

CZECH REPUBLIC

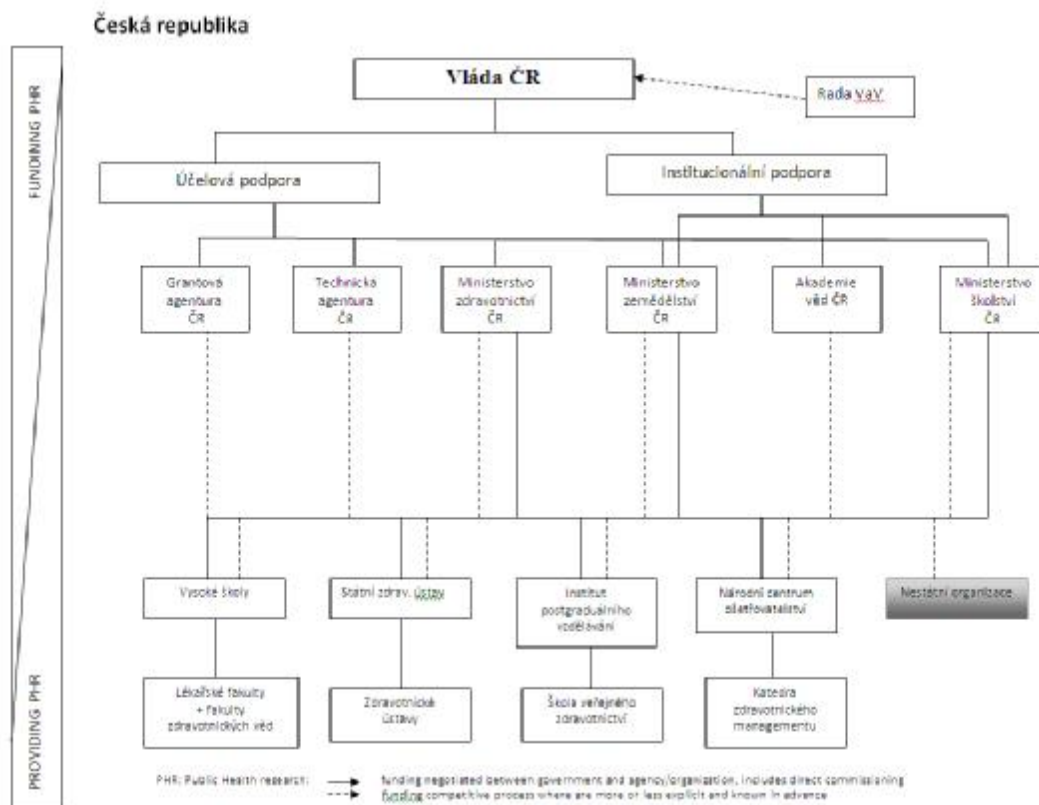
This information on national public-health research structures has been gained from country key informants and internet searches for STEPS (Strengthening Engagement in Public Health Research www.steps-ph.eu), a project funded by the European Commission Seventh Framework Research Programme. It builds on the country profiles and reports from Ministries of Health and Ministries of Science that were created previously for SPHERE (<http://www.ucl.ac.uk/public-health/sphere/sphereprofiles.htm>).

The organogram shows the structure for managing and providing public-health research from the perspective of financial flows. The main organisations are also briefly described, with their URLs, and other relevant national documents and information on public-health research.

Note: **'Public-health research'** includes all health research at population, organisation and system level broadly relevant to health and health-care policy and practice. It excludes clinical and laboratory (biomedical) research.

1. Organogram

Objective: to show in a diagram the national structures of research commissioners and providers, linked by the funding streams



2. Research Commissioners

Objective: to describe the 'commissioning' level – ministries, national agencies and devolved (eg regional) organisations which develop research policy and strategies, and hold budgets that fund public-health research

NB should include (a) devolved or regional funding agencies; (b) independent / foundation funding agencies):

Pro účely poskytování veřejné podpory na vědu a výzkum je poskytovatelem organizační složka státu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje. Veřejná podpora má buď účelový, nebo institucionální charakter.

Působnost jednotlivých ústředních orgánů státní správy je vymezena tzv. kompetenčním zákonem (zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy ČR, ve znění pozdějších předpisů - <http://www.epravo.cz/top/zakony/sbirka-zakonu/uplne-zneni-zakona-ze-dne-8-ledna-1969-c-21969-sb-o-zrizeni-ministerstev-a-jinych-ustrednich-organu-statni-spravy-ceske-republiky-3142.html>)

Hlavní působnosti ve výzkumu a vývoji jsou dány zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků - <http://www.vyzkum.cz/storage/att/9A5FB83C4645ADFD6413FD8938960D0C/zakon130.pdf>

2.1. Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace (RVV) je odborným a poradním orgánem vlády pro oblast výzkumu a vývoje (VaV) a dle zákona č. 130/2002 Sb., zabezpečuje zejména zpracovávání dlouhodobých základních směrů výzkumu a vývoje ČR, zpracovává roční analýzy VaV a navrhuje vládě výši celkových výdajů na VaV a jejich rozdělení do jednotlivých rozpočtových kapitol - <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=496>.

2.2 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (MŠMT ČR) – je Ústřední správní úřad odpovědný za výzkum a vývoj. Z výdajů na výzkum a vývoj zabezpečuje zejména přípravu Národní politiky výzkumu a vývoje České republiky; přípravu priorit formou Národního programu výzkumu a realizaci priorit výzkumu v oblastech, které nespádají do působností poskytovatelů, formou zabezpečení částí Národního programu výzkumu, mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji, včetně jednání s orgány a institucemi Evropských společenství a jednotlivých států Evropských společenství s působností pro výzkum a vývoj, s výjimkou mezinárodní spolupráce v obranném výzkumu a vývoji, za kterou odpovídá Ministerstvo obrany. <http://www.msmt.cz/vyzkum>
V oblasti PHR je možno žádat o účelovou podporu ze specifického vysokoškolského výzkumu. <http://www.msmt.cz/vyzkum/ucelova-podpora-na-specificky-vysokoskolsky-vyzkum>

2.3 Ministerstvo zemědělství ČR (Mze ČR) - integrované výzkumy v rámci institucionální podpory (MZe ČR - <http://eagri.cz/public/eagri/>)

2.4 Ministerstvo zdravotnictví ČR (MZ ČR)- odborným poradním sborem Ministerstva zdravotnictví ČR pro oblast zdravotnického výzkumu a vývoje je Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví (dále jen „IGA MZ“) - http://www.mzcr.cz/Odbornik/obsah/verejna-soutez-2009-2011_987_3.html

2.5 Grantová agentura ČR (Ga ČR) – grantové projekty -

<http://marmolata.gacr.cas.cz/?p=150> - je organizační složkou státu a správcem rozpočtové kapitoly podle § 36 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb. Grantová agentura je samostatnou účetní jednotkou a hospodaří samostatně s účelovými a institucionálními prostředky přidělenými zákonem o státním rozpočtu České republiky. Jejím základním úkolem je příprava a realizace skupin grantových projektů a dalších aktivit v oblasti *základního výzkumu* včetně veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů. V klasifikaci oborů v centrální evidenci projektů je uveden **obor FQ - Veřejné zdravotnictví, sociální lékařství**.

<http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=1374>

2.6 Technologická agentura ČR (Ta ČR) – programové projekty - Technologická agentura České republiky (dále jen „Technologická agentura“) je organizační složkou státu a správcem rozpočtové kapitoly podle § 36a zákona č. 130/2002 Sb. Jejím hlavním úkolem je příprava a realizace programů *aplikovaného výzkumu*, experimentálního vývoje a inovací, včetně programů pro potřeby státní správy, veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu programových projektů a zadávání veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. Technologická agentura je samostatnou účetní jednotkou a hospodaří samostatně s účelovými a institucionálními prostředky přidělenými zákonem o státním rozpočtu ČR.

http://www.tacr.cz/dokums_soubory/statut_tacr_priloha_usneseni_vlady_uv091207_0.pdf

2.7 Grantová agentura Akademie věd ČR (GA AV) – je útvarem Akademie věd ČR. Posláním GA AV je podporovat kvalitní projekty, které mají charakter *základního výzkumu* a vycházejí z návrhů badatelských týmů i jednotlivců. Svou činností přispívá GA AV k realizaci Koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v Akademii a Národní politiky VaVal ČR. GA AV v souladu se zákonem č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky, ve znění pozdějších úprav, a se zákonem č. 130/2002 Sb. rozděljuje na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji účelové finanční prostředky vyčleněné k tomuto účelu z rozpočtu Akademie a případně z jiných zdrojů na podporu grantových projektů.

http://www.gaav.cz/miranda2/export/sites/gaav.cz/cs/files/Statut_GAAV.pdf

3. Research Providers

Objective: to describe the 'providers' – organisations which receive funding for public-health research

If these are 'national' organisations which also set strategy, they are presented in both upper and lower levels of the diagram.

Some specialised public-health institutes are independent, but in many countries they are linked to, or within, the university sector – their 'box' is both within and outside the universities' box.

Uchazečem o účelovou podporu ve vědě a výzkumu může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, která se uchází o poskytnutí podpory.

3.1 Instituce veřejné správy (státní správy a samosprávy):

3.1.1 **Veřejné vysoké školy** – jedná se především o ústavy nebo katedry sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví lékařských fakult Univerzity Karlovy v Praze – <http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/verejne-zdravotnictvi/>, Hradci Králové - <http://www.lfhk.cuni.cz/Karolinka/Department/default.asp?tsk=dep&lng=cz&i=190> a v Plzni - <http://www.lfp.cuni.cz/oddeleni/37-ustav-socialniho-lekarstvi.html>, Univerzity Masarykovy v Brně - <http://www.muni.cz/med/110520/people>, a Univerzity Palackého v Olomouci - <http://www.usl.upol.cz/>.

V oblast PHR se také angažují ústavy nebo katedry managementu zdravotnictví nebo ošetrovatelství fakult zdravotnických věd (Univerzita Palackého v Olomouci) <http://www.upol.cz/fakulty/fzv/struktura/pracoviste-fzv/ustav-zdravotnickeho-managementu/>, zdravotnických studií (Ostravská univerzita v Ostravě) <http://fzs.osu.cz/uom/>, zdravotně sociálních studií (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích) <http://www.zsf.jcu.cz/struktura/katedry/verzdrav/>.

3.1.2 **Příspěvkové organizace MZ ČR:**

a) *Státní zdravotní ústav a jeho referenční pracoviště* - ústav byl zřízen k přípravě podkladů pro národní zdravotní politiku, pro ochranu a podporu zdraví, k zajištění metodické a referenční činnosti na úseku ochrany veřejného zdraví, k monitorování a výzkumu vztahů životních podmínek a zdraví, k mezinárodní spolupráci, ke kontrole kvality poskytovaných služeb k ochraně veřejného zdraví, k postgraduální výchově v lékařských oborech ochrany a podpory zdraví a pro zdravotní výchovu obyvatelstva - <http://www.szu.cz/poslani-ustavu> a pracoviště veřejné správy – zdravotnické ústavy v jednotlivých krajích -

<http://portal.gov.cz/wps/portal/s.155/697?kam=kategorie&kod=0173>.

b) *Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů* - NCONZO v Brně, které zajišťuje celoživotní vzdělávání v oblasti nelékařských oborů -

<http://www.nconzo.cz/web/guest/nconzo/structure/regulation>

c) *Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví* - IPVZ v Praze, které je specializovaným vzdělávacím a vědeckým pracovištěm, které zajišťuje a provádí pro zřizovatele koncepční, analytickou, pedagogickou, metodickou, koordinační, registrační, posuzovací, expertní, vědecko-výzkumnou a akreditační činnost v oblasti specializačního vzdělávání zdravotnických pracovníků. Pro Public Health je specializovaným pracovištěm Škola veřejného zdravotnictví

<http://www.ipvz.cz/pracoviste/2940/informace-o-pracovisti-65.aspx>.

3.2 **Instituce nestátní:**

3.2.1 *Národní síť Zdravých měst České republiky (NSZM ČR)* - zájmové sdružení právnických osob Národní síť Zdravých měst ČR je asociací aktivních měst, obcí a regionů, které se programově hlásí k principům udržitelného rozvoje, podpory zdraví a celkové kvality života. Členským municipalitám pomáhá asociace zejména v oblasti zapojování veřejnosti, realizace místní Agendy 21, pořádání komunitních kampaní, strategického a komunitního plánování, systému podpory zdraví na místní úrovni atp.

<http://www.nszm.cz/index.shtml>

3.2.2 *Zelený kruh ve vědě a výzkumu* – asociace ekologických organizací -

<http://www.zelenykruh.cz/cz/legislativni-centrum/>

3.2.3 *Česká společnost podpory zdraví* – občanské sdružení. Cílem sdružení je stimulovat veřejnost k aktivnímu zájmu o vlastní zdraví, k účasti na vytváření zdravých životních podmínek a k podpoře zdravého životního stylu

<http://www.cspz.cz/Programove-cile/>

3.2.4 *Národní referenční centrum* - zájmové sdružení právnických osob-

<http://www.nrc.cz/>

4. Research Strategies

Objective: to describe health-research strategies and statements of research priorities

NB – there should be a national research strategy, a national health-research strategy and – perhaps it may exist! – a national public-health research strategy

4.1 Národní politika výzkumu, vývoje a inovací v ČR NP VaVal na léta 2009 – 2015 - vychází z Mezurezortní koncepce mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji do roku 2015, kterou schválila vláda ČR svým usnesením ze dne 9. července 2008 č. 852 a která navazuje na dokument Evropský výzkumný prostor: nové perspektivy.

<http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=532844>

Podklady jsou shrnuty v publikaci nakladatelství SLON: Bílá kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR a v časopise ERGO, ISSN 1802-2170. - <http://www.strast.cz/ergo/>

Národní politika VaV do roku 2015 stanovuje tyto priority

4.2 Národní program výzkumu – NPV – určuje priority: v oblasti PHR pouze tematický program č. 1 – Kvalita života - podprogram zdraví obyvatel (odpovídá MZ ČR) a Kvalitní a bezpečná výživa (odpovídá Mze ČR).

<http://www.vyzkum.cz/storage/att/2AC072A125D19F00757B5E3C733ED0C6/npv.pdf>

4.3 Resortní program výzkumu a vývoje ministerstva zdravotnictví (RPV III) - program vychází ze schválené Koncepce aplikovaného zdravotnického výzkumu a vývoje do roku 2015 a z novelizovaného zákona č. 211/2009 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Základními cíli schváleného Resortního programu RPV III. jsou mimo jiné:

- zvýšení konkrétního přínosu pro zdravotní péči v jednotlivých oblastech aplikovaného výzkumu (především v diagnostice, terapii a prevenci) formou poskytování účelové podpory na programové projekty,
- podpora molekulárně-biologických přístupů v odpovídajících oblastech zdravotnického výzkumu a vývoje,
- zabezpečení dalšího rozvoje stávajících špičkových pracovišť včetně vytvoření podmínek pro širší zapojení mladých výzkumných pracovníků, ad.

Rozvržení veřejných prostředků na RPV III:

RPV III.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Celkem
Veřejné zdroje	100	212	746	1 150	1 100	1 050	4 358
Vlastní zdroje	4	6	13	22	22	22	89
Celkem	104	218	759	1 172	1 122	1 072	4 447

http://www.mzcr.cz/unie/dokumenty/resortni-program-vyzkumu-a-vyvoje-ministerstva-zdravotnictvi-iii-na-leta-kod-nt_2356_993_3.html

4.3.1 Podkapitola Resortního programu RPV III 09 – Vztah zdraví a prostředí, preventivní

přístupy ve zdravotnictví má tyto priority:

- Identifikace zdravotních rizik a hodnocení vlivu na zdraví vyplývající ze způsobu života a životního, resp. pracovního prostředí.
- Vývoj, ověření a validace nových citlivých biomarkerů expozice a účinku.
- Individuální, genetické, behaviorální, socioekonomické, environmentální a institucionální determinanty zdraví.
- Způsoby eliminace rizikových faktorů na všech úrovních.
- Prevence úrazů zejména u dětí a seniorů.

4.3.2 Podkapitola Resortního programu RPV III 12 – Ošetřovatelství, zdravotní systémy a informatika mají tyto priority:

- *Nové metody v oblasti péče o zdraví a nástroje zdravotní politiky v činnosti zdravotních systémů.*
- *Vývoj standardu a systému zpracování zdravotnických informací včetně ukazatelů efektivity a kvality.*
- *Rozvoj prostředků informací pro občany, vzdělávání zdravotnických pracovníků a uplatnění současné koncepce eHealth.* http://www.mzcr.cz/unie/dokumenty/resortni-program-vyzkumu-a-vyvoje-ministerstva-zdravotnictvi-iii-na-leta-kod-nt_2356_993_3.html

4.4 Výzkumné priority jednotlivých organizací – především veřejných vysokých škol a Státního zdravotního ústavu

5. Programmes and calls

Objective: to show what research is supported and how much funding is intended for each programme or call.

'Programmes' may be general – eg building capacities, or specific – eg 'health behaviours', 'disease registers', 'working with industry' etc.

Some research providers are funded directly, through regularly negotiation. However, research is increasingly funded in response to competitive calls.

A call made within a programmes usually has a fixed time frame. Proposals are submitted by the researchers, and selection is through peer review.

Calls	Thematic (programmes)	
2011 - 2015	Technologická agentura ČR	Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA http://www.tacr.cz/programy-ta-cr/
2011 - 2015	Interní grantová agentura ČR	Projekty tematicky naplňující podkapitolu 09 a 12 – viz 4.3.1 a 4.3.2 http://www.mzcr.cz/Odbornik/dokumenty/vyhlaseni-jednostupnove-verejne-souteze-o-ucelovou-podporu-iga-mz-na-reseni-programovych-projektu-zdravotnickeho-vyzkumu-a-vyvoje-na-leta_3840_1749_3.html
2011 - 2015	Grantová agentura ČR	PHR není v oborových panelech uveden

6. European contacts

6.1. National FP7 Contact point (Health area)¹

6.1.1 doc. RNDr. Judita Kinkorová, CSc. – Technologické centrum Akademie věd ČR, Praha. Mailová adresa: kinkorova@tc.cz

6.1.2 prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. – Ústav farmakologie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci. Mailová adresa: pavel.anzenbacher@upol.cz

6.2. National DGSANCO Contact point²

6.2.1 MUDr. Hana Janatová, CSc. – Státní zdravotní ústav, Praha. Mailová adresa: janatova@szu.cz

6.2.2 doc. PhDr. Vladimír Kebza, CSc. – Státní zdravotní ústav, Praha. Mailová adresa: kebza@szu.cz

6.2.3 doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D. – Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci. Mailová adresa: katerina.ivanova@upol.cz

Objective: to provide names and affiliated institutions of national contact points of FP7 (health) and DGSanco

¹ Source: http://cordis.europa.eu/fp7/ncp_en.html, assessed in February 2010

² Source: http://ec.europa.eu/health/programme/policy/index_en.htm assessed in February 2010