
REGIONÁLNÍ FUNKCE VYSOKÝCH ŠKOL V MAKROEKONOMICKÉM MODELU ČR

PAVEL TULEJA, SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

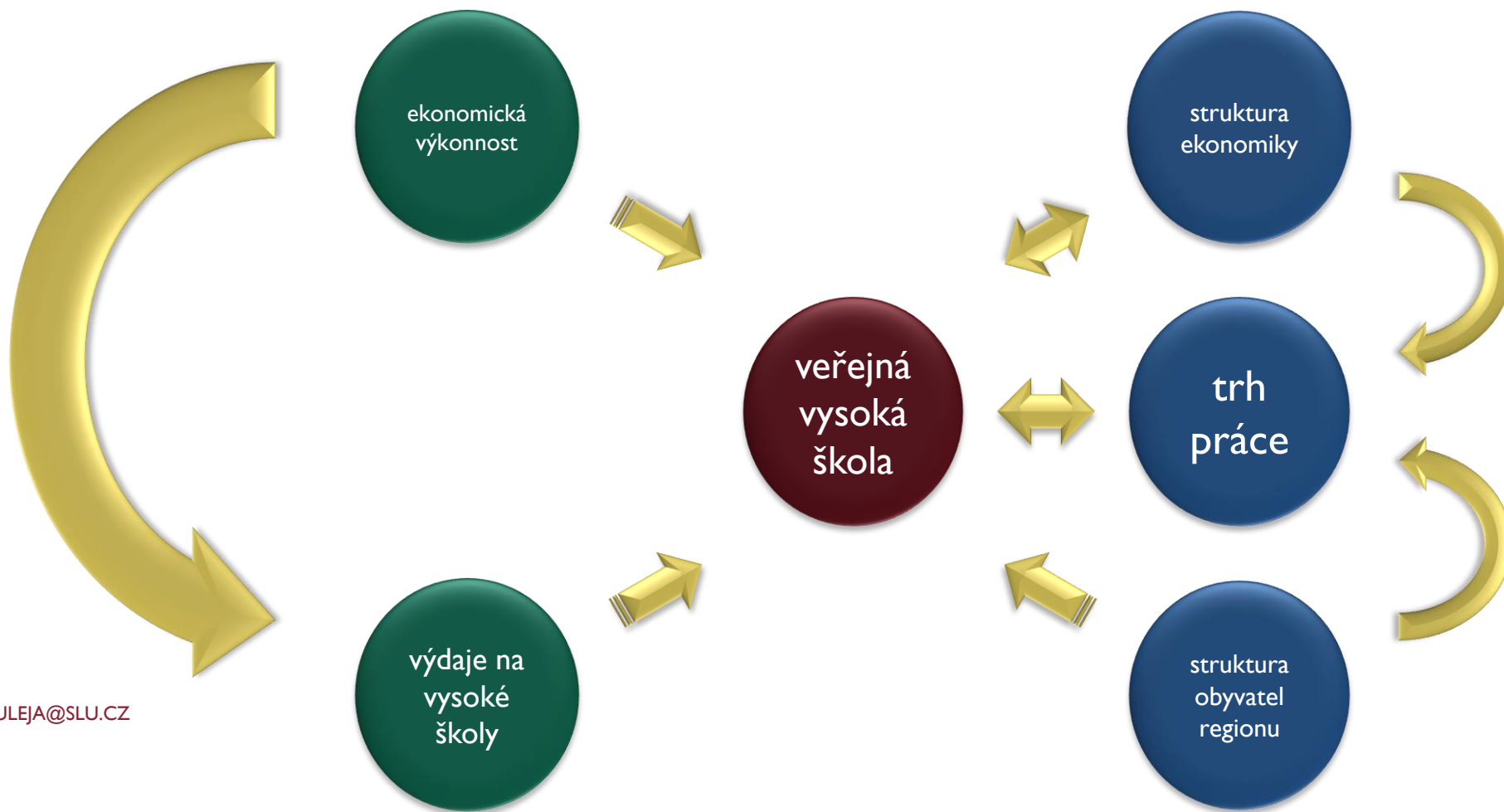
PAVEL.TULEJA@SLU.CZ



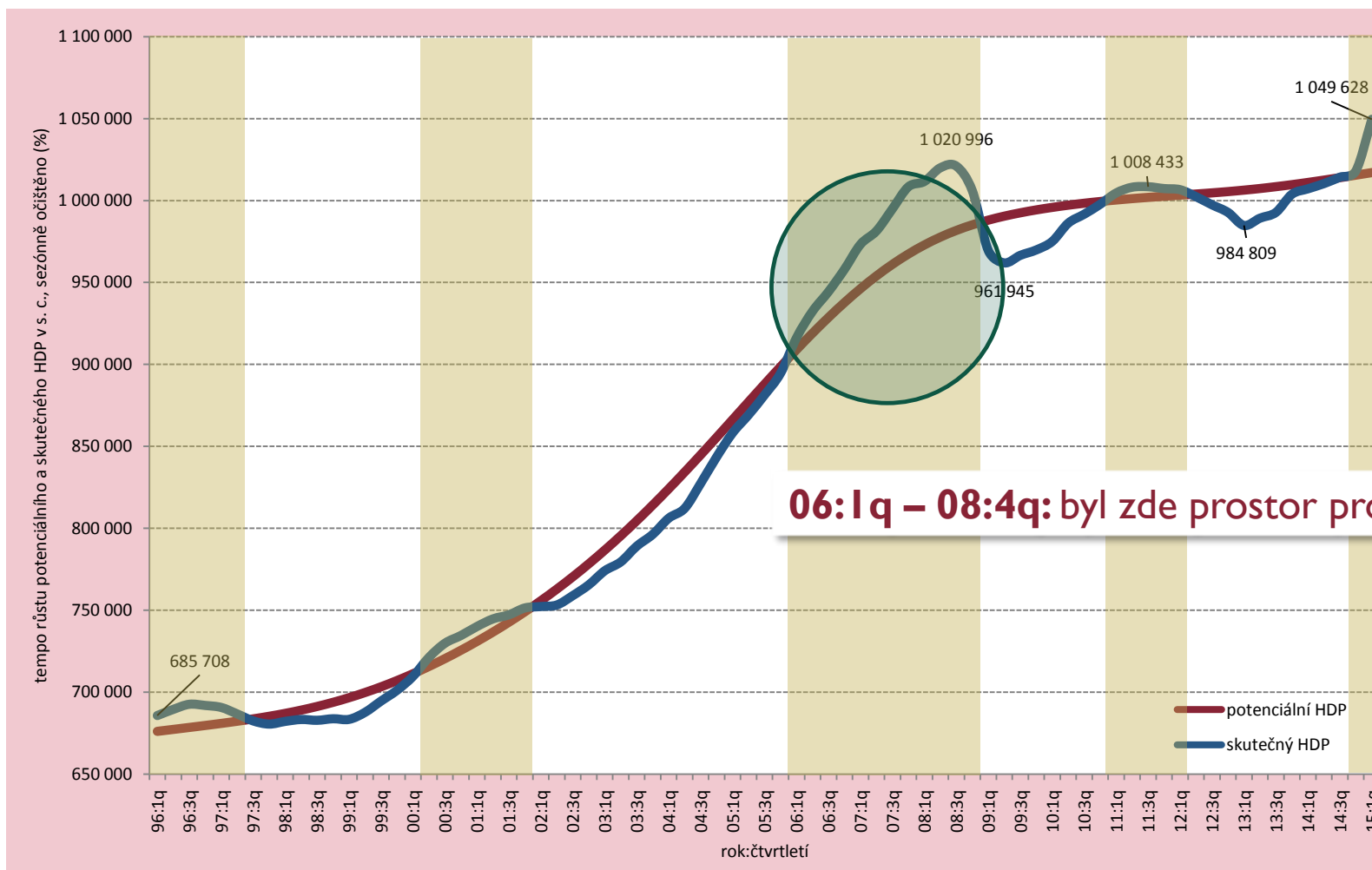
REGIONÁLNÍ FUNKCE VYSOKÝCH ŠKOL V MAKROEKONOMICKÉM MODELU ČR

- **Otázka:** Existuje makroekonomický model České republiky, který by pracoval s vlivem vysokých škol na fungování regionu?
- **Odpověď:** model neexistuje – existují pouze studie, které analyzují možný dopad zrušení VVŠ na národní hospodářství (Katedra ekonomické statistiky, VŠE v Praze)
- **Problém:** Jak se vzájemně ovlivňují vysoká škola a region? Jaké makroekonomické ukazatele ovlivňují vysokou školu?

FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VEŘEJNÉ VYSOKÉ ŠKOLY



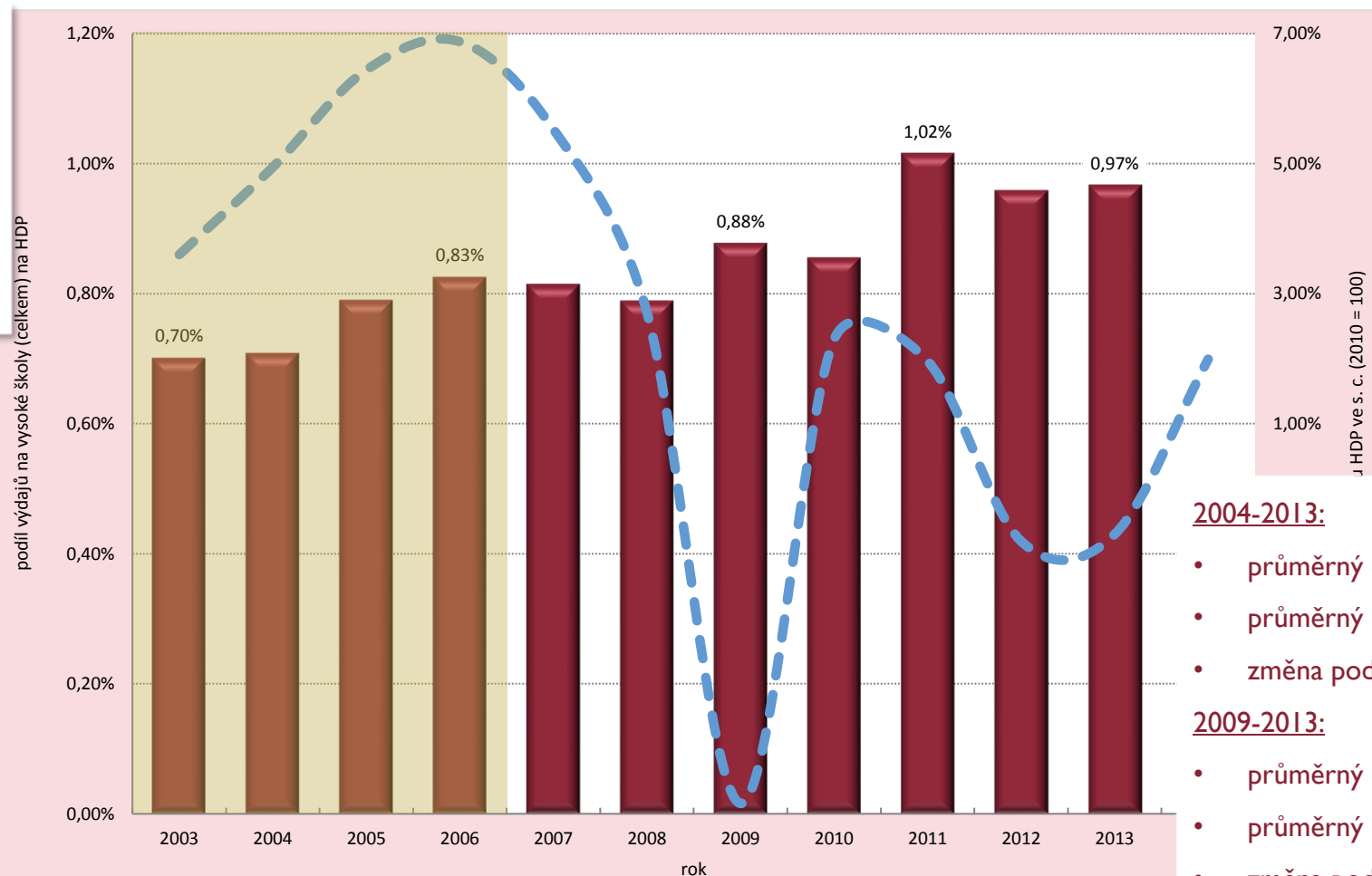
JAK JE TO S EKONOMICKOU VÝKONNOSTÍ ČESKÉ REPUBLIKY?



EXISTUJE VZTAH MEZI EKONOMICKOU VÝKONNOSTÍ A VÝDAJÍ NA VYSOKÉ ŠKOLSTVÍ?

Evropská unie (průměr 2002-2011):

- EU-28: **1,15 %**
- Eurozóna: **1,17 %**
- Německo: **1,23 %**
- Slovensko: **0,86 %**
- Česko: **0,98 %** (21. místo z 27)



2004-2013:

- průměrný ekonomický růst: **2,38 %**
- průměrný růst výdajů na vysoké školy: **7,11 %**
- změna podílu na HDP: **4,76 %**

2009-2013:

- průměrný ekonomický růst: **-0,45 %**
- průměrný růst výdajů na vysoké školy: **4,29 %**
- změna podílu na HDP: **1,60 %**

JAKÁ JE STRUKTURA ČESKÉ EKONOMIKY?

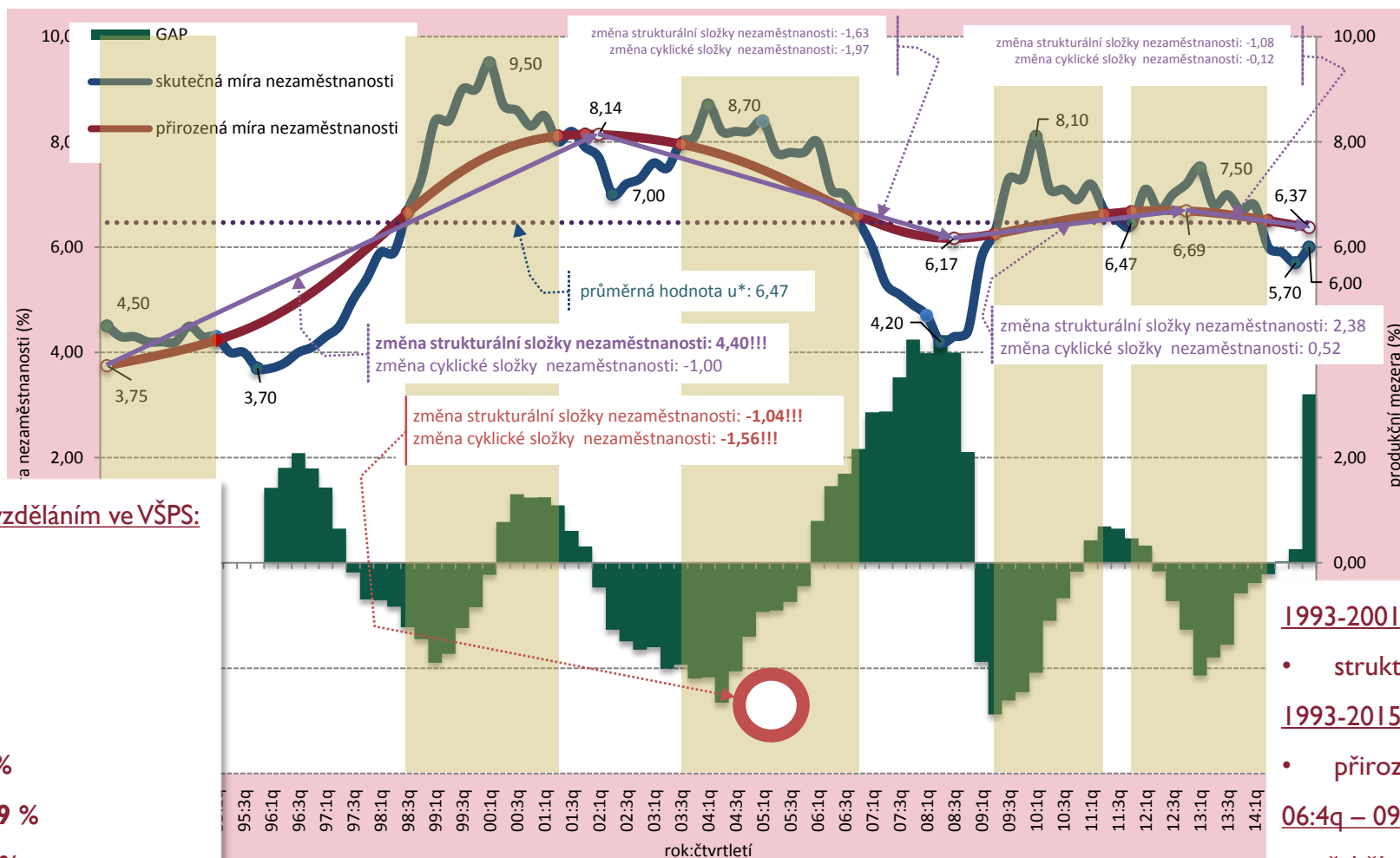
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	změna
zemědělství...	4,37%	4,00%	3,64%	3,72%	3,43%	3,42%	3,29%	2,80%	2,59%	2,55%	2,45%	2,28%	2,17%	2,13%	2,03%	1,68%	2,38%	2,59%	2,61%	2,62%	2,01%	-2,36%
průmysl a těžba	31,37%	32,50%	32,12%	31,10%	30,65%	30,81%	31,41%	30,12%	29,26%	31,00%	31,03%	31,80%	31,74%	31,13%	30,96%	29,91%	30,87%	31,20%	31,12%	32,61%	34,99%	3,62%
stavebnictví	7,59%	8,03%	7,60%	7,42%	6,94%	6,37%	6,14%	6,26%	6,45%	6,62%	6,68%	6,37%	6,50%	6,56%	6,57%	6,87%	6,18%	5,83%	5,58%	5,31%	3,55%	-4,03%
služby	56,67%	55,47%	56,64%	57,75%	58,98%	59,40%	59,15%	60,82%	61,71%	59,83%	59,84%	59,55%	59,59%	60,17%	60,45%	61,54%	60,57%	60,39%	60,70%	59,46%	59,45%	2,78%

Česko: průmyslově orientovaná ekonomika!!!

průmysl (2013):

- EU-28: **19,1 %**
- Eurozóna: **19,3 %**
- Německo: **25,5 %**
- Slovensko: **26,7 %**
- Česko: **31,1 %**

JAK SE VYVÍJÍ ČESKÝ TRH PRÁCE?



podíl osob s vysokoškolským vzděláním ve VŠPS:

- 1993: 7,81 %
- 2014: 17,25 %
- změna: **+9,45 %**

ostatní (1993-2014):

- základní vzdělání: **-13,28 %**
- střední bez maturity: **-4,39 %**
- střední s maturitou: **8,35 %**

1993-2001:

- strukturální složka: **+4,40 %**

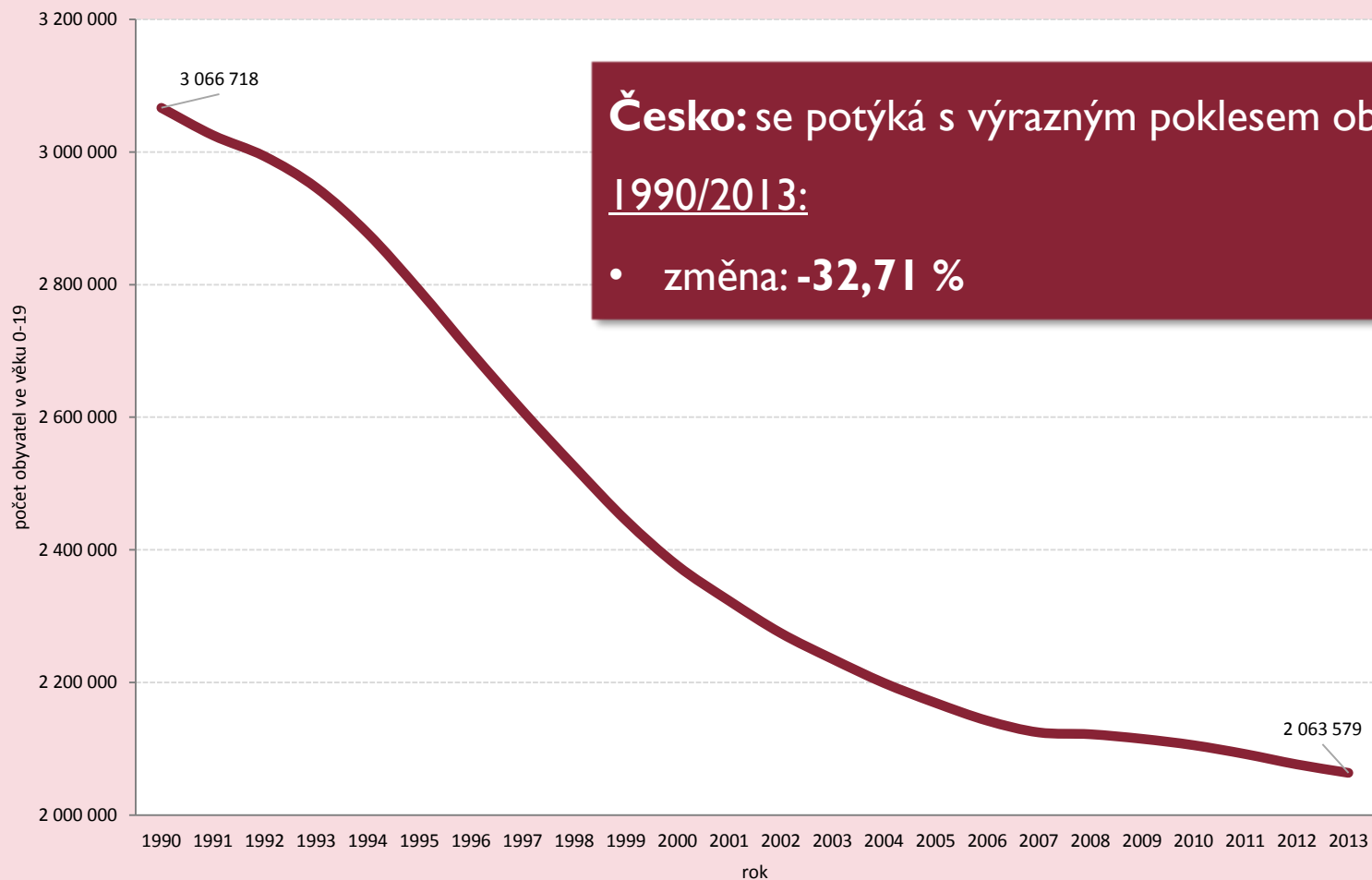
1993-2015:

- přirozená míra nezaměstnanosti: **6,47 %**

06:4q – 09:2q:

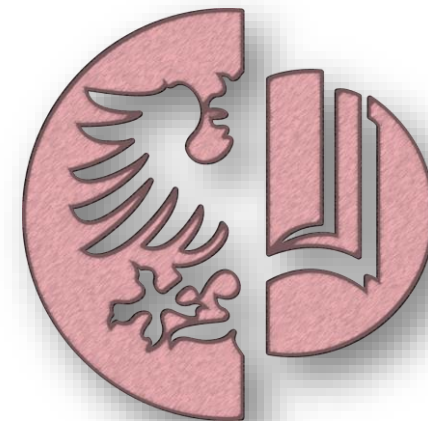
- přehřívání české ekonomiky

JAK SE VYVÍJÍ DEMOGRAFICKÁ KŘIVKA U OBYVATEL VE VĚKU 0-19 LET?



ZÁVĚR

- **Otázka:** Mají vysoké školy vliv na ekonomické fungování regionu?
- **Odpověď:** vliv VVŠ na region je neoddiskutovatelný – Slezská univerzita a české a těšínské Slezsko...
- **Problém:** předpokládáme, že vliv existuje, ale nemáme to podloženo...
- **Řešení:** zpracování studie, která by na konkrétních číslech ukázala míru regionálního vlivu vysokých škol.



DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

PAVEL TULEJA, SLEZSKÁ UNIVERZITA V OPAVĚ

PAVEL.TULEJA@SLU.CZ