

# BULLETIN

Hlavní výstupy programu 317. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 24. června 2016

## ZMĚNA HODNOCENÍ NA OBZORU: RVVI VZALA NA VĚDOMÍ ZÁSADY METODIKY 17+

RVVI vzala na vědomí zásady nové Metodiky 17+ včetně principů hodnocení v přechodném období 2017–2020 a harmonogramu ná-  
běhu na nový systém hodnocení.

Cílem Metodiky 17+ je provádět kvalitativní hodnocení výzkum-  
ných institucí. Smyslem hodnocení je poskytnout odpovědným or-  
gánům informace o výzkumných institucích a vytvořit podklad pro  
rozhodnutí o efektivním přidělení prostředků na rozvoj výzkum-  
ných organizací (RVO), které bude sloužit jako motivační nástroj  
pro zkvalitnění činnosti výzkumných organizací (VO).

### Obecné zásady Metodiky 17+

Metodika 17+ bude jednotným systémem hodnocení diferencova-  
ným do tří vrstev podle úrovně řízení (RVVI/Sekce VVI, poskyтова-  
telé, úroveň řízení výzkumných organizací) a podle specifik výzkum-  
ných organizací (AV ČR, vysoké školy, resorty). Systém hodnocení  
bude budován postupně a diferencovaně v následujících třech le-  
tech, kdy se bude každoročně zvyšovat jeho komplexnost. Základ-  
ní hodnocenou jednotkou budou výzkumné organizace. Konečnou  
podobou hodnocení bude informované peer review. Posuzovány  
budou vybrané výsledky výzkumných organizací, v dalších letech  
a podle potřeb odpovědného řídicího orgánu budou přidávána  
další hlediska/moduly dle Zásad Metodiky 17+. Ta se budou odví-  
jet i od současného stavu hodnocení (viz odlišnosti AV ČR, VŠ, jed-  
notlivých resortů) a platné legislativy. Hodnocení se v následujících  
letech i nadále bude provádět každoročně, s výhledem prodloužit  
periodicitu po roce 2020 na 4-5 leté období.

### Harmonogram přijetí nové metodiky:

<b>červenec–září 2016</b>	tvorba a projednání nové Metodiky 17+ s dotčenými aktéry
<b>říjen 2016</b>	schválení nové Metodiky 17+ RVVI
<b>listopad 2016</b>	mezirezortní připomínkové řízení
<b>závěr roku 2016</b>	schválení nové Metodiky 17+ vládou
<b>2017</b>	realizace prvního hodnocení podle Me- todiky 17+

### Postupný rozvoj Metodiky 17+

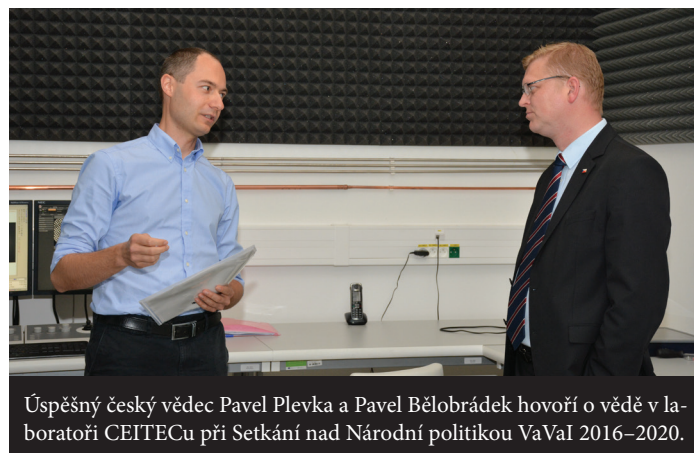
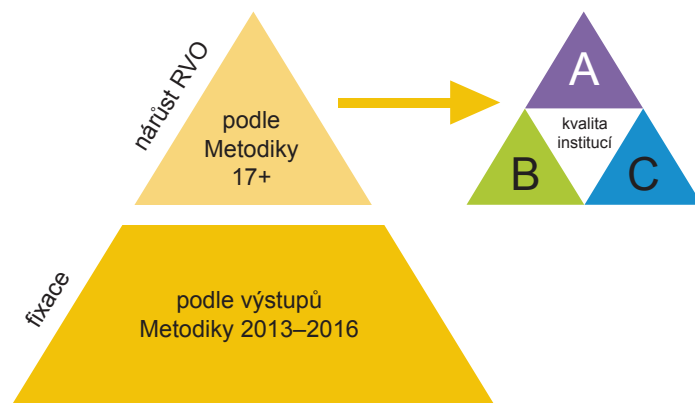
- Hodnocení výzkumných organizací
- Postupné zavádění parametrů hodnocení



### Přechodné období

V přechodném období se bude vycházet ze zkušeností s hodnoce-  
ním kvality omezeného počtu vybraných výsledků podle součas-  
né Metodiky, první fázi Hodnocení výzkumné a odborné činnosti  
pracovišť AV ČR za léta 2010–2014 a segmentů pilotního ověření  
IPN Metodika s posílením hodnocení výsledků aplikovaného vý-  
zkumu (včetně aplikovaného výzkumu humanitního a společens-  
kovědního) a výzkumu pro potřeby státní správy.

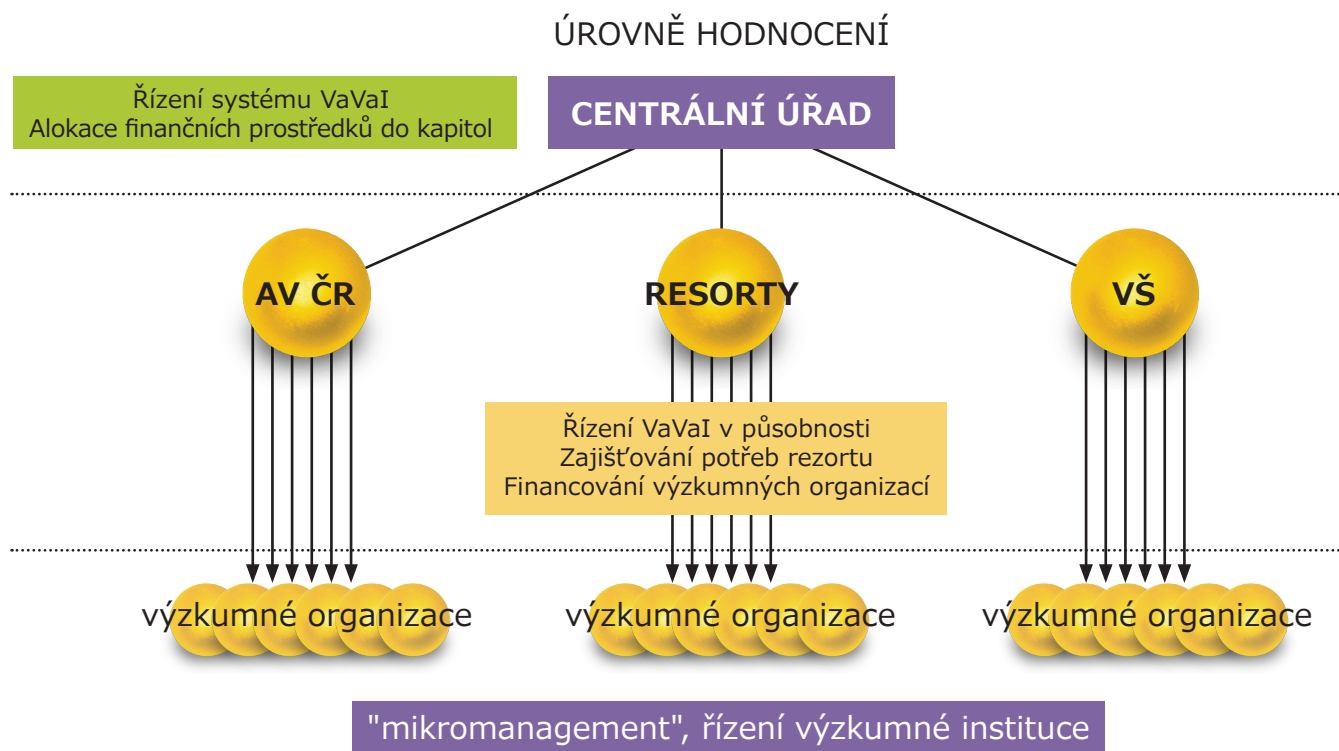
Výsledky budou expertně posouzeny v kategoriích, které odrá-  
žejí odlišné mise (odborný přínos, užitečnost příp. potřebnost).  
Hodnotící orgán se znalostí názorů expertů a korekcí ze strany  
poskytovatele posoudí hodnocenou VO jako celek a navrhne  
RVVI zařazení organizace do klastrů podle kvality. V závislosti na  
zařazení do prvního až třetího klastru získá organizace navýšené  
prostředky na RVO (viz usnesení vlády č. 477 ze dne 30. 5. 2016),  
základem financování však bude RVO zafixované na základě hod-  
nocení podle doposud platné Metodiky.



### Zajištění podmínek pro hodnocení

Na úrovni státní správy bude hodnocení prováděno ústředním orgánem a ve spolupráci s poskytovateli a dalšími aktéry v systému VaVaI. V rámci Sekce VVI vznikne nejdříve oddělení, s nárůstem komplexity

hodnocení a tedy i úkolů se toto oddělení v následujících letech přebuduje na samostatný odbor. Tento orgán Sekce VVI bude mít také za úkol na centrální úrovni zajišťovat metodické řízení pro všechny úrovně hodnocení. ☒



### Prostředky nárůstu RVO (dle usnesení vlády č. 477 ze dne 30. 5. 2016)

Rozpočtová kapitola	2016 dle zákona č. 400/2015 o SR	Navýšení oproti rozpočtu 2016 – prostředky na hodnocení		
		2017 navýšení dle usn. vl. č. 477/2016	2018 navýšení dle usn. vl. č. 477/2016	2019 navýšení dle usn. vl. č. 477/2016
MO	85 913 000	3 865 000	5 253 000	8 576 000
MV	60 675 000	2 730 000	3 710 000	6 058 000
MPO	214 980 000	9 671 000	13 144 000	21 463 000
MZe	391 377 000	17 607 000	23 929 000	39 074 000
MŠMT RVO(1)*	5 770 877 000	251 500 902	341 835 426	558 103 352
MŠMT RVO(2)**	-180 386 539	0	0	0
MK	84 880 000	3 819 000	5 159 000	8 474 000
MZd	637 079 000	28 660 000	38 952 000	63 603 000
AV ČR	3 401 674 000	153 032 000	207 983 000	339 610 000
MD	14 672 854	660 092	895 044	1 467 285
MPSV	9 547 859	429 532	582 419	954 786
MZV	9 530 993	428 773	581 390	953 098
MŽP	146 634 833	6 596 701	8 944 721	14 663 479
<b>Celkem</b>	<b>10 647 455 000</b>	<b>479 000 000</b>	<b>650 969 000</b>	<b>1 063 000 000</b>
<b>navýšení %***</b>		<b>4,50%</b>	<b>6,11%</b>	<b>9,98%</b>

## INFORMAČNÍ SYSTÉM VaVaI JE POSTUPNĚ OBNOVOVÁN

Informační systém Výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVaI) je postupně obnovován a spouštěn. Od 21. června je plně funkční databáze VES, která umožňuje ukládání informací o vyhlášených veřejných soutěžích ve výzkumu, vývoji a inovacích. V databázi je možné vkládání dat, jejich vyhledávání a tvorba výsledných sestav.

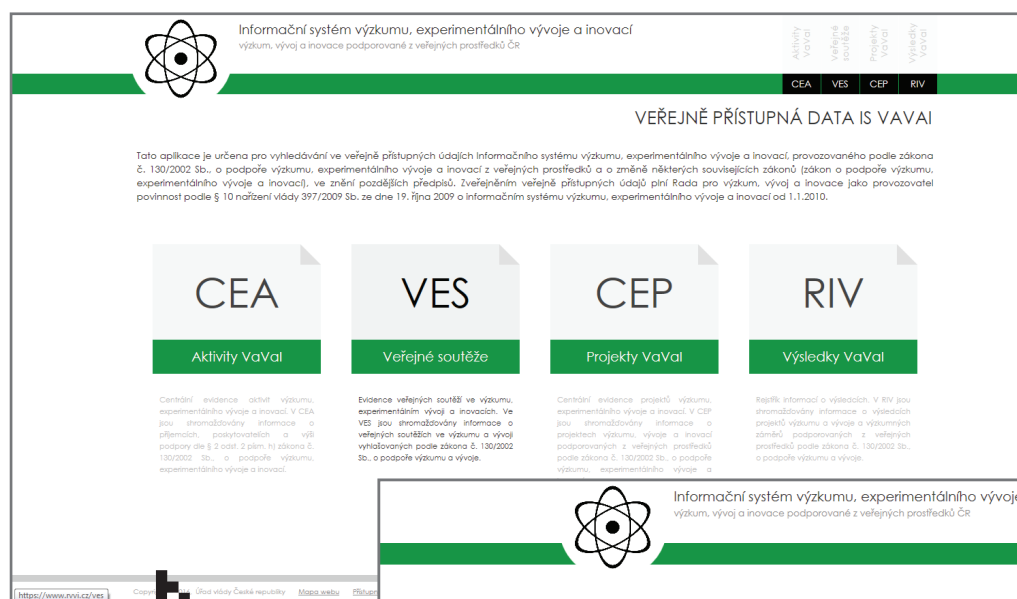
Velkou předností systému je jednak kontrola dat, která je nastavena při vkládání (tedy před odesláním) dat a možnost opravit chybná data jednotlivě, nikoliv s nutností odeslat celou dávku znovu (již tak nebude nutné kvůli jednomu chybnému údaji v RIV posílat opravnou dávku třeba s 5000 RIV údaji).

Nová podoba a úpravy IS VaVaI byly představeny na společném setkání zástupců rezortů, Akademie věd, Grantové agentury ČR, Tech-

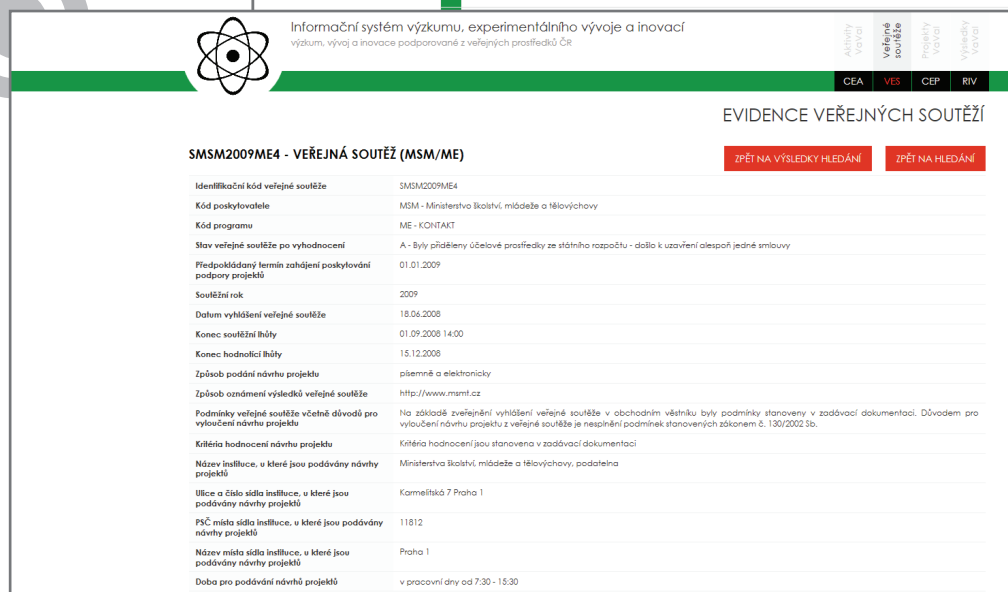
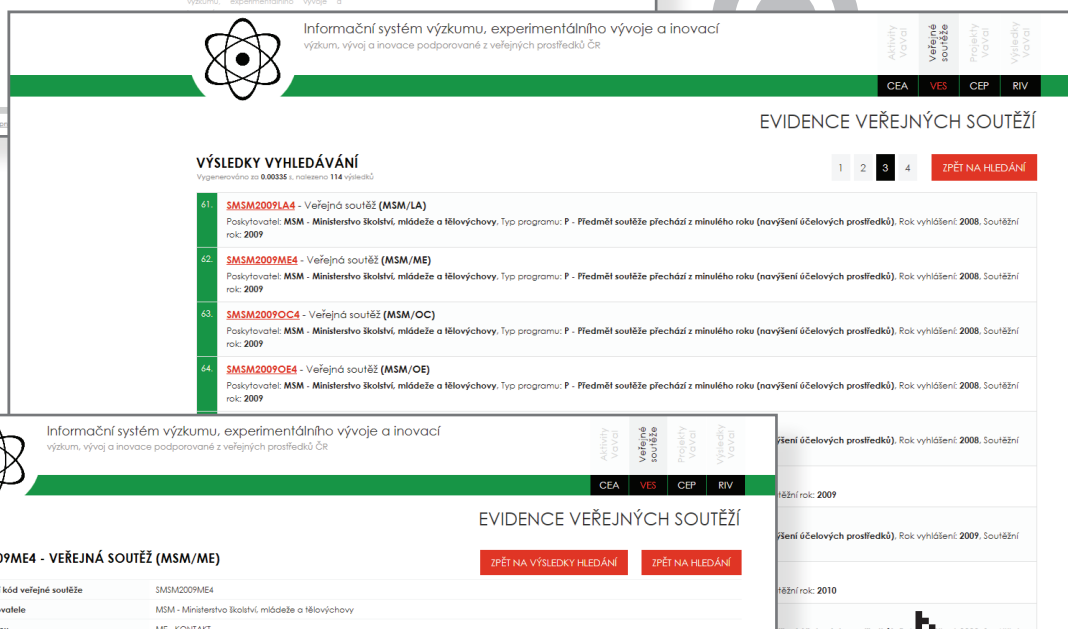
nologické agentury ČR. Zástupci poskytovatelů byli seznámeni s grafickým prostředím, s novými technologickými postupy a v neposlední řadě s termíny spouštění dalších modulů IS VaVaI.

Na zprovoznění dalších částí IS VaVaI Sekce místopředsedy vlády intenzivně pracuje. V průběhu července bude spuštěna databáze Centrální evidence aktivit (CEA) a následně pak společně databáze vyhledávání projektů (CEP) a Rejstřík informací o výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (RIV). Všichni uživatelé IS VaVaI budou průběžně a včas informováni o dalších změnách. V plánu je i spuštění anglické mutace systému.

Jednací řízení bez uveřejnění s Konsorciem ČVÚT a společností Infoscience bylo uzavřeno, v průběhu července budou zveřejněny detailní informace k průběhu řízení. ☒



**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:**  
Veřejně přístupná data  
z aplikace IS VaVaI všichni  
uživatelé naleznou na webové  
adrese – [www.rvvi.cz](http://www.rvvi.cz)




## VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ KANDIDÁTŮ NA 4 ČLENY PŘEDSEDNICTVA GRANTOVÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY

V souvislosti s končícím funkčním obdobím 4 členů předsednictva a předsedy Grantové agentury České republiky (dále jen „GA ČR“) vyhláší místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace a předseda RVVI MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA výzvu k podávání návrhů na 4 členy předsednictva GA ČR.

Ke dni 10. prosince 2016 končí druhé funkční období předsedovi GA ČR prof. Netukovi a členům předsednictva GA ČR prof. Gašovi a prof. Höschlovi. Ke dni 7. ledna 2017 končí druhé funkční období členovi předsednictva GA ČR prof. Linhartovi.

Návrhy s příslušnými náležitostmi musí být doručeny na poštovní i emailovou adresu RVVI nejpozději do 30. 9. 2016.


Funkční období členů předsednictva je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na 2 období po sobě následující. Statutárním orgánem GA ČR je její předseda. Předsedu GA ČR jmenuje z členů předsednictva GA ČR a odvolává na návrh RVVI vláda.

Předsednictvo schvaluje vyhlášení veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji a dále také rozhoduje o uzavření smluv o poskytnutí podpory nebo o vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory na grantový projekt, na základě hodnocení oborových komisí a panelů GA ČR. Předsednictvo koordinuje činnost odborných poradních orgánů, jmenuje a odvolává jejich členy. Více informací naleznete v aktualitách na webu [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). 


## RVVI SE AKTIVNĚ ÚČASTNÍ INICIATIVY PRŮMYSL 4.0 V OBLASTI VVI

RVVI se stane koordinátorem otázek iniciativy Průmysl 4.0, které se týkají vědy, výzkumu a inovací. Po dohodě s náměstkem Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) Eduardem Muřickým budou zapracovány připomínky Sekce k tomuto významnému dokumentu.

Iniciativa Průmysl 4.0 má podpořit průběh 4. průmyslové revoluce v ČR s cílem zabezpečit dlouhodobou konkurenceschopnost země. Materiál představuje základní informaci o nutnosti neodkladných změn vyvolaných startem 4. průmyslové revoluce. Iniciativa zahrnuje plány na podporu investic a standardizace, aplikovaného výzkumu, zpracovává otázky spojené s kybernetickou bezpečností, logistikou i smart cities, ale i potřeby vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů.

Cílem materiálu Iniciativa Průmysl 4.0 je ukázat možné směry vývoje a nastínit opatření, která by mohla nejen podpořit ekonomiku a průmyslovou základnu ČR, ale též pomoci připravit celou společnost na absorbování této technologické změny. Celý dokument Inicitaiva Průmysl 4.0, který sepsal kolektiv autorů pod vedením prof. V. Mařika si můžete stáhnout na stránkách MPO: <http://www.mpo.cz/dokument176055.html> 

## RVVI DOPORUČILA UDĚLIT MASARYKOVĚ UNIVERZITĚ V BRNĚ POVOLENÍ VÝZKUMU NA LIDSKÝCH EMBRYONÁLNÍCH KMENOVÝCH BUŇKÁCH

RVVI projednala a většinově doporučila Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy schválit žádost Masarykovy univerzity v Brně (MU) o nové povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách (pro tato pracoviště MU: Biologický ústav Lékařské fakulty a Ústav histologie a embryologie Lékařské fakulty) a žádost MU o povolení dovozu linie WA 09 (H9) lidských embryonálních kmenových buněk z USA. 

## CENU PŘEDSEDY RVVI ZA POPULARIZACI VĚDY ZÍSKAL ASTROFYZIK JIŘÍ GRYGAR

Cenu předsedy Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) za propagaci a popularizaci výzkumu získal astronom a astrofyzik Jiří Grygar. Místopředseda vlády pro vědu, výzkum a inovace a předseda RVVI Pavel Bělobrádek mu cenu udělil za dlouholetou osvětu v oblasti vědy. Ocenění je spojené s odměnou ve výši 300.000 Kč. Na slavnostním předání v pátek 17. 6. na Úřadu vlády ČR doktor Grygar oznámil, že celou částku věnuje Učené společnosti České republiky.

„Řada z nás si Jiřího Grygara pamatuje z pořadů Meteor nebo Okna vesmíru dokořán, kde generacím dětí i dospělých dokázal přiblížit složité jevy vědy a techniky nebo tajemství vzdálených galaxií. Zajímavosti a krásy vědy a rozdíly mezi vědou a pavědou také celý život trpělivě vysvětluje v řadě knih, na přednáškách, v rozhlasových a televizních pořadech nebo coby člen Klubu skeptiků Sisyfos. Díky lidem jako je Jiří Grygar si i laik uvědomí důležitost a náročnost vědecké práce,“ uvedl vicepremiér a předseda Rady Bělobrádek důvody k udělení ceny doktoru Grygarovi. „Naučme se klást přírodě správné otázky a užaseme, jak je výmluvná,“ komentoval své ocenění doktor Grygar.

Cena předsedy rady pro výzkum, vývoj a inovace se uděluje za propagaci či popularizaci výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Na úrovni vlády se dosud udělovalo jen ocenění za mimořádné vědecké výsledky v podobě Národních cen vlády. Letos vláda schválila i udělení cen předsedy RVVI za popularizaci výzkumu. Tato cena je určena nejen vědeckým pracovníkům, ale také novinářům, učitelům, podnikatelům, cestovatelům a dalším, kteří publikují na téma vědy a techniky a celkově přispívají k popularizaci vědy a výzkumu. Ocenění bude letos spojené s odměnou ve výši 300.000 korun. Ocenění navazuje na Cenu předsedy RVVI za popularizaci výzkumu a vývoje v hromadných sdělovacích prostředcích, která byla udělována v letech 1995–1999, a Cenu předsedy RVVI udělovanou v letech 2008 a 2009.



Pavel Bělobrádek předává Cenu předsedy RVVI za popularizaci vědy astrofyzikovi Jiřímu Grygarovi

**RNDr. Jiří Grygar, CSc.** (1936) vystudoval fyziku na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity v Brně a astronomii na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Vědeckou kariéru zahájil v Astronomickém ústavu Československé akademie věd v Ondřejově, poté pracoval ve Fyzikálním ústavu ČSAV v Řeži u Prahy, kde se věnoval dálkovému průzkumu Země. Od r. 1991 až dosud je vědeckým pracovníkem oddělení astročásticové fyziky Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR v Praze. Vedle vědecké kariéry se věnuje popularizaci vědy na přednáškách a v médiích. Jiří Grygar je autorem a spoluautorem více než 200 prací v mezinárodních vědeckých časopisech, které až dosud získaly přes 1300 citací. Je členem Mezinárodní astronomické unie, Evropské astronomické společnosti a Učené společnosti ČR. 