

Investice do vaší
budoucnosti

9. zasedání Monitorovacího výboru OP VaVpl

Praha, 1. 12. 2011

Úvod

Program 9. zasedání MV OP VaVpl



10:00 – 10:15	Zahájení, úvodní slovo a schválení programu zasedání MV OP VaVpl
10:15 – 10:30	Řešení úkolů z minulého zasedání Výboru
10:30 – 11:00	Zpráva o realizaci
11:00 – 11:30	Roční evaluační plán
11:30 – 11:45	Roční komunikační plán
11:45 – 12:45	Oběd
12:45 – 13:15	Výzva 6.3 – Podpora pre-seed aktivit
13:15 – 13:30	Veřejná podpora – závazky příjemců, kontrola ŘO OP VaVPI
13:30 – 13:45	Search Committe – informace o aktuálním stavu
13:45 – 14:15	Příprava budoucího období kohezní politiky EU na MŠMT
14:15 – 15:00	Závěr, různé

Řešení úkolů z minulého MV

Řešení úkolů z minulého monitorovacího výboru I.

- **Vysvětlit rozdíl mezi predikcemi zasílanými EK a predikcemi uváděnými ve Zprávě o realizaci**
 - Vysvětlení bylo zasláno v rámci emailu z 9. 8. 2011, který obsahoval finální verzi zápisu z 8. jednání MV OP VaVpl
- **Zaslat všem členům emailem informace k auditu informačního systému**
 - Informace k auditu informačního systému OP VaVpl byla zaslána v rámci emailu z 9. 8. 2011, který obsahoval finální verzi zápisu z 8. jednání MV OP VaVpl
- **Projednat změny OP VaVpl týkající se synergií s OP PI s příslušnými pracovníky MPO**
 - Informace o úpravách OP VaVpl byla pracovníkům ŘO OPPI předána. Nový návrh programového dokumentu OPPI (který byl zaslán Evropské komisi) obsahuje aktualizovaný text týkající se synergií s OP VaVpl

Řešení úkolů z minulého monitorovacího výboru II.

- **Zaslat členům MV OP VaVpl informaci o plánovaném využití podpory „voucherů“**
 - Informace k využití „voucherů“ byla zaslána v rámci emailu z 9. 8. 2011, který obsahoval finální verzi zápisu z 8. jednání MV OP VaVpl
- **Přiložit k Výroční zprávě OP VaVpl kompletní zprávu z evaluace publicity a tabulku rozpisu kategorizace pomoci**
 - Kompletní zpráva z evaluace publicity a tabulka kategorizace pomoci byla k Výroční zprávě OP VaVpl přiložena
- **Na příští zasedání MV OP VaVpl zařadit bod o stavu přípravy programového období 2014-2020**
 - Zařazen na program 9. zasedání MV OP VaVpl, jako bod č. 11
- **Zaslat členům MV informaci o využití zásobníku v PO 3**
 - Informace o využití zásobníku v PO 3 byla zaslána v rámci emailu z 9. 8. 2011, který obsahoval finální verzi zápisu z 8. Jednání MV OP VaVpl

Řešení úkolů z minulého monitorovacího výboru III.

- **Připravit harmonogram jednotlivých projektů včetně finanční predikce**

- V emailu s podklady k MV

- 1) Seznam projektů jejichž finanční plány a harmonogramy do predikce vstupují
- 2) K jednotlivým výzvám vypočteny souhrnně částky, které vstoupí do certifikace
- 3) celkové porovnání vůči limitům pravidla N+3/N+2

Řešení úkolů z minulého monitorovacího výboru IV.

- **Predikce udržitelnosti pro jednotlivé projekty**

- V emailu s podklady k MV

- 1) List **náklady projektů**

- provozní náklady
- reinvestice

- 2) List **příjmy projektů**

- institucionální podpora
- smluvní výzkum
- mezinárodní granty
- účelová podpora
- Ostatní výdaje
- Start up grant

Národní program udržitelnosti I



- Připravován MŠMT (Skupina III)
- Cíl programu: udržitelnost a trvalý rozvoj výzkumné infrastruktury center OP VaVpl vybudované v letech 2007-2015 v ČR za přispění Evropského fondu regionálního rozvoje a zvýšení konkurenceschopnosti českého výzkumu
- Doba trvání programu: 2013 – 2020
- Program má dva podprogramy:
 - Národní program udržitelnosti II – určen pro projekty „velkých infrastruktur“ (dle zákona 130/2002 Sb. a souvisejících předpisů)
 - Národní program udržitelnosti I – určen pro ostatní projekty PO1 a PO2 OP VaVpl

Národní program udržitelnosti II

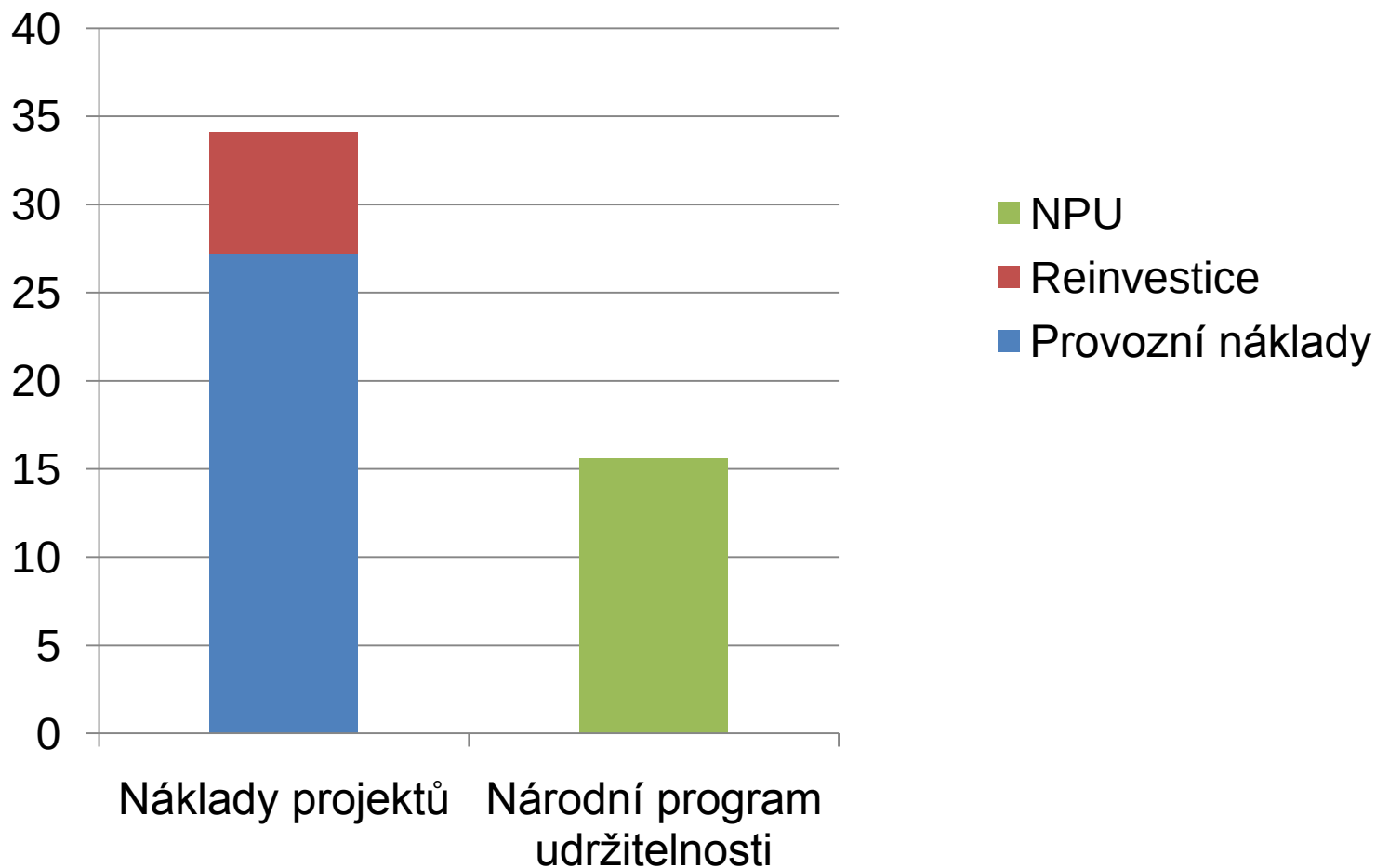


– Celkové prostředky NPU (NPU I + NPU II): cca 15,6 mil CZK

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Celkem
256 536	1 037 558	1 804 246	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	2 500 000	15 598 340

- Umožňuje krytí až 45 % předpokládaných nákladů center PO1 a PO2 v období udržitelnosti
- Prostředky určeny jak na provozní náklady, tak na reinvestice (dle nastavení a potřeb jednotlivých projektů)
- Míra podpory (v souladu s Rámcem společenství a Nařízením Komise)
 - Až 100 % způsobilých výdajů v případě základního výzkumu
 - Až 80 % způsobilých výdajů v případě aplikovaného výzkumu
 - Až 60 % způsobilých výdajů v případě experimentálního vývoje

Udržitelnost projektů - souhrn



Zpráva o realizaci

Zpráva o realizaci OP VaVpl – říjen 2011



- Zpráva předkládaná MV obsahuje informace o vývoji implementace OP VaVpl v době od 6. 5. 2011 do 24. 10. 2011
- Podává informace o pokroku v dosahování cílů operačního programu jako celku i jednotlivých prioritních os a oblastí podpory
- Zpráva rovněž podává informace o administrativním zajištění programu, problémech s realizací programu a přijatých opatřeních
- Aktuální pokrok (k 23. 11. 2011) je zobrazen na konci této části prezentace

Aktualizované změny ve Zprávě o realizaci



Na základě připomínek NOK, PCO a EK byly od zaslání členům MV ve Zprávě o realizaci:

- Změněny částky v souhrnných tabulkách o pokroku v realizaci
- Hodnoty uvedené v Kč přepočteny do EUR
- Uvedeny celkové náklady na jednotlivé aktivity v kapitole 3.2
- Aktualizována kapitola 1.1

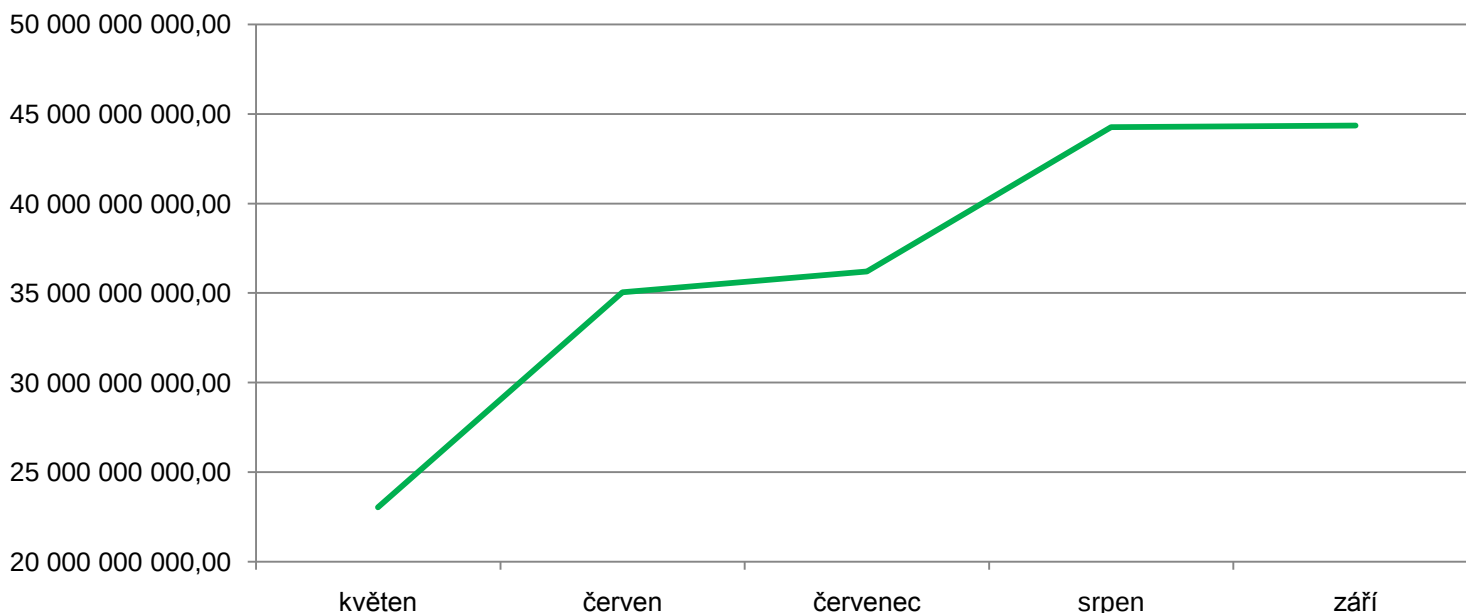
Finanční pokrok v realizaci programu I.

- Největší věcný a finanční pokrok dosažen v prioritní ose 1 - 7 vydaných Rozhodnutí (3 běžné projekty + 4 velké projekty) za cca 17,9 mld. Kč (730 mil. EUR) (91% alokace prioritní osy 1)
- Do 24. 10. 2011 byla EK a ŘO vydána 4 Rozhodnutí pro velké projekty - ELI, CEITEC, ICRC a t4Innovations
- V prioritní ose 2 vydáno 34 Rozhodnutí za cca 15,6 mld. Kč (634,7 mil. EUR), jež pokrývají 79 % celkové alokace dané PO
- V prioritní ose 3 vydána 3 Rozhodnutí za 799 mil. Kč (33,1 mil. EUR) - Schválena výzva 4.3 na vybavení odborných a oborových knihoven; plánovány jsou výzvy 5.3 na evaluace VaV a 6.3 na pre-seed aktivity
- V prioritní ose 4 vydáno 23 Rozhodnutí za 9,5 mld. Kč (384, 9 mil. EUR), což činí již 79 % celé alokace PO, na zbývajících část alokace vyhlášena výzva 2.4 na modernizaci stávající infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem
- V prioritní ose 5 byly schváleny projekty na služby (právní a poradenské služby a kontroly VŘ)

Finanční pokrok v realizaci programu II.



Pokrok ve vydaných Rozhodnutích od minulého MV



V Kč, veřejné prostředky celkem, kumulativně všechny prioritní osy

K 6. 5. 2011 23 mld. Kč (955 mil. EUR), tj. 39 % celkové alokace OP VaVpl

K 24. 10. 2011 44,8 mld. Kč (1,8 mld. EUR), tj. 75 % celkové alokace OP VaVpl

Finanční pokrok v realizaci programu III.

Pokrok v proplacených prostředcích příjemcům od minulého MV



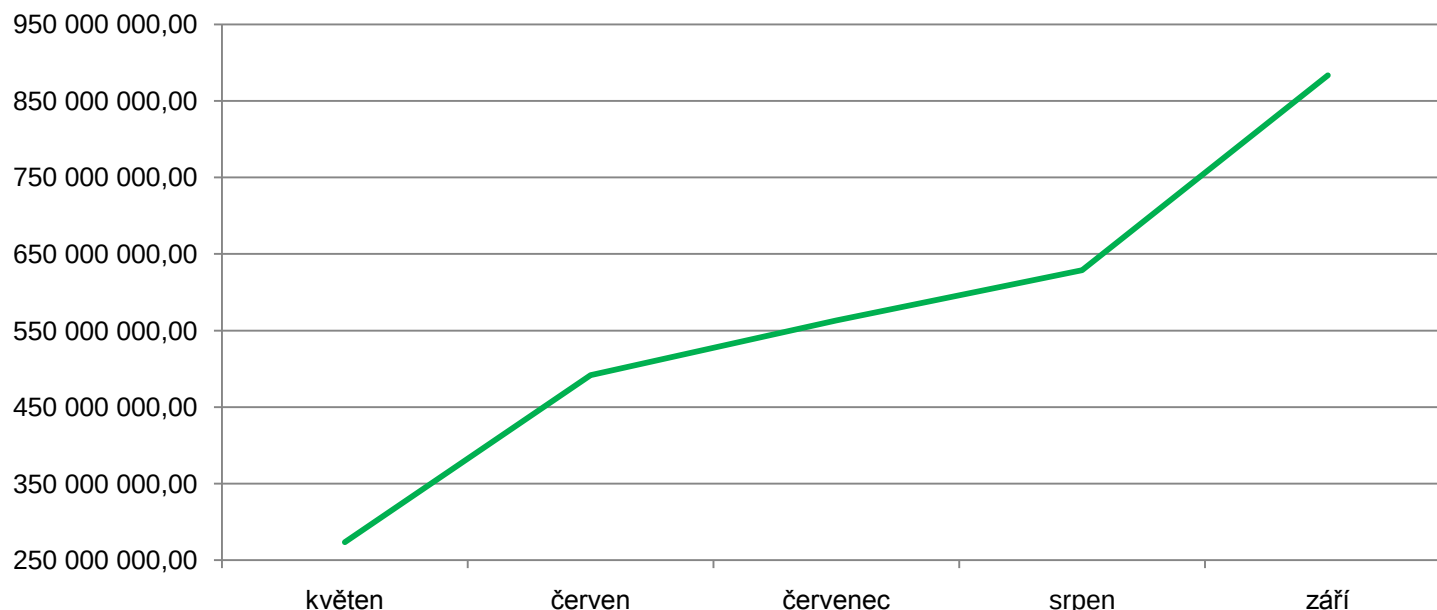
V Kč, veřejné prostředky celkem, kumulativně všechny prioritní osy

K 6. 5. 2011 **4,5 mld. Kč (186 mil. EUR)**, tj. 8% alokace OP VaVpl

K 24. 10. 2011 **10,6 mld. Kč (432,1 mil. EUR)**, tj. 18% alokace OP VaVpl

Finanční pokrok v realizaci programu IV.

Pokrok ve vyúčtovaných prostředcích příjemci od minulého MV



V Kč, veřejné prostředky celkem, kumulativně všechny prioritní osy

K 6. 5. 2011 273,5 mil. Kč (11,3 mil. EUR), tj. 0,4% alokace OP VaVpl

K 24. 10. 2011 915,4 mil. Kč (37,3 mil. EUR), tj. 2 % alokace OP VaVpl

Věcný pokrok v realizaci programu



- V oblasti monitorovacích indikátorů došlo v závazku příjemců k největšímu posunu u prioritní osy 1, 2, 4 a 5
- U některých MI byly zaznamenány v IS další dosažené hodnoty u projektů (v PO 1, 2, 4 a 5)
- ŘO u některých MI pravděpodobně v příštím roce přistoupí k revizi nastavení cílových hodnot (zejména z důvodu výraznějšího přepřínování hodnot z projektů), podrobnější analýza bude součástí podkladu na některém z příštích MV z důvodu rané části implementace větší části projektů
- Ve všech prioritních osách již započala fáze realizace projektů a byly předkládány monitorovací zprávy a žádosti o platbu
- Byla aktualizována dokumentace ŘO zejména z důvodu změn organizační struktury a činěna opatření pro urychlení čerpání
- Pokračovalo podávání a schvalování souhrnných žádostí a proces certifikace

Hlavní problémy v realizaci OP

- Došlo k pozastavení certifikace metodik full cost. Byl dohodnut přechodný režim, v rámci kterého budou metodiky certifikovány na úrovni příjemců
- Byla řešena problematika veřejné podpory ve výzvě 1.3, EK potvrdila, že tyto projekty veřejnou podporu nezakládají
- Zpozdilo se schválení dvou velkých projektů (BIOCEV a Udržitelná energetika)
- ŘO snižováním administrativní náročnosti aktivně řeší problém, kdy se i přes poměrně značnou část proplacených prostředků nedaří příjemcům tyto prostředky vyúčtovat, následně zahrnout do SŽ a certifikovat

Audity a publicita

- **Ve sledovaném období bylo provedeno deset auditů PAS:**
 - č. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12/2011 – Audit operace
 - Na základě zjištění těchto auditů byla provedena patřičná nápravná opatření (hlavní zjištění a opatření jsou uvedeny v kapitole č. 3 ZoR)
- **Pokračovaly aktivity v oblasti publicity:**
 - Implementován manuál vizuální identity
 - Rozšířeny webové stránky MŠMT
 - Uskutečněny 2 semináře pro žadatele k výzvě 4.3, 2 semináře pro žadatele k výzvě 2.4 a seminář pro příjemce
 - Spuštěn projekt Search Committees pro mezinárodní výběrové řízení na pozice ředitelů elitních center excellence
 - Odvysílány 4 spoty o OP VaVpl, vysílané na vybraných kanálech české veřejnoprávní televize (témata „Obecný popis OP VaVpl“, „Věda a život“, „Science learning centra a návštěvnická centra“ a „Centra transferu technologií – I věda má svůj business“)

Evaluace



- **Evaluace komunikační strategie a publicity OP VaVpl**
 - zveřejnění na webu MŠMT 21. 6. 2011
- **Hodnocení systémových, administrativních a vnějších vlivů na implementaci OP VaVpl**
 - vstupní zpráva v květnu 2011; průběžná 1. srpna a závěrečná do konce října 2011
- **Průběžná evaluace OP VaVpl**
 - zadávací dokumentace finalizována, zahájení realizace v 1. čtvrtletí roku 2012, operativní nástroj pro řízení se strategickými prvky zaměřený i na výsledky, dopady
- **Interim Evaluation PA 1 and PA 2 OP RDI**
 - zpracování metodiky, garant Fritz Ohler (Technopolis Group); finalizace v listopadu 2011, realizace v letech 2012-13
- **Comparative study of the project selection process applied in cohesion policy operational programmes 2007 - 2013 in a number of Member States**
 - návrh na zlepšení budoucího implementačního procesu programů

Administrativní kapacita



- Personální kapacity ŘO byly v normě běžné fluktuace (cca 10 %) a stav odlivu pracovníků ŘO se ustálil
- Došlo ke vzniku samostatného oddělení kontroly projektů technické pomoci (SO 43), které bylo původně součástí odboru CERA (46)
- Bylo zrušeno odd. velkých projektů v odboru 45 a jejich administrace byla přesunuta pod odbor 44

Pokrok v realizaci programu k 23. 11. 2011

- Vydána Rozhodnutí již za 44,8 mld. Kč (1,8 mld. EUR), 74 % celkové alokace OP; nejvíce v PO 1 – 17,9 mld. Kč (726,3 mil. EUR)
- Vydána Rozhodnutí na národní úrovni 4 velkým projektům – ELI, It4Innovations, CEITEC, ICRC; EK schváleny poslední dva velké projekty – BIOCEV (30. 10. 2011) a Udržitelná energetika (14. 11. 2011)
- Proplaceno příjemcům téměř 11,4 mld. Kč (463,5 mil. EUR)
- Vyúčtované prostředky ze strany příjemců tvoří 1,4 mld. Kč (56,4 mil. EUR)
- Autorizováno bylo k danému dni 1,4 mld. Kč (56 mil. EUR), v souhrnných žádostech schváleno 1,3 mld. Kč (52,9 mil. EUR)
- Certifikováno je 820,5 mil. Kč (33 mil. EUR) veřejných prostředků
- Do mimořádné certifikace vstoupilo cca 495 mil. Kč (20 mil. EUR)

Pokrok v realizaci programu k 23. 11. 2011



Prioritní osa	Rozhodnutí		Proplacené prostředky		Vyúčtované prostředky		Certifikované prostředky	
	Kč	EUR	Kč	EUR	Kč	EUR	Kč	EUR
PO1	17 939 315 234	726 288 066	2 339 426 340	94 713 617	173 949 636	7 042 495	13 904 019	562 916
PO2	15 590 215 532	631 182 815	6 510 536 709	263 584 482	745 221 819	30 170 924	493 663 860	19 986 391
PO3	799 999 368	32 388 638	90 893 226	3 679 888	186 354	7 545	0	0
PO4	9 453 373 075	382 727 655	2 324 734 817	94 118 819	289 997 000	11 740 769	182 888 615	7 404 397
PO5	999 490 042	40 465 184	182 875 818	7 403 879	182 875 818	7 403 879	112 063 594	4 536 988
Celkem	44 782 393 251	1 813 052 358	11 448 466 910	463 500 685	1 392 230 627	56 365 612	820 520 088	33 219 437

Pozn. data jsou vyjádřena kumulativně, kurz 24,700 CZK/EUR, veřejné prostředky celkem

Sledování čerpání prostřednictvím pravidla n+3/n+2

Finanční plán - rok (EUR, pouze podíl EU)	alokace EU prostředků - roční	n+3/n+2 limity	Zálohy z EK	průběžnou/závěrečnou	+ žádosti o platby	+ žádosti o platby	Rozdíl mezi limity a platbami
		- souhrnné *	- roční	- roční	roční	- souhrnné	- souhrnné
		a	b	c	d=b+c	e	f=a-b
2007	0	-	-		-	-	-
2008	312 372 583	-	103 534 044		103 534 044	103 534 044	
2009	325 065 171	-	82 827 235		82 827 235	186 361 279	
2010	338 351 279	-	-	1 333 644	1 333 644	187 694 923	
2011	351 643 449	312 372 583	-	12 934 604	12 934 604	200 629 527	-111 743 056
2012	364 887 305	637 437 753	-	0	0	0	-637 437 753
2013	378 361 099	1 327 432 481	-	0	0	0	-1 327 432 481
2014	0	1 692 319 785	-	0	0	0	-1 692 319 785
2015	0	2 070 680 884	-	0	0	0	-2 070 680 884
Celkem	2 070 680 884	2 070 680 884	186 361 280	14 268 248	200 629 527	200 629 527	-2 070 680 884

Zdroj: IS ŘO k 4.11.2011, data v EUR jsou kumulativní v Příspěvků EU

* Poznámka ke sloupci "a": n+3 pravidlo se uplatňuje pro roky 2008-2010, n+2 pravidlo pro roky 2011-2013. Pravidla n+3/n+2 se setkávají v roce 2013.

- Splnění pravidla N+3/N+2 OP VaVpl v roce 2011:
 - Odečítají se zálohové platby EK ve výši cca 186,3 mil. EUR
 - K 31.12.2011 bude certifikováno cca 50 mil. EUR
 - Zbývajících rozdíl (cca 76 mil. EUR) bude automaticky pokryt odečtem alokací velkých projektů za rok 2008 ve výši cca 164,4 mil. EUR.

Predikce prostředků předložených k certifikaci II. na 1. a 2. pololetí roku 2012

OP/PO/OP	k 31.12.2010	k 4.11.2011	k 31.12.2011	1.pololetí 2012	2.pololetí 2012
PO1	0	320 687	5 159 975	82 269 841	174 309 077
PO2	1 146 898	8 202 553	29 697 340	166 280 419	246 862 896
PO3	0	0	25 810	2 646 035	24 502 860
PO4	0	2 333 398	11 068 577	99 041 210	155 689 457
PO5	1 710 996	3 326 525	5 721 862	10 064 777	14 407 692
OP VaVpl	2 857 894,00	14 183 163,07	51 673 564,15	360 302 281	615 771 981

Zdroj: OP VaVpl, 4.11.2011, data v EUR jsou kumulativní v Příspěvku EU, v posledních 2 sloupcích byl použit kurz listopad 2011 = 24,7 CZK/EUR.

Roční evaluační plán

Evaluační aktivity v roce 2012



- 1) Průběžná evaluace OP VaVpl
- 2) Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl
- 3) Ostatní a rozvoj evaluační kapacity

Průběžná evaluace OP VaVpl



Cíle

- kvalitativně a kvantitativně vyhodnocovat do jaké míry jsou naplňovány cíle OP VaVpl a jednotlivých prioritních os
- identifikovat pozitivní a negativní faktory ovlivňující implementaci a návrh opatření vedoucích k odstranění potenciálních problémů a bariér
- poskytnout Řídicímu orgánu zpětnou vazbu a využívat závěry a doporučení v přípravě i samotné implementaci programů v následném programovém období

Průběžná evaluace OP VaVpl (2)



Zaměření evaluace

- a) Celkové řízení programu – systém implementace
- b) Věcný pokrok a finanční výkonnost – čerpání a naplňování cílů programu
- c) Ostatní
- d) Hlubkové analýzy vybraných témat

Průběžná evaluace OP VaVpl (3)

Harmonogram a výstupy

- od roku 2012 – 2015
 - pravidelný reporting 2x ročně vždy k 15. 4. a 5. 10. s daty vždy k 30. 6. a 31. 12. každého roku.
 - vstupní zpráva, 7 průběžných (včetně hloubkových analýz) a zpráva závěrečná.
1. zpráva – Vyhodnocení dosaženého pokroku OP VaVpl a identifikace potřeb ve vztahu k přípravě budoucího programového období 2014+. Tato zpráva bude zároveň sloužit jako podklad pro strategickou evaluaci prováděnou EK, prostřednictvím Národního orgánu pro koordinaci
 4. zpráva – Udržitelnost projektů OP VaVpl
 7. zpráva – Dopad OP VaVpl

Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl



Cíle

- podpora optimálního řízení projektů financovaných z PO 1 a 2 tak, aby zvýšila pravděpodobnost, že dosáhnou svých předpokládaných cílů ve vazbě na udržitelnost
- zvýšení povědomí příjemců o přínosu evaluace jako nástroje pro učení a rozhodování
- zapojení klíčových pracovníků do evaluačního procesu (prvky participativní evaluace)
- šíření generovaného know how mezi zástupci ŘO a příjemci

Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl (2)



Předmět evaluace

- hodnocení 48 projektů v PO 1 a 2 (6 velkých projektů)
- hodnocení bude probíhat „projekt po projektu“ v období 2012 – 2015 dle fáze implementace

Hlavní témata hodnocení

- 1) Oblast komercializace
- 2) Rozvoj lidských zdrojů
- 3) Řízení vědeckých programů a jejich kvalita
- 4) Obecné řízení centra
- 5) Infrastruktura a vybavení
- 6) Finanční a právní

Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl (3)



- pilotní testování – první čtvrtletí 2012 a následná revize metodických nástrojů
- finalizována metodika hodnocení kombinující evaluaci a peer review
- jednotné evaluační otázky pro každý projekt a specifické
- bude využita databáze externích hodnotitelů ŘO OP VaVpl, která bude dále rozšířena o relevantní české i zahraniční experty
- na každý projekt bude vybrán zahraniční sektorový (1-2) expert (dle zaměření projektu) a národní expert s expertizou v oblasti VaV dle předem definovaných kritérií
- celý evaluační projekt bude koordinován interně zástupci ŘO OP VaVpl s podporou zahraničního experta – celková koordinace, metodická podpora, kontrola kvality apod.

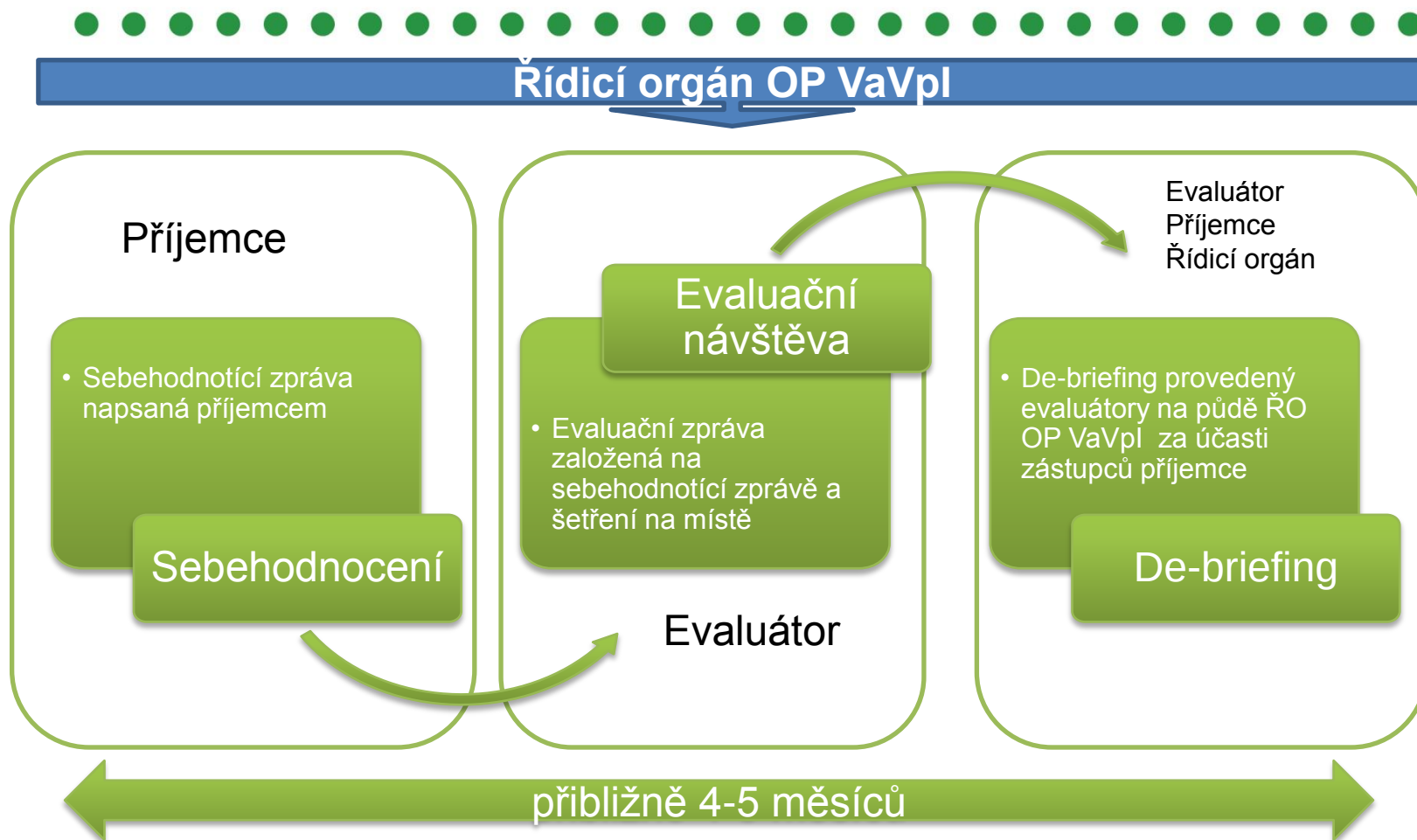
Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl (4)



Výstupy

- realizace „fokusních / expertních skupin“ zaměřená na průřezová témata
- výstupem bude evaluační zpráva ke každému projektu (48)
- závěrečná zpráva (syntetická) za celý evaluační proces

Průběžná evaluace projektů v PO 1 a 2 OP VaVpl (5)



Ostatní a rozvoj evaluační kapacity



- tematické evaluace dle potřeby zaměřené na konkrétní opatření/výzvy (např. pre-seed) nebo v souvislosti s přípravou programového období 2014+
- komunikace a využívání výsledků
- pokračování spolupráce s NOK
- spolupráce s EK v rámci „Innovation Evaluation Network“ DG Regio
- vzdělávání a zvyšování povědomí o evaluaci v rámci ŘO i externě
- kontakt s odbornou komunitou v oblasti evaluace a VaV

Roční komunikační plán

Roční komunikační plán 2012



- Nová komunikační témata: Zelená financování Pre-seed aktivit znamená posílení české ekonomiky do budoucna; Příprava 14+
- Cíle: Zvýšit povědomí široké veřejnosti o OP VaVpl se zřetelem na specifickou cílovou skupinu: Studenti a mladí vědečtí pracovníci; Aktivace žadatelů; Asistence příjemcům
- Nový nástroj online komunikace: sociální média
- Hlavní komunikační aktivita: Výroční konference – prezentace pokroku v implementaci za rok 2012 a představení vybraných podpořených projektů z jednotlivých PO



Výzva 6.3

Podpora pre-seed aktivit

Proč podpora tzv. pre-seed aktivit?



- V zahraničí již ověřená forma podpory na akademických institucích směřovaná k „posunu“ nadějných technologií/vynálezů směrem k jejich komercializaci;
- V ČR v současné době podobný typ intervence ze strany státu není; v rámci VaV institucí chybí zdroje;
- Globálním přínosem tohoto projektu:
 - inovativní produkty/slужby/firmy;
 - vytvoření systému řízení obdobných projektů ve VaV institucích;
 - zajištění řádného přístupu pro ochranu IPR.

Výzva na tzv. pre-seed aktivitu – obecné informace



- Podpora tzv. pre-seed aktivit v souladu se zaměřením Operačního programu Výzkum a Vývoj pro Inovace (OP VaVPI);
- Připravovaná výzva je specifická z pohledu OP VaVPI; doposud dominovala výstavba infrastruktury VaV;
- Výzva reaguje na obecnou potřebu silnějšího propojení mezi akademickým sektorem a průmyslem;
- Výzva je koncipovaná jako synergická s připravovaným projektem „seed“ v gesci MPO;

Výzva na tzv. pre-seed aktivity – obecné informace



- Celková alokace na podporu pre-seed aktivit ve výši 1,0 mld. Kč;
 - 1. kolo bude vyhlášené v lednu 2012 – předpoklad finanční dotace 380 mil. Kč,
 - 2. kolo v červenci 2012 s dotací 380 mil. Kč,
 - 3. kolo v lednu 2013 s dotací 240 mil. Kč;
- Harmonogram nastaven tak, aby smlouvy s žadateli /vydání rozhodnutí/ byly uzavírány červenci 2012;
- Další kola výzev budou vyhlášena na základě zkušeností s prvním kolem;

Výzva na tzv. pre-seed aktivity – obecné informace



- Možnost předkládat individuální/souhrnné projekty; souhrnné projekty složeny z jednotlivých aktivit spadajících do jediné priority aplikovaného výzkumu;
- Min. hranice způsobilých výdajů projektu 3 mil. Kč, max. hranice 60 mil Kč;
- Min. hranice způsobilých výdajů individuální aktivity 1 mil. Kč, max. 20 mil Kč;
- Nastaven náročný proces hodnocení projektů, v procesu hodnocení může dojít k vyřazení individuální aktivity, což se negativně projeví i na celkovém bodovém skóre projektu;

Výzva na tzv. pre-seed aktivitu – obecné informace



Klíčovým posláním výzvy je nastavit prostředí ve VaV organizacích:

- v rámci hodnocení tak bude kladen důraz i na organizační zajištění implementace projektu;
- cílem je vybudovat takové prostředí na VaV institucích, které umožní transparentní a efektivní administraci TT projektů s budoucí omezenou intervencí ze strany státu;
- partnerem pro příjemce by také měla být nově budovaná CTT (výzva 3.3. OP VaVpl).

Výzva na tzv. pre-seed aktivitu – obecné informace



- Motivací pro žadatele musí být vybrat v rámci organizace pouze kvalitní projekty – riziko odmítnutí projektu.
- Projekty/aktivity musí projít tzv. fází I. – tzv. Proof of Concept:
 - ověřením technické proveditelnosti (testování, zkoušky, technické dopracování apod.);
 - ověřením komerční stránky (podrobný tržní průzkum, IPR apod.).
- Do fáze II. – příprava komercializace, postoupí projekty na základě vyhodnocení fáze I. (zajistí příjemce, ověřují hodnotitelé a poskytovatel).

Výzva na tzv. pre-seed aktivity – obecné informace



Fáze II. Příprava komercializace:

- finální plán komercializace;
- vypracovaný způsob ochrany duševního vlastnictví (užitný/průmyslový vzor, licence, smlouva o spolupráci, ...);
- dokončené přípravné komercializační aktivity (smluvní výzkum, licencování, start up).

Na fázi II. bude přiděleno pouze 50 % z požadovaných výdajů; musí na ni být vyčleněno 20-50% celkových výdajů; cílem je motivovat příjemce k redukci aktivit.

Individuální aktivita je vyhodnocena jako úspěšná, i když nepokračuje do fáze II.; IA může být zastavena i ve fázi I., pokud není možno dosáhnout komercializačního potenciálu.

Výzva na tzv. pre-seed aktivity – obecné informace



- Způsobilí žadatelé – organizace splňující podmínky dle rámce podpory společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací;
- Místo působnosti – celá ČR mimo Prahu ;
- Doba realizace projektů:
 - Proof of Concept – max. 1 rok;
 - Příprava komercializace – konečný termín zatím navržen do 30.6.2015.

Administrace výzvy



- V zájmu rychlého startu komercializačních aktivit (fáze Proof of Concept) bude provedena kontrola a hodnocení projektů na úrovni ŘO v krátkém čase (3-4 měsíce).
- V rámci kontroly přijatelnosti projektů bude nastaven režim pouze jedné možné opravy žádosti o dotaci; žádost o dotaci bude zjednodušena oproti stávající praxi.
- Odpadnou tzv. negociace projektů.
- V rámci hodnocení projektu mohou být hodnotiteli vyřazeny individuální aktivity.
- Hodnocení bude zaměřeno na komercializační potenciál.

Podporované aktivity



- Aktivity k ověření technické a komerční proveditelnosti:
 - testování v laboratořích, pronájem technologií, pořízení software atd.;
 - vývoj prototypu nebo funkčního vzorku.
- Podpora realizačních týmů;
- Konzultantské, právní a finanční služby (příprava smluv, coaching, přihláška patentu, studie, průzkum trhu, rozpracování business plánu);
- Rozvoj systému a organizační kultury podporující TT a ochranu IPR;



Veřejná podpora – závazky příjemců, kontrola ŘO OP VaVpl

Veřejná podpora – základní principy



- **Čl. 107** Smlouvy o fungování EU
 - Veřejné prostředky
 - Selektivita
 - Narušení hospodářské soutěže
 - Ovlivnění obchodu mezi členskými státy
- Jsou umožněny výjimky z obecného zákazu, mj. pro výzkum a vývoj
- **Rámec** Společenství pro státní podporu VaVaI
 - Rámec nepočítá s podporou infrastruktury
 - Samotný pojem „infrastruktura“ není definován
 - Podmínky OP VaVpI požadují, aby projekty byly nezávislé na státním rozpočtu – obsahují tedy smluvní i aplikovaný výzkum, výzkumné služby atd. (ekonomické činnosti)
- DG COMP si proto vyžádalo informace o (velkých) projektech OP VaVpI

Veřejná podpora – diskuze s EK



- EK (DG COMP) vznesla mnoho dotazů k předloženým velkým projektům
 - Vypořádání dotazů / pochybností trvalo téměř rok
 - Výsledkem jsou ujištění Řídicího orgánu OP VaVpl o tom, že k poskytnutí veřejné podpory v rámci projektů nedojde
 - Řídicí orgán OP VaVpl se zavázal k dodržování dohodnutých mechanismů předcházejících vzniku veřejné podpory i na úrovni jednotlivých projektů
-
- Řídicí orgán OP VaVpl má proto **povinnost kontrolovat** zavedení a dodržování dohodnutých (minimálních) pravidel

Veřejná podpora – závazky I



- Většina požadavků vyplývá historicky z podmínek OP VaVpI (PPŽ / PPP):
 - **Výzkumná organizace** jako příjemce / partner
 - **Nepřijatelnost podniků** (pouze soukromých výzkumných organizací)
 - **Cíle projektu** (vybudování infrastruktury vs. konkrétní výzkumný cíl)
 - **Oddělení hospodářských a nehospodářských činností**, zákaz financovat hospodářské aktivity z aktivit nehospodářských

Veřejná podpora – závazky II

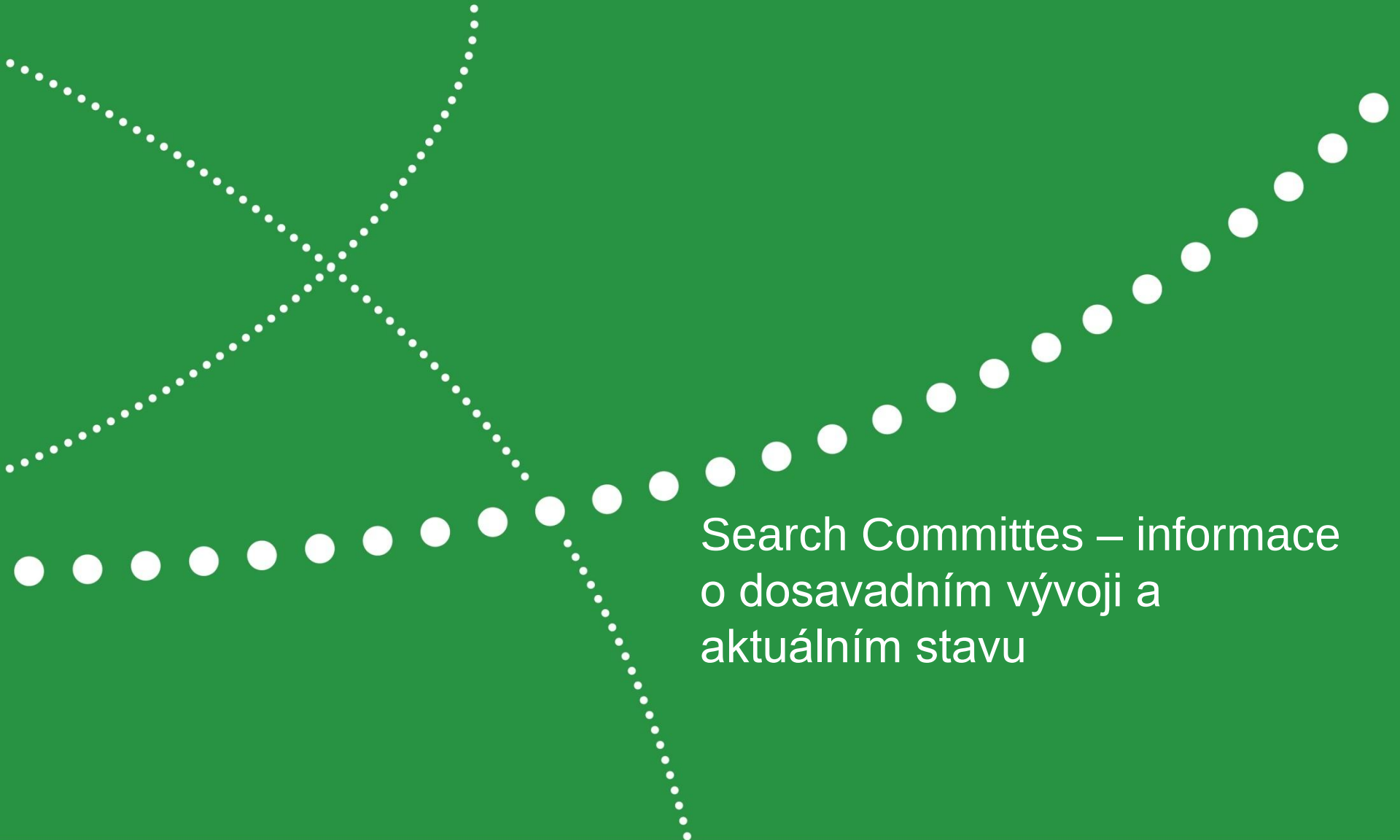


- **Zadávání zakázek**, posudky při pořízení unikátního plnění (předcházení vyplácení nepřiměřených částek za dodané zboží / služby)
- Nezpůsobilost výdajů vynaložených primárně na ekonomické činnosti
- Povinnost řádně **chránit** vzniklé **duševní hodnoty** (autorská práva, průmyslová práva – patenty, užité vzory)
- **Spolupráce s podniky možná pouze na standardním komerčním základu** (tj. povinnost chovat se jako obchodník – žádné zvýhodnění podniku bez odpovídající kompenzace)

Veřejná podpora – závazky III



- **Riziko veřejné podpory není závazky eliminováno definitivně** – podpora provozní fáze infrastruktury (projektu) bude muset být pravděpodobně znovu schválena EK
 - Připravovaný nový Rámec (2014+) však může zahrnovat volnější pravidla pro infrastrukturu
- **Dodržování jednotlivých závazků / povinností příjemcem bude kontrolováno** z mnoha stran:
 - Interními / externími auditory
 - Řídicím orgánem OP VaVpl
 - Evropskou komisí



Search Committes – informace o dosavadním vývoji a aktuálním stavu

Search Committees - koncepce

- **Search Committees (SC)** = expertní komise pro identifikaci a výběr vhodných kandidátů na vrcholově manažerské pozice pětice velkých projektů Evropských Center Excellence financovaných v rámci OP VaVpl:
 - Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy (**BIOCEV**)
 - Extreme Light Infrastructure (**ELI**)
 - Středoevropský technologický institut (**CEITEC**)
 - Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně - Mezinárodní centrum klinického výzkumu (**FNUSA - ICRC**)
 - Centrum excellence IT4Innovations (**IT4I**)

Search Committees – koncepce a harmonogram



- SC koncipovány pro každý projekt zvlášť ve složení:
 - 3 zahraniční a 2 domácí odborníci z VaV sféry
 - profesionální headhunter
 - zástupci jednotlivých center (příjemců)
 - zástupce MŠMT
- Harmonogram aktivit SC:
 - červen 2011: 1. koordinační schůzka komisí
 - červenec – září 2011: příprava popisů obsazovaných pozic, výběrových kritérií, informačních balíčků pro kandidáty a inzerátů
 - říjen - listopad 2011: inzerce otevřených pozic (časopisy Nature a Science, web EK EURAXESS ad.) / networking / přímé vyhledávání vhodných kandidátů → příjem přihlášek

Search Committees – harmonogram aktivit



- listopad - prosinec 2011: 2. schůzka SC ke zúžení seznamu uvažovaných registrovaných kandidátů (longlist→ shortlist)
- prosinec 2011: vyhlášení výzvy OP VK v oblasti podpory 2.3 – ‘Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji’ ze které budou hrazeny mzdy manažerů vybraných SC
- únor 2012: 3. schůzka SC - pohovory s kandidáty ze shortlistu → doporučení 3 nejvhodnějších kandidátů → finální výběr ze seznamu 3 TOP kandidátů je na straně příjemce
- březen 2012: vyjednávání nástupních podmínek s vítězným kandidátem
- Následující měsíce: podání projektu do výzvy OP VK → administrace → možnost čerpání dotace z OP VK na mzdu vítězného kandidáta
- Předpokládaný nastup kandidátů do funkce: individuální (cca od 2. pol. 2012)
- Období čerpání dotace z OP VK: od nástupu do funkce do poloviny 2015

Search Committees – současný stav

- Již proběhly 2 schůzky SC za účelem vyhodnocení registrovaných přihlášek a výběru kandidátů na short-list:
 - BIOCEV: 15 registrovaných přihlášek na 1 obsazovanou pozici; k pohovorům přizváni 4 (+2) kandidáti
 - CEITEC: 17 registrovaných přihlášek na 2 obsazované pozice; k pohovorům přizváno celkem 6 kandidátů + na základě dohody SC a zástupců centra termín pro registraci přihlášek prodloužen do začátku února 2012
- U projektů ELI, ICRC, IT4I se také připouští možné prodloužení výběrového procesu za účelem získání více kandidátů (do ledna/února 2012). O této možnosti rozhodnou prosincové schůzky SC.



Příprava budoucího období kohezní politiky EU na MŠMT

Přehled prezentace



- Přehled situace na národní úrovni
- Harmonogram přípravy budoucího kohezního období
- Příprava MŠMT na budoucí kohezní období
 - Vize pro VaV
 - Priority pro oblast VaV
 - Vazby mezi prioritami v oblastech v gesci MŠMT
- Optimální implementační uspořádání

Současná situace – národní úroveň

- Vláša vzala na vědomí národní rozvojové priority KP 2014+ :
 - **Zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky**
 - Rozvoj páteřní infrastruktury
 - Zvyšování kvality a efektivity veřejné správy
 - Sociální začleňování, boj s chudobou
 - Integrovaný rozvoj území
- Priority nepředjímají budoucí nastavení OP
- Předpoklad snížení počtu OP
- Duben 2012 – vláda projedná uspořádání implementační struktury

Harmonogram přípravy

- Průběžně (2011 – 2012) – jednání resortů s MMR, koordinační výbory NSRR, konkretizace legislativního rámce EU,
- Do konce roku 2011 – zpracování problémových analýz za jednotlivé resorty
- 2012 - 13 - příprava Smlouvy o partnerství pro rozvoj a investice – vyjednávání s Evropskou komisí (MMR)
- 2012 – rozpracování OP v návaznosti na vyjednávání Smlouvy o partnerství
- 2013 - dopracování návrhů operačních programů v interakci s Evropskou komisí
- Leden 2014 – Start nových operačních programů

Dosavadní kroky MŠMT v přípravě na KP 2014+



- Ustanovení projektového týmu napříč ministerstvem
- Stanovení vize pro rok 2020
- Zpracování základní problémové analýzy:
 - Identifikace hlavních **problémů**, které budou řešeny v následujícím programovém období, a souvisejících cílů
 - **Zdůvodnění** problémů a cílů
 - Bude zpracováno do konce roku 2011
- Stanovení **optimální implementační struktury**

Vize 2020 pro oblast VaV a inovací



- **Konkurenceschopnost tažená inovacemi:** Inovace a využívání špičkových technologií jsou významným motorem konkurenceschopnosti a růstu.
- **Kvalitní výzkum jako zdroj konkurenční výhody:** Potenciál veřejné výzkumné sféry je plně využíván ve spolupráci se sférou soukromou a **výsledky VaV se transformují do konkurenční výhody českých firem.**
- **Znalostně technologická centra:** Výzkumné infrastruktury kolem sebe soustřeďují klastry technologických firem a tvoří spolu se zapojenými univerzitami **znalostní centra (knowledge hubs):**
 - Zdroj kvalitních pracovních míst
 - Přitahují investice, vytvářejí se znalostně-intenzivní dodavatelské řetězce
 - Mezinárodní komunity = ekonomické i kulturní obohacení regionů

Příprava strategie pro 2014+



- Identifikace stěžejních **problémů** v jednotlivých prioritních oblastech
- Stanovení **cílů** pro následující programové období
- **Koncentrace** dostupných finančních zdrojů na stanovené problémy a cíle
- **Navázání na současné programové období** - rozvinutí potenciálu současných investic v oblastech výzkumu, vývoje a vzdělávání
- Dodržení **mantinelů** daných pro zpracování priorit (strategické dokumenty, návrhy nařízení apod.)
- **Vnitřní provázanost priorit a cílů** v oblastech v gesci MŠMT

Priority pro oblast VaV

- **Excelentní věda a kvalitní výzkum**
 - podpora excelence a kvality ve VaV
 - hlavní zdroj nových znalostí, které rozšiřují dosažitelné technologické možnosti využitelné pro inovace
 - nezanedbatelný podíl i na tvorbě a rozvoji lidských zdrojů
- **Transfer znalostí**
 - posílení vazby výzkumu (a vzdělávání) na praxi a využití potenciálu těchto oblastí pro přímé zvýšení konkurenceschopnosti podniků
- Vytvoření **stabilního institucionálního rámce** pro vznik, nastavení a koordinaci politik a nástrojů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

Excelentní výzkum



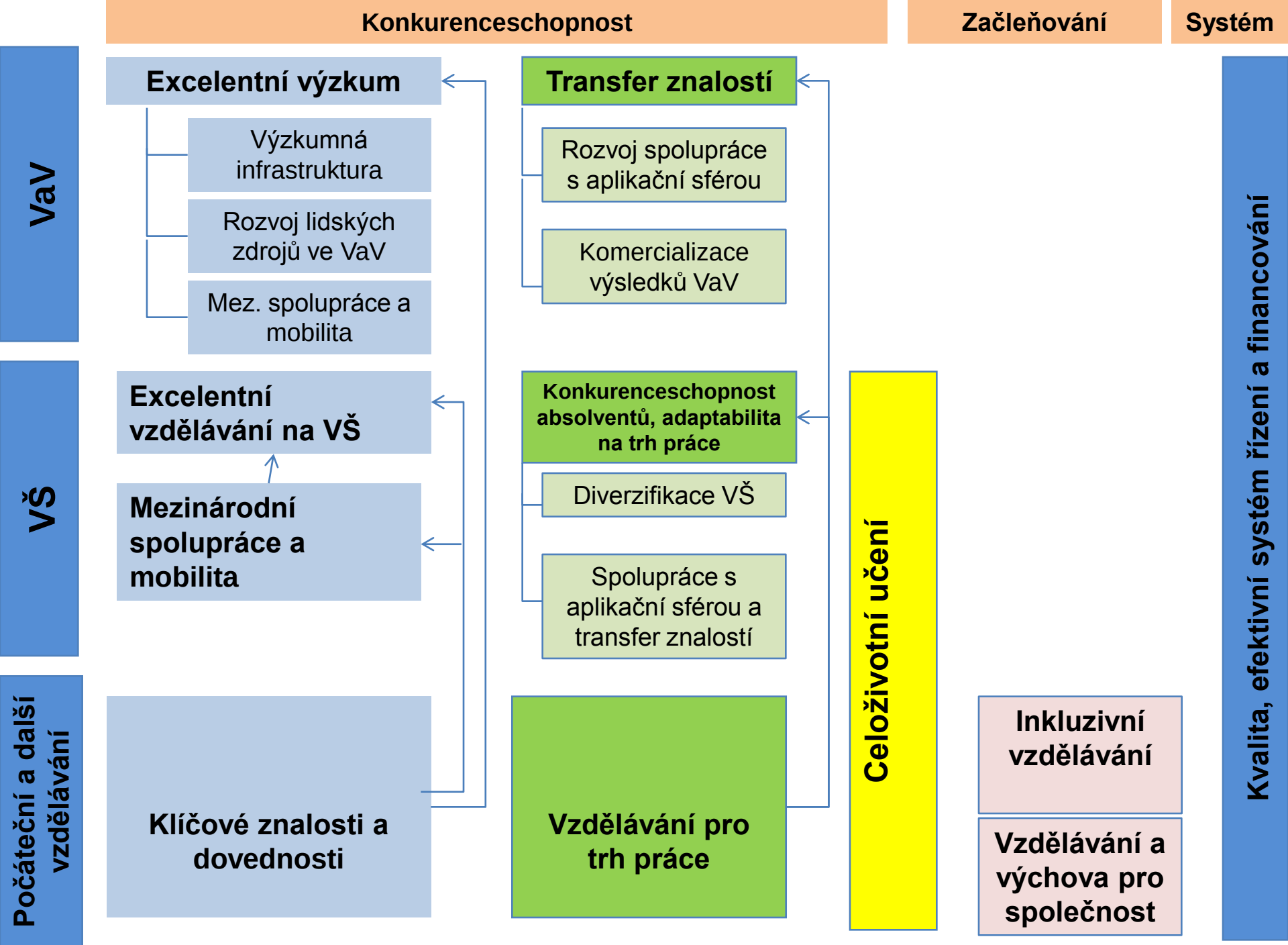
- Kohezní politika ve VaV = „**staircases to excellence**“ – lepší integrace konvergenčních regionů do Evropského výzkumného a inovačního prostoru
- **Předpoklady** excelentního výzkumu:
 - **Špičková infrastruktura:**
 - Rozvoj budovaných VaV center
 - Praha – lepší využití kapacit a kvalif. lidského potenciálu
 - **Špičkové lidské zdroje ve VaV:**
 - Koncentrace kvalitních lidských zdrojů ve VaV
 - Lepší management VaV institucí
 - **Internacionalizace:**
 - Mezinárodní složení týmů
 - Mezinárodní spolupráce se špičkovými partnery

Transfer znalostí

- **Rozvoj spolupráce** mezi podnikovým a akademickým sektorem
 - Vytvoření dlouhodobě stabilních předpokladů pro systematickou spolupráci v oblasti VaV
 - Efektivní využívání a rozvíjení výzkumné infrastruktury z hlediska aplikovaného výzkumu
 - Mobilita výzkumných pracovníků mezi VŠ, výzkumnými pracovišti a aplikační sférou
- Zvýšení **potenciálu pro sdílení infrastruktur** - open access
- **Komericializace výsledků VaV**

Provázanost priorit a cílů

- Oblast VaV součástí širší strategie pro oblasti v gesci MŠMT:
 - Výzkum a vývoj
 - Vysoké školy
 - Počáteční a další vzdělávání
- Vazby mezi prioritami v oblastech v gesci MŠMT (viz následující schéma)



Implementace

- Využití integrovaného přístupu doporučeného EK, tj.
 - **Multi-fondový operační program** zahrnující intervence z fondů **ERDF i ESF**
 - Současně zacílení na **podporu všech regionů České republiky včetně hlavního města Prahy**
- Integrovaný operační program bude obsahovat několik prioritních os, které budou korespondovat s tematickým zaměřením vytyčených cílů a regionálním zacílením podpory.
- MŠMT řídicím orgánem uvedeného OP
 - Zkušenosti s implementací jak ESF tak ERDF intervencí
 - Integrovaný OP přinese větší provázanost, jednodušší implementaci



Děkujeme za Vaši pozornost!