

DIGITÁLNE MOZGY: INFORMATIKA OD ĽUDÍ PRE ĽUDÍ

Robert Redhammer

Slovenská technická univerzita v Bratislave



SLOVENSKÉ IT JE ÚSPEŠNÉ

- Zamestnáva cca 40-tisíc ľudí
- Najvyšší príjem štátneho rozpočtu
- Rastúci export služieb
- Adaptabilní a flexibilní zamestnanci
- Vysoká pridaná hodnota



EXPORT PRÁCE BYSTRÝCH HLÁV

IT POMÁHA ĽUĎOM



Výskum high-tech lab.

- Vyššia dostupnosť informácií
- Vyššia efektívnosť práce
- Transparentnosť vo verejnej správe
- eGovernment, eHealth
- Podpora rozhodovania
- Inovácie, Start-upy...
- Služby do celého sveta

POSTAVENÉ NA ĽUĎOCH

IT špecialisti
manažéri
ekonómovia
grafici
sociológovia
psychológovia
...



FIIT STU – laboratórium dopravných systémov

DOBRÁ SPRÁVA: ZÁUJEM MLADÝCH O ŠTÚDIUM

PRÍPRAVA IT ŠPECIALISTOV



Stavebníctvo:

3545 študentov / 230 učiteľov = 15

Chémia:

2346 študentov / 184 učiteľov = 13

Informatika:

1368 študentov / **36 učiteľov = 38**

ZLÁ SPRÁVA: NEDOSTATOK UČITEĽOV

PREČO JE MÁLO UČITEĽOV IT?

JADRO PROBLÉMU: DILEMA ABSOLVENTA



Nástupný plat
učiteľa

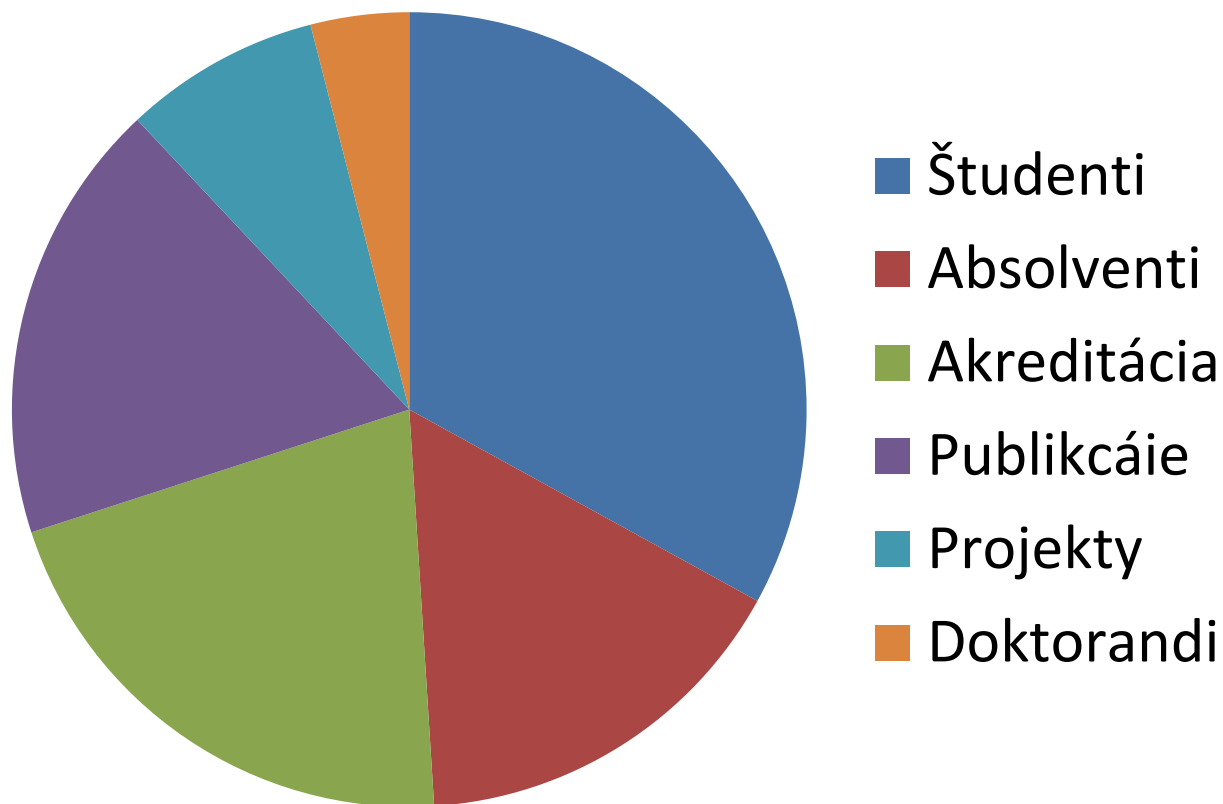
575 €



Priemerný nástupný
plat absolventa

1500 €

JADRO PROBLÉMU: VZOREC FINANCOVANIA



RIEŠENIE: ZMENA FINANCOVANIA VYŠŠIE PLATY AJ POČTY IT UČITEĽOV

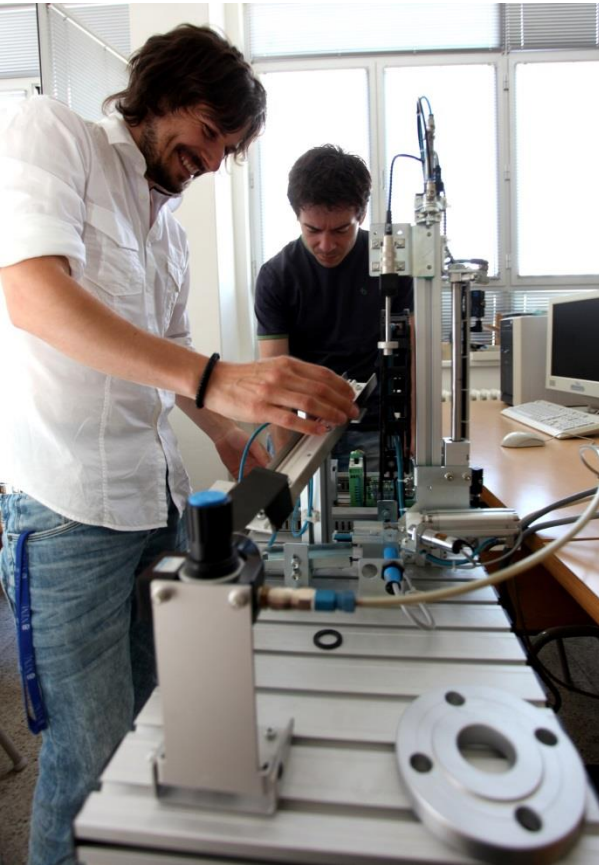
RIEŠENIE PRVÉ - SYSTÉMOVÉ



- Úprava rozdeľovania dotácií školám zo strany štátu
 - Neošetruje extrémny a singularity
 - Premieta sa dovnútra škôl
- Zohľadniť potreby praxe a trhu práce
- Školy to nedokážu samé presadiť!

PODPORTE
ZMENU FINANCOVANIA IT ŠKÔL

RIEŠENIE DRUHÉ - PRIAME



- Priama spolupráca podnikov so školami
- Vecná, ľudská aj finančná
- Existujúce dobré príklady:
 - Laboratóriá
 - Vybavenie
 - Prednášky
 - Projekty

RIEŠENIE DRUHÉ – VYŠŠÍ STUPEŇ

- Finančný príspevok škole na plat ďalšieho učiteľa
- Výhody:
 - Zameranie tém diplomoviek na potreby podniku
 - Stabilizácia učiteľa a jeho motivácia v prospech tém podniku
 - Dodržanie vzdelávacích postupov, termínov a štandardov kvality na škole





podniky – študenti – školy

VÝCHOVA ODBORNÍKOV NAŠA SPOLOČNÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNÉ KROKY

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Robert Redhammer

Slovenská technická univerzita v Bratislave

