

Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 - 2015

Podklad pro neformální diskusi členů RVVI dne 26. dubna 2012 v Liblicích

I. Důvod předložení materiálu

Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 až 2015 (dále jen "NP VaVaI") je základním strategickým dokumentem ČR pro oblast výzkumu, vývoje a inovací. Její obsah a poslání jsou definovány zákonem č. 130/2000 Sb.¹ Existence NP VaVaI a povinnost její koordinace s politikou EU a jejích členských zemí je dána Smlouvou o EU.²

NP VaVaI byla přijata usnesením vlády ze dne 8. června 2009 č. 729. Úkol aktualizovat NP VaVaI byl uložen usnesením vlády ze dne 27. září 2011 č. 714 o Národní inovační strategii České republiky. Aktualizovanou NP VaVaI má vládě předložit premiér a předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen "RVVI") ve spolupráci s ministrem školství, mládeže a tělovýchovy a ministrem průmyslu a obchodu ve IV. čtvrtletí 2012.

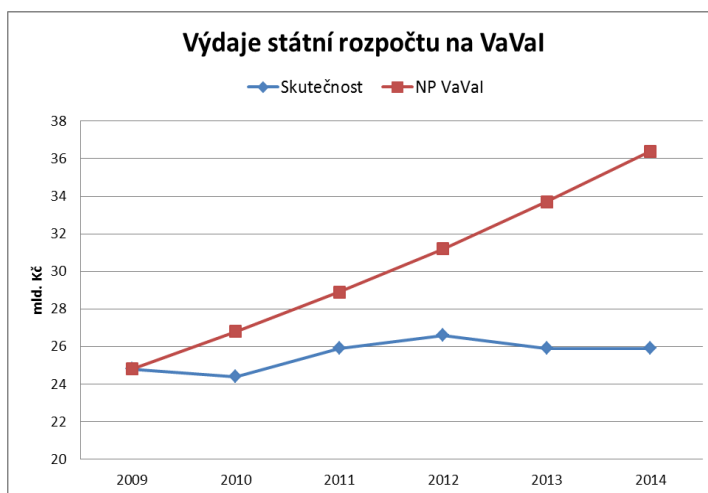
NP VaVaI má devět cílů, ke kterým bylo uloženo 35 opatření (viz příloha č. 1). Do 30. června 2012 mají být předloženy dílčí zprávy o jejich plnění premiérovi a předsedovi RVVI.

II. Zásadní problémy plnění NP VaVaI

Podle zadání vlády má aktualizovaná NP VaVaI přispět ke zvýšení konkurenceschopnosti ČR, založené na investicích do oblastí výzkumu, vývoje a inovací. Zásadní problémy, ke kterým bude před zahájením přípravy aktualizace NP VaVaI zaujmout jednoznačné stanovisko, jsou tři:

A. Neplnění cílů a opatření NP VaVaI, způsobené nižšími výdaji na VaVaI

Hlavním důvodem byl nedostatek volných prostředků. NP VaVaI vycházela z Reformy systému VaVaI z března 2008 a obě předpokládaly nárůst celkových výdajů na podporu VaVaI ze státního rozpočtu o 8 % ročně. Od r. 2010 ale výdaje na VaVaI rostly výrazně pomaleji (viz graf), ale předchozí závazky nebyly zrušeny a byly přijímány nové. Tím došlo k nedostatku finančních prostředků na realizaci NP VaVaI, která měla být hrazena z nárůstu výdajů. V roce 2014 bude rozdíl plánovaných a skutečných výdajů činit 10,5 mld. Kč a kumulativní rozdíl za léta 2010- 14 bude **28,3 mld. Kč**.



Vzhledem k rozpočtové situaci a její prognóze je nezbytné **přehodnotit cíle při aktualizaci NP VaVaI tak, aby byly finančně realizovatelné.**

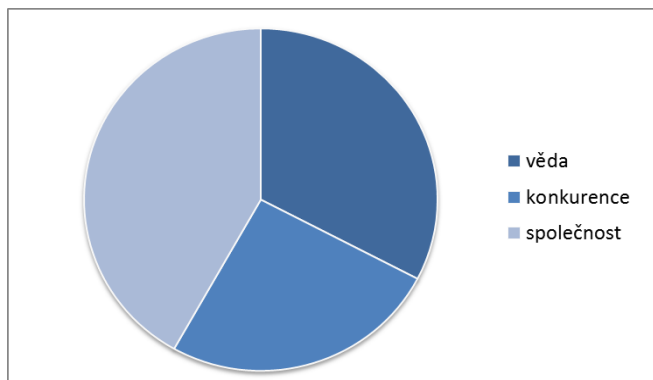
¹ § 2 odst. 3 zákona: "Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky je dokument schvalovaný vládou, který obsahuje základní cíle podpory, její věcné zaměření, předpoklad vývoje výdajů na výzkum, vývoj a inovace ze státního rozpočtu, z prostředků Evropské unie a ze soukromých zdrojů, priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací na období 4 až 6 let a opatření k jejich realizaci (dále jen „Národní politika výzkumu, vývoje a inovací“)."

² Čl. 181: "Unie a členské státy koordinují své činnosti ve výzkumu a technologickém rozvoji tak, aby zajišťovaly vzájemnou provázanost vnitrostátních politik a politiky Unie."

B. Aktualizace zaměření VaVaI ve světě s výrazným posílením podpory konkurenceschopnosti

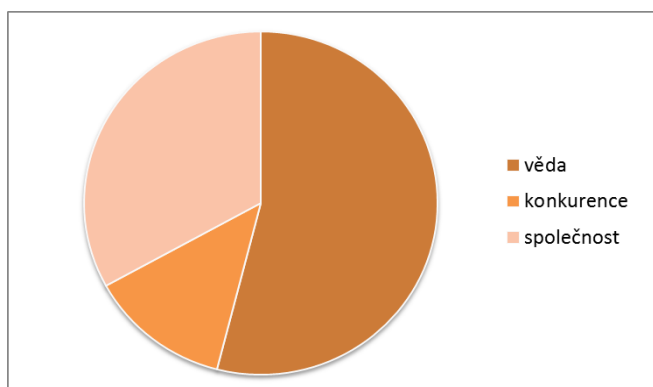
Stručně lze tuto změnu charakterizovat heslem "Evropa 2020 - Unie inovací". K podobné změně došlo v národních politikách.³ Proporce podpory se v jednotlivých zemích liší, ale v zásadě je lze rozdělit na tři oblasti (podle návrhu programu HORIZON 2020):

- Věda, základní výzkum: **32 %**
- Konkurenceschopnost a podpora aplikovaného/průmyslového výzkumu: **26 %**
- Průřezová témata (zdraví a životní prostředí, zemědělství, energetika, doprava, klima a suroviny, bezpečnost): **42 %**



Obdobně členěné výdaje státního rozpočtu VaVaI v ČR v roce 2012 ve vztahu k výhledu na rok 2014 vypadají následovně:

- Věda (GA ČR; institucionální podpora AV ČR; 85 % výdajů na RVO a VZ a specifický výzkum na VŠ – MŠMT, 1/2 OP VaVpI a NPU I a II): **51 % → 54 %**
- Průmyslový výzkum a vývoj (MPO, TA ČR – 3/5 programů Alfa a Center kompetence, Eureka): **18 % → 13 %**
- Neprůmyslový aplikovaný výzkum a vývoj (zbývající výdaje): **31 % → 33 %**



Na rozdíl od vyspělých zemí a EU se v ČR zvyšují výdaje na základní výzkum a klesají výdaje na průmyslový VaV, inovace a konkurenceschopnost a výdaje na společenské výzvy ("neprůmyslový aplikovaný VaV") zůstávají výrazně nižší.⁴ Součástí diskuze (a jedním z možných způsobů řešení) je i otázka poměru prostředků rozdělovaných na základě soutěže a prostředků přidělovaných na základě hodnocení.

C. Strukturální fondy EU a udržitelnost center OP VaVpI

a) Strukturální fondy EU 2007 až 2013 a udržitelnost center OP VaVpI

Udržitelnost center OP VaVpI, budovaných s celkovými náklady v objemu přes 40 mld. Kč, byla založena na třech předpokladech:

- 1) třetinu prostředků centra získají ze zdrojů mimo státní rozpočet na VaVaI, zejména ze zahraničních zdrojů a soukromých zdrojů;
- 2) třetinu prostředků získají centra ze státního rozpočtu na VaVaI, z toho cca 60 % bude kryto vyšší úspěšností center při získávání navýšených výdajů na hodnocení podle výsledků⁵ a na účelovou podporu;
- 3) poslední třetinu prostředků na svou činnost měla získat centra z Národního programu udržitelnosti.

³ Např. Finsko: "Research and Innovation Policy Guidelines for 2011–2015", V. Británie: "Innovation and Research Strategy for Growth (December 2011)" aj.

⁴ Národní inovační strategie, část Analytické podklady, str. 50, graf. č. 13. MŠMT, 2011. Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti, MPO, 2011.

⁵ Jedním z opomíjených aspektů změny hodnocení výzkumných organizací a jejich výsledků je právě dopad na udržitelnost center OP VaVpI.

Celkově se odhadoval objem finančních prostředků na udržitelnost cca 7,5 až 8,0 mld. Kč/rok (v cenách roku 2008). **První zdroj** financování udržitelnosti není u většiny center zajištěn (viz podklad pro jednání RVVI 258/B3; říjen 2010). **Druhý zdroj** vzhledem ke stagnaci výdajů není rovněž nejméně ze 40 % (tj. 1,0 mld. Kč) zajištěn. **Třetí zdroj** (NPU I a II) byl předložen RVVI se zpožděním a stanovisko bylo vydáno až v březnu 2012 (viz 271/A5). Ve dlouhodobém výhledu byla část prostředků (cca 1 mld. Kč), původně určených na tento program vzhledem k jeho zpoždění, použita na jiné dlouhodobé aktivity od roku 2012. Z výše uvedeného vyplývá, že minimálně více než polovina prostředků v současné době pravděpodobně není zajištěna. **Vzhledem k objemu nezajištěných prostředků na udržitelnost center OP VaVpI (cca 4,0 mld. Kč/rok) bude muset být způsob řešení součástí aktualizace NP VaVaI.** V zásadě lze uvažovat o třech scénářích (s klesající finanční náročností od cca 4,0 do 2,0 mld. Kč/rok):

- 1) Zajištění udržitelnosti všech center OP VaVpI i za cenu výrazného krácení ostatních výdajů,
- 2) Zajištění udržitelnosti úspěšných center OP VaVpI, tj. těch, která budou schopna získávat ze zdrojů mimo státní rozpočet na VaVaI a budou úspěšná v NPU I a II,
- 3) Zajištění závazků státu, tj. financování NPU I a II v předpokládané výši a zdrojů zejména na účelovou podporu podle druhého předpokladu udržitelnosti.

b) Strukturální fondy EU 2014 až 2020

Vláda svým usnesením ze dne 31. srpna 2011 č. 650 k "Souhrnnému návrhu zaměření budoucí kohezní politiky Evropské unie po roce 2013 v podmínkách České republiky, obsahujícímu i návrh rozvojových priorit pro čerpání fondů Evropské unie po roce 2013" vzala na vědomí pět priorit: (1) zvýšení konkurenceschopnosti ekonomiky, (2) rozvoj páteří infrastruktury, (3) zvyšování kvality a efektivity veřejné správy, (4) podpora sociálního začleňování, boje s chudobou a systému péče o zdraví, (5) integrovaný rozvoj území.

Současně vláda uložila do 30. dubna 2012 předložit priority rozpracované do úrovně operačních programů. **Zapojení VaVaI do strukturálních fondů 2014-2020, jejich zaměření a způsob jejich financování bude muset být součástí aktualizace NP VaVaI.**

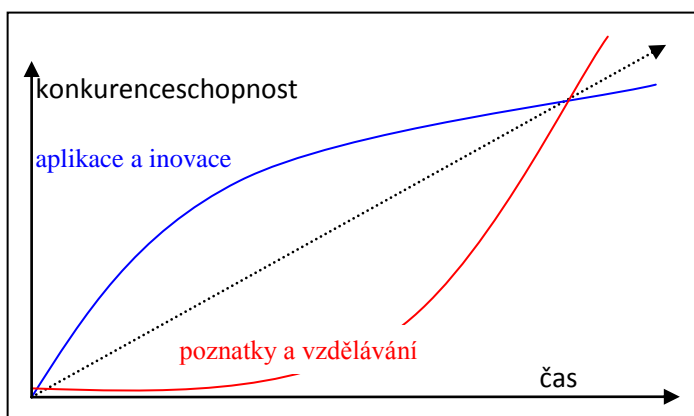
III. Teze aktualizace NP VaVaI

Jednotlivé země, v závislosti na své historii, zaměření národní ekonomiky (a stavu světové ekonomiky), velikosti, geografických podmínkách, úrovni oborů a celé řadě dalších faktorů, se přidržují jednoho se dvou základních scénářů vedoucího ke konkurenceschopnosti. Oba scénáře nejsou protikladné, nýbrž se vzájemně doplňují a jde pouze o poměr (podíl), v jakém jsou uplatňovány. Tento poměr se mění v jak čase (řada evropských zemí uplatňovala spíše první scénář, ale v konkurenci asijských zemí preferujících druhý scénář ho začala výrazněji uplatňovat rovněž), tak v jedné zemi v různých oborech a odvětvích

	Scénář A Převaha investic do vytváření znalostí a výchovy odborníků	Scénář B Převaha investic do aplikační části inovačního řetězce založeného na znalostech
Charakteristika	Konkurenceschopnost založená na kvalitních poznatcích, podpoře excelence a výchově odborníků s vysokou kvalifikací, schopných nové poznatky nejen vytvářet, ale i využívat v inovacích	Konkurenceschopnost založená na podpoře aplikovaného výzkumu a inovací a na rychlém využití nyní dostupných poznatků
Výhody	Pevně postavené základy pro inovace založené na znalostech; důležitý pro dlouhodobou prosperitu	Výsledky se dostaví rychle, podpora zejména inovujících firem; vhodnější pro krizové scénáře; větší možnosti spolupráce s podnikatelským sektorem
Nevýhody	Značná časová náročnost; vložené finanční prostředky z počátku nemají vliv na konkurenceschopnost; menší možnosti spolupráce s podnikatelským sektorem	Méně podporuje tvorbu nových poznatků, stávající zásoba poznatků se rychle vyčerpá; chybí základ pro dlouhodobou konkurenceschopnost založenou na znalostech

Schematicky jsou oba scénáře znázorněny na následujícím obrázku:

Volba scénáře je do značné míry předurčena způsobem řešení současných zásadních problémů (viz část II). Pokud by např. byla zvolena varianta zajištění udržitelnosti všech center OP VaVpI, pak z ní vyplývá cca rovnoměrné zastoupení obou scénářů, neboť polovina center (Centra excellence) naplňuje první scénář, zatímco druhá polovina (Regionální centra) by měla zajistit druhý scénář.



IV. Témata k diskusi

- 1) Promítnutí doporučení dokumentů EVROPA 2020 a Unie inovací do NP VaVaI (viz příloha č. 2)
- 2) Přehodnocení cílů NP VaVaI ve vztahu k objemu výdajů na VaVaI, zvyšování kvality výsledků základního výzkumu a institucionální podpora jen pro nejlepší výzkumné instituce
- 3) Změna zaměření VaVaI, využití národních priorit orientovaného výzkumu
- 4) Příští programovací období, udržitelnost projektů OP VaVpI, společné/koordinované využívání národních finančních prostředků, prostředků strukturálních fondů a účasti v programu HORIZON 2020
- 5) Způsoby podpory spolupráce mezi veřejným výzkumným sektorem a průmyslovými podniky a nové nástroje pro podporu průmyslového výzkumu a vývoje (např. fondy a VC, návratné půjčky, garance, podpora regionálních strategií)
- 6) Podpora dlouhodobé mobility výzkumných pracovníků

V. Související dokumenty

- 1) Evropské dokumenty
 - a) Sdělení Komise: Evropa 2020, strategie pro inteligentní a udržitelný růst podporující začlenění. KOM(2010) 2020.
 - b) Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Stěžejné iniciativa strategie Evropa 2020 Unie inovací. KOM(2010) 546.
- 2) Národní dokumenty
 - a) Národní politika výzkumu, vývoje a inovací na léta 2009 až 2015.
 - b) Národní inovační strategie České republiky.
 - c) Zpět na vrchol. Strategie mezinárodní konkurenceschopnosti České republiky pro období 2012 až 2020.
 - d) Akční plán rozvoje lidských zdrojů pro VaVaI.
- 3) Materiály RVVI
 - a) 258/B3 Stav Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace k 15. říjnu 2010
 - b) 269/A4 Teze k udržitelnosti projektů OP VaVpI.
 - c) 271/A5 Návrhy programů na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (NPU I a NPU II)
 - d) 272/A4 Národní priority orientovaného výzkumu, vývoje a inovací.

Zpracoval: Jan Marek

Cíle a opatření NP VaVaI

CÍL 1: ZAVÉST STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ VaVaI NA VŠECH ÚROVNÍCH

A 1-1: Zřídit jeden koordinační orgán na ústřední úrovni státní správy s odpovědností za VaVaI.

Termín: 2013; Odpovědnost: vláda na návrh RVV

A 1-2: Zahájit činnost Technologické agentury ČR v souladu s novelou zákona č. 130/2002 Sb.

Termín: 2010; Odpovědnost: RVV

A 1-3: Z prostředků státního rozpočtu průběžně podporovat realizaci a aktualizaci NP VaVaI.

Termín: od 2009; Odpovědnost: do 2013 RVV, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 1-4: Posílit roli manažerského řízení vysokých škol a ostatních výzkumných organizací

Termín: od 2011; Odpovědnost: MŠMT

CÍL 2: ZACÍLIT VEŘEJNOU PODPORU VaVaI NA POTŘEBY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

A 2-1: Přehodnotit priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací ve vazbě na potřeby udržitelného rozvoje ČR.

Termín: 2011; Odpovědnost: RVV

A 2-2: Veřejnou podporu přednostně směřovat na VaVaI v prioritách odpovídajících potřebám společnosti a znalostní ekonomiky ČR.

Termín: 2012 - vyhlášení veřejných soutěží, 2013 – financování projektů; Odpovědnost: TA ČR ve spolupráci s RVV (resp. od roku 2013 s nově zřízeným koordinačním orgánem) a s GA ČR

CÍL 3: ZVÝŠIT EFEKTIVITU SYSTÉMU VEŘEJNÉ PODPORY VaVaI

A 3-1: Institucionální podporu VaV rozdělovat podle hodnocení výsledků VaV výzkumných organizací.

Termín: 2012 resp. 2015; Odpovědnost: do 2012 RVV od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 3-2: Zvyšovat podíl finančních prostředků na VaV poskytovaných formou účelové podpory.

Termín: průběžně do r. 2015; Odpovědnost: do 2012 RVV, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 3-3: Důsledně evaluovat všechny programy účelové podpory, nové programy vyhlášovat na základě vyhodnocení dopadů předchozích programů a ve vazbě na výsledky průběžných evaluací tyto programy usměrňovat a modifikovat.

Termín: průběžně; Odpovědnost: RVV a všichni poskytovatelé účelové podpory na VaVaI, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 3-4: Podporovat vznik a rozvoj velké infrastruktury pro VaVaI při současném nastavení udržitelného mechanismu financování provozu.

Termín: průběžně do 2015 – realizace OP VaVpI, 2012 – vyhlášení národního programu Podpora velkých infrastruktur / Investiční rozvoj výzkumu a vývoje; 2014 – zahájení programu na podporu zahájení činnosti infrastruktury pořízené z OP VaVpI a jiných zdrojů; Odpovědnost: MŠMT

A 3-5: Rozšířit současný informační systém VaVaI za účelem zlepšení managementu znalostí státní správy i soukromé sféry.

Termín: od r. 2009; Odpovědnost: RVV

CÍL 4: VYUŽÍVAT VÝSLEDKY VaV V INOVACÍCH A ZLEPŠIT SPOLUPRÁCI VEŘEJNÉHO A SOUKROMÉHO SEKTORU VE VaVaI

A 4-1: Ve výzkumných organizacích podporovat vytváření strategií zaměřených na realizaci výsledků VaV v praxi a ochranu duševního vlastnictví.

Termín: 2010; Odpovědnost: MŠMT, AV ČR a další zřizovatelé výzkumných organizací

A 4-2: Stimulovat pracovníky výzkumných organizací k tvorbě poznatků využitelných v inovacích a ke spolupráci s podniky

Termín: 2010; Odpovědnost: MŠMT, AV ČR a další zřizovatelé výzkumných organizací

A 4-3: Vyhlásit program na podporu komercializace výsledků VaV vznikajících na vysokých školách a ve veřejných výzkumných institucích.

Termín: 2013; Odpovědnost: MŠMT

A 4-4: Podporovat výstavbu a rozvoj infrastruktury pro VaVaI na regionální úrovni s vazbou na velké infrastruktury na straně jedné a aplikační sféru (inovace) na straně druhé.

Termín: průběžně do 2015 – realizace OP VaVpI a OP PI, 2012 – vyhlášení národního programu Podpora velkých infrastruktur / Investiční rozvoj výzkumu a vývoje; Odpovědnost: MŠMT (OP VaVpI a program Investiční rozvoj výzkumu a vývoje), MPO (OP PI)

A 4-5: Vyhlásit program podpory rozsáhlejších projektů pokrývajících celý cyklus výzkum – vývoj – inovace, ve kterých budou společně působit výzkumné organizace a podniky.

Termín: 2011; Odpovědnost: TA ČR

A 4-6: Vyhlásit program na podporu zavádění inovací malými a středními podniky s důrazem na podporu fáze testování funkčnosti prototypu.

Termín: 2014; Odpovědnost: MPO

A 4-7: Podporovat spolupráci MSP s výzkumnými organizacemi poskytováním poukázek (voucherů) na realizaci společného VaVaI.

Termín: do roku 2011 posouzení nezbytných legislativních změn; 2012 provedení legislativních změn a vyhlášení programu řešeného od r. 2013; Odpovědnost: TA ČR

A 4-8: Vyhodnotit možnosti zakládání fondů rizikového kapitálu s účastí soukromých a veřejných finančních prostředků.

Termín: 2011; Odpovědnost: RVV

A 4-9: Podporovat rozvoj kvalitních poradenských služeb, které směřují k posílení VaV a inovačních aktivit v podnicích a využívání výsledků VaV praxi.

Termín: 2011; Odpovědnost: MPO

A 4-10: Podporovat vznik technologických platforem na národní i mezinárodní úrovni.

Termín: 2010; Odpovědnost: MPO a TA ČR

CÍL 5: ZLEPŠIT ZAPOJENÍ ČR DO MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VaVaI

A 5-1: Nadále podporovat činnost organizací, které budou zajišťovat informační zázemí o možnostech účasti v evropských programech a poskytovat komplexní služby, jež budou napomáhat v zapojení českých týmů v mezinárodních programech.

Termín: průběžně; Odpovědnost: MŠMT, MPO

A 5-2: Ve výzkumných organizacích vytvářet podmínky pro lepší zapojení výzkumných týmů do mezinárodních programů.

Termín: 2011; Odpovědnost: MŠMT, AV ČR

A 5-3: Aktivně se účastnit na rozvoji ERA a činnostech významných mezinárodních výzkumných institucí.

Termín: 2009; Odpovědnost: MŠMT

CÍL 6: ZAJISTIT KVALITNÍ LIDSKÉ ZDROJE PRO VaVaI

A 6-1: Vytvořit systém postdoktorandských míst obsazovaných prostřednictvím veřejných soutěží.

Termín: do 2013 – realizace OP VK, 2014 – zahájení řešení programu

A 6-2: Vyhlašovat programy na podporu výzkumných pracovníků (zejména doktorandů a mladých výzkumných pracovníků) k absolvování stáží na významných evropských i světových pracovištích.

Termín: 2013; Odpovědnost: MŠMT

A 6-3: Podporovat uplatnění absolventů vysokých škol v oblastech souvisejících s aplikovaným VaV a zaváděním inovací či v oborech náročných na znalosti.

Termín: 2010; Odpovědnost: MŠMT

CÍL 7: VYTVOŘIT V ČR PROSTŘEDÍ STIMULUJÍCÍ VaVaI

A 7-1: Zlepšit kvalitu medializace VaVaI.

Termín: 2013; Odpovědnost: RVV

A 7-2: Podporovat aktivity zaměřené na popularizaci VaVaI a jejich přínosu pro společnost.

Termín: průběžně; Odpovědnost: MŠMT

A 7-3: Prezentovat výsledky českého VaVaI v zahraničí.

Termín: průběžně; Odpovědnost: MŠMT

CÍL 8: ZAJISTIT ÚČINNÉ VAZBY NA POLITIKY V JINÝCH OBLASTECH

A 8-1: Posílit roli koordinačního orgánu při přípravě a naplňování politik a koncepcí zaměřených na oblast VaVaI.

Termín: průběžně; Odpovědnost: vláda na návrh RVV a Národní ekonomická rada vlády (NERV)

A 8-2: Posílit tvorbu a využívání analýz a podkladových studií pro přípravu koncepčních dokumentů i v navazujících politikách.

Termín: od 2009; Odpovědnost: do 2012 RVV, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

CÍL 9: DŮSLEDNĚ HODNOTIT SYSTÉM VaVaI

A 9-1: Průběžně vyhodnocovat plnění Reformy systému VaVaI a NP VaVaI a dopady jejich dílčích opatření na stanovené cíle.

Termín: od 2009; Odpovědnost: do 2012 RVV, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 9-2: Dopracovat metodiku hodnocení výsledků výzkumu a vývoje a zavést systém periodického a objektivního hodnocení systému podpory VaVaI na všech úrovních.

Termín: od 2009; Odpovědnost: do 2012 RVV, od roku 2013 nově zřízený koordinační orgán

A 9-3: Systém VaVaI na národní úrovni zhodnotit se zapojením renomované zahraniční organizace.

Termín: 2011; Odpovědnost: MŠMT

Úkoly vyplývající z Unie inovací pro členské státy

Posílení vědomostní základny a snížení fragmentace

- 1) Do konce roku 2011 by členské státy měly mít zavedené strategie pro odbornou přípravu dostatečného počtu výzkumných pracovníků, aby splnily své vnitrostátní cíle v oblasti výzkumu a vývoje, a strategie na podporu atraktivních podmínek zaměstnání ve veřejných výzkumných institucích.
- 2) Zahájit či dokončit konstrukci 60 % prioritních výzkumných infrastruktur do roku 2015, které jsou nyní popsány v Roadmap ESFRI; přezkoumání operačních programů jednotlivých členských států za účelem zjednodušení využití prostředků politiky soudržnosti za tímto účelem.
- 3) Budoucí programy EU pro výzkum a inovace se zaměří na cíle strategie Evropa 2020 (zejména na Unii inovací). Komise stanoví v roce 2011 s ohledem na příští finanční perspektivy způsob, jakým se budoucí programy budou moci více zaměřit na společenské výzvy, zjednodušit nástroje pro financování a radikálně zjednodušit přístup k nim díky lepší rovnováze mezi systémem založeným na kontrole a systémem založeným na důvěře.

Uvádění nových nápadů na trh

- 4) Do roku 2014 by měly být realizovány takové finanční nástroje, které by podnítily výrazný nárůst soukromých financí a zaplnily mezery na trhu; EK bude spolupracovat s EIB, s vnitrostátními finančními zprostředkovateli a soukromými investory na řešení následujících nedostatků:
 - a) investice do přenosu znalostí a nově vznikajících podniků
 - b) rizikový kapitál pro rychle rostoucí společnosti působící na trhu EU a na celosvětových trzích
 - c) financování se sdíleným rizikem pro investice do VaVaI
 - d) půjčky rychle rostoucím inovativním malým a středním podnikům
- 5) Počínaje rokem 2011: EU a členské státy by měly přezkoumat regulační rámec v klíčových oblastech, hlavně v oblasti eko-inovací a EIP, čímž budou určena pravidla, která je třeba zlepšit, doplnit či zavést.
- 6) 17. Od 2011 by státy měly vyčlenit zvláštní rozpočet na zadávání zakázek v předobchodní fázi a veřejných zakázek na inovativní výroby a služby. Tak by měly vzniknout trhy s veřejnými zakázkami v celé EU v objemu do 10 mld. EUR ročně na inovace.

Maximalizace sociální a územní soudržnosti

- 7) Využít lépe strukturální fondy pro projekty v oblasti VaVaI s cílem pomáhat lidem získat nezbytné dovednosti, zlepšit výkonnost vnitrostátních systémů a provádět strategie inteligentní specializace a nadnárodní projekty.
- 8) Členské státy by měly zahájit přípravu programů strukturálních fondů pro období po roce 2013 s větším zaměřením na inovace a inteligentní specializaci.
- 9) Konzultace EK se sociálními partnery, aby se zjistilo, jak se může znalostní ekonomika rozšířit na všechny úrovně zaměstnání a do všech odvětví

Spojit síly pro dosažení průlomu: Evropská inovační partnerství

- 10) Klíčové zúčastněné strany, vč. členských států by měly tuto koncepci podpořit a vyjádřit závazky; pilotní program Evropských inovačních partnerství

Šíření našich politik navenek

- 11) Do roku 2012 by měly členské státy zavést integrované politiky pro zajištění toho, aby nejlepší akademičtí pracovníci, výzkumní pracovníci a novátoři zůstali v Evropě a aby byl dostatečný počet vysoce kvalifikovaných příslušníků třetích zemí motivován k setrvání v Evropě.
- 12) Spolupráce se třetími zeměmi jako otázka společného zájmu

- 13) Do roku 2012 by mělo být dosaženo dohody s mezinárodními obchodními partnery na vývoji výzkumných infrastruktur, včetně informačních a komunikačních technologií, které lze kvůli jejich nákladům, složitosti nebo požadavkům na interoperabilitu vytvářet jen v celosvětovém měřítku.

Realizace

- 14) Členské státy by měly posoudit vlastní systémy, definovat hlavní výzvy a zásadní reformy, které budou součástí jejich národních programů reforem.
- 15) Návrh na vytvoření nového ukazatele, který bude měřit podíl rychle rostoucích inovativních podniků v hospodářství.