



# Metodika hodnocení výzkumu a vývoje v České Republice

Ing. Martin Matějka



# Obsah

## Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací

- novela zákona 130/2002 Sb.
- základní změny oproti 2009, 2008
- předávání dat do RIV
- kontroly dat
- chyby, omyly a nedorozumění



## Základní nástroj:

- **hodnocení výsledků VO**
- **prováděné na základě**

## **Metodiky hodnocení**



# Historie

**1998 - výsledky**

**2004 - Hodnocení**

**2008 - body**

**2009 - návrh SR dle výsledků**

**2010 - 1 bod = 4089,- Kč**



## Je hodnocení náš výmysl?

**VaV hodnotí celá Evropa**

**VaV hodnotí západní Afrika** (např. Ghana)

**USA, Japonsko, Malajsie . . .**

základní výzkum - počítají se citace, impakty, indexy

aplikovaný výzkum - počítají patenty, vložené soukromé prostředky, objem zahraničních kontraktů, . . .

**VaV hodnotí celý svět**



# Hodnocení výzkumu a vývoje v ČR je REALITA

**Vědecká obec má logicky tendenci  
zareagovat.**



### Předchozí závěr má 3 logické důsledky:

- musíme poznat méně kvalitní výzkum,
- ten označit jako horší,
- nositelům tohoto „horšího“ výzkumu prostředky ubrat a přerozdělit je těm lepším.

Tyto 3 důsledky mají vysoce výbušný náboj a vyvolávají široké vášně napříč politickým i profesním spektrem. Není pochyb o složitosti celého systému. Novináři jsou vděční.



# Mediální politika Rady pro výzkum, vývoj a inovace

- poradní orgán vlády České Republiky, nespadá pod žádné ministerstvo
- 18 volených členů – odborníků z oblasti VaV,
- stanovena zákonem 130/2002 Sb.,
- navrhuje vládě ČR rozpočet na VaV,
- připravuje dlouhodobé koncepční materiály v oblasti VaVaI
- příliš se necítí povinna komunikovat s novináři.





## Předmět mediálního sporu:

- kampaň hnutí „Věda žije“
- názorové střety s vedením AV ČR
- poslanecká iniciativa

O co jde především?

A o co jde v druhé řadě?



## Metodika hodnocení 2010 (1)

1. Schvalována vládou ČR.
2. Platnost na 3 roky.
3. Základní mechanismus – **ohodnocení výsledků VaV za 5 let dle bodového systému**, příloha č.1 Metodiky.
4. Primární zdroj údajů - **IS VaV, datová oblast RIV**.
5. Doplnující zdroje údajů – **ISI Thomson Reuters, Scopus, ERIH, národní seznam recenzovaných časopisů**.



## Metodika hodnocení 2010 (2)

- zamknutí zhodnocených výsledků
- kontrola ze strany RVV
- vyřazení = sankce
- rozpočítávání přes a) předkladatele  
b) domácí tvůrce
- platí jen pro VO

Příloha č.1

Druh výsledku				I obory NRRE <sup>0)</sup>	II ostatní obo ry	
<b>J<sub>imp</sub></b>	článek v impaktovaném časopise <sup>1)</sup>			10 až 305 <sup>2)</sup>		
	článek v prestižním impaktovaném časopise ( <i>Nature, Science, Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> ) <sup>3)</sup>			500		
<b>J<sub>neimp</sub></b>	článek v recenzovaném časopise ve světově uznávaných databázích		SCOPUS *	12		
			ERIH	A	30	12
				B	20	11
				C	10	10
<b>J<sub>rec</sub></b>	článek v českém časopise uvedeném na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR			10	4	
<b>B</b>	odborná kniha <sup>5)</sup>	světový jazyk	angličtina, čínština, francouzština, němčina, ruština a španělština	40	40	
		ostatní jazyky			20	

Druh výsledku		I	II
		obory NRRE <sup>0)</sup>	ostatní ob ory
<b>P</b>	patent	Evropský nebo mezinárodní patent (EPO**, USPTO), patent USA a Japonska	500
		český nebo národní patent s výjimkou patentu USA a Japonska, který je využíván na základě platné licenční smlouvy	200
		ostatní patenty 7)	40
<b>Z</b>	poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno		100
<b>F</b>	užitný vzor		40
	průmyslový vzor		40
<b>G</b>	prototyp, funkční vzorek		40
<b>H</b>	poskytovatelem realizované výsledky		40
<b>N</b>	certifikované metodiky a postupy, specializované mapy s odborným obsahem		40
<b>R</b>	software		40
<b>V</b>	výzkumná zpráva, která je výsledkem obsahujícím utajované informace 8)		50



## Východiska pro oblast VaVaI v ČR

- platí novela zákona 130/2002 Sb.
- provádí se Hodnocení VaV
- vychází se z dat IS VaVaI
- rozhodující je obsah RIV
- výsledky se bodují
- body se převádí na finanční prostředky
- na základě nich Rada navrhuje strukturu SR vládě ČR



## Základní strategie účastníků v procesu Hodnocení

- **dosáhnout (vytvořit)  
výsledky**
- **správně je vykázat v RIV**



## Harmonogram procesu Hodnocení

Poslední termín <b><u>dodání údajů</u></b> o výsledcích VO do RIV pro jejich zařazení do <b>procesu hodnocení výsledků VO v daném roce, tj. předání údajů</b> o výsledcích VO nejpozději do 150 kalendářních dnů od počátku roku hodnocení, včetně údajů o výsledcích výzkumných záměrů.	každý rok <b>30.května</b>
První etapa hodnocení VO – <b><u>Tabulka č. 1 a 2.</u></b> - rozpory	každý rok <b>25. června</b>
Druhá etapa hodnocení VO - provedení případných <b><u>oprav a vyjádření k zjištěným rozporům v záznamech o výsledcích (Tabulka č. 2)..</u></b>	každý rok do <b>30. srpna</b>
Druhá etapa hodnocení VO - předání všech údajů zařazených do procesu hodnocení <b><u>k provedení ověření výsledků</u></b> podle kap. V. Metodiky <b>odborným a poradním orgánům RVVI – <u>Tabulka č. 3.</u></b>	každý rok <b>30. června</b>
Předání <b>poskytovatelům</b> všech údajů zařazených do procesu hodnocení <b><u>po provedení ověření výsledků</u></b> podle kap. V. Metodiky – <b><u>Tabulka č. 3 a 4.</u></b>	každý rok do <b>15. října</b>
Třetí etapa hodnocení VO – <b><u>vyjádření poskytovatelů</u></b> k výsledkům hodnocení VO - <b><u>Tabulka č. 3 a 4.</u></b> , vypořádání připomínkového řízení	každý rok do <b>25. října</b>
	každý rok <b>30. prosince</b>
Čtvrtá etapa hodnocení VO - konečné výsledky hodnocení VO <b><u>schválení materiálu RVVI.</u></b>	každý rok <b>30. ledna</b>





**Děkuji za pozornost**

**Ing. Martin Matějka**

zástupce ředitele a vedoucí oddělení Informačního systému  
výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, Úřad vlády ČR

[rvv@vlada.cz](mailto:rvv@vlada.cz)