



Editorial

Vážené a milé kolegyně, vážení a milí kolegové,

dnes máte v ruce nulté číslo Zpravodaje FEL, který chce navázat na zaniklou tradici interního časopisu. Záměrem a cílem obnovení Zpravodaje FEL je vytvoření materiálu, který nás bude „trochu jinak“ informovat o naší práci, našich aktivitách a životě na FEL.

Dáváme si za úkol uveřejnit každý měsíc určitý výběr nejdůležitějších a nejzajímavějších informací z našeho pracoviště. Samozřejmě bychom Vás rádi pozvali ke spolupráci, k tvorbě obsahu našeho Zpravodaje. Výsledkem naší společné práce pak bude materiál, který soustředí informace, které jsou potřebné pro každého z nás. Materiál, který bude zahrnovat také mnoho zajímavostí o nás samotných. Prostě bude našim informačním médiem, informační dálnicí FEL, která propojí všechny naše pracoviště a hlavně nás osobně.

Dovolujeme si Vás tímto oslovit k zasílání příspěvků do bloku Zprávy z domova - informace z kateder, upozornění na zajímavosti z Vaší práce, připravované akce, semináře, konference, apod.

Věříme, že společně postavíme zajímavou obsahovou stránku právě vznikajícího Zpravodaje. Máte-li v této souvislosti nějaké podněty, zkušenosti, připomínky či návrhy, prosím sdělte nám je.

Za oddělení vnějších vztahů - PR

Přeji všem hodně spokojenosti, radosti a klidu v době svátků vánočních a stálé zdraví a štěstí do Nového roku.

Mylada Balounová

balounov@fel.cvut.cz

Slovo děkana

Vážení a milí kolegové, členové akademické obce, vážení spolupracovníci.

Rád bych Vás pozdravil v tento adventní čas, kdy přicházíme s tímto Zpravodajem. Doba je hektická a to zejména v předvánočním období, kdy se uzavírají a vyúčtovávají projekty, dobíhá výuka v zimním semestru. I v této době si řada z Vás najde čas na milá setkání a posezení s kolegy a přáteli. Je tomu tak dobře. Ukazuje se, stále více, jak nám schází takováto setkání. Kdy se můžeme na chvíli uvolnit a vydechnout či se zamyslet nad tím co děláme. U těchto setkání se často vracíme i k tomu, co nás spojuje – k práci, k problémům každodenního života i k pracovním úspěchům i potížím. O to více si v tuto dobu uvědomujeme, že jsme si cosi dlužni - navzájem spolu více komunikovat, poznávat vzájemně své potřeby a tužby a to nejen v profesionální rovině, ale i v rovině osobní.

Na dobrých vzájemných vztazích je nutné budovat vnitřní pohodu na fakultě a základ vnitřní spolupráce. Je třeba si vážit práce každého pracovníka, podporovat vnitřní spolupráci a soudržnost. Bez silné vnitřní soudržnosti fakulta jen obtížně bude čelit v budoucnu vnější i vnitřní mezifakultní konkurenci.

V letošním akademickém roce 2010/2011 oslavuje Fakulta elektrotechnická 60 let od svého vzniku. Je třeba pokračovat v budování tradice FEL, která zavazuje.

Na naší škole jsme vychovali tisíce odborníků a osobností elektrotechniky a informatiky. Patříme ke světové špičce technických univerzit a vysoká úroveň naší pedagogické práce je stále naší „devízou“ a hlavním cílem.

Složitá doba uplynulých tří let byla poznamenána zejména vznikem nové Fakulty informačních technologií a odchodem řady pracovníků na nové pracoviště. Přinesla i řadu pozitiv. Proběhla akreditace a inovace studijních programů, rozvíjejí se nová pracoviště, fakulta je úspěšná ve výzkumné oblasti při získávání tuzemských i zahraničních projektů. Řada pracovníků získala významná ocenění a uznání za svou práci.

Velkou tradicí FEL byla a je týmová spolupráce - spolupráce vědeckých a výzkumných skupin odborníků, kteří tvoří obrovské zázemí a bohatství fakulty a podhoubí pro růst naší fakulty a její mezinárodní prestiže.

Vedle rozvoje výuky a podpory aktivit v oblasti výzkumu se vedení fakulty v dnešní složité ekonomické situaci snaží nalézt vhodný ekonomický model a zefektivnit chod školy. Máme připraveny ekonomické podklady a nástroje, abychom mohli nutné kroky diskutovat v řídicích strukturách fakulty včetně senátu a tak nalézt společně vhodný model a spravedlivější metody dělení finančních prostředků a zefektivnit chod fakulty. V současné době se dokončuje dlouhodobý záměr fakulty na období 2011 – 2015 tak, aby byl v souladu s vizí rozvoje ČVUT a zároveň zohlednil priority fakulty, priority pracovišť. Úkolů, které stojí před námi, je mnoho. Prostřednictvím i tohoto elektronického časopisu bychom Vás tedy chtěli průběžně informovat o vnitřním dění fakulty, jejích pracovišť i s děním v rámci ČVUT. Tímto by vedení chtělo přispět k zlepšení vnitřní komunikace a informovanosti celé akademické obce FEL.

Rád bych Vám všem poděkoval za dosavadní spolupráci, za vše, čím jste přispěli k rozvoji fakulty. Přeji Vám jménem svým i celého vedení FEL vše nejlepší, pohodové vánoční svátky a do nového roku především hodně zdraví, klidu a rodinné i pracovní pohody a samozřejmě i úspěchů.

Boris Šimák

Zprávy z grémia děkana

INFO ze dne 20. 10. 2010:

Pedagogický proděkan doc. Jelínek připomíná, že je třeba upravit informace na webu jednotlivých programů v souvislosti s přijímacím řízením (ve spolupráci s garanty programů).

Pan proděkan prof. Škvor upozorňuje, že se ve spolupráci s katedrami pracuje na úpravách kritérií pro hodnocení vědecko-výzkumné práce.

Pan proděkan doc. Mindl uvádí odkazy na webu INFODEK rozvojových projektů

F:/INFODEK/ORO/GD/GD2010/GD_2010_10_20/RPk 20.9.2010interní-xls.

Pan tajemník Ing. Mráz seznámil se stavem rozpočtu fakulty a upozornil na včasné doučtování, zejména účelově určených prostředků na katedrách.

Pan děkan prof. Šimák hovořil o přípravě nové metodiky financování a řízení. Vzniká tým cca 10 lidí z kateder (garanti programů), zástupci AS FEL a další. Úkolem týmu bude dojít k závěru, jakým způsobem řídit a financovat fakultu v budoucnosti.

INFO ze dne 24. 11. 2010.

Prof. Škvor: FEL ČVUT v Praze prezentuje cca 5 % výzkumu celé ČR, naše fakulta je mezi prvními 10ti výzkumnými institucemi v zemi.

Ing. Kočí: na stránce www.feld.cvut.cz/procesy/ najdete zmapovány činnosti děkanátu, kde mj. zjistíte více o oběhu dokumentů, konkrétně uvidíte, kdo provádí na děkanátu jakou agendu a kdo je za co zodpovědný.

Zprávy z rektorátu

Konzultace, rešerše a semináře ODV zdarma

Konzultace, semináře a rešerše v oblasti ochrany duševního vlastnictví zdarma v rámci společného projektu „Technology transfer from university to industry“ nabízí doktorandům, akademickým pracovníkům, firmám v Inkubátoru a zaměstnancům ČVUT Technologické a inovační centrum ČVUT a Úřad průmyslového vlastnictví.

ČVUT v Praze úspěšné na Gaudeamu

Odbor vnějších vztahů Rektorátu spolu se všemi fakultami ČVUT prezentoval ve dnech 2. – 5. 11. v Brně na XVII. ročníku evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus 2010 možnosti studia na ČVUT. V průběhu čtyř dnů se veletrhu zúčastnilo 30 800 návštěvníků. O tom, že prezentace ČVUT zaujala studenty i odborníky svědčí i 3. místo v Soutěži o nejlepší expozici veletrhu.

ČVUT v Praze obdrželo certifikát Diploma Supplement Label pro období 2010 - 2013

Toto prestižní ocenění získalo ČVUT od Evropské komise na jednání Mobility Conference 5. října 2010 v Antverpách. Certifikát byl předán rektorovi ČVUT v Praze prof. Václavu Havlíčkovi. ČVUT v Praze se tak připojilo k výzvě ministrů školství vycházející z berlínské konference v roce 2003 v rámci tzv. Boloňského procesu. V souladu s novelou vysokoškolského zákona od 1. ledna 2005 všem absolventům ČVUT automaticky a bezplatně vydává Dodatek k diplomu v česko-anglické jazykové mutaci. Struktura dokladu byla zpracována na základě doporučení orgánů Evropské unie. V letech 2005 – 2009 byl v rámci rozvojových projektů a interních projektů z Fondu celoškolských aktivit zpracován podklad pro podání žádosti Evropské komisi o certifikát Diploma Supplement Label. Žádost byla podána Národní agentuře pro evropské programy v lednu 2010. V závěrečném komuniké z berlínské konference ze dne 19. září 2003 se doslova říká: „... od roku 2005 každý absolvent obdrží automaticky a bezplatně dodatek k diplomu. Tento dodatek bude vydáván v některém z široce používaných evropských jazyků.“ Zároveň ministři vyzvali vysoké školy i zaměstnavatele, aby dodatku k diplomu plně využívali, aby tak mohli těžit ze zdokonalené transparentnosti a flexibility systému akademických hodností pro podporu zaměstnatelnosti a pro usnadnění akademického uznání za účelem dalšího studia.“

ČVUT Odbor vnějších vztahů Rektorátu připomíná Novoroční koncert.

Dovolujeme si vás pozvat na Novoroční koncert který se uskuteční 31. ledna 2011 od 19.30 hodin v Rudolfinu. V programu zazní skladby Bedřicha Smetany, Ludwiga van Beethovena a Vítězslava Nováka.

Zdroj informací: web ČVUT (Mgr. Andrea Vondráková)

Zprávy z domova

DOPORUČUJEME:

Víte, že tématem posledního čísla Pražské techniky je informatika? Přečtěte si!

Paní šéfredaktorka Kučerová zde v úvodu napsala: „Pamatujete si ještě na pnutí, které provázelo vznik nejmladší fakulty ČVUT, Fakulty informačních technologií? Bylo kolem toho hodně diskusí, názorů pro i proti, spojených s emocemi, sliby i křivdami... Nová fakulta se nakonec prosadila a od prvotního bakalářského programu už má akreditováno i magisterské a doktorské studium, zatímco „ošizená“ Fakulta elektrotechnická reagovala akreditací nových oborů, o které je velký zájem. FEL nadále vede v počtu nově zapsaných studentů. Tématem tohoto čísla Pražské techniky je ohlédnutí za tím, jak po prvním roce existence FIT a proměny FEL vypadá výuka informatiky na celém ČVUT, co a jak se změnilo. Je to zajímavé a většinou pozitivní čtení...“

UPOZORŇUJEME:

Prof. Mařík a prof. Pěchouček převzali ocenění Česká hlava:

V neděli 14. listopadu se slavnostně udělovaly, z projektu na podporu vědecké a technické inteligence Česká hlava, národní ceny nejlepším osobnostem české vědy a techniky.

Cenu Invence pro rok 2010 si odnesli prof. Vladimír Mařík a prof. Michal Pěchouček z katedry kybernetiky Fakulty elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze, a to za výzkum aplikací takzvaných multiagentních technologií a jejich přenos do praxe.

Celý text tiskové zprávy:

<http://www.cvut.cz/informace-pro-media/tz/2010/listopad/alias.2010-11-18.9612752934>

na ČT 2:

<http://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/novinky-z-vedy-a-techniky/625-ceskou-nobelovku-ziskal-znalec-retroviru/>

Pedagogické oddělení vyvěsilo na web Podmínky přijímacího řízení ke studiu na FEL pro akademický rok 2011/2012

Více na: <http://www.fel.cvut.cz/prestudent/prijriz.html>

SVTI připravuje novou verzi webu FEL na základě vítězné práce studenta Bc. Jakuba Klímy. Na grémium Ing. Dočkal informoval, že je cílem vystavení webu k připomínkám do 30. 11. na testovací adrese a v lednu 2011 uvést do provozu.

Možno nahlédnout:

F://INFODEK/ORO/GD/GD2010/GD_21010_10_20/web2010.

Katedra radioelektroniky si vás dovoluje pozvat na přehlídku studentských audiovizuálních projektů, která se koná v Institutu Intermédií ve středu dne 5. ledna 2011 od 13 hodin. Na přehlídce budou předvedeny zápočtové audiovizuální projekty, které vznikly v rámci předmětu Studiová technika.

Máte rádi zimní sporty? Tak nezapomeňte na Oblastní přebory VŠ v lyžování jednotlivců z vysokých škol (Střední Čechy a Praha), pod záštitou pana prof. B. Šimáka, děkana FEL ČVUT.

Datum konání: 14. – 16. 01. 2011, Místo konání: Jilemnice, Benecko, Pořadatel: Ústav tělovýchovy a sportu ČVUT Praha. Kontaktní osoba: Čestmír Bulíř, bulir@fel.cvut.cz,

Podrobnější informace: <http://www.fel.cvut.cz/>

Informace z OVV-PR

Fakulta elektrotechnická byla letos poprvé mezi vystavovateli na 14. ročníku AKADÉMIA - největším veletrhu vzdělávání v SR - na stánku ČVUT v Praze spolu s FJFI, FBMI, FSV a FIT. Veletrh se konal 5. - 7. 10. 2010 v Bratislavě. O studium na naší univerzitě byl velký zájem a náš stánek také navštívilo 46 pedagogických poradců z celého Slovenska. Dojednali jsme pravidelné zasílání informací o studijních možnostech na naší fakultě a případné pozvání na DOD FEL. Kontakty (poradenská centra, výchovní poradci Slovensko) najdete na
F:\INFODEK\VNEJSI_VZTAHY\Interni\Akce_FEL\DOD 11_2010

Den otevřených dveří FEL, čtvrtek 25. 11. 2010

Celková účast zájemců o studium cca 800.

Dejvice dopoledne 400.

Karlovo nám. dopoledne 400.

Dejvice odpoledne 200.

Karlovo nám. odpoledne 200.

Výsledky ankety:

Kde se dozvěděl o FEL a o DOD?

ve škole 25 %

z internetu 35 %

z tisku 6 %

z letáků 8 %

od spolužáků 22 %

jinak 15 %

Odkud jsi k nám přijel(a)?

Praha 43 %

Středočeský 23 %

Ústecký 13 %

Pardubický 9 %

Jihočeský 5 %

Hradecký 3 %

Liberecký 2 %

Karlovarský 2 %

Z jakého typu školy?

z gymnázia 26 %

ze střední průmyslové školy 56 %

jiná 18 %

Seznam oslovených škol najdete na:

F:\INFODEK\VNEJSI_VZTAHY\Interni\Akce_FEL\DOD 11_2010

Propagační materiály FEL: <http://www.fel.cvut.cz/vz/propagace/>

Současně jsou k dispozici tištěné materiály k bakalářským studijním programům.

Připravujeme tiskové materiály k magisterským studijním programům.

Počátkem roku plánujeme nové vydání REPRE propagačních materiálů v české a anglické verzi.

O dalších možnostech propagace naší školy a o kampani 2011 Vás budeme informovat v příštím čísle.

Vybráno z FEL v médiích: <http://www.fel.cvut.cz/vz/media/>

Na ČT24 ve Zprávách v rubrice Věda a technika se dne 10. 12. 2010 objevila podrobná informace o **Robosoutěži 2010** na FEL.

Zpráva je pod názvem „ČVUT ovládli roboti (10. 12. 2010 21:41)“ v oblasti: WWW - Domácí zprávy.

Dále se na soutěži na Karláku natáčelo do pořadu PORT (Michaels experiment).

Česká televize odvysílá v příštím vydání pořadu PORT, který bude odvysílán ve středu 22. prosince 2010 v 17:20 na programu ČT2, příspěvek o našich Lego robotech, ROBOSOUTĚŽI 2010 a významu robotů při průzkumu Marsu. Za katedru řídicí techniky se natáčení zúčastnil Ing. Martin Hlinovský, Ph.D.

Cena Kulhánkovi, 14. 10., Právo, str. 16

Cenu Littera Astronomica získal astrofyzik a pedagog Petr Kulhánek z elektrotechnické fakulty ČVUT. Cena České astronomické společnosti je určena osobnostem, které literárním dílem přispěly k popularizaci astronomie. Předání se uskuteční 22. října v Havlíčkově Brodě.

Nové zpracování EEG usnadní sledování pacientů v komatu, 18. 10., ČTK

Nové postupy automatizovaného zpracování dlouhodobých elektroencefalogramů (EEG), tedy záznamů elektrické aktivity mozku, usnadňují sledování vývoje mozku novorozenců nebo pacientů v komatu. Na dnešním semináři o tom hovořila Lenka Lhotská z Fakulty elektrotechnické ČVUT. Seminář uspořádala Akademie věd pro odbornou i laickou veřejnost, která se zajímá o výsledky vládních výzkumných programů.

Výzkum podle Lhotské potvrdil například značné rozdíly ve zralosti mozku novorozeňat v závislosti na datu narození. „Čím blíže je skutečné datum narození k vypočtenému datu, tím je mozek novorozeněte zralejší. Mozek předčasně narozeného dítěte má velmi nečitelné „vlny“ i pro velmi zkušeného lékaře. Změny ve vývoji mozku jsou však na EEG patrné každým týdnem,“ uvedla. U pacientů v komatu je podle Lhotské EEG jedním z ukazatelů, který vypovídá o jeho hloubce. „S jistou pravděpodobností lze usuzovat na to, zda pro toho pacienta je cesta zpět, nebo zda se udržuje stabilně v daném stupni komatu, nebo zda se jeho stav zhoršuje,“ uvedla.

EEG navíc umožňuje nepřetržité sledování a vyhodnocování stavu pacienta, zatímco lékař a sestra mohou chodit k jeho lůžku sice pravidelně, ale nemohou ho sledovat 24 hodin denně. Do jaké míry je pacient v komatu s to komunikovat s okolím, to je podle Lhotské otázka spíš pro ošetřujícího lékaře.

Nesmírně důležité pro výsledky výzkumu podle Lhotské je, že vědci získávali záznamy EEG přímo v nemocničním prostředí ve spolupráci s lékaři. Výsledky výzkumu jsou podstatné pro diagnostické účely, protože mohou zefektivnit práci lékaře. „Lékař by ručně hodnotil osmihodinový spánkový záznam dvě až tři hodiny, zatímco počítači to dnes trvá jen pár minut,“ uvedla.

Rozhodně nejde podle Lhotské o to, aby lékaři věřili více počítačům než své zkušenosti, ale aby považovali program spíš za pomocníka než náhradníka. V konečném rozhodnutí totiž počítač nikdy nemůže člověka nahradit. Cílem počítačových metod v medicíně obecně je usnadnit lékařům práci a někdy jim umožnit získat informace, které sami ze zaznamenaných signálů zjistit nemohou. „Po vyhodnocení dlouhodobých záznamů je může počítač upozornit na signály nějakým způsobem podezřelé,“ dodala.

Jak dál s hodnocením a financováním základního výzkumu?, 20. 10. 2010

Sedm děkanů z Univerzity Karlovy, Masarykovy univerzity, ČVUT, Univerzity Palackého a Univerzity Pardubice dnes reaguje na článek o systému financování základního výzkumu uveřejněný na tomto webu 14. října. O tom, že je nutné reformovat současný systém hodnocení a financování výzkumu, není pochyb. Než ale dojde k unáhleným změnám kurzu, chceme vyjádřit názor na některé aspekty stávajícího systému, které považujeme za užitečné, a zároveň varovat před alternativami, které by mohly být škodlivější, než současný systém. Pouhé odstranění „kafemlejnku,“ jak se tomuto systému přezdívá, neodstraní všechny podstatné problémy. Nezbyvá totiž než připomenout, že předchozí institucionální financování tzv. výzkumných záměrů bylo ještě problematičtější. Jednalo se o jakousi soutěž, kde často větší roli, než skutečná kvalita týmu hrály sliby, se kterými šli předkladatelé na trh, a dost možná též konexe u členů výběrových komisí. Na řadu let tak ustrnul stav, kdy jedna výzkumná skupina má na dlouho své jisté a druhá, sídlící třeba ve stejné budově a produkující neméně kvalitní výzkum, byla od podobných zdrojů trvale odříznutá. Není divu, že petrifikace těchto disproporcí je trnem v oku zvláště dynamickým týmům, které neměly to štěstí včas nasednout do vlaku výzkumných záměrů. Kladná role současné metodiky hodnocení a financování výzkumu spočívá především v tom, že nedbá na sliby ani na známosti, ale pracuje pouze s fakty, tj. výzkumnými výsledky, které tým skutečně vytvořil. Tam, kde jsou výsledky bezpečně ověřitelné a jejich váha se odvíjí od nezávislého mezinárodního posouzení, je jeho vliv celkově pozitivní: stimuluje k větším výkonům. Týká se to výsledků základního výzkumu publikovaného v mezinárodních časopisech, jejichž váha se poměruje tzv. impaktním faktorem. Uplatnit své výsledky v prestižnějším časopise je náročnější než v průměrném a podprůměrném, ale systém to ocení několikanásobně vyšší prémie. Týmy, které se soustředí na excelentní výzkum, na tom dokáží vydělat. Ty, které se se svými výsledky do dobrých časopisů nedostanou, pochopitelně ztrácejí. Systém ovšem má i podstatné problémy: současná varianta metodiky hodnocení umožňuje započítávat mnohem hůře ověřitelné „vědecké knihy,“ které jsou hodnoceny paušálně, „funkční vzorky,“ které sotva kdo viděl fungovat, atd. Různí mistři výkaznictví se v tom rychle naučili chodit a odsávat veřejné prostředky za pseudovýzkum, zatímco skutečná kvalita v některých oborech zůstala nedocenená. Zatímco v přírodních vědách je nejvýznamnější produkce základního výzkumu soustředěna do článků v mezinárodních časopisech, pokřiveným hodnocením trpí nejvíce výzkum ve společenských, ekonomických a humanitních vědách a v technických oborech. Chceme, aby v nejbližší době došlo k nápravě, ale nechceme, aby módní bourání zaváděného systému institucionálního financování vedlo k dalším pochybením. Uvítáme vznik oborově specifických hodnocení, kde různá výzkumná odvětví mají svůj výkon poměřovaný různými kritérii a týmy soutěží o odděleně alokované prostředky. Chemik tak nebude konkurovat historikovi, ale bude soutěžit jen s dalšími chemickými pracovišti o zdroje, které budou alokovány z celkových výzkumných prostředků na základě politického rozhodnutí. To bude muset vycházet z informovaného srovnání našeho stavu se zahraničím a z posouzení potřeb naší země. Rozhodně budou muset být z hodnocení odstraněny položky, které byly dosud bodovány paušálně bez posouzení kvality.

Považujeme za užitečné, že část financí na výzkum se odvíjí přímo od dosažených výsledků a nikoliv od rokováání „moudrých komisí.“ Chceme, aby systém motivoval k produkci špičkových výsledků a nikoliv k přesvědčovací kampaním a diplomatickým jednáním u vlivných posuzovatelů. Z toho důvodu se přikláníme k postupné evoluci současné metodiky hodnocení s odstraňováním jejích slabých stránek, než k další revoluci s pochybnými výsledky. Při tvorbě nového systému jsme připraveni spolupracovat jak s vládní Radou pro výzkum, vývoj a inovace tak i s Ministerstvem školství mládeže a tělovýchovy.

Podepsáni děkani MFF UK, PŘF UK, PŘF MU, 1. LF UK, **FEL ČVUT**, PŘF UP, FCHT UPCE **Signatáři reprezentují sedm výzkumně nejvýkonnějších fakult v ČR s celkovou produkcí 26 procent celorepublikových bodů za impaktované publikace (podle Hodnocení 2009).** Odkaz na plný text článku: http://www.lidovky.cz/jak-dal-s-hodnocenim-a-financovanim-zakladniho-vyzkumu-p1v-/ln_veda.asp?c=A101020_134841_ln_veda_jmt

Šéfem výzkumné rady Technologické agentury má být Vladimír Mařík, 21. 10. ČTK

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) navrhla vládě členy dvanáctičlenné výzkumné rady Technologické agentury (TA) České republiky. Do funkce předsedy navrhla profesora Vladimíra Maříka, vedoucího Katedry kybernetiky Fakulty elektrotechnické ČVUT. Místopředsedkyní by měla být profesorka Eva Syková, která je ředitelkou Ústavu experimentální medicíny Akademie věd. Výzkumná rada je koncepčním orgánem Technologické agentury. Vláda jmenování rady a jejích funkcionářů projedná příští týden ve středu. Mařík je podle předkládací zprávy uznávanou osobností vědy, experimentálního výzkumu a inovací ve strojírenství, držitelem mezinárodních patentů a ocenění a nositelem národních i zahraničních vyznamenání. Má bohaté zkušenosti z řízení vědeckých týmů i manažerské zkušenosti z komerčního prostředí. Katedra kybernetiky pod Maříkovým vedením dlouhodobě podle vládních podkladů dosahuje vynikajících výsledků a patří k nejlepším výzkumným pracovištím ČVUT. Objevy svého týmu dokáže uplatnit v praxi díky rozsáhlé spolupráci s tuzemským i světovým průmyslem. Stál mimo jiné u zrodu spolupráce s americkou Agenturou pro protiraketovou obranu (MDA), která do České republiky přišla v souvislosti se zamýšlenou stavbou radaru v Brdech. Syková je vědeckou kapacitou v oblasti neurověd, kmenových buněk a užití biotechnologií v klinické praxi. Vědecké objevy dokáže uplatnit v praxi a je známá schopností spolupracovat s jinými vědeckými pracovišti a zdravotnickým průmyslem. Patří k nejčastěji citovaným českým vědcům v prestižních zahraničních vědeckých časopisech. RVVI navrhuje do dvanáctičlenné výzkumné rady TA odborníky z výzkumných pracovišť Akademie věd, vysokých škol a jiných výzkumných pracovišť. Členy rady i jejího předsedu a místopředsedu vláda jmenuje na čtyři roky, popřípadě je i odvolává. RVVI vybírala kandidáty tak, aby jako celek reprezentovali priority aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací spadajících do působnosti agentury nejméně jedním členem. U kandidáta na funkci předsedy a místopředsedy výzkumné rady vycházela z požadavku, aby nezastupovali stejný obor. RVVI rozhodovala konečné složení TA ČR tajnou volbou, uvádí se v předkládací zprávě.

vh pba

