

# **Rada pro výzkum a vývoj**

**Praha**

**2003**

**Rada pro výzkum a vývoj**

**Vydal: © Úřad vlády ČR, 2003**  
**Rada pro výzkum a vývoj**  
**nábřeží Edvarda Beneše 4, 118 01 Praha 1**

**Vyrobil: Úřad vlády ČR**

**ISBN 80-86734-00-5**

## *Z programového prohlášení vlády České republiky, Praha, srpen 2002*

### *Výzkum a vývoj*

*„Vláda bude vytvářet podmínky pro rozvoj společnosti vědění, v níž budou mít výzkum a vývoj společně se vzděláváním jednoznačnou prioritu. Součástí tohoto úsilí bude jak vytváření prostoru pro růst investic do celého tohoto komplexu, tak i optimalizace jeho způsobu řízení vedoucí k funkční integraci jeho složek.*

*Vláda bude především posilovat rozvoj vědy a výzkumu na univerzitách a ostatních školách a podporovat sbližování neuniverzitních pracovišť zvláště základního výzkumu s vysokoškolským výzkumem a vývojem.*

*Podpoří základní a aplikovaný výzkum tak, aby se podíl veřejných prostředků vynakládaných na tuto podporu zvyšoval. Zároveň vytvoří motivující podmínky pro investice do výzkumu a vývoje z nestátních zdrojů a od zahraničních investorů.*

*Zvýší též efektivitu vynakládaných prostředků s důrazem na zvyšování podílu výdajů na pokročilé technologie. V této souvislosti bude stimulovat zrychlení přenosu výsledků základního a aplikovaného výzkumu do průmyslového výzkumu a vývoje. Součástí politiky vlády bude též důraz na pravidelné a objektivní hodnocení výsledků výzkumu a vývoje. Výše finanční podpory vlády bude vycházet z pravidelných a objektivních hodnocení těchto výsledků.*

*Vláda bude dále podporovat rozvoj mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji především v rámci Evropské unie, usilovat o širší a aktivnější zapojení do rozvoje Evropského výzkumného prostoru.*

*Uvedené cíle a opatření pro jejich realizaci budou konkretizovány v nové Národní politice výzkumu a vývoje, kterou vláda připraví ve spolupráci s organizacemi a pracovníky výzkumu a vývoje, vysokých škol a se zástupci uživatelů výsledků výzkumu a vývoje.“*

| <b>OBSAH</b> |   | str. |
|--------------|---|------|
| <b>1</b>     | <b>Rada pro výzkum a vývoj</b>  | 5    |
|              | Působnost a úkoly   | 5    |
|              | Členové   | 5    |
|              | Sekretariát   | 6    |
|              | Vznik   | 6    |
| <b>2</b>     | <b>Činnost Rady pro výzkum a vývoj 1992 – 2002</b>                      | 7    |
| <b>3</b>     | <b>Hlavní úkoly Rady pro výzkum a vývoj</b>                             | 9    |
|              | Stanovení a rozdělování podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků | 9    |
|              | Informační systém výzkumu a vývoje – IS VaV                             | 10   |
|              | Dlouhodobé úkoly  | 11   |
|              | Spolupráce s dalšími orgány a institucemi                               | 12   |
| <b>4</b>     | <b>Poradní a pracovní orgány Rady pro výzkum a vývoj</b>                | 15   |
| <b>5</b>     | <b>Složení Rady pro výzkum a vývoj a jejího sekretariátu</b>            | 17   |
|              | Členové Rady pro výzkum a vývoj   | 18   |
|              | Životopisy členů Rady pro výzkum a vývoj                                | 19   |

## RADA PRO VÝZKUM A VÝVOJ

### Působnost a úkoly

Rada pro výzkum a vývoj (dále jen „Rada“) je podle ustanovení § 35 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), odborným a poradním orgánem vlády České republiky (dále jen „vláda“) pro oblast výzkumu a vývoje, plní úkoly podle tohoto zákona, zejména:

- a) **zpracovává dlouhodobé základní směry a proporce rozvoje výzkumu a vývoje České republiky prostřednictvím svých poradních orgánů, kterými jsou odborné komise pro jednotlivé směry výzkumu a vývoje,**
- b) **zpracovává pravidelné roční analýzy a hodnocení stavu výzkumu a vývoje v České republice a jejich srovnání se zahraničím a předkládá je vládě,**
- c) **zabezpečuje úlohu správce a provozovatele informačního systému výzkumu a vývoje a schvaluje provozní řád informačního systému výzkumu a vývoje,**
- d) **zpracovává stanoviska k materiálům předkládaným vládě za oblast výzkumu a vývoje,**
- e) **jedná s poradními orgány pro výzkum a vývoj Evropských společenství a s radami pro výzkum a vývoj jednotlivých členských států Evropských společenství i dalších zemí,**
- f) **plní další úkoly a povinnosti stanovené zákonem, zvláštním právním předpisem nebo uložené vládou,**
- g) **zpracovává návrh střednědobého výhledu podpory výzkumu a vývoje,**
- h) **zpracovává návrh výše celkových výdajů na výzkum a vývoj jednotlivých rozpočtových kapitol a návrh jejich rozdělení.**

Další náležitosti související s činností Rady upravuje Statut Rady, který schvaluje vláda.

### Členové Rady

Rada má patnáct členů včetně předsedy. Členy Rady s výjimkou jejího předsedy jmenuje a odvolává vláda na návrh předsedy Rady. Členství v Radě je veřejnou funkcí. Funkční období členů Rady s výjimkou předsedy Rady je čtyřleté. Člen Rady může být opakovaně jmenován nejvýše na dvě po sobě následující funkční období. Členství v Radě je nezastupitelné.

Členy Rady jmenuje vláda z řad významných vědců a odborníků, kteří působí v institucích zabývajících se výzkumem a vývojem (jako je např. Akademie věd České republiky), na veřejných vysokých školách a v resortních a dalších výzkumných ústavech nebo jsou zástupci správců rozpočtových kapitol nebo územních samosprávných celků poskytujících podporu výzkumu a vývoje z veřejných prostředků anebo jsou představiteli odborné veřejnosti.

V čele Rady stojí předseda, který je členem vlády a je jmenován a odvoláván vládou na návrh předsedy vlády. Předseda Rady odpovídá vládě za činnost Rady a zajišťuje komunikaci mezi vládou a Radou - jejím poradním orgánem.

Předsednictvo Rady tvoří předseda Rady a tři místopředsedové. Předsednictvo Rady zejména řídí činnost Rady mezi jejími zasedáními, posuzuje a schvaluje podklady a návrh programu zasedání

Rady a koordinuje činnost odborných komisí, poradních orgánů Rady pro přípravu návrhů dlouhodobých základních směrů a proporcí rozvoje výzkumu a vývoje České republiky.

Místopředsedy Rady volí členové Rady ze svých řad. První místopředseda Rady zastupuje předsedu Rady a odpovídá zejména za koordinaci prací spojených s přípravou a vypracováním materiálů, které Rada předkládá vládě. Další dva místopředsedové Rady mají odpovědnost rozdělenou tak, že jeden z nich odpovídá za činnost Rady v oblasti výzkumu a za plnění úkolů souvisejících s Grantovou agenturou České republiky a druhý za činnost Rady v oblasti vývoje.

### **Sekretariát Rady**

Činnost Rady zabezpečuje a podílí se na ní sekretariát Rady. Sekretariát Rady je samostatným odborem Úřadu vlády České republiky. Je rozdělen na oddělení rozpočtu výzkumu a vývoje a na oddělení informačního systému výzkumu a vývoje. Činnost sekretariátu Rady řídí a odpovídá za ni ředitel odboru sekretariátu Rady, který je rovněž sekretářem Rady. V souladu se zákonem o podpoře výzkumu a vývoje, nařízením vlády č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje, dalšími právními předpisy a vládou schválenou koncepcí informačního systému výzkumu a vývoje plní sekretariát Rady také úlohu provozovatele informačního systému výzkumu a vývoje.

### **Vznik Rady**

V roce 1992 byla zákonem České národní rady č. 300/1992 Sb., o státní podpoře vědecké činnosti a vývoje technologií, zřízena Rada vlády České republiky pro vědeckou činnost a vývoje technologií jako odborný a poradní orgán vlády v oblasti vědecké činnosti a vývoje technologií.

Přijetím zákona č. 1/1995 Sb., kterým byl původní zákon změněn a doplněn jako zákon o státní podpoře výzkumu a vývoje (novelizován byl dále zákonem č. 220/2000 Sb.), byl změněn i název Rady na Radu vlády České republiky pro výzkum a vývoj.

V roce 2002 se stal součástí právního řádu České republiky zákon o podpoře výzkumu a vývoje a jím byla zřízena jako odborný a poradní orgán vlády **Rada pro výzkum a vývoj**.

## ČINNOST RADY 1992 - 2002

V prvním období, od vzniku Rady koncem roku 1992 do přijetí prvních Zásad vlády pro oblast výzkumu a vývoje v roce 1994, se Rada věnovala zejména přípravě a prosazení základní koncepce pro oblast výzkumu a vývoje po společenských a ekonomických změnách po roce 1989 a po vzniku České republiky. Významně se podílela na ustavení Grantové agentury České republiky a trvale s ní spolupracuje. Vyhlášením veřejných soutěží na „standardní“ projekty výzkumu a vývoje, jejichž téma volí navrhovatel, Grantová agentura České republiky umožnila podporu nejkvalitnějších projektů všech vědních oborů bez ohledu na právní formu nebo resortní příslušnost nositele projektu.

Vytvořením Centrální evidence projektů výzkumu a vývoje v roce 1993 byl Radou položen základ pro vybudování informačního systému výzkumu a vývoje, který je stále rozvíjen.

V letech 1994 až 1996 se Rada především zaměřila na účelové financování výzkumu a vývoje a na přípravu souvisejících právních předpisů. Zpracovala návrh novely zákona ČNR č. 300/1992 Sb. – zákon č. 1/1995 Sb., o státní podpoře výzkumu a vývoje, který zejména zavedl podmínku veřejné soutěže pro rozdělování účelových státních prostředků na výzkum a vývoj a sjednotil také terminologii se zeměmi OECD.

V první polovině roku 1997 byly vládou přijaty nové Zásady vlády pro oblast výzkumu a vývoje. V nich byl především kladen důraz na to, aby systém i výše státní podpory výzkumu a vývoje a právní předpisy a veškeré další dokumenty pro tuto oblast byly upraveny se zřetelem na budoucí vstup České republiky do Evropské unie. Jedním z cílů, které si vláda těmito zásadami stanovila, bylo pravidelně, podle ekonomických možností, zvyšovat přímou státní finanční podporu výzkumu a vývoje tak, aby tato podpora představovala při vstupu České republiky do Evropské unie nejméně 0,7 % hrubého domácího produktu. Dalším z významných kroků naplňování nových zásad bylo vypracování „Pravidel pro hodnocení výzkumných záměrů a výsledků organizací pro poskytování institucionální podpory výzkumu a vývoje“.

V roce 1998 byly vypracovány „Principy vědní politiky České republiky na přechodu do 21. století“. Vláda je přijala jako základní koncepční dokument, na který bude navazovat vypracování národní politiky výzkumu a vývoje, vycházející z potřeb České republiky a srovnatelné s politikami výzkumu a vývoje členských států Evropské unie.

Jedním z významných podkladů pro přípravu národní politiky výzkumu a vývoje bylo v roce 1999 zpracování „Analýzy dosavadního vývoje a stavu výzkumu a vývoje v České republice“. Příprava tohoto dokumentu byla vládou uložena Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy a Radě ve spolupráci s Akademií věd České republiky a dalšími orgány a institucemi.

V roce 1999 se Rada významnou měrou podílela na vzniku návrhu programu „Výzkumná centra“ jako nového prvku podpory výzkumu a vývoje v České republice.

Počátkem roku 2000 byla vládou schválena „Národní politika výzkumu a vývoje České republiky“. Její návrh připravily Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Rada ve spolupráci s dalšími orgány a institucemi.

Národní politika výzkumu a vývoje České republiky z roku 2000 formuluje základní vztah státu k výzkumu a vývoji v nejbližších letech a vyjadřuje zásady vlády pro oblast výzkumu a vývoje. Je určena orgánům a pracovníkům státní správy, institucím a pracovníkům ve výzkumu a vývoji, je souborem informací pro orgány Evropské unie a OECD a je odpovědí na deklaraci světové konference o vědě „Věda pro 21. století“.

V květnu 2000 nabyl účinnosti zákon č. 59/2000 Sb., o veřejné podpoře. Aplikaci tohoto zákona, který má významný dopad na proces poskytování státní podpory výzkumu a vývoje, Rada opakovaně projednávala s Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže a mj. upozornila resorty na

dopady „Metodického pokynu pro posuzování veřejné podpory pro výzkum a vývoj“ vypracovaného Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže podle zákona č. 59/2000 Sb.

V souladu s „Pravidly pro hodnocení výzkumných záměrů a výsledků organizací pro poskytování institucionální podpory výzkumu a vývoje“ bylo provedeno hodnocení výzkumných záměrů na úrovni Rady.

Rada ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy připravila návrh nařízení vlády o podmínkách účelového financování výzkumu a vývoje a předání údajů do centrální evidence projektů financovaných ze státního rozpočtu. Ve sbírce zákonů vyšlo toto nařízení 28. února 2001 pod číslem 88/2001 Sb. a tímto dnem nabylo účinnosti.

Usnesením, kterým vláda schválila „Národní politiku výzkumu a vývoje České republiky“, vláda také rozhodla o přípravě dvou samostatných zákonů – nového zákona o výzkumu a vývoji a zákona o veřejných výzkumných institucích. Vláda rovněž uložila vypracovat návrh Národního programu orientovaného výzkumu.

Nový zákon o výzkumu a vývoji - zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), - byl připravován Radou ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a řadou dalších zainteresovaných orgánů a institucí, s ohledem na připravovaný vstup České republiky do Evropské unie. Zákon upravuje systém podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji, postup při hodnocení výzkumných záměrů, způsob poskytování informací ve výzkumu a vývoji a stanovuje práva, povinnosti a úkoly orgánů, úřadů a institucí působících ve výzkumu a vývoji. Nově byly také upraveny úkoly a postavení Rady. Zákon nabyl účinnosti 1. července 2002.

Příprava tří prováděcích předpisů k zákonu o podpoře výzkumu a vývoje – nařízení vlády - byla zahájena již ve druhé polovině roku 2001. Rada byla předkladatelem návrhu nařízení vlády o informačním systému výzkumu a vývoje, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy bylo předkladatelem návrhu nařízení vlády o účelové podpoře a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji a návrhu nařízení vlády o institucionální podpoře výzkumu a vývoje a o hodnocení výzkumných záměrů.

Rada se významně podílela na vypracování „Analýzy dosavadního vývoje a stavu výzkumu a vývoje v České republice a jejich srovnání se zahraničím“, která byla předložena vládě v květnu 2002 a která je jedním z základních podkladů pro vypracování nové národní politiky výzkumu a vývoje České republiky.

Každoročně Rada připravuje pro vládu návrh rozdělení prostředků státního rozpočtu na podporu výzkumu a vývoje. Rada také každoročně předkládá vládě zprávu o své činnosti.

Rada posuzovala programy výzkumu a vývoje navrhované a vyhlašované Grantovou agenturou České republiky a ústředními orgány státní správy (podle zákona č. 300/1992 Sb.), vypracovávala pro vládu stanoviska k programům výzkumu a vývoje podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje a vypracovala novou koncepci rozvoje informačního systému výzkumu a vývoje. Posuzovala také zadávací dokumentaci pro podávání návrhů grantových projektů Grantové agentury České republiky.

**Základní a aktuální informace o činnosti Rady jsou zveřejňovány na www stránce státní správy výzkumu a vývoje České republiky „<http://www.vyzkum.cz>“.**



## HLAVNÍ ÚKOLY RADY

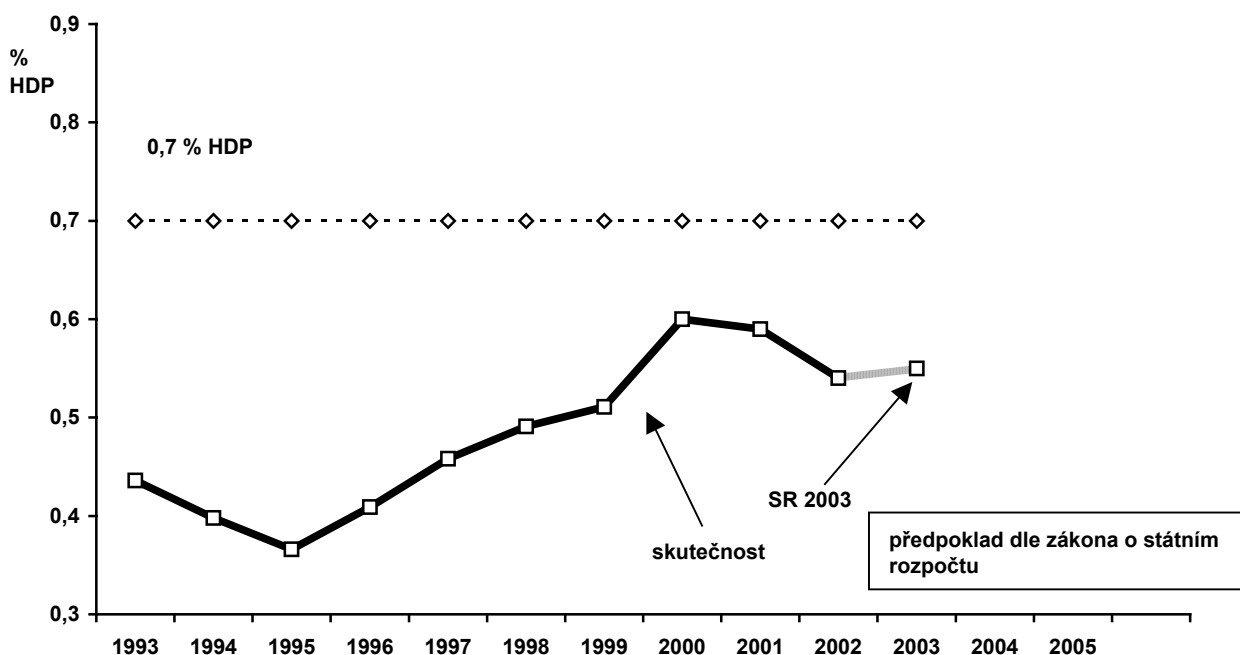
### Stanovení a rozdělování podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků

K základním úkolům Rady podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje patří zpracování návrhu střednědobého výhledu podpory výzkumu a vývoje a dále sestavení návrhu výše celkových výdajů na výzkum a vývoj jednotlivých rozpočtových kapitol a návrhu jejich rozdělení (podle § 5 odst. 5 citovaného zákona).

Zpracování návrhu celkových výdajů na výzkum a vývoj je časově i organizačně náročný proces, který probíhá v první polovině roku předcházejícího roku, pro který je návrh připravován. Rada zvažuje možnosti a potřeby výzkumu a vývoje v České republice a ve spolupráci se správci rozpočtových kapitol v několika postupných krocích sestavuje návrh, který ve výsledné podobě předkládá vládě.

V roce 2002 Rada poprvé vypracovala i návrh střednědobého výhledu podpory výzkumu a vývoje, který bude podle konkrétních podmínek upřesňován a bude sloužit k základní orientaci při směřování výzkumu a vývoje a stanovování jejich priorit pro příští léta. Střednědobý výhled zohledňuje jak mezinárodní závazky České republiky, tak finanční zajištění významných výzkumných aktivit.

Vývoj výše celkové podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků od roku 1993 ilustruje následující graf:



**Obr. 1: Podpora výzkumu a vývoje ve státním rozpočtu 1993 - 2003**

Z grafu je patrné, že výše podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, vyjádřená standardním ukazatelem (podílem na HDP), rostla pouze do roku 2000, kdy dosáhla za dobu existence České republiky nejvyšší hodnoty - 0,6 % HDP. Mírný pokles v roce 2001 a výrazný pokles v roce 2002 byl důsledkem toho, že vláda i jednotlivé resorty začaly jako rozpočtové priority preferovat krátkodobá opatření s okamžitými účinky před dlouhodobějšími, mezi něž patří i výzkum a vývoj. Závazky vlády vůči Evropské unii i vůči společnosti vyjádřené usneseními vlády nebyly dodrženy.

Podporu výzkumu a vývoje z veřejných prostředků lze poskytovat formou podpory účelové nebo institucionální. Jejich základní vymezení je obsaženo v zákoně o podpoře výzkumu a vývoje. Podrobné podmínky pro jejich poskytování a užití upravují nařízení vlády a to:

- nařízení vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, a
- nařízení vlády č. 462/2002 Sb., o institucionální podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o hodnocení výzkumných záměrů.

### **Informační systém výzkumu a vývoje – IS VaV**

Zákon o podpoře výzkumu a vývoje vymezuje účel a cíle informačního systému výzkumu a vývoje, stanovuje jeho obsah a upravuje práva a povinnosti při předání a poskytnutí údajů informačního systému výzkumu a vývoje. Podle tohoto zákona je předání stanovených údajů a jejich zařazení do informačního systému výzkumu a vývoje podmínkou pro poskytnutí podpory výzkumu a vývoji z veřejných prostředků. Informační systém výzkumu a vývoje je hlavním zdrojem informací o současném stavu výzkumu a vývoje a jeho výsledcích nejen pro Radu a další orgány, ale i pro širokou veřejnost.

Informační systém výzkumu a vývoje je informačním systémem veřejné správy, kterým je zajištěno shromažďování, poskytování a využívání údajů o výzkumu a vývoji podporovaných z veřejných prostředků. Jeho části, kterými jsou mimo jiné **centrální evidence projektů výzkumu a vývoje (CEP)**, **centrální evidence výzkumných záměrů (CEZ)**, **rejstřík informací o výsledcích (RIV)** a **evidence veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji (VES)**, jsou integrovány v jedné společné databázi.

Prováděcí předpis k zákonu o podpoře výzkumu a vývoje, nařízení vlády č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje, vymezuje některé pojmy, definuje údaje CEP, CEZ, RIV a VES, upravuje postup poskytovatele podpory při předání údajů o vyhlášených veřejných soutěžích ve výzkumu a vývoji a jejich vyhodnocení, postup poskytovatele podpory při předání údajů o projektech a výzkumných záměrech a jejich výsledcích, postup při zařazení údajů předaných poskytovatelem podpory do informačního systému a způsob a termíny poskytnutí údajů z informačního systému.

Informační systém výzkumu a vývoje byl postupně vyvíjen podle potřeb jeho uživatelů. Nejdříve byla v roce 1993 vytvořena Centrální evidence projektů financovaných ze státního rozpočtu (CEP). Údaje CEP slouží k přípravě a posuzování návrhů programů, k profilaci jednotlivých resortů resp. grantových agentur, k analýze stavu výzkumu a vývoje a v neposlední řadě k vyhledávání neefektivního duplicitního financování projektů výzkumu a vývoje. Z důvodu potřeby hodnocení výsledků účelově i institucionálně podporovaného výzkumu a vývoje a pro informování vědecké a ostatní veřejnosti o těchto výsledcích, byl zřízen v roce 1995 Registr informací o výsledcích státem podporovaného výzkumu a vývoje (RIV), navazující na původní registr vědeckých publikací. Nyní RIV obsahuje výsledky projektů zařazených v CEP resp. výzkumných záměrů zařazených v CEZ. Pro účely kontroly institucionálního financování a zamezení dvojího financování projektů a výzkumných záměrů byla v roce 1999 založena Centrální evidence výzkumných záměrů institucí financovaných ze státního rozpočtu (CEZ). V roce 2000 vznikla Centrální evidence veřejných soutěží a veřejných zakázek (VES). Jejím úkolem je nyní poskytovat veřejnosti základní údaje o vyhlášení a vyhodnocení veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji vyhlášených na poskytnutí podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků. Od roku 2001 VES neobsahuje údaje o veřejných zakázkách, neboť ty jsou soustředěny na centrální adrese <http://www.centralni-adresa.cz>.

S informačním systémem výzkumu a vývoje je úzce provázána příprava návrhu státního rozpočtu výzkumu a vývoje, za který Rada odpovídá.

V roce 2001 se Rada rozhodla vytvořit integrovaný informační systém, který sjednocuje údaje z původně oddělených jednotlivých informačních oblastí. V roce 2002 byl koncepčně dořešen rozvoj

původních databází výzkumu a vývoje České republiky. Rada jako správce tohoto systému vypracovala koncepci pro následujících pět let, kterou po veřejné diskusi předložila vládě a ta ji schválila svým usnesením ze dne 15. května 2002 č. 488.

**Veřejně přístupné údaje z CEP, CEZ, RIV a VES jsou k dispozici na [www státní správa výzkumu a vývoje](http://www.státní správa výzkumu a vývoje) <http://www.vyzkum.cz>.**

[home](#) | [pomoc](#)

## Informační systém výzkumu a vývoje

(výzkum a vývoj finančně podporovaný z veřejných prostředků ČR)

zodpovídá: [Rada pro výzkum a vývoj](#)

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p><b>HLEDÁNÍ -</b><br/>Umožňuje vyhledávat podle zadaných kritérií</p> <p>⇒</p>     | <p><b>Hledání CEP</b><br/>"Centrální evidence projektů výzkumu a vývoje"</p>  | <p><b>Hledání CEZ</b><br/>"Centrální evidence výzkumných záměrů"</p>  | <p><b>Hledání RIV</b><br/>"Rejstřík informací o výsledcích"</p>  |
| <p><b>KATALOG -</b><br/>Umožňuje procházet záznamy katalogovým způsobem</p> <p>⇒</p> | <p><b>Katalog CEP</b><br/>"Centrální evidence projektů výzkumu a vývoje"</p>  | <p><b>Katalog CEZ</b><br/>"Centrální evidence výzkumných záměrů"</p>  | <p><b>Katalog RIV</b><br/>"Rejstřík informací o výsledcích"</p>  |
| <p><b>VKLÁDÁNÍ DAT -</b><br/>Umožňuje předávat data určená pro IS VaV</p> <p>⇒</p>   | <p><b>Data pro CEP</b><br/>"Centrální evidence projektů výzkumu a vývoje"</p> | <p><b>Data pro CEZ</b><br/>"Centrální evidence výzkumných záměrů"</p> | <p><b>Data pro RIV</b><br/>"Rejstřík informací o výsledcích"</p> |

provozuje: [Úřad vlády ČR](#), nábř. E. Beneše 4, 118 01 Praha 1  
Telefon : 224 002 358

Obr. 2

### Dlouhodobé úkoly

Zákon o podpoře výzkumu a vývoje zvyšuje výkonnost systému podpory výzkumu a vývoje v České republice. Odpovědnost za přípravu základních dokumentů o dlouhodobém zaměření výzkumu a vývoje a jeho podpoře zákon rozdělil mezi Radu a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Rada každoročně zpracovává a předkládá vládě analýzy a hodnocení stavu výzkumu a vývoje v České republice a jejich srovnání se zahraničím. Uvedený zákon zřídil tři odborné komise, které jsou poradními orgány Rady a připravují pro ni návrhy dlouhodobých směrů a proporcí výzkumu a vývoje v České republice. Odborné komise jsou složeny ze špičkových výzkumných pracovníků. Komise při návrhu dlouhodobých základních směrů vycházejí z každoročních analýz, dalších podkladů a z dobré znalosti stavu a trendů rozvoje jednotlivých vědních oblastí v České republice i v zahraničí.

V návaznosti na analýzy a dlouhodobé základní směry Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy připravuje ve spolupráci s dalšími orgány a institucemi národní politiku výzkumu a vývoje České republiky a předkládá ji ke schválení vládě. Národní politika výzkumu a vývoje vyjadřuje základní cíle podpory výzkumu a vývoje, celkovou výši a zásady rozdělování finanční podpory na dobu 4 až 6 let a další opatření pro realizaci politiky.

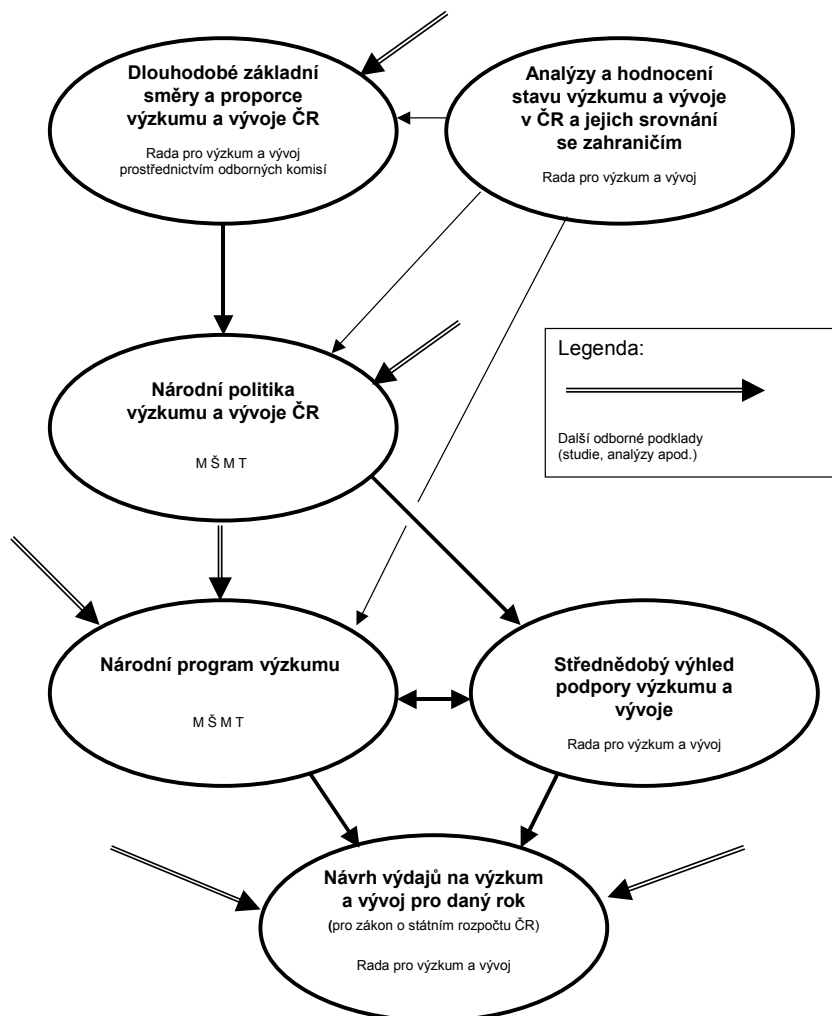
Jedním z hlavních nástrojů realizace Národní politiky výzkumu a vývoje je Národní program výzkumu, který rovněž připravuje a předkládá vládě Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. Na

Národní program výzkumu má být soustředěna podstatná část účelové podpory výzkumu a vývoje v České republice. Počítá se s tím, že program bude otevřen i pro subjekty z členských zemí Evropské unie.

Návrh na finanční zabezpečení Národní politiky výzkumu a vývoje i Národního programu výzkumu připravuje a předkládá vládě Rada formou střednědobého výhledu podpory výzkumu a vývoje. Konkrétní návrh výše výdajů na výzkum a vývoj a jejich podrobné rozdělení v běžném roce připravuje Rada. Návrh je jedním z podkladů pro zákon o státním rozpočtu na běžný rok.

Schéma základních kroků přípravy dlouhodobého zaměření podpory výzkumu a vývoje a vzájemných vazeb těchto kroků je uvedeno na obr. 3.

**Obr. 3**      **Základní kroky (etapy) přípravy podpory výzkumu a vývoje z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje.**

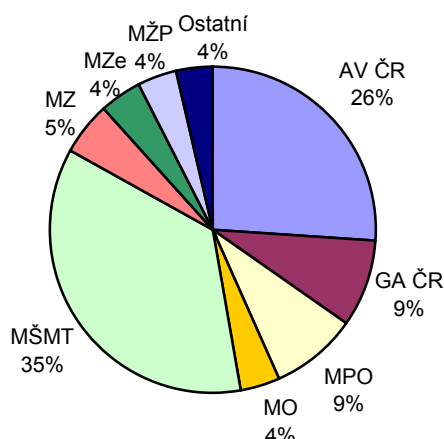


### Spolupráce s dalšími orgány a institucemi

Při své činnosti a plnění úkolů Rada úzce spolupracuje s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, které je podle zákona o podpoře výzkumu a vývoje ústředním správním úřadem odpovědným za výzkum a vývoj. Z dalších orgánů a institucí je namístě uvést zejména spolupráci Rady s Grantovou agenturou České republiky, s Akademií věd České republiky, s Ministerstvem průmyslu a obchodu a s Ministerstvem financí. Orgány a instituce, které významnou měrou ovlivňují výzkum a vývoj v České republice jsou uvedeny v příloženém adresáři ( str. 14 ).

## Prostředky na výzkum a vývoj v roce 2003

| Resort        | v tis. Kč         |
|---------------|-------------------|
| AV ČR         | 3 651 134         |
| GA ČR         | 1 197 097         |
| MPO           | 1 195 000         |
| MO            | 530 555           |
| MŠMT          | 4 981 899         |
| MZ            | 738 739           |
| MZe           | 582 406           |
| MŽP           | 536 993           |
| Ostatní       | 506 762           |
| <b>Celkem</b> | <b>13 920 585</b> |

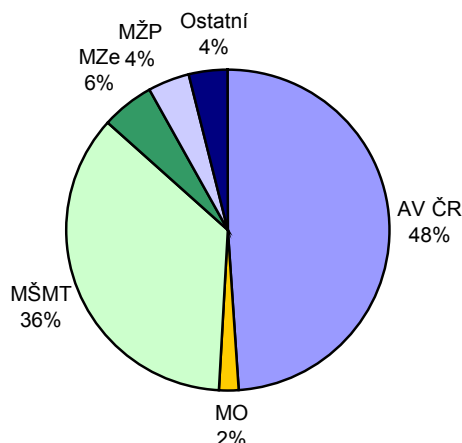


Aktualizace k 1.2.2003

## Institucionální prostředky na výzkumné záměry v roce 2002

(bez specifikovaného výzkumu na vysokých školách)

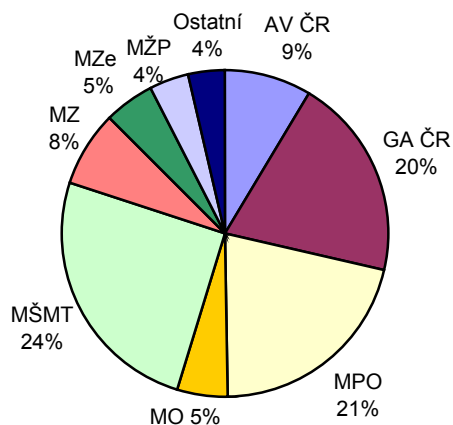
| Resort        | v tis. Kč        |
|---------------|------------------|
| AV ČR         | 2 356 221        |
| MO            | 106 400          |
| MŠMT          | 1 718 785        |
| MZe           | 266 733          |
| MŽP           | 201 707          |
| Ostatní       | 181 641          |
| <b>Celkem</b> | <b>4 831 487</b> |



Aktualizace k 1.2.2003

## Účelové prostředky na projekty výzkumu a vývoje v roce 2002

| Resort        | v tis. Kč        |
|---------------|------------------|
| AV ČR         | 449 280          |
| GA ČR         | 1 036 126        |
| MPO           | 1 099 938        |
| MO            | 260 412          |
| MŠMT          | 1 299 617        |
| MZ            | 400 314          |
| MZe           | 248 305          |
| MŽP           | 205 553          |
| Ostatní       | 190 113          |
| <b>Celkem</b> | <b>5 189 658</b> |



Aktualizace k 1.2.2003

Adresy ústředních orgánů státní správy a dalších orgánů a institucí, z jejichž rozpočtových kapitol je výzkum a vývoj podporován a/nebo mají na výzkum a vývoj v České republice významný vliv:

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ministerstvo dopravy a spojů (MDS)</b><br/>nábř. L. Svobody 12, 110 15 Praha 1<br/><a href="http://www.mdcz.cz">http://www.mdcz.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo financí (MF)</b><br/>Letenská 15, 118 10 Praha 1<br/><a href="http://www.mfcr.cz">http://www.mfcr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo informatiky (MI)</b><br/>Havelkova 2, 130 00 Praha 3<br/><a href="http://www.micr.cz">http://www.micr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo kultury (MK)</b><br/>Milady Horákové 139, 160 41 Praha 6<br/><a href="http://www.mkcr.cz">http://www.mkcr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR)</b><br/>Staroměstské nám. 6, 110 15 Praha 1<br/><a href="http://www.mmr.cz">http://www.mmr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo obrany (MO)</b><br/>Tychonova 1, 160 00 Praha 6<br/><a href="http://www.army.cz">http://www.army.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV)</b><br/>Na poříčním právu 1, 128 00 Praha 2<br/><a href="http://www.mpsv.cz">http://www.mpsv.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO)</b><br/>Na Františku 32, 110 15 Praha 1<br/><a href="http://www.mpo.cz">http://www.mpo.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo spravedlnosti (MS)</b><br/>Vyšehradská 16, 128 10 Praha 2<br/><a href="http://www.justice.cz">http://www.justice.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)</b><br/>Karmelitská 7, 118 12 Praha 1<br/><a href="http://www.msmt.cz">http://www.msmt.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo vnitra (MV)</b><br/>Nad Štolou 3, 170 00 Praha 7<br/><a href="http://www.mvcr.cz">http://www.mvcr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo zahraničních věcí (MZV)</b><br/>Loretánské nám. 5, 125 10 Praha 1<br/><a href="http://www.mzv.cz">http://www.mzv.cz</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ministerstvo zdravotnictví (MZ)</b><br/>Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2<br/><a href="http://www.mzcr.cz">http://www.mzcr.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo zemědělství (MZe)</b><br/>Těšnov 17, 117 05 Praha 1<br/><a href="http://www.mze.cz">http://www.mze.cz</a></li> <li>• <b>Ministerstvo životního prostředí (MŽP)</b><br/>Vršovická 65, 100 10 Praha 10<br/><a href="http://www.env.cz">http://www.env.cz</a></li> <li>• <b>Akademie věd České republiky (AV ČR)</b><br/>Národní 3, 117 20 Praha 1<br/><a href="http://www.cas.cz">http://www.cas.cz</a></li> <li>• <b>Bezpečnostní informační služba (BIS)</b><br/>Nárožní ul. 1111/2, 158 80 Praha 5<br/><a href="http://www.bis.cz">http://www.bis.cz</a></li> <li>• <b>Český báňský úřad (ČBÚ)</b><br/>Kozí 4, 110 01 Praha 1<br/><a href="http://www.cbubs.cz">http://www.cbubs.cz</a></li> <li>• <b>Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK)</b><br/>Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8<br/><a href="http://www.cuzk.cz">http://www.cuzk.cz</a></li> <li>• <b>Grantová agentura České republiky (GA ČR)</b><br/>Kancelář Grantové agentury ČR<br/>Národní 3, 110 00 Praha 1<br/><a href="http://www.gacr.cz">http://www.gacr.cz</a></li> <li>• <b>Národní bezpečnostní úřad (NBÚ)</b><br/>Bubenečská 20, 160 00 Praha 6<br/><a href="http://www.nbu.cz">http://www.nbu.cz</a></li> <li>• <b>Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)</b><br/>Senovážné nám. 9, 110 00 Praha 1<br/><a href="http://www.sujb.cz">http://www.sujb.cz</a></li> <li>• <b>Úřad vlády ČR</b><br/>nábř. Edvarda Beneše 4, 118 01 Praha 1<br/><a href="http://www.vlada.cz">http://www.vlada.cz</a></li> </ul> |
|---|--|

## PORADNÍ A PRACOVNÍ ORGÁNY RADY

K plnění daných úkolů Rada ustavuje své poradní a pracovní orgány.

### Poradními orgány Rady jsou

1. **odborná komise pro vědy živé přírody,**
2. **odborná komise pro vědy neživé přírody a inženýrství,**
3. **odborná komise pro společenské vědy.**

Odborné komise zejména připravují návrhy dlouhodobých základních směrů a proporcí rozvoje výzkumu a vývoje České republiky, posuzují perspektivní směry v oblasti základního výzkumu a doporučují podporu prioritních směrů aplikovaného výzkumu a vývoje v návaznosti na potřeby českého průmyslu a společnosti.

Každá odborná komise má 12 členů. Funkční období jejích členů je čtyřleté. Člen odborné komise může být jmenován nejvýše na dvě po sobě následující funkční období. Členové odborné komise jsou jmenováni předsedou Rady na návrh Rady. Výběr členů odborné komise upravuje Statut Rady. Členství v odborné komisi je neslučitelné se současným členstvím v Radě, v předsednictvu Grantové agentury České republiky a v předsednictvu Akademické rady Akademie věd České republiky.

Odborná komise pracuje nezávisle a samostatně. Její činnost řídí a zodpovídá za ni předseda odborné komise jmenovaný předsedou Rady na návrh Rady. Úkoly odborné komisi zadává Rada prostřednictvím zpravodaje, který je jmenován ze členů Rady.

**Pracovními orgány Rady jsou pracovní komise.** Rada je může zřídit pro zpracování podkladů, pokud jejich zpracování není v působnosti odborné komise. Členové pracovní komise jsou jmenováni předsedou Rady na návrh Rady. Činnost pracovní komise řídí a zodpovídá za ni předseda pracovní komise jmenovaný předsedou Rady na návrh Rady.

Pro řešení úkolů spojených s bioetickými aspekty výzkumu Rada ustavila v roce 1997 „**Bioetickou komisi**“, složenou z významných odborníků zabývajících se touto problematikou jak z hlediska vědeckého, tak legislativního. Předsedou Bioetické komise je místopředseda Rady.

Pro řešení vybraných úkolů jmenuje Rada ze svých členů **zpravodaje**. Pro úkoly zadávané odborným komisím jmenuje zpravodaje vždy.

Pro řešení rozsáhlých úkolů může Rada ustavit ze členů Rady **pracovní skupinu**, kterou vede zpravodaj.

Předseda Rady, předseda pracovní komise a zpravodaj mohou k řešení vybrané problematiky požádat o spolupráci **přizvané odborníky**, kteří nejsou členy Rady.

## SLOŽENÍ ODBORNÝCH KOMISÍ

### Odborná komise pro vědy živé přírody

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.          | interní lékařství, metabolismus |
| Prof. MUDr. Milan Elleder, DrSc.        | metabolismus                    |
| Ing. Josef Fulka, DrSc.                 | biologie reprodukce             |
| Prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc.           | kvantová chemie                 |
| Prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.        | molekulární biologie            |
| Doc. Ing. Jan Krekule, DrSc.            | botanika                        |
| Prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc. | ekologie                        |
| Prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.     | fyziologie, biomedicína         |
| Prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.         | molekulární biologie            |
| Prof. RNDr. Blanka Řihová, DrSc.        | zoologie, evoluční biologie     |
| Prof. Ing. Kamil Wichterle, DrSc.       | imunologie                      |
| Doc. RNDr. Jan Zrzavý, CSc.             | fyzikální chemie                |

### Odborná komise pro vědy neživé přírody a inženýrství

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc.      | elektrotechnika                      |
| Prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.    | matematika                           |
| RNDr. Vladimír Dvořák, DrSc.       | teoretická fyzika                    |
| Prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc.    | anorganická chemie, materiálové vědy |
| Ing. Karel Jungwirth, DrSc.        | fyzika plazmatu                      |
| Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc.  | informatika, regulace                |
| Prof. Ing. Jan Macek, DrSc.        | strojírenství                        |
| Ing. Karel Matocha, CSc.           | materiálové inženýrství              |
| Prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.      | astrofyzika                          |
| Ing. František Pazdera, CSc.       | jaderná fyzika                       |
| Ing. Karel Šperlink, CSc.          | materiálové inženýrství              |
| Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc. | strojírenství                        |

### Odborná komise pro společenské vědy

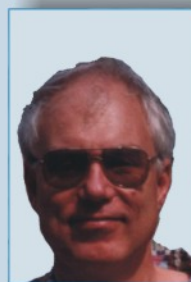
|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Prof. JUDr. Josef Bejček, CSc.      | obchodní právo           |
| Doc. RNDr. Ivo Budil, PhD.          | sociologie, antropologie |
| Prof. RNDr. Petr Dostál M. A., PhD. | vědy o Zemi, geografie   |
| Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc.        | informatika              |
| Doc. Ing. Bojka Hamerníková, CSc.   | ekonomie, veřejný sektor |
| Prof. PhDr. Ivo Hlobil, CSc.        | vědy o umění             |
| Prof. PhDr. Jiří Kraus, DrSc.       | lingvistika              |
| Prof. PhDr. Ivo Možný, CSc.         | sociologie               |
| Prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.   | historie – novověk       |
| Doc. PhDr. Vilém Prečan, CSc.       | soudobé dějiny           |
| Prof. MUDr. Miloš Velemínský, CSc.  | pediatrie, neonatologie  |
| Doc. RNDr. Jan Ámos Višek, CSc.     | ekonomie                 |



# ČLENOVÉ RADY PRO VÝZKUM A VÝVOJ



PhDr. Petr Mareš, CSc.  
předseda Rady



Prof. PhDr. Martin Poříček, CSc., MSc.  
1. místopředseda Rady



MUDr. Vladimír Vildický, CSc.  
místopředseda pro výzkum



Ing. Miroslav Janeček, CSc.  
místopředseda pro vývoj



Ing. Josef Bouška, CSc.



Prof. JUDr. Jan Dědík



Ing. Milan Holý, CSc.



Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.



Ing. Rostislav Mach, DrSc.



Ing. Vladimír Nekvasil, DrSc.



plk. doc. Ing. Václav Přenosil, CSc.



Prof. Ing. Jaroslav Purnenský, DrSc.



Prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr.h.c., FEng.



Prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.



Prof. Ing. Petr Zuma, CSc., FEng.

## SLOŽENÍ RADY PRO VÝZKUM A VÝVOJ

### Předseda Rady

**PhDr. Petr Mareš, CSc.** místopředseda vlády pro výzkum a vývoj, lidská práva a lidské zdroje

### Místopředsedové Rady

**Prof. PhDr. Martin Potůček, CSc. MSc.**

veřejná politika

**MUDr. Vladimír Viklický, CSc.**

lékařské vědy

**Ing. Miroslav Janeček, CSc.**

chemie a podnikání ve výzkumu a vývoji

### Členové Rady

Ing. Josef Bouška, CSc.

zemědělské vědy

Prof. JUDr. Jan Dědič

práva

Ing. Milan Holl, CSc.

technické vědy

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.

lékařské vědy

Ing. Rostislav Mach, DrSc.

jaderná fyzika

Ing. Vladimír Nekvasil, DrSc.

fyzika

plk. doc. Ing. Václav Přenosil, CSc.

elektronika a informatika

Prof. Ing. Jaroslav Purmenský, DrSc.

materiálové vědy

Prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr. h. c., FEng.

strojírenství a elektrotechnika

Prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.

matematika a informatika

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., FEng.

materiálové vědy

### Odbor sekretariátu Rady

**Sekretář Rady a ředitel odboru sekretariátu Rady**

**RNDr. Marek Blažka**

**Zástupce ředitele odboru sekretariátu Rady**

**Ing. Jan Marek, CSc.**

**Oddělení rozpočtu výzkumu a vývoje:**

**Ing. Jan Marek, CSc.** – vedoucí oddělení

Ing. Vratislava Fremrová

Ing. František Hronek, CSc.

Ing. Dagmar Korbelová, CSc.

Ing. Miloš Thoma

RNDr. Jana Zoubková

**Oddělení informačního systému výzkumu a vývoje:**

**Ing. Martin Matějka** – vedoucí oddělení

Radka Cibochová

Mgr. Naděžda Kuželková

Ing. Eva Škochová

### Sekretářky:

Jarmila Rudolflová

Gabriela Netušilová

### Adresa:

Úřad vlády České republiky

nábřeží Edvarda Beneše 4

118 01 Praha 1

telefon: 224 002 358, 224 002 329, 224 002 411

fax: 257530256

E-mail: [blazka.marek@vlada.cz](mailto:blazka.marek@vlada.cz); [RVV@vlada.cz](mailto:RVV@vlada.cz)

<http://www.vlada.cz>

<http://www.vyzkum.cz>

## Životopisy členů Rady pro výzkum a vývoj

### **PhDr. Petr Mareš, CSc.**

*předseda Rady pro výzkum a vývoj, místopředseda vlády pro výzkum a vývoj, lidská práva a lidské zdroje*

Narozen 15. ledna 1953 v Praze.

Po ročním pobytu na fakultě historie Varšavské univerzity, vstoupil na Filosofickou fakultu Univerzity Karlovy, kde v roce 1978 ukončil studium oboru filosofie - dějepis. Na téže fakultě obhájil v roce 1983 doktorskou, v roce 1988 pak kandidátskou práci v oboru světových dějin.

V letech 1980 - 1981 pracoval jako montér v Strojinvestavu v Praze, v letech 1981 - 1984 jako vědecký aspirant, později odborný pracovník v Ústavu československých a světových dějin ČSAV. V letech 1987 - 1988 působil jako archivář Všeodborového archivu, 1988 - 1990 jako vědecký pracovník v oddělení dějin a teorie filmu v Československém filmovém ústavu.

Od roku 1990 působil na Fakultě sociálních věd UK, kde postupně zastával funkce tajemníka katedry politologie, proděkana pro studijní záležitosti a vedoucího oddělení amerických studií Institutu mezinárodních studií. V roce 1996 působil v letním semestru na Faculty of History University of Calgary. V letech 1998 - 2002 byl předsedou Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky.

Je autorem knihy Prezidenti Spojených států (Práh 1994) a spoluautorem II. dílu Dějin zemí Koruny české (Paseka 1992). Spolu s Jiřím Fidlerem napsal knihu Dějiny NATO (Paseka 1997). Řadu odborných studií a populárně naučných článků publikoval především v časopisech Soudobé dějiny, Illuminace, Dějiny a současnost a Reflex.

---

### **Prof. PhDr. Martin Potůček, CSc. MSc.**

*1. místopředseda Rady pro výzkum a vývoj*

Narozen 2. září 1948 v Praze.

Na Masarykově univerzitě v Brně studoval filozofii, matematiku, politologii a sociologii. V roce 1976 zde získal titul PhDr. Do roku 1989 působil jako výzkumný pracovník nejprve v oddělení komplexního modelování Sportpropag a později na Ústavu sociálního lékařství a organizace zdravotnictví v Praze.

V roce 1989 absolvoval externí aspiranturu v oboru Teorie řízení a plánování. Poté studoval na London School of Economics and Political Science (1990/91) a absolvoval několik delších stáží a přednáškových pobytů jako stipendista Eisenhower Exchange Fellowships v USA (1992), na univerzitách v Oxfordu (1993 a 1994), v Kostnici (1997 - 2001), na Institutu pro humanitní studia ve Vídni (1998) a na CEU Budapešť (1998-2000). Od roku 1990 působí na nově vzniklé Fakultě sociálních věd Karlovy univerzity. V roce 1992 se habilitoval v oboru sociologie a v roce 1998 byl jmenován profesorem v oboru veřejná a sociální politika, který spoluzakládal. Od roku 1994 vykonává funkci ředitele Institutu sociologických studií a od roku 2000 zde vede Centrum pro sociální a ekonomické strategie. V roce 2002 byl jmenován stálým hostujícím profesorem na Kostnické univerzitě.

V minulosti se výzkumně zabýval cílovým chováním diferencovaných sociálních aktérů, procesy kultivace a uplatnění lidského potenciálu, faktory ovlivňujícími zdraví a zdravotní politikou. V současné době se orientuje na zkoumání procesů formování a realizace veřejné politiky v České republice se zaměřením na regulační funkce trhu, státu a neziskového sektoru, na evropský kontext a globální dimenzi veřejné a sociální politiky a na problémy reformy veřejné správy. U nás i v zahraničí vydal tři monografie, šedesát původních prací v odborných časopisech, pět učebních textů a devadesát výzkumných zpráv a projektů politik.

V roce 1995 byl zvolen do funkce předsedy (1994 a 1996 místopředsedy) Masarykovy české sociologické společnosti a v roce 1997 do funkce člena řídicího výboru mezinárodní nevládní organizace Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe (NISPAcee). V letech 2000 - 2002 vykonával funkci prezidenta této organizace.

**MUDr. Vladimír Viklický, CSc.***místopředseda pro výzkum*

Narozen 27. listopadu 1938 v Praze.

Studium na Fakultě všeobecného lékařství UK v Praze ukončil v roce 1963. Titul kandidáta biologických věd získal v roce 1968. Od té doby působí jako vědecký pracovník na Ústavu molekulární genetiky AV ČR v Praze. Od roku 1981 do roku 1989 byl odpovědný za vedení skupiny biologie imunocytů a Realizační jednotky. Od roku 1989 byl vedoucím oddělení biologie cytoskeletu a od roku 1991 dosud je zástupcem ředitele Ústavu molekulární genetiky AV ČR.

V letech 1964 - 1981 pracoval především na projektech sledujících procesy v organismu při indukci imunologické tolerance a význam histokompatibilních antigenů v imunitních procesech. Od roku 1981 doposud se věnuje studiu struktury a funkce cytoskeletu. V poslední době se věnuje problematice rychlého přenosu nových vědeckých poznatků do praxe.

Aktivně se účastnil řady vědeckých konferencí, přednášel ve Francii, Finsku, Rakousku a USA a byl pozván na krátkodobé pracovní pobyty do stejných zemí. Je autorem 160 původních vědeckých prací publikovaných v mezinárodních recenzovaných časopisech, spoluautorem dvou monografií a řady odborných krátkých článků. Jeho práce byly citovány podle SCI více než 1300 krát. Získal s dalšími spolupracovníky více než 20 autorských osvědčení.

Od roku 1975 doposud přednáší na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a byl školitelem řady studentů a kandidátů věd. V letech 1995 -1997 byl předsedou Grantové agentury Akademie věd ČR. Od založení grantového systému v České republice pracoval postupně v několika oborových komisích jak GA AV ČR, tak i GA ČR. Pracoval též v organizačních výběrech několika mezinárodních a světových kongresů.

Jeho práce byla postupně oceněna Národní cenou České republiky za zavedení hybridomové technologie do Československa, dvakrát Cenou ČSAV a jednou Cenou AV ČR. V roce 1999 mu byla udělena Purkyňova medaile AV ČR.

---

**Ing. Miroslav Janeček, CSc.***místopředseda pro vývoj*

Narozen 3. května 1945 v Ostravě.

Vystudoval Vysokou školu chemicko-technologickou v Pardubicích v roce 1967 a na stejné škole ukončil v roce 1983 externí vědeckou aspiranturu. Mimo to absolvoval postgraduální studium „Technologie barviva a meziproduktů“, dlouhodobý manažerský kurz (European round table) a kurz v Institute of Corporate Governance.

Od roku 1968 do roku 1985 byl zaměstnán ve VCHZ Synthesia Pardubice jako technolog, vedoucí laboratoře analytických metod a vedoucí technologie cechu výroby barviv. V letech 1986 až 1991 pracoval ve Výzkumném ústavu organických syntéz a.s. Pardubice - Rybitví jako vedoucí výzkumného oddělení. V roce 1991 působil u firmy Dr. H. Heubach v Německu. V roce 1991 opět nastoupil do VCHZ Synthesia, kde pracoval postupně jako náměstek ředitele pro strategické řízení, ředitel pro strategii, ředitel pro výzkum a vývoj a od 1. 2. 1997 jako generální ředitel VÚOS a.s. Rybitví, dceřinné společnosti Synthesia a.s. Od 1. 10. 2001 je podnikatelem v oboru poradenství.

Během své činnosti publikoval svou kandidátskou disertační práci, referoval na několika konferencích, přednášel na VŠCHT Pardubice a získal jako autor a spoluautor více než 30 autorských osvědčení a předložil řadu zlepšovacích návrhů. Přednáší na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice.

Další aktivity: dříve činnost v Radě programu EUREKA, ve vědecké radě Univerzity Pardubice, prezident Asociace výzkumných organizací, pracuje v řadě dalších komisí a institucí.

---

**Ing. Josef Bouška, CSc.**

Narozen 25. března 1944 v obci Stehelčevě v okrese Kladno.

Po ukončení střední školy nastoupil v roce 1963 do Lesního závodu Klášterec nad Ohří jako technik. V roce 1965 přešel do LZ Petrohrad. V roce 1970 nastoupil na Státní statek Podbořany jako technik hospodářství. Od roku 1975 až do roku 1993 pracoval ve Výzkumném ústavu živočišné výroby Praha - Uhřetíněves, nejprve jako technik, od roku 1981 jako výzkumný pracovník. Během této doby vystudoval zootechniku na Agronomické fakultě Vysoké školy zemědělské v Praze. Studium ukončil v roce 1981. Ihned poté začal studovat vědeckou

aspiranturu, kterou dokončil v roce 1984. V letech 1988 - 1990 a v roce 1993 zastával funkci náměstka resp. zástupce ředitele ústavu.

V letech 1994 - 1996 působil jako ředitel Svazu chovatelů černostrakatého skotu. Pak se opět vrátil do výzkumného ústavu a po dva roky zastával funkci zástupce ředitele. Od 1. ledna 1999 byl jmenován do funkce ředitele Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze. Během své výzkumné práce absolvoval ing. Bouška v letech 1985, 1990 a 1995 studijní pobyty ve významných zahraničních institucích zabývajících se živočišnou výrobou (Výzkumný ústav živočišné výroby v Zeistu - NL, International Livestock and Management School v Kemptville - CAN, Holstein Association, Brattleboro a University of Wisconsin, USA).

Je autorem nebo spoluautorem 40 původních vědeckých publikací, 48 závěrečných zpráv výzkumných projektů a 96 ostatních odborných sdělení, kapitol knih, metodik, apod. V posledních letech před svým jmenováním do funkce ředitele Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze se věnoval především problémům genetiky a šlechtění skotu. Týmy řešící tuto problematiku vedl od roku 1986. V současné době je členem Vědecké rady České zemědělské univerzity v Praze a Výzkumného ústavu živočišné výroby v Nitře. Dále je členem oborových rad pro postgraduální doktorandské studium pro obor speciální zootechnika AF České zemědělské univerzity v Praze a Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Je rovněž předsedou komoditní rady MZe pro mléko a hovězí maso.

---

### **Prof. JUDr. Jan Dědič**

Narozen 4. ledna 1952 v Českých Budějovicích.

V roce 1970 byl přijat na Právnickou fakultu UK v Praze. Studium ukončil v roce 1975. Na základě rigorózní práce v oboru občanského práva hmotného a procesního mu byl v roce 1979 udělen titul JUDr. V roce 1993 se habilitoval v oboru obchodní právo na Právnické fakultě UK a byl mu udělen titul docent, v roce 1995 byl jmenován profesorem v oboru právo v podnikání. Od roku 1975 je v různých akademických funkcích aktivní na Vysoké škole ekonomické v Praze, kde od roku 1992 vede katedru práva Fakulty mezinárodních vztahů. Přednáší také na Právnické fakultě UK, je členem její Vědecké rady, je členem oborové komise pro obchodní právo a externím členem komisí pro státní zkoušky a pro rigorózní zkoušky. Aktivně byl zapojen do činnosti Grantové agentury ČR.

Prof. Dědič je vyhledávaným odborníkem pro oblast práva obchodních společností, práva cenných papírů, obchodního a finančního práva, bankovníctví a kapitálového trhu. Jako advokát pracuje v advokátní kanceláři Kocián Šolc Balašík v Praze, které je od roku 1998 partnerem.

Prof. Dědič se významně podílel na tvorbě nové legislativy v souladu s Evropskými směnicemi, je jedním z autorů novely obchodního zákoníku a novely zákona o cenných papírech, je expertem konsorcia pro aproximaci práva ČR s právem EU, působí jako člen Komise pro obchodní právo Legislativní rady vlády ČR a i v minulosti se aktivně podílel na tvorbě řady zákonů. Působí rovněž jako předseda rozkladové komise ČNB, je členem dozorčí rady Expandia Holding, a. s., členem správní rady Pražské nadace pro rozvoj ekonomického školství a v minulosti byl rovněž členem představenstva SPT Telecom, a. s.

Prof. Dědič je autorem či spoluautorem mnoha monografií, mnoha článků, jež byly publikovány v knižních monografiích a v odborném i denním tisku a je autorem několika učebnic a skript. Aktivně se zúčastnil řady odborných konferencí.

---

### **Ing. Milan Holl, CSc.**

Narozen 13. července 1943 v Praze.

Po ukončení gymnázia v roce 1960 se vyučil strojním zámečníkem. V roce 1962 byl přijat na ČVUT, Fakultu strojní. Studia ukončil v roce 1967 a v téže roce nastoupil do Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu, do divize pohonných jednotek. Externí vědeckou aspiranturu ukončil v roce 1977 na ČVUT, na katedře pevnosti a pružnosti. Absolvoval postgraduální kurzy: „Lomová mechanika a teorie spolehlivosti strojů a konstrukcí“ na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské (1974 - 76), „Marketing v leteckém průmyslu“ - USA (1989- 90), „Strategie přežití“, pořádaném francouzsko-českým institutem společně s VŠE Praha (1993), a v roce 1996 kurs „Letecký zákon USA“ pořádaný VÚT Brno a The John Marshall Law School, Chicago USA.

Ve VZLÚ pracoval nejdříve jako technický asistent, v roce 1968 nastoupil základní vojenskou službu, potom zastával do roku 1972 funkci staršího technického asistenta, v letech 1972 až 1977 byl zařazen mezi výzkumné pracovníky, od roku 1977 do roku 1984 byl samostatným výzkumným pracovníkem. V roce 1984 se stal vedoucím

projektového týmu, v roce 1990 vedoucím marketingu, v roce 1992 byl ustanoven ředitelem VZLÚ a od roku 1995 zastává funkci generálního ředitele VZLÚ, a. s.

Je členem České vědecko-technické společnosti, členem Inženýrské akademie České republiky, prezidentem Asociace leteckých výrobců, působí ve Vědecké radě FS-ČVUT Praha, v letech 1993-1996 byl národním koordinátorem Poradní skupiny pro letecký výzkum a vývoj při NATO (AGARD), nyní je členem tohoto orgánu. V letech 1995-1998 byl národním koordinátorem Poradní skupiny zbrojního průmyslu při NATO (NIAG), nyní je členem české reprezentace. Je členem představenstva Evropské asociace leteckých výrobců AECMA. Dále je členem Mezinárodní asociace pro letecké motory ISABE a Mezinárodní společnosti pro letecké obory ICAS.

Ing. Holl je předsedou redakční rady časopisu „Letecký zpravodaj“ a členem dozorčí rady AEROMEDIA - vydavatelství časopisu „Letectví a kosmonautika“. Je autorem 18 výzkumných zpráv, 23 vývojových zpráv, mnoha článků publikovaných v domácích i mezinárodních časopisech a aktivně se zúčastnil řady odborných mezinárodních konferencí.

---

### **Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.**

Narozen 12. listopadu 1949 v Praze.

Vystudoval fakultu všeobecného lékařství v Praze. Pracoval jako psychiatr a vědecký pracovník ve Výzkumném ústavu psychiatrickém a univerzitní učitel na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, jejímž byl děkanem v letech 1990-1997. V současné době je ředitelem Psychiatrického centra Praha a Centra neuropsychiatrických studií. Přednášel na univerzitách v Kanadě a USA, působí ve vzdělávacích institucích v Dánsku a v Rakousku.

Je členem britské Royal College of Psychiatrists, Evropské akademie věd a umění, Učené společnosti České republiky a mnoha mezinárodních i domácích odborných společností.

Publikoval na 100 odborných prací z oblasti psychoneuroendokrinologie, psychofarmakologie a psychiatrie. K hlavním dílům patří monografie „Neuroendokrinologie v psychiatrii“, „Psychiatrie pro praktické lékaře“ a průkopnické práce o psychotropním působení látek ovlivňujících metabolismus vápníku v nervových buňkách. Je šéfredaktorem časopisu Psychiatrie a členem edičních rad časopisu Vesmír, zahraničních časopisů Neuroendocrinology Letters, International Journal of Psychiatry in Clinical Practice aj. Věnuje se také popularizaci vědy a publicistice. Statě, které publikoval v letech 1995-2001 zejména v Mladé frontě dnes a v Lidových novinách, vyšly pod názvem „Úhel pohledu“. Známé jsou také jeho pravidelné rozhlasové hodinky v pořadu Host do domu na stanici Praha, programy Radia CLASSIC FM, vystoupení v České televizi a pravidelná rubrika v časopise Reflex.

---

### **Ing. Rostislav Mach, DrSc.**

Narozen 30. září 1943 v Uherském Hradišti.

V roce 1965 ukončil studium jaderné fyziky na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT. V roce 1967 nastoupil v Ústavu jaderné fyziky ČSAV (nyní AV ČR), kde pracuje dosud jako vědecký pracovník. Dříve byl činný v oddělení teoretické fyziky, nyní je vedoucím oddělení radiofarmak. Kandidátskou práci obhájil v roce 1976 v SÚJV Dubna. Doktorskou disertaci obhájil v roce 1996 na MFF UK v Praze. V letech 1990-98 byl ředitelem Ústavu jaderné fyziky AV ČR v Řeži.

Hlavním předmětem jeho odborného zájmu je studium interakcí částic s atomovými jádry. Vedl řadu diplomových prací a několik doktorandů. V poslední době řídí některé rozsáhlejší projekty v oblasti aplikovaného výzkumu. Patří sem zavedení výzkumu a výroby radiofarmak v ÚJF Řež a program transmutace jaderných odpadů pomocí podkritických reaktorů. V posledních letech přednáší teorii rozptylu na FJFI ČVUT.

V Akademické radě AV ČR pracoval od r. 1999 do r. 2001, v letech 1993 – 2000 byl členem Dozorčí rady Grantové agentury ČR, od r. 1990 je zplnomocněný představitel vlády ČSFR (později ČR) v SÚJV Dubna, od r. 1996 zastupuje ČR v Nuclear Energy Agency OECD a od r. 1999 je jedním ze dvou představitelů ČR v Euratom.

Byl na studijních pobytech ve Spojeném ústavu jaderného výzkumu v Dubně od r. 1975 do r. 1978, na Univerzitě v Hannoveru v letech 1985 a 1987 a v Paul Scherrer Institute, Villigen, Švýcarsko v letech 1990 a 92. Na kratších studijních pobytech byl v Itálii, Izraeli a USA.

## **Ing. Vladimír Nekvasil, DrSc.**

Narozen 20. dubna 1944 v Paříži.

V roce 1967 ukončil studium fyziky pevných látek na Fakultě technické a jaderné fyziky Českého vysokého učení technického v Praze. V roce 1969 nastoupil interní vědeckou aspiranturu v Ústavu fyziky pevných látek ČSAV (nyní Fyzikální ústav AV ČR), kde dosud pracuje jako vedoucí vědecký pracovník. Kandidátskou disertaci: „Příspěvek ke studiu magnetických vlastností neodymu v granátech“ obhájil v roce 1973, vědecký titul CSc. udělen ČSAV v roce 1974. Titul DrSc. udělen v roce 2001 za práci: „4f elektrony v kuprátech se vzácnými zeminami“ Univerzitou Karlovou v Praze.

Jeho výzkumné aktivity jsou zaměřeny na teoretické studium magnetických a optických vlastností sloučenin obsahujících transitivity prvky. V současnosti se zabývá především souvislostmi mezi magnetismem a supravodivostí v perovskitových materiálech a studiem elektronových excitací v oxidech vhodných pro lasery. Nejdůležitějšími zahraničními partnery jsou Univ. Sherbrooke, Kanada (společná laboratoř) a Ústav Maxe Plancka ve Stuttgartu. Je autorem 85 publikací v mezinárodních recenzovaných časopisech, 450krát citovaných cizími autory. Přednášel na řadě mezinárodních konferencí, letních škol a postgraduálních kurzů. V roce 1987 mu byla (s P. Novákem) udělena Cena ČSAV za fyziku za práci: „Mikroskopická teorie magnetismu feritů s granátovou strukturou“. Absolvoval dlouhodobé pobyty na výzkumných pracovištích v USA (1977 – Yale Univ.) a Francii (1980 - CNRS, Bordeaux; 1991/1992 – CNRS & Univ. J. Fourier /hostující profesor/).

Ve Fyzikálním ústavu AV ČR byl předsedou Vědecké rady (1994 a 1996), Atestační komise (1994-97) a Komise pro nápravu křivd. V letech 1990-92 byl členem Komory volených zástupců ČSAV, od 1993 je členem Akademického sněmu AV ČR. V Akademické radě pracuje od roku 1997, v současnosti je místopředsedou Akademie věd ČR. Je členem vědeckých rad ČVUT a MFF UK a Rady obranného výzkumu MO ČR. V letech 1999-2002 byl členem rady programu MŠMT: „NATO Science Fellowships“. Pracuje v komisi OECD zaměřené na financování vědy a výzkumu.

---

## **plk. doc. Ing. Václav Přenosil, CSc.**

Narozen 9. dubna 1952 v Humpolci.

Vysokoškolské vzdělání získal absolvováním Vojenské akademie v Brně v roce 1975. V letech 1975 až 1980 sloužil v různých funkcích technického zabezpečení u 10. letecké armády v Hradci Králové. V letech 1980 až 1986 pracoval v technických a organizačních funkcích ve výpočetním středisku Vojenské akademie v Brně.

V letech 1981 až 1987 absolvoval aspiranturu při školicím zařízení a v roce 1988 obhájil na Fakultě Letectva a PVO disertační práci ve vědním oboru Technická kybernetika na téma Systémy zobrazení informace na řídicím panelu letounu. Od roku 1985 pracoval jako pedagogický pracovník katedry Automatizovaných systémů velení a informatiky. V roce 1998 se habilitoval jako docent v oboru vojenská elektronika, informatika a kybernetika. Počínaje rokem 1994 působil jako zástupce vedoucího katedry automatizovaných systémů velení a informatiky. Od roku 1996 vykonává funkci prorektora pro vědeckou činnost Vojenské akademie v Brně.

Jeho vědecká činnost je zaměřena především do oblasti aplikace počítačové grafiky v systémech zobrazení informace, konstrukce a diagnostiky číslicových systémů, koncepce systémů se zvýšenou spolehlivostí. V poslední době se věnuje koncepci a komplexnímu využití simulačních systémů v ozbrojených silách států NATO a AČR. V roce 2000 byl na tříměsíční stáži na University of Central Florida v Orlandu, kde se podílel na zpracování statutárních dokumentů v oblasti vědecké práce a pracoval v Institute for Simulation and Training.

V průběhu svého odborného, pedagogického a vědeckého působení publikoval přes 70 odborných prací, je autorem a spoluautorem 16 skript a studijních textů. Je řešitelem a spoluřešitelem 10 vědeckých úkolů, aktivním účastníkem řady národních a mezinárodních odborných konferencí a seminářů. Dále byl a je členem komisí a rad v působnosti Ministerstva obrany a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Je členem vědecké rady Českého vysokého učení technického v Praze a stálým hostem vědecké rady Vojenské akademie v Brně. Aktivně pracoval a pracuje v panelech Studies, Analysis and Simulation Panel (SAS) a NATO Modelling and Simulation Group (NMSG) organizace Research and Technology Organization of NATO jako zástupce Ministerstva obrany a je kontaktní osobou pro realizaci mezinárodní pomoci FMF Kongresu USA pro oblast zavádění simulační a trenážerové techniky do armády ČR.

## **Prof. Ing. Jaroslav Purmanský, DrSc.**

Narozen 1. prosince 1943 v Rybí.

Absolvoval hutnickou fakultu VŠB Ostrava v roce 1967. V roce 1980 obhájil kandidátskou disertační práci, v roce 1992 se habilitoval jako docent pro obor strojírenské technologie. Doktorskou disertaci na téma „Strukturální stabilita CrMo a CrMoV ocelí a její vliv na životnost energetických a chemických zařízení“ obhájil v roce 1994, v roce 1995 byl jmenován profesorem pro obor strojírenské technologie.

Ve Výzkumném ústavu společnosti VÍTKOVICE, a. s., Ostrava, pracoval od roku 1968 v řadě vědecko-výzkumných a vedoucích funkcích, od roku 1994 je ředitelem společnosti VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, spol. s r. o. Pod jeho vedením se tento výzkumný ústav stal předním pracovištěm aplikovaného výzkumu v oboru metalurgických a materiálových věd v ČR i zahraničí a řešitelem státních i mezinárodních projektů v této oblasti.

Jeho profesní zájem je zaměřen na komplexní výzkum a vývoj žárupevných a vodíkovzdorných ocelí a jejich technologické zpracování. Z jeho odborné práce vzešlo dosud 198 článků a publikací, které prezentoval v odborných časopisech a na celosvětových konferencích a sympoziích, v řadě případů jako vyžádaný autor. Je autorem 20 závěrečných výzkumných zpráv a 7 patentů. Absolvoval dvě dlouhodobé vědecké stáže, a to v ústavu CNIITMAŠ Moskva (1972) a University College Swansea, Wales (1991), kde se významně podílel na vývoji metod malých vzorků pro stanovení užitných vlastností kovových materiálů a její současné aplikaci při stanovení stupně degradace ocelových konstrukcí, zařízení v energetickém a chemickém strojírenství atp.

Přednáší na strojírenské fakultě VŠB - TU Ostrava v oborech strojírenských technologií, je školitelem doktorandského studia.

Působí v řadě profesních společností a institucí zaměřených na materiály a technologie, je členem Vědecké rady VŠB-TU Ostrava, členem předsednictva Asociace výzkumných organizací ČR, členem výboru České společnosti pro nové materiály a technologie, předsedou Vědeckotechnické společnosti VÍTKOVICE, členem EIRMA (European Industrial Research Management Association), členem ASM International (American Society for Materials).

---

## **Prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr. h. c., FEng.**

Narozen 15. května 1941 v Plzni.

Absolvoval Vysokou školu strojírenskou a elektrotechnickou v Plzni v roce 1964. Hodnost doktora věd získal na ČVUT v Praze v oboru elektrotechnika v roce 1988. Profesorem byl jmenován v roce 1990. Absolvoval kurs pro vrcholové manažery EMBA (senior level) na Columbia univerzitě v New Yorku (1992).

V roce 2001 mu byl v Londýně udělen čestný titul „doktor honoris causa“.

Byl zaměstnán v podniku Škoda Plzeň - 10 let jako konstruktér a 17 let ve Výzkumném ústavu. Po roce 1999 byl předsedou Rady pracujících, pak Dozorčí rady a od roku 2001 roku 2002 byl předsedou Představenstva Škoda a. s. Od září roku 1992 působí na Západočeské univerzitě v Plzni, kde byl zvolen rektorem univerzity od roku 1998 a na druhé období od roku 2001.

Po roce 2000 působil jako visiting profesor na zahraničních vysokých školách v Německu a v USA (University Marquette a Portland). Byl pozván na přednášky ve 13 zemích. Vyučoval v zahraničí „Strategický management technologických inovací“, zahrnující i řízení výzkumu a vývoje pro významné podniky.

Hlavními obory jsou teorie a stavba elektrických přístrojů pro rozvodny vysokého napětí i dopravní techniku (elektrické lokomotivy a trolejbusy), vývoj lékařských přístrojů a to v rozsahu od výzkumu až do realizace.

Publikoval více než 270 oponentovaných publikací a realizovaných projektů. Je autorem nebo spoluautorem 5 knih, 35 článků v mezinárodních časopisech, 9 pozvaných hlavních referátů, 47 vynálezů (15 v zahraničí), 23 výzkumných projektů realizovaných v praxi. Za tři realizovaná díla obdržel ceny na výstavách INVEX, Zenit a za vynikající výsledky ve výzkumu cenu firmy Siemens a Fóra technických vysokých škol a průmyslu (1999).

Je činný v řadě vědeckých a odborných společností. Je zakládajícím členem Inženýrské akademie ČR, zastupuje ČR v zahraničních společnostech CIGRE, IEC, IEEE a dalších. Je členem vědeckých rad ČVUT Praha, AV ČR, ZČU v Plzni, Nadační rady Pangea aj.



## **Prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.**

Narozen 15. září 1957 v Brně.

V roce 1981 absolvoval studium teoretické kybernetiky a matematické informatiky na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity. Za práci nazvanou „Funkcionální modelování dat“ mu byl v roce 1987 udělen titul kandidáta věd v oboru matematická informatika.

Po absolutoriu vysoké školy byl zaměstnán na ÚVT MU nejprve jako matematik - analytik a od roku 1987 jako zástupce ředitele pro vědeckovýzkumnou činnost. V roce 1990 získal hodnost docenta matematické informatiky a v roce 1995 hodnost profesora v témž oboru. V roce 1998 byl jmenován rektorem Masarykovy univerzity Brno.

Mimo to působil v letech 1988-9 jako hostující Associate Professor na Department of Computer and Information Sciences University of Delaware. Dále krátkodobě působil i na universitách v Londýně (City University), Coimbre a Pise.

Obory jeho činnosti jsou informační společnost, informatika a matematická logika, logické programování, lambda - kalkul a komunikace člověka s počítačem. V těchto oborech publikoval dvě knihy a více než 50 článků v časopisech a vědeckých zprávách, více než 100 recenzí a uskutečnil řadu vystoupení na vědeckých setkáních.

Vedle své rozsáhlé pedagogické činnosti zastával a zastává řadu akademických funkcí nejen na MU, ale i na Vojenské akademii v Brně, Vysokém učení technickém v Brně a dalších.

Dále je činný v řadě odborných rad a komisí, a to jak v ČR, tak mezinárodních, které mají za úkol rozvíjet a podporovat informatiku, informační infrastrukturu, počítačové vědy atd.

---

## **Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., FEng.**

Narozen 21. března 1941 v Praze.

Studium na fakultě strojní ČVUT v Praze ukončil v roce 1963 na katedře nauky o materiálu, kam nastoupil jako asistent, vědeckou hodnost kandidáta technických věd získal v roce 1972 v oboru Fyzikální metalurgie a mezní stavy materiálu, v roce 1989 byl jmenován docentem a v roce 1992 profesorem pro obor nauka o materiálech. V letech 1985, 1986 absolvoval stáž v ČKD Praha.

V období 1991 – 1997 vykonával funkci děkana FS ČVUT v Praze, v letech 1997 – 1999 funkci rektora ČVUT v Praze, v současnosti je děkanem FS ČVUT v Praze a zástupcem vedoucího ústavu materiálového inženýrství FS ČVUT v Praze. Je viceprezidentem Čs. společnosti pro nové materiály a technologie.

Je zakládajícím členem Inženýrské akademie ČR, po dobu osmi let byl jejím prezidentem, v současné době má funkci past prezidenta. Pro rok 2002 byl zvolen prezidentem mezinárodního sdružení inženýrských akademií CAETS, nyní je past prezidentem. Je členem Ruské a Slovenské Inženýrské akademie. Podílel se na založení GA ČR, v níž 8 let působil jako člen předsednictva. 3 roky působil ve výboru pro fyzikální a technické vědy European Science Foundation (ESF).

V období 1999 až 2001 byl členem představenstva AERO Vodochody. Působil a působí jako předseda nebo člen vědeckých rad ČVUT v Praze, FS ČVUT v Praze, Akademie věd ČR (do r. 2001), ÚJV Řež, FSI Brno, FS STU Bratislava (do r. 1999), UFP AV ČR (do r. 1995) a Technického muzea. Je členem akademického sněmu AV ČR, členem redakčních rad Technik a MM, člen Rady resortu ministerstva obrany pro obranný výzkum a člen komise Svazu průmyslu a dopravy pro výzkum a vývoj.

Je spoluautorem jedné monografie, autorem a spoluautorem 16 článků v zahraničních časopisech a sbornících, 65 příspěvků v čs. odborných časopisech a sbornících, 21 vyžádaných přednášek a panelových referátů, 23 vysokoškolských skript a středoškolských učebnic, 1 vynálezu. Byl hlavním spoluřešitelem projektu Národní program orientovaného výzkumu.

Absolvoval krátkodobé stáže s přednáškami a školeními v Japonsku, Velké Británii, Rusku, Polsku, Německu, Indonésii. Jeho práce byla oceněna medailí MŠMT I. stupně, zlatou Felberovou medailí, zlatou medailí IGIP, pamětní medailí Čs. svazu bojovníků za svobodu a dalšími medailemi univerzit v ČR a Slovenské republice.