

### **Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011**

#### **1. Úvod**

Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011 (dále jen „Hodnocení“) bylo provedeno Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) v souladu s § 35 odst. 2 písm. d) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, a podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012), schválené usnesením vlády ze dne 4. srpna 2010 č. 555 ve znění změn podle usnesení vlády ze dne 11. května 2011 č. 340 a dne 13. června 2012 č. 411 (dále jen „Metodika hodnocení“).

Při hodnocení bylo primárně využito údajů, které předali jednotliví poskytovatelé do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“), tj. do Centrální evidence projektů (CEP) a Rejstříku informací o výsledcích (RIV), a to podle § 31 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Současně bylo využito informací, které RVVI předložili jednotliví poskytovatelé v souhrnných zprávách o jimi provedeném hodnocení výsledků ukončených programů. Tyto zprávy byli poskytovatelé povinni zpracovat podle Metodiky hodnocení ve struktuře jí stanovenou a předložit je RVVI do 30. října 2012.

Při hodnocení nebyly posuzovány výsledky jednotlivých projektů řešených v rámci hodnocených programů, což spadá v souladu s ustanovením § 13 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací plně do kompetence jednotlivých poskytovatelů.

Účelem Hodnocení bylo posoudit, zda bylo v ukončených programech dosaženo stanovených cílů, a dále zhodnotit efektivnost využití účelové podpory poskytované podle § 3 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

#### **2. Přehled hodnocených programů**

Do Hodnocení bylo zahrnuto celkem 15 programů účelové podpory. V 11 z nich byly jednotlivé projekty zadávány prostřednictvím veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích. U zbývajících 4 programů byly jednotlivé projekty zadávány ve formě veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Podrobné údaje o hodnocených programech, včetně stanovených cílů a údajů o finančních nákladech vynaložených na řešení projektů v jejich rámci, jsou uvedeny v Příloze č. 2.

Stručný přehled hodnocených programů je uveden v Tabulce č. 1.

**Tabulka č. 1: Přehled programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011**

Poskytovatel	Program VaVaI		Doba trvání	
	Kód	Název	od	do
<b>Programy realizované ve formě veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích</b>				
Ministerstvo dopravy	CG	Podpora realizace udržitelného rozvoje dopravy	2007	2011
Ministerstvo kultury	DB	Výzkum a vědecké zhodnocení kulturně-historických hodnot prostředí, způsoby a nástroje jejich zachování a výzkum jevů tradiční lidové kultury jako nedílné součásti nemotného kulturního dědictví	2006	2011
	DC	Zpřístupnění a ochrana kulturních, uměleckých a vědeckých zdrojů	2006	2011
	DD	Vědecko-dokumentární zhodnocení vývoje hudebního, divadelního a výtvarného umění, literární historie, teorie a kritiky, analyticko-sociologické studie současného stavu kultury na území ČR a výzkum a vědecké zhodnocení masmédií a audiovizí	2006	2011
	DE	Výpověď sbírek českých, moravských a slezských muzeí a galerií o přírodním a kulturním dědictví Evropy	2006	2011
Ministerstvo pro místní rozvoj	WD	Výzkum pro řešení regionálních disparit	2007	2011
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	LC	Centra základního výzkumu	2005	2011
	1A 1R	Národní program výzkumu	2004	2011
	2A 2G	Národní program výzkumu II	2006	2011
Ministerstvo zdravotnictví	NS	Resortní program výzkumu a vývoje – MZ II na léta 2008 - 2011	2008	2011
Ministerstvo životního prostředí	SP	Resortní program výzkumu v působnosti Ministerstva životního prostředí na léta 2007 - 2011	2007	2011
<b>Programy realizované ve formě veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích</b>				
Ministerstvo obrany	OS	Schopnosti - dosažení deklarovaných aliančních požadavků	2006	2011
Ministerstvo práce a sociálních věcí	HC	Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2011	2010	2011
Ministerstvo spravedlnosti	RD	Společnost, sankční politika, kriminalita	2008	2011
Ministerstvo vnitra	VE	Resortní výzkum a vývoj	2007	2011

Do hodnocení nebyly zařazeny jednotlivé dílčí programy Národního programu výzkumu (dále jen „NPV“) a Národního programu výzkumu II (dále jen „NPV II“) evidované v IS VaVaI pod identifikačními kódy 1A-1R a 2A-2G. V souladu s NPV, NPV II a Metodikou hodnocení zpracovalo vyhodnocení těchto programů Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a předložilo RVVI již souhrnné hodnotící zprávy.

V souladu s Metodikou hodnocení nebyl hodnocen rovněž program „INFOZ (Informační zdroje pro výzkum)“ evidovaný v IS VaVaI pod identifikačním kódem VZ a program „Projekty pro státní správu“ evidovaný v IS VaVaI pod identifikačním kódem LS. RVVI dále nehodnotila program „Výzkum a vývoj pro potřeby státní správy“ evidovaný v IS VaVaI pod identifikačním kódem WE, který v důsledku snížení výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace nebyl realizován.

### **3. Harmonogram hodnocení**

Hodnocení probíhalo v souladu s Metodikou hodnocení v následujících etapách:

- do 6. září 2012 – provozovatel IS VaVaI provedl v souladu s Metodikou hodnocení uzávěrku údajů, které byly vloženy do IS VaVaI pro účely Hodnocení;
- do 30. října 2012 – poskytovatelé zaslali RVVI souhrnné zprávy o jimi provedeném hodnocení programů ukončených v roce 2011 dle předepsané struktury (základní údaje o schválených programech a jejich realizaci, výčet zvlášť významných výsledků projektů řešených v rámci programů, včetně informací o způsobu jejich využití, srovnání dosažených výsledků se schválenými cíli programů a srovnání dosažených výsledků programů se stavem v zahraničí);
- leden 2013 – RVVI projednala materiál „Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011“.

### **4. Postup hodnocení**

Hodnocení bylo provedeno v souladu s platnou Metodikou porovnáním hodnoty Indexu SR programů pro každý hodnocený ukončený program s průměrnou hodnotou Indexu SR programů všech ukončených programů. RVVI zahrnuje do Hodnocení všechny projekty, kterým byla poskytnuta podpora z veřejných prostředků, a jejichž řešení bylo ukončeno do 31. prosince 2011.

Údaje obsažené v IS VaVaI (poskytovatelům je podle § 31 odst. 6 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací uložena povinnost předávat do IS VaVaI údaje o výsledcích projektů nejpozději do 250 kalendářních dnů po ukončení poskytování podpory) k datu 6. září 2012, tj. ke dni, kdy byla provozovatelem IS VaVaI v souladu s Metodikou hodnocení provedena uzávěrka předání údajů, byly zpracovány v několika na sebe navazujících krocích:

- 1) Sjednocení výskytů shodných výsledků – při vícenásobném výskytu téhož výsledku, tj. případy opakovaného předání shodných údajů o výsledku se zachováním návazností na konkrétní výzkumné aktivity. V procesu sjednocení výskytů výsledků byl každé skupině shodných výsledků přidělen identifikační kód.
- 2) Přiřazení bodového ohodnocení každému sjednocenému výskytu shodných výsledků podle přílohy č. 1 Metodiky a podle částí II. 3.1. Metodiky.
- 3) Přiřazení bodového ohodnocení projektům, kdy bodové ohodnocení je sumou Hodnocení těch výsledků, kterých bylo při jejich řešení dosaženo. Bodové ohodnocení výsledků, které byly vykázány jako výsledky řešení více výzkumných aktivit, se mezi tyto

výzkumné aktivity rozdělily rovnoměrně. Při hodnocení programů není rozhodující, kolik subjektů se na vytvoření výsledku podílelo.

4) Vyčíslení hodnoty Indexu SR programů. Tato hodnota vyjadřuje, kolik výsledků (v bodovém hodnocení) bylo v daném programu průměrně dosaženo při poskytnutí 1 milionu Kč z veřejných prostředků.

Uvedené údaje byly zpracovány formou tabulek, které obsahují informace o hodnocených projektech agregované podle jednotlivých hodnocených programů s uvedením hodnoty Indexu SR pro každý hodnocený program.

Souhrnné zprávy od poskytovatelů byly využity pro porovnání, zda se souhrnné rozpočtové údaje shodují s údaji obsaženými v IS VaVaI, (uvedeno v Příloze č. 2). Méně závažné rozpory byly shledány u programů WD, 1A-1R, 2A-2G, HC a RD, vysoká míra nesrovnalostí naopak u programu SP spadajícího do gesce Ministerstva životního prostředí. Zatímco poskytovatel v souhrnné zprávě o jím provedeném hodnocení programu uvádí, že na projekty řešené v jeho rámci bylo z veřejných prostředků vynaloženo celkem 1 014 375 tis. Kč, údaje obsažené v IS VaVaI vypovídají pouze o 481 765 tis. Kč.

U programu NS spadajícího do gesce Ministerstva zdravotnictví činily celkové výdaje na projekty řešené v tomto programu 1 799 651 tis. Kč, z toho 1 767 372 tis. Kč bylo poskytnuto ve formě podpory z veřejných prostředků. Do hodnocení programu bylo přitom zahrnuto rovněž 21 projektů, jejichž řešení bylo zahájeno v rámci „Resortního programu výzkumu a vývoje Ministerstva zdravotnictví“ (NR) a 1 projekt, jehož řešení bylo zahájeno v rámci programu „Zdraví obyvatel“ - Národní program výzkumu (1A). Vzhledem k tomu, že doba řešení těchto projektů byla prodloužena nad rámec doby trvání programů (2004-2009), v nichž bylo jejich řešení zahájeno, formálně tyto projekty spadají do programu NS (včetně údajů v IS VaVaI) a po vzájemné dohodě RVVI s poskytovatelem byly v rámci programu NS i zhodnoceny.

## **5. Výsledky hodnocení**

Souhrnné výsledky Hodnocení jsou uvedeny v Příloze č. 3. Příslušná tabulka obsahuje údaje o hodnocených projektech agregované podle jednotlivých hodnocených programů s uvedením jejich poskytovatele, identifikačního kódu, pod kterým jsou evidovány v IS VaVaI a hodnoty jejich Indexu SR, údaje o vynaložených výdajích na řešení programů, včetně výše poskytnuté podpory z veřejných prostředků, údaje o celkovém počtu řešených projektů, jejich výsledcích a jejich bodovém ohodnocení a údaje o jednotlivých druzích výsledků, jichž bylo v průběhu řešení dosaženo, včetně jejich bodového ohodnocení. Součástí tabulky je i údaj o bodově nehodnocených výsledcích, tedy o výsledcích, které byly poskytovateli předány do IS VaVaI, ale neodpovídají definici bodově ohodnocených výsledků podle Metodiky hodnocení.

Z Hodnocení vyplývá, že za dobu trvání všech hodnocených programů bylo vynaloženo celkem 28 452 807 tis. Kč, z toho 22 681 498 tis. Kč z veřejných prostředků. Míra podpory z veřejných prostředků tak činila průměrně 79,72 %. V hodnocených programech bylo podpořeno celkem 2 168 projektů a jejich řešením bylo dosaženo 15 896,576 bodově ohodnocených výsledků s ohodnocením 514 894,501 bodů.

Průměrná hodnota parametru Index SR pro všechny programy dohromady činila 22,7. Index SR vyjadřuje míru efektivnosti vynaložené podpory z veřejných prostředků a je definován jako poměr bodového ohodnocení všech hodnocených výsledků programu a celkové výše podpory z veřejných prostředků poskytnuté na řešení projektů v jeho rámci. Hodnota Indexu SR tak vyjadřuje, kolika bodů bylo podle Metodiky hodnocení dosaženo za každý 1 mil. Kč podpory z veřejných prostředků.

Hodnota 22,7 tudíž vypovídá o tom, že za každý 1 mil. Kč vynaložený ve formě podpory z veřejných prostředků bylo dosaženo výsledků s průměrným ohodnocením 22,7 bodu.

*Pro srovnání: článek v impaktovaném časopise = 10 až 305 bodů; článek v prestižním impaktovaném časopise Nature či Science = 500 bodů; článek v recenzovaném časopise databáze SCOPUS či ERIH = 10 až 30 bodů; článek v českém recenzovaném časopise = 4 nebo 10 bodů; odborná kniha = 20 nebo 40 bodů; evropský patent, patent USA a Japonska = 500 bodů; český nebo jiný národní patent využívaný na základě platné licenční smlouvy = 200 bodů; poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno = 100 bodů; užitný a průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek, software = 40 bodů; výzkumná zpráva, která je výsledkem obsahujícím utajované informace = 50 bodů (úplný výčet druhů hodnocených výsledků a jejich bodového ohodnocení je uveden v Příloze č. 1 Metodiky hodnocení).*

Nejčastěji zastoupeným druhem výsledku projektů řešených v rámci všech hodnocených programů dohromady byl článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science ( $J_{imp}$ ). Podíl jeho zastoupení činil 31,82 %. Přehled dalších nejčastěji zastoupených druhů výsledků obsahuje Tabulka č. 2.

**Tabulka č. 2: Struktura výsledků dosažených v rámci programů ukončených v roce 2011**

Druh výsledku		Podíl
$J_{imp}$	článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science	31,82 %
$J_{rec}$	článek v odborném periodiku, které je zařazeno v Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice	17,66 %
$J_{neimp}$	článek v odborném periodiku, který je obsažen ve světově uznávané databázi ERIH nebo SCOPUS	10,58 %
D	článek ve sborníku	10,00 %
G	prototyp, funkční vzorek	6,24 %
	Ostatní	< 5,00 %

### 5.1 Porovnání jednotlivých programů

Pro porovnání jednotlivých hodnocených programů je použit tzv. průměrný projekt, a to jak u všech hodnocených programů dohromady, tak pro jednotlivé programy zvlášť.

Tzv. průměrný projekt za všechny hodnocené programy dohromady byl řešen s celkovými náklady ve výši 13 124 tis. Kč, podpora z veřejných prostředků u něj činila 10 462 tis. Kč a jeho řešením bylo dosaženo 7,33 uznaného výsledku s ohodnocením 237,5 bodu.

Charakteristika tzv. průměrného projektu řešeného zvlášť u každého z hodnocených programů je uvedena v Tabulce č. 3.

**Tabulka č. 3: Tzv. průměrný projekt řešený v rámci programů ukončených v roce 2011**

Poskytovatel	Program	Výdaje na řešení tzv. průměrného projektu (v tis. Kč)		Výsledky tzv. průměrného projektu	
		Celkové náklady	Podpora z veřejných prostředků	Počet	Body
Ministerstvo dopravy	CG	3 749	3 024	2,34	57,82
Ministerstvo kultury	DB	1 736	1 592	6,59	231,28
Ministerstvo kultury	DC	3 261	2 452	5,07	163,04
Ministerstvo kultury	DD	1 749	1 482	5,21	168
Ministerstvo kultury	DE	838	724	5,46	90,04
Ministerstvo pro místní rozvoj	WD	7 249	7 128	10,06	206,74
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	LC	79 836	62 031	57,27	2 600,70
Ministerstvo zdravotnictví	NS	4 499	4 418	1,95	46,73
Ministerstvo životního prostředí	SP	6 875	6 176	5,03	122,18
Ministerstvo obrany	OS	8 563	8 563	0,91	35,42
Ministerstvo práce a sociálních věcí	HC	1 163	1 163	0,3	7,38
Ministerstvo spravedlnosti	RD	6 177	6 177	7,73	124,15
Ministerstvo vnitra	VE	1 179	1 179	1,98	38,94
Tzv. průměrný projekt dohromady		13 124	10 462	7,33	237,5
<b>Dílčí programy<sup>1</sup> Národního programu výzkumu I a II (nejsou součástí hodnocení)</b>					
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1A - 1R	19 853	16 895	13,71	405,72
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	2A - 2G	24 828	17 113	7,88	242,33

Zatímco nejčastějším druhem výsledku všech hodnocených programů dohromady byl článek v odborném periodiku obsažený v databázi Web of Science ( $J_{\text{imp}}$ ) s podílem 31,82 %, z hodnocení jednotlivých programů zvláště vyplývá, že nejčastěji měl na celkovém počtu hodnocených výsledků nejvyšší podíl článek v českém recenzovaném časopise ( $J_{\text{rec}}$ ). Článek

<sup>1</sup> S výjimkou dílčích programů 1K, 1N, 1P a 2E, které byly koncipovány a vládou schváleny s jiným typem priority než jsou výsledky VaVaI.

v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science ( $J_{imp}$ ), figuruje v tomto přehledu až na druhém místě.

Výčet nejčastějších druhů hodnocených výsledků u jednotlivých programů ukončených v roce 2011 je uveden v Tabulce č. 4.

**Tabulka č. 4: Nejčastější druhy hodnocených výsledků programů ukončených v roce 2011**

Poskytovatel	Program	Nejčastější druh výsledku		Podíl
Ministerstvo dopravy	CG	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	37,4 %
Ministerstvo kultury	DB	N	certifikované metodiky a postupy, specializované mapy s odborným obsahem	25,7 %
Ministerstvo kultury	DC	A	audiovizuální tvorba nebo elektronický dokument	18,4 %
Ministerstvo kultury	DD	BC	odborná kniha kapitola v odborné knize	44,0 %
Ministerstvo kultury	DE	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	50,4 %
Ministerstvo pro místní rozvoj	WD	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	34,2 %
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	LC	$J_{imp}$	článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science	66,3 %
Ministerstvo zdravotnictví	NS	$J_{imp}$	článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science	40,7 %
Ministerstvo životního prostředí	SP	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	40,5 %
Ministerstvo obrany	OS	G	prototyp, funkční vzorek	55,7 %
Ministerstvo práce a sociálních věcí	HC	$J_{imp}$	článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science	43,5 %
Ministerstvo spravedlnosti	RD	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	63 %
Ministerstvo vnitra	VE	$J_{rec}$	článek v českém recenzovaném časopise	52,9 %

<b>Dílčí programy<sup>2</sup> Národního programu výzkumu I a II (nejsou součástí hodnocení)</b>				
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1A - 1R	J <sub>imp</sub>	článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science	24,3 %
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	2A - 2G	J <sub>rec</sub>	článek v českém recenzovaném časopise	22,3 %

Při hodnocení efektivnosti vynaložené podpory z veřejných prostředků vykázaly nejvyšší hodnotu Indexu SR programy spadající do gesce Ministerstva kultury - DB (145,27), DE (124,33) a DD (113,4), nejnižší hodnotu naopak programy Ministerstva práce a sociálních věcí - HC (6,35) a Ministerstva obrany - OS (4,14). Hodnoty Indexů SR všech hodnocených programů jsou uvedeny v Tabulce č. 5.

**Tabulka č. 5: Indexy SR programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2011**

<b>Poskytovatel</b>	<b>Program</b>	<b>Index SR</b>
Ministerstvo dopravy	CG	19,12
Ministerstvo kultury	DB	145,27
Ministerstvo kultury	DC	66,48
Ministerstvo kultury	DD	113,40
Ministerstvo kultury	DE	124,33
Ministerstvo pro místní rozvoj	WD	29,00
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	LC	41,93
Ministerstvo zdravotnictví	NS	10,58
Ministerstvo životního prostředí	SP	19,78
Ministerstvo obrany	OS	4,14
Ministerstvo práce a sociálních věcí	HC	6,35
Ministerstvo spravedlnosti	RD	20,10
Ministerstvo vnitra	VE	33,02
<b>Dílčí programy<sup>2</sup> Národního programu výzkumu I a II (nejsou součástí hodnocení)</b>		
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1A - 1R	24,01
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	2A - 2G	14,16

## 5.2 Výsledky řešení programů podle hodnocení poskytovatelů

Všichni poskytovatelé ve svých souhrnných zprávách zhodnotili výsledky ukončených programů. Zprávy obsahovaly základní údaje o schválených programech a jejich realizaci, výčty dosažených zvláště významných výsledků, a to včetně informací o jejich formách a způsobu využití, dále srovnání dosažených výsledků s cíli programu a jejich využití, přínos a aplikace, a také srovnání dosažených výsledků programu se stavem v zahraničí.

<sup>2</sup> S výjimkou dílčích programů 1K, 1N, 1P a 2E, které byly koncipovány a vládou schváleny s jiným typem priority než jsou výsledky VaVal.



V následujícím textu jsou uvedeny charakteristiky zvláště významných výsledků a přínosy výsledků programů, jak je jednotliví poskytovatelé ve svých zprávách uvedli.

#### **Ministerstvo dopravy – Program CG – Podpora realizace udržitelného rozvoje dopravy**

Poskytovatel ve zprávě uvádí, že v rámci programu bylo řešeno 87 projektů. Celkové náklady na řešení činily 314 711 tis. Kč, podpora z veřejných zdrojů dosáhla výše 263 115 tis. Kč. Schválená výše účelové podpory na řešený program byla 85 % z celkových uznaných nákladů. Reálně však schválený podíl dosáhl téměř 24 %. Konkrétně to znamená, že schválený podíl této účelové podpory byl překročen téměř o 9 %. Na řešení projektů z neveřejných zdrojů bylo poskytnuto oproti plánu 53 806 tis. Kč celkem poskytnuto 61 377 tis. Kč.

Poskytovatel dále uvedl, že ve čtyřech podprogramech programu bylo uplatněno 573 výsledků. Co do četnosti byl největší podíl výsledků řešení z kategorie články ve sborníku, články v odborném periodiku, a to jak ve vědeckých časopisech, tak i v odborných recenzovaných i nerecenzovaných časopisech. Poskytovatel ve své hodnotící zprávě zdůraznil rovněž vysoký podíl aplikovaných výsledků (konkrétně software, certifikované metodiky, užité vzory, výsledky uplatněné do směrnic a předpisů nelegislativní povahy a v době zpracování tohoto dokumentu jeden patent. Další patentové přihlášky byly v recenzním řízení).

#### **Ministerstvo kultury – Program DB – Výzkum a vědecké zhodnocení kulturně-historických hodnot prostředí, způsoby a nástroje jejich zachování a výzkum jevů tradiční lidové kultury jako nedílné součásti hmotného kulturního dědictví**

Poskytovatel ve zprávě uvádí, že v rámci programu bylo podpořeno celkem 13 projektů, z toho 5 projektů základního a 8 projektů aplikovaného výzkumu. Celkové náklady na řešení činily 22 565 tis. Kč a podpora z veřejných zdrojů dosáhla výše 20 697 tis. Kč. V rámci programu byly provedeny změny jednotlivých výdajů, které byly vyvolány úkoly mimo jiné vyplývajícími z usnesení vlády ze dne 27. června 2008 č. 793 a usnesení vlády ze dne 26. března 2008 č. 284. Veškeré změny jsou ve zprávě poskytovatele podrobně popsány.

V průběhu projektu bylo dle údajů poskytovatele vytvořeno 168 výsledků. Ze 13 projektů bylo 9 ukončeno dle zadání (výsledek „U – úspěš podle zadání“), 3 projekty dosáhly vynikajících výsledků a 1 projekt byl ukončen předčasně (smlouva však byla dodržena). Nejčetnější skupinou výsledků byly články v odborných časopisech (20 %), ve sbornících (14 %), ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z druhů výsledků uvedených v číselníku IS VaVaI (14 %), dále odborné monografie, uspořádání výstav, audiovizuální tvorba, workshopy, konference a další.

#### **Ministerstvo kultury – Program DC – Zpřístupnění a ochrana kulturních, uměleckých a vědeckých zdrojů**

Poskytovatel ve zprávě uvádí, že v rámci programu bylo podpořeno celkem 15 projektů, z toho 14 projektů probíhalo v režimu aplikovaného výzkumu, jeden projekt byl realizován jako základní výzkum. Na podporu programu bylo uvolněno ze státního rozpočtu celkem 36 787 tis. Kč a celková výše uznaných nákladů programu činila 48 909 tis. Kč.

V průběhu programu bylo dle údajů poskytovatele vytvořeno 123 výsledků. Z 15 projektů bylo 9 ukončeno s výsledkem „U – úspěš podle zadání“, 6 projektů bylo ukončeno s výsledkem „V – úspěš s vynikajícími výsledky“. Jako nejčetnější skupinu výsledků dle druhu výsledku uvádí poskytovatel články v odborném periodiku (24 %), články

ve bornících (17 %), kapitoly v odborné knize (16 %), audiovizuální tvorbu, elektronické dokumenty (11 %) a software (10 %). Dále odborné monografie, certifikované metodiky, workshopy, poloprovozy, ověřené technologie a další.

**Ministerstvo kultury – DD – Vědecko-dokumentární zhodnocení vývoje hudebního, divadelního a výtvarného umění, literární historie, teorie a kritiky, analyticko-sociologické studie současného stavu kultury na území ČR a výzkum a vědecké zhodnocení masmédií a audiovize**

V programu bylo podpořeno celkem 12 projektů. Všechny projekty byly řádně ukončeny s tím, že bylo dosaženo jejich cílů a předpokládaných výsledků. Poskytovatel dále ve své zprávě uvádí, že s výjimkou jednoho projektu byl také dodržen časový i věcný postup řešení. Zmiňovaný projekt nesplnil zadání, smlouva však byla dodržena. Na podporu programu bylo uvolněno ze státního rozpočtu celkem 17 778 tis. Kč a celková výše uznaných nákladů programu činila 20 990 tis. Kč.

V průběhu trvání programu bylo dle poskytovatele vytvořeno 89 výsledků. Z 12 projektů bylo 11 projektů ukončeno s výsledkem „U – uspěl podle zadání“, 1 projekt byl ukončen s výsledkem „O – nesplněno zadání“ (smlouva však byla dodržena). Nejčetnější skupinou výsledků byly odborné monografie (34 %), dále články v odborném periodiku (20 %), ostatní výsledky (20 %) a uspořádání workshopu (9 %). Mezi dalšími výsledky figurovala audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty (6 %), články ve sborníku (4,5 %), certifikované metodiky (4,5 %), uspořádání konference a výstavy.

**Ministerstvo kultury – DE – Výpověď sbírek českých, moravských a slezských muzeí a galerií o přírodním a kulturním dědictví Evropy**

V rámci programu bylo podpořeno celkem 37 projektů. Všechny projekty byly řádně ukončeny s tím, že bylo dosaženo jejich cílů a předpokládaných výsledků. Výsledky 8 projektů byly vyhodnoceny jako vynikající, zbývající projekty se svými výsledky uspěly. 28 projektů probíhalo v režimu základního výzkumu, 9 projektů v režimu aplikovaného výzkumu.

V průběhu trvání programu bylo dle poskytovatele vytvořeno 384 výsledků. Z 37 projektů bylo 29 projektů ukončeno s výsledkem „U – uspěl podle zadání“, 8 projektů bylo ukončeno s výsledkem „V – uspěl s vynikajícími výsledky“. Nejčetnější skupinou výsledků byly články v odborném periodiku (59 %), dále ostatní výsledky (12 %), kapitoly v odborné knize (10 %), články ve sborníku (5 %). Mezi dalšími výsledky figurovalo uspořádání výstavy (4 %), odborné monografie (4 %), audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty (3 %), software (1 %), certifikované metodiky (1 %) a uspořádání konference (1 %).

**Ministerstvo pro místní rozvoj – WD – Výzkum při řešení regionálních disparit**

V rámci programu bylo podpořeno celkem 23 projektů. Poskytovatel v hodnotící zprávě uvádí, že na základě usnesení vlády ze dne 27. června 2008 č. 793 k návrhu výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum a vývoj na rok 2009 s výhledem na léta 2010 a 2011 byly výdaje na program výrazně sníženy. Z tohoto důvodu byla připravena změna programu, v rámci které došlo k omezení hlavních cílů programu a zrušení jednotlivých podprogramů. Na podporu programu bylo uvolněno ze státního rozpočtu celkem 163 949 tis. Kč a celková výše uznaných nákladů programu činila 166 717 tis. Kč.

V rámci programu bylo uplatněno 656 výsledků. Nejvyšší četnost byla v kategorii D – článek v odborném sborníku a v kategorii J – článek v odborném periodiku. Výsledky jsou

dále prezentovány v odborných monografiích, významný je podíl aplikovaných výsledků formou specializované mapy s odborným obsahem, software a certifikované metodiky.

#### **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – LC – Centra základního výzkumu**

Poskytovatel ve zprávě uvádí, že v rámci programu bylo podpořeno celkem 51 projektů. Celkové náklady na řešení programu činily 4 071 613 tis. Kč a podpora z veřejných zdrojů dosáhla výše 3 163 562 tis. Kč.

Do informačního systému RIV bylo odevzdáno 11 525 výsledků. Převážnou většinu z tohoto počtu tvoří výsledky typu J – článek v odborném periodiku (65 %) a D – článek ve sborníku (18 %). Spolu s kapitoly v odborných knihách (necelých 5 %) a odbornými monografiemi (1,5 %) tak publikace tvořily téměř 90 % všech výsledků programu. Z celkového počtu uplatněných článků v odborných časopisech jich 86 % bylo vydáno v impaktovaných časopisech. Mezi aplikovanými výsledky programu bylo také 21 patentů, z nichž 2 byly patenty zahraniční.

Poskytovatel dále uvádí, že téměř všechny podpořené projekty (50 z celkových 51) byly ukončeny s výsledkem „uspěl s vynikajícími výsledky“ tedy s nejlepším možným hodnocením, pouze jeden projekt byl ukončen s výsledkem „uspěl podle zadání“.

#### **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – 1A, 1R – Národní program výzkumu**

Národní program výzkumu I se skládal z pěti tematických a tří průřezových programů. Poskytovatel uvedl informace o hodnocených programech rámcově za celý Národní program výzkumu.

V Národním programu výzkumu bylo celkově podpořeno a řešeno celkem 1014 projektů s celkovými uznanými náklady 13 382 904 tis. Kč a státní podporou ve výši 10 951 165 Kč. Celkové uznané náklady na program 1A činily 194 681 tis. Kč (státní podpora 182 074 tis. Kč). Na program 1R bylo celkové náklady ve výši 30 724 tis. Kč a státní podpora činila 29 994 tis. Kč.

V Národním programu výzkumu I bylo za celou dobu řešení vyprodukováno 30 366 výsledků, jejichž rozložení mezi dílčími programy bylo nerovnoměrné (viz graf na str. 12 Závěrečné zprávy MŠMT). Mezi nejvýraznější výsledky patří články v impaktovaných časopisech, příspěvky ve sbornících, mezi méně čítné výsledky patří monografie a kapitoly v odborných knihách.

#### **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – 2 A, 2G – Národní program výzkumu II**

Poskytovatel v závěrečné zprávě uvedl, že v Národním programu výzkumu II bylo podpořeno celkem 325 projektů s celkovými uznanými náklady ve výši 7 422 128 tis. Kč, tedy v hodnotě necelých 81 % původně plánovaných celkových nákladů na program. Na tyto projekty bylo ze státního rozpočtu (resp. Z rozpočtů MŠMT a MPO) vynaloženo 5 163 576 tis. Kč, tedy pouze 70 % původně plánovaných veřejných výdajů.

V případě programu 2A dosáhly skutečné výdaje 73 % původně plánované částky. Nejméně se úrovni plánovaných výdajů ze státního rozpočtu z realizovaných programů přiblížil program 2G, kde bylo přiděleno pouze cca 3 % původně plánované částky. Necelých 59 % ze státních prostředků na program, resp. 3 027 mil. Kč, bylo financováno z rozpočtu MŠMT, zbývajících 41 %, resp. 2 137 mil. Kč z rozpočtu MPO. V průběhu trvání programu bylo v Rejstříku informací o výsledcích zveřejněno celkem 7 272 výsledků, tedy průměrně cca 22 výsledků na jeden projekt. V případě programu 2A Trvalá prosperita je podíl

na počtu výsledků výrazně nižší než na počtu projektů a financování z programu. To je ovšem dáno i větším zaměřením programu na aplikovaný a průmyslový výzkum.

#### **Ministerstvo zdravotnictví – NS – Resortní program výzkumu a vývoje – MZ II na léta 2008 – 2011**

V programu Ministerstva zdravotnictví byly vypsány dvě veřejné soutěže na účelovou podporu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví. Účelová podpora byla použita na řešení projektů orientovaných na aplikovaný výzkum a vývoj ve zdravotnictví, tj. projektů řešených za účelem získání nových poznatků směřovaných ke specifickému, předem stanovenému praktickému cíli s předpokládanou aplikací výsledků ve zdravotnictví. V obou veřejných soutěžích bylo podpořeno celkem 400 projektů. U 18 projektů byly na základě žádostí příjemců prodlouženy termíny na dokončení prací na dosažených výsledcích.

Celkové výdaje na program činily 1 799 651 tis. Kč, státní podpora činila 1 767 372 tis. Kč.

Specifické výsledky zdravotnického výzkumu se týkaly především oblasti diagnostiky, terapie a prevence. Hlavním zdrojem bodového hodnocení výsledků byla publikace výsledků s impact faktorem, poprvé byly ve výsledcích zahrnuty i ověřené technologie, výsledky byly popsány v řadě publikací.

#### **Ministerstvo životního prostředí – SP- Resortní program výzkumu v působnosti Ministerstva životního prostředí na léta 2007 – 2011**

Ministerstvo životního prostředí v závěrečné hodnotící zprávě neuvedlo celkové výdaje na program. Nahlédnutím do IS VaVaI bylo zjištěno, že celkové výdaje na program činily 536 276 tis. Kč, státní podpora činila 481 765 tis. Kč. V roce 2011 došlo k redukci výdajů státního rozpočtu na VaV, která byla provedena plošně na všechny projekty řešené v roce 2011.

Jako zvlášť významné výsledky poskytovatel uvádí články v impaktovaných časopisech a aplikované výsledky. Seznam veškerých výsledků a přínosy jednotlivých projektů jsou uvedeny ve zprávě poskytovatele.

#### **Ministerstvo obrany – OS – Schopnosti – dosažení deklarovaných aliančních požadavků**

Poskytovatel ve své závěrečné zprávě uvedl, že ve veřejných zakázkách na řešení projektů obranného vývoje probíhajících v jednotlivých letech obdrželo podporu 66 projektů. Jeden projekt byl ukončen bez čerpání podpory. Celkový objem poskytnutých účelových finančních prostředků na jejich podporu činil celkem 559 882 tis. Kč, skutečně vynaložené účelové prostředky byly realizovány ve výši 556 573 tis. Kč. Výše celkových uznaných nákladů byla shodná s účelovou podporou.

#### **Ministerstvo práce a sociálních věcí – HC – Sociálně ekonomický výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2011**

Ministerstvo práce a sociálních věcí v závěrečné zprávě k programu veřejných zakázek malého rozsahu uvádí, že celková podpora ze státního rozpočtu na řešení projektů činila 40 248 tis. Kč. Zpráva neuvádí celkové výdaje, nahlédnutím do IS VaVaI bylo zjištěno, že celkové výdaje činily 39 548 tis. Kč a programu byla udělena státní podpora ve stejné výši.

Poskytovatel v hodnotící zprávě uvádí konkrétní cíle programu a konstatuje, že jich bylo dosaženo. Zpráva rovněž obsahuje údaje o využití výsledků, které vznikly řešením jednotlivých programových projektů.

### **Ministerstvo spravedlnosti – RD – Společnost, sankční politika, kriminalita**

Program obsahoval čtyři projekty, které byly dokončeny ve stanovených termínech. Výsledky byly předány poskytovateli a byly publikovány ve formě monografií, kapitol v knihách, článků v recenzovaných časopisech a dalšími formami (články ve sbornících, referáty na odborných konferencích a seminářích). Poskytovatel v závěrečné zprávě konstatuje, že cíle programu byly naplněny.

Poskytovatel v závěrečné zprávě neuvedl celkové výdaje na řešení programu. Podle IS VaVaI celkové výdaje činily 24 707 tis. Kč, státní podpora byla podle zprávy poskytovatele udělena ve výši 24 476 tis. Kč. Nahlédnutím do IS VaVaI bylo zjištěno, že státní podpora na program se rovnala výši celkových nákladů na program a dosáhla tedy 24 707 tis. Kč.

### **Ministerstvo vnitra – VE – Resortní výzkum a vývoj**

Poskytovatel v závěrečné hodnotící zprávě k programu uvádí, že program byl realizován jako soubor veřejných zakázek v oblastech fungování veřejné správy, ochrany zabezpečení archiválií v klasické i elektronické podobě, prevenci trestné činnosti a odhalování latentní kriminality a kriminalistické identifikace osob.

Program byl schválen s rozpočtem na celé období ve výši 11 803 tis. Kč a poskytovatel uvádí, že celkově byly čerpány prostředky ve výši 11 789 tis. Kč. Podle IS VaVaI činila státní podpora na program 11 803 tis. Kč.

Dále poskytovatel uvádí, že z celkového počtu 10 projektů dosáhly tři projekty vynikajících výsledků a sedm projektů uspělo dle zadání.

### **5.3 Porovnání výsledků řešení programů podle hodnocení poskytovatelů s výsledky obsaženými v IS VaVaI**

Z celkem 829 projektů bylo podle údajů obsažených v IS VaVaI 366 projektů ukončeno s vynikajícími výsledky (44,1 %), 432 projektů uspělo podle zadání (52,1 %) a u 31 projektů nebylo splněno zadání (3,7 %).

Nejvyšší podíl projektů vyhodnocených jako projekty s vynikajícími výsledky vykazalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy u programu LC. Z celkem 51 řešených projektů bylo podle údajů předaných do IS VaVaI 50 z nich ukončeno s vynikajícími výsledky (98 %). Vysokého podílu projektů ukončených s vynikajícími výsledky dosáhlo rovněž Ministerstvo zdravotnictví u programu NS. Jejich zastoupení činí 70 % (vynikajících výsledků dosáhlo 280 z celkem 400 řešených projektů). Současně však bylo zjištěno, že u 51 z těchto projektů není v IS VaVaI evidován žádný výsledek, přestože jde o čtyřleté projekty s poměrně vysokými alokovanými částkami. Žádných vynikajících výsledků nedosáhl podle zhodnocení poskytovatelem ani jeden z projektů řešených v programech Ministerstva dopravy (CG), Ministerstva kultury (DD) a Ministerstva práce a sociálních věcí (HC).

K naplnění zadání nedošlo pouze u 31 z celkem 829 projektů. Souhrnná míra neúspěšnosti řešení tak činí 3,7 %. Žádného výsledku však podle údajů obsažených v IS VaVaI nedosáhlo 105 projektů (6,2 %), a přesto pouze u 14 z nich IS VaVaI eviduje, že během jejich řešení nebylo splněno zadání. U 26 z těchto projektů je poté v IS VaVaI dokonce uvedeno dosažení vynikajících výsledků (ve 22 případech se jedná o projekty řešené v programu NS Ministerstva zdravotnictví).

Programy s projekty bez jakéhokoli uplatněného výsledku obsahuje Tabulka č. 6 a úplný výčet takových projektů je uveden v příloze 6.

Tabulka 6. Počet projektů bez jakéhokoliv uplatněného výsledku v RIV

Poskytovatel	Celkový počet hodnocených projektů	Program výzkumu a vývoje	Podpora ze státního rozpočtu čerpaná na projekt za celou dobu řešení tis.Kč	V - Vynikající výsledky	U - Uspěl podle zadání	O - Nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena	S - Nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy	počet projektů bez výsledku	Podíl z celkového počtu projektů
AV ČR	76	1E	0						0,00 %
AV ČR	53	1Q	0						0,00 %
MD	129	1F	23 490	2	5	1		8	6,20 %
MD	87	CG	4 588		2			2	2,30 %
MK	13	DB	0						0,00 %
MK	15	DC	0						0,00 %
MK	12	DD	0						0,00 %
MK	37	DE	0						0,00 %
MMR	23	WD	2 160		1			1	4,35 %
MO	65	OS	6 146		1			1	1,54 %
MPO	49	1H	17 100		2			2	4,08 %
MPO	139	2A	42 116			3	1	4	2,88 %
MPSV	29	1J	0						0,00 %
MPSV	34	HC	19 790		17			17	50,00 %
MS	4	RD	0						0,00 %
MŠMT	51	LC	0						0,00 %

Poskytovatel	Celkový počet hodnocených projektů	Program výzkumu a vývoje	Podpora ze státního rozpočtu čerpaná na projekt za celou dobu řešení tis.Kč	V - Vynikající výsledky	U - Uspěl podle zadání	O - Nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena	S - Nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy	počet projektů bez výsledku	Podíl z celkového počtu projektů
MŠMT	36	1M	0						0,00 %
MŠMT	115	2B	7 983	1	1			2	1,74 %
MŠMT	17	2C	15 538		1			1	5,88 %
MŠMT	16	2D	0						0,00 %
MŠMT	3	2G	0						0,00 %
MV	10	VE	0						0,00 %
MZd	50	1A	10 199	1	2			3	6,00 %
MZd	400	NS	197 142	22	21	8		51	12,75 %
MZE	36	1B	0						0,00 %
MZE	67	1G	0						0,00 %
MZE	9	1R	0						0,00 %
MŽP	21	1C	3 673		2			2	9,52 %
MŽP	10	1D	1 894		1			1	10,00 %
MŽP	5	1I	0						0,00 %
MŽP	78	SP	53 917		9		1	10	12,82 %
<b>CELKEM</b>	<b>1 689</b>		<b>382 246</b>	<b>26</b>	<b>65</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>105</b>	<b>6,22 %</b>

Poskytovatel	Celkový počet hodnocených projektů	Program výzkumu a vývoje	Podpora ze státního rozpočtu čerpaná na projekt za celou dobu řešení tis.Kč	V - Vynikající výsledky	U - Uspěl podle zadání	O - Nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena	S - Nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy	počet projektů bez výsledku	Podíl z celkového počtu projektů
<b>Dílčí programy Národního programu výzkumu I a II, které byly koncipovány a vládou schváleny s jiným typem priority, než jsou výsledky VaVaI</b>									
MŠMT	49	1K	1 824	1	2			3	6,12 %
MŠMT	36	1N	221 900	4	10	1		15	41,67 %
MŠMT	359	1P	136 285	16	34			50	13,93 %
MŠMT	35	2E	7 475		2			2	5,71 %
<b>CELKEM</b>	<b>479</b>		<b>367 484</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>14,61 %</b>



Nejvyšší podíl projektů ukončených bez bodově ohodnocených výsledků vykázaly podle údajů obsažených v IS VaVaI programy spadající do gesce Ministerstva životního prostředí (SP) – 21,8 %, Ministerstva spravedlnosti (RD) – 25 %, Ministerstva dopravy (CG) – 25,3 %, Ministerstva obrany (OS) – 41,5 %, Ministerstva vnitra (VE) – 50 %, a zejména Ministerstva práce a sociálních věcí (HC) – 82,4 %. V případě posledně uvedeného programu (HC) bodově ohodnocených výsledků nedosáhlo 28 projektů z celkových 34 řešených projektů. Přesto podle údajů předaných poskytovatelem do IS VaVaI 27 z těchto projektů splnilo zadání a pouze 1 z těchto projektů podle zadání neuspěl.

Na řešení projektů, které byly v souhrnu za všechny hodnocené programy dohromady ukončeny bez bodově ohodnoceného výsledku, bylo vydáno celkem 689 438 tis. Kč (4,6 %), z toho 656 487 tis. Kč (4,7 %) ve formě podpory z veřejných prostředků.

Bližší údaje o hodnocení projektů ze strany poskytovatelů jsou uvedeny v Přílohách č. 4 a 5.

#### **5.4 Naplnění cílů hodnocených programů**

Posoudit naplnění cílů hodnocených programů lze pouze obtížně, protože v době, kdy byly programy ukončené v roce 2011 připravovány a zahajovány, nebyly ještě RVVI požadovány některé z náležitostí, které jsou u předkládaných a posuzovaných návrhů programů standardně vyžadovány od roku 2009 (jedná se zejména o konkrétní definování cílů a očekávaných přínosů programu). U programů realizovaných ve formě veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích, které nepodléhaly až do roku 2009 projednání RVVI a schválení vládou ČR, nelze nyní posoudit původně očekávaný záměr poskytovatelů, a to ani v základních kritériích.

Z údajů uvedených poskytovateli v souhrnných zprávách o jimi provedeném hodnocení ukončených programů vyplývá, že dosažené výsledky jednotlivých projektů naplánované cíle hodnocených programů naplnily.

U programu Ministerstva práce a sociálních věcí (HC) byla zjištěna závažná disproporce mezi údaji v IS VaV a údaji zaslanými v souhrnné zprávě. Podle údajů předaných poskytovatelem do IS VaVaI bylo 28 projektů z 34 ukončeno bez bodově ohodnoceného výsledku (tj. 82,4 %). Poskytovatel v souhrnné zprávě o jím provedeném hodnocení programu přesto uvádí, že 33 projektů uspělo podle zadání, a míru splnění cílů programu stanovuje na 87 %. Toto tvrzení však není jakkoliv podloženo údaji předanými poskytovatelem do IS VaVaI.

Poskytovatel v údajích předaných do IS VaVaI definoval cíl programu jako „*systematický rozvoj v oblasti sociálně ekonomického výzkumu, prováděného za účelem získání nových znalostí, jejich využití v praxi a dosažení takové znalostní úrovně, která umožní orgánům státní správy, tedy státu, získávat, osvojovat si, udržovat a rozvíjet specifické schopnosti potřebné pro zajištění sociálně ekonomického rozvoje státu a jeho obyvatel*“. Hlavní očekávané výsledky poté kvantifikoval na: „*24 výsledků promítnutých do právních předpisů, norem, směrnic a předpisů nelegislativní povahy; 10 certifikovaných metodik; 1 software*“. Ze srovnání s údaji o ukončených projektech předaných poskytovatelem do IS VaVaI nicméně vyplývá, že u programu bylo dosaženo pouze 1 výsledku druhu H (tzn. poskytovatelem realizované výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, směrnic a předpisů nelegislativní povahy a strategických a koncepčních dokumentů), žádného výsledku druhu N (tzn. certifikovaná metodika, postup, mapa) a žádného výsledku druhu R (tzn. software). Kvantifikované cíle programu tak podle údajů předaných poskytovatelem do IS VaVaI nebyly naplněny.

Vzhledem k tomu, že v době schvalování programů ukončených v roce 2011 nevyžadovala RVVI ještě bližší indikátory plnění cílů programů, lze skutečné naplnění cílů hodnocených programů, jak již bylo uvedeno výše, určit velmi složitě. Podle sdělení poskytovatelů byly kvalitativní cíle všech programů naplněny.

## **6. Shrnutí**

Hodnoceno bylo celkem 15 programů účelové podpory ukončených v roce 2011. V rámci 11 z nich byly jednotlivé projekty zadávány prostřednictvím veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích, u zbylých 4 programů se tak dělo na základě veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Na řešení 829 projektů bylo vynaloženo celkem 7 656 473 tis. Kč, z toho 6 574 438 tis. Kč z veřejných prostředků. Průměrná míra podpory z veřejných prostředků tak činila 85,87 %. Dosaženo bylo celkem 5 075 944 bodově ohodnocených výsledků s celkovým ohodnocením 184 880,178 bodů. Tzv. průměrný projekt za všechny hodnocené programy dohromady byl řešen s celkovými náklady ve výši 13 124 tis. Kč, podpora z veřejných prostředků u něj činila 10 462 tis. Kč a jeho řešením bylo dosaženo 7,33 bodově hodnocených výsledků s ohodnocením 237,5 bodu. Nejčastějším druhem dosaženého výsledku byl přitom článek v odborném periodiku obsažený v databázi Web of Science (31,82 %).

Průměrná hodnota Indexu SR pro všechny hodnocené programy dohromady činí 22,8, což znamená, že za každý 1 mil. Kč vynaložený ve formě podpory z veřejných prostředků bylo dosaženo výsledků s průměrným ohodnocením 22,8 bodu. Nejvyšší hodnotu Indexu SR vykázaly programy spadající do gesce Ministerstva kultury DB (145,27), DE (124,33) a DD (113,4), nejnižší hodnoty naopak programy spadající do gesce Ministerstva práce a sociálních věcí (HC - 6,35) a Ministerstva obrany (OS - 4,14).

Co se týká stupně hodnocení projektů ze strany poskytovatele, nejvyšší podíl projektů ukončených s vynikajícími výsledky vykázalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy u programu LC (98 %) a Ministerstvo zdravotnictví u programu NS (70 %). Žádných vynikajících výsledků nedosáhl podle údajů předaných poskytovateli do IS VaVaI naopak ani jeden z projektů řešených u programů Ministerstva dopravy (CG), Ministerstva kultury (DD) a Ministerstva práce a sociálních věcí (HC).

Údaje obsažené v IS VaVaI indikují, že zadání nebylo splněno pouze u 31 projektů z celkem 829 řešených projektů (3,7 %). Žádné uplatněné výsledky však IS VaVaI neeviduje u 105 projektů (6,2 %).

Informace uvedené v souhrnných zprávách poskytovatelů o jimi provedeném zhodnocení výsledků ukončených programů vypovídají o tom, že v rámci všech hodnocených programů byly naplněny jejich kvalitativní cíle.

## **7. Závěr**

Během Hodnocení bylo zjištěno, že u řady programů ukončených v roce 2011 rozpočtové údaje obsažené v IS VaVaI (celkové uznané náklady na řešení projektů v rámci programu a celková výše podpory z veřejných prostředků) neodpovídají údajům obsaženým ve zprávách poskytovatelů o jimi provedeném hodnocení ukončených programů, a to přesto, že údaje do IS VaVaI předávají sami poskytovatelé.

Dále byla prokázána tendence poskytovatelů hodnotit i projekty, které nedosáhly žádných bodově ohodnocených výsledků, či nemají v RIV žádný záznam o výsledku (ačkoliv jde o projekty víceleté s významnou podporou z veřejných prostředků), jako projekty, které uspěly podle zadání.