

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 24-08-2012		
Č.J. 12000/2012	ÚTVAR RUVV REKTOR	POČ. PŘ. 1

Rada pro výzkum, vývoj a inovace  
Úřad vlády České republiky  
Nábřeží Edvarda Beneše 4  
118 01 Praha

V Brně 21. srpna 2012  
Čj.: 078/90111/12


Na základě Výzvy Rady pro výzkum, vývoj a inovace k podání návrhů na členy výzkumné rady Technologické agentury České republiky zasílám v příloze návrh na jmenování Ing. Miloše Filipa členem výzkumné rady TA ČR včetně požadovaných příloh.

Prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c.

Přílohy dle textu

Příloha  
k návrhu na člena výzkumné rady  
Technologické agentury České republiky

**Návrh kandidáta na členství ve výzkumné radě TA ČR**

jméno + tituly	Miloš Fillip, Ing.
datum narození	20. 6. 1952
zaměstnavatel adresa, kontakt	Prefa Kompozity, a. s., Kulkova 10 615 00 Brno tel.: 602764520, e-mail filip@prefa.cz
navrhovatel	Prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c. rektor
podpis navrhovatele	

Příloha č. 1: strukturovaný profesní životopis s údaji o max. 10 významných výsledcích v oblasti aplikovaného výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, které považuje kandidát za zásadní (cca 2 stránky)

Příloha č. 2: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve výzkumné radě TA ČR (viz přiložený vzor formuláře)

Příloha č. 3: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. odborný kredit, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.; cca 1 stránka)

Příloha č. 4: stručná koncepce kandidáta o jeho působení ve výzkumné radě TA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (cca 2 stránky)

## ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

Jméno a příjmení, tituly	Miloš Filip, Ing
Bydliště	Sírotkova 14, 61600 Brno
Současná funkce:	ředitel společnosti a člen představenstva PREFA KOMPOZITY, a. s., Kulkova 10, 61500 Brno
Datum narození	20. 6. 1952

### Studium:

- 1976 – FS VUT v Brně, obor Přístrojová a automatizační technika.
- 1971 – maturita SPŠS, Sokolská 1, Brno.

### ▪ Pracovní zkušenosti a zastávané funkce:

- 1976–1985 Výzkum a vývoj, tvorba matematických modelů. v procesu obrábění kovových materiálů. Výzkumný ústav materiálů.
- 1985–1991 FSI VUT, asistent na katedře Části strojů, výuka, CAD systémy, vedoucí školicího pracoviště, zkušenosti s přípravou nových systémů výuky, s vedením výuky, odborných školení.
- 1987–1993 konzultant Autodesk Ltd. GB, externí spolupráce při lokalizaci SW produktů v ČR, vývoj SW pro CAD systémy.
- 1993–1998 člen představenstva Rentia a. s. (konzultace, ekonomika, řízení projektů).
- 1994–1998 předseda Dozorčí rady Rentia Capital s. r. o. (Společnost ukončila činnost jako Obchodník s cennými papíry 19. 8. 1998, rozhodnutí KCP pod čj. 112/43 056/98).
- 1995– 1996 Rentia a. s., konzultant, věcná a SW podpora Projektového řízení, autor publikací Plánování obchodních případů a Řízení projektů.
- 1996 práce na projektu pro PREFA BRNO a. s., „Vývoj, výroba a aplikace stavebních kompozitních materiálů a konstrukcí v ČR“.
- 1997–2004 předseda Dozorčí rady Tranza a. s.
- člen představenstva „Křišťálový investiční fond“ (ukončeno v 2003).
- od 2004 ředitel a člen představenstva PREFA KOMPOZITY, a. s.

### Vědecko-výzkumné oblasti

Nové konstrukční materiály, standardizace v ČR – kompozity na bázi polymerů a vláknových výztuh.

### Členství v národních a mezinárodních vědeckých, odborných organizacích

- 1994–1998 člen Dozorčí rady Grantové agentury České republiky (kontrola finančních toků a věcného plnění).
- Od roku 2006 člen Vědecké rady na Fakultě stavební VUT v Brně.
- Od roku 2006 člen výboru České manažerské asociace.
- V roce 2008 zakladatel Brněnského manažerského klubu (součást České manažerské asociace).
- Člen Rady centra CIDEAS a dalších vývojově inovačních týmů ve spolupráci s technickými univerzitami v ČR (VUT v Brně, ČVUT v Praze, VŠB-TU Ostrava).

**Souhlas s kandidaturou  
na člena výzkumné rady Technologické agentury ČR**

Potvrzuji, že souhlasím s mou kandidaturou na člena výzkumné rady Technologické agentury České republiky za skupinu transfer technologií a inovací.

Brno, dne 20. 8. 2012





Zdůvodnění návrhu na člena Výzkumné rady Technologické agentury České republiky

Ing. Miloš Filip

Ing. Miloš Filip je absolventem VUT v Brně a od svého prvního zaměstnání (1978) až dodnes je spjat s vývojovou, výzkumnou i inovační činností. Od roku 1985 pracoval 8 let na Fakultě strojní jako odborný asistent na Katedře Části strojů, kde jako jeden z tehdejších prvních odborníků zaváděl CAD metody výuky a vedl počítačové pracoviště ve spolupráci s Domem techniky. V té době byl také autorem několika skript a celostátních učebnic. Po odchodu ze školy se několik let věnoval vydávání technické a odborné literatury. V polovině devadesátých let byl požádán představenstvem Prefy Brno o vedení projektu, který se týkal výroby a v první fázi hlavně standardizace v ČR dosud neznámých kompozitních polymerních materiálů pro průmyslové aplikace v tuzemsku i okolních státech. V této době byla opět navázána velmi úzká spolupráce s VUT v Brně. Protože státní zkušebny tehdy neměly s tímto materiálem zkušenosti, byla v součinnosti s Fakultou stavební vypracována nová metodika zkoušek a postupně se tyto moderní materiály pro převážně stavební aplikace začaly v Brně nejen vyrábět, ale pomocí specialistů z VUT se dále modifikovaly materiálové vlastnosti z hlediska uplatnění v náročných aplikacích, jako je například jaderná energetika, chemický průmysl, ekologické stavby a v další odvětví.

V roce 2005 získal Ing. Miloš Filip od České manažerské asociace prestižní ocenění „Manažer roku“ v odvětví výzkumu a vývoje. Od té doby působí v této organizaci jako člen výboru.

Během svého působení ve funkci ředitele společnosti Prefa Kompozity, a. s. je v odborné veřejnosti známý svými odbornými publikacemi o kompozitních materiálech a výrobcích. Byl iniciátorem a spolupracovníkem na mnoha inovačních procesech, zasloužil se o získání několika ocenění v soutěžích jako je „Zlaté medaile“ na BVV, „Inovace roku“ a dalších.

Od roku 2010 se v rámci svého působení ve výboru ČMA věnuje propagaci vědy a techniky u mládeže i předškolního věku. Je projektovým manažerem společného projektu, který podporuje technické myšlení malých dětí. Tento projekt získal v roce 2012 ocenění v prestižní soutěži „Česká inovace“ Cenu TAČR za netradiční přístup při propagaci technických a přírodních věd u školáků a předškoláků.

Ing. Filip získal během své pracovní kariéry hluboké pracovní zkušenosti s vědou a výzkumem v České republice a i v zahraničí, a to jak na poli aktivního řešení projektů VaV, tak i v oblasti organizace, řízení, hodnocení a definice priorit výzkumu v ČR v návaznosti na hlavní trendy aplikovaného výzkumu na světě i v EU. Ing. Filip disponuje velmi dobrými znalostmi průmyslového prostředí a také zná úskalí spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a podnikatelskou sférou. Je členem Vědecké rady Vysokého učení technického v Brně a členem vědecké rady Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně.

Jsem přesvědčen, že nominace Ing. Miloše Filipa přispěje výboru k jeho kvalitnímu rozhodování o členech Výzkumné rady Technologické agentury České republiky.



Prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c.

## **STRUČNÁ KONCEPCE O PŮSOBNÍ VE VÝZKUMNÉ RADĚ TA ČR**

Z dostupných informací je zřejmé, že výzkumná rada TA ČR je koncepčním orgánem, jehož činnost se řídí příslušným zákonem o podporování VVI. Vzhledem k tomu, že jsem v minulosti čtyři roky působil v Kontrolní radě GA ČR, mám v této oblasti určité zkušenosti, které jsou dnes navíc znásobené mým dlouhodobým působením v průmyslové praxi.

Jako velkou výhodou vidím to, že jsem v manažerské pozici společnosti, která má pří-  
vlastek „inovativní“, jsme výrobní společností, která má ve své organizační struktuře  
začleněné oddělení výzkumu a vývoje a která mnoho let úzce spolupracuje s technic-  
kými vysokými školami v ČR i v zahraničí.

Vzhledem k mé dlouholeté činnosti v oblasti praktických aplikací výsledků výzkumu  
a vývoje a fungování v několika radách a výborech (např. rada CIDEAS, výbor ČMA,  
VR na VUT atd.) vidím svoje uplatnění při výběru členů odborných komisí, kteří budou  
veřejností nejvíce vnímání a chápání jako představitelé TA ČR.

Ve své další činnosti, ať už v radě nebo v jiných orgánech, budu pokračovat v podporo-  
vání těch průmyslových subjektů, které sídlí a vyrábějí v ČR, tvoří zde vysokou přidanou  
hodnotu, pečují o své zaměstnance a zvyšují ve svých firmách intelektuální kapitál.

Chci také prosazovat podporu našich firem prostřednictvím dotací z rezortů i z prostřed-  
ků EU, a to tak, aby nebylo poškozováno a pokřiveno zdravé konkurenční prostředí.

V Brně 20. 8. 2012

  
Ing. Miloš Filip  
Prefa Kompozity, a. s.