

**Zprávy o činnosti poradních orgánů
Rady pro výzkum, vývoj a inovace za rok 2012**

Zpráva o činnosti Bioetické komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) za rok 2012, Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro společenské a humanitní vědy za rok 2012, Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro vědy neživé přírody a inženýrství za rok 2012, Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro vědy živé přírody za rok 2012, Zpráva o činnosti Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů za rok 2012

Zpráva o činnosti Bioetické komise Rady za rok 2012

Bioetická komise Rady (dále jen „BK“) pracovala v roce 2012 ve složení:

Předseda: plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc. (jmenován dne 27. ledna 2012)

Místopředseda: doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.

Členové: prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D., Ing. Josef Fulka, Jr., DrSc., prof. PhDr. RNDr. Helena Haškovcová, CSc., prof. RNDr. Stanislav Komárek, Dr., prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc., prof. Ing. Lubomír Mlčoch, CSc., prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc., prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc., prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc., prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., dr.h.c., prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

1. Projednávání žádostí a zpracování stanoviska k žádosti o povolení výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách a souvisejících činnostech podle zákona č. 227/2006 Sb.

Tato činnost náleží k zásadním úkolům BK a je zakotvena v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). V lednu v roce 2012 projednala BK žádost Biofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. a zpracovala odborné stanovisko pro Radu.

2. Další činnost BK

Komise diskutovala materiály, zasílané z EU k problematice dané působností BK. K nejdůležitějším patřil např. dokument o syntetické biologii od Spanish Bioethics Committee.

Místopředseda BK podal informaci o celosvětovém setkání zástupců národních etických komisí (International Dialogue on Bioethics) v Bruselu.

Z celkové práce BK jsou průběžně vypracovávány zápisy ze zasedání a předávány Radě k informaci. Jsou zveřejňovány na www.vyzkum.cz.

plk. prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

předseda komise

V Praze 15. září 2012

Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro společenské a humanitní vědy za rok 2012

Odborná komise Rady pro společenské a humanitní vědy (dále jen „OK SHV“) pracovala do května 2012 pod vedením předsedy doc. Ing. Daniela Münicha, Ph.D. Po změně Statutu Rady, schváleného usnesením vlády ze dne 18. dubna 2012 č. 286, kde se stanovuje, že předsedou odborného a poradního orgánu je člen Rady, byl na 273. zasedání Rady dne 25. května 2012 jmenován předsedou doc. RNDr. Karel Oliva, Dr.

Složení komise:

Předseda: doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D. - do 25. května 2012
doc. RNDr. Karel Oliva, Dr. - od 25. května 2012

Místopředseda: doc. Ing. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D.

Členové: prof. PhDr. Marek Blatný, CSc., prof. PhDr. Karel Frömel, CSc., prof. PhDr. Jarmila Gabrielová, CSc.; Mgr. Martin Hájek, Ph.D., prof. RNDr. Jan Hajič, Dr., prof. Ing. Ivan Nový, CSc., doc. Ing. Ladislav Průša, CSc., prof. PhDr. Dalibor Tureček, CSc.

Činnost komise:

Komise pracovala prostřednictvím e-mailové korespondence a na zasedáních. Zápisy z jednání jsou zveřejňovány na www.vyzkum.cz.

1. Zásadní úkol, kterým se komise zabývala podle usnesení vlády ze dne 13. 6. 2012 č. 411 k úpravě Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, bylo provedení namátkové kontroly výsledků nahlášených do databáze RIV (Rejstřík informací o výsledcích). Kontrola proběhla v souladu s kritérii, popsány v kapitole IV Pravidla ověřitelnosti vykazovaných výsledků.
2. Výsledky kontrol, které zjistili jednotliví členové, signalizovaly, že namátková kontrola není dostačující. Komise proto doporučila Radě, aby se v kontrolách výsledků VaV dodaných za období r. 2011 pokračovalo, ideálně tak, že se stanou předmětem kontrol dle připravované Metodiky 2013.
3. Komise se zabývala diskusí o přípravě nové verze Metodiky (materiál Koncept zásad metodiky hodnocení 2013) hodnocení tak, aby kritéria lépe vystihovala potřeby oborů, zastupovaných OK SHV. V těchto otázkách spolupracovala prostřednictvím svých předsedů s Komisí pro hodnocení výsledků.
4. Téma, jemuž komise věnovala pozornost, byla tvorba Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti společenských a humanitních věd.
5. Komise diskutovala problematiku implementace Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, výhledy institucionálního hodnocení, Závěry Ipn Audit.
6. V rámci projednávané problematiky Radou se komise v případě potřeby vyjadřovala k materiálům prostřednictvím vnitřního připomínkového řízení. Podávala i koncepční doporučení Radě.

doc. RNDr. Karel Oliva, Dr.
předseda komise

V Praze 25. září 2012

Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro vědy neživé přírody a inženýrství za rok 2012

Odborná komise Rady pro vědy neživé přírody a inženýrství (dále jen „OK NŽP“) pracovala do května 2012 pod vedením předsedy prof. Ing. Petra Moos, CSc. Po změně Statutu Rady, schváleného usnesením vlády ze dne 18. dubna 2012 č. 286, kde se stanovuje, že předsedou odborného a poradního orgánu je člen Rady, byl na 273. zasedání Rady dne 25. května 2012 jmenován předsedou Ing. Jaroslav Doležal, CSc., dr.h.c.

Složení komise:

- Předseda:** prof. Ing. Petr Moos, CSc. - do 25. května 2012
Ing. Jaroslav Doležal, CSc., dr.h.c. - od 25. května 2012
- Místopředseda:** prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.
- Členové:** prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc., doc. Ing. Jiří Homola, CSc., prof. RNDr. Zdeněk Hradil, CSc., Ing. RNDr. Martin Kalbáč, Ph.D., Ing. Josef Kašpar, prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D., prof. Ing. Pavel Ripka, CSc., prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc.

Činnost komise:

Komise pracovala prostřednictvím e-mailové korespondence a na zasedáních. Zápisy z jednání se zveřejňují na www.vyzkum.cz.

1. Zásadní úkol, kterým se komise zabývala podle usnesení vlády ze dne 13. 6. 2012 č. 411 k úpravě Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, bylo provedení namátkové kontroly výsledků nahlášených do databáze RIV (Rejstřík informací o výsledcích). Kontrola proběhla v souladu s kritérii, popsány v kapitole IV Pravidla ověřitelnosti vykazovaných výsledků.
2. Výsledky kontrol, které zpracovali jednotliví členové, komise prodiskutovala a vytvořila souhrn svých zjištění, které poskytla také Komisi pro hodnocení výsledků (dále „KHV“).
3. Komise se zabývala diskusí o přípravě nové verze Metodiky (materiál Koncept zásad metodiky hodnocení 2013) hodnocení tak, aby kritéria lépe vystihovala potřeby oborů, zastupovaných OK NŽP. V těchto otázkách spolupracovala prostřednictvím svých předsedů s komisí KHV.
4. Téma, jemuž komise věnovala pozornost, byla tvorba Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti techniky.
5. Komise diskutovala problematiku implementace Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
6. V rámci projednávané problematiky Radou se komise v případě potřeby vyjadřovala k materiálům prostřednictvím vnitřního připomínkového řízení. Podávala i koncepční doporučení Radě.

Ing. Jaroslav Doležal, CSc., dr.h.c.
předseda komise

V Praze 14. září 2012

Zpráva o činnosti Odborné komise Rady pro vědy živé přírody za rok 2012

Odborná komise Rady pro vědy živé přírody (dále jen „OK ŽP“) pracovala do května 2012 pod vedením předsedy prof. RNDr. Pavla Hozáka, DrSc. Po změně Statutu Rady, schváleného usnesením vlády ze dne 18. dubna 2012 č. 286, kde se stanovuje, že předsedou odborného a poradního orgánu je člen Rady, byl na 273. zasedání Rady dne 25. května 2012 jmenován předsedou prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.

Složení komise:

- Předseda:** prof. RNDr. Pavel Hozák, DrSc. - do 25. května 2012
prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych. - od 25. května 2012
- Místopředseda:** prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
- Členové:** prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc., doc. Ing. Martin Flajšhans, Dr.re.agr., prof. Ing. RNDr. František Kocourek, CSc., doc. RNDr. Jan Kirschner, CSc., prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., RNDr. Hana Sychrová, DrSc., prof. MUDr. Emil Tkadlec, CSc.

Činnost komise:

Komise pracovala prostřednictvím e-mailové korespondence a na zasedáních. Zápisy z jednání se zveřejňují na www.vyzkum.cz.

1. Zásadní úkol, kterým se komise zabývala podle usnesení vlády ze dne 13. 6. 2012 č. 411 k úpravě Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů, bylo provedení namátkové kontroly výsledků nahlášených do databáze RIV (Rejstřík informací o výsledcích). Kontrola proběhla v souladu s kritérii, popsány v kapitole IV Pravidla ověřitelnosti vykazovaných výsledků.
2. Výsledky kontrol, které zpracovali jednotliví členové, komise prodiskutovala a vytvořila souhrn svých zjištění, které poskytla také Komisi pro hodnocení výsledků (dále „KHV“).
3. Komise se zabývala diskusí o přípravě nové verze Metodiky (materiál Koncept zásad metodiky hodnocení 2013) hodnocení tak, aby kritéria lépe vystihovala potřeby oborů, zastupovaných OK ŽP. V těchto otázkách spolupracovala prostřednictvím svých předsedů s komisí KHV.
4. Téma, jemuž komise věnovala pozornost, byla tvorba Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti věd živé přírody.
5. Komise diskutovala problematiku implementace Národní priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
6. V rámci projednávané problematiky Radou se komise v případě potřeby vyjadřovala k materiálům prostřednictvím vnitřního připomínkového řízení.

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.
předseda komise

V Praze 19. září 2012

Zpráva o činnosti Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů za rok 2012

Komise pro hodnocení výsledků výzkumných organizací a ukončených programů (dále jen „KHV“) pracovala do května 2012 pod vedením předsedy prof. RNDr. Zdeňka Němečka, DrSc. Po změně Statutu Rady, schváleného usnesením vlády ze dne 18. dubna 2012 č. 286, kde se stanovuje, že předsedou odborného a poradního orgánu je člen Rady, byl na 273. zasedání Rady dne 25. května 2012 jmenován předsedou prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc. - do 25. května 2012
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. - od 25. května 2012

Členové: PhDr. Pavel Baran, CSc., RNDr. Miloslav Frýzek, PhDr. Martina Hábová, doc. Ing. Michal Hocek, CSc., prof. RNDr. Pavel Hozák, DrSc., prof. Ing. Petr Moos, CSc., doc. Ing. Daniel Münich, Ph.D., prof. RNDr. Tomáš Opatrný, Dr., prof. Ing. Josef Psutka, CSc., prof. PhDr. Lenka Rovná, CSc.;
Ing. Jaroslav Doležal, CSc., dr.h.c., prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych, doc. RNDr. Karel Oliva, Dr. - od 25. května 2012 (dle Statutu KHV čl. 4 odst. 2 jsou stálými členy KHV předsedové odborných komisí Rady tj. předseda odborné komise pro společenské a humanitní vědy, předseda odborné komise pro vědy živé přírody, předseda odborné komise pro vědy neživé přírody a inženýrství).

Činnost komise:

KHV v roce 2012 měla celkem 7 řádných zasedání a jedno mimořádné. Mezi řádnými zasedáními se podle potřeby uskutečňovala jednání mezi předsedou a členy KHV - garanty jednotlivých částí Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů. Dále probíhala jednání a konzultace s dalšími odborníky, kteří se zabývají problematikou hodnocení výstupů VaVaI. Náplň práce KHV se odvíjela od jejího schváleného plánu činnosti. Zápisy z jednání KHV jsou zveřejněny na www.vyzkum.cz.

1. Zásadním úkolem, kterým se KHV zabývala od úvodního lednového zasedání po celý rok 2012, bylo hodnocení VaVaI.

V této souvislosti KHV:

2. Přepracovala a doplnila Metodiku hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů platnou pro rok 2012.
3. Členové KHV se aktivně podíleli na verifikaci především publikačních výsledků v rámci prováděného hodnocení 2012.
4. KHV předložila Radě nové znění Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů platné pro rok 2013 (dále jen „Metodika 2013“), ve kterém jsou navrženy tři nové principy (tzv. pilíře) hodnocení, které odstraňují základní, často kritizované nedostatky minulé Metodiky. Navržené pilíře rozlišují postup hodnocení pro dobře verifikovatelné publikační výsledky, zavádějí hodnocení excelence výzkumných organizací (dále jen „VO“) na základě výběru výsledků samotnými VO a zavádějí hodnocení aplikovaných výsledků měřením objemu mzdových prostředků. Dále KHV doplnila a upřesnila mechanismus provádění kontrol výsledků zařazených do databáze Rejstříku informací o výsledcích (RIV).

5. V Metodice 2013 jsou nově formulovány principy a kritéria pro hodnocení publikačních výsledků, které lépe reflektují nejen aktuální požadavky vědecké obce, ale zohledňují i některá doporučení Mezinárodního auditu VaVaI v ČR. Takovou významnou změnou je především nový způsob hodnocení odborných publikací formou panelů, tj. postupem podle peer-review hodnocení. Dále je navrženo podle oborových zvyklostí hodnocení pouze typických publikačních výstupů tak, aby byly hodnoceny pouze skutečné výsledky daného oboru, nikoliv např. popularizace výsledků. Oborové alokace finančních prostředků, vyjádřené podílem procent, jsou navrženy tak, aby případné změny četností jednotlivých druhů výsledků neměly mezioborové dopady.
6. KHV intenzivně spolupracovala s ostatními odbornými a poradními orgány Rady (dále jen „OK“) a to jak při přípravě aktualizace Metodiky pro rok 2012, tak při přípravě Metodiky 2013. Předsedové všech tří OK nepřetržitě po celý rok zprostředkovávali obousměrný přenos informací, díky kterému mohly být do Metodiky 2013 postupně zapracovávány i základy oborových specifik a některá doporučení Mezinárodního auditu stavu VaVaI v ČR.
7. KHV pružně reagovala na upřesnění vzešlá z jednání předsednictva a Rady, a to díky precizní práci obou předsedů, resp. zpravodaje Rady, který se aktivně účastnil zasedání KHV a přesně objasňoval a zprostředkoval přenos jednotlivých stanovisek či požadavků mezi členy Rady a členy KHV ve vazbě na dané téma.
8. KHV spolupracovala na vypořádání obou meziresortních připomínkových řízení k Metodice 2012 i Metodice 2013 v rámci materiálů předkládaných vládě ČR ke schválení.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.
předseda KHV

V Praze 9. října 2012