



Hodnocení výkonnosti vědeckých a vědecko-servisních týmů

Čl. 1

Preamble

Hodnocení výkonnosti vědeckých a vědecko-servisních týmů slouží k periodické kontrole publikačních a aplikačních aktivit týmů. Hodnocení se provádí periodicky každý rok, vždy na začátku února.

Výkonnost týmu se počítá za období posledních tří let (v roce 2008 za rok 2007, v roce 2009 za dva roky 2007 a 2008) a normuje se na období jednoho roku.

Výsledky do hodnocení lze uplatnit pouze v případě, že jsou zaznamenány v databázi ASEP.

Čl. 2

Postup výpočtu faktoru výkonnosti

Výkonnost týmu se hodnotí číselně **faktorem výkonnosti týmu (FVT)** podle vzorce

$$\text{FVT} = \frac{\text{J} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{P} + \text{T} + \text{S} + \text{L}}{\text{IMP}}$$

J = články v impaktovaném časopise

Číselná hodnota **J** hodnotí publikační aktivitu týmu. Je rovna

$$\text{J} = \sum (\text{IF} \times \text{podíl na publikaci}),$$

kde se sčítá přes všechny publikace vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

IF je impakt faktor časopisu podle ISI k roku zveřejnění publikace (ev. , poslední známý IF, pokud IF k roku zveřejnění není ještě znám) nebo **reálný impakt faktor** publikace za hodnocené období.

Reálný impakt faktor je počet nezávislých citací na danou publikaci dělený počtem let od zveřejnění. Rok zveřejnění se nezapočítává. Vedoucí týmu dokládá citovanost publikace podle Web of Science. Autocitace (vlastní i spoluautorů) se nezapočítávají.

Podíl na publikaci je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů publikace. Podíl na publikaci je roven **jedné** v případě, že první a/nebo korespondenční autor je z příslušného týmu.

B = odborné knihy

Číselná hodnota **B** se určí podle rovnice

$$\begin{aligned} B &= \sum 2.5 \times (\text{podíl na knize}) && \text{česká kniha} \\ B &= \sum 5 \times (\text{podíl na knize}) && \text{cizojazyčná kniha} \end{aligned}$$

kde se sčítá přes všechny knihy vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl na knize je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů knihy. Podíl na knize je roven **jedné** v případě, že první a/nebo korespondenční autor (pokud je korespondenční autor uveden) je z příslušného týmu.

C = kapitoly v knize

Číselná hodnota **C** se určí podle rovnice

$$\begin{aligned} C &= \sum 1 \times (\text{podíl na knize}) && \text{česká kniha} \\ C &= \sum 2 \times (\text{podíl na knize}) && \text{cizojazyčná kniha} \end{aligned}$$

kde se sčítá přes všechny knihy vyšlé v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl na knize je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů knihy. Podíl na knize je roven **jedné** v případě, že první a/nebo korespondenční autor (pokud je korespondenční autor uveden) je z příslušného týmu.

D = článek ve sborníku (neuvažují se sborníky zveřejňující jen abstrakt příspěvku)

Číselná hodnota **D** se určí podle rovnice

$$\begin{aligned} D &= \sum 0.1 \times (\text{podíl na článku}) && \text{sborník v českém jazyce} \\ D &= \sum 0.2 \times (\text{podíl na článku}) && \text{cizojazyčný sborník} \end{aligned}$$

kde se sčítá přes všechny články zveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl na článku je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů článku. Podíl na článku je roven **jedné** v případě, že první a/nebo korespondenční autor je z příslušného týmu. Pokud je sborník konferenčním materiálem, je podíl na článku roven **jedné**, pokud je autor přednášejícím.

P = udělený patent

Číselná hodnota **P** se určí podle rovnice

$$P = \sum 5 \times (\text{podíl autorů}) \quad \text{národní patent (s výjimkou USA a Japonska)}$$
$$P = \sum 50 \times (\text{podíl autorů}) \quad \text{mezinárodní patent, patent USA a Japonska}$$

kde se sčítá přes všechny patenty udělené v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl autorů je roven součtu podílů autorů z hodnoceného týmu podle záznamu o ohlášení objevu.

T = poloprovoz, ověřená technologie

Číselná hodnota **T** se určí podle rovnice

$$T = \sum 7.5 \times (\text{podíl autorů})$$

kde se sčítá přes všechny výstupy uveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl autorů je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů.

S = prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software, užitečný a průmyslový vzor

Číselná hodnota **S** se určí podle rovnice

$$S = \sum 2.5 \times (\text{podíl autorů})$$

kde se sčítá přes všechny výstupy uveřejněné v uvedeném období, na nichž se pracovníci týmu podíleli.

Podíl autorů je roven zlomku: počet autorů z hodnoceného týmu / celkový počet autorů.

L = příjmy z licenčních poplatků a jiné příjmy z uplatnění IP

Číselná hodnota **L** se určí podle rovnice

$$L = X \times [3/(X - 0.5) + 1] / 10 \times \text{podíl autora}$$

X = příjem v milionech Kč

IMP = institucionální mzdové prostředky vyplacené v týmu za sledované období v milionech Kč (bez nadlimitních složek) bez mezd vedoucích týmů. U vědecko-servisních týmů se zahrnou jen mzdové prostředky pracovníků vědecké části týmu.

Čl. 3

Postup při hodnocení

1. SVI výpisem z databáze ASEP předloží vedoucím týmu seznam uznatelných výsledků (články, odborné knihy, kapitoly v knize a články ve sborníku). U článků v impaktovaných časopisech uvede hodnotu posledního známého IF.
2. Vedoucí týmů případně upraví hodnoty použitím reálných impakt faktorů a doloží citovanost.
3. Upravené seznamy se předají do sekretariátu ředitele.
4. Patentové oddělení předá do sekretariátu ředitele seznam udělených patentů za sledované období s uvedením autorů patentu a jejich podílu na patentu.
5. Vedoucí týmů předloží do sekretariátu ředitele event. podklady pro výpočet **T** a **S**.
6. Vedoucí THS předá hodnoty **IMP** za jednotlivé týmy do sekretariátu ředitele a příjmy z licenčních poplatků včetně podílů autorů.
7. Sekretariát provede konečnou kalkulaci.
8. Ředitel zveřejní výsledky hodnocení.

Čl. 4

Závěrečné ustanovení

Tímto příkazem se ruší příkaz ředitele 4/2004.

V Praze dne 8. února 2008

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.
ředitel