

Implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Obsah

1	ÚVOD	1
2	POSTUP PŘÍPRAVY NÁVRHU PLÁNU IMPLEMENTACE	2
3	ZÁSADY IMPLEMENTACE PRIORIT	2
3.1	ZÁSADY KOORDINACE PŘI IMPLEMENTACI PRIORIT	3
3.2	ZÁSADY A HARMONOGRAM PRO PŘÍPRAVU A HODNOCENÍ PROGRAMŮ	4
4	HODNOCENÍ POKROKU PŘI NAPLŇOVÁNÍ PRIORIT	9
4.1	MONITOROVÁNÍ A HODNOCENÍ PLNĚNÍ PLÁNU IMPLEMENTACE	9
4.2	MONITOROVÁNÍ A HODNOCENÍ NAPLŇOVÁNÍ PRIORIT PROSTŘEDNICTVÍM PROGRAMŮ VAVAI	10
4.3	ZHODNOCENÍ AKTUÁLNOSTI A RELEVANCE PRIORIT	11
5	MOŽNOSTI FINANCOVÁNÍ PRIORIT VAVAI	11
5.1	FINANCOVÁNÍ PRIORIT PROSTŘEDNICTVÍM ÚČELOVÉ PODPORY	11
5.2	VÝHLED FINANCOVÁNÍ PRIORIT ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU 2014 – 2020	12
6	PŘÍLOHY	13
6.1	PŘÍLOHA 1	13
6.2	PŘÍLOHA 2	15
6.3	PŘÍLOHA 3	16

1 Úvod

Účelem stanovení priorit orientovaného výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVaI“) je strategické orientování části národního VaVaI do oblastí, které napomohou řešit zásadní současné a předvídatelné budoucí problémy a výzvy ČR a umožní využít potenciální příležitosti pro vyvážený rozvoj ČR. Z tohoto důvodu byly v minulých letech připraveny dva strategické dokumenty:

- Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2009 až 2015 (dále jen „NP VaVaI“), která byla schválena usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 729. Jedním z cílů NP VaVaI je přehodnocení Priorit aplikovaného VaVaI na léta 2009 – 2011;
- Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „Priority“), které navazují na cíle a aktivity NP VaVaI.

Usnesením ze dne 19. 7. 2012 č. 552 schválila vláda Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací do roku 2030. V bodě II.2 uložila předsedovi vlády a předsedovi Rady pro výzkum, vývoj a inovace:

- a) zpracovat podrobný 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,

b) zohlednit Priority při aktualizaci Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009 - 2015 a při přípravě návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2014.

Poskytovatelům, tj. členům vlády, předsedovi AV ČR, předsedovi GA ČR a předsedkyni TA ČR vláda stejným usnesením uložila povinnost realizovat priority v rámci své působnosti.

2 Postup přípravy návrhu plánu implementace

Postup přípravy plánu implementace Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „Implementace“) vycházel z harmonogramu, který byl schválen Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) na jejím mimořádném zasedání 31. srpna 2012.

Hlavním cílem implementace je vytvořit tematický a časový plán pro vyhlašování programů VaVaI do roku 2020 v rámci účelové podpory ve vazbě na priority a NP VaVaI s jasným vymezením odpovědností jednotlivých poskytovatelů. Tento plán bude pro všechny dotčené poskytovatele podpory VaVaI a další subjekty systému VaVaI závazný. Zároveň je plán formulován tak, aby navržená implementační struktura pro Priority byla dostatečně flexibilní a v případě změn ve struktuře ministerstev a příslušných agentur či v případě nutnosti reagovat na nové potřeby a cíle bylo možné pružně přizpůsobit odpovědnosti za implementaci Priorit těmto změnám bez nutnosti nového schvalování upraveného plánu implementace vládou.

Přípravou podkladů pro implementaci bylo pověřeno Technologické centrum AV ČR (dále jen „TC AV ČR“). Výsledkem jsou 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“, „Přehled současných programů výzkumu, vývoje a inovací a jejich vazba na Národní priority“, „Rámec pro monitorování a hodnocení programů orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ a „Zásady a harmonogram pro hodnocení pokroku při naplňování priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“. Studie byly využity jako podkladový materiál pro jednání s jednotlivými poskytovateli a pro následné zpracování návrhu plánu implementace Odborem VaVaI Úřadu vlády ČR.

Jednání s poskytovateli se uskutečnila v únoru a březnu 2013, kdy bylo diskutováno rozdělení podílů finančních prostředků na prioritní a ostatní (neprioritní) oblasti, harmonogram vyhlašování programů zaměřených na priority (soulad existujících a nových programů), včetně indikativního rozpočtu (s výhradou, že se v rámci jednotlivých poskytovatelů mohou finanční alokace měnit), možnosti financování programů navázaných na Priority ze zdrojů mimo státní rozpočet (např. Strukturální fondy EU).

V návaznosti na tato jednání byly vypracovány zásady pro hodnocení programů VaVaI a principy a harmonogram pro hodnocení pokroku v plnění plánu implementace Priorit.

3 Zásady implementace Priorit

V této části jsou popsány principy pro koordinaci při implementaci Priorit, a dále obecné zásady pro přípravu, monitorování a evaluaci programů orientovaného VaVaI, které budou poskytovateli veřejné podpory VaVaI (správci programů) využíván jako společný základ pro tvorbu svých vlastních způsobů monitorování a evaluace konkrétních programů.

3.1 Zásady koordinace při implementaci Priorit

3.1.1 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.
- 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.
- Při vyhlášení programů budou poskytovatelé vyžadovat od žadatelů o podporu, aby jasně indikovali ve svých žádostech na jaký dílčí cíl, případně cíle, bude jejich výzkum, experimentální vývoj, či inovace zaměřen.
- 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.

3.1.2 Programy VaVaI schválené vládou před schválením Priorit

Nové veřejné soutěže v programech VaVaI, které byly schváleny vládou v době, kdy nebyly přijaty Priority, budou připravovány poskytovateli v úzké součinnosti s Odborem VaVaI Úřadu vlády tak, aby co možná nejvíce reflektovaly cíle stanovené v Prioritách. Cíle programů VaVaI schválených vládou tím však nebudou omezeny.

3.1.3 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 s Odborem VaVaI Úřadu vlády 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.

3.1.4 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.

3.1.5 Úloha Grantové agentury ČR a Akademie věd ČR

Grantová agentura ČR a Akademie věd ČR mají v procesu implementace Priorit specifické postavení, neboť jejich hlavním posláním je podpora základního výzkumu, spočívající primárně na principu stanovení tematického zaměření a cílů realizovaných projektů VaV zdola, tedy samotnými výzkumníky. V tomto ohledu budou jimi Priority uplatňovány v rámci financování tzv. základního orientovaného výzkumu.

Z tohoto principu plyne zejména to, že v případě GAČR přihlášení programu či grantového schématu ke konkrétní prioritní oblasti, oblasti (případně podoblasti) nebude obligatorní, ale bude založeno na zaměření konkrétních projektů.

Implementace Priorit prostřednictvím GA ČR se bude týkat všech již schválených a vyhlášených skupin projektů, tj. Standardní projekty, Mezinárodní projekty, Postdoktorandské granty, Projekty na podporu excelence v základním výzkumu, tak skupin projektů, které budou vyhlášeny v budoucnosti. Větší důraz na přihlášení se k prioritním cílům bude kladen u projektů na podporu excelence v základním výzkumu, kde již byla v tomto smyslu upravena zadávací dokumentace pro soutěž vyhlášenou v roce 2013.

3.2 Zásady a harmonogram pro přípravu a hodnocení programů

3.2.1 Příprava programů

Za účelem zajištění maximálně transparentní a efektivní realizace Priorit a současně vytvořením přehledných a srovnatelných podmínek pro žadatele a příjemce budou programy směřované na Priority připravovány podle stejných obecných zásad platných pro všechny poskytovatele.

Před přípravou programu poskytovatel zpracuje jeho věcný návrh, ve kterém stručně shrne věcné zaměření programu a jeho návaznost na Priority. Tento věcný návrh pak projedná se sekretariátem Rady a s příslušnými orgány státní správy dle působnosti v jednotlivých prioritních oblastech uvedených v Příloze 2. Po schválení věcného návrhu bude následovat příprava návrhu programu. Tu lze shrnout do osmi na sebe navazujících základních kroků:

- Analýza řešené problematiky, analýza absorpční kapacity a definování východisek programu. Řešená problematika programu vychází v první řadě z vymezení oblastí

a podoblastí Priorit. V analýze řešené problematiky, analýze absorpční kapacity a definování východisek programu se poskytovatelé zaměří na zhodnocení současného stavu a vývojových trendů problematiky, na kterou program reaguje, zhodnocení současného stavu VaV pro řešení uvedené problematiky a zhodnocení absorpční kapacity. Součástí analýzy je také shrnutí vyhodnocení předchozích programů včetně kvality výsledků a jejich využití. Ze závěrů analýzy poskytovatel definuje východiska programu, přičemž důraz bude klást na jejich vztah k Prioritám.

- Definování cílů programu. V návaznosti na identifikovaná východiska programu a cíle Priorit budou definovány cíle programu. Pro program budou stanoveny hlavní (globální) cíle a specifické cíle. Globální cíl se budou vztahovat k celé řešené problematice (celkovému vyřešení problému) a vycházet ze stěžejních cílů Priorit, specifické cíle se budou vztahovat k jednotlivým aspektům vedoucím k jejímu vyřešení (vyřešení problému) a vycházet z dílčích cílů Priorit. Cíle budou definovány dle číselného rozdělení jako ve schválených Prioritách a budou pro ně stanoveny monitorovací indikátory včetně cílových hodnot, pomocí nichž bude možné zhodnotit míru splnění cílů.
- Definování aktivit programu a příjemců. Poskytovatel stanoví podporované aktivity, které umožní splnění cílů programu, a škálu uznatelných nákladů. Dále stanoví oprávněné příjemce dle jejich právní formy.
- Stanovení očekávaných výsledků a jejich využití, což znamená jednak určení druhů výsledků jednotlivých programů (např. patenty, užité vzory, prototypy, publikace apod.), a také stanovení obsahu vzniklých poznatků (tj. jaké poznatky program přinese).
- Stanovení celkových výdajů programu, tedy výdajů státního rozpočtu a vlastních zdrojů příjemců, které představují maximální náklady nutné k dosažení cílů programu. Poskytovatel dále určí způsob využití výsledků programu a způsob kontroly využití výsledků jejich původci.
- Definování způsobu realizace, které stanoví délku trvání programu a podpořených projektů, formu podpory programu (veřejné zakázky či veřejná soutěž) a míru spolufinancování ze strany příjemců (v závislosti na povaze aktivit VaV a právní formě příjemce).
- Stanovení způsobu hodnocení a výběru projektů. Způsob hodnocení a výběru projektů vychází ze stanovených cílů a aktivit programu. Projekty by měly být hodnoceny tak, aby v maximálně možné míře umožnily splnění cílů programu a realizaci stanovených aktivit. Kromě hodnocení projektových návrhů je třeba stanovit způsob průběžného a závěrečného hodnocení realizovaných projektů. Toto průběžné a závěrečné hodnocení projektů by mělo být logicky provázáno s průběžným a závěrečným hodnocením programu (mělo by pro něj poskytovat informace).
- Stanovení způsobu monitorování a hodnocení programu. Pro monitorování průběhu programu budou stanoveny závazné monitorovací ukazatele včetně cílové hodnoty a bude popsán způsob monitorování. Způsob hodnocení programu bude rozčleněn na průběžné hodnocení, hodnocení ukončeného programu (ex-post) a hodnocení dopadů. Pro každý z těchto druhů hodnocení bude stanoven harmonogram, hlavní evaluační otázky, metody a způsob využití výsledků z hodnocení.

Návrh programu zpracuje poskytovatel dle § 5, odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. Následně provede ex- ante hodnocení. To budou realizovat pracovníci poskytovatele, kteří nejsou věcně

ani organizačně zapojení do tvorby a realizace programů VaVaI (např. se může jednat o analytické pracovníky poskytovatele z jiného odboru/sekce).

Zpráva z ex-ante hodnocení tvoří nedílnou součást návrhu programu a je spolu s ním předložena k vyjádření Radě, do připomínkového řízení dotčeným orgánům státní správy a vládě ČR.

3.2.2 Monitorování programů

Východiskem pro hodnocení programů je proces monitorování, spočívající ve sledování průběhu programu na základě kvantitativních ukazatelů. Jeho cílem je bezprostředně informovat management programu o vývoji a aktuálním stavu programu. Součástí monitorování nejsou žádné analýzy tento vývoj vysvětlující. Informace z monitorování výstupů a výsledků slouží k zajištění efektivní realizace programu (např. ve smyslu zaměření výzev) a posouzení efektivnosti využití vstupů programu (jeho finančních prostředků).

Proces monitorování bude probíhat po celou dobu realizace programu. Monitorovány budou vstupy, výstupy a výsledky programu:

- Monitorování vstupů – alokované finanční prostředky (rozpočet programu) a finanční prostředky přidělené jednotlivým veřejným soutěžím;
- Monitorování výstupů – podpořené projekty;
- Monitorování výsledků – vlastní výsledky VaV (druhy výsledků VaV) a jejich a jejich aplikace;

Proces monitorování bude založen na vhodných monitorovacích ukazatelích. Tyto budou definovány tak, aby co nejlépe popisovaly sledovaný aspekt, výsledek programu.

3.2.2.1 Hodnocení programů

Hodnocení programů VaVaI představuje klíčovou součást celého cyklu přípravy programu VaVaI přes jeho realizaci až po jeho ukončení a stanovení podkladů pro pokračování programu VaVaI či tvorbu nového. V rámci stanoveného systému hodnocení programů zaměřených na Priority se budou realizovat následující druhy hodnocení:

3.2.2.2 Ex-ante hodnocení

Jedná se o hodnocení programu VaVaI před jeho zahájením, které tvoří součást procesu přípravy programu. Hodnocena bude vnitřní logická struktura programu VaVaI ve vztahu k problematice, na níž program svým zaměřením reaguje. Bude sledováno, jakým způsobem program reaguje na danou problematiku definovanou v Prioritách, a zda tato problematika může být efektivně vyřešena pomocí daného zaměření a finanční alokace programu VaVaI.

Součástí hodnocení bude stanovení doporučení pro úpravu programu před jeho zahájením ve smyslu, upřesnění cílů, aktivit programu či způsobu jeho realizace. Poskytovatel tato doporučení do programu zapracuje před jeho předložením Radě a schválením Vládou ČR.

Ex-ante hodnocení se bude zaměřovat na tyto oblasti:

- Nastavení cílů. Sleduje se relevance cílů programu VaVaI v kontextu Priorit (vliv na plnění cílů Priorit orientovaného VaVaI) a stávajícího světového vývoje ve VaVaI, reálnost splnění cílů, relevance cílů programu VaVaI ve vztahu k očekávaným výsledkům;
- Synergie s jinými programy VaVaI. Hodnocení se zaměří na posouzení synergie s programy VaVaI realizovanými v ČR a v EU;

- Zkušenosti z předchozích programů VaVaI. Sleduje se, jak byly využity výsledky z hodnocení předchozích programů VaVaI;
- Způsob průběžného hodnocení programu VaVaI. Hodnotí se nastavení ukazatelů pro měření výstupů, výsledků a dopadů programu;
- Očekávané výsledky programu VaVaI. Hodnotí se relevance druhů výsledků ve vztahu k cílům programu VaVaI, relevance předpokládaných výsledků ve vztahu k výsledkům a trendům v daných oborech VaVaI v zahraničí a způsob využití výsledků projektů po jejich ukončení.

3.2.2.3 Průběžné (interim) hodnocení

Průběžné hodnocení poskytuje důležitou zpětnou vazbu pro zajištění kvality aktivit programu VaVaI stejně jako pro jeho efektivní administraci. Bude se provádět před každou novou veřejnou soutěží a nejméně vždy jednou za 3 roky v průběhu realizace programu VaVaI.

Průběžné hodnocení se provádí zejména pro zjištění pokroku v plnění cílů a realizaci aktivit programu VaVaI a zjištění účelnosti vynaložených finančních prostředků. Hodnocení pokroku v plnění cílů a aktivit programu VaVaI se bude zaměřovat na:

- Dosavadní průběh programu (dosavadní výstupy a výsledky);
- Soulad dosavadního průběhu s předpokládaným časovým plánem;
- Relevance dosavadních výsledků s cíli programu a stávající míra splnění cílů programu;
- Účelnost vynaložených finančních prostředků prostřednictvím zhodnocení poměru mezi čerpáním (využitím) finančních prostředků a druhy a kvalitou výsledků.

3.2.2.4 Ex-post hodnocení

Hodnocení po ukončení programů VaVaI bude retrospektivně hodnotit průběh programu VaVaI, splnění cílů, dosažené výsledky a jejich využití (přínos) či efektivitu využití finančních zdrojů. Ex-post hodnocení poskytuje informace pro přípravu navazujícího programu a bude se zabývat konečným zjištěním těchto aspektů:

- Výsledky programu VaVaI. Hodnoceno bude spektrum (druhy) výsledků, počet výsledků, kvalita výsledků (např. patent, článek v zahraničním impaktovaném časopisu apod.). Současně se bude provádět hodnocení kvality výsledků v porovnání s výsledky daného oboru v zahraničí;
- Splnění cílů programu VaVaI. Hodnocení se bude zaměřovat na relevanci výsledků programu VaVaI ve vztahu k jeho cílům a sledovat míru splnění (kvantifikovaných) cílů programu VaVaI;
- Vliv na plnění cílů Priorit orientovaného VaVaI. Zjišťuje se a hodnotí průběžný vliv programu na plnění cílů Priorit, resp. prioritních oblastí, na které cílí hodnocený program;
- Využití výsledků programu VaVaI. Bude se zjišťovat způsob přenosu a využití znalostí (technologií) vytvořených v rámci programu (projektů). Hodnocen bude přenos výsledků do aplikační sféry, způsob využití aplikační sférou a využití pro další (navazující) aktivity VaVaI původce poznatku;
- Lidské zdroje. Hodnoceno bude zapojení a kvalita lidských zdrojů podpořených programem VaVaI (např. počet a struktura výzkumníků zapojených do projektů, počet doktorandů, zapojení zahraničních výzkumníků apod.);

- Instituce VaV. Hodnotí se zapojení institucí VaV do řešení aktivit programu VaVaI (projektů) (např. počet a struktura institucí VaV zapojených do projektů, úloha jednotlivých institucí v projektech apod.);
- Spolupráce s aplikační sférou. Prováděno bude hodnocení zapojení subjektů aplikační sféry do řešení projektů (např. úloha subjektů aplikační sféry v projektech, jejich podíl na zajištění udržitelnosti aktivit projektů a výzkumných týmů, jejich finanční spoluúčast, vytváření konsorcií, finanční spoluúčast apod.);
- Čerpání finančních prostředků. Hodnoceno bude využití finančních prostředků programu VaVaI (např. jaký podíl prostředků byl skutečně využit, jaké bylo zapojení soukromých zdrojů apod.);
- Efektivita využití zdrojů programu VaVaI. Hodnotí se počet a kvalita výsledků a lidské zdroje ve vztahu k finančním prostředkům programu (veřejným a soukromým). Hodnotit lze také efektivitu využití lidských zdrojů jako poměr počtu a kvality lidských zdrojů na jedné straně a počtu a kvality výsledků na straně druhé;

3.2.2.5 *Hodnocení dopadů*

Hodnocení dopadů se uskutečňuje s určitým časovým odstupem, po němž se dopady mohou dostatečně rozvinout. Toto časové období může nabývat rozsahu cca 3-5 let v závislosti na povaze projektů (resp. programu). Věnuje se zejména hodnocení širších vazeb a vlivů programu na rozvoj VaV v daném oboru, rozvoj instituce či na socioekonomický rozvoj. Podobně jako v případě ex-post hodnocení i tento druh poskytuje důležité informace pro přípravu navazujícího programu. Hodnocení dopadů bude sledovat následující oblasti:

- Využití výsledků. Hodnoceno bude využití výsledků aplikační sférou a jejich původci (v případě využití výsledků původcem se např. zjišťuje, jak je výsledek využíván pro navazující aktivity VaV a jak se zvyšuje prestiž, kvalita instituce původce);
- Dopady na instituci VaVaI. Hodnotí se dopady výsledků podpořených projektů na aktivity podpořených institucí ve smyslu jejich aktivit VaV (zkvalitnění, rozšíření spektra apod.), rozvoje lidských zdrojů (např. habilitace, profesury, disertace jako produkt výsledků projektu), mezinárodní spolupráce (zapojení do mezinárodních projektů, mezinárodní mobilita) či výuky (rozvoj a vznik nových akreditovaných studijních oborů);
- Dopady na cíle Priorit orientovaného VaVaI. Zjišťuje se a hodnotí vliv programu na splnění cílů Priorit, resp. prioritních oblastí, na které cílí hodnocený program;
- Dopady na sociální a hospodářský rozvoj a životní prostředí. Zjišťují se širší dopady na socioekonomický rozvoj a životní prostředí (tj. na oblasti, které nejsou předmětem dané priority, ale přímo či nepřímo s ní souvisí). Lze např. hodnotit dopady na životní úroveň, zdraví obyvatel, naději dožití, populační vývoj, šíření technologií, rozvoj konkurenceschopnosti, makroekonomický vývoj, produkci odpadů, energetickou náročnost apod.

3.2.3 *Organizační zajištění procesu monitorování a hodnocení*

Všechny druhy monitorování a hodnocení programů VaVaI budou provádět jejich poskytovatelé. Vzhledem k zajištění určité objektivity je třeba, aby za hodnocení zodpovídali pracovníci poskytovatele, kteří nejsou organizačně ani věcně zapojeni do přípravy a realizace programu. Způsoby realizace monitorování a hodnocení programů mohou být následující:

- Hodnocení vlastními pracovníky poskytovatele se zapojením externích expertů či expertních organizací. Pro zajištění objektivity a nezávislosti hodnocení nesmí být

externí experti příjemci či potenciální příjemci podpory. Vhodnou expertní základnou pro hodnocení programů VaVaI by mohla být rada programu. Pokud budou hodnocení provádět pracovníci poskytovatele, musí se jednat o pracovníky;

- Hodnocením externím subjektem např. formou veřejných zakázek. Externí subjekt zajišťující hodnocení nesmí být příjemcem podpory z programu.

Výběr způsobu realizace bude v kompetenci poskytovatele, který pro jednotlivé druhy monitorování a hodnocení určí vhodný způsob jejich realizace. Zprávy z hodnocení budou poskytovatelé předkládat Radě ke schválení. V případě, že zpráva z hodnocení nebude svým obsahem a kvalitou odpovídat těmto zásadám, bude mít Rada právo vrátit zprávu poskytovateli k přepracování či doplnění. Pokud poskytovatel nevyhoví připomínkám Rady k přepracování zprávy, bude mít Rada v případě ex-ante hodnocení právo nedoporučit Vládě ČR program ke schválení, v případě ostatních druhů hodnocení bude mít právo vlastního hodnocení programů, přičemž o přístupu poskytovatele k hodnocení informuje vládu ČR a doporučí jí snížení rozpočtu na VaVaI pro příslušného poskytovatele.

Rada bude současně poskytovatelům poskytovat metodologickou podporu v celém procesu monitorování a hodnocení. Dále bude mít právo kontrolovat, jakým způsobem jsou využívány zprávy z hodnocení a implementována doporučení v těchto zprávách uvedená. Rada bude také provádět hodnocení, jakým způsobem všechny programy přispívají k naplňování cílů Priorit. Výsledky budou mj. využity pro aktualizaci Priorit.

4 Hodnocení pokroku při naplňování Priorit

Hodnocení pokroku při naplňování Priorit je jedním ze systémových mechanismů koordinace, prostřednictvím něhož bude usnadněna kontrola a management činností směřující k naplnění stanovených Priorit. Hlavním cílem je tedy systematické zajištění a kontrola činností vedoucí k naplnění Priorit prostřednictvím plánu implementace a vyhodnocování jejich realizace.

Návrh a plnění zásad hodnocení pokroku při naplňování Priorit vychází z povinností poskytovatelů vyplývajících z § 31 zákona č. 130/2002 Sb. a je úzce navázáno na zásady pro monitorování a hodnocení programů VaVaI (včetně Operačních programů), směřovaných na Priority.

4.1 Monitorování a hodnocení plnění plánu implementace

Jedná se o hodnocení aktivit jednotlivých poskytovatelů a dalších relevantních subjektů ohledně dodržování principů, zásad a odpovědností. Hodnocení aktivit poskytovatelů bude vycházet z veřejně dostupných informací, příslušných vstupů jednotlivých poskytovatelů a z dokumentů, které budou v rámci přípravy, monitorování a hodnocení programů VaVaI schváleny Radou.

Hodnocení naplňování principů implementace ze strany poskytovatelů bude zaměřeno zejména na:

- Dodržování principů koordinace a odpovědností při naplňování Priorit;
- Dodržování zásad při přípravě, monitorování a hodnocení programů zaměřených na Priority;
- Dodržování harmonogramu vyhlášení programů zaměřených na Priority.

Monitorování těchto aktivit bude průběžné a vždy s jednoletou periodicitou bude vypracována hodnotící zpráva, která tyto aktivity bude hodnotit. Součástí této zprávy bude i návrh doporučení pro jednotlivé poskytovatele. Hodnocení naplňování bude schvalováno Radou.

4.2 Monitorování a hodnocení naplňování Priorit prostřednictvím programů VaVaI

Další úroveň hodnocení pokroku charakterizována celkovým zhodnocením a hodnocení na úrovni jednotlivých programů VaVaI a Operačních programů směřovaných na Priority. Cílem této úrovně je vytvořit systém pro průběžné vyhodnocování postupu aktivit VaVaI při naplňování Priorit a vytvořit tak dostatečnou informační základnu pro případné úpravy procesu implementace Priorit. Aktivitu v rámci této úrovně hodnocení budou založeny na následujících zdrojích:

- Informační vstupy poskytovatelů, které budou orgánu koordinujícímu naplňování plánu implementace poskytovat;
- Informace zadané poskytovateli do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací podle § 31 zákona č. 130/2002 Sb.;
- Materiály vztahující se k realizaci a hodnocení programů VaVaI a Operačních programů směřovaných na Priority, schválené Radou.

4.2.1 Monitorování naplňování Priorit

Monitorování naplňování Priorit prostřednictvím programů VaVaI a Operačních programů směřovaných na Priority bude prováděno s jednorroční periodicitou. Toto celkové monitorování aktivit na úrovni programů VaVaI bude založeno na povinnosti poskytovatelů zavést a provádět systém monitorování vlastních programů VaVaI po celou dobu jejich realizace, vyplývající ze zásad pro monitorování a hodnocení programů VaVaI.

Předmětem monitorovací zprávy budou zejména následující okruhy:

- Shrnutí procesů monitorování programů VaVaI směřovaných na Priority podle stanovených ukazatelů;
- Zaměření výzev proběhnutých v daném roce a jejich přiřazení k Prioritám;
- Zaměření podpořených projektů v daných veřejných soutěžích a jejich přiřazení k Prioritám.

4.2.2 Průběžné hodnocení naplňování Priorit

Průběžné hodnocení naplňování Priorit bude vycházet z povinnosti poskytovatelů vypracovávat průběžná hodnocení svých programů VaVaI a Operačních programů zaměřených na Priority po třech letech jejich trvání. Na základě těchto zpráv průběžného hodnocení bude vypracována souhrnná zpráva o průběžném hodnocení naplňování Priorit, která bude předmětem schvalování ze strany RVVI.

4.2.3 Hodnocení výsledků a dopadů programů VaVaI

Po skončení programů VaVaI budou mít poskytovatelé na základě zásad monitorování a hodnocení programů VaVaI povinnost vypracovat ex-post hodnocení výsledků a dopadů programů VaVaI. Předpokládá se, že většina programů VaVaI směřovaných na Priority bude ukončena v roce 2020. Ve stejném roce končí i programové období EU a trvání Operačních programů.

Na základě těchto zpráv bude vypracována souhrnná zpráva o hodnocení výsledků a dopadů programů VaVaI na širší sociální a ekonomický vývoj ČR.

4.3 Zhodnocení aktuálnosti a relevance Priorit

V pravidelných pětiletých intervalech¹ bude probíhat zhodnocení aktuálnosti a relevance Priorit vzhledem k aktuálním potřebám rozvoje společnosti. Toto hodnocení bude založeno na kombinaci dvou přístupů:

- Přístup shora: identifikace aktuálních potřeb rozvoje společnosti v horizontu 2030 vyplývající z hospodářského, sociálního a environmentálního vývoje;
- Přístup zdola: hodnocení pokroku při naplňování stávající Priorit a hodnocení širšího pokroku v oblasti VaVaI.

Toto hodnocení bude probíhat ve spolupráci se zástupci vědecko-výzkumné sféry jak z veřejného, tak soukromého sektoru, tak i se zástupci poskytovatelů. Výsledkem tohoto procesu bude přehodnocení a aktualizace Priorit. Výsledky procesu budou po projednání Radou a schválení vládou ČR pro poskytovatele orientovaného VaVaI závazné – zaměření aktualizovaných Priorit bude promítnuto do cílů navazujících programů orientovaného VaVaI.

5 Možnosti financování priorit VaVaI

Možnosti financování Priorit vycházejí z širšího kontextu financování VaVaI v ČR, zejména v souvislosti s budoucím vývojem státního rozpočtu a výší výdajů na VaVaI. Výdaje státního rozpočtu na VaV rostly až do roku 2009 poměrně rychlým tempem. Ještě v roce 2009 tyto výdaje vzrostly meziročně o 8 %, v následujících třech letech se však tempo růstu zpomalilo na průměrných 2,3 % ročně, od roku 2013 do roku 2015 budou výdaje státního rozpočtu na VaV stagnovat. Na nové Priority tak nejsou ze státního rozpočtu vyhrazeny zvláštní prostředky, a proto musí být postupně začleněny do stávajících a připravovaných programů VaVaI. Návrh výdajů na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015 však zahrnuje změnu struktury výdajů na VaV, kdy došlo k posílení účelových výdajů na úkor výdajů institucionálních. V případě, že by Priority ve způsobu rozdělování institucionální podpory výzkumným organizacím zohledněny nebyly, snižuje se objem prostředků disponibilních pro implementaci Priorit přibližně na polovinu.

Ve vazbě na dané podmínky a při zohlednění příprav ČR pro využití fondů Společného strategického rámce v programovém období 2014 – 2020 byly identifikovány tři kategorie zdrojů finančních prostředků, které budou využity pro financování VaV v oblastech vymezených Prioritami:

- Účelová podpora VaVaI prostřednictvím programů VaVaI, financovaných převážně ze státního rozpočtu;
- Operační programy, financované ze Strukturálních fondů EU;

5.1 Financování Priorit prostřednictvím účelové podpory

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 Pravidelné zhodnocení proběhne v letech 2018, 2023a 2028.

1. programy, které jsou již schválené a jsou řešeny:
 - a. programy (resp. grantové projekty), ve kterých se nepředpokládá vyhlášení další veřejné soutěže
 - b. programy, ve kterých se nepředpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se nepředpokládá) vyhlášení další veřejné soutěže, ale mohla by zde být možnost, že by byla ještě veřejná soutěž vyhlášena (viz Tabulku 1 v Příloze 1),
 - 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 veřejné soutěže (viz Tabulku 2 v Příloze 1),
2. programy, které jsou zahájeny v roce 2012 (viz Tabulku 3 v Příloze 1),
3. navazující programy, tzn. programy, které navazují na již ukončené programy (viz Tabulku 4 v Příloze 1),
4. schválené (resp. předpokládané) programy, ve kterých ještě neproběhla žádná veřejná soutěž - programy zahájené v roce 2013 (viz Tabulku 5 v Příloze 1),
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 programy v kategoriích 1.b, 1.c, 2, 3 a 4.

5.2 Výhled financování Priorit ze Strukturálních fondů EU 2014 – 2020

Významným zdrojem, který bude možné pro financování Priorit využít, jsou 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 nadcházejícím programovém období (konkrétně se jedná o Tematický cíl 1 obecného nařízení o fondech Společného strategického rámce v programovém období 2014 – 2020). Současně je jednou z předběžných podmínek pro intervence směřující k naplnění tohoto tematického cíle existence národního nebo regionálního strategického rámce výzkumné a inovační politiky pro inteligentní specializaci („smart specialization“), jejímž cílem je soustředit zdroje na omezený soubor priorit v oblasti VaVaI a který nastiňuje opatření na podporu soukromých investic v oblasti výzkumu a technického rozvoje.

Zároveň je nutné tuto podporu výzkumu, vývoje a inovací směřovat do omezeného počtu prioritních oblastí (předběžná podmínka), které jsou zpracovány i na úrovni některých regionů. Zaměření podpory na Priority proto bude nezbytné zakomponovat do připravovaných operačních programů.

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.

6 Přílohy

6.1 Příloha 1

Skupiny programů dle fáze realizace podle znění „Návrhu výdajů státního rozpočtu České republiky na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2013 s výhledem na léta 2014 a 2015“

Tabulka 1: Programy, ve kterých se nepředpokládá (resp. podle schváleného programu a jeho výdajů se nepředpokládá) vyhlášení další veřejné soutěže, ale mohla by zde být možnost, že by byla ještě jedna veřejná soutěž 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

Tabulka 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 veřejné soutěže

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

Tabulka 3: 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

Tabulka 4: 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

Tabulka 5: Schválené (resp. předpokládané) programy, ve kterých ještě neproběhla žádná veřejná soutěž (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

6.2 Příloha 2

Na základě jednání s jednotlivými resorty byly Radě zaslány údaje o tom jak jednotlivé stávající programy reflektují jednotlivé prioritní oblasti.

Priorita	alokované finance		plán v prioritách	
	tis. Kč	%	%	
Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech	8 194 902	25	20	
Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů	7 661 824	23	18	
Prostředí pro kvalitní život	6 490 319	19	18	
Sociální a kulturní výzvy	1 823 723	5	10	
Zdravá populace	4 543 379	14	20	
Bezpečná společnost	4 680 769	14	14	
celkem	33 394 915		100	

Z aktuální situace vyplývá odlišnost v alokaci finančních prostředků pro jednotlivé priority, ke které došlo v minulosti ve srovnání se schválenou alokací po dobu celého uvažovaného období (tj. do roku 2030). Jedná se především o větší finanční krytí priorit 1 a 2, přičemž priority 4 a 5 byly významně poddimenzovány. Pro nově připravované programy tedy bude nutné výrazněji podpořit priority 4 a 5.

6.3 Příloha 3

Indikativní zaměření gescí ministerstev a dosavadní podpory poskytovatelů podle prioritních oblastí

Prioritní oblast 1 – Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech

Prioritní oblast 1 je zacílena na růst konkurenceschopnosti podnikového sektoru v ČR v globálním měřítku. Rozvoj konkurenceschopnosti podniků a ekonomiky založené na znalostech je převážně v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), které poskytuje podporu prostřednictvím resortního programu TIP (ukončení 2017) a dále z prostředků Operačního programu Podnikání a inovace (2007 – 2013). Zaměření některých cílů VaVaI v této prioritní oblasti spadají částečně i do působnosti Ministerstva dopravy. Aktivním poskytovatelem podpory VaVaI v oblastech souvisejících s prioritní oblastí 1 je v současné době Technologická agentura ČR, a to zejména prostřednictvím programů ALFA a Centra kompetence. V oblasti zemědělství se na zvyšování konkurenceschopnosti prostřednictvím vývoje a zavádění technologických a procesních inovací zaměřují také programy Ministerstva zemědělství (MZe).

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 1:

- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo dopravy
- Ministerstvo zemědělství
- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo zdravotnictví
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Technologická agentura ČR
- Grantová agentura ČR

Prioritní oblast 2 – Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů

Prioritní oblast 2 obsahuje především témata z oblasti energetiky, teplárenství a materiálů; tyto problematiky spadají převážně do působnosti MPO, které je v oblasti energetiky a materiálů rovněž poskytovatelem podpory z programu TIP a z Operačního programu Podnikání a inovace (Prioritní osa Efektivní energie). Oblast energetiky a materiálů je podporována také Technologickou agenturou ČR prostřednictvím programů ALFA a Centra kompetence. Na oblast energetiky (v rámci Prioritní osy Udržitelné využívání zdrojů energie) je zaměřen také Operační program životní prostředí v gesci Ministerstva životního prostředí (MŽP).

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 2:

- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstvo zdravotnictví
- Technologická agentura ČR

- Grantová agentura ČR

Prioritní oblast 3 – Prostředí pro kvalitní život

Prioritní oblast 3 řeší problematiku samotného životního prostředí a jeho sociálních a ekonomických aspektů. Většina z tematického zaměření prioritní oblasti spadá do gesce MŽP, které bylo do roku 2011 také poskytovatelem podpory VaVaI na technologické a výzkumné aspekty životního prostředí. MŽP také řídí Operační program Životní prostředí. Vybrané cíle prioritní oblasti zasahují také do působnosti Ministerstva pro místní rozvoj (zaměření na územní plánování) a MPO (souvislost s energetikou a materiály). Podporu VaV v oblasti ochrany a tvorby životního prostředí poskytuje dále Technologická agentura ČR v programu ALFA a částečně také v programu Centra kompetence. Část cílů prioritní oblasti 3 dotýkajících se zemědělství a lesnictví zasahuje do gesce MZe. Tyto oblasti podporuje prostřednictvím svých resortních programů VaVaI (Výzkum v agrárním sektoru a Komplexní udržitelné systémy v zemědělství). Projekty řešící některé aspekty související s problematikou životního prostředí jsou také podporovány programem TIP v gesci MPO.

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 3:

- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo zemědělství
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Technologická agentura ČR
- Grantová agentura ČR

Prioritní oblast 4 – Sociální a kulturní výzvy

Prioritní oblast 4 se zabývá kulturními a sociálními výzvami charakteristickými pro současnou moderní společnost. Výzkumné cíle této prioritní oblasti jsou zaměřeny na podporu při formulaci politik a koncepcí pro různé oblasti veřejné správy. Adresátem většiny těchto témat je podle působnosti Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV); část z těchto témat byla do roku 2011 podporována jeho resortním programem s názvem Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2011. Část cílů v této prioritní oblasti patří také do působnosti Ministerstva spravedlnosti (MS) a Ministerstva vnitra (MV), a to zejména v otázkách legitimacy a legitimizace politického, právního a sociálně-ekonomického systému, veřejné správy a mezinárodní migrace. Části prioritní oblasti s převážně humanitním zaměřením pak spadají do působnosti Ministerstva kultury (MK), otázky rozvoje lidských zdrojů pak do působnosti Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT). Regionální aspekty (regionální soudržnost) patří do působnosti MMR a otázky ochrany a podpory lidského zdraví do gesce Ministerstva zdravotnictví (MZ). Aplikovaný společenskovední výzkum je v současnosti podporován z programu OMEGA Technologické agentury ČR, humanitní výzkum a výzkum v oblasti kultury pak prostřednictvím Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, který spravuje MK.

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 4:

- Ministerstvo kultury
- Ministerstvo práce a sociálních věcí

- Ministerstvo spravedlnosti
- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo zdravotnictví
- Technologická agentura ČR
- Grantová agentura ČR

Prioritní oblast 5 – Zdravá populace

Prioritní oblast 5 se zaměřuje převážně na cíle související s uplatněním lékařského výzkumu, který patří do gesce MZ. Některá dílčí témata s přesahem do oblasti materiálů a technologií pro medicínu souvisí s průmyslovým výzkumem, který je v gesci MPO. Témata zahrnující sociální aspekty zdraví, spadají částečně do působnosti MPSV. Účelová podpora VaVaI v této oblasti je poskytována převážně MZ, v současné době prostřednictvím Resortního programu výzkumu a vývoje Ministerstva zdravotnictví III (2010 – 2015). Technologické a farmakologické aspekty rozvoje zdravotnictví jsou také podporovány prostřednictvím programu TIP implementovaného MPO a programů ALFA a Centra kompetence, které jsou implementovány Technologickou agenturou ČR. V rámci systému podpory zdravotnického výzkumu je třeba upozornit na návrh zřízení Agentury pro zdravotnický výzkum (spojující účelové výdaje MZ a výdaje Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR na zdravotnický výzkum).

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 5:

- Ministerstvo zdravotnictví
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo práce a sociálních věcí
- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Technologická agentura ČR
- Grantová agentura ČR

Prioritní oblast 6 – Bezpečná společnost

Prioritní oblast 6 se zabývá specifickou problematikou, kterou má v kompetenci Ministerstvo vnitra (MV - civilní bezpečnost a Ministerstva obrany (MO) – obranný výzkum. MV je poskytovatelem podpory v oblasti civilní bezpečnosti (programy Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 – 2015 a Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 – 2015). Oblast obrany a nasazení ozbrojených sil je pak svým zaměřením plně v kompetenci Ministerstva obrany (MO), které je v této oblasti rovněž poskytovatelem podpory (programy Podpora dosažených operačních schopností ozbrojených sil ČR, Obranný aplikovaný výzkum, experimentální vývoj a inovace a Rozvoj dosažených operačních schopností ozbrojených sil ČR). V současné době dobíhá ještě program Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) Výzkum a vývoj pro potřeby SÚJB jako orgánu státního dozoru a státní správy v oblastech jaderné bezpečnosti, radiační ochrany a kontroly dodržování zákazu nakládání

s chemickými a biologickými zbraněmi. V otázkách legislativních aspektů bezpečnosti a kriminality zasahuje tato prioritní oblast částečně také do působnosti MS.

Orgány státní správy s působností v prioritní oblasti 6:

- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo obrany
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Ministerstvo spravedlnosti
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Technologická agentura ČR
- Grantová agentura ČR