

Úřad vlády České republiky



NOVINKY V OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V ROCE 2015 A STŘEDNĚDOBÉM VÝHLEDU

Ing. Dagmar Korbelová, CSc.

ředitelka Odboru analýz a koordinace vědy, výzkumu a inovací

OBSAH PREZENTACE

- I. Nová organizační struktura útvaru VaVal na Úřadu vlády ČR**
- II. Návrh výdajů na VaVal na rok 2016–2018 a dále**
- III. Návrh nového zákona o podpoře VaVal**
- IV. Diskuze**



SEKCE PRO VĚDU, VÝZKUM A INOVACE



Místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace

MVDr. Pavel Bělobrádek Ph.D., MPA

Náměstek – ředitel Sekce pro vědu, výzkum a inovace

Mgr. Arnošt Marks, Ph.D

Kancelář náměstka – Ř S VVI

Mgr. Pavla Poláková

Oddělení administrativy

Oddělení komunikace

Mgr. Ing. Markéta Hoidekrová

Oddělení vládní agendy

Mgr. Patrik Benda

Oddělení poradců

Odbor analýz a koordinace VVI

Ing. Dagmar Korbelová, CSc.

Oddělení analýz VVI

Ing. Přemysl Filip

Oddělení koordinace VVI

Mgr. et Mgr. Tomáš Lysák

Oddělení strategie S3

Mgr. Miroslav Daněk

Odbor podpory Rady pro VVI

Dr. Ing. Luboš Sychra

Oddělení činnosti RVVI

Ing. Lenka Moravcová

Oddělení inform. systémů

PhDr. Jiřina Nováková



ÚTVARY SE VZTAHEM K ČINNOSTI RADY PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE 1/2

Odbor analýz a koordinace vědy, výzkumu a inovací

ředitelka odboru Ing. Dagmar Korbelová, CSc.

- **Oddělení analýz vědy, výzkumu a inovací**

Ing. Přemysl Filip

- **Oddělení koordinace vědy, výzkumu a inovací**

Mgr. et Mgr. Tomáš Lysák

- **Oddělení strategie S3**

Mgr. Miroslav Daněk



ÚTVARY SE VZTAHEM K ČINNOSTI RADY PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE 2/2

Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace

ředitel odboru Dr. Ing. Luboš Sychra

- **Oddělení činnosti Rady pro výzkum, vývoj a inovace**
Ing. Lenka Moravcová
- **Oddělení informačních systémů**
PhDr. Jiřina Nováková



ODDĚLENÍ ANALÝZ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

I. Konsolidovaný rozpočet

- Příprava návrhu konsolidovaného rozpočtu VaVal do roku 2020, včetně zdrojů EU.
- Příprava střednědobých výhledů rozpočtu a komunikace s MF.
- Podklady pro jednání RVVI – rozpočet.
- Správa rozpočtu na činnost sekce VVI.
- Revize a analýza efektivnosti čerpání výdajů na VVI.

II. Analytické činnosti

- Analýza výdajů VVI – součinnost s útvarem „Oddělení informačního systému VaVal“.
- Analýza udržitelnosti VaVpl center – součinnost s pracovní skupinou ustavenou dle usn. vl. č. 652 ze dne 6. srpna 2014.
- Sektorové ekonomické analýzy a definice potřeb jednotlivých sektorů – příprava rozpočtu S3 strategie.



ODDĚLENÍ ANALÝZ VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

III. sektorové analýzy

- Diskuse s jednotlivými sektory.
- Sektorové analýzy potřeb VaVal.



ODDĚLENÍ KOORDINACE VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

- **Koordinace zpracování podkladů a dokumentů horizontálního charakteru v oblasti VaVal**
 - § 35 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (aktivity směrem k Národní politice výzkumu, vývoje a inovací – plnění některých opatření, spolupráce na vyhodnocení NP VaVal atp.),
 - podílí se na přípravě podkladů a materiálů na jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace (např. směrem k programům, EU, mezinárodní spolupráci),
 - podílí se na přípravě podkladů a komentování materiálů na jednání Rady pro konkurenceschopnost a hospodářský růst (RVKHR),



ODDĚLENÍ KOORDINACE VĚDY, VÝZKUMU A INOVACÍ

- sleduje aktivity a dokumenty Evropské unie v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, analyzuje je z pohledu významu pro výzkum, vývoj a inovace v České republice, připravuje podklady pro útvar místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace, připravuje stanoviska k podkladovým materiálům pro jednání v orgánech EU za výzkum, vývoj a inovace,
- podílí se na rozvíjení a koordinaci mezinárodní spolupráce České republiky ve výzkumu, vývoji a inovacích v součinnosti s příslušnými resorty, včetně sledování komunitárních programů jako je Horizon 2020,
- připravuje podklady a podílí se organizačním zajištěním zahraničních jednání,
- podílí se na organizačním zajištění akcí s mezinárodní účastí pořádané útvarem místopředsedy vlády pro vědu, výzkum a inovace.



ODDĚLENÍ STRATEGIE S3

- **Odpovídá za:**
 - řízení a koordinaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky (RIS3),
 - zpracování implementačního plánu RIS3,
 - monitorování implementace Národní RIS3,
 - sběr, zpracování a vyhodnocování informací o vývoji inovačního systému v ČR,
 - zpracování pravidelných monitorovacích zpráv a zpráv o pokroku realizace RIS3,
 - organizační, technické a administrativní zajištění činnosti Řídicího výboru RIS3,
 - organizační, technické a administrativní zajištění činnosti Národních inovačních platforem,
 - přípravu podkladů pro Řídicí výbor RIS3,
 - přípravu návrhů aktualizace Národní RIS 3 včetně návrhů na upřesnění, specifikaci a selekci znalostních domén/specializací,
 - zajištění stanovisek k relevantním materiálům v připomínkových řízeních včetně jejich vypořádání.



ODDĚLENÍ STRATEGIE S3

- **Plní úlohu:**
 - analytického týmu podporujícího národního RIS3 manažera,
 - sekretariátu Řídicího výboru RIS3,
 - koordinátora činnosti krajských RIS3 manažerů,
 - tajemníka inovačních platforem.



ODBOR PODPORY RADY PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

- **Odbor odpovídá za:**

- zajištění úkolů Rady vyplývajících ze zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, jako odborného poradního orgánu vlády
- návrhy právních předpisů s celostátní působností v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací



ODDĚLENÍ ČINNOSTI RADY PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

- **Odpovídá za:**

- organizační, technické a administrativní zajištění činnosti Rady a jejího předsednictva a činnost jejich odborných a poradních orgánů,
- zajištění stanoviska k žádostem o výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách podle zákona č. 227/2006 Sb.,
- definování zásad pro přípravu materiálů pro jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
- kontrolu formálních náležitostí materiálů předkládaných na jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace.



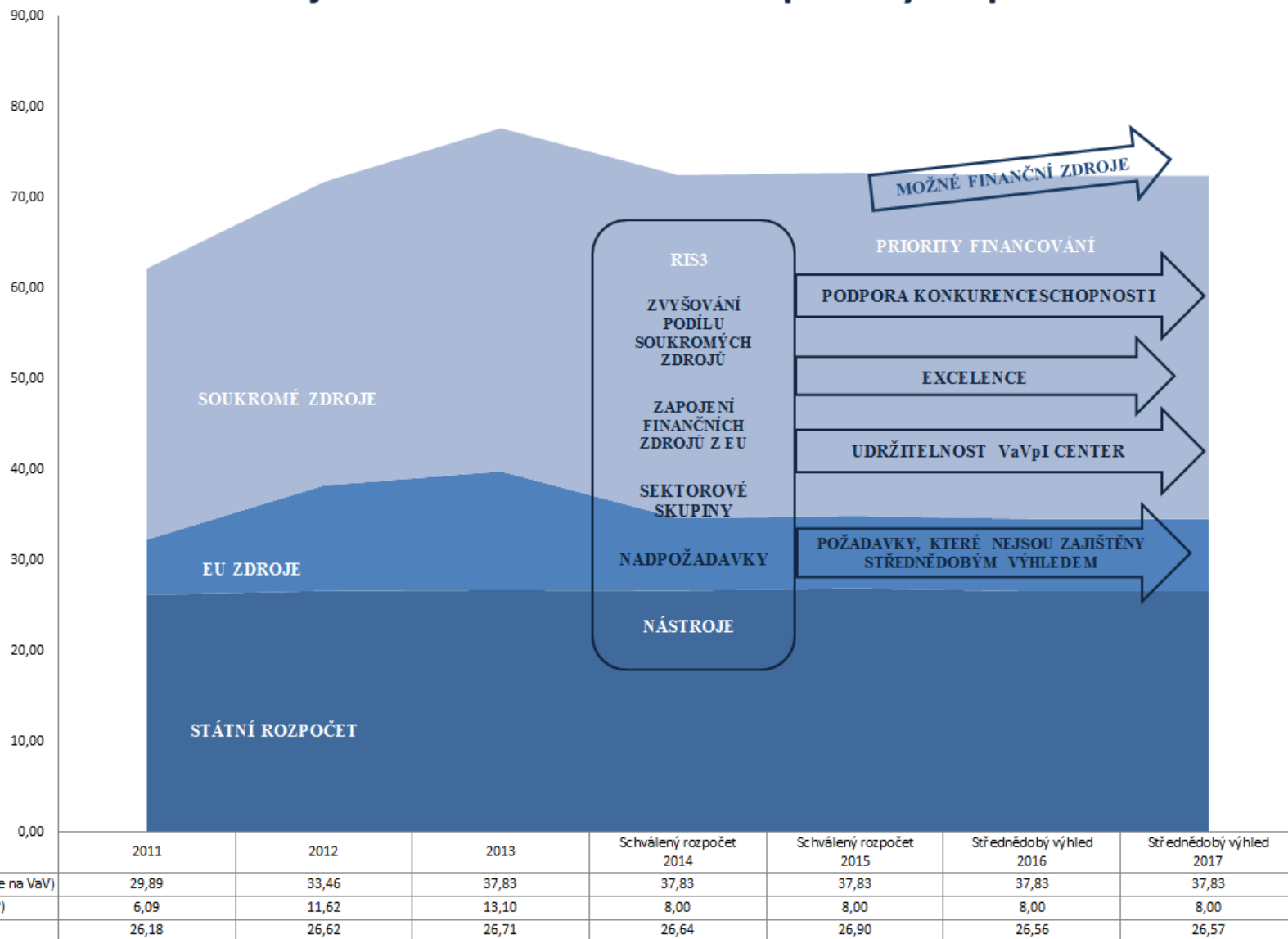
ODDĚLENÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ

- **Odpovídá za:**
 - přípravu podkladů pro zpracování pravidelných ročních analýz a hodnocení stavu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v České republice,
 - provoz, další rozvoj a koncepci informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací,
 - standardy a metodiky pro vytváření a rozvoj informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací jako informačního systému státní správy,
 - přípravu metodiky hodnocení a vlastní hodnocení výsledků výzkumných organizací,
 - [www stránky vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz),
 - výstupy z informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.



VÝDAJE NA VAVAI

Zdroje financování VaV v ČR a priority rozpočtu



PRIORITY ROZPOČTU 1/2

Rozpočet přednostně zabezpečuje:

I. Podpora konkurenceschopnosti

- institucionální část rozpočtu → esenciální
 - k zajištění stability výzkumných a vývojových kolektivů → nadpožadavek +10% index RVO
 - k vytvoření motivačního prostředí pro lidské zdroje (rozvoj, gender, zapojení do mezinárodní spolupráce)
 - zajištění nerušené kontinuity péči orgánů řídicích oblast VVI
- účelová část rozpočtu
 - pro tradiční oblasti VVI („CCI“) = „české stříbro“
 - pro rozpracované programy a projekty → účelové závazky
 - pro schválené a nově vyhlášené programy, nově také s vazbou na sektory a odvětví

II. Excellence

- V rozvojových záměrech podporuje rozpočet náročné dlouhodobé programy, které jsou schopné obstát i v náročné mezinárodní konkurenci jak výběrem odborných témat, tak dosavadními výsledky.



PRIORITY ROZPOČTU 2/2

III. Využitelnost center pro budoucnost VaVaI

- Jako naděje na postupně se rozvíjející potenciál věcných kapacit nové základny VVI jsou dokončována centra VVI. Nebývale velký počet dokončovaných center bude vyžadovat v krátkém časovém úseku naplnit jejich kapacitu odpovídajícím kvantem řešitelů současně s novými a dlouhodobě (minimálně 5 let) udržitelnými programy. Na jejich start, provoz, ale i možná rizika je třeba vytvářet rezervy, jejichž výši nelze dosud spolehlivě odhadnout.

IV. Požadavky nezajištěné střednědobým výhledem

- V situaci zajištěných a pokračujících programů a s připravenými kapacitami nových Center VVI lze vznik nových rozpočtových potřeb a požadavků očekávat především
 - ve zcela nových oborech VaV
 - v dosud neuspokojovaných konkrétních požadavcích soukromého uživatelského sektoru.
- S výjimkou speciální techniky není třeba počítat s vyššími potřebami veřejných rozpočtových prostředků.



FINANCOVÁNÍ INFRASTRUKTURY VVI 1/2

mld. Kč	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
RVO	9,50	9,74	9,98	10,21	10,45	10,69	10,93
NPÚ I, II	0,96	1,64	1,78	1,99	2,24	2,24	2,24
Fondy EU (OPP)	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Soukromé zdroje	11,35	11,35	11,35	11,35	11,35	11,35	11,35
celkem	25,56	26,48	26,85	27,30	27,79	28,03	28,27
Fondy EU (OP)*	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Soukromé zdroje	37,83	37,83	37,83	37,83	37,83	37,83	37,83

Zdroj: schválený rozpočet 2014, ČSÚ – pro výhled soukromých výdajů převzat údaj z roku 2013

*při rozpočtování průměrné částky MF není zohledněn rozdílný finanční cyklus fondů

I. RVO

- Rozvoj výzkumných organizací – stálá část rozpočtu institucionálních výdajů státního rozpočtu ČR na VVI; figuruje ve většině kapitol rozpočtu obsahujících výdaje VVI

II. NPÚ I, II

- Národní program udržitelnosti dodatečně vládou schválené částky k podpoře nově vytvářené infrastruktury VVI (MŠMT)



FINANCOVÁNÍ INFRASTRUKTURY VVI 2/2

III. Fondy EU

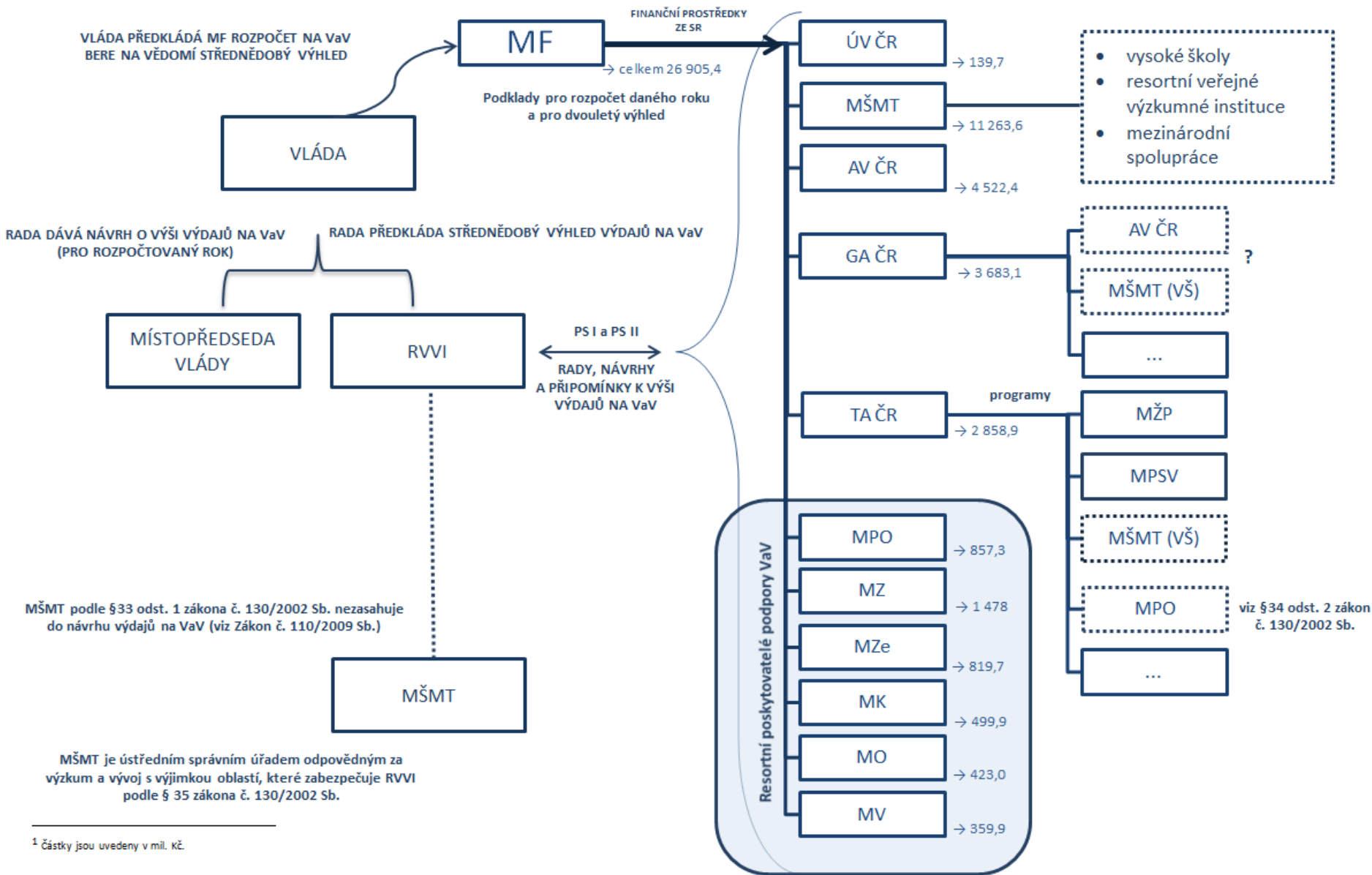
- Finanční prostředky poskytované Evropskou unií obvykle formou operačních programů účelového (v ČR institucionální podpora) financování, v případě infrastruktury přichází v úvahu především modernizace technického a přístrojového vybavení VO

IV. Soukromé zdroje

- Údaje lze chápat především jako analogii v rozdělení veřejných výdajů na VVI na institucionální část výdajů, tzn. na náklady na budování a udržování provozu stálých kapacit (pracovišť) využívaných pro potřebu VVI; v menší části jako soukromé podnikatelské subjekty figurující pro účely VVI, současně také smluvní výzkum



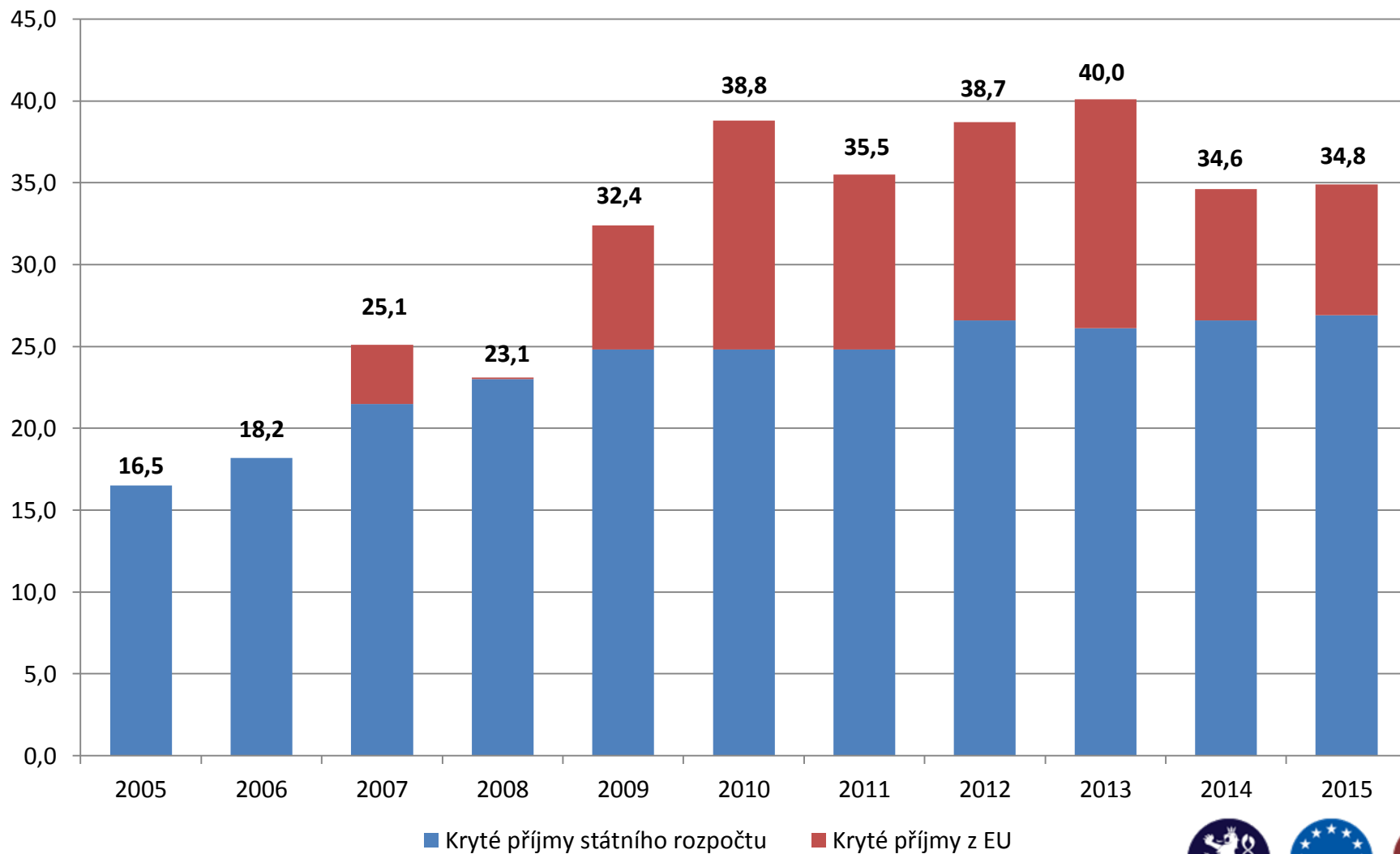
Odpovědnosti kapitol, role ústředního orgánu a finanční toky v roce 2015¹ (bez evropských finančních zdrojů)



¹ Částky jsou uvedeny v mil. Kč.



VÝDAJE SR NA VAVAI 2005-2015 (v MLD. KČ)

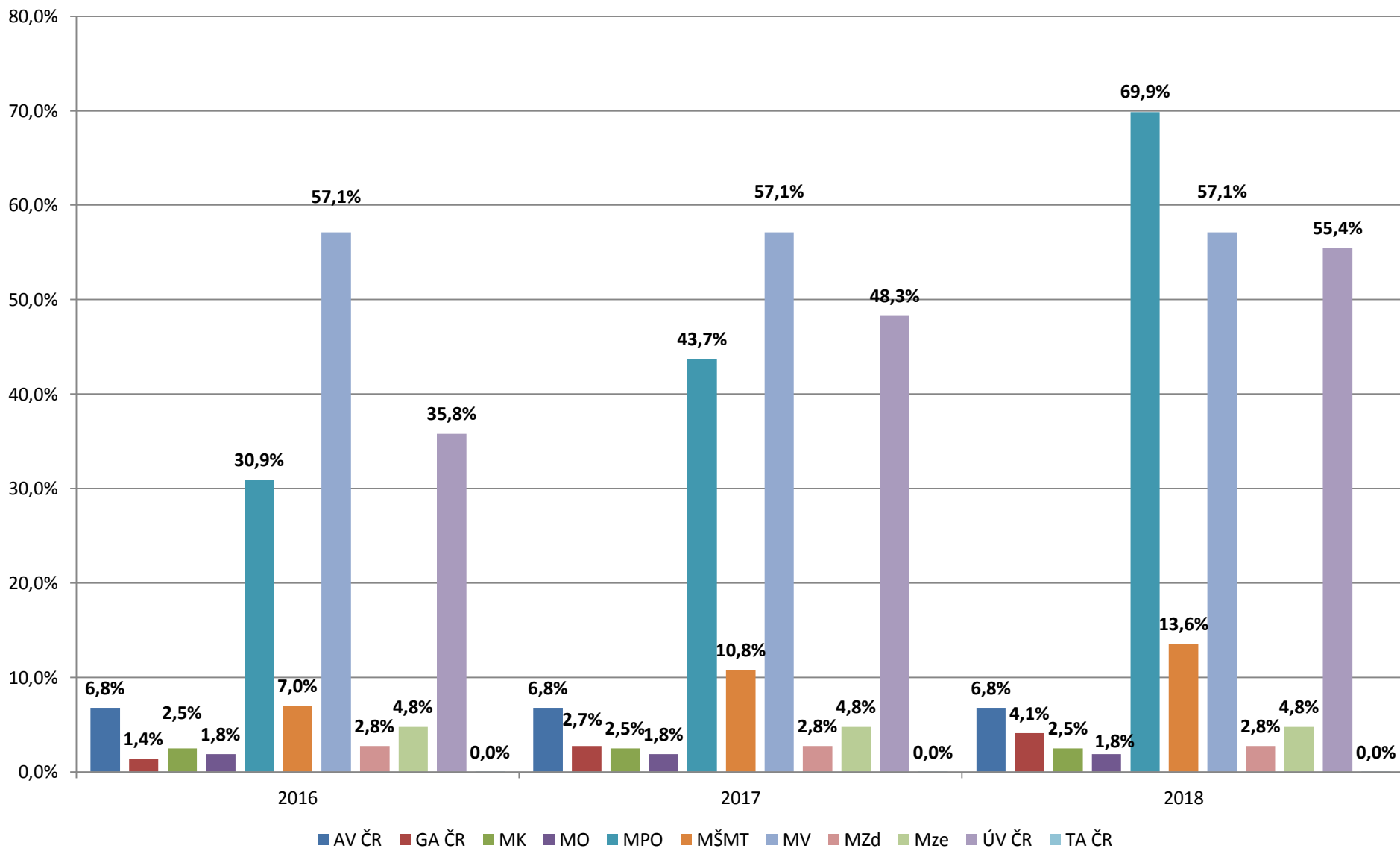


■ Kryté příjmy státního rozpočtu

■ Kryté příjmy z EU



Nárůst výdajů v jednotlivých rozpočtových kapitolách oproti roku 2015



NÁVRH NOVÉHO ZÁKONA O PODPOŘE VAVAL

- Cílem je vytvoření podmínek pro dlouhodobé zvýšení kvality a zajištění udržitelného rozvoje systému VaVal
- Věcný záměr zákona do konce května 2015
- Paragrafové znění zákona do konce roku 2015

- Některé změny:
 - Změna systému podpory VaVal
 - Změna role RVVI
 - Zřízení ministerstva pro VaVal

- Některé kompetence ministerstva pro VaVal:
 - Příprava rozpočtu
 - Příprava legislativy
 - Mezinárodní spolupráce



Děkuji za pozornost

