

**Nový model finančních spoluúčastí  
VŠ v projektu NTK  
(Elsevier, Springer, Wiley)**

Asociace knihoven vysokých škol

9.7.2013

# Konsorcia STM - historie

- **Konsorcia Elsevier, Springer, Wiley** (STK/NTK, Suweco)
  - vysoké školy (kromě uměleckých)
  - výzkumné ústavy (AV a další)
  - knihovny (NTK, NK, MZK, NLK), nemocnice
- **Multioborové informační zdroje – velká 4 EIZ**
  - Elsevier – **ScienceDirect** (Freedom kolekce časopisů)
  - Elsevier – **Scopus** (citační a bibliometrická databáze)
  - **SpringerLink** (časopisy Springer + některé monograf-edice)
  - **Wiley Digital Library** (kolekce časopisů Wiley, Blackwell)
- **Navazující projekty**
  - **LI 2000-2004** Informační zdroje pro STM
  - **1N 2004-2008** Primární EIZ z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd
  - **INFOZ 2009-2012** EIZ z oblasti technických a aplikovaných přírodních věd
  - **LR 2013-2017** Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, péče informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání

# Rozpočítání poplatků

- **Platby účastníků konsorcia**

- starý finanční model dohodnutý v roce 2008
- vycházel z **objemu předplatného tištěných časopisů**
  - výhodný pro instituce s malým předplatným
- *velmi rozdílná výše vkladů* (spoluúčastí) a dotací pro instituce
- různé modely pro různé EIZ
- neprůhledný, složitý, nespravedlivý?...

- **Schůzka v NTK 16.1.2013**

- směřovat ke spravedlivějšímu způsobu poplatků
- nový model - úkol z výroční konference AKVŠ 28.2.2013
- VŠ si vytvoří svůj **vlastní systém rozpočítání spoluúčastí** (AKVŠ)
  - poplatky 2013 – ještě podle starého modelu z INFOZ
  - **poplatky 2014-2017 – již podle nového modelu AKVŠ**

# Nový model pro poplatky VŠ

- **Pracovní skupina AKVŠ**
  - Machytková (ČVUT), Procházková (UPa), Katolická (ZČU), Rieger (UPOL), Paráková/Urválek (UK), Svobodová (MENDELU), Bartošek (MU)
  - setkání březen-červen 2013 + jednání s NTK/Suweco/Elsevier
  - dohoda na základních principech nového modelu
  - zahrnuty všechny VŠ (i ty, které nejsou členy AKVŠ – UK, UO)
  - zvažováno několik variant – modelování cen/spoluúčastí
  - finální zvolený model
- **Prezentace nového modelu v rámci AKVŠ (6.5.2013)**
- Odsouhlasení jednotlivými VŠ – cca srpen 2013
- Úhrada spoluúčastí VŠ – až pro rok 2014 a další

# Principy nového modelu (1)

- **jednoduchost, srozumitelnost**
- **„spravedlivost“**
  - přesný algoritmus stejný pro všechny VŠ
  - cena závislá na velikosti instituce
  - korelace s cenami od vydavatelů dle velikosti instituce
  - stejná procentuální výše spoluúčasti/dotace pro všechny VŠ
  - narovnání starých disproporcí
- **stejný model pro všechny EIZ v projektu**
  - zohlednění typu EIZ (multioborový / STM)
- **zrušená vazba na (historická) tištěná předplatná**

# Principy nového modelu (2)

## Vstupní parametry

- **velikost instituce** (jednotná metodika – výroční zprávy VŠ, standardizované tabulky MŠMT, bez bakalářů)
    - **FTE** - přepočtený počet studentů a akademických pracovníků
    - **STM** - dtto pro Science-Technology-Medicine
  - **charakter EIZ**
    - **multioborový zdroj** (velikost = FTE) **Scopus, Wiley\***
    - **STM zdroj** (váha STM) **SD (0,67), Springer (0,78)**
- \* rozsah EIZ - Wiley kolekce full/stm

---

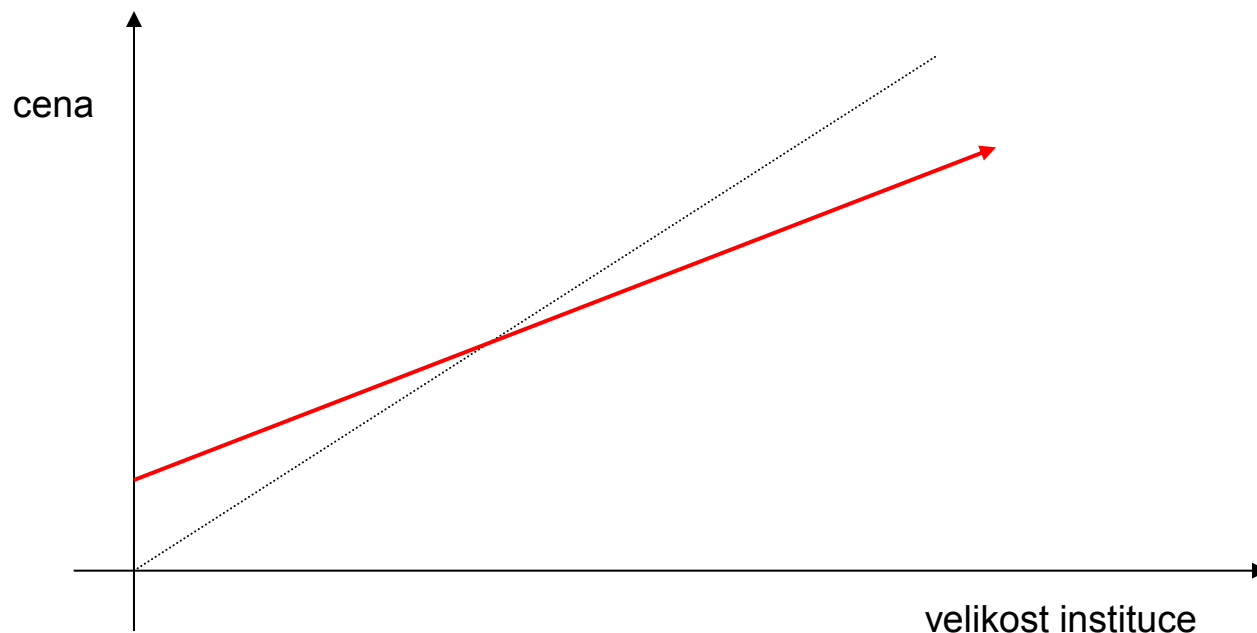
## STM

- Přírodní vědy
- Technické vědy
- Zemědělsko-lesnické a veterinární vědy
- Zdravotnické, lékařské a farmaceutické vědy

# Principy nového modelu (3)

## Poplatek: lineární (dle velikosti) s cenovou konstantou

- konstantní poplatek ve výši 2 % z celkové ceny pro VŠ
- pro malé VŠ průměrná cena odpovídá cenám vydavatelů (Elsevier)



# Parametry projektu NTK

- Procentuální poměr cen jednotlivých *kategorií institucí* v projektu

Procento podílu na celkových nákladech	Science Direct	Scopus	Springer	Wiley
vysoké školy	39,1	78,5	37,6	50,6
státní organizace + knih.	21,9	16,0	19,5	8,1
AV ČR	19,1	1,7	32,1	28,6
nemocnice	2,5	0,0	0,4	1,1
NTK	17,4	3,8	10,4	11,5
celkem	100,00	100,00	100,00	100,00

- **Finanční podíl VŠ za EIZ** = vstupní parametr pro rozpočítání cen a spoluúčastí vysokých škol dle modelu AKVŠ



# Výpočet ceny EIZ pro instituci

$$\text{cena} = \text{konst\_popl} + \text{snížený\_podíl\_VŠ} * \text{koef\_velikosti}$$

- **konst\_popl** = 2 % z celkového podílu vysokých škol za EIZ
- **snížený\_podíl\_VŠ** = celkový podíl VŠ za EIZ – konst.poplatky
- **koef\_velikosti** = koeficient velikosti instituce
  - multioborový zdroj (Scopus, Wiley)  
**FTE\_podíl instituce** na součtu FTE za všechny VŠ
    - Wiley: FTE přepočteny podle váhy kolekce (1,00=FULL / 0,67=STM)
  - STM zdroj (ScienceDirect, Springer)  
**vážený STM\_podíl instituce**
    - **STM \* váha\_stm + (FTE-STM) \* (1 – váha\_stm)**
    - SD: váha\_stm = 0,67
    - Springer: váha\_stm = 0,78

# Finanční spoluúčast instituce

$$\text{spoluúčast} = \text{cena} * \text{koeficient\_spoluúčasti}$$

- **cena** = cena za EIZ pro instituci spočtená podle modelu
- **koeficient\_spoluúčasti** = % výše spoluúčasti za EIZ v projektu
  - **0,593** - ScienceDirect
  - **0,335** - Scopus
  - **0,959** - Springer
  - **0,830** - Wiley
- **Poznámky k výpočtu spoluúčasti v Kč:**
  - Kalkulováno s kurzem 28 Kč/EUR  
(při fakturaci v daném roce bude spoluúčast přepočtena dle aktuálního kurzu)
  - Připočteno DPH ve výši 21 %