

## **Implementace Národních priorit orientovaného VaVaI: Podklad pro jednání s resorty**

Vláda schválila materiál Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „Priority“) usnesením ze dne 19. července 2012 č. 552. V bodě II. 2 uložila předsedovi vlády a předsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) zpracovat návrh implementace Priorit v kontextu již schválených strategických dokumentů z oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací včetně způsobu kontroly a vyhodnocování její realizace a předložit jej vládě ke schválení do 30. června 2013.

Práce na dokumentu k implementaci Priorit započaly již během léta a na mimořádném zasedání Rady dne 31. srpna 2012 byl schválen materiál „Zásady přípravy návrhu plánu implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“, jehož součástí byl i harmonogram prací.

### **Postup prací**

Technologické centrum AV ČR bylo dle schváleného harmonogramu pověřeno přípravou podkladů, které jsou v současné době využívány Odborem výzkumu, vývoje a inovací. Jedná se o dvě studie s názvy „Časová projekce vývoje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace a posouzení možností jeho využití pro financování implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ a „Přehled současných programů výzkumu, vývoje a inovací a jejich vazba na Národní priority“. Tyto analýzy budou nyní sloužit jako podklad pro schůzky a diskuse Úřadu vlády s jednotlivými poskytovateli.

Dne 25. září 2012 se dle naplňování harmonogramu konala schůzka se zástupci resortů a poskytovateli. Tématem jednání byl návrh plánu implementace Priorit, který bude vytvořen v úzké součinnosti se všemi poskytovateli účelové podpory VaVaI. Hlavním smyslem implementace Priorit bude koordinace postupu poskytovatelů ve vypisování programů a jejich tematickém zaměření. Součástí bude i definice principů pro hodnocení programů.

### **Témata k diskusi s jednotlivými resorty**

Jednání budou s jednotlivými resorty probíhat odděleně, konkrétní otázky budou zpracovány dle povahy programů jednotlivých resortů, obecné otázky jsou následující:

- Smysl vypracování plánu implementace a jeho cíle.
- Postup při přípravě, realizaci a kontrole programů.
- Prodiskutovat rozdělení podílů finančních prostředků na prioritní a ostatní oblasti a systémová opatření.
- Harmonogram vyhlašování programů zaměřených na priority (soulad existujících a nových programů), včetně indikativního rozpočtu (tyto alokace se však mohou měnit).
- Na kolik již běžících programů jsou poskytovatelé schopni promítnout Priority do dalších výzev.

- Možnosti financování programů na Priority ze zdrojů mimo státní rozpočet (strukturální fondy EU).

### **Rámcový obsah implementačního plánu**

1. Financování priorit VaVaI – vymezení hlavních zájmových oblastí jednotlivých poskytovatelů za implementaci priorit, včetně rámcového výhledu prostředků na jejich financování z národních a evropských zdrojů.
2. Odpovědnost a koordinace – role poskytovatelů a Rady, postup při přípravě, realizaci a kontrole průběhu programů.
3. Harmonogram – časové schéma přípravy a vyhlašování programů na jednotlivé priority. Zde se určí i stanovení návaznosti vyhlašovaných programů VaVaI na jednotlivé priority.
4. Doporučené alokace finančních prostředků na jednotlivé priority.
5. Hodnocení pokroku – zásady pro hodnocení programů VaVaI a principy a harmonogram pro hodnocení plnění plánu implementace. Sem patří i vytvoření zásad a harmonogramu pro hodnocení pokroku při naplňování priorit.

První dvě kapitoly vypracuje Oddělení programů a koncepcí, práce již byly započaty a budou postupně doplňovány na základě jednání s resorty, stejně jako body 3 a 4. Bod 5 vypracuje Technologické centrum AV ČR.

### **Účastníci jednání**

- Poskytovatelé účelové podpory VaVaI: TA ČR + MPO, GA ČR, MK, MO, MV, MŠMT, MZe, MZ
- Další klíčoví aktéři: MŽP, MMR, MSp, MPSV, AV ČR, SÚJB

Ostatní významní aktéři (ČKR, RVŠ, Svaz průmyslu a dopravy, AVO, RAV, HK ČR) budou o procesu vytváření plánu implementace informováni v pozdějších fázích.

### **Zásady koordinace při implementaci Priorit**

Pro jednání s poskytovateli jsou navrženy mechanismy koordinace činnosti poskytovatelů a dalších orgánů státní správy při přípravě programů VaVaI a Operačních programů připravovaných po schválení implementace. Jejich cílem je zajistit koordinaci implementace Priorit tak, aby nedocházelo k duplicitnímu financování stejných prioritních cílů v různých programech VaVaI a zároveň, aby byly Priority pokryty programy podpory v maximální míře. Pro poskytovatele bude vyplývat zejména povinnost projednat zaměření programu se sekretariátem Rady a s příslušnými orgány státní správy dle navrhované působnosti v jednotlivých prioritních oblastech a dodržovat zásady přípravy, monitorování a hodnocení navrhovaných programů.

### **Příprava, monitorování a evaluace programů**

Obsahem jednání bude i diskuse nad zásadami pro přípravu programů VaVaI, jejich monitorování a hodnocení, které budou obsahem plánu implementace Priorit. Zásady přípravy programů budou nově vyžadovat ex ante zhodnocení programu z hlediska relevance

navržených cílů s cíli Priorit a systémových opatření a z hlediska absorpční kapacity pro daný program. Současně bude před schválením programu vyžadován harmonogram pro monitorování, vlastní postup, seznam monitorovacích indikátorů a jejich konečnou hodnotu, již má být dosaženo s využitím zdrojů programu v době jeho ukončení. Proces monitorování bude probíhat od jeho zahájení až po ukončení podpořených projektů (monitoring vstupů, výstupů a výsledků programu). Systém evaluace bude zahrnovat ex ante hodnocení, průběžné, ex post hodnocení a hodnocení dopadů. Systém monitorování a evaluace bude úzce navázán na obecnější systém monitorování a hodnocení naplňování Priorit, jenž bude rovněž součástí plánu implementace.

### **1. Programy VaVaI schválené vládou před schválením Priorit**

Nové výzvy v programech VaVaI, které byly schváleny vládou v době, kdy nebyly přijaty Priority, budou připravovány poskytovateli v úzké součinnosti se sekretariátem Rady tak, aby co možná nejvíce reflektovaly cíle stanovené v Prioritách. Cíle programů VaVaI schválených vládou tím však nebudou omezeny.

### **2. Programy VaVaI připravované v období mezi schválením Priorit a schválením implementačního plánu pro Priority**

Programy VaVaI připravované poskytovateli v době přípravy implementačního plánu pro Priority, tj. v období mezi schválením Priorit (2012) a schválením implementačního plánu (červen 2013), budou připravovány v úzké součinnosti se sekretariátem Rady tak, aby již ve svých cílech zohledňovaly cíle schválené v Prioritách. Rada bude u těchto programů VaVaI při jejich předložení Radě ke stanovisku posuzovat, jak tyto programy přispějí k naplnění cílů stanovených v Prioritách.

### **3. Programy VaVaI připravované po schválení implementačního plánu**

Programy VaVaI předkládané Radě ke stanovisku po schválení plánu implementace Priorit budou připravovány v souladu s principy stanovenými tímto plánem. S cílem zajistit koordinaci implementace Priorit tak, aby nedocházelo k duplicitnímu financování stejných prioritních cílů v různých programech VaVaI a zároveň, aby byly Priority pokryty programy podpory v maximální míře, budou při přípravě programů VaVaI dodrženy následující základní principy:

- Nové programy VaVaI budou směřovány přednostně na cíle stanovené v Prioritách.
- Poskytovatel před zpracováním návrhu programu VaVaI na Priority projedná zaměření programu se sekretariátem Rady a s příslušnými orgány státní správy dle působnosti v jednotlivých prioritních oblastech.
- Při zpracování návrhu programu a jeho předložení Radě ke stanovisku (dle § 5 odst. 2.) poskytovatel stanoví, jaké cíle popsané v Prioritách budou naplňovány v předkládaném programu VaVaI (součást specifikace cílů dle § 5 odst. 2, písm. c). Současně přiloží výsledek jednání se sekretariátem Rady a příslušnými orgány státní správy dle předchozího bodu.
- Poskytovatelé budou při přípravě programů VaVaI dodržovat zásady přípravy programů na Priority stanovené v implementačním plánu.

- Poskytovatelé budou při monitorování a hodnocení programů VaVaI dodržovat zásady hodnocení programů na Priority stanovené v implementačním plánu.

#### **4. Operační programy**

Formulace operačních programů je proces, jehož pravidla jsou dána příslušnými nařízeními Evropské komise a pravidly stanovenými na národní úrovni centrálně Národním orgánem pro koordinaci (dále jen „NOK“). Odpovědnost za přípravu operačních programů bude stanovena Dohodou o partnerství mezi ČR a EK. Vzhledem k výše popsanému stavu, kdy prostředky ze SF EU budou muset tvořit důležitou součást finančních zdrojů pro implementaci Priorit a protože část operačních programů bude zaměřena na podporu VaVaI, očekává se, že příslušný podíl národního spolufinancování intervencí z takových operačních programů bude vyčleněn (stejně jako v minulých letech) z prostředků státního rozpočtu na VaVaI. Z těchto důvodů je nezbytné intervence operačních programů směřující k implementaci Priorit koordinovat s intervencemi z programů VaVaI. K tomu by měly přispět následující zásady, které by měly být dodrženy při tvorbě a implementaci operačních programů podporujících aktivity VaVaI:

- Národní spolufinancování operačních programů z prostředků státního rozpočtu na VaVaI bude akcentovat zaměření podpory VaVaI v oblastech vymezených Prioritami.
- Řídící orgány zohlední Priority při zaměření intervencí do VaVaI při tvorbě operačních programů a přípravu příslušného věcného zaměření operačních programů budou konzultovat s Radou a s příslušnými orgány státní správy dle působnosti v jednotlivých prioritních oblastech a systémových opatření.
- Řídící orgány budou při přípravě operačních programů (vedle pokynů EK a NOK a dalších souvisejících předpisů) dodržovat zásady přípravy programů na Priority stanovené v implementačním plánu.
- Řídící orgány budou při monitorování a hodnocení operačních programů (vedle pokynů EK a NOK a dalších souvisejících předpisů) dodržovat zásady hodnocení programů na Priority stanovené v implementačním plánu.

#### **Finanční výhled**

Na nové Priority nejsou ze státního rozpočtu vyhraněny zvláštní prostředky, a proto musí být postupně začleněny do stávajících a připravovaných programů VaVaI. Začleňování Priorit do programů ale nebude pro poskytovatele povinné, mohou se sami rozhodnout, že část účelových prostředků bude směřována na neprioritní oblasti.

Nejvýznamnějším zdrojem, který bude potenciálně možné pro financování Priorit využít, jsou strukturální fondy EU 2014 – 2020. Avšak ani tak nelze nyní stanovit objem prostředků, který bude možné v letech 2014 – 2020 využít pro implementaci Priorit

#### **Účelová podpora**

Na základě znění „Návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015“, části „III. C Účelové výdaje státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013

a střednědobý výhled na léta 2014 a 2015“ a znění jednotlivých programů **lze programy VaVaI rozdělit do pěti skupin:**

1. programy, které jsou již schválené a jsou řešeny:
  - a. programy (resp. grantové projekty), ve kterých se nepředpokládá vyhlášení další výzvy – 3 programy,
  - b. programy, ve kterých se nepředpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se nepředpokládá) vyhlášení další výzvy, ale mohla by zde být možnost, že by byla ještě výzva vyhlášena – 3 programy,
  - c. programy (resp. typy grantových projektů), které jsou již schválené a ve kterých se předpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se předpokládá) vyhlášení výzvy – 7 programů,
2. programy, které jsou zahájeny v roce 2012 – 5 programů,
3. navazující programy (tzn. programy, které navazují na již ukončené programy) – 5 programů,
4. schválené (resp. předpokládané) programy, ve kterých ještě neproběhla žádná výzva (programy zahájené v roce 2013) – 3 programy,
5. programy, které v roce 2012 končí – 12 programů.

Z hlediska možného využití programů VaVaI pro financování Priorit jsou z výše uvedených kategorií relevantní pouze následující programy v kategoriích 1.b, 1.c, 2, 3 a 4, kterým bude věnována pozornost při podrobnějším posouzení.

*Programy, ve kterých se nepředpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se nepředpokládá) vyhlášení další výzvy, ale mohla by zde být možnost, že by byla ještě jedna výzva vyhlášena*

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2012	2013	2014	2015
MK	DF	Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity	2011	2017	312 524	398 748	425 000	425 000
MV	VG	Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015	2010	2015	400 788	440 145	570 000	200 000
MZ	NT	Resortní program výzkumu III na léta 2010-2015	2010	2015	711 971	818 767	1 100 000	700 000
TA ČR	TA	ALFA	2011	2017	1 507 465	1 773 523	1 450 000	1 432 511

V programu DF (Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, MK) dochází k navýšení prostředků v roce 2014. V roce 2012 však došlo v rámci úspor

k jednorázovému snížení výdajů o 200 mil. Kč a následně k přesunům výdajů v dalších letech. Proto po vyhodnocení letošní výzvy (financování projektů od roku 2013) bude muset MK posoudit, zda zbývají prostředky na novou výzvu v roce 2014. Ve stávajícím znění program DF koresponduje se zaměřením prioritní oblasti 4 (Sociální a kulturní výzvy), oblast 3 (Kultura, hodnoty, identita a tradice).

V programu VG (Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 – 2015, MV) také dochází k navýšení prostředků v roce 2014. S ohledem na délku trvání programu by však tyto prostředky mohly být využity pro financování pouze dvouletých projektů. Jelikož MV v současné době připravuje nový program od roku 2014 navazující na současný Program bezpečnostního výzkumu (VG), lze spíše přepokládat, že MV navrhne přesun zbývajících prostředků v programu VG právě do tohoto nově připravovaného programu. Ve stávajícím znění program VG odpovídá zaměření prioritní oblasti 6 (Bezpečná společnost). Tento přesun by bylo vhodné MV doporučit.

V programu NT (Resortní program výzkumu III na léta 2010-2015, MZ) se sice předpokládá nárůst prostředků v roce 2014, avšak vzhledem k trvání programu do roku 2015 a minimální délce řešení projektů 3 roky, nelze v roce 2013 vyhlásit výzvu na rok 2014. Je třeba navíc upozornit na návrh na zřízení Agentury pro lékařský výzkum (spojující účelové výdaje MZ a výdaje GA ČR a TAČR na lékařský výzkum). Ve stávajícím znění koresponduje program NT s prioritní oblastí 5 (Zdravá populace).

V programu TA (ALFA, TAČR) prostředky na novou výzvu nezbývají (dochází k poklesu prostředků od roku 2014), ale TAČR usiluje o jejich zvýšení a záměr vyhlásit další výzvu veřejně deklaruje. Ve stávajícím znění koresponduje program ALFA se zaměřením prioritní oblasti 1 (Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech), prioritní oblasti 2 (Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů) a prioritní oblasti 3 (Prostředí pro kvalitní život).

*Programy (resp. typy grantových projektů), které jsou již schválené a ve kterých se předpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se předpokládá) vyhlášení výzvy*

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2012	2013	2014	2015
GA ČR	GA	Standardní projekty	1993	-	2 202 983	2 460 578	2 530 274	2 761 388
GA ČR	GC	Mezinárodní projekty	2007	-	52 488	53 336	53 336	53 336
GA ČR	GP	Postdoktorandské granty	1998	-	248 936	287 334	287 337	300 000
MO	OF	Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace	2011	2017	188 874	297 837	323 000	333 000
MV	VF	Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015	2010	2015	143 138	125 000	100 000	100 000



TA ČR	TB	BETA	2011	2016	80 000	134 500	150 500	150 500
TA ČR	TD	OMEGA	2011	2017	51 500	51 500	51 500	51 500

U grantových projektů GA (Standardní projekty, GA ČR), GC (Mezinárodní projekty, GA ČR) a GP (Postdoktorandské granty, GA ČR) dochází ke zvyšování výdajů. Vzhledem k tomu, že u grantových projektů GA ČR se nejedná o programy s definovanými cíli a zaměření projektů navrhuji sami žadatelé, lze předpokládat, že zohlednění Priorit bude mít u grantových projektů odlišný charakter než u programů VaVaI (např. deklarováním povinnosti uchazečů o podporu projektů orientovaného výzkumu zohlednit prioritní cíle při formulování cílů projektu).

Programy OF (Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace, MO), VF (Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015, MV) a TB (BETA, TA ČR) jsou programy na podporu VaV pro potřeby státu. Tyto programy (OF, VF a TB) jsou realizovány formou jednotlivých veřejných zakázek pro potřeby státu. Programy OF a VF svým charakterem odpovídají zaměření prioritní oblasti 6 (Bezpečná společnost), program TB odráží více prioritních oblastí. Vzhledem ke způsobu výběru projektů formou veřejných zakázek bude implementace priorit v těchto programech specifická a bude záviset na podmínkách konkrétního programu veřejných zakázek.

U programu TD (OMEGA, TA ČR) se předpokládá vyhlášení dvou výzev. Projekty v programu TD jsou maximálně dvouleté. Proto v roce 2013 skončí financování projektů podpořených v 1. výzvě a v roce 2014 mohou být při stejném objemu prostředků ze státního rozpočtu podpořeny jiné projekty (než ty, které byly podpořené v předešlé výzvě). Program TD svými specifickými cíli odpovídá zaměření prioritní oblasti 4 (Sociální a kulturní výzvy).

*Programy (resp. grantové projekty), které jsou zahájeny v roce 2012*

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2012	2013	2014	2015
GA ČR	GB	Projekty na podporu excelence v základním výzkumu	2012	2018	310 575	389 209	483 479	483 479
MŠMT	LK	Návrat	2012	2019	40 000	57 255	70 000	75 000
MŠMT	LL	ERC CZ	2012	2019	20 000	76 340	100 000	100 000
MZe	QJ	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství „KUS“	2012	2018	148 900	203 672	224 000	424 000
TA ČR	TE	Centra kompetence	2012	2018	446 842	497 934	812 414	740 000

U grantových projektů GB (Projekty na podporu excelence v základním výzkumu, GA ČR) lze předpokládat, že zohlednění Priorit bude mít odlišný charakter než u programů VaVaI .

Program LK (Návrat, MŠMT) je primárně zaměřen na vytvoření podmínek k návratu špičkových pracovníků VaVaI do České republiky. Program LL (ERC CZ, MŠMT)

je zaměřen na podporu již mezinárodně kladně hodnocených projektů. Programy nejsou tematicky zaměřeny a cíle odpovídají spíše systémovým opatřením stanoveným v Prioritách.

V programu QJ (Komplexní udržitelné systémy v zemědělství „KUS“, MZe) se předpokládá vyhlášení dvou výzev (v roce 2014 a v roce 2015). Program QJ koresponduje se zaměřením prioritní oblasti 3 (Prostředí pro kvalitní život), konkrétně oblasti 3 (Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel). V Prioritách tato oblast pokrývá užší spektrum než tři podprogramy programu QJ.

Program TE (Centra kompetence, TA ČR) je zaměřen na vybudování center, která budou konkurenceschopná v progresivních oborech s vysokým potenciálem pro uplatnění výsledků VaV v inovacích. Ve stávajícím znění program odpovídá zaměřením prioritní oblasti 1 (Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech), prioritní oblasti 2 (Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů), prioritní oblasti 3 (Prostředí pro kvalitní život do priority) a částečně prioritní oblasti 5 (Zdravá populace). Podle dostupných informací se předpokládá změna programu TE, která bude zahrnovat i upřesnění z hlediska vazeb programu na Priority.

*Navazující programy (tzn. programy, které navazují na již ukončené programy)*

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2012	2013	2014	2015
MŠMT	LD	COST CZ	2011	2017	65 826	62 487	106 212	131 485
MŠMT	LE	EUPRO II	2011	2017	33 922	59 309	83 980	88 700
MŠMT	LF	EUREKA CZ	2011	2017	71 732	91 004	114 362	130 150
MŠMT	LG	INGO II	2011	2017	52 693	136 702	167 656	190 000
MŠMT	LH	KONTAKT II	2011	2017	78 600	135 469	145 893	161 665

Programy LD (COST CZ, MŠMT), LE (EUPRO II, MŠMT), LF (EUREKA CZ, MŠMT), LG (INGO II, MŠMT) a LH (KONTAKT II, MŠMT) jsou programy zaměřené na rozvoj mezinárodní spolupráce a reflektují spíše systémová opatření stanovená v Prioritách.

Promítnutí Priorit do programů mezinárodní spolupráce je problematické, neboť jeho zaměření se nedá ovlivnit a je daný specifickým rozměrem každého daného projektu či programu. Programy LD (COST CZ, MŠMT), LE (EUPRO II, MŠMT), LF (EUREKA CZ, MŠMT), LG (INGO II, MŠMT) a LH (KONTAKT II, MŠMT) jsou programy zaměřené na rozvoj mezinárodní spolupráce a reflektují spíše systémová opatření stanovená v Prioritách, u ostatních mezinárodních nástrojů, jako je například dofinancování projektů 7. RP či ERC CZ je zaměření na Priority téměř nemožné.

Podobná je situace u bilaterální spolupráce, kde se prioritní oblasti určují na společných jednání, avšak není nemožné zajistit, aby česká strana prosazovala navázání na Priority.



Na druhou stranu však může mít harmonizace mezinárodní spolupráce a Priorit i velmi pozitivní výsledky, kdy u mezinárodní spolupráce jsou do výzkumného záměru použity i zahraniční finanční prostředky a dá se tak lépe dosáhnout excelence.

*Schválené (resp. předpokládané) programy, ve kterých ještě neproběhla žádná výzva (programy zahájené v roce 2013)*

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Zahájení	Ukončení	2012	2013	2014	2015
MŠMT	LR	Informace - základ výzkumu	2013	2019	0	123 266	141 756	284 610
MŠMT	LO	Národní program udržitelnosti I.	2013	2020	0	133 270	958 431	1 644 766
MZ	XE	Resortní program výzkumu IV. na léta 2015-2019	2015	2019	0	0	0	350 000

Program LR (Informace - základ výzkumu, MŠMT) podporuje zpřístupňování základních elektronických informačních zdrojů nezbytných pro výzkum výzkumným organizacím v ČR. Jedná se tedy spíše o „podpůrný“ (infrastrukturální) program, který má za cíl vytvořit zázemí pro další rozvoj VaV.

Program LO (Národní program udržitelnosti I, MŠMT) je již schválen a jeho cílem je rozvoj a udržitelnost center podpořených z OP VaVpI. Díky obecnému zaměření programu LO zde existuje prostor pro zaměření projektů VaV na naplňování různých cílů stanovených v Prioritách. Vzhledem k objemu prostředků, které budou prostřednictvím programu LO alokovány, je vysoce žádoucí zvážit zohlednění Priorit při výběru podpořených projektů.

Program XE (Resortní program výzkumu IV. na léta 2015-2019, MZ) není v současné době schválen. Tento program by svým zaměřením mohl odrážet cíle stanovené v prioritní oblasti 5 (Zdravá populace).

### **Procentuální rozdělení finančních prostředků na již běžící programy dle jednotlivých oblastí Priorit**

V níže uvedených tabulkách je zpracováno procentuální rozdělení finančních prostředků na již běžící programy dle šesti základních prioritních oblastí. U nových programů bude kladen důraz na to, aby se procentuální rozdělení finančních prostředků nezaměřovalo pouze na 6 prioritních oblastí, ale na 24 prioritních podoblastí, tedy o jednu úroveň podrobněji. V materiálu k Prioritám se dále mluví o systémových opatření, jejichž realizace je významným předpokladem naplnění stanovených prioritních cílů. Avšak procentuální rozdělení na jednotlivá systémová opatření nelze propočítat, jelikož některá opatření mají obecnou platnost pro všechny prioritní oblasti, zatímco jiná jsou specifická pro konkrétní prioritní oblasti.

1. Programy, ve kterých se nepředpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se nepředpokládá) vyhlášení další výzvy, ale mohla by zde být možnost, že by byla ještě jedna výzva vyhlášena

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Celkový objem financí (tis. Kč)	Spotřebovaný objem financí (tis. Kč)	Tematické pokrytí prioritních oblastí (PO)					
					PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6
MK	DF	Program aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity	2 125 000	1 384 000	2 %	3 %	8 %	84 %	1 %	2 %
MV	VG	Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015	2 394 000	1 553 000	25 %	16 %	22 %	5 %	13 %	19 %
MZ	NT	Resortní program výzkumu III na léta 2010-2015	4 359 000	2 417 000	1 %	1 %	4 %	1 %	90 %	3 %
TA ČR	TA	ALFA	7 558 000	4 804 000	30 %	28 %	23 %	1 %	11 %	7 %

2. Programy (resp. typy grantových projektů), které jsou již schválené a ve kterých se předpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se předpokládá) vyhlášení výzvy

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Celkový objem financí (tis. Kč)	Spotřebovaný objem financí (tis. Kč)	Tematické pokrytí prioritních oblastí (PO)					
					PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6
MO	OF	Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace	1 618 395	426 971	4 %	3 %	1 %	8 %	5 %	79 %
MV	VF	Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015	800 000	374 774	12 %	16 %	10 %	7 %	27 %	27 %
TA ČR	TB	BETA	640 000	71 703	7 %	32 %	36 %	3 %	15 %	7 %
TA ČR	TD	OMEGA	309 000	83 665	6 %	3 %	16 %	54 %	3 %	18 %

### 3. Programy (resp. grantové projekty), které jsou zahájeny v roce 2012

Rozp. kapitola	Kód	Název aktivity	Celkový objem financí (tis. Kč)	Spotřebovaný objem financí (tis. Kč)	Tematické pokrytí prioritních oblastí (PO)					
					PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6
MZe	QJ	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství „KUS“	2 224 900	740 612	11 %	6 %	62 %	1 %	15 %	5 %
TA ČR	TE	Centra kompetence	6 016 000	1 662 760	29 %	28 %	13 %	0 %	19 %	11 %

### Strukturální fondy EU 2014 – 2020

Posílení výzkumu, vývoje a inovací patří mezi jeden z hlavních cílů pro intervence financované z prostředků Strukturálních fondů EU v programovém období 2014 – 2020 (konkrétně se jedná o Tematický cíl 1 obecného nařízení o fondech Společného strategického rámce v programovém období 2014 – 2020). Současně jednou z předběžných podmínek pro intervence směřující k naplnění tohoto tematického cíle je existence vnitrostátního nebo regionálního strategického rámce výzkumné a inovační politiky pro inteligentní specializaci, který je založena na SWOT nebo podobné analýze s cílem soustředit zdroje na omezený soubor priorit v oblasti VaVaI a který nastiňuje opatření na podporu soukromých investic v oblasti výzkumu a technického rozvoje.

Soustředění podpory na omezený soubor priorit tedy bude jednou z podmínek pro zaměření intervencí v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, což by mělo být reflektováno i při přípravě operačních programů za tuto oblast. S ohledem na omezené národní zdroje a na výše uvedenou předběžnou podmínku by prostředky ze strukturálních fondů měly tvořit významný nástroj pro financování VaV zaměřeného na naplnění cílů stanovených v Prioritách. Objem prostředků, který na to bude možné vynaložit, není možné v současném stavu projednávání intervencí Společného strategického rámce pro období 2014 – 2020 stanovit.