

# Metodika - Bonusový příspěvek výzkumným skupinám CEITEC MU za vědeckou excelenci

(ve znění účinném od 2. 6. 2015)

## Článek 1

### Úvod

- (1) Metodika bonusového příspěvku výzkumným skupinám CEITEC MU za vědeckou excelenci (dále metodika) upřesňuje systém bonusového hodnocení excelentních vědeckých výsledků výzkumných skupin CEITEC MU.

## Článek 2

### Hodnocené výsledky

- (1) Do hodnocení jsou zahrnuty všechny výsledky splňující následující podmínky beze zbytku:
  - výsledky typu J (články v časopisech),
  - byly publikovány v letech 2012, 2013 a 2014
  - záznam o nich byl řádně uložen do informačního systému (dále IS MU) do modulu Publikace
  - výsledek byl řádně odveden do RIV a alespoň část výsledku byla dedikována CEITEC MU

Pozn: Výsledek vstupuje do hodnocení až v roce, ve kterém byl řádně odveden do RIV. Tj. pokud v roce publikování výsledku nedošlo k jeho odvedení v řádném termínu do RIV a výsledek byl odveden až s ročním zpožděním, do motivačního hodnocení vstupuje taktéž s ročním zpožděním. Pro účely stanovení parametru  $V_{pc}$  se započítávají všechny neinvestiční výnosy předchozího roku. Všechny druhy výnosů mají jednotnou váhu 1,0.

## Článek 3

### Články J

- (1) Bodově hodnoceny (nenulově či nulově) jsou pouze články publikované v impaktovaných časopisech uváděných na Web of Knowledge a Journal Citation Report společnosti Thomson Reuters. Výsledné bodové hodnocení dané publikace pro danou skupinu ovlivňují následující faktory.
  - a) **R (ranking)** - Pořadí časopisu, v němž byl článek publikován ve skupině časopisů daného oboru v daném roce. Pokud je časopis umístěn ve více oborových skupinách, je výsledné bodové hodnocení (Score - S) počítáno z průměru dvou nejlepších umístění. Pořadí se na S přepočítává pomocí funkce, která je popsána v příloze č. 1. Hodnotu faktoru R je taktéž možné spočítat s pomocí nezávislých citací, které daný článek má. R se spočítá tak, že se sečtou všechny nezávislé citace článku za dané období a podělí se počtem let od

zveřejnění, přičemž rok zveřejnění ani citace z tohoto roku se nepočítají. Takto získaný reálný impakt faktor článku RIF určí, na jakém místě pořadí časopisů v daném oboru dle JCR v roce, kdy byl článek publikován, by se časopis s pouze tímto článkem nacházel a pořadí (průměr dvou nejlepších popř. jedno) se převádí na S pomocí stejné funkce jako v předchozím případě. Hodnocení článků pomocí RIF je charakteristické pro konkrétní rok, proto je nutné každý rok hodnotit zvlášť.

Pozn: Podklady pro hodnocení pomocí nezávislých citací tj. seznam citujících článků dodá vedoucí výzkumné skupiny a teprve poté je možné tuto změnu do hodnocení zapracovat.

b) **C (co-operation)** – Faktor, který hodnotí míru spolupráce na publikacích mezi výzkumnými skupinami, výzkumnými programy resp. mezi skupinami z Věd o živé přírodě a skupinami z Materiálových věd. Tento faktor může nabývat následující hodnoty:

- 1 – pokud autor(ři) publikace pochází ze stejné výzkumné skupiny projektu CEITEC nebo ostatní autoři nepatří vůbec do CEITEC
- 1,2 – pokud některý(ři) z autor(ů) patří do jedné výzkumné skupiny a zároveň dalšími spoluautory publikace jsou členové jiné skupiny stejného výzkumného programu.
- 1,3 - pokud některý(ři) z autor(ů) patří do jedné výzkumné skupiny a zároveň dalšími spoluautory publikace jsou členové jiné skupiny jiného výzkumného programu
- 1,5 - pokud některý(ři) z autor(ů) patří do výzkumné skupiny z Věd o živé přírodě a zároveň dalšími spoluautory publikace jsou členové z Materiálových věd

c) **SH (share)** – faktor, který hodnotí podíl na publikaci. Může nabývat hodnoty 1 v případě, že hlavní nebo korespondující autor je z hodnocené skupiny (hlavní skupina). Pokud skupina není označena jako hlavní (tj. vedlejší skupina) vypočítá se faktor SH jako podíl počtu členů vedlejší skupiny ku všem autorům publikace.

d) **D (dedication)** – faktor, který je odvozen od velikosti podílu, který autoři výsledku dedikovali organizační jednotce CEITEC MU v hodnocení RIV. Může nabývat hodnot od 0 do 1 v závislosti na údajích uvedených v IS MU.

(2) Výsledné bodové hodnocení (**final score - FS**) publikace se vypočítá jako:

$$FS = S (R) \times C \times SH \times D$$

Pro vedlejší skupinu je toto hodnocení konečné, v případě hlavní skupiny se od výsledku ještě odečtou podíly všech spolupracujících vedlejších skupin.

#### Článek 4

##### Bodové hodnocení skupiny

- (1) Bodové hodnocení skupiny zahrnuje bodová hodnocení všech výsledků zahrnutých do hodnocení relevantního období, jejichž autory jsou členové hodnocené skupiny. Bodové hodnocení se zpracovává za každý rok, a výsledné bodové hodnocení je průměrem těchto ročních hodnot.
- (2) V případě, že autor v průběhu relevantního hodnotícího období přejde do jiné výzkumné skupiny, zůstávají body za výsledek u původní výzkumné skupiny s tím, že je na osobní dohodě autora a vedoucího původní výzkumné skupiny, zda odměna za podíl na dané publikaci bude autorovi vyplacena.

#### Článek 5

##### Finanční přepočít

- (1) Přepočít konečného bodového hodnocení skupiny na finance je násobkem počtu bodů a výše jednoho bodu. Výše bodu se stanovuje každoročně a neměla by se meziročně změnit o více než 20 %.
- (2) Výše bonusového příspěvku vyplácená v jednom roce nesmí přesáhnout polovinu ročního rozpočtu výzkumné skupiny.

#### Článek 6

##### Závěrečná ustanovení

- (1) Odpovědností za výklad metodiky je pověřena vedoucí odboru podpory vědy a studia.
- (2) Odpovědností za přípravu podkladů pro hodnocení je pověřena vedoucí odboru podpory vědy a studia.
- (3) Odpovědností, za dodání podkladů pro výpočet hodnocení v případě uvažování nezávislých citací je vedoucí výzkumné skupiny, do jejíhož hodnocení daná publikace patří.
- (4) Odpovědností za přípravu finančních výstupů je pověřena zástupkyně ředitele CEITEC MU.
- (5) Výsledky hodnocení budou poskytnuty vedoucím skupin v rozsahu hodnocení příslušné výzkumné skupiny, koordinátorům programu v rozsahu hodnocení příslušného výzkumného programu a řediteli CEITEC MU v rozsahu hodnocení všech výzkumných programů.
- (7) Opatření nabývá účinnosti dnem schválení ředitelem CEITEC MU.

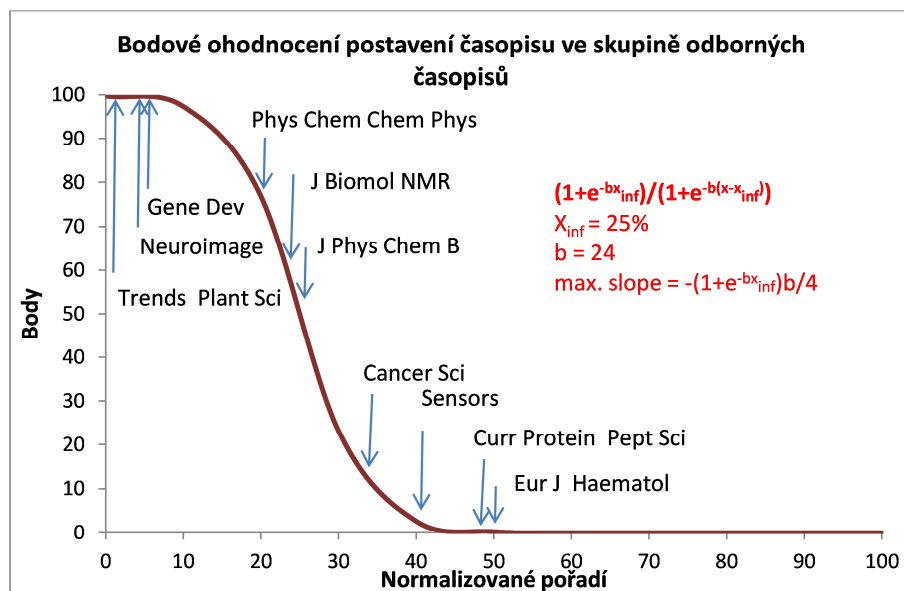
V Brně 2. 6. 2015



Prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.  
ředitel Středoevropského technologického institutu MU

**Výpočet bodového hodnocení z evaluační křivky**

Pro příklad bylo vybráno 10 časopisů z různých oborů



Název časopisu	IF	Pořadí ve skupině oboru	Bodové hodnocení
Trends Plant Sci	11,047	1,1	99,7
Neuroimage	5,895	4,9	99,2
Gene Dev	11,659	6,0	99,0
Phys Chem Chem Phys	3,573	20,5	74,6
J Biomol NMR	3,612	23,1	61,2
J Phys Chem B	3,696	23,9	56,6
Cancer Sci	3,325	34,5	9,3
Sensors	1,739	40,2	2,5
Curr Protein Pept Sci	2,886	48,1	0,4
Eur J Haematol	2,614	50,0	0,2