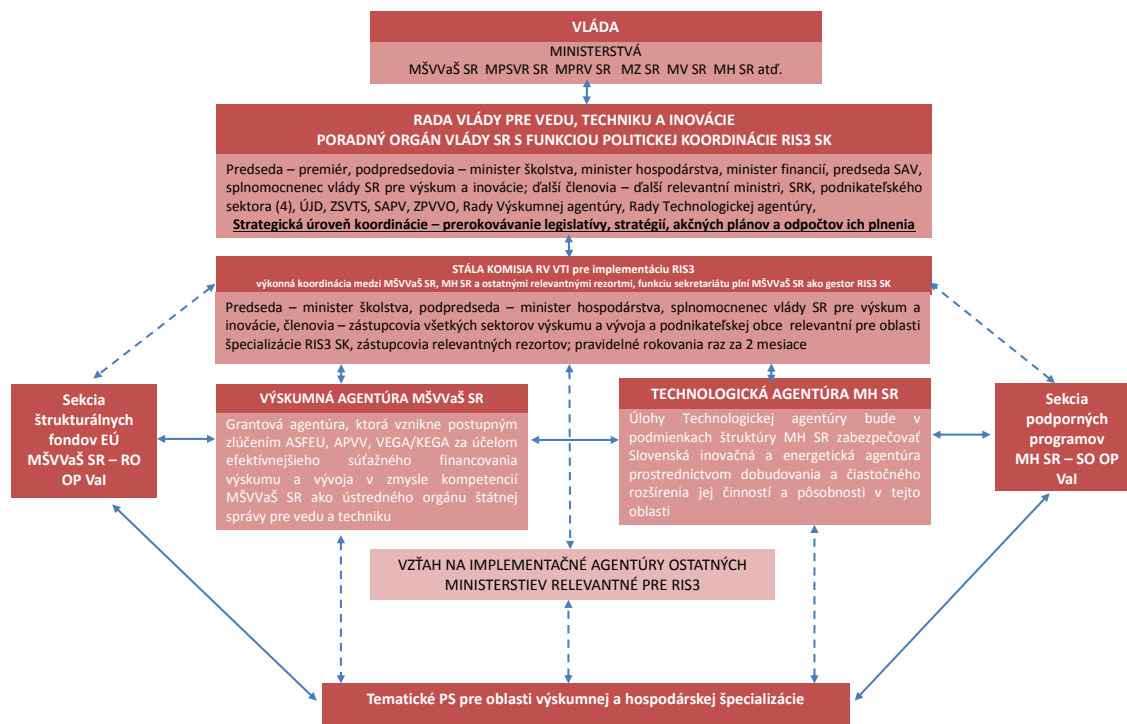
- A. optimalizácia a koncentrácia existujúcich zložiek a zdrojov systému riadenia VVal, ktoré umožnia strategické plánovanie a efektívnu implementáciu RIS3, vrátane vytvorenia vhodnej miery komplementarity s obdobnými riadiacimi a koordinačnými zložkami pre oblasti VVal na úrovni EÚ, čo zabezpečí potrebnú vzájomnú interakciu, ktorá aktuálne chýba. Nový prístup k systému riadenia VVal umožní dynamicky určovať oblasti, v ktorých je potrebná ďalšia finančná podpora, resp. v ktorých je potrebná obsahová zmena ich zamerania;
- B. posilnenie komplementárnosti a súčinnosti medzi jednotlivými nástrojmi (programami) na úrovni EÚ a na národnej a regionálnej úrovni;
- C. úzka vzájomná spolupráca inštitúcií (ústredné orgány štátnej správy) zodpovedných na jednej strane za riadenie relevantných štátnych politík a na strane druhej inštitúcií (organizácie výskumu a vývoja, Slovenská akadémia vied, vysoké školy, podnikateľské subjekty a pod.), ktorých sa realizácia týchto politík priamo týka a aj ich aktivity majú priamy dopad na úspešnosť týchto politík.

### Popis jednotlivých zložiek systému riadenia RIS3

Implementácia RIS3 v období 2014 – 2020 je komplexný proces. Kombinuje komplementárnym spôsobom kompetencie jednotlivých ministerstiev a presahuje kompetencie a záujmy regionálnych, mestských a obecných samospráv, občianskych združení, podnikateľskej sféry. Jej efekt je založený na integrácii vedy s inováciami, výskumných inštitúcií s hospodárskou praxou, najmä priemyselnou, a to vytváraním optimálnych podmienok v regionálnom a sektorovom priestore.

Pre inštitucionálne zabezpečenie opatrení RIS3 bude transformovaná a optimalizovaná súčasná riadiaca štruktúra výskumu, vývoja a inovácií podľa návrhov z RIS3, ktorá bude jasne definovať a obsahovať politickú úroveň riadenia a koordinácie, medzirezortnú a medzisektorovú exekutívnu úroveň koordinácie a integrované odborné riadenie procesov na úrovni kľúčových rezortov a štátnych politík za ktoré sú zodpovedné. Súčasne bude rešpektovaná zásada nezvyšovania počtu vrstiev riadenia a bude zamedzené duplicitným procesom v riadení tak, aby sa celý systém stal pružnejším a vedel dynamicky reagovať na aktuálne potreby. Rozpracovanie základnej organizačnej schémy inštitucionálneho riadenia implementácie RIS3 je na obr. 1.

Schéma 1: Schéma systému riadenia výskumu, vývoja a inovácií



Zdroj: MŠVVaŠ SR



## RADA VLÁDY SR PRE VEDU, TECHNIKU A INOVÁCIE (RV VTI)

1. je stály najvyšší koordinačný, odborný, dozorný, poradný, iniciatívny orgán RIS3 v SR kreovaný na princípe partnerstva (reprezentovaný ministerstvami, akademický sektor - univerzity, SAV, rezortný výskum, súkromný sektor, zamestnávateľské zväzy a združenia),
2. je odborným orgánom vlády SR pre problematiku výskumu, vývoja a inovácií,
3. úlohy sekretariátu RV VTI zabezpečuje organizačný útvar (sekretariát) splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie.

### Úlohy RV VTI

1. dozoruje právne predpisy, dokumenty, rozhodnutia, akčné plány dotýkajúce sa podpory výskumu, vývoja a inovácií a súvisiacich oblastí relevantných pre RIS3,
2. predkladá vláde SR návrhy, odporúčania týkajúce sa vykonávania RIS3 a jej hodnotenia, odporúčania na zabezpečenie trvalo udržateľného rastu výskumu, vývoja, inovácií a súvisiacich oblastí relevantných pre RIS3 v SR, vrátane odporúčení rámcov financovania výskumu a inovácií SR a zabezpečuje prioritizáciu výskumu a inovácií v SR,
3. zabezpečuje spracovávanie a predkladá na rokovanie vlády SR návrh celkových výdavkov na výskum, vývoj a inovácie jednotlivých rozpočtových kapitol,
4. prostredníctvom SK RV VTI RIS3 sleduje súlad programových zámerov národných projektov a akčných plánov rozpracovania RIS3 v jednotlivých rokoch so Stratégiou RIS3,

5. prerokúva monitoring implementácie RIS3 a jej akčných plánov v dvojročných kľzavých cykloch a monitoruje ich plnenie,
6. posudzuje stav integrácie slovenských inštitúcií do Európskeho výskumného a inovačného priestoru najmä prostredníctvom Európskeho inovačného a technologického inštitútu, Európskych technologických platforiem, programov a iniciatívy EÚ ako sú HORIZONT 2020, Akčný plán pre podnikanie 2020, Digital Agenda for Europe, Enterprise and Industry, Steel Action Plan, CARS 2020 a prípadných nových iniciatív relevantných pre výskum a inovácie,
7. schvaľuje štatút SK RV VTI RIS3 a jej rokovací poriadok.

Pre uplatnenie princípu partnerstva pri riadení implementácie RIS3 tak, ako boli vládou SR odsúhlasené v RIS3 a sú spresnené v tomto AP bolo nevyhnutné **aktualizovať štatút a rokovací poriadok RV VTI**, ktorý je [v prílohe č. 1](#) tohto materiálu. Predmetom aktualizácie štatútu je zmena skladby členov RV VTI tak, aby boli zastúpené všetky relevantné inštitúcie, ako aj uvedenie základných princípov RIS3 a kľúčových úloh, ktoré sú relevantné pre RV VTI.

### **STÁLA KOMISIA RV VTI PRE IMPLEMENTÁCIU RIS3 (SK RV VTI RIS3)**

1. je prierezovým koordinačným orgánom identifikujúcim stav implementácie RIS3 pre RV VTI vytvárajúci odporúčania pre RV VTI,
2. predsedom je minister rezortu školstva, podpredsedom minister rezortu hospodárstva a splnomocnenec vlády SR pre výskum a inovácie
3. je zložená podľa rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu a ministra hospodárstva z členov nominovaných na princípe partnerstva:
  - i. MŠVVaŠ SR, MH SR (pričom aspoň jeden člen bude zástupca RO a SO),
  - ii. Výskumnej agentúry,
  - iii. Technologickej agentúry,
  - iv. ostatných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti MŠVVaŠ SR,
  - v. ostatných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti MH SR (vrátane organizácií, v ktorých MH SR realizuje svoju rozhodovaciu právomoc),
  - vi. vybraných vysokých škôl, ktoré realizujú výskum,
  - vii. Slovenskej akadémii vied,
  - viii. ostatných výskumných inštitúcií (ako napríklad rezortné výskumné inštitúcie, univerzitné nemocnice, neziskové inštitúcie výskumu a vývoja)
  - ix. podnikateľskej sféry,
  - x. zástupcu regionálnej samosprávy (SK8),
  - xi. ďalšie osoby podľa rozhodnutia predsedu Rady Výskumnej agentúry;
  - xii. ďalšie osoby podľa rozhodnutia predsedu Rady Technologickej agentúry.
4. každý relevantný riadiaci orgán (EŠIF) má v SK RV VTI RIS3 jedného zástupcu (OP EVS, IROP, OP LZ, OP KŽP, OP II, PRV),
5. členov SK RV VTI RIS3 menujú spoločne minister školstva, vedy, výskumu a športu a minister hospodárstva,
6. úlohy sekretariátu SK RV VTI RIS3 zabezpečuje organizačný útvar Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
7. stretáva sa minimálne raz za 2 mesiace.

### **Úlohy SK RV VTI RIS3**

1. monitoruje implementáciu RIS3 a plnenie akčných plánov implementácie RIS3 v relevantných oblastiach, pričom využíva disponibilné analytické kapacity ÚOŠS,
2. vyjadruje sa k previazanosti, k časovému a k zdrojovému zabezpečeniu výziev relevantných operačných programov z pohľadu ich príspevku k plneniu cieľov RIS3,
3. vyjadruje sa k previazanosti, k časovému a k zdrojovému zabezpečeniu výziev na predkladanie projektov zo štátneho rozpočtu, ktoré sú relevantné pre implementáciu RIS3 a v prípade nesúladu predkladá informáciu na RV VTI,
4. vyhodnocuje implementáciu RIS3 prostredníctvom monitorovacích správ a navrhuje opatrenia na zlepšenie jej implementácie, ktoré sa predkladajú na rokovanie RV VTI,
5. zabezpečuje prípravu hodnotiacich správ o aktuálnom stave oblastí hospodárskej špecializácie, perspektívnych oblastí špecializácie a oblastí špecializácie na základe dostupných vedeckých a výskumných kapacít (ďalej len „oblasti výskumnej špecializácie“),
6. koordinuje rozpracovanie rozhodnutí a nariadení vlády SR a zákonov týkajúcich sa vedy, výskumu a inovácií v SR,
7. koordinuje monitorovanie stavu
  - i. integrácie slovenskej vedy do Európskeho výskumného a inovačného priestoru,
  - ii. účasti slovenskej vedy zameranej na priemysel na inovačných programoch nadnárodných zoskupení pôsobiacich v SR,
  - iii. excelentného a priemyselného výskumu v SR,
8. koordinuje monitorovanie stavu investícií do verejnej výskumnej a vedeckej infraštruktúry tak, aby sa zabezpečila účelnosť vynakladaných prostriedkov s cieľom zabráneniu duplicitným investíciám do infraštruktúry,
9. vyjadruje sa k špecializácii verejných vedeckých a výskumných inštitúcií a navrhuje odporúčania pre RV VTI v tejto oblasti.

### **Princípy riadenia implementácie RIS3 ako integrovaného systému**

Vytvorenie personálnej a vecnej previazanosti Rád Výskumnej agentúry a Technologickej agentúry je základným integrujúcim prvkom z pohľadu časovej, vecnej a zdrojovej efektívnosti..

Výskumná agentúra a Technická agentúra prispievajú k formovaniu systému strategického dlhodobého výskumu podľa požiadaviek hospodárskej praxe, firiem a závažných celospoločenských potrieb tak, aby boli finančne podporené také projekty výskumu a inovácií, ktoré budú vyúsťovať do konkrétnych aktivít v súlade s RIS3 v prospech spoločnosti a regiónov.

Obidve agentúry budú plne zodpovedné za vzájomne previazanú obsahovú náplň Val v súlade s cieľmi RIS3 tak, aby bola zabezpečená komplementarita s relevantnými programami a iniciatívami EÚ.

Za detailnejšie rozpracovanie obsahového zamerania jednotlivých oblastí špecializácie budú zodpovedné odborné pracovné skupiny zložené zo zástupcov všetkých relevantných partnerov. . Výstupy pracovných skupín budú predkladané Rade Výskumnej agentúry a Rade Technologickej agentúry na schválenie a budú slúžiť aj pre ostatné ústredné orgány štátnej správy.



## **VÝSKUMNÁ AGENTÚRA**

Výskumná agentúra bude riadiacou, komunikačnou a koordinačnou inštitúciou pôsobiacou v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja. Zriaďovateľom Výskumnej agentúry bude MŠVVaŠ SR. V podmienkach MŠVVaŠ SR budú úlohy Výskumnej agentúry ako grantovej agentúry zabezpečované prostredníctvom postupného zlučovania procesov grantového financovania vysokých škôl, vedy a výskumu. Výskumná agentúra bude priamo riadená organizácia rezortu školstva, ktorá má súťažným spôsobom rozdeľovať verejné zdroje a zdroje EŠIF na podporu výskumu a vývoja. Výskumná agentúra bude štátnou rozpočtovou organizáciou s právnou subjektivitou, ktorá je napojená na štátny rozpočet prostredníctvom kapitoly MŠVVaŠ SR.

### **Úlohy Výskumnej agentúry**

1. vytvorenie funkčného systému koordinácie rozvoja výskumu a vývoja v oblasti vzdelávania s prepojením na potreby praxe v záujme dosahovania cieľov RIS3,
2. podpora priorít oblastí výskumnej špecializácie pre potreby hospodárskej praxe a potreby spoločenských vied tak, aby reflektovali princípy udržateľného ekonomického rozvoja v súlade s RIS3,
3. podpora využívania a rozvoja vedeckých a výskumných infraštruktúr v zmysle princípov využitia a rozvoja výskumnej infraštruktúry v smere priorít RIS3,
4. rozvoj oblasti podpory výskumu a vývoja, vytváranie štandardov a dohľad nad koordinovaným rozvojom v oblasti vzdelávania pre potreby rozvoja spoločnosti,
5. vytvára podmienky pre zvýšenie účasti výskumných tímov (verejného, univerzitného sektora, Slovenskej akadémie vied, priemyselného a neziskového sektora) v Európskom výskumnom a inovačnom priestore, najmä prostredníctvom ESFRI, EITI, Národných technologických platforiem prepojením na program EURÓPA 2020 a na komunitárny program HORIZONT 2020, ako aj iné iniciatívy a programy medzinárodného charakteru,
6. koordinácia intervencií s ostatnými programami, nástrojmi, resp. subjektmi v podmienkach SR s cieľom dosiahnuť ciele RIS3, najmä s Technologickou agentúrou,
7. zabezpečuje koordináciu finančných nástrojov pre koncentrovanú podporu cieľov RIS3 prostredníctvom definovania komplementarít a spoločných obsahových parametrov medzi jednotlivými výzvami na podporu výskumu a vývoja financovaných z rôznych zdrojov,
8. participácia na administrácii RIS3 a spracovanie podkladov pre SK RVVTI RIS3 a RV VTI (spracovanie akčných plánov, monitoringu, monitorovacích správ, spracovanie hodnotiacich správ a pod.),
9. implementácia a administrácia opatrení OP VaI týkajúcich sa plnenia cieľov RIS3.

### **Princípy riadenia, koordinácie a partnerstva v podmienkach Výskumnej agentúry**

1. v rámci Výskumnej agentúry bude pôsobiť Rada, ktorá súčasne plní úlohu poradného zboru ministra školstva,
2. predsedom Rady Výskumnej agentúry je štatutárny zástupca rezortu školstva, resp. ním poverená osoba a podpredsedom je štatutárny zástupca MH SR, resp. ním poverená osoba,
3. členov Rady Výskumnej agentúry menuje predseda Rady na princípe partnerstva verejnej a súkromnej sféry v pomere 50:50, pričom minimálne 1/3 jej členov bude zároveň členmi Rady

Technologickej agentúry. Členovia Rady Výskumnej agentúry sú predsedom určení zástupcovia:

- i. MŠVVaŠ SR, MH SR (pričom aspoň jeden člen bude zástupca RO a SO),
- ii. Technologickej agentúry,
- iii. útvaru Splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie,
- iv. ostatných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti MŠVVaŠ SR,
- v. vybraných vysokých škôl, ktoré realizujú výskum,
- vi. Slovenskej akadémii vied,
- vii. ostatných výskumných inštitúcií (ako napríklad rezortné výskumné inštitúcie, univerzitné nemocnice, neziskové inštitúcie výskumu a vývoja),
- viii. podnikateľskej sféry,
- ix. ďalšie osoby podľa rozhodnutia predsedu Rady Výskumnej agentúry.

### **RADA VÝSKUMNEJ AGENTÚRY sa vyjadruje k:**

- A. vecnému, časovému a zdrojovému harmonogramu výziev, obsahovým tézám výziev pripravovaných riadiacim orgánom v intenciách, ktoré umožňuje OP Výskum a inovácie, resp. pravidiel pre implementáciu EŠIF,
- B. vecnej, časovej a zdrojovej realizácii a obsahu intervencií z iných nástrojov, programov realizovaných Výskumnou agentúrou a MŠVVaŠ SR prispievajúcich k plneniu cieľov RIS3.

### **VÝSKUMNÁ AGENTÚRA zároveň:**

1. poskytuje súčinnosť a najmä predkladá SK RV VTI RIS3 podklady na spracovanie potrebných odporúčaní pre RV VTI pre posúdenie plnenia cieľov RIS 3,
2. zabezpečuje podmienky pre funkčnosť výskumných sietí v Slovenskej republike v intenciách RIS3 najmä v spoluprácu s Technologickou agentúrou za účelom koordinácie implementácie cieľov RIS3,
3. spolupracuje s vedeckými a výskumnými platformami vytvorenými na úrovni EÚ a v SR,
4. zabezpečuje odbornú spoluprácu a konzultácie s ostatnými subjektmi zodpovednými za implementáciu programov, nástrojov na plnenie cieľov RIS3 v oblastiach s priamym alebo nepriamym dopadom na inovácie, priemyselný výskum a vývoj a pod.

### **TECHNOLOGICKÁ AGENTÚRA**

Technologická agentúra bude agentúrou pre financovanie priemyselného výskumu, experimentálneho vývoja a inovácií a bude vytvárať ako subjekt verejnej správy podmienky na podporu inovácií v prostredí priemyselných podnikov. Zriaďovateľom Technologickej agentúry bude MH SR. Úlohy Technologickej agentúry bude v podmienkach štruktúry MH SR ako SO pre OP Val zabezpečovať Slovenská inovačná a energetická agentúra (ďalej „SIEA“) – príspevková organizácia MH SR transformáciou jej kompetencií (konkrétne prostredníctvom dobudovania a čiastočného rozšírenia jej činností a pôsobnosti v tejto oblasti). SIEA je zriadená pre účely výkonu úloh v oblasti energetiky, inovácií a od 1.1.2014 vykonáva funkciu jedinej implementačnej agentúry MH SR pre oblasť štrukturálnych fondov. Od júna 2014 je SIEA členom významnej medzinárodnej organizácie

inovačných a technologických agentúr TAFTiE a úzko spolupracuje najmä s Technologickou agentúrou ČR. Rovnako v oblasti energetiky plní významné úlohy pre MH SR a iné inštitúcie.

### **Úlohy Technologickej agentúry**

1. vytvorenie funkčného systému koordinácie rozvoja technologických a aj netechnologických inovácií v záujme dosahovania cieľov RIS3 a rozvoja konkurencieschopnosti podnikov,
2. rozvoj oblasti definovania inovácií, vytváranie štandardov a dohľad nad koordinovaným rozvojom oblasti inovácií a priemyselného výskumu a vývoja pre potreby hospodárskej praxe a potreby spoločenských vied,
3. výkon odbornej činnosti v oblasti inovácií, najmä technologických, a priemyselného výskumu a vývoja za účelom zvyšovania inovačnej úrovne podnikov,
4. koordinácia intervencií s ostatnými programami, nástrojmi, resp. subjektmi v podmienkach SR s cieľom dosiahnuť ciele RIS3, najmä s Výskumnou agentúrou,
5. rozvoj predvídania trendov najmä v oblasti rozvoja technológií, ale aj kľúčových výziev, vrátane globálnych, a odhadu dopadov,
6. hodnotenie inovačnej výkonnosti a potrieb slovenskej ekonomiky,
7. participácia na administrácii RIS3 a spracovanie podkladov pre RV VTI (spracovanie akčných plánov, monitoring, monitorovacích správ, spracovanie hodnotiacich správ a pod.),
8. implementácia a administrácia opatrení OP VaI týkajúcich sa plnenia cieľov RIS3.

### **Princípy riadenia, koordinácie a partnerstva v podmienkach Technologickej agentúry**

1. v rámci Technologickej agentúry bude pôsobiť Rada, ktorá súčasne plní úlohu poradného zboru ministra hospodárstva SR;
2. predsedom Rady Technologickej agentúry je štatutárny zástupca rezortu hospodárstva, resp. ním poverená osoba a podpredsedom je štatutárny zástupca MŠVVaŠ SR, resp. ním poverená osoba;
3. členov Rady Technologickej agentúry menuje predseda Rady na princípe partnerstva verejnej a súkromnej sféry v pomere 50:50, pričom minimálne 1/3 jej členov bude zároveň členmi Rady Výskumnej agentúry. Členovia Rady Technologickej agentúry sú predsedom určení zástupcovia:
  - i. MH SR, MŠVVaŠ SR (pričom aspoň jeden člen bude zástupca RO a SO),
  - ii. Výskumnej agentúry,
  - iii. útvaru splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie,
  - iv. ostatných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti MH SR,
  - v. organizácií, v ktorých MH SR realizuje svoju rozhodovaciu právomoc,
  - vi. Slovenskej akadémii vied,
  - vii. ostatných výskumných inštitúcií (ako napríklad vysoké školy, rezortné výskumné inštitúcie, univerzitné nemocnice, neziskové inštitúcie výskumu a vývoja)
  - viii. podnikateľskej sféry,
  - ix. ďalšie osoby podľa rozhodnutia predsedu Rady technologickej agentúry.

**RADA TECHNOLOGICKEJ AGENTÚRY sa vyjadruje k:**

- A. vecnému, časovému a zdrojovému harmonogramu výziev, obsahovému zameraniu tiež výziev pripravovaných sprostredkovateľským orgánom v intenciách, ktoré umožňuje OP Výskum a inovácie, resp. pravidlá pre implementáciu EŠIF,
- B. vecnej, časovej a zdrojovej realizácii a obsahu intervencií z iných nástrojov, programov realizovaných Technologickou agentúrou, MH SR, resp. jeho organizáciami, prispievajúcich k plneniu cieľov RIS3.

**TECHNOLOGICKÁ AGENTÚRA zároveň:**

- 1. poskytuje súčinnosť a najmä predkladá SK RVVTI RIS3 podklady na spracovanie potrebných odporúčaní pre RV VTI pre posúdenie plnenia cieľov RIS3,
- 2. zabezpečuje odbornú spoluprácu s Výskumnou agentúrou za účelom koordinácie implementácie cieľov RIS3,
- 3. zabezpečuje odbornú spoluprácu a konzultácie s ostatnými subjektmi zodpovednými za implementáciu programov, nástrojov na plnenie cieľov RIS3 v oblastiach s priamym alebo nepriamym dopadom na inovácie, priemyselný výskum a vývoj, podporu podnikania a pod.

### 3 Opatrenia pre implementáciu priorít inteligentnej špecializácie

Definovanie jednotlivých oblastí špecializácie, ktoré boli schválené v rámci RIS3, vychádzalo z dostupných analýz a čiastkových podkladov, ako aj diskusií so všetkými zainteresovanými partnermi z rôznych oblastí a sektorov, pričom špeciálny dôraz bol kladený na diskusie s podnikateľským sektorom v rámci procesu tzv. „*entrepreneurial discovery*“, ktorý je v zmysle metodológie Európskej komisie základným princípom, na ktorom je založený proces inteligentnej špecializácie jednotlivých členských štátov Európskej únie.

Pre naplnenie štrukturálnej zmeny slovenského hospodárstva smerom k rastu založenom na zvyšovaní inovačnej schopnosti a excelentnosti vo výskume a inováciách pre podporu udržateľného rastu zamestnanosti a kvality života občanov SR, boli určené štyri strategické ciele a k nim štrnásť čiastkových cieľov ako súbor jednotlivých politík<sup>5</sup>. **Pre dosiahnutie týchto cieľov boli identifikované a vládou SR schválené tri základné špecializačné priority<sup>6</sup>:**

- *odvetvia hospodárstva SR<sup>7</sup>*, založené na tradičných ukotvených hospodárskych odvetviach, ktoré majú potenciál významne ovplyvňovať napĺňanie strategických cieľov RIS3,;
- *perspektívne hospodárske oblasti<sup>8</sup>* ktoré sú rýchlorastúce a ukazujú vysoký potenciál rozvoja pre slovenskú ekonomiku,
- *oblasti, v ktorých Slovensko disponuje vedeckými a výskumnými kapacitami, pričom v súčasnej dobe nemajú v rámci Slovenskej republiky vytvorené dostatočné podmienky pre ekonomické zhodnotenie.*<sup>9</sup>

Proces *entrepreneurial discovery* spojený s ďalšími analytickými procesmi bude pokračovať kontinuálne ďalej tak, aby pokračoval proces ďalšej prioritizácie a spresňovania jednotlivých oblastí špecializácie, vrátane jasnejšieho definovania ich vzájomných synergií a prepojení. Silný dôraz bude kladený na dialóg s podnikateľskou sférou v rámci procesu *entrepreneurial discovery* – či už priamo v rámci systému riadenia RIS3, kde má podnikateľská sféra silné zastúpenie, alebo aj prostredníctvom rôznych foriem prieskumov a dotazníkových zisťovaní od jednotlivých zástupcov konkrétnych podnikateľských subjektov.

Na rokovaní RV VTI bude predložený návrh postupu využitia procesu „identifikovania podnikateľských príležitostí (*entrepreneurial discovery*)“ a pri implementácii RIS3 sa budú analyzovať vonkajšie a vnútorné zmeny ovplyvňujúce napĺňanie cieľov RIS3, spolu s návrhmi odporúčaní.

---

<sup>5</sup> kapitola 6 a 7 RIS3, str. 63 až 77

<sup>6</sup> kapitola 4 RIS3, str. 53 až 55

<sup>7</sup> automobilový priemysel a strojárstvo; spotrebná elektronika a elektrické prístroje; informačné a komunikačné produkty a služby; výroba a spracovanie železa ocele

<sup>8</sup> automatizácia, robotika a digitálne technológie; spracovanie a zhodnotenie ľahkých kovov a ich zliatin; výroba a spracovanie polymérov a progresívnych chemických substancií (vrátane smart fertilizations); kreatívny priemysel; zhodnocovanie domácej surovínovej základne; podpora inteligentných technológií v oblasti spracovania surovín a odpadov v regióne výskytu

<sup>9</sup> materiálový výskum a nanotechnológie; informačno-komunikačné technológie; biotechnológie a biomedicína; pôdohospodárstvo a životné prostredie, vrátane moderných chemických technológií šetrných k životnému prostrediu; udržateľná energetika a energie; vrátane rozvojových tendencií, pričom podporou uvedených identifikovaných prioritných oblastí sa má dosiahnuť aj pozitívny efekt pri riešení celospoločenských tém

### 3.1 Hlavné opatrenia

V prvej fáze implementácie RIS3, v rokoch 2015 až 2016, je nevyhnutý programovo cieľový prístup pre koncentráciu najmä ľudských a finančných zdrojov, ktoré vytvoria podmienky pre prehĺbenie inteligentnej špecializácie výskumu a inovácií v SR. Spôsob riadenia oblastí špecializácie je úzko spojený s monitorovacími procesmi (podľa kapitoly 5) a je založený aj na princípe spätnej väzby ako systému včasného varovania k úprave a modifikácií procesov pre implementáciu RIS3. Súčasťou procesu riadenia oblastí špecializácie bude aj hodnotenie ich príspevku, resp. príspevku celej RIS3 k rastu HDP.

Tri skupiny špecializačných priorít (odvetvia hospodárstva SR, perspektívne hospodárske oblasti a súčasná kritická masa vedeckého a výskumného potenciálu) budú v rámci realizovaných nástrojov z verejných zdrojov, v súlade s monitorovacími procesmi a sústavou indikátorov v kapitole 5, identifikované prostredníctvom spätného hodnotenia pokroku v nasledovných oblastiach:

*Pre oblasť špecializačnej priority „odvetvie priemyslu“:*

- rast tržieb odvetvia, najmä rast exportu
- zamestnanosť
- podiel produktov vysokej technickej úrovne

*Pre oblasť špecializačnej priority „perspektívne hospodárskej oblasti“:*

- počet podnikateľských subjektov, v ktorých sú výskumné a/alebo inovačné riešenia realizované
- podiel produktov vysokej technickej úrovne

*Pre oblasť špecializačnej priority „kritická masa vedeckého a výskumného potenciálu“:*

- počet realizovaných patentov, priemyselných vzorov
- počet podnikateľských subjektov, v ktorých sú výsledky výskumu realizované

Tento multidisciplinárny prístup, vzájomne previazaných kritérií charakterizujúcich špecializačné priority má za cieľ odstrániť nekomplexnosť riešených výskumných a inovačných úloh, zvýšiť význam efektívneho uplatňovania aj čiastkových výsledkov výskumu do reálnej inovačnej praxe pri zachovaní dlhodobu vytváranej kritickej masy výskumného a inovačného potenciálu v SR. Má odstrániť v minulosti vytváranú fragmentáciu výskumnej základne a duplicitné neefektívne budovanie výskumnej a inovačnej infraštruktúry. K tomu budú **prijaté nasledovné opatrenia:**

#### A. Systémové opatrenia

Bude zabezpečený kontinuálny proces analytických prác so špecializačnými prioritami, ktorý bude založený na princípoch entrepreneurial discovery. Cieľom procesu bude zabezpečiť jasné vzájomné prepojenia jednotlivých oblastí hospodárskej a výskumnej špecializácie, ako aj postupne eliminovať tie oblasti, v ktorých prax nasledujúcich rokov a proces hodnotení ukáže, že v nich príslušné prepojenia a rozvojový potenciál neexistujú. Rovnako môže vzhľadom na aktuálny vývoj hospodárstva, medzinárodnej situácie, ako aj aktuálnej situácie v oblasti dostupných vedeckých a výskumných kapacít, dôjsť aj k definovaniu nových oblastí špecializácie, ktoré bude potrebné podporiť.

Konkrétne analytické práce v tomto zmysle, ktoré zohľadňujú závery a odporúčania z RIS3 peer review v Dubline<sup>10</sup>, sú súčasťou plánovaných hodnotení<sup>11</sup> uvedených v rámci Plánu hodnotení v [Prílohe č. 3](#) tohto Akčného plánu. V rokoch 2015-2016 bude zrealizované podrobné analytické zhodnotenie stavu a potrieb troch špecializačných priorít. V rámci tohto procesu budú využité aj metódy, ktoré nebolo možné pri tvorbe RIS3 SK uplatniť – a to najmä využitie peer-review procesu prostredníctvom renomovaných zahraničných expertov a moderné metódy technologického prognózovania, vrátane komparatívnej analýzy oblastí špecializácie krajín V4, resp. krajín Dunajskej stratégie.

Na základe procesu hodnotenia bude v prvej polovici roku 2017 prijaté rozhodnutie vlády SR o aktualizácii oblastí špecializácie. Následne bude obdobný proces zrealizovaný aj na konci programového obdobia.

### **B. Identifikovaný príspevok k oblastiam špecializácie RIS3**

Pri hodnotení výskumných projektov v rámci hodnotiacich kritérií bude uplatnená minimálna požiadavka jasne identifikovateľného príspevku každej podporenej výskumnej úlohy k relevantným odvetviam hospodárstva SR a/alebo perspektívnym hospodárskym oblastiam identifikovaných v RIS3, vrátane príspevku k riešeniu celospoločenských výziev.

### **C. Priebežné obsahové oponentúry riešených projektov výskumu a vývoja**

Na zabezpečenie priebežnej a neustálej kompatibility riešených výskumných projektov so špecializačnými prioritami budú na úrovni procesu implementácie dlhodobých projektov výskumu a vývoja dôsledne uplatňované a realizované priebežné obsahové oponentúry projektov, ktoré budú slúžiť aj na revidovanie smerov výskumu a vývoja vo výskumných projektoch podporených z Operačného programu Výskum a inovácie - aj vo vzťahu k vyššie popísaným procesom obsahovej aktualizácie jednotlivých oblastí špecializácie.

### **D. Podpora multidisciplinárneho prístupu**

V rámci podporených projektov výskumu budú preferované (bonifikované v rámci procesu výberu) projekty, ktoré budú multidisciplinárne a budú v rámci svojich výskumných aktivít prepájať viaceré vedecké oblasti, ako aj viaceré oblasti hospodárskej špecializácie.

### **E. Integrovanie dostupných vedeckých a výskumných kapacít a ich príspevok k rozvoju špecializačných priorít**

Podporené výskumné úlohy musia mať pozitívny dopad aj na celospoločenské témy, ktoré identifikovala RIS3. Tam, kde to bude vhodné a potrebné, spoločenské a humanitné vedy budú zabezpečovať v podporených projektoch praktické aspekty súvisiace s uplatniteľnosťou výsledkov výskumu a vývoja v praxi – či už z pohľadu ich ekonomických prínosov/dopadov, s ohľadom na platnú

---

<sup>10</sup>Peer Review Workshope (Platforma EK pre inteligentnú špecializáciu) organizovanom EK DG Regio, EK DG R&D, Joint Research Centre EK (JRC) v júli 2014 k RIS3 – SK

<sup>11</sup> „Analytické zhodnotenie 4 oblastí hospodárskej špecializácie – aktuálny stav a perspektíva rozvoja na Slovensku a perspektívnych oblastí špecializácie“ a „Zahraničné peer-review aktuálneho stavu a rozvojového potenciálu oblastí špecializácie z pohľadu dostupných vedeckých a výskumných kapacít“





## 4 Indikatívny finančný rámec na realizáciu opatrení RIS3

Z dlhodobého hľadiska je potrebné zabezpečiť pre rozvoj konkurencieschopnosti, zvýšenia výdavkov na výskum, vývoj a inovácie v slovenskej ekonomike viaczdrojové financovanie. V predchádzajúcom období tvorili základ financovania týchto oblastí štrukturálne fondy a to vo forme nenávratného finančného príspevku a v malej miere aj finančných nástrojov.

V programovom období 2014 - 2020 musí byť vo vzťahu k národným zdrojom investovanie do výskumu, vývoja a inovácií pre potreby rozvoja konkurencieschopnosti domácej ekonomiky vyváženejšie, pričom musia byť vytvorené motivačné nástroje pre zapojenie podnikateľskej sféry v čo najširšej možnej miere.

### 4.1 Výdavky z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov

Výdavky z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov (ďalej len „EŠIF“) vychádzajú zo schválených operačných programov Európskou komisiou. Najvyššiu alokáciu vo vzťahu k plneniu cieľov RIS3 má operačný program Výskum a inovácie, ktorý je hlavným implementačným nástrojom RIS3. Súčasťou prehľadu výdavkov na výskum, vývoj a inovácie sú aj zdroje z iných operačných programov, keďže vzhľadom na svoje zameranie a na zadané synergie a komplementarity s operačným programom Výskum a inovácie tiež čiastočne prispievajú k plneniu cieľov RIS3.

Tabuľka 1: Výdavky z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov

| Inštitúcia – operačný program   | ZDROJ   | Celková indikatívna alokácia 2014-2020 | Návrh rozpočtu 2015 | Návrh rozpočtu 2016 | Návrh rozpočtu 2017 |
|---|---|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR – Operačný program Výskum a inovácie | FOND EFRR - nenávratná pomoc                        | 961 041 427                            | 2 500 000           | 28 131 391          | 99 229 388          |
|   | štátny rozpočet vrátane ostatných verejných zdrojov | 170 735 259                            | 441 177             | 3 630 387           | 15 437 276          |
|   | vlastné súkromné                                    | 284 964 905                            | 0                   | 6 903 024           | 29 948 067          |
| Ministerstvo hospodárstva SR - Operačný program Výskum a inovácie                     | FOND EFRR - nenávratná pomoc                        | 834 603 732                            | 7 000 000           | 7 816 723           | 109 434 130         |
|   | štátny rozpočet                                     | 23 180 977                             | 1 235 294           | 217 205             | 3 040 885           |
|   | vlastné súkromné                                    | 714 739 798                            | 0,00                | 6 694 103           | 93 717 443          |
| Ministerstvo životného prostredia SR - Operačný program Kvalita životného prostredia  | FOND: KF nenávratná forma pomoci - PO1              | 35 500 000                             | 1 168 556           | 1 383 013           | 1 759 554           |

|  |   |               |           |            |              |
|--|---|---------------|-----------|------------|--------------|
|  | Fond EFRR - nenávratná forma pomoci - PO4 | 33 100 000    | 3 904 000 | 5 012 000  | 6 012 000    |
|  | FOND EFRR - nenávratná pomoc- PO3         | 6 500 000     | 130 000   | 520 000    | 915 000      |
|  | štátny rozpočet                           | 4 117 647     | 441 176   | 617 647    | 794 118      |
|  | vlastné súkromné                          | 14 155 556    | 1 840 224 | 1 981 779  | 1 981 779    |
| Ministerstvo práce sociálnych vecí a rodiny SR/Ministerstvo vnútra SR - Operačný program Ľudské zdroje | FOND: ESF nenávratná forma pomoci         | 14 996 400    | 3 694 570 | 4 756 330  | 4 580 700    |
|  | štátny rozpočet                           | 666 776       | 58 089    | 134 675    | 115 482      |
|  | vlastné súkromné                          | 0             | 0         | 0          | 0            |
| Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR - Operačný program Ľudské zdroje                      | FOND:ESF nenávratná forma pomoci          | 39 198 107,19 | 0         | 391 981,07 | 1 567 924,29 |
|  | štátny rozpočet                           | 8 266 982,54  | 0         | 82 669,83  | 330 679,30   |
| Ministerstvo vnútra SR/Operačný program Efektívna verejná správa                                       | FOND ESF-nenávratná pomoc                 | 6 545 000     | 200 000   | 1 500 000  | 1 500 000    |
|  | štátny rozpočet                           | 1 155 000     | 35 294    | 264 706    | 264 706      |
|  | vlastné súkromné                          | 0             | 0         | 0          | 0            |
| Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR/Integrovaný regionálny operačný program             | FOND EFRR - návratná pomoc                | 5 000 000     | 0         | 300 000    | 550 000      |
|  | FOND EFRR - nenávratná pomoc              | 268 775 000   | 0         | 16 126 500 | 29 565 250   |
|  | štátny rozpočet                           | 65 900 000    | 0         | 3 954 000  | 7 249 000    |
|  | vlastné súkromné                          | 2 785 000     | 0         | 167 100    | 306 350      |

Zdroj: MŠVVaŠ SR

Jedným z predpokladov úspešnej realizácie stratégie je alokácia primeraných finančných zdrojov na jednotlivé opatrenia. Návrh alokácie výdavkov z európskych štrukturálnych a investičných fondov na opatrenia bol spracovaný na základe expertného posúdenia zástupcov relevantných operačných programov. Navrhnutý finančný rámec je indikatívny a bude pravidelne prehodnocovaný z aspektu finančného krytia, v rámci hodnotenia plnenia cieľov a opatrení RIS3.

Tabuľka 2: Finančný plán vo väzbe na opatrenia RIS3 z prostriedkov EŠIF

| Opatrenie  | v mil. EUR     |                    |             |             |              |            |
|--|----------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|------------|
|  | OPVaI<br>MH SR | OPVaI<br>MŠVVaŠ SR | OPĽZ        | KŽP         | IROP         | EVS        |
| 1.1. Rozvoj inovačných kapacít prostredníctvom spolupráce podnikov a výskumných inštitúcií | 195,8          |                    |             |             |              |            |
| 1.2. Technologický upgrade pre štrukturálne zmeny v priemysle                              | 223,7          |                    |             | 9,8         |              |            |
| 1.3. Podpora budovania výskumných a inovačných kapacít v slovenských podnikoch             | 139,8          |                    |             |             |              |            |
| 2.1. Posilňovanie excelentnosti výskumu  |                | 119,9              |             |             |              |            |
| 2.2. Rozvoj infraštruktúry výskumu a vývoja  |                | 299,7              |             |             |              |            |
| 2.3. Prepájanie univerzít, akadémií vied a partnerov z oblasti priemyslu                   | 15,0           | 399,3              |             |             |              |            |
| 2.4. Systematická podpora a stimulácia medzinárodnej spolupráce vo vede a technike         | 1,7            | 77,0               |             |             |              |            |
| 3.1. Stimulovanie KIBS, poznatkovo orientovaných služieb a kreatívneho priemyslu           | 23,4           |                    |             |             | 194,3        |            |
| 3.2. Podpora výskumu a inovácií v environmentálnych oblastiach                             | 11,7           |                    |             | 42,0        |              |            |
| 3.3. Výskum a inovácie pre riešenie významných spoločenských problémov na Slovensku        | 11,7           | 39,1               | 13,1        |             |              |            |
| 3.4. Podpora otvorenej a inkluzívnej spoločnosti   | 23,4           |                    | 1,9         |             |              |            |
| 3.5. Podpora dynamického podnikateľského prostredia priaznivého pre inovácie               | 116,8          |                    |             |             |              | 6,5        |
| 3.6. Ochrana a využívanie duševného vlastníctva  | 46,8           | 19,5               |             |             |              |            |
| 4.1. Zlepšenie kvality stredoškolského vzdelávania   |                |                    |             |             | 79,5         |            |
| 4.2. Zlepšenie kvality vysokoškolského vzdelávania   |                |                    |             |             |              |            |
| 4.3. Zlepšenie zapojenia podnikov do vzdelávania   | 20,0           |                    | 13,0        |             |              |            |
| 4.4. Zlepšenie kvality celoživotného vzdelávania   | 5,0            |                    | 13,0        | 23,3        |              |            |
| 4.5. Zvýšenie dôrazu na vzdelávanie v odboroch rozhodujúcich pre prioritné oblasti RIS3    |                |                    | 13,0        |             |              |            |
| 4.6. Podpora mobility vysokokvalifikovaných pracovníkov                                    |                | 6,5                |             |             |              |            |
| <b>Prostriedky EŠIF</b>  | <b>834,6</b>   | <b>961,0</b>       | <b>54,0</b> | <b>75,1</b> | <b>273,8</b> | <b>6,5</b> |

Zdroj: MŠVVaŠ SR

## 4.2 Financovanie výskumu, vývoja a inovácií z národných zdrojov

Zo súčasného stavu posúdenia výdavkov z prostriedkov štátneho rozpočtu vyplývajú súhrnne tieto základné zistenia:

- A. indikovaná výška výdavkov zo štátneho rozpočtu na výskum, vývoj a inovácie v bežných rozpočtových rokoch obdobia 2015 - 2017 vychádzajúc z analýzy za roky 2012 - 2013 a v zmysle programového rozpočtovania je v priemere 0,36 mld. EUR, pričom použitie týchto verejných

národných zdrojov nezabezpečuje plnenie strategických cieľov RIS3 a nebude postačujúce na realizovanie opatrení definovaných RIS3<sup>12</sup> a EU2020;

- B. súhrnne celkové výdavky na výskum a inovácie vyjadrené percentuálnym podielom ich výšky vo vzťahu k HDP sú 0,85% HDP podľa Štatistického úradu SR za rok 2013. Z uvedeného vyplýva, že pre splnenie cieľov RIS3 je v nasledujúcich siedmych rokoch potrebné zvýšiť výdavky o 50% a tým sa dosiahne záväzok SR investovať do výskumu, vývoja a inovácií finančné prostriedky vo výške 1,2% HDP<sup>13</sup>;
- C. obsahové smerovanie prostriedkov štátneho rozpočtu nie je v rezortoch systémovo previazané na opatrenia RIS3
- D. súčasná metodika vykazovania výdavkov na výskum, vývoj a inovácie v jednotlivých relevantných rezortoch neumožňuje exaktne rozlíšiť výdavky podľa ich charakteru tak, aby v nich bolo možné rozlíšiť minimálne mzdové a infraštruktúrne výdavky súvisiace s výskumom, alebo inováciami, v inštitucionálnom a v projektovom členení a na základe tohto členenia ich ďalej previazať s opatreniami na plnenie cieľov RIS3;
- E. záväzok SR dosiahnuť do roku 2020 úroveň štatisticky evidovaných výdavkov na výskum a vývoj v pomere 1:2 (verejné zdroje : súkromné zdroje).

Celkové výdavky na výskum a vývoj sú tvorené z:

- a. výdavkov na výskum a vývoj zo ŠR,
- b. výdavkov na výskum a vývoj z podnikateľských zdrojov,
- c. výdavkov na výskum a vývoj zo zdrojov súkromných neziskových organizácií a zahraničných zdrojov;

Za účelom plnenia cieľov a priorít špecifikovaných v RIS3 bude potrebné zabezpečiť **nárast celkových výdavkov na VaV na úroveň 1,2% z HDP v roku 2020**, pričom štátne zdroje by mali v roku 2020 predstavovať 1/3 a zdroje podnikateľského sektora 2/3 z celkových výdavkov na VaV.

### **ŠTÁTNY ROZPOČET**

Cieľ podporiť rozvoj výskumu a vývoja a zabezpečiť ich príspevok k realizácii cieľov RIS3 SK si vyžaduje úpravu doterajšej filozofie financovania výskumu a vývoja v SR a jednoznačné vykazovanie verejných výdavkov na výskum, vývoja a inovácie. Pre transparentné a jednoznačné vykazovanie je nevyhnutné vykonať audit výdavkov rozpočtu verejnej správy na výskum, vývoj a inovácie v rámci Slovenskej republiky a na základe jeho zistení vypracovať novú metodiku vykazovania výdavkov na výskum, vývoj a inovácie a to v súčinnosti s relevantnými inštitúciami (MF SR, MŠVVaŠ SR, MH SR, ŠÚ SR a iní).

S cieľom zabezpečiť rast výdavkov na VaV v rámci štátneho rozpočtu je jedným z čiastkových cieľov zaviesť výdavky na výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu ako **záväzný ukazovateľ**, ktorý bude definovať percentuálny podiel výdavkov na výskum voči HDP. Súčasťou záväzného ukazovateľa budú výdavky na výskum a vývoj jednotlivých subjektov (ministerstvá, ústredné orgány a Slovenská akadémia vied, vysoké školy). Týmto sa zabezpečí koordinácia prostriedkov štátneho rozpočtu vyčlenených na výskum a vývoj v jednotlivých rozpočtových kapitolách a zabezpečí sa transparentný prehľad o výdavkoch na výskum a vývoj.

---

<sup>12</sup> Str. 64, RIS3, Čiastkové ciele a opatrenia

<sup>13</sup> Str. 66, RIS3 Čiastkové ciele a opatrenia

Verejné výdavky na VaV v roku 2015 sa rozpočtujú vo výške 0,35% HDP, v nasledujúcich rokoch sa navrhuje zvyšovať výdavky na výskum, vývoj a inovácie v pomere k HDP o 0,04% HDP ročne. V takomto prípade by sa financovanie výskumu, vývoja a inovácií dokázalo v roku 2017 dostať na úroveň, kde bolo v roku 2013 a v roku 2020 by financovanie výskumu, vývoja a inovácií dosiahlo úroveň 0,50% HDP. Zvyšovanie financovania výskumu, vývoja a inovácií zo štátneho rozpočtu je nevyhnutné pre napĺňanie cieľov a opatrení RIS3, pričom nárast výdavkov na výskum, vývoj a inovácie by bol viazaný na zabezpečenie udržateľnosti a ďalšieho rozvoja investičných projektov financovaných v rámci programového obdobia 2007 – 2013 z prostriedkov operačného programu Výskum a vývoj.

Osobitne sa budú sledovať výdavky na medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu (multilaterálne mobilitné projekty a spoločné výskumné projekty) v rámci Výskumnej agentúry. Zadefinuje sa minimálny podiel inštitucionálneho financovania za účelom zrovnoprávnenia systémov financovania, akademického, univerzitného a rezortného výskumu.

Celkové zmeny v systéme podpory výskumu a vývoja na Slovensku vo väzbe na RIS3 SK by mali prispieť k postupnému navyšovaniu grantového (súťažného) financovania výskumu a vývoja. Podiel súťažného financovania v súčasnosti nepresahuje 10 %, pričom cieľom je, v čo najkratšom čase dosiahnuť jeho zásadnejšie zvýšenie, pričom plánovaná presná miera tohto zvýšenia bude vychádzať z celkového zhodnotenia výdavkov na VVal (úloha č. 4 v kapitole 7 Plán úloh). Prioritou je podporovať medzisektorovú výskumnú a implementačnú spoluprácu smerujúcu k uplatneniu výsledkov výskumu a vývoja v hospodárskej a spoločenskej praxi.

Vo vzťahu k štátnemu sektoru (SAV a rezortné výskumné ústavy) a sektoru vysokých škôl cieľom bude zabezpečiť ich príspevok k realizácii RIS3, čo si vyžaduje úpravu doterajšieho inštitucionálneho financovania týchto inštitúcií, a to postupného zvyšovania podielu projektového financovania prostredníctvom ich grantových systémov z vyčleňovaných inštitucionálnych prostriedkov.

V rámci Výskumnej agentúry je potrebné klásť dôraz na programy agentúry, zásadne zohľadňujúce ciele a priority RIS3. Pomer medzi všeobecnými výzvami agentúry vyhlasovanými zo štátneho rozpočtu a programami agentúry by mal byť 1:2.

Prostriedky vyčlenené na realizáciu štátnych programov výskumu a vývoja a stimulov pre výskum a vývoj by mali byť využité na podporu priorít RIS3 SK prostredníctvom výskumu a vývoja a to súťažnou formou. Podiel prostriedkov z týchto nástrojov na podporu aplikovaného výskumu by mal dosiahnuť 50% s priamym smerovaním do hospodárskej praxe.

### **VÝDAVKY NA VVI Z PODNIKATEĽSKÝCH ZDROJOV**

S cieľom dosiahnuť objem celkových výdavkov na VVI v SR v roku 2020 na úrovni 1,2% z HDP bude zároveň nevyhnutné zabezpečiť **nárast podielu podnikateľských zdrojov na podpore výskumu, vývoja a inovácií**. Predpoklad výdavkov na VVI za SR za podnikateľský sektor je dosiahnuť v roku 2017 objem 0,63 % HDP.

Vzhľadom na súčasný nízky podiel investovania podnikateľských zdrojov do výskumu a vývoja, je potrebné popri podielovom financovaní projektov výskumu a vývoja (štátny rozpočet -

mimorozpočtové zdroje) zaviesť do praxe nepriame nástroje podpory, ako motivačné faktory pre investovanie súkromnej sféry do výskumu a vývoja.

Investície podnikateľského sektora do VV aktivít by sa mali zvýšiť z 0,31 % HDP v roku 2012 na 0,8 % HDP v roku 2020. Za týmto účelom bude potrebné realizovať priame finančné nástroje ako inovačné poukážky, pôžičkové programy a rizikový kapitál, ako aj nepriame finančné nástroje, a to daňové úľavy pre podnikateľské subjekty.

Pri úvahách o disponibilných zdrojoch pre RIS3 nemožno obísť a je potrebné vziať do úvahy využitie pripravovaného systému na efektívne využívanie úverových nástrojov a nástrojov rizikového kapitálu vo výskume a inováciách prostredníctvom Slovenského investičného holdingu, a napojenia sa na finančné inštitúcie poskytujúce rizikový kapitál pre výskum, vývoj a inovácie. Tieto môžu v budúcnosti efektívne podporovať rozvoj inovatívnych podnikov a nemali by preto byť duplikované štandardným grantovým financovaním.

### **PLÁNOVANÉ AKTIVITY K REFORME SYSTÉMU FINANCOVANIA VVI**

Štruktúra finančného plánu ako aj rozpočtovanie výdavkov na výskum, vývoj a inovácie bude podliehať úpravám v nadväznosti na plánované aktivity a úlohy uvedené v kapitole 7.

Pre efektívne plnenie cieľov RIS3 a navrhovaných opatrení je nevyhnutná reforma financovania systému VVI v SR, ktorá je spojená s nasledovnými opatreniami:

- transformácia agentúr za účelom zvýšenia efektívnosti vynakladaných finančných prostriedkov
- podpora excelentného výskumu predovšetkým prostredníctvom zvýšenia objemu grantového/projektového financovania VVI
- vytvorenie uceleného systému nástrojov na podporu VVI
- zavedenie nepriamych nástrojov podpory VaV
- podpora účasti vo výskumných aktivitách financovaných z mimorozpočtových zdrojov (napr. rámcové programy EÚ)
- prepojenie výdavkov na výskum a vývoj na jednotlivé opatrenia RIS3

Financovanie VVI musí rešpektovať inovačný cyklus a navrhované nástroje v rámci systému financovania musia byť prepojené tak, aby bola možná efektívna podpora v každej fáze cyklu.

## 5 Systém monitorovania a hodnotenia implementácie RIS3

Prehľadný systém monitorovania a hodnotenia je nevyhnutný pre sledovanie a vyhodnocovanie napĺňania cieľov RIS3 a tým aj stratégie Európa 2020. Systém monitorovania RIS3 sa skladá zo súboru:

- a. kontextových ukazovateľov prepojených na strategické ciele RIS3;
- b. výsledkových ukazovateľov zohľadňujúcich jednotlivé strategické ciele RIS3;
- c. výstupových ukazovateľov, ktoré vychádzajú z navrhovaných opatrení a aktivít RIS3.

Pri stanovovaní súboru ukazovateľov sa vychádzalo z dostupných dát a to na úrovni národných štatistík ako aj na úrovni systému monitorovania operačného programu Výskum a inovácie, resp. ukazovateľov navrhnutých v rámci ďalších operačných programov, ktoré budú prispievať k plneniu cieľov RIS3 čiastočne. Súbor merateľných ukazovateľov tvoria [prílohu č. 2](#).

V rámci systému hodnotenia sa bude kvalitatívne vyhodnocovať plnenie jednotlivých cieľov a navrhovaných opatrení (resp. aktivít) vo vzťahu k fakticky realizovaným aktivitám operačných programov, ako aj vo vzťahu k ďalším realizovaným nástrojom podpory výskumu, vývoja a inovácií na národnej úrovni prostredníctvom analýzy jednotlivých realizovaných nástrojov.

Plnenie cieľov a opatrení RIS3 bude pravidelne monitorované na báze ročných správ o stave realizácie RIS3 (ďalej len „správy“), ktoré budú predkladané RV VTI. Správy budú vypracované MŠVVaŠ SR v spolupráci s MH SR a ostatnými relevantnými subjektmi zapojenými do implementácie RIS3. Správy budú podkladom pre vypracovanie Akčného plánu implementácie RIS3 pre relevantný rok.

Pre účely efektívneho systému hodnotenia RIS3 budú realizované nasledovné hodnotenia:

1. **Hodnotenie implementácie RIS3 a plnenia jej cieľov** - bude realizované minimálne trikrát za celé obdobie realizácie RIS3 do roku 2023 a jeho obsahom bude celkové zhodnotenie fungovania nastaveného systému podpory výskumu, vývoja a inovácií z hľadiska inštitucionálneho nastavenia ako aj obsahového nastavenia (plnenie cieľov, realizácia opatrení a aktivít RIS3) a potreby revízie nastaveného systému.
2. **Tematické hodnotenia** – budú realizované vo vzťahu k jednotlivým oblastiam špecializácie definovaných RIS3.

V rámci systému monitorovania a hodnotenia bude neoddeliteľnou súčasťou riadenia implementácie RIS3 aj nový analytický prístup a realizácia politik výskumu, vývoja a inovácií založených na reálnych dátach a skutočnostiach (tzv. evidence-based policy). V rámci tohto prístupu budú zrealizované analytické štúdie mapujúce východiskový aktuálny stav v jednotlivých oblastiach špecializácie, vrátane prognózovania budúceho možného stavu s využitím štandardných metód technologického prognózovania a peer-review prístupov s využitím skúsených expertov v týchto oblastiach.

Plán hodnotení bude súčasťou Akčného plánu implementácie RIS3 na príslušný rok. Plán hodnotení implementácie RIS3 je uvedený v [prílohe č. 3](#).

## 6 Princípy využitia a rozvoja výskumnej infraštruktúry

Výskumná infraštruktúra je hybná sila pre inovácie. Pojem „výskumná infraštruktúra“ sa vzťahuje na zariadenia, zdroje, systémy a súvisiace služby, ktoré sú použité výskumnými inštitúciami pre uskutočňovanie výskumu na najvyššej úrovni v svojich príslušných oblastiach. Je to sústava, ktorá zahŕňa veľké vedecké zariadenie alebo súbor vybavenia; zdroje znalostnej bázy ako napr. zbierky, archívy alebo štruktúrované vedecké informácie; na IKT založené e-Infraštruktúry (siete, výpočtové zdroje, softvér a úložiská dát) pre výskum a vzdelávanie; a akákoľvek iná entita unikátneho charakteru nevyhnutná pre dosiahnutie a umožnenie excelentnosti vo výskume. Výskumná infraštruktúra môže byť „jednomiestna“ alebo „distribuovaná“ (ako sieť zdrojov).

Využívanie a ďalší rozvoj výskumnej infraštruktúry musí byť strategicky plánované a musí poskytnúť vysokú pridanú hodnotu, vrátane finančných a nefinančných podporných služieb pre podnikateľskú sféru a hospodársku prax a pri jej ďalšom budovaní sa musí predchádzať duplicitám v investíciách do podobnej infraštruktúry, ktorá už v blízkom regióne, resp. lokalite existuje, resp. je v procese výstavby.

MŠVVaŠ SR v spolupráci so všetkými relevantnými partnermi a za využitia údajov a kapacít Výskumnej agentúry a Technologickej agentúry vypracuje dokument **Národný plán využitia a rozvoja výskumnej infraštruktúry** (National Road map for Research Infrastructure). Dokument bude prerokovaný RV VTI tak, aby v programovom období 2014-2020 boli podporené oblasti špecializácie podľa RIS3. Pri príprave a implementácii „plánu“ budú spolupracovať authority zodpovedné za národnú a regionálne stratégie inteligentnej špecializácie. Pôjde predovšetkým o zlepšenie prístupu k jestvujúcej aj novej infraštruktúre, vrátane personálnych kapacít, pre užívateľov z etablovaných i perspektívnych hospodárskych odvetví, vrátane určenia spoločných zásad pre manažment štátnych a verejných výskumných infraštruktúr.



## 7 Plán úloh

### 7.1 Inštitucionálne zmeny

1. Zriadiť Výskumnú agentúru a Radu Výskumnej agentúry v zmysle inštitucionálnej štruktúry implementácie stratégie pre inteligentnú špecializáciu definovanej týmto akčným plánom.

**Termín:** 30. 9. 2015

**Zodpovedný:** minister školstva, vedy, výskumu a športu

2. Zabezpečiť úkony na strane Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry a jej zriaďovateľa (MH SR) s cieľom plnenia úloh Technologickej agentúry a zriadenia Rady Technologickej agentúry v zmysle inštitucionálnej štruktúry implementácie stratégie pre inteligentnú špecializáciu definovanej týmto akčným plánom.

**Termín:** 30. 9. 2015

**Zodpovedný:** minister hospodárstva

3. Zriadiť odborné pracovné skupiny pre jednotlivé oblasti špecializácie

**Termín:** 30. 9. 2015

**Zodpovední:** minister školstva, vedy, výskumu a športu

minister hospodárstva

4. Na základe výsledkov auditu výdavkov rozpočtu verejnej správy na výskum a inovácie v rámci Slovenskej republiky vypracovať návrh novej metodiky vykazovania výdavkov na výskum, vývoj a inovácie v ďalších rozpočtových obdobiach. Metodika sa bude vzťahovať aj na exaktné rozlíšenie výdavkov podľa ich charakteru na mzdové a infraštruktúrne výdavky súvisiace s výskumom, alebo inováciami, v inštitucionálnom a v projektovom členení.

**Termín:** 30. 6. 2016

**Zodpovední:** podpredseda vlády a minister financií

minister školstva, vedy, výskumu a športu

minister hospodárstva

predsedníčka Štatistického úradu

5. Vypracovať ucelený systém nástrojov na podporu VVal vychádzajúci z hodnotenia doterajších nástrojov VVal financovaných z národných zdrojov a zdrojov EÚ .

**Termín:** 30. 9. 2016

**Zodpovední:** minister školstva, vedy, výskumu a športu SR  
minister hospodárstva SR

6. Spracovanie metodiky pre vypracovávanie ročných správ o stave realizácie RIS3, vykazovanie merateľných ukazovateľov zadefinovaných v AP RIS3 a prepojení na Číselník merateľných ukazovateľov na národnej úrovni vo vzťahu k relevantným operačným programom.

**Termín:** 30. 11. 2015

**Zodpovední:** minister školstva, vedy, výskumu a športu SR  
minister hospodárstva SR

7. V rámci posilnenia strategického prístupu k budovaniu výskumných infraštruktúr na Slovensku bude vypracovaný **Národný plán využitia a rozvoja výskumnej infraštruktúry** a zrealizované nasledovné úlohy, ktorých realizácia bude uskutočňovaná v rámci systému riadenia implementácie RIS3:

- a) zriadi sa dočasná pracovná skupina pre kreovanie princípov využitia a rozvoja výskumných infraštruktúr v Slovenskej republike zložená zo zástupcov akademických inštitúcií, podnikateľského sektora a vybraných zahraničných expertov, ktorej úlohou bude vypracovanie analýzy mapujúcej potenciál Slovenska na zapojenie sa do ESFRI aktivít, vrátane analýzy nákladov a prínosov pre Slovensko, ako vypracovanie základných štandardov pre manažment a využívanie infraštruktúr budovaných z verejných zdrojov. Pracovná skupina bude fungovať ako expertná skupina Rady Výskumnej agentúry a Rady Technologickej agentúry.

**Termín:** 31. 10. 2015

- b) vypracovanie analýzy potenciálu SR pre najvhodnejší spôsob zapojenia sa do medzinárodných infraštruktúr so špeciálnym dôrazom na aktivity ESFRI a jej predloženie Rade Výskumnej agentúry a Rade Technologickej agentúry

**Termín:** 31. 1. 2016

- c) vypracovanie základných štandardov pre profesionálny manažment a spôsob využívania výskumných infraštruktúr budovaných z verejných zdrojov a jej predloženie Rade Výskumnej agentúry a Rade Technologickej agentúry

**Termín:** 31. 1. 2016

- d) rozhodnutie o rozsahu a spôsobe zapojenia sa do ESFRI iniciatív a súvisiacich programov/nástrojov prijme Rada Výskumnej agentúry a Rada Technologickej agentúry

**Termín:** 31. 3. 2016

- e) vytvorenie prvej verzie online registra výskumných infraštruktúr, ktorý bude raz ročne aktualizovaný a bude slúžiť jednak ako nástroj pre zamedzenie duplicit v budúcnosti, ako aj nástroj na ponuku spolupráce medzi akademickou sférou a podnikateľským sektorom a nástroj pre akcelerácie medzinárodnej spolupráce. V prípade verejných výskumných infraštruktúr podporených zo štrukturálnych fondov EÚ bude register obsahovať aj prehľad prístrojového vybavenia..

**Termín:** 31. 12. 2015

- f) zrealizovanie peer review hodnotenia ukončených projektov univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier financovaných z operačného programu Výskum a vývoj aj za účasti zahraničných expertov, ktoré bude slúžiť ako poklad na poskytnutie ďalších finančných zdrojov z OP Výskum a inovácie pre inštitúcie zapojené do týchto projektov. Závery z peer review budú prerokované Radou Výskumnej agentúry a na ich základe bude určený ďalší perspektívny smer výskumno-vývojových aktivít parkov a centier. Závery z peer review budú taktiež predložené na rokovanie RVVTI

**Termín:** 30. 6. 2016; resp. v závislosti od reálneho stavu implementácie týchto projektov (fázovanie)

- g) upravenie pravidiel platných pre OP Výskum a vývoj a OP Výskum a inovácie tak, aby bolo možné využívať výskumné infraštruktúry vybudované v rámci národných projektov a v rámci nepodnikateľských subjektov aj na spoluprácu s podnikateľským sektorom (priama aj nepriama spolupráca, vrátane generovania príjmov, ktoré budú slúžiť na financovanie udržateľnosti výskumných infraštruktúr)

**Termín:** 31. 12. 2015

**Zodpovední:** minister školstva, vedy, výskumu a športu  
minister hospodárstva

**Spolupracujúci:** splnomocnenec vlády SR pre výskum a inovácie, predseda Slovenskej akadémie vied, prezident Slovenskej rektorskej konferencie, zástupcovia rezortných výskumných inštitúcií, zástupcovia podnikateľského sektora

8. Predložiť na rokovanie RV VTI záväzný postup využitia procesu „objavovanie podnikateľských príležitostí (entrepreneurial discovery)“; pri implementácii RIS3 analyzovať vonkajšie a vnútorné zmeny ovplyvňujúce napĺňanie cieľov RIS3, spolu s návrhmi odporúčaní; k tomu efektívne využiť aj zahraničné expertné zdroje, vrátane informačných.

**Termín:** 31.12.2015

**Zodpovedný:** minister hospodárstva

## 7.2 Zmena platnej legislatívy

Pre dosiahnutie uceleného postupu prejdú všetky navrhované zmeny v právnom prostredí Slovenskej republiky nasledovným procesom:

- RV VTI schváli obsahové zameranie budúcich právnych úprav v kontexte RIS3, stanovisko RV VTI bude podmienkou pre predloženie na rokovanie vlády SR.

### a.) novela zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu, vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov

- ukotvenie inovácií v legislatíve (buď v rámci novely, alebo ako samostatný zákon)
- zvýšenie efektívnosti výdavkov zo ŠR poskytovaných na VaI
- zjednodušenie poskytovania štátnej podpory výskumu a vývoja (na úrovni zákona upraviť len nevyhnutné)
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

### b.) nový zákon o verejných výskumných inštitúciách

- definovanie nového typu subjektu - sui generis, ktorý doposiaľ slovenská legislatíva nepozná
- zákonom budú transformované rezortné výskumné rozpočtové a príspevkové organizácie na verejné výskumné inštitúcie a v budúcnosti budú takéto inštitúcie v zmysle zákona vznikať
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

### c.) transformácia Slovenskej akadémie vied – novela zákona č. 133/2002 Z. z. o SAV

- transformácia SAV a jej ústavov na verejné výskumné inštitúcie vzhľadom na možnosť vzniku úplne nového subjektu, ktorý doposiaľ slovenská legislatíva nepoznala
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

### d.) novela zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj

- zvýšenie efektívnosti a pákového efektu pre výdavky na VaI, aktualizácia vzhľadom na stimulačné modely
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

### e.) nový zákon o odbornom vzdelávaní a príprave<sup>14</sup>

zavedenie princípov duálneho vzdelávania do odborného školstva

- 2014 (príprava)
- 1.9.2015 (účinnosť)

### f.) novela zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

---

<sup>14</sup> Materiál už bol schválený v NR SR.

- zavedenie princípov praktického vzdelávania vo väzbe na podniky, optimalizácia počtu študentov a súvisiacich finančných normatívov podľa požiadaviek praxe, zefektívnenie akreditácie študijných odborov aj zapojením zamestnávateľov do akreditačných komisií
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

**g.) nový zákon o celoživotnom vzdelávaní**

- nastavenie efektívneho systému monitorovania a prognózovania požiadaviek trhu práce, zosúladenie ďalšieho vzdelávania s potrebami trhu práce, nastavenie procesov kvality ďalšieho vzdelávania.
- vytvorenie jednotného systému kariérneho poradenstva spolupráci s MPSVaR SR
- 2015 (príprava)
- 2016 (účinnosť)

**h.) nový zákon o štátnej správe v školstve a školskej samospráve**

- zvýšenie vplyvu ÚOŠS, osobitne MŠVVaŠ SR na obsahové zameranie a organizáciu školského systému
- 1. 9. 2015 (účinnosť)

## 8 Prílohy

### Príloha č. 1 Štatút rady vlády pre vedu, techniku a inovácie

#### Štatút Rady vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie

(schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. XX zo dňa XXX )

Štatút Rady vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie (ďalej len „štatút“) upravuje v súlade s § 2 ods. 7 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov postavenie, úlohy, zloženie a spôsob rokovania Rady vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie (ďalej len „rada“).

#### Čl. 1 Úvodné ustanovenia

- (1) Rada je stálym odborným, poradným, iniciatívnym<sup>1</sup> a koordinačným orgánom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „vláda“) pre oblasť vedy a techniky<sup>2</sup> a oblasť inovácií<sup>3</sup> vrátane inovácií v oblasti produkcie a spracovania dreva, lesníctva, biotechnológií, potravinárstva, stavebných výrobkov a inovácií v zdravotníctve a pôdohospodárstve (ďalej len „inovácie“).
- (2) Rada je stály najvyšší koordinačný, odborný, dozorný, poradný, iniciatívny orgán stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu v SR (ďalej aj „RIS3“) kreovaný na princípe partnerstva (štát reprezentovaný ministerstvami, akademický sektor – vysokými školami a SAV, rezortný výskum, súkromný sektor, zamestnávateľské zväzy a združenia).
- (3) Rada pre účinný proces implementácie RIS3 zriadi ako svoj pracovný orgán Stálu komisiu Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie pre implementáciu RIS3 (ďalej aj „SK RV VTI RIS3“), ktorej úlohy, zloženie a pôsobnosť je špecifikovaná v čl. 7.
- (4) Činnosťou rady nie je dotknutá pôsobnosť a zodpovednosť ministerstiev ani ostatných ústredných orgánov štátnej správy pri plnení úloh v oblasti vedy a techniky a oblasti inovácií.

#### Čl. 2 Úlohy rady

- (1) Rada prerokúva a posudzuje najmä koncepčné, legislatívne, strategické a finančné dokumenty, zámery z oblasti výskumu, vývoja a inovácií a akčné plány RIS3 predkladané na rokovanie vlády SR alebo orgánom Európskej únie a medzinárodným organizáciám.
- (2) Rada posudzuje návrhy, odporúčania týkajúce sa vykonávania RIS3 a jej hodnotenia, odporúčania na zabezpečenie trvalo udržateľného rastu výskumu, vývoja a inovácií, vrátane odporúčení rámcov financovania výskumu a inovácií SR a zabezpečuje prioritizáciu výskumu a inovácií v SR.
- (3) Rada koordinuje spoluprácu asociácií a združení reprezentujúcich jednotlivé sektory výskumu a vývoja s

---

<sup>1</sup> § 2 ods. 3 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.

<sup>2</sup> § 10 ods. 1 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.

<sup>3</sup> § 6 písm. n) zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.

asociáciami a združeniami reprezentujúcimi podnikateľov pri zabezpečovaní cieľov dlhodobého zámeru štátnej vednej a technickej politiky a inovačnej stratégie Slovenskej republiky.

- (4) Rada prerokúva a posudzuje najmä
- a) návrh dlhodobého zámeru štátnej vednej a technickej politiky a ďalších významných dokumentov v oblasti vedy a techniky a vyjadruje sa k ich plneniu,
  - b) akčné plány rozpracovania implementácie RIS3 v dvojročných kľzavých cykloch a monitoruje ich plnenie,
  - c) návrh inovačnej politiky SR a ďalších významných dokumentov v oblasti inovácií a vyjadruje sa k ich plneniu,
  - e) stratégiu výskumu, vývoja a inovácií v Slovenskej republike,
  - f) návrh strednodobého výhľadu rozpočtového programu „Národný program rozvoja vedy a techniky“, jeho závažné zmeny a hodnotenie jeho plnenia,
  - g) návrhy štátnych programov výskumu a vývoja, štátnych programov rozvoja infraštruktúry výskumu a vývoja a programov výskumnej agentúry a technologickej agentúry a vyjadruje sa ku správe o ich plnení,
  - h) návrhy na členstvo a finančné zabezpečenie Slovenskej republiky v európskych a medzinárodných centrách výskumu a vývoja a účasti Slovenskej republiky v európskych a medzinárodných programoch výskumu a vývoja a iniciatívach Európskej únie v oblasti výskumu a vývoja ako aj vyhodnotenie účasti Slovenskej republiky v týchto centrách, programoch a iniciatívach,
  - j) návrhy vecných priorít výskumu a vývoja a priorít v oblasti inovácií v Slovenskej republike,
  - k) návrhy smerovania finančnej podpory na strategické ciele v oblasti vedy a techniky a v oblasti inovácií z prostriedkov určených na túto podporu a z prostriedkov operačných programov,
  - m) hodnotenie a prínos vedy, výskumu a inovácií pre aplikačnú prax s cieľom posilniť interakcie s podnikateľským sektorom, podporovať efektívny prenos poznatkov a šírenie výsledkov výskumu a mobilizovať inovačné prepojenia,
  - n) dokumenty, rozhodnutia a návrhy právnych predpisov týkajúce sa výskumu, vývoja a inovácií súvisiace s RIS3,
  - o) integrácie slovenských výskumných a inovačných entít do Európskeho výskumného a inovačného priestoru najmä prostredníctvom Európskeho inovačného a technologického inštitútu, Európskych technologických platforiem, programov a iniciatív EÚ ako sú HORIZONT 2020, Akčný plán pre podnikanie 2020, Digital Agenda for Europe, Enterprise and Industry, Steel Action Plan, CARS 2020 a prípadných nových iniciatív relevantných pre výskum a inovácie.
  - p) legislatívne normy navrhované pre oblasť vedy, techniky a inovácií v rámci Slovenskej republiky a Európskej únie.
- (5) Rada prerokúva a posudzuje materiály všetkých ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy, ktoré sa týkajú oblasti vedy a techniky a oblasti inovácií a sú predkladané na rokovanie vlády. Rada zabezpečuje vypracovanie doložky vplyvov posudzovaných materiálov zameranej na hodnotenie uplatnenia a prenosu poznatkov vedy, techniky a inovácií v spoločnosti do aplikačnej praxe.
- (6) Rada posudzuje podnety, návrhy a odporúčania týkajúce sa vykonávania RIS3 a jej hodnotenia, odporúčania na zabezpečenie trvalo udržateľného rastu výskumu, vývoja, inovácií a súvisiacich oblastí relevantných pre RIS3 v SR a ich podielu na urýchľovaní konvergenie a rastu zamestnanosti.
- (7) Rada schvaľuje štatút SK RV VTI RIS3 a jej rokovací poriadok.

- (8) Rada sa zúčastňuje spoločných rokovaní rád vlád členských krajín Európskej únie pre výskum vývoj a inovácie.

### Čl. 3

#### Zloženie rady a jej orgány

- (1) Radu tvoria predseda, piati podpredsedovia a ďalší členovia.
- (2) Orgánmi rady sú predseda rady a predsedníctvo rady.
- (3) Predsedom rady je predseda vlády.
- (4) Predsedníctvo rady tvoria predseda rady a podpredsedovia rady.
- (5) Podpredsedami rady sú minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, minister hospodárstva Slovenskej republiky, podpredseda vlády a minister financií Slovenskej republiky, predseda Slovenskej akadémie vied a splnomocnenec vlády SR pre výskum a inovácie.
- (6) Ďalšími členmi rady sú
- a) minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky,
  - b) minister zdravotníctva Slovenskej republiky,
  - c) minister životného prostredia Slovenskej republiky,
  - d) minister práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky,
  - e) minister vnútra Slovenskej republiky,
  - f) veľvyslanec s osobitným poslaním pre vedu a inovácie Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky,
  - g) predsedníčka Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky,
  - h) zástupca Slovenskej rektorskej konferencie,
  - i) zástupca Rady vysokých škôl,
  - j) predseda Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied,
  - k) prezident Zväzu priemyselných, výskumných a vývojových organizácií,
  - l) zástupca Výskumnej agentúry,
  - m) zástupca Technologickej agentúry,
  - n) jeden zástupca združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít,
  - o) štyria zástupcovia podnikateľského sektora vymenovaní vládou.
- (7) Funkcia člena rady je čestnou funkciou, ktorá nezakladá vznik pracovnoprávneho vzťahu a nárok na odmenu.
- (8) Členov rady a ich stálych zástupcov podľa odseku 6 písm. h) a i) na základe odporúčania ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vymenúva a odvoláva na návrh predsedu rady vláda.
- (9) Člena rady a jeho stáleho zástupcu podľa odseku 6 písm. l) na základe odporúčania ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky vymenúva a odvoláva na návrh predsedu rady vláda.
- (10) Člena rady a jeho stáleho zástupcu podľa odseku 6 písm. m) na základe odporúčania ministra hospodárstva Slovenskej republiky vymenúva a odvoláva na návrh predsedu rady vláda.
- (11) Člena rady a jeho stáleho zástupcu podľa odseku 6 písm. n) na základe odporúčania združenia výskumne a technicky orientovaných univerzít vymenúva a odvoláva na návrh predsedu rady vláda.
- (12) Členov rady a ich stálych zástupcov podľa odseku 6 písm. o) na základe odporúčania zamestnávateľských zväzov vymenúva a odvoláva na návrh predsedu rady vláda.



- (13) Členstvo v rade zaniká
- smrťou,
  - odvolaním, ak ide o člena rady uvedeného v odseku 6 písm. h), i), l) až o),
  - vzdaním sa členstva na základe vlastnej písomnej žiadosti doručenej predsedovi rady, ak ide o člena rady podľa odseku 6 písm. h), i), l) až o) a
  - uplynutím funkčného obdobia podľa odsekov 18 a 19.
- (14) Vláda člena rady uvedeného v odseku 6 písm. h, písm. k) až písm. n) odvolá, ak sa bez ospravedlnenia, resp. zastúpenia svojim zástupcom nezúčastní na dvoch po sebe nasledujúcich rokovaní rady.
- (15) Činnosť rady riadi a za jej činnosť vláde zodpovedá predseda rady. Predsedu rady v čase jeho neprítomnosti zastupuje minister školstva, vedy, výskumu a športu, resp. ďalší podpredsedovia rady v poradí, v akom sú uvedení v odseku 5.
- (16) Podpredsedovia rady môžu byť zastúpení na rokovaní rady len štátnym tajomníkom príslušného ministerstva, prípadne podpredsedom Slovenskej akadémie vied. Podpredseda rady poverený zastupovaním predsedu rady nemôže odovzdať toto poverenie štátnemu tajomníkovi svojho ministerstva prípadne podpredsedovi Slovenskej akadémie vied.
- (17) Účasť ďalších členov rady uvedených v odseku 6 písm. a) až e) na rokovaní je zastupiteľná štátnym tajomníkom príslušného ministerstva. Účasť ďalších členov rady uvedených v odseku 6 písm. g), j) a k) na rokovaní je zastupiteľná len stálym zástupcom.
- (18) Funkčné obdobie členov rady vymenovaných podľa odseku 5, odseku 6 písm. a) až e), g), j) a k) je viazané na funkčné obdobie výkonu príslušnej funkcie.
- (19) Funkčné obdobie členov rady vymenovaných podľa odseku 6 písm. h), l) až o) je štvorročné. Opakované menovanie je možné.

#### **Čl. 4**

##### **Predseda rady**

Predseda rady najmä

- zvoláva a riadi rokovanie rady a rokovania predsedníctva rady,
- navrhuje vláde vymenovanie a odvolanie členov podľa čl. 3 ods. 6 písm. h), k) až písm. n),
- na návrh rady vymenúva a odvoláva predsedov a ďalších členov odborných pracovných skupín rady v zmysle čl. 8 tohto štatútu.

#### **Čl. 5**

##### **Predsedníctvo rady**

- Predsedníctvo rady najmä
  - riadi činnosť rady medzi jednotlivými rokovaniami,
  - koordinuje činnosť odborných pracovných skupín rady.
- Predsedníctvo rady rozhoduje o účasti ďalších osôb, vrátane zástupcov výborov Národnej rady Slovenskej republiky, ktorí nie sú členmi rady, na rokovaní rady a predsedníctvach rady.
- Predsedníctvo rady informuje radu o svojej činnosti medzi jednotlivými rokovaniami.
- Rokovanie predsedníctva rady sa uskutočňuje spravidla raz mesačne.

#### **Čl. 6**

##### **Členovia rady**

- (1) Rada má 24 členov vrátane predsedu rady a podpredsedov rady.
- (2) Členovia rady
  - a) sú povinní zúčastňovať sa rokovaní rady a rokovaní odborných pracovných skupín rady, do ktorých boli vymenovaní, aktívne sa podieľať na práci rady a plniť úlohy vyplývajúce z uznesení prijatých radou,
  - b) majú právo predkladať rade návrhy na prerokovanie a zúčastniť sa akéhokoľvek rokovania odbornej pracovnej skupiny rady,
  - c) sú povinní predložiť prípadné odôvodnené návrhy na podstatnú zmenu návrhu uznesenia k podkladom a materiálom na rokovanie rady najneskôr však 48 hodín pred začatím rokovania rady, ktoré ich prerokováva. Za podstatnú zmenu uznesenia sa považuje návrh na zrušenie prerokovania alebo odloženie prerokovania.
- (3) Členovia rady sú povinní zachovávať mlčanlivosť o prerokovaných materiáloch až do doby schválenia materiálov radou.

### Čl. 7

#### Stála komisia Rady vlády SR pre vedu, techniku a inovácie pre implementáciu RIS3 (SK RV VTI RIS3)

- (1) SK RV VTI RIS3 je prierezovým, koordinačným orgánom identifikujúcim stav implementácie RIS3 pre RV VTI vytvárajúci odporúčania pre RV VTI, kreovaným na princípe partnerstva.
- (2) Predsedom SK RV VTI RIS3 je minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a podpredsedom SK RV VTI RIS3 je minister hospodárstva Slovenskej republiky.
- (3) SK RV VTI RIS3 je zložená podľa rozhodnutia ministra školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ministra hospodárstva Slovenskej republiky na princípe partnerstva z nominovaných zástupcov:
  - a) Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (pričom aspoň jeden člen bude zástupca riadiaceho orgánu operačného programu Výskum a inovácie a sprostredkovateľského orgánu operačného programu Výskum a inovácie),
  - b) Výskumnej agentúry,
  - c) Technologickej agentúry,
  - d) ostatných vybraných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
  - e) ostatných vybraných organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (vrátane organizácií, v ktorých Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky realizuje svoju rozhodovaciu právomoc),
  - f) vybraných vysokých škôl, ktoré realizujú výskum,
  - g) Slovenskej akadémie vied
  - h) ostatných výskumných inštitúcií (ako napríklad rezortné výskumné inštitúcie, univerzitné nemocnice, neziskové inštitúcie výskumu a vývoja)
  - i) podnikateľskej sféry,
  - j) regionálnej samosprávy (SK8)
  - k) operačného programu Ľudské zdroje,
  - l) operačného programu Efektívna verejná správa,
  - m) Integrovaného regionálneho operačného programu,
  - n) operačného programu Kvalita životného prostredia,
  - o) operačného programu Integrovaná infraštruktúra,
  - p) Programu rozvoja vidieka.
  - q) podľa rozhodnutia predsedu Rady Výskumnej agentúry;
  - r) podľa rozhodnutia predsedu Rady Technologickej agentúry;
- (4) Členov SK RV VTI RIS3 vymenúvajú a odvolávajú spoločne minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a minister hospodárstva Slovenskej republiky.

- (5) Členom SK RV VTI RIS3 je aj splnomocnenec vlády SR pre výskum a inovácie.
- (6) SK RV VTI RIS3 zasadá minimálne raz za 2 mesiace.
- (7) SK RV VTI RIS3 plní najmä tieto úlohy:
  - a) monitoruje implementáciu RIS3 a plnenie akčných plánov implementácie RIS3 v relevantných oblastiach, pričom využíva disponibilné analytické kapacity ústredných orgánov štátnej správy,
  - b) vyjadruje sa k previazanosti, k časovému a k zdrojovému zabezpečeniu výziev relevantných operačných programov z pohľadu ich príspevku k plneniu cieľov RIS3,
  - c) vyjadruje sa k previazanosti, k časovému a k zdrojovému zabezpečeniu výziev na predkladanie projektov zo štátneho rozpočtu, ktoré sú relevantné pre implementáciu RIS3 a v prípade nesúladu predkladá informáciu na RV VTI,
  - d) vyhodnocuje implementáciu RIS3 prostredníctvom monitorovacích správ a navrhuje opatrenia na zlepšenie jej implementácie, ktoré sa predkladajú na rokovanie RV VTI,
  - e) zabezpečuje prípravu hodnotiacich správ o aktuálnom stave oblastí hospodárskej špecializácie, perspektívnych oblastí špecializácie a oblastí špecializácie na základe dostupných vedeckých a výskumných kapacít (ďalej len „oblasti výskumnej špecializácie“),
  - f) koordinuje rozpracovanie rozhodnutí a nariadení vlády SR a zákonov týkajúcich sa vedy, výskumu a inovácií v SR,
  - g) koordinuje monitorovanie stavu
    - integrácie slovenskej vedy do Európskeho výskumného a inovačného priestoru,
    - účasti slovenskej vedy zameranej na priemysel na inovačných programoch nadnárodných zoskupení pôsobiacich v SR,
    - excelentného a priemyselného výskumu v SR,
  - h) koordinuje monitorovanie stavu investícií do verejnej výskumnej a vedeckej infraštruktúry tak, aby sa zabezpečila účelnosť vynakladaných prostriedkov s cieľom zabráneniu duplicitným investíciám do infraštruktúry,
  - i) vyjadruje sa k špecializácii verejných vedeckých a výskumných inštitúcií a navrhuje odporúčania pre RV VTI v tejto oblasti.

## Čl. 8

### Odborné pracovné skupiny rady

- (1) Rada ustanovuje svoje odborné pracovné skupiny pre zabezpečenie výkonu pôsobnosti rady podľa čl. 2 odseku 4. Pôsobenie odbornej pracovnej skupiny je dočasné a končí splnením úlohy, pre ktorú bola vytvorená.
- (2) Členov odborných pracovných skupín vyberá z popredných odborníkov pre danú oblasť rada a na základe jej návrhu ich vymenúva a odvoláva predseda rady. Člen odbornej pracovnej skupiny rady môže byť odvolaný aj na základe odstúpenia z funkcie.
- (3) Členmi odborných pracovných skupín rady môžu byť zástupcovia ministerstiev, ostatných ústredných orgánov štátnej správy, Slovenskej akadémie vied, vysokých škôl, Výskumnej agentúry, Technologickej agentúry, organizácií výskumu a vývoja, zamestnávateľských zväzov a združení a odborových zväzov, domáci a zahraniční experti.
- (4) Predsedom odbornej pracovnej skupiny je vždy člen rady.
- (5) Za činnosť odbornej pracovnej skupiny zodpovedá rade jej predseda.

## **Čl. 9** **Rokovanie rady**

- (1) Rokovania rady zvoláva a riadi predseda rady.
- (2) Rada rokuje podľa potreby a spravidla raz štvrťročne.
- (3) Program rokovania rady pripravuje minister školstva, vedy, výskumu a športu v spolupráci s ministrom hospodárstva a splnomocnencom vlády SR pre výskum a inovácie.
- (4) K prerokúvanému materiálu prijíma rada uznesenie rady.
- (5) Rada je uznášaniaschopná, ak je prítomná nadpolovičná väčšina všetkých jej členov.
- (6) Uznesenie k materiálu je prijaté, ak zaň hlasovala nadpolovičná väčšina prítomných členov rady. Pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedajúceho. Predsedajúci môže dať hlasovať aj o jednotlivých otázkach súvisiacich s prerokúvaným materiálom.
- (7) Spôsob predkladania materiálov v písomnej a elektronickej podobe na rokovanie rady, prípravu a spôsob rokovania rady a zverejňovanie výsledkov rokovania na internete ustanovuje rokovací poriadok rady.
- (8) Rokovací poriadok schvaľuje rada na návrh jej predsedu. Rokovací poriadok je schválený, ak s ním vyslovila súhlas nadpolovičná väčšina všetkých členov rady.

## **Čl. 10** **Tajomník a sekretariát rady**

- (1) Tajomníkom rady je riaditeľ sekretariátu splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie, ktorý sa zúčastňuje rokovaní rady bez hlasovacieho práva. Tajomníka rady vymenúva a odvoláva predseda Rady.
- (2) Tajomník rady najmä
  - a) organizačne a administratívne zabezpečuje prípravu rokovaní rady,
  - b) zabezpečuje vyhotovenie záznamu z rokovania rady,
  - c) koordinuje prípravu podkladov na rokovanie rady.
- (3) Úlohy spojené s organizačným a administratívno-technickým zabezpečením činnosti rady a odborných pracovných skupín rady plní sekretariát splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie. Funkciu sekretariátu rady vykonáva sekretariát splnomocnenca vlády SR pre výskum a inovácie. Náklady na činnosť sekretariátu rady sú hradené z rozpočtu Úradu vlády Slovenskej republiky.
- (4) Sekretariát rady pri plnení úloh podľa odseku 3 spolupracuje s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR a Ministerstvom hospodárstva SR.

## **Čl. 11** **Sekretariát SK RV VTI RIS3**

- (1) Úlohy spojené s organizačným a administratívno-technickým zabezpečením činnosti SK RV VTI RIS3 plní sekretariát. Sekretariátom SK RV VTI RIS3 je sekcia štrukturálnych fondov Európskej únie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Náklady na činnosť sekretariátu sú hradené z rozpočtu technickej asistencie operačného programu Výskum a inovácie.
- (2) Tajomníkom sekretariátu je generálny riaditeľ sekcie štrukturálnych fondov Európskej únie Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

- (3) Tajomník rady RV VTI a tajomník sekretariátu SK RV VTI RIS3 úzko spolupracujú s cieľom vylúčenia duplicit a dosiahnutia synergie vo výkone agendy RV VTI a SK RV VTI RIS3.
- (4) Sekretariát SK RV VTI RIS3 zabezpečuje najmä :
  - a.) organizačnú a administratívnu prípravu rokovaní stálej komisie,
  - b.) vyhotovenie záznamu z rokovania stálej komisie,
  - c.) koordináciu prípravy podkladov na rokovanie stálej komisie.

#### **Čl. 12**

##### **Prechodné a zrušovacie ustanovenia**

- (1) Zrušuje sa štatút Rady vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie schválený uznesením vlády č. 114 zo dňa 27.2. 2013.
- (2) Členstvo súčasných členov Rady vlády Slovenskej republiky pre vedu, techniku a inovácie ako aj členov odborných pracovných skupín rady vymenovaných podľa štatútu schváleného uznesením vlády Slovenskej republiky č. 114 zo dňa 27.2.2013 zostáva schválením tohto štatútu vládou SR zachované.
- (3) Do zriadenia Výskumnej agentúry a Technologickej agentúry sa relevantné ustanovenia týkajúce sa oboch agentúr, resp. ich zástupcov neaplikujú.

#### **Čl. 13**

##### **Účinnosť**

Tento štatút nadobúda účinnosť dňom jeho schválenia vládou SR.



## Príloha č. 3 Plán hodnotení implementácie RIS3

| Názov   | Dôvod  | Evaluačné otázky  | Metóda  | Zdroje dát  | Časový plán | Trvanie (mesiace)   | Forma   |
|---|--|---|---|---|-------------|---|---------|
| <b>Analýza dostupných dát pre doplnenie súboru ukazovateľov RIS 3 vo vzťahu k plneniu čiastkových cieľov stanovených RIS3</b>   | Stanovenie baseline hodnôt ukazovateľov (pôjde o ukazovatele, ktorých cieľové hodnoty nebolo možné určiť a sú nevyhnutné pre zhodnotenie plnenia čiastkových cieľov RIS3, napríklad nasledovné ukazovatele - Počet spoločností, ktoré sa posunuli na vyššiu úroveň dodávateľského rebríčka, Počet oblastí, v ktorých je Slovensko aspoň na úrovni priemeru podľa European Public Sector Innovation Scoreboard, Celkový externý VaV výskum) | Sú všetky ukazovatele na úrovni výstupov a výsledkov SMART a monitorovateľné?<br><br>Aké ďalšie ukazovatele je potrebné doplniť do systému monitorovania pre efektívne monitorovanie aj čiastkových cieľov RIS3?  | One shot  | ITMS, ŠÚ SR, prieskumy  | 2016        | 12  | externe |
| <b>Analytické zhodnotenie oblastí špecializácie RIS3 – aktuálny stav a rozvojového potenciálu oblastí špecializácie na Slovensku a perspektívnych oblastí špecializácie (súčasťou hodnotenia bude zahraničné peer-review)</b> | Zhodnotenie aktuálneho stavu kľúčových priemyselných odvetví SR s ohľadom na ich prioritizáciu v RIS3 a medzinárodné súvislosti a ich prepojenie na výskumné oblasti špecializácie   | Sú všetky 4 základné priemyselné odvetvia z pohľadu špecializácie RIS3 SMART a majú jasne identifikovaný rozvojový potenciál pre SR a sú definované rozvojové tendencie správne?<br>Sú všetky definované perspektívne oblasti hospodárskej špecializácie SMART a sú správne identifikované ich rozvojové tendencie?<br>Ktoré z dostupných vedeckých oblastí špecializácie majú jasne identifikovaný SMART rozvojový potenciál pre kľúčové priemyselné odvetvia a celospoločenské výzvy definované RIS3? | Čiastočné peer-review aj za účasti zahraničných expertov na jednotlivé oblasti špecializácie. Zahraničné peer review každej oblastí špecializácie s dôrazom na prepojenia hospodárskych a výskumných oblastí špecializácie/v kombinácii s prognózovaním/technology foresight každej oblasti | ŠÚ, prieskumy a dotazníky/entrepreneurial discovery proces, ITMS, Eurostat, IPTS/OECD, analýzy a štúdie, výsledky peer-review procesu | 2016-2017   | 18<br>z toho 6 mesiacov príprava a 12 mesiacov realizácia | externe |
| <b>Tematické hodnotenie brain drain</b>   | Zmapovanie situácie v SR   | Aký je súčasný brain drain?<br>Do ktorých krajín odchádzajú ľudia s vyššou kvalifikáciou?<br>Aké sú dôvody odchodu ľudí zo zahraničia?<br>Čím sú charakteristické osoby (napr. odbor, vzdelanie, región, priemerné platové podmienky atď.) v tejto skupine?<br>Aké opatrenia by zmenili motiváciu ľudí  | One shot  | Sociálna poisťovňa, UPSVaR, Zdravotná poisťovňa, Finančná správa  | 2017        | 12 mes.   | externe |

|   |   |  |   |  |           |             |         |
|---|---|--|---|--|-----------|-------------|---------|
|   |   | s vyššou kvalifikáciou neodchádzať do zahraničia?<br>Aké opatrenia by zabezpečili návrat slovenských expertov naspäť na Slovensko do kľúčových oblastí špecializácie RIS3?   |   |  |           |             |         |
| <b>Tematické hodnotenie mobility pracovníkov so zameraním na mobilitu medzi akademickým a súkromným sektorom v SR a medzisektorovú mobilitu</b>                   | Zmapovanie situácie v SR  | Aká je miera mobility medzi akademickým a súkromným sektorom a späť?<br>Aká je miera medzisektorovej mobility pracovníkov?<br>V ktorých oblastiach?<br>Aká je dĺžka mobility? Je len jednosmerná?  | One shot  | Sociálna poisťovňa   | 2018      | 12 mes.     | externe |
| <b>Priebežné hodnotenie RIS</b>   | Priebežné hodnotenie plnenia RIS  | Ako sa plnia ciele stratégie?<br>Boli splnené úlohy AP?<br>Na akej úrovni je možné predpokladať plnenie cieľov podľa aktuálneho vývoja?<br>Aké opatrenia prispievajú k plneniu stanovených cieľov?<br>Aký je podiel implementácie opatrení definovaných RIS3 na raste HDP? | One shot  | ITMS, ŠÚ SR, ďalšie databázy (CVTI)  | 2019      | 12 mes.     | externe |
| <b>Analytické zhodnotenie oblastí špecializácie a realizácie ich vzájomných prepojení v praxi a návrh ich prípadnej modifikácie pre obdobie rokov 2021 - 2027</b> | Zhodnotenie aktuálneho stavu pokroku v jednotlivých oblastiach špecializácie od prvotných hodnotení z roku 2015/2016. | Je potrebné pre ďalšie obdobie modifikovať oblasti špecializácie Slovenskej republiky? Ak áno, aké by mali byť modifikované oblasti špecializácie?   | entrepreneurial discovery proces v kombinácii so zhodnotením svetových rozvojových trendov v kľúčových priemyselných odvetviach (zahraničné peer-review vedeckých oblastí špecializácie/ technologické prognózovanie) | ITMS, ŠU, OECD, IPTS, Eurostat, dotazníky a prieskum, výsledky peer-review procesu | 2019-2020 | 24 mesiacov | externe |

Zdroj: MŠVVa Š SR a MH SR