

# Pravidla rozdělování normativní dotace ze státního rozpočtu v roce 2006

(návrh k projednání na rozšířeném kolegiu rektora 9.12.2005)

Pravidla rozdělování normativní dotace ze státního rozpočtu v roce 2006 stanovují způsob rozdělení dotace na výuku a specifický výzkum na fakulty MU a dále pak výši odvodu fakult na financování celouniverzitních (centralizovaných) aktivit a celouniverzitních součástí z dotace. Normativní neinvestiční dotace se skládá z:

- dotace na vzdělávací činnost (ukazatel A podle Pravidel pro poskytování dotací veřejným vysokým školám Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy )
- dotace v rámci institucionální podpory specifického výzkumu na vysokých školách (dotace stanovená podle Parametrů výpočtu a rozdělovací formule Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy)

Pravidla stanovují:

1. Výpočet přínosu fakult na vzdělávací činnost
2. Výpočet přínosu fakult na specifický výzkum
3. Výpočet příspěvku fakult do centralizovaných zdrojů
4. Rozdělení normativní dotace na hospodářská střediska

## Článek 1

### Výpočet přínosu fakult na vzdělávací činnost

Přínos fakulty ze vzdělávací činnosti se určí jako součet tří kategorií přínosů vztažených na všechny studenty, jejichž studium je předmětem dotace MŠMT (tj. vyjma samoplátců, účastníků celoživotního vzdělávání v akreditovaných studijních programech a dalšího vzdělávání):

$$P_V = {}^{SP}P_V + {}^{SO}P_V + {}^K P_V = D_V$$

$D_V$	dotace na vzdělávací činnost
$P_V$	přínos ke vzdělávací činnosti
${}^{SP}P_V$	přínos ke vzdělávací činnosti na studijní programy
${}^{SO}P_V$	přínos ke vzdělávací činnosti na studijní obory
${}^K P_V$	přínos ke vzdělávací činnosti na kredity

#### a) na studijní programy (dále jen SP)

Přínos se stanoví na základě počtu studentů studujících ve SP na fakultách k 31.10.2005 násobených koeficienty náročnosti příslušných SP (dále jen základní objem). Takto bude rozděleno 10 % příslušné dotace dle následujícího vztahu:

$${}^{SP}P_V = K_{SP} D_V \frac{\sum_{i=1}^I \sum_{u=1}^U KN_u S_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u S_u},$$

$K_{SP}$	podíl dotace na vzdělávací činnost k rozdělení na studijní programy; $K_{SP} = 0,1$
$D_V$	dotace na vzdělávací činnost
$I$	počet fakult
$U$	počet studijních programů
$S_{ui}$	počet studentů zapsaných do u-tého SP na i-té fakultě
$KN_u$	koeficient náročnosti u-tého SP
$S_u$	počet studentů zapsaných do u-tého SP

b) **na studijní obory** (dále jen SO)

Přínos se stanoví na základě vážených počtů studentů studujících ve SO na příslušných fakultách k 31.10.2005 násobených koeficienty příslušných SP, do nichž uvedené SO náleží. Vážený počet studentů se stanovuje s vahou  $w_S=1$  v případě jednooborového studia a  $w_S=0,5$  v případě dvouoborového studia. Takto bude rozděleno 10 % příslušné dotace dle následujícího vztahu:

$${}^{SO}P_V = K_{SO} D_V \frac{\sum_{i=1}^I \sum_{u=1}^U KN_u \sum_{v=1}^V w_{Sv} S_{uvi}}{\sum_{u=1}^U KN_u \sum_{v=1}^V w_{Sv} S_{uv}}$$

$K_{SO}$	podíl dotace na vzdělávací činnost k rozdělení na studijní obory; $K_{SO} = 0,1$
$D_V$	dotace na vzdělávací činnost
$I$	počet fakult
$U$	počet studijních programů
$V$	počet studijních oborů (v rámci daného studijního programu)
$w_{Sv}$	váha studentů ve SO: $w_{Sv}=1$ u jednooborového a $w_{Sv}=0,5$ u dvojoborového studia
$S_{uvi}$	počet studentů zapsaných do v-tého SO u-tého SP na i-té fakultě
$KN_u$	koeficient náročnosti u-tého SP
$S_{uv}$	počet studentů zapsaných do v-tého SO u-tého SP

c) **na kredity** (dále jen K)

Přínos se stanoví na základě poměru příslušného počtu kreditů odpovídajících výuce, zapsané studenty v jarním semestru akademického roku 2004/2005 a podzimním semestru akademického roku 2005/2006 studia na odpovídajících pracovištích (resp. dané fakulty) v daném SP, k celkovému počtu kreditů zapsaných v tomto SP. Takto bude rozděleno 80 % příslušné dotace dle následujícího vztahu:

$${}^K P_V = K_K D_V \sum_{i=1}^I \frac{\sum_{u=1}^U KN_u K_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u K_u} \frac{KN_u S_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u S_u},$$

$K_K$	podíl dotace na vzdělávací činnost k rozdělení na kredity; $K_K = 0,8$
$D_V$	dotace na vzdělávací činnost
$I$	počet fakult
$U$	počet studijních programů
$KN_u$	koeficient náročnosti u-tého SP
$K_{ui}$	počet kreditů zapsaných studenty zapsanými do u-tého SP na i-té fakultě
$K_u$	počet kreditů zapsaných studenty zapsanými do u-tého SP
$S_{ui}$	počet studentů zapsaných do u-tého SP na i-té fakultě
$S_u$	počet studentů zapsaných do u-tého SP

Pozn. Do tohoto výpočtu se nezahrnou kredity výuky, která je zabezpečována jinými pracovišti, než těmi, které jsou součástí fakult.

Celková dotace z přínosu ze vzdělávací činnosti na danou fakultu bude:

$$P_{Vi} = {}^{SP}P_{Vi} + {}^{SO}P_{Vi} + {}^K P_{Vi} = D_V \left( 0,10 \frac{\sum_{u=1}^U KN_u S_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u S_u} + 0,10 \frac{\sum_{u=1}^U KN_u \sum_{v=1}^V w_{Sv} S_{uvi}}{\sum_{u=1}^U KN_u \sum_{v=1}^V w_{Sv} S_{uv}} + 0,80 \frac{\sum_{u=1}^U KN_u K_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u K_u} \frac{KN_u S_{ui}}{\sum_{u=1}^U KN_u S_u} \right)$$

**Článek 2**  
**Výpočet přínosu fakult na specifický výzkum**

Přínos fakulty se určí na základě následujícího vztahu:

$$P_{SV} = D_{SV} \sum_{i=1}^I (w_m Q_{mi} + w_r Q_{ri}) = D_{SV} \sum_{i=1}^I \left\{ w_m Q_{mi} + w_r c_i^g [H_i^q (s_i \cdot w_s + a_i \cdot w_a)^{(1-q)}]^{(1-g)} \right\}$$

$$H_i = \frac{\frac{w_p P_i + w_d D_i}{U_i}}{\frac{w_p \sum_i P_i + w_d \sum_i D_i}{\sum_i U_i}};$$

$$c_i = \frac{G_i}{\sum_i G_i} K_i; s_i = \frac{S_i}{\sum_i S_i}; a_i = \frac{A_i}{\sum_i A_i}; K_i = \frac{C_{3i}}{G_{3i}}$$

- $P_{SV}$  vypočtená výše podpory na specifický výzkum  
 $D_{SV}$  dotace na specifický výzkum pro daný rok  
 $Q_{mi}$  podíl fakulty na institucionálních prostředcích získaných v roce, který předchází roku podpory  
 $w_m$  váha na  $Q_{mi}$  uplatňovaná pro daný rok:  $w_m + w_r = 1$   
 $Q_{ri}$  podíl fakulty na institucionálních prostředcích pro rok, na který je podpora poskytována,  
 $w_r$  váha na  $Q_{ri}$  uplatňovaná pro daný rok:  $w_m + w_r = 1$ ;  $w_r = 0,500$   
 $K_i$  koeficient úspěšnosti uplatnění výsledků  
 $P_i$  přepočtený počet profesorů fakulty v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $w_p$  váha podílu počtu profesorů:  $w_p + w_d = 1$ ;  $w_p = 0,666$   
 $D_i$  přepočtený počet docentů fakulty v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $w_d$  váha podílu počtu docentů:  $w_p + w_d = 1$ ;  $w_d = 0,334$   
 $U_i$  přepočtený počet akad. pracovníků fakulty v roce v předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $H_i$  parametr kvalifikační struktury fakulty v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $q$  váha kvalifikační struktury;  $q = 0,175$   
 $g$  váha kvalifikační struktury;  $g = 0,680$   
 $A_i$  počet absolventů mgr. SP fakulty v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $w_a$  váha podílu počtu absolventů magisterských SP:  $w_a + w_s = 1$ ;  $w_a = 0,025$   
 $S_i$  přepočtený počet studentů v PhD SP fakulty v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $w_s$  váha podílu počtu studentů doktorských SP:  $w_a + w_s = 1$ ;  $w_s = 0,975$   
 $G_i$  prostředky získané fakultou podle zákona v roce předcházejícím roku poskytnutí podpory,  
 $G_{3i}$  prostředky získané fakultou podle zákona za 3 roky předcházejících roku, který předchází roku poskytnutí podpory,  
 $C_{3i}$  prostředky získané fakultou podle zákona za 3 roky předcházejících roku, který předchází roku poskytnutí podpory, které mají výsledek v RIVu.

Celková dotace z přínosu ze specifikovaného výzkumu na danou fakultu bude:

$$P_{SVi} = D_{SV} \left\{ 0,5 Q_{mi} + 0,5 c_i^{0,68} [H_i^{0,175} (0,975 s_i + 0,025 a_i)^{0,825}]^{0,320} \right\}$$

### Článek 3

#### Výpočet příspěvku fakult do centralizovaných zdrojů

Na financování celouniverzitních aktivit a celouniverzitních součástí budou z celkového přínosu fakult na vzdělávací činnost vytvořeny centralizované zdroje z celkové dotace na vzdělávací činnost,

Parametry výpočtu příspěvku fakult jsou:

- počet studentů S
- přepočtený počet zaměstnanců Z
- přepočtená plocha P

$$O = f(S, P, Z)$$

Počet studentů bude stanoven dle stavu ke dni 31.10.2005. Přepočtený počet zaměstnanců bude stanoven za rok 2005. Pro výpočet výše příspěvku fakult se stanoví přepočtená plocha stanovená na základě následujících pravidel:

Do výpočtu budou zahrnuty:

- celkové plochy budov, které fakulta spravuje snížené o neužívané plochy budov, ve kterých probíhá rekonstrukce a plochy využívané jinými součástmi dle stavu k 31.12.2005
- celkové plochy pronajaté k užívání (vyjma ploch, za něž fakulty platí nájem z finančních prostředků fakulty) dle stavu k 31.12.2005
- v případě, že se v průběhu roku 2006 předpokládá stěhování fakult do jiných prostor, resp. počátek či konec rekonstrukce ploch, pak se velikost užívané plochy stanoví poměrově podle počtu měsíců, po které jsou tyto fakultou využívány
- plochy užívané podílově více fakultami se započtou v poměru tohoto podílu dle stavu k 31.12.2005
- v případě FSpS budou započteny pouze vlastní tělocvičny a zastřešená sportoviště dle stavu k 31.12.2005. Z ploch FSpS budou vyjmuty plochy využívané explicitně pro zajištění výuky univerzitní TV katedrou sportovních aktivit.

Výše příspěvku jednotlivých fakult do centralizovaných zdrojů bude stanovena vztahem:

$$O = D \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J w_j k_i \frac{X_{ij}}{X_j} \leq kD, \text{ kde}$$

- O      příspěvek fakult  
D      celková normativní dotace na vzdělávací činnost a specifický výzkum  
 $X_{ij}$     hodnota j-tého parametru na i-té fakultě  
 $X_j$     celková hodnota j-tého parametru na MU  
 $w_j$     váha j-tého parametru  
 $k_i$     koeficient výše příspěvku i-té fakulty  
k      průměrný koeficient příspěvku

Tabulka vah parametrů výpočtu příspěvku fakult

	Parametr	2006
		centrální zdroje
<b>S</b>	<b>počet studentů</b>	0,2
<b>Z</b>	<b>přepočtený počet zaměstnanců</b>	0,4
<b>P</b>	<b>velikost užívaných ploch</b>	0,4
		<b>1,0</b>

#### Článek 4

#### Rozdělení normativní dotace na hospodářská střediska

- Neinvestiční normativní dotace na vzdělávací činnost (NEI) bude před rozdělením na fakulty snížena takto (dále jen příspěvek 1):
  - o částku odpovídající odhadu nákladů na odpisy majetku jednotlivých fakult za rok 2005, který nebyl pořízen z dotace podílem jednotlivých fakult na celkovém přínosu,
  - o dohodnutou částku odpovídající odhadu výše odpisů majetku MU za rok 2005, který byl pořízen z dotace, podílem jednotlivých fakult na celkovém přínosu,
  - o částku na financování nákladů na odpisy majetku režijních součástí MU, který nebyl pořízen z dotace (UCT, ÚVT, CJV, CZS a RMU) podílem jednotlivých fakult na celkovém přínosu
  - o částku, odpovídající vkladu NEI prostředků MU do Programu pro rok 2006 podílem jednotlivých fakult na celkovém přínosu.
- V případě FSpS bude stanovena částka na zajištění společné tělesné výchovy samostatně a tato následně přičtena k rozdělené dotaci u FSpS. Náklady na plochy pronajímané FSpS pro zajištění společné tělesné výchovy budou převedeny do centralizovaných prostředků jako samostatná položka.

3. Příspěvek do centralizovaných zdrojů na financování centrálně zajišťovaných aktivit MU a na financování režijních pracovišť (bez odpisů) (dále jen příspěvek 2) a to podle článku 3 z celkového přínosu jednotlivých fakult sníženého o příspěvek 1.
4. Režijním pracovištím MU, která jsou hospodářskými středisky MU, bude přidělena z normativní dotace na vzdělávací činnost konkrétní celková částka (v rámci centralizovaných zdrojů) schválená rektorem po projednání ve vedení MU. Tato částka bude stanovena tak, že procentní růst přidělené neinvestiční normativní dotace pro režijní pracoviště nepřevyší průměrný procentní přírůstek přidělené neinvestiční normativní dotace fakult. V případě ÚVT a RMU bude procentní růst kopírovat procentní navýšení normativní neinvestiční dotace celé MU.
5. Fakultám bude přidělena dotace snížená o odečet dle článku 4 odst. 1 a o odečet na financování celouniverzitních aktivit a celouniverzitních součástí - příspěvek 2.
6. Rozdělení dotace na specifický výzkum bude provedeno na základě výpočtu přínosu jednotlivých fakult na institucionální podpoře specifického výzkumu.

V Brně 31. prosince 2005

*Petr Fiala*  
rektor