



CLUSTRAT

Boosting innovation through new cluster concepts in support of emerging issues and cross-sectoral themes

Transfer technologií a znalostí na univerzitách

Mgr. Martin Duda,

ředitel Centra podpory inovací VŠB - TUO



WORKSHOP

TRANSFER ZNALOSTÍ A TECHNOLOGIÍ

20. března 2013



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

Co je to ten transfer znalostí ?

Přenos know-how (včetně výsledků VaV) za účelem jeho zavádění do praxe

- **pozice příjemce know-how: s cílem posílit svou konkurenceschopnost**
- **pozice poskytovajícího know-how (univerzity): s cílem zajistit si příjem na základě uplatnění výsledku v praxi ?**
 - **Respektive i jiné než finanční benefity mohou být dostatečné?**



Jak jej v případě univerzit měříme?

č.ř.	Vybrané činnosti	
1	Transfer znalostí (1)	
2	v tom	Příjmy z licenčních smluv (2)
3		Příjmy ze smluvního výzkumu (3)
4		Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry (4)
5		Konzultace a poradenství (5)
6	Pronájem	
7	v tom	budovy, stavby, haly
8		pozemky
9		prostory (6)
10		ostatní - movité věci
11	Tržby z prodeje majetku	
12	v tom	budovy, stavby, haly
13		pozemky
14		ostatní
15	Dary	
16	Dědictví	

+ Jiné ostatní výnosy (podíl na zisku 3. subjektů)



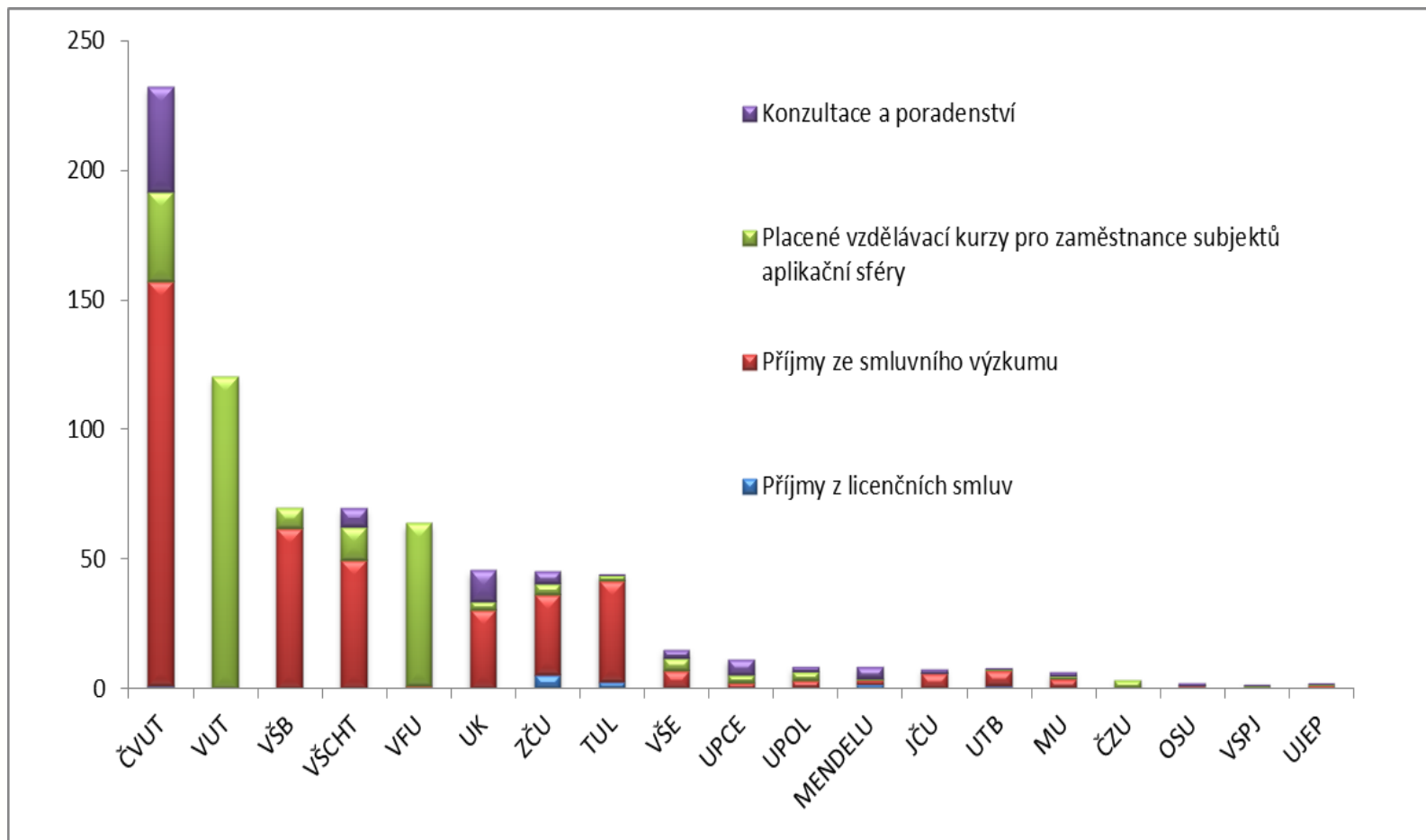
Celkové údaje za státní a veřejné VŠ (mil. Kč)

Příjmy z licenčních smluv	12
Příjmy ze smluvního výzkumu	399
Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů	266
Konzultace a poradenství	85
Výnosy z transferu znalostí	763
Dary	99
EU zdroje	3 560
Zahraniční zdroje	3 612
Veřejné zdroje ČR	10 930
Celkové výdaje na VaV	14 702
výnosy z transferu znalostí/celkové výdaje na VaV	5%

Zdroj: Analýza TA ČR, 2013, Ing. Radko Kříž, na základě analýz výročních zpráv z roku 2011



Výnosy z transferů znalostí VŠ



Zdroj: Analýza TA ČR, 2013, Ing. Radko Kříž, na základě analýz výročních zpráv z r. 2011



Obecné důvody současného stavu

- výrazný substituční efekt jiných zdrojů
 - RIV
 - Evropské dotace
- kombinace malé připravenosti a několika rolí univerzitního týmu
- problém s udržením kvalitních mladých výzkumníků
- situace se nicméně pozvolně lepší...

VŠB-TUO - Doplňková činnost, jejíž předmět je výzkum a vývoj a výnosy

Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012
HS v tis. Kč	23 340	32 434	30 292	64 727	61 929	84 267

- ne vždy za to mohou univerzity!



Důvody nedostatečného „ryzího“ TT

- je málo dobrých příkladů, resp. jsou nedostatečně prezentovány
- lepší vrabec v hrsti
- malá kontrola nad předměty DV
- nezkušenost
- mentalita



Jak z toho ven ?

- Bottom-up přístup:
 - Příklady táhnou

- Top-down přístup:
 - Změna systému měření TT ? Rizikové
 - Méně veřejných prostředků pro univerzity? Málo účinné
 - Změna systému řízení univerzit (vs. tradice a úloha) Náročné
 - Zacílená podpora dobrým nápadům, příležitostem Pracné



Děkuji za pozornost

