

# Směrnice děkana FEKT VUT v Brně

definující

## Bodové hodnocení tvůrčích aktivit pracovníků FEKT VUT v Brně

a doplňující

### Směrnici rektora č. 1/2006

#### pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

(Kritéria FEKT pro habilitaci docentů a jmenování profesorů)

## 1. Úvodní ustanovení

Bodové hodnocení tvůrčích aktivit pracovníků FEKT VUT v Brně (dále jen bodové hodnocení) a Kritéria FEKT pro habilitaci docentů a jmenování profesorů (dále jen kritéria) jsou zpracována ve formě tabulky pro Microsoft Excel (dále jen bodovací tabulka).

Bodovací tabulka obsahuje seznam hodnocených aktivit a bodové ohodnocení každé aktivity. Bodovací tabulka je přílohou této směrnice.

Bodovací tabulka slouží k bodovému hodnocení tvůrčích aktivit akademických a vědecko-výzkumných pracovníků FEKT.

Pokud jsou do bodovací tabulky zapsány údaje za aktuální kalendářní rok, jsou výstupem počty bodů pro každoroční atestace a pro rozdělování peněz za vědeckou činnost na ústavy.

Pokud jsou do bodovací tabulky zapsány celoživotní aktivity pracovníka, jsou výstupem počty bodů k zahájení habilitačního či jmenovacího řízení.

## 2. Členění hodnocených aktivit

Bodové hodnocení a kritéria FEKT jsou rozčleněny do pěti kategorií.

### A) Tvůrčí a publikační činnost

Výsledky tvůrčí a publikační činnosti rozumíme úspěšně dokončená inženýrská díla, projekty a patentovaná řešení. Mezi výsledky publikační činnosti počítáme monografie, články ve vědeckých a odborných časopisech, příspěvky na konferencích a seminářích.

Kategorie A se člení do skupin A1 (*Díla realizovaná mimo území Česka a Slovenska*, díla vydaná a prezentovaná na mezinárodní úrovni), A2 (*Mezinárodní díla*, díla prezentovaná na mezinárodní úrovni v Česku nebo na Slovensku) a A3 (*Národní díla*, díla prezentovaná na národní úrovni).

V kategorii A je nutno vyplňovat počty aktivit podle podílu na výstupu. Pokud má autor na jednom článku podíl 80% a na druhém podíl 50%, vyplňuje do žluté zadávací buňky bodovací tabulky  $0,8 + 0,5 = 1,3$ .

U monografií každý autor udává počet stran, které sám napsal. Pokud autor přispěl 36 stranami do jedné monografie a 48 stranami do druhé monografie, vyplňuje do žluté zadávací buňky bodovací tabulky  $36 + 48 = 84$ .

U vyjmenovaných domácích publikací (kategorie A2, A3) je striktně vyžadováno ISBN, ISSN. Tento striktní požadavek platí pro bodové hodnocení tvůrčích aktivit; v seznamu publikací pro habilitace a jmenování lze uvést i publikace bez ISBN, ISSN (aktuální zejména u starších děl).

Doporučené bodové úrovně pro zahájení habilitačního (jmenovacího) řízení jsou uvedeny u skupin A1, A2 a u součtu A1+A2+A3. Body z A1 a A2 tedy mohou nahradit nedostatek bodů v A3. Doporučené bodové úrovně jsou uvedeny v modrých buňkách.

### **B) Uznání vědeckou a odbornou komunitou**

Uznáním rozumíme citace a odezvy na vědeckou a odbornou práci, členství ve vědeckých a odborných výborech, radách a komisích, získání grantů, vyžádání odborné práce, získání akademických titulů a funkcí.

Kategorie B se člení do skupin B1 (*Uznání subjektem sídlícím mimo území Česka a Slovenska vyjádřené mimo území Česka a Slovenska*) a B2 (*Uznání ostatní*).

V kategorii B je každá aktivita brána jako celek. Pokud se objeví citace jednoho článku, na němž má autor podíl 80%, a citace druhého článku, na němž má podíl 50%, do žluté zadávací buňky bodovací tabulky se vyplňuje  $1 + 1 = 2$ .

U členství v komisích se započítávají body za každý rok aktivity. Je-li pracovník dva roky členem redakční rady časopisu, vyplňuje ve žluté zadávací buňce  $1 + 1 = 2$ . Výjimku tvoří komise pro habilitační a jmenovací řízení: zde se započítává každé členství v jedné komisi zvlášť.

Doporučené bodové úrovně pro zahájení habilitačního (jmenovacího) řízení jsou uvedeny u skupiny B1 a u součtu B1+B2. Body z B1 tedy mohou nahradit nedostatek bodů v B2. Doporučené bodové úrovně jsou uvedeny v modrých buňkách.

### **C) Tvůrčí pedagogické působení**

Do této kategorie řadíme zásluhy o učebnice a skripta (jejich psaní, překlad, recenze), o učební pomůcky, o zavádění nových oborů a předmětů. Rovněž je zde hodnoceno působení v oborových radách a komisích pedagogické povahy.

U učebnic a skript každý autor udává počet stran, které sám napsal. Pokud autor přispěl 36 stranami do jednoho skripta a 48 stranami do druhého skripta, vyplňuje do žluté zadávací buňky bodové tabulky  $36 + 48 = 84$ . Rovněž u pomůcek, zavedení nového předmětu, oboru, formy výuky se uvažuje procentuální podíl na výsledku. U působení v radách a komisích se hodnotí každý jeden rok činnosti. Výjimku tvoří komise pro obhajobu disertační práce: zde se započítává každé členství v jedné komisi zvlášť.

U skript a učebnic je striktně vyžadováno ISBN, ISSN. Tento striktní požadavek platí pro bodové hodnocení tvůrčích aktivit; v seznamu publikací pro habilitace a jmenování lze uvést i skripta a učebnice bez ISBN, ISSN (aktuální zejména u starších děl). Elektronickým učebnicím a skriptům bude udělováno fakultní registrační číslo.

### **D) Výchova vědeckých pracovníků**

V této kategorii hodnotíme vedení publikovaných prací studentů bakalářských a magisterských studijních programů, dovedení doktoranda k úspěšnému složení státní doktorské zkoušky a dovedení doktoranda k úspěšnému obhájení disertační práce.

U výchovy doktoranda a vedení studentské práce se vždy předpokládá jediná zodpovědná osoba; ta si zapíše body do svého hodnocení.

### **E) Úspěšné vedení odborného týmu**

Tato kategorie sestává z jediné stejnojmenné položky.

U vedení týmu se vždy předpokládá jediná zodpovědná osoba; ta si zapíše body do svého hodnocení.

### 3. Vyplňování bodovací tabulky

Bodovací tabulka sestává z listů FEKT\_A1 až FEKT\_E. Každý list odpovídá jedné kategorii (jedné skupině dané kategorie) bodově hodnocených aktivit.

Na jednotlivých listech sešitu se vyplňují pouze žluté zadávací buňky. Prostřednictvím těchto buněk zadáváme kvantitu dané aktivity. Nalevo od žluté buňky (bílá buňka) je vytištěn údaj o bodové hodnotě jednotky aktivity daného druhu. Napravo od žluté buňky (červená buňka) je součin bílého políčka a políčka žlutého (celkový počet bodů za danou aktivitu).

Podrobnější nápověda k vyplňování listů FEKT\_XXX a podrobná specifikace jednotlivých aktivit jsou uvedeny v textovém poli na pravé polovině každého listu.

U každé kategorie (skupiny dané kategorie) jsou v modrých buňkách uvedeny doporučené bodové úrovně pro zahájení habilitačního či jmenovacího řízení. Doporučené bodové úrovně vyjadřují kvantifikované požadavky FEKT na habilitaci docentem nebo jmenování profesorem. Těmto požadavkům je nadřazen názor habilitační nebo jmenovací komise.

Pro účely habilitace a jmenování lze ve všech kategoriích udávat rovněž aktivity, které vznikly na jiné škole či instituci.

Do tabulky pro každoroční hodnocení tvůrčích aktivit lze zapsat pouze ty publikace, které byly zveřejněny. Do tabulky pro habilitace a jmenování lze zařadit i publikace, které byly prokazatelně přijaty k publikaci, ale nebyly ještě zveřejněny.

### 4. Autoevaluační kritéria VUT

Na základě údajů vyplněných v Bodovém hodnocení FEKT se samočinně vyplňují všechny položky Autoevaluačních kritérií VUT (listy VUT\_A, VUT\_B), a to až na následující výjimky:

- počet článků v časopise s impaktním faktorem větším než 0,5
- počet roků pedagogické praxe na VŠ (hodnocení FEKT tuto položku nesleduje)
- vedení obhájené bakalářské práce (hodnocení FEKT tuto položku nesleduje)
- vedení obhájené diplomové práce (hodnocení FEKT tuto položku nesleduje)

Uvedené čtyři položky musejí být vyplněny ve žlutých zadávacích polích na listech VUT\_A a VUT\_B.

Na listu VUT\_celkem jsou v červených polích samočinně vyplněny součty bodů v jednotlivých kategoriích Autoevaluačních kritérií VUT. Žadatel o docenturu (profesuru) musí ve všech kategoriích získat nejméně tolik bodů, kolik je uvedeno v modrých polích na této stránce.

Při samočinném vyplňování Autoevaluačních kritérií VUT na základě Bodového hodnocení FEKT jsou uvažovány následující konverze:

- U monografie, odborné příručky, učebnice a skripta je považováno 10 standardizovaných stran textu za 1 autorský arch. Za standardizovanou stranu považujeme stranu formátu A4 s okrajem 2,5 cm, s jednoduchým řádkováním, s písmem Times New Roman velikosti 12, a to včetně obrázků, rovnic a tabulek.
- Prestižní (A1.02) a zahraniční článek (A1.03) → článek v časopise s  $0,1 < IF < 0,5$ . Článek v časopise  $IF > 0,5$  je nutno zadat přímo do žlutého pole na listu VUT\_A (hodnota se odečte od součtu A1.02 + A1.03).
- Mezinárodní (A2.02) + národní článek (A3.02) → článek v časopise s  $IF < 0,1$ .
- Citace zahraničním autorem v zahraniční publikaci (B1.01) → citace se Scientific Citation Index (SCI).

- Příspěvek na mezinárodní (A2.03) a národní konferenci (A3.03) → příspěvek na mezinárodní (národní) konferenci
- Abstrakt na mezinárodní (A2.04) a národní konferenci (A3.04) → abstrakt na mezinárodní (národní) konferenci.
- Citace domácím autorem (B2.01) → citace bez SCI.
- Zavedení nového oboru (C1.07) → zavedení oboru v současném studijním programu.
- Zavedení nového předmětu (C1.08) → zavedení předmětu, vyučovaného v posledních 5 letech.

## 5. Závěrečná ustanovení

Kritéria FEKT pro habilitaci docentů a jmenování profesorů jsou závazně platná pro habilitační a jmenovací řízení, o jejichž zahájení bude požádáno po 1. říjnu 2004.

Bodové hodnocení tvůrčích aktivit pracovníků FEKT VUT v Brně nabývá zpětně platnosti k 1. lednu 2004.

Aktualizováno v souvislosti s vydáním Směrnice rektora č. 1/2006.

Schváleno Vědeckou radou FEKT VUT v Brně dne 21. 4. 2004.

Schváleno Akademickým senátem FEKT VUT v Brně dne 15. 6. 2004.

Aktualizace schválena Vědeckou radou FEKT VUT v Brně dne

Aktualizace schválena Akademickým senátem FEKT VUT v brně dne

RNDr. Vlasta Krupková, CSc.  
předsedkyně AS FEKT VUT v Brně

Prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.  
děkan FEKT VUT v Brně