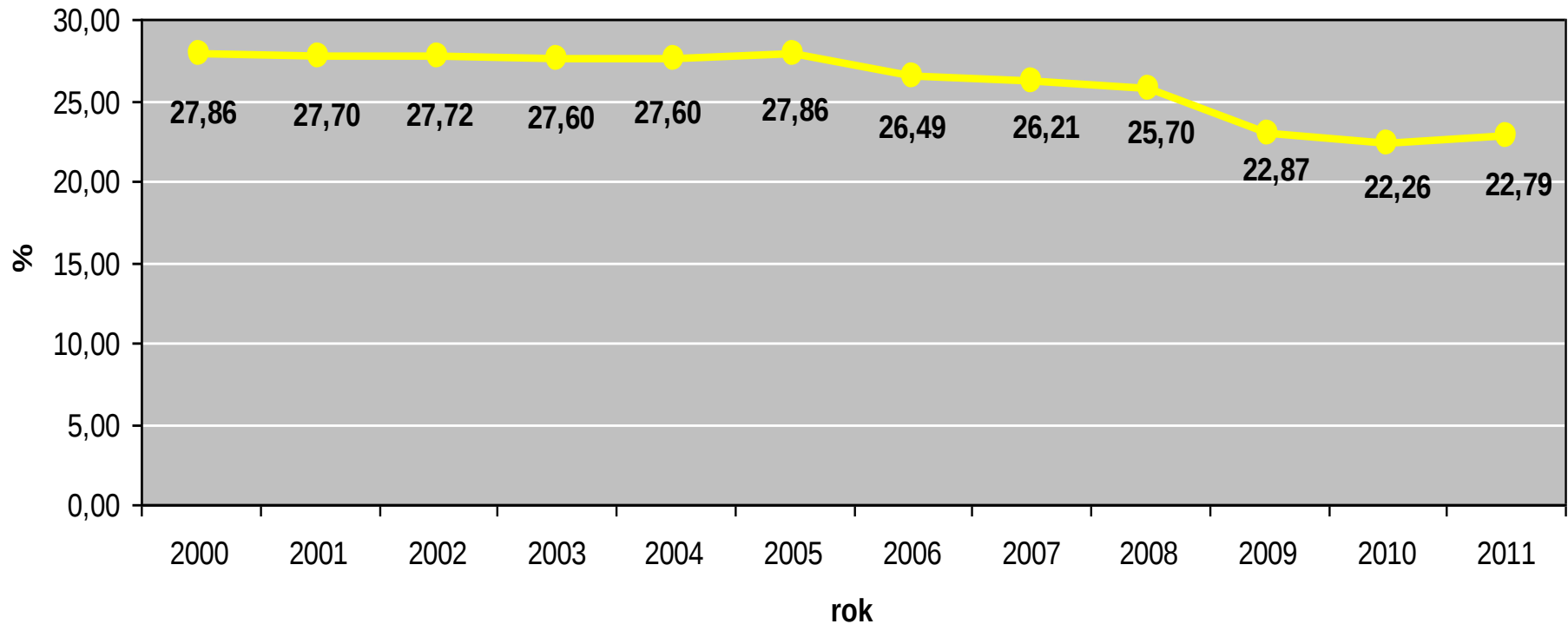


Aktuálne trendy vo vývoji priemyslu Slovenska

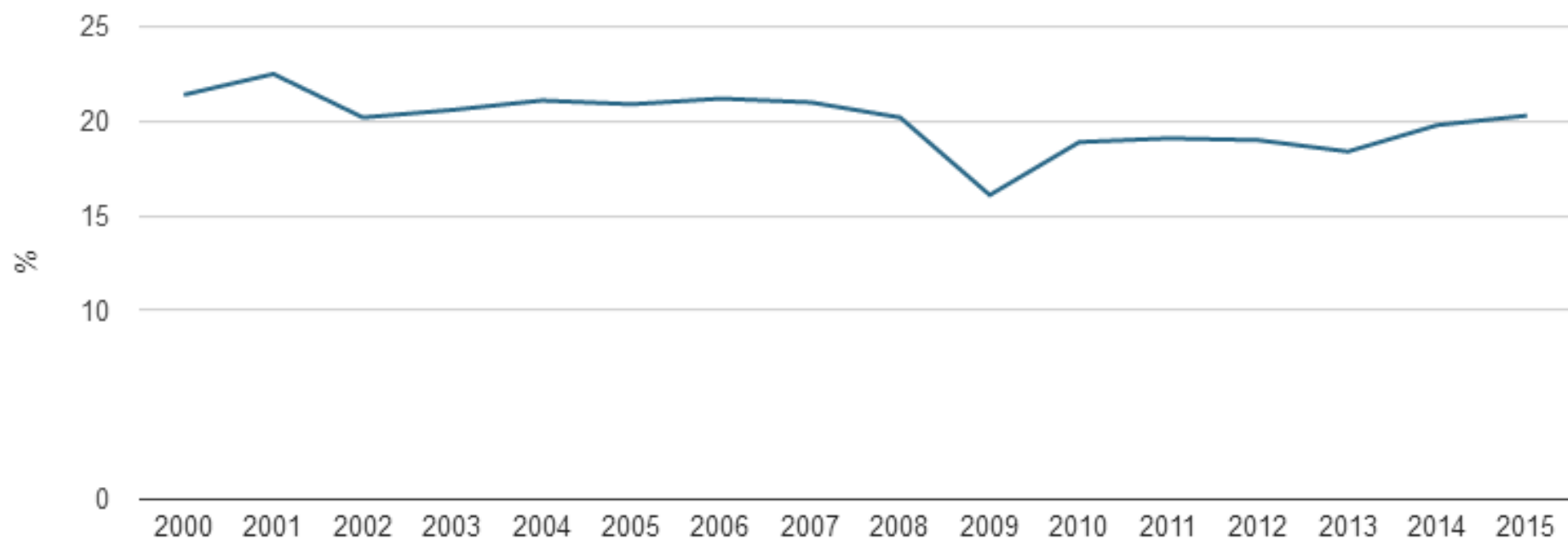
Klub učiteľov geografie, 30.3. 2017 Košice

Podiel priemyslu na celkovej zamestnanosti (%)



r. 2015 – 27 %, medziročný nárast 2014-2015 o 51 700 osôb

Vývoj podielu priemyselnej výroby na HDP



Podiel priemyslu na HDP v krajinách Európy

Krajiny EÚ	priemysel / HDP	Krajiny EÚ	priemysel / HDP
ČR	29,2%	Fínsko	17,1%
Slovinsko	24,3%	EU 28	17,0%
Rumunsko	23,2%	Taliansko	16,9%
Nemecko	23,1%	Dánsko	16,2%
Poľsko	23,1%	Španielsko	15,5%
Maďarsko	22,9%	Portugalsko	15,0%
Slovensko	22,8%	Belgicko	14,6%
Írsko	21,6%	Lotyšsko	14,5%
Litva	20,3%	Holandsko	14,5%
Bulharsko	19,6%	Francúzsko	12,6%
Rakúsko	19,3%	V. Británia	12,3%
Chorvátsko	17,8%	Grécko	11,1%
Svédsko	17,8%	Malta	10,0%
Estónsko	17,7%	Cyprus	7,2%
Eurozóna	17,5%	Luxembursko	5,2%

Zdroj: analytický tím Poštovej banky podľa Eurostat, rok 2015

Zahraničné investície v priemysle SR

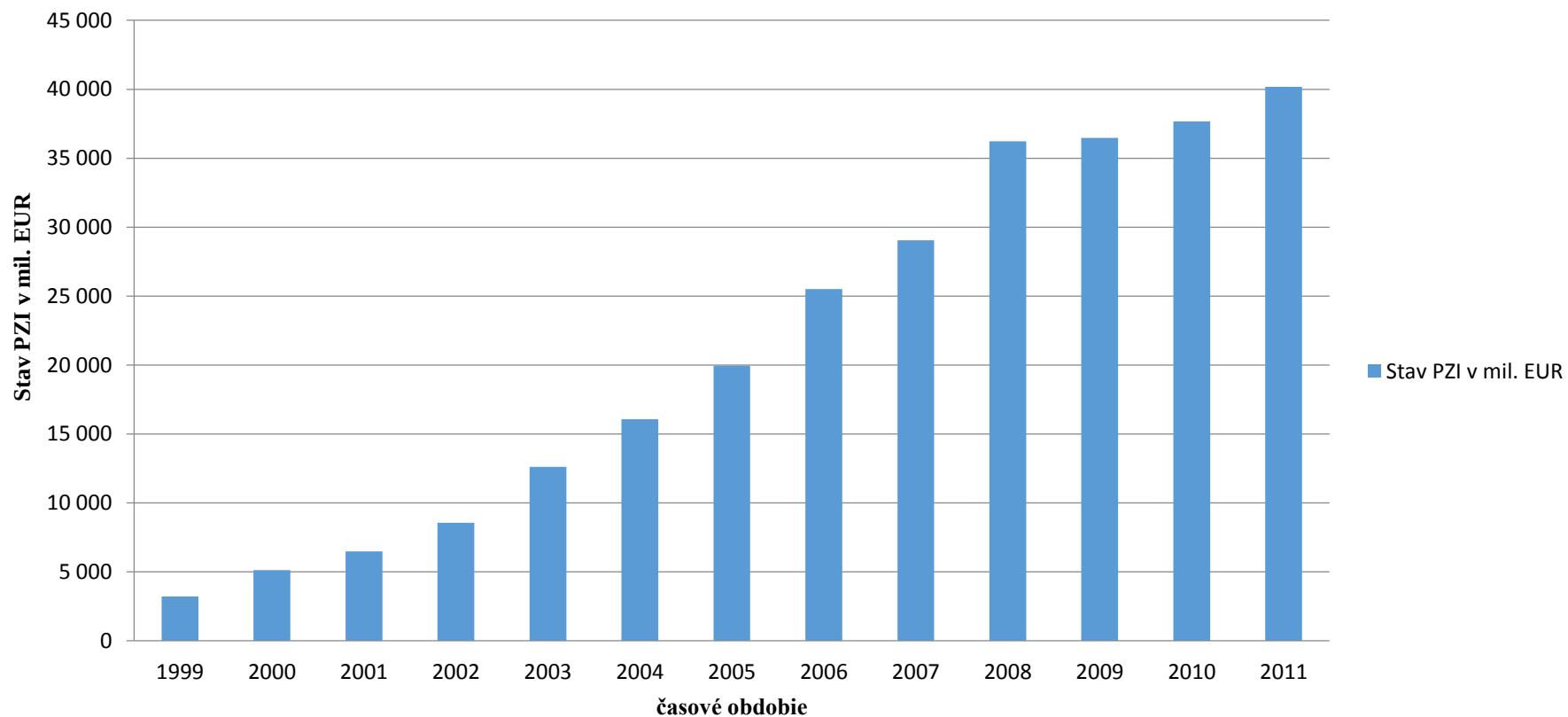
Kladné stránky

- vytvorenie nových pracovných príležitostí
- prínos nových technológií
- rast exportu

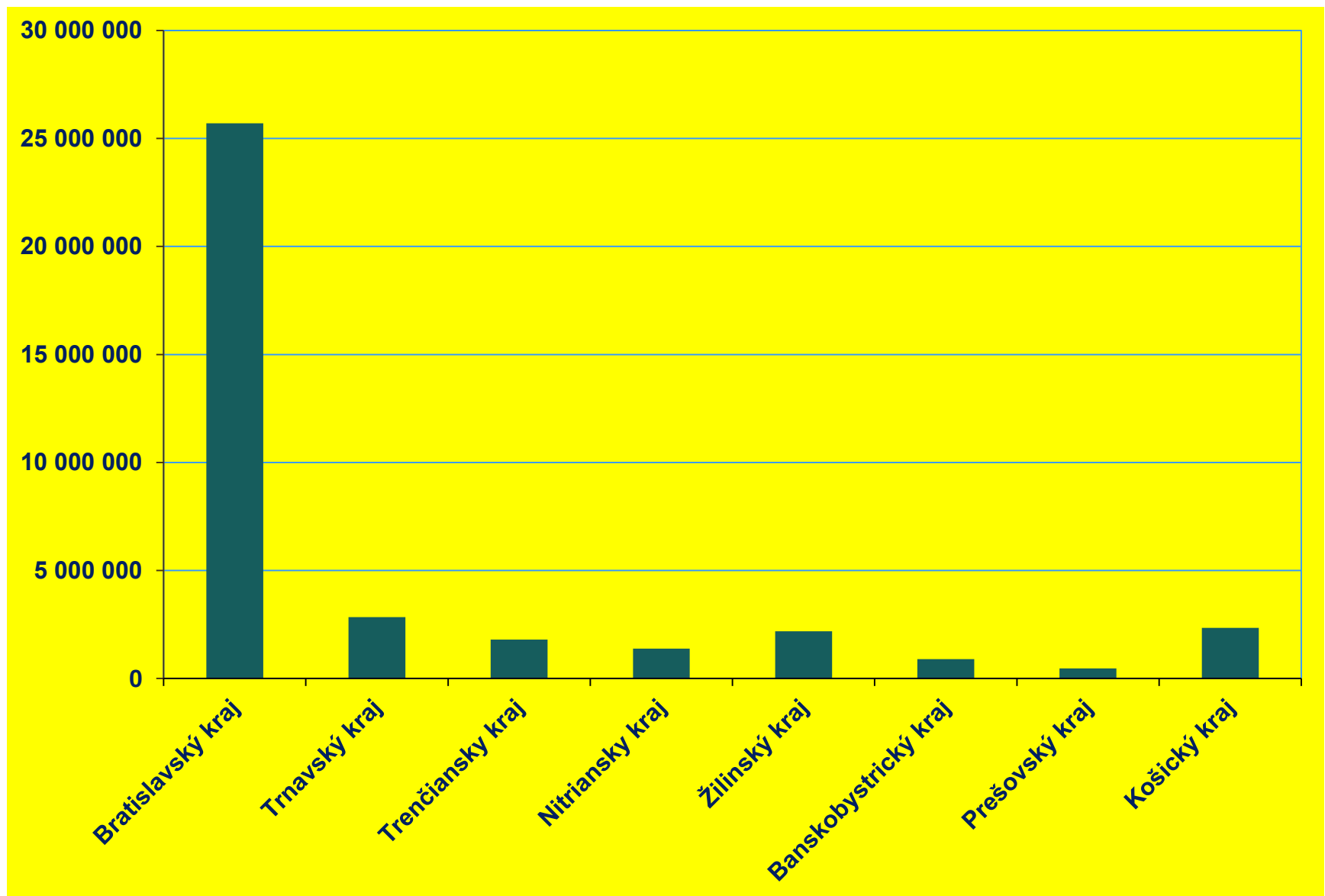
Záporné stránky

- odsun ziskov do zahraničia
- potenciálny zámer investora o utlmenie, resp. likvidáciu výroby
- možné negatívne pôsobenie na prírodné zdroje a životné prostredie

Stav PZI na Slovensku od roku 1999-2011



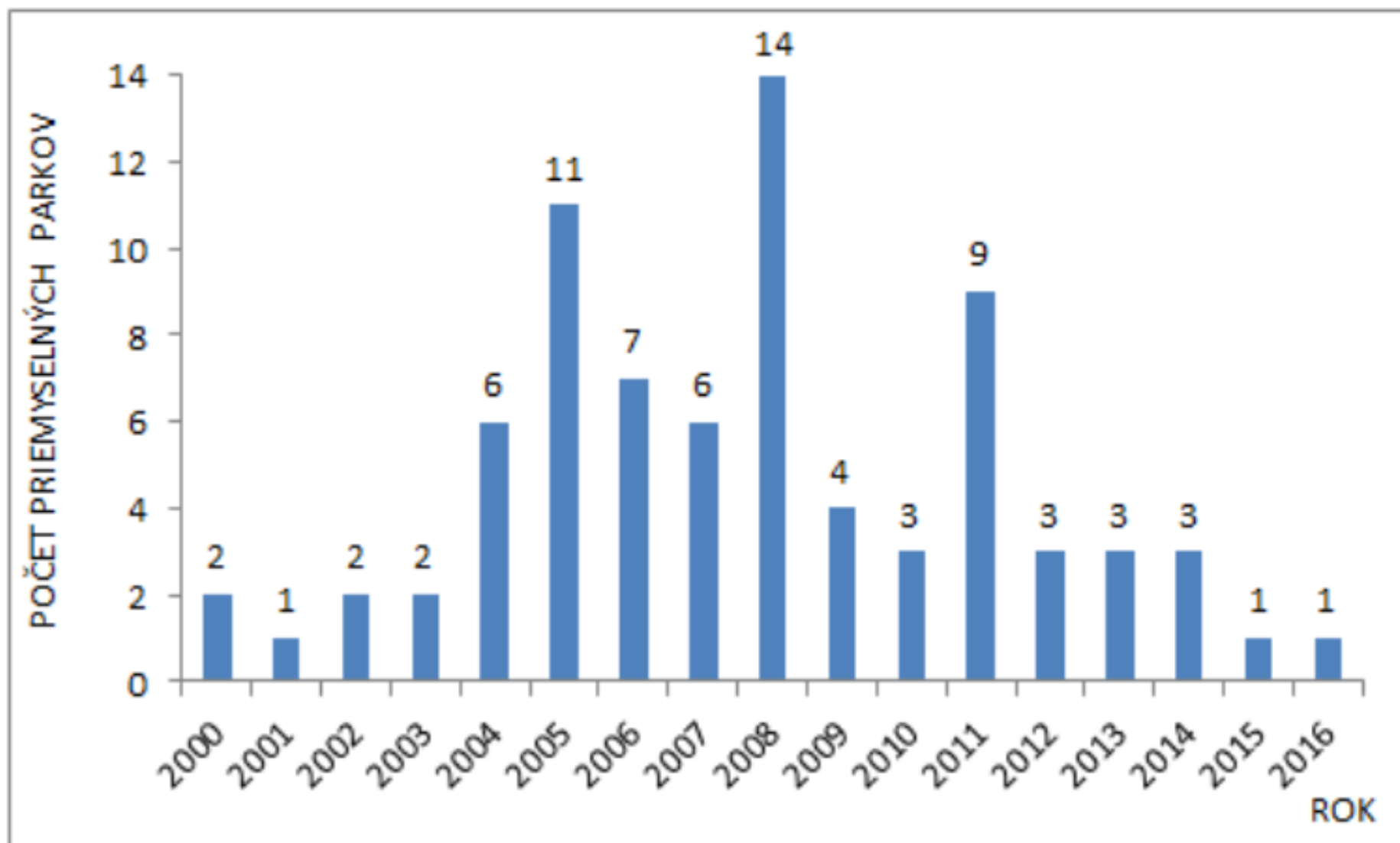
Stav priamych zahraničných investícií v SR (stav 2010)



Priemyselné parky

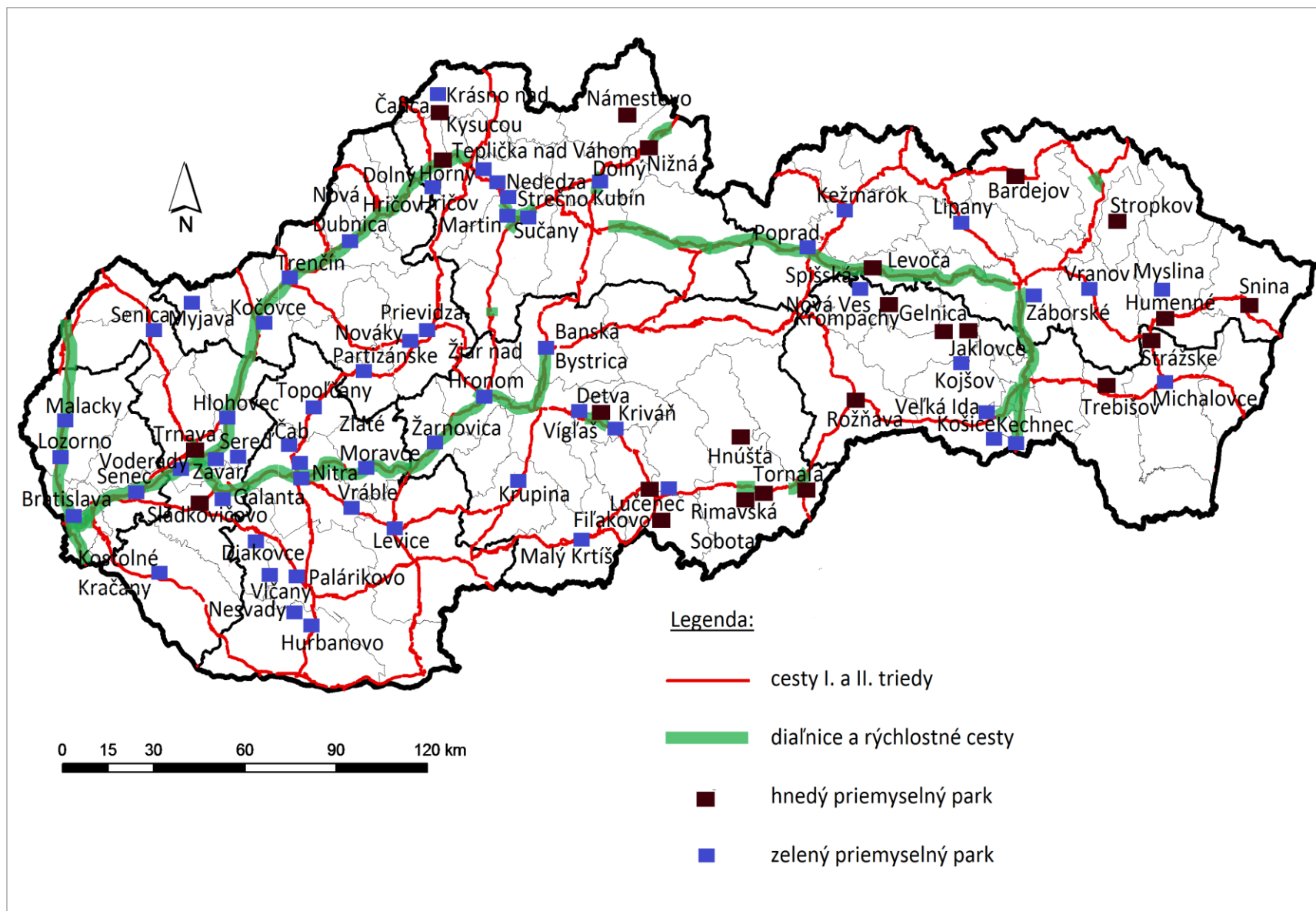
Budovanie priemyselných parkov

- Hlavná filozofia – vstup zahraničných investorov, ktorí nechcú zaťažovať svoj majetok nehnuteľnosťami, ale výrobné haly na ich mieru stavia správcovská spoločnosť
- V r. 2001 bol schválený zákon č. 193/2001 Zb. z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov – „PP je územie, na ktorom sa sústreďuje priemyselná činnosť (výroba) alebo služby najmenej dvoch podnikateľov a ktoré je na tento účel ustanovené územným plánom obce alebo územným plánom zóny“

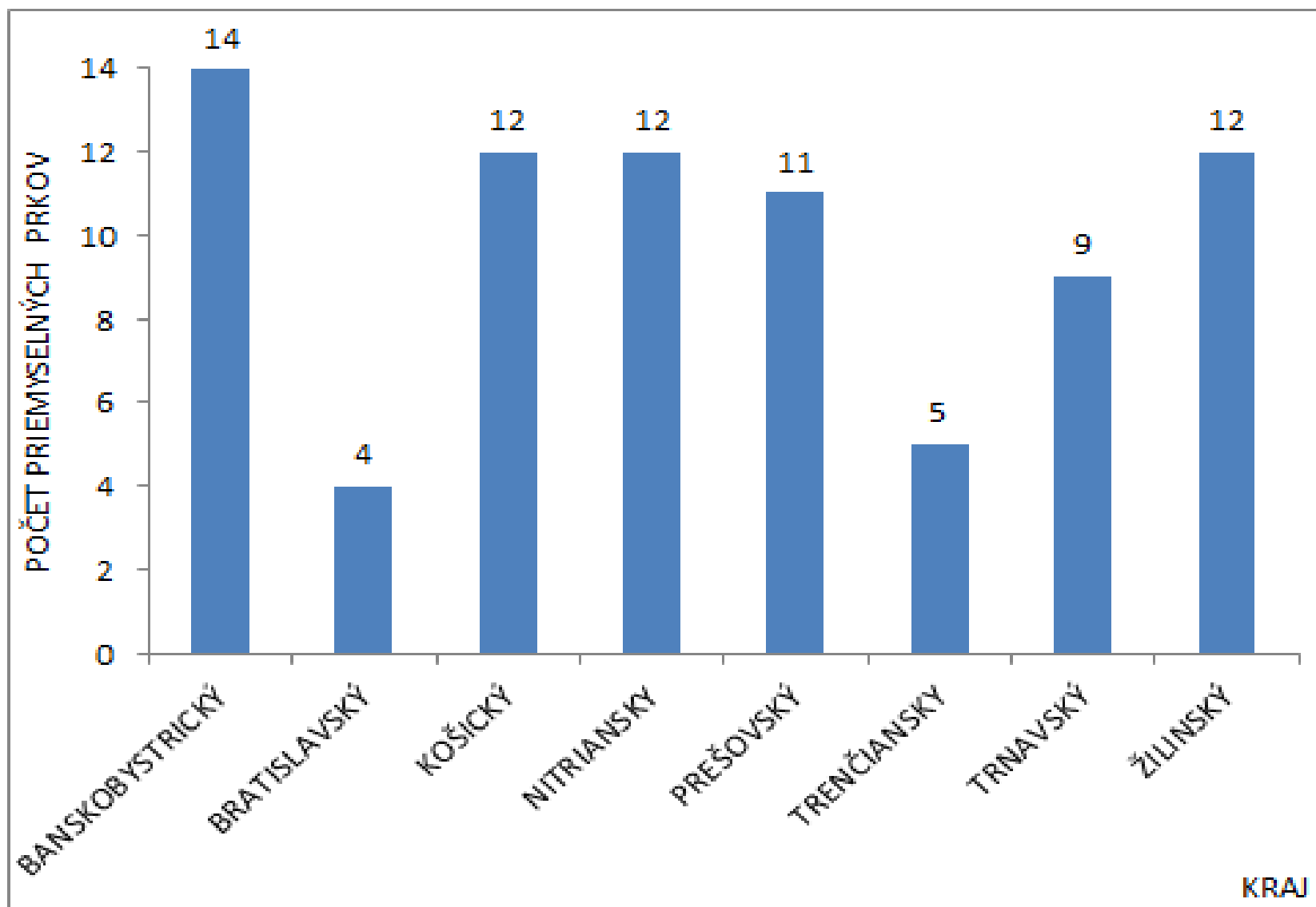


Obr.13: Vývoj budovania priemyselných parkov na Slovensku v rokoch 2000 až 2016

Priestorové rozloženie PP v SR (2016)



Počet priemyselných parkov podľa krajov (2016)



Odvetvová štruktúra priemyslu SR v r. 2011

Odvetvie	Počet zamestnaných	% podiel
Ťažobný	13 538	2,0
Potravinársky	59 185	8,9
Textilný	11 582	1,7
Odevný	34 798	5,2
Kožiarsky	17 779	2,7
Drevospracujúci	48 000	7,2
Papierenský	10 298	1,5
Polygrafický	8 205	1,2
Chemický a farmaceutický	58 766	8,8
Priemysel stavebných látok + sklo	26 617	4,0
Hutnícky a kovospracujúci	103 075	15,4
Elektrotechnický	68 254	10,2
Strojársky	128 502	19,2
Energetika	48 212	7,2
Ostatná výroba	10 460	1,6
Spolu	667 774	100,0

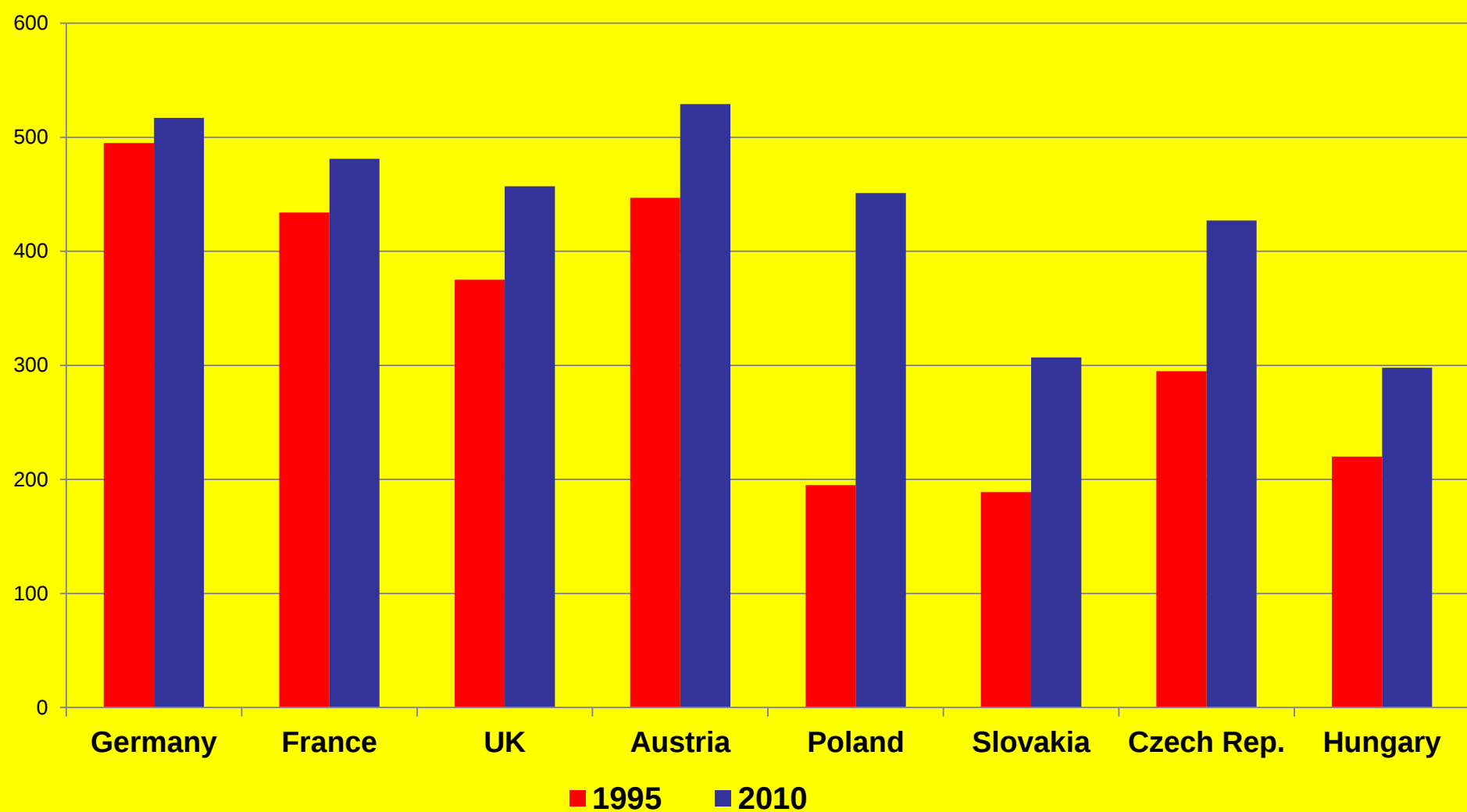
„Pokiaľ by malo Slovensko tvoriť svoju heraldiku
z pohľadu ekonomického zamerania krajiny,
v erbe by malo okrem národnej trikolóry auto a
televízor“

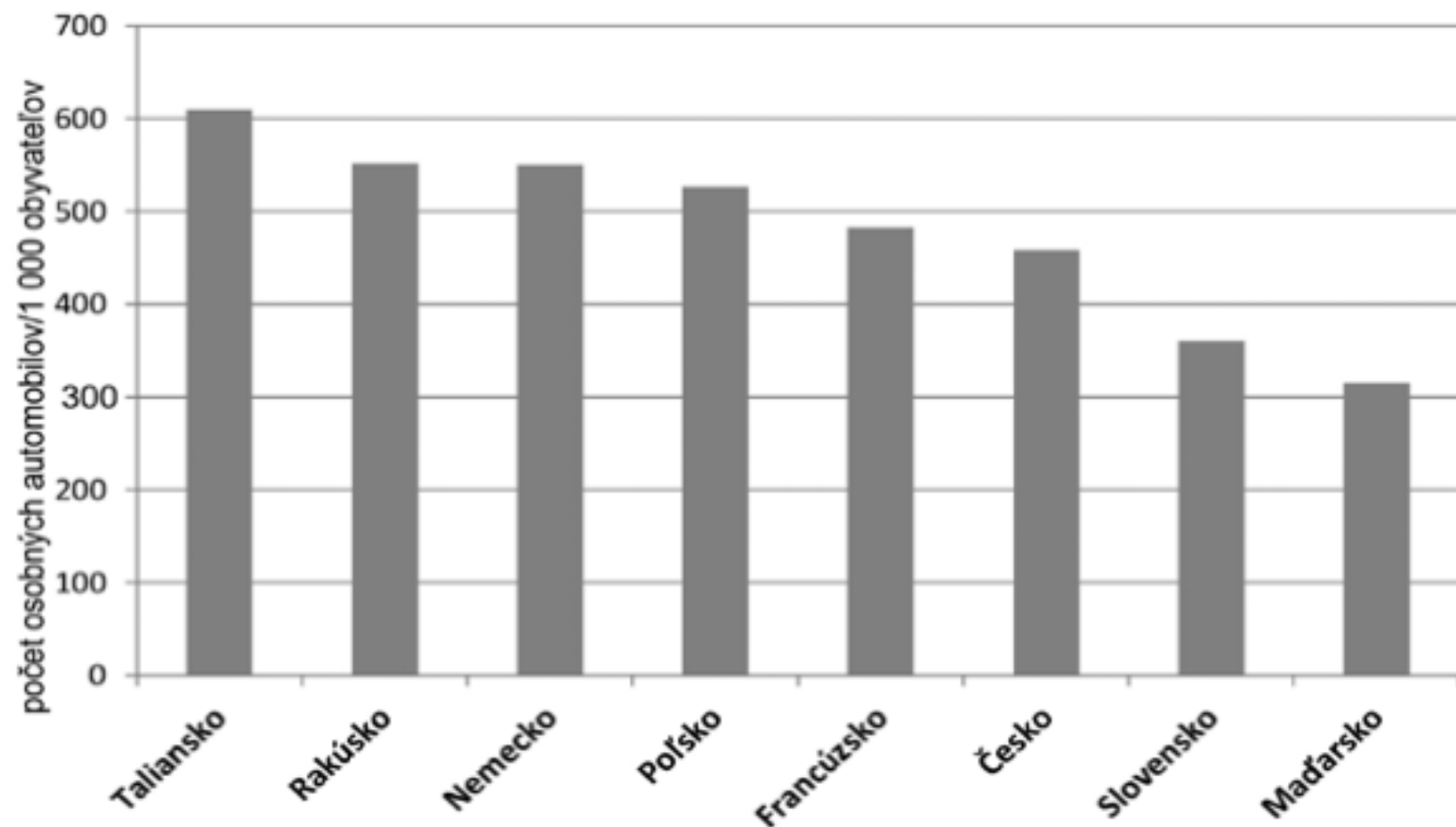
Nejedlý, T. (2015)

FAKTORY podporujúce rozvoj automobilového priemyslu na Slovensku (v strednej Európe)

1. relatívne rozvinutá dopravná infraštruktúra, v blízkosti západných trhov
2. tradícia vo výrobe automobilov, existujúce automobilky s vybudovanou sieťou subdodávateľov (Škoda, Volkswagen, Fiat)
3. vytvorenie spoločnej siete subdodávateľov na relatívne malom území (cluster efect)

Miera automobilizácie obyvateľstva počet osobných vozidiel/1000 obyvateľov





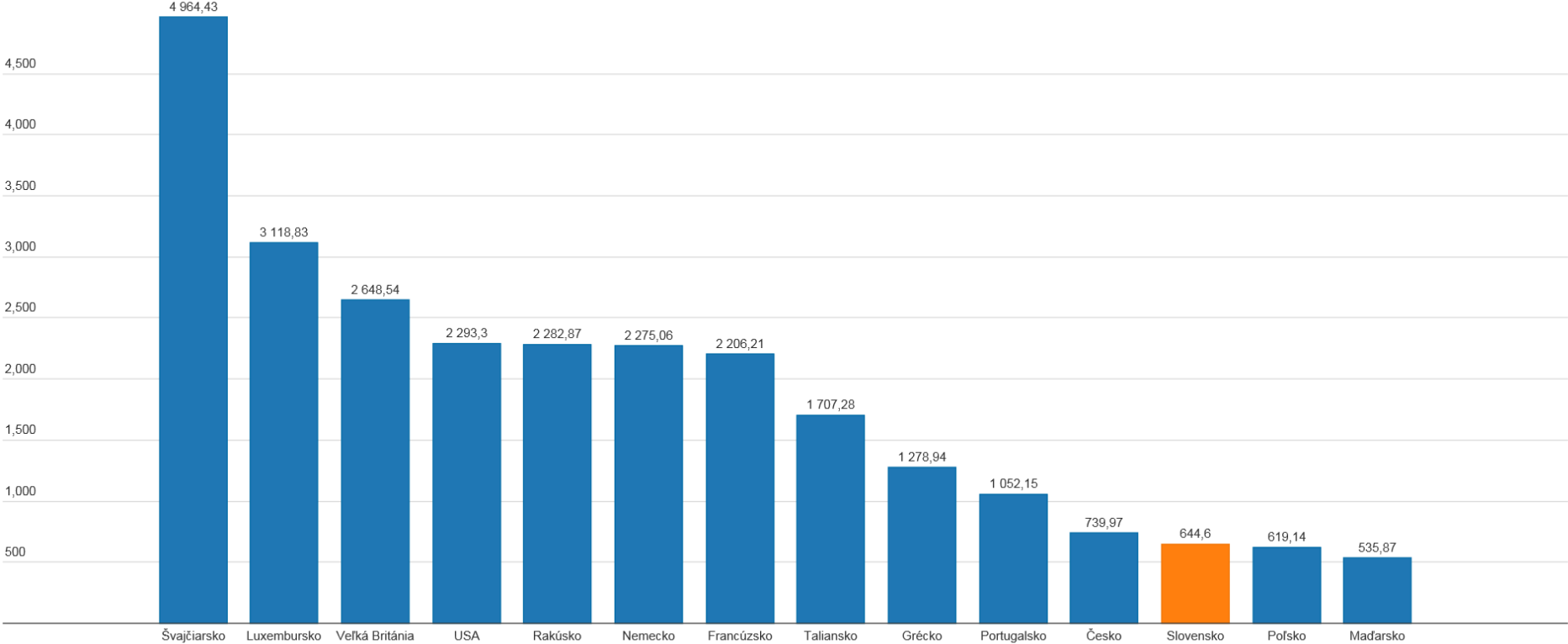
Obrázok 2 Miera automobilizácie obyvateľov Slovenska sa postupne vyrovnáva západným krajinám (stav v roku 2014). Prameň: databáza Eurostat

5. nízka cena práce, stúpajúca produktivita práce - tento faktor je však dočasný a príliš sa preceňuje
6. stabilná politická situácia (vstup do EU, NATO)
7. štátna podpora investícií

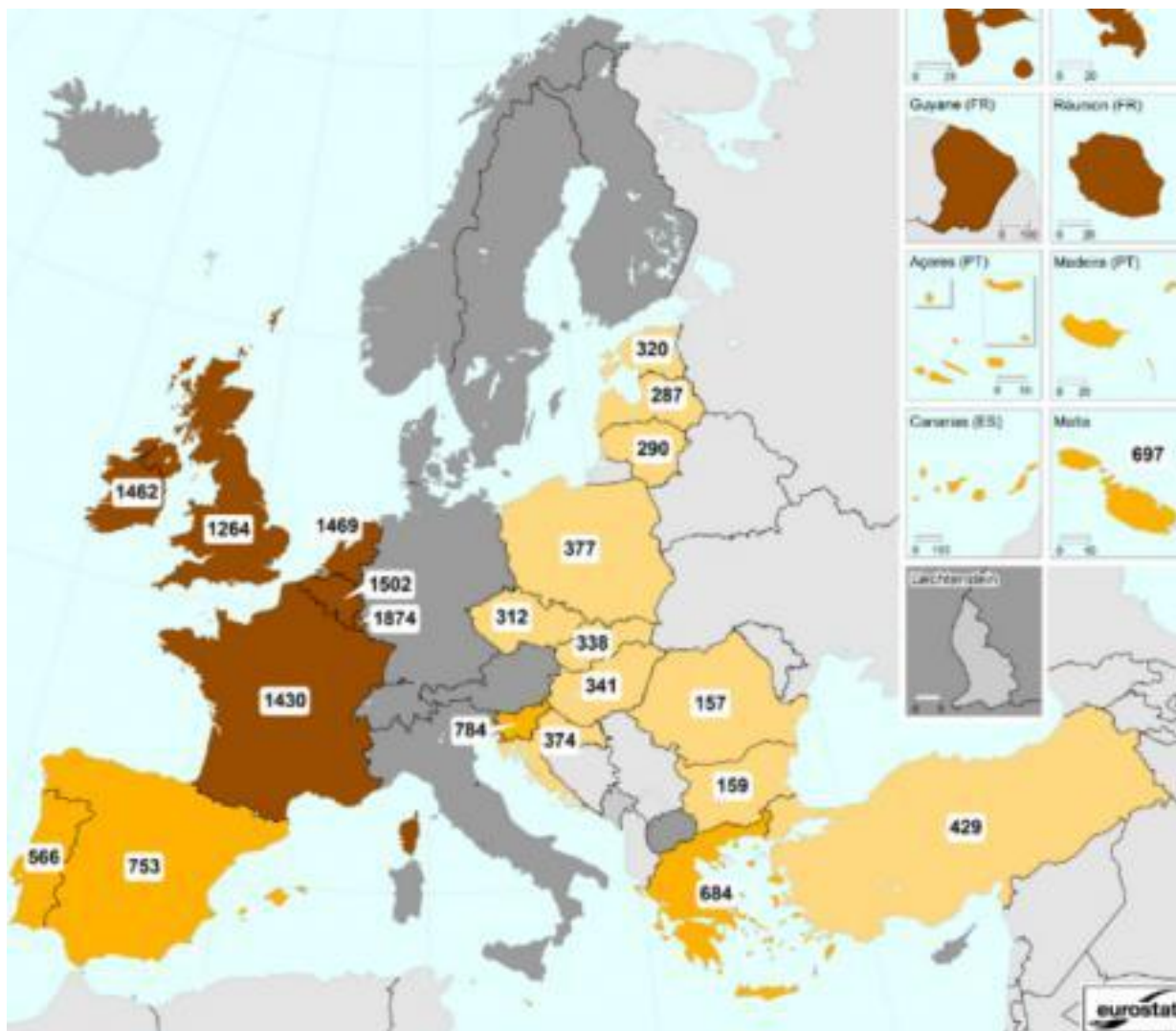
Cesi zarobia v čistom v priemere o stovku viac ako Slováci, Svajčiari až o štyri tisícky

[Domov \(Alt+M\)](#)

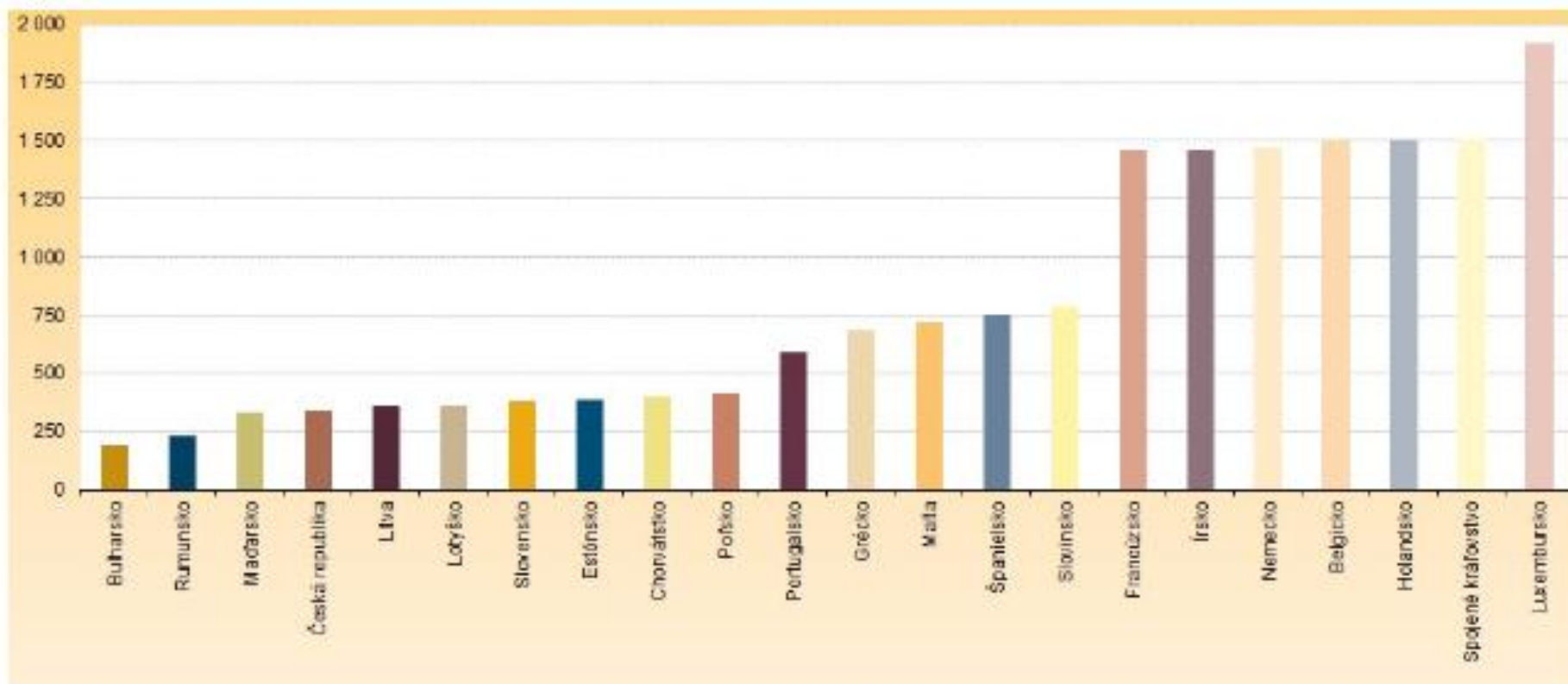
(graf ukazuje, aká bola priemerná čistá mzda v eurách v niektorých krajinách v roku 2013)



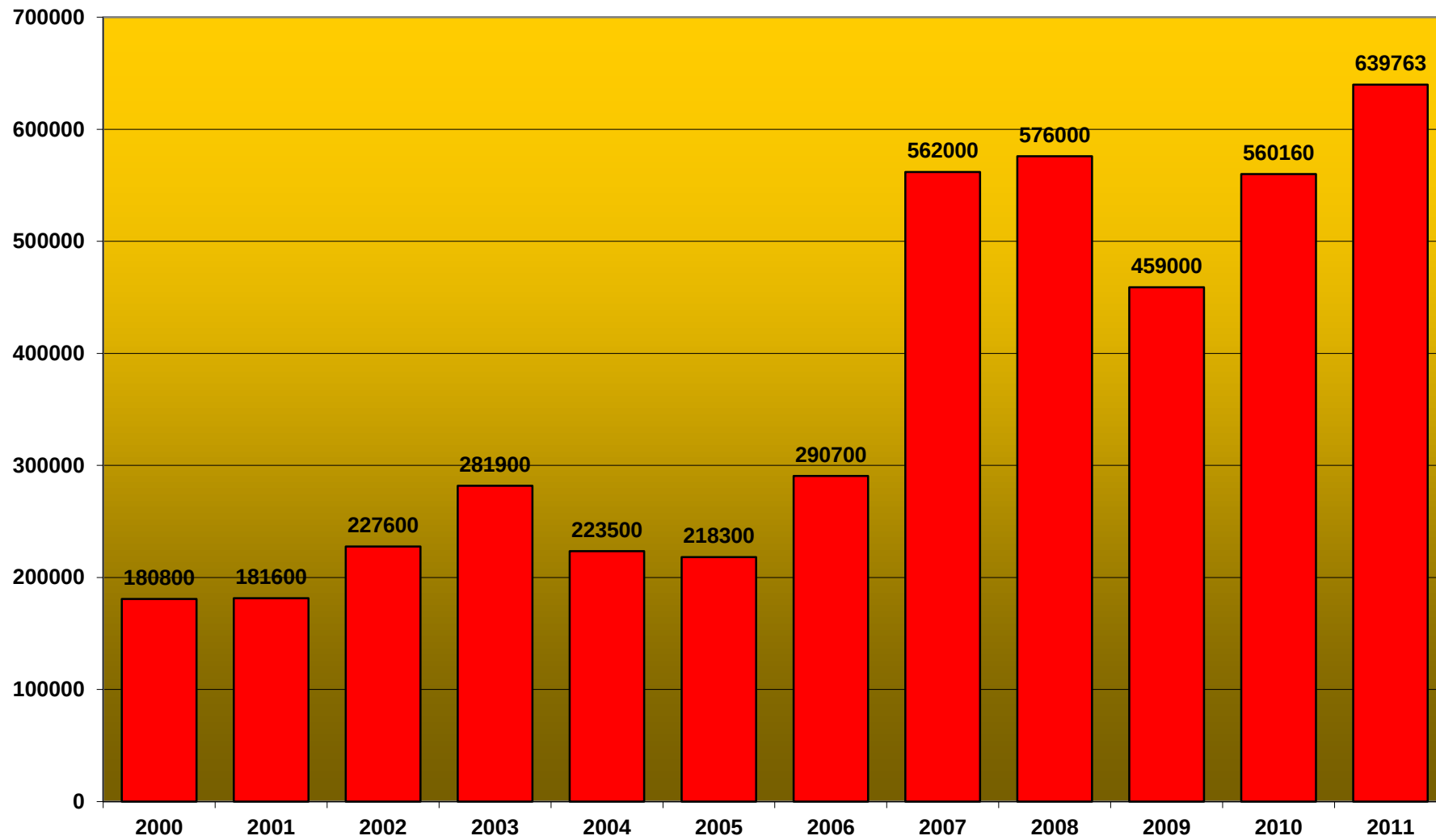
Minimálna mzda v krajinách EÚ



Minimálna mzda v krajinách EÚ (2015)



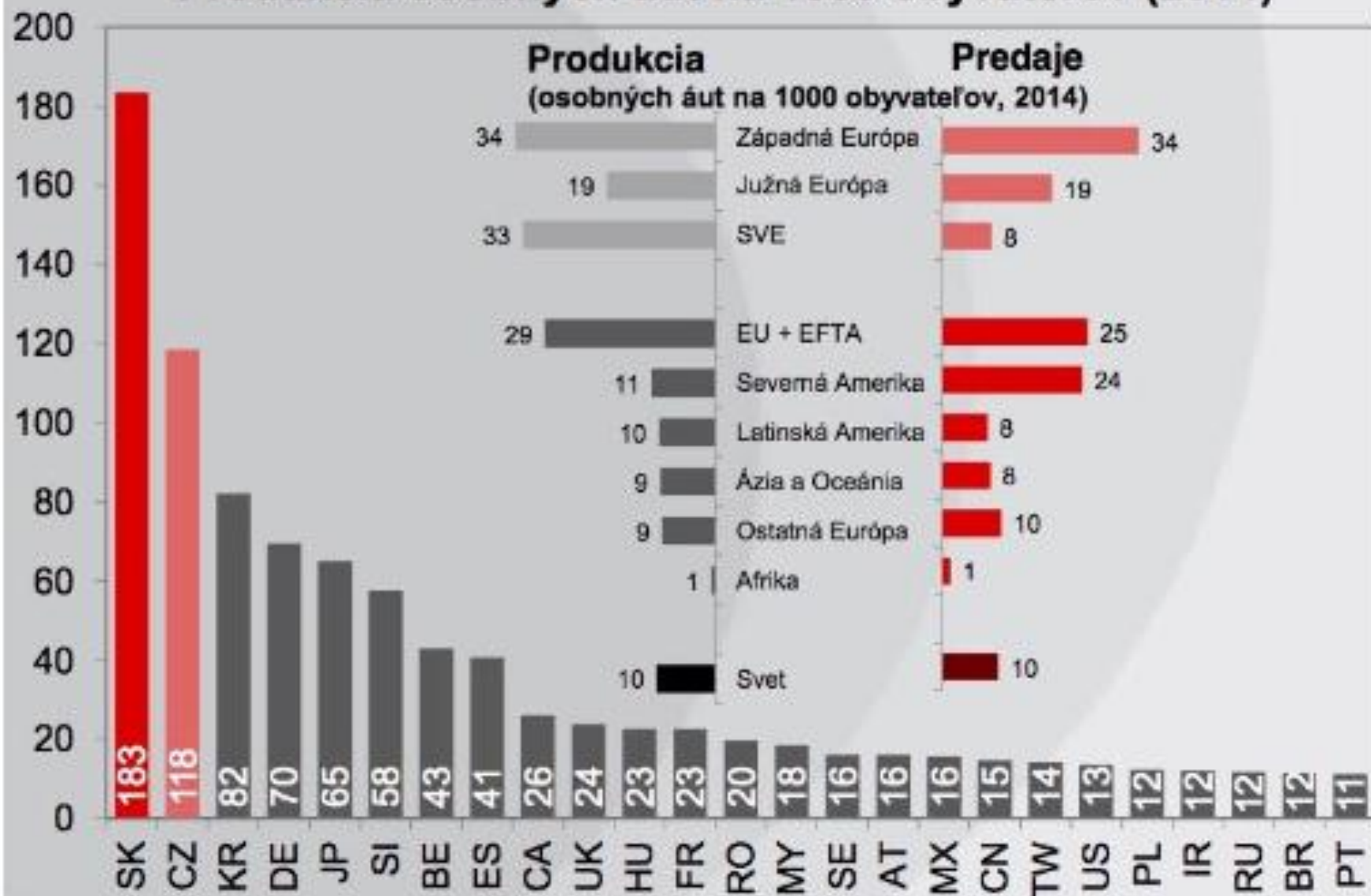
Vývoj výroby vozidiel na Slovensku 2000-2011



Základná charakteristika AP v r. 2014

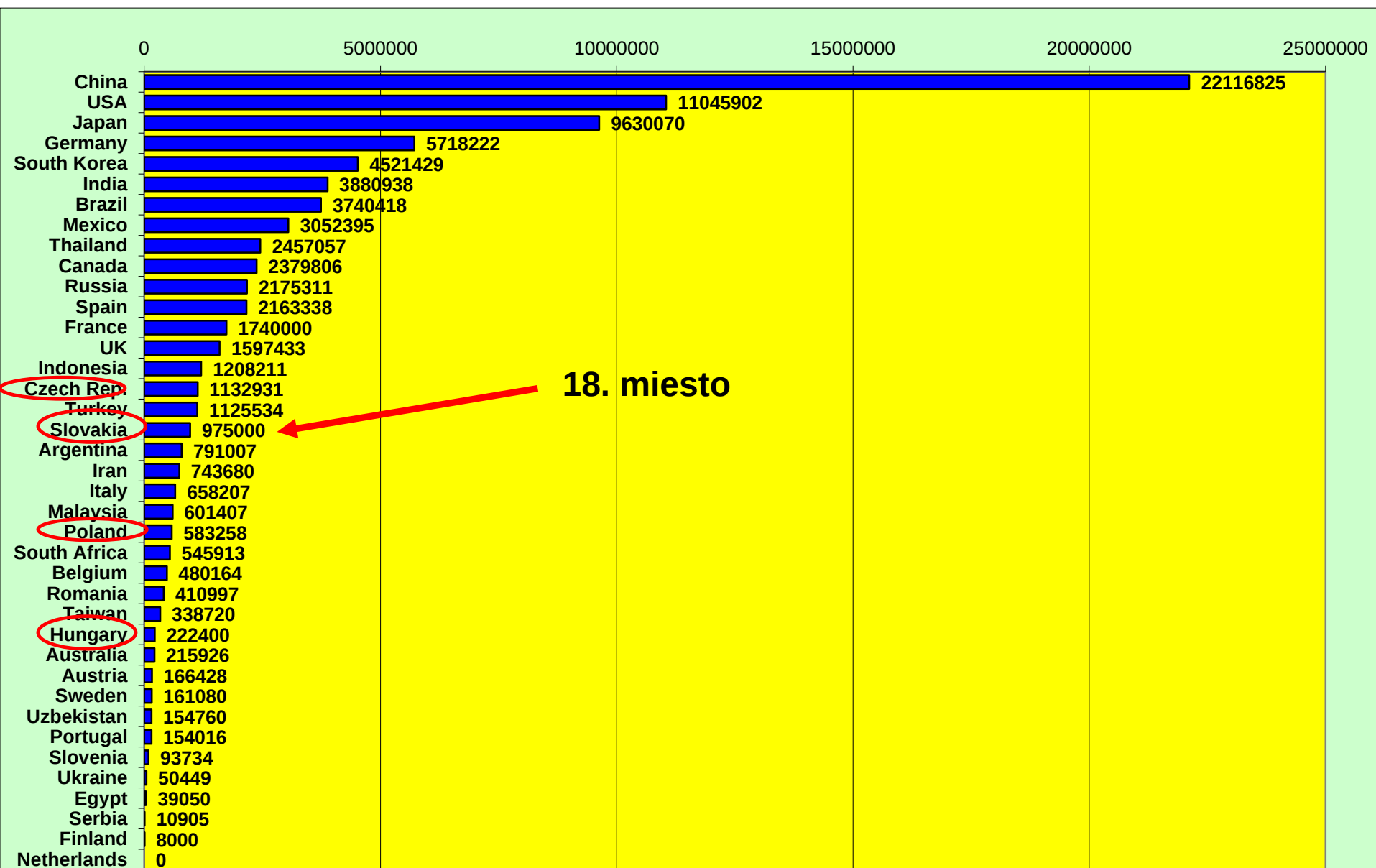
- Počet vyrobených osobných automobilov na Slovensku: 971.160 (prvý pokles od roku 2009, aj tak ale Slovensko bolo v r. 2014 najväčším producentom automobilov v prepočte na obyvateľa 183 áut na 1000 obyvateľov).
- Podiel automobilového priemyslu na tvorbe slovenského HDP: 12 percent.
- Podiel automobilového priemyslu na priemyselnej produkcii Slovenska: 43 percent.
- Počet zamestnancov v slovenskom automobilovom priemysle: 80-tisíc.
- Podiel automobilového priemyslu na slovenskom exporte: 26 percent.

Produkcia osobných áut na 1000 obyvateľov (2014)

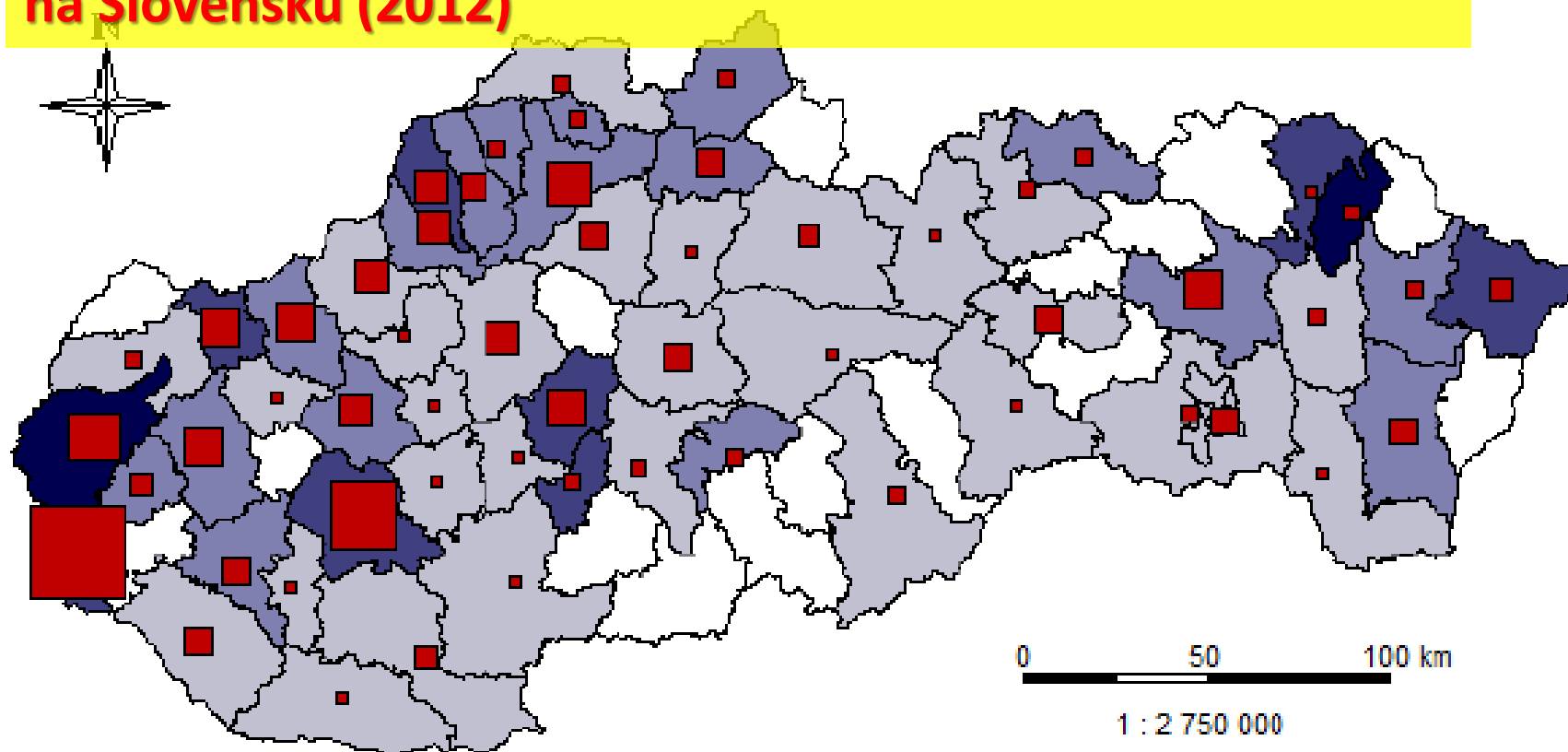


Zdroj: UniCredit Bank na základe údajov OICA a Svetovej Banky

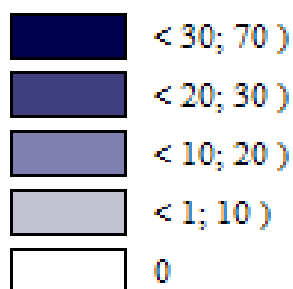
Produkcia osobných a úžitkových automobilov vo svete 2013 (podľa OICA)



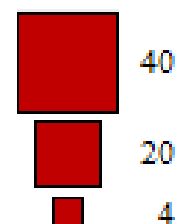
Priestorová distribúcia dodávateľov v sektore automotive na Slovensku (2012)



Podiel počtu dodávateľských subjektov k počtu priemyselných podnikov (v %):



Počet dodávateľských subjektov:



Budúcnosť automobilového priemyslu v strednej Európe

Automobilky sa nestavajú na 5 alebo 10 rokov!!!

Dôvody:

- vysoké náklady na vybudovanie výroby
- naše (stredoeurópske) automobilky budú dlho technologicky najmodernejšie
- stabilizovaná a rozvinutá sieť subdodávateľov

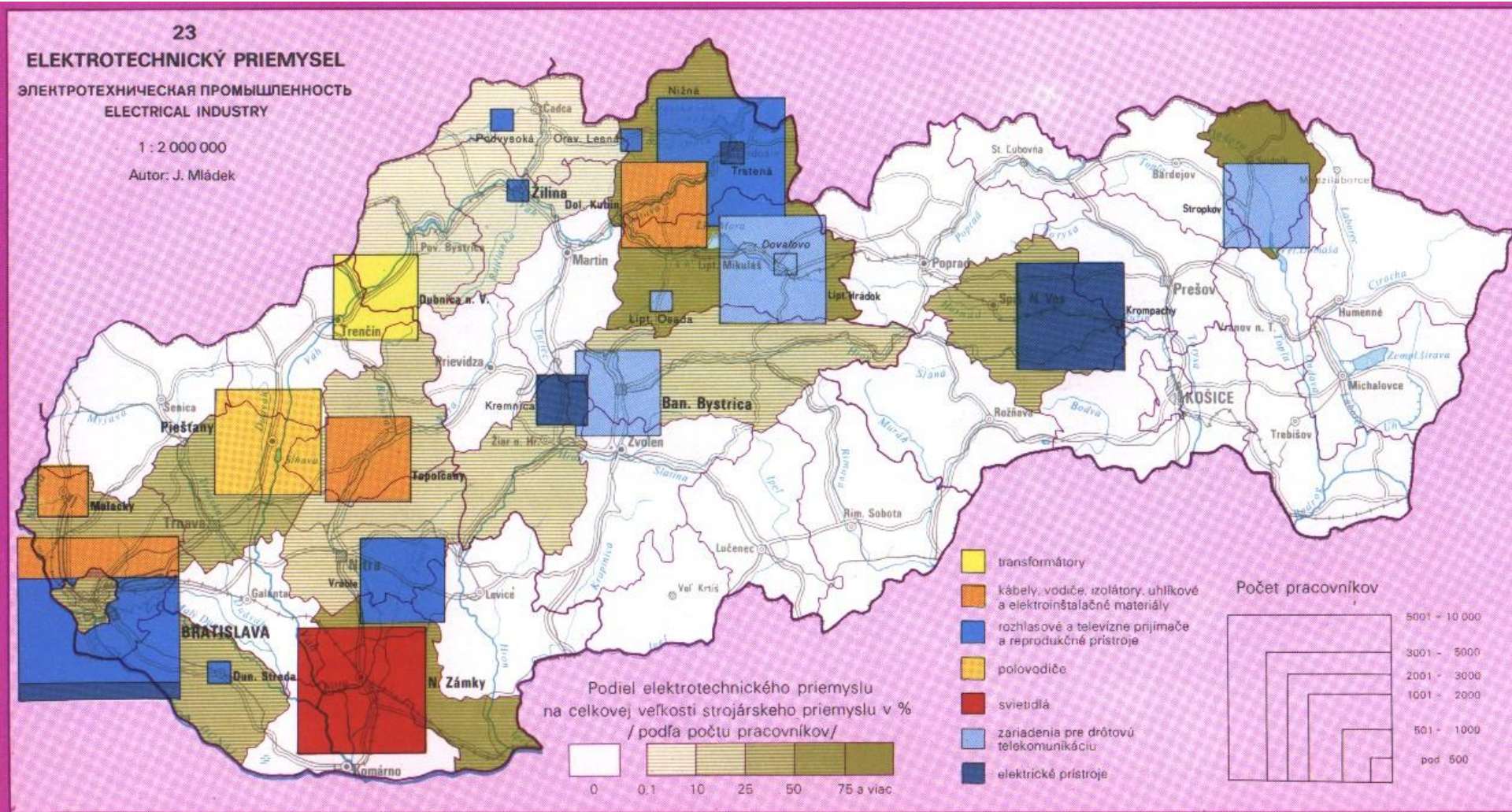
Priestorové rozmiestnenie elektrotechnického priemyslu v roku 1980

23

ELEKTROTECHNICKÝ PRIEMysel
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ELECTRICAL INDUSTRY

1 : 2 000 000

Autor: J. Mládek



Faktory podporujúce rozvoj elektrotechnického priemyslu v SR

1. [Rozvoj automobilového priemyslu v SR a v regióne Strednej Európy](#)
2. Modernizácia energetického systému v Európe
3. Silná konkurencia vo svete → snaha presunúť výrobu do území s výhodnejšími podmienkami
4. Výhodná poloha – blízkosť západných trhov
5. Tradícia elektrotechnickej výroby na Slovensku
6. Nízka cena práce
7. Investičná politika štátu – štátne stimuly

Vývoj elektrotechnického priemyslu v SR po roku 1989

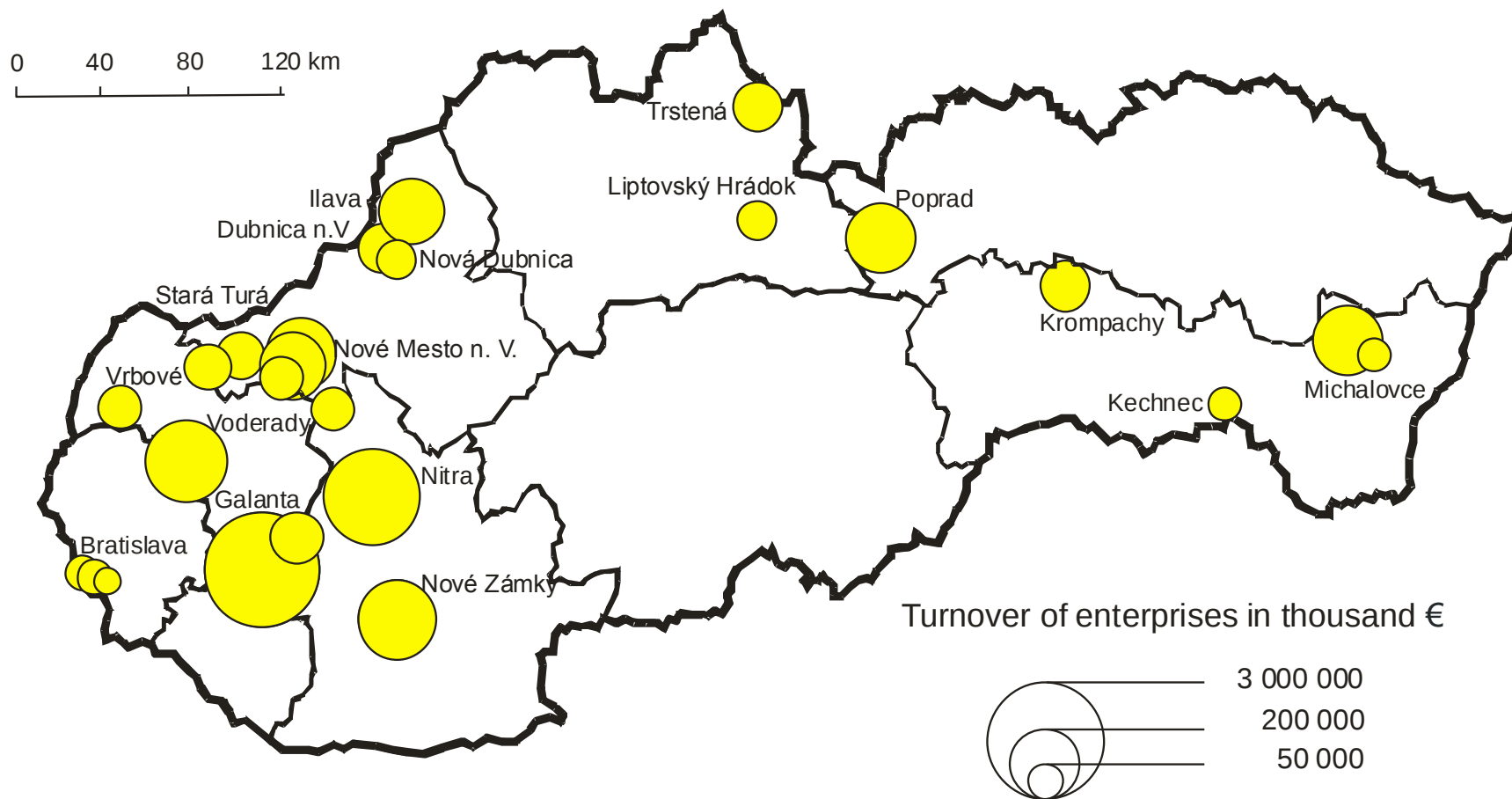
- **3 etapy vývoja**

1. 1989 – polovica 90 tych rokov 20. stor. – **recesia**
2. 2. polovica 90 tych rokov – **vstup prvých zahraničných investorov** – napr. Siemens, Alcatel, Leoni, Yazaki, Hella – málo sofistikovaná výroba
3. **Začiatok 21. storočia** – „boom“ zahraničných investícií – napr. Panasonic, Samsung, SONY, Foxconn, UMC

Najväčšie podniky elektrotechnického priemyslu v SR podľa tržieb v r. 2014

	Podnik	Tržby v tisíc €	Počet zamestnancov
1.	Samsung Electronics Slovakia, s.r.o. Galanta	3 047 532	1 426
2.	Foxconn Slovakia, s.r.o., Nitra	1 141 146	869
3.	Whirlpool Slovakia, s.r.o., Poprad	321 390	1 083
4.	Universal Media Corporation, s.r.o., Bratislava	238 941	363
5.	Topaz LGP, s.r.o., Piešťany	214 975	184
6.	Emerson, a.s., Nové Mesto n. Váhom	208 248	1 328
7.	BSH Drives and Pumps, s.r.o., Michalovce	204 335	758
8.	Hella Slovakia Front-Lighting, s.r.o., Kočovce	197 799	919
9.	TRW Automotive Slovakia, Nové Mesto n. V.	197 166	568
10.	Hella Slovakia Signal Lighting, Bánovce n. B.	165 448	1 256

Podniky elektrotechnického priemyslu podľa tržieb (2014)

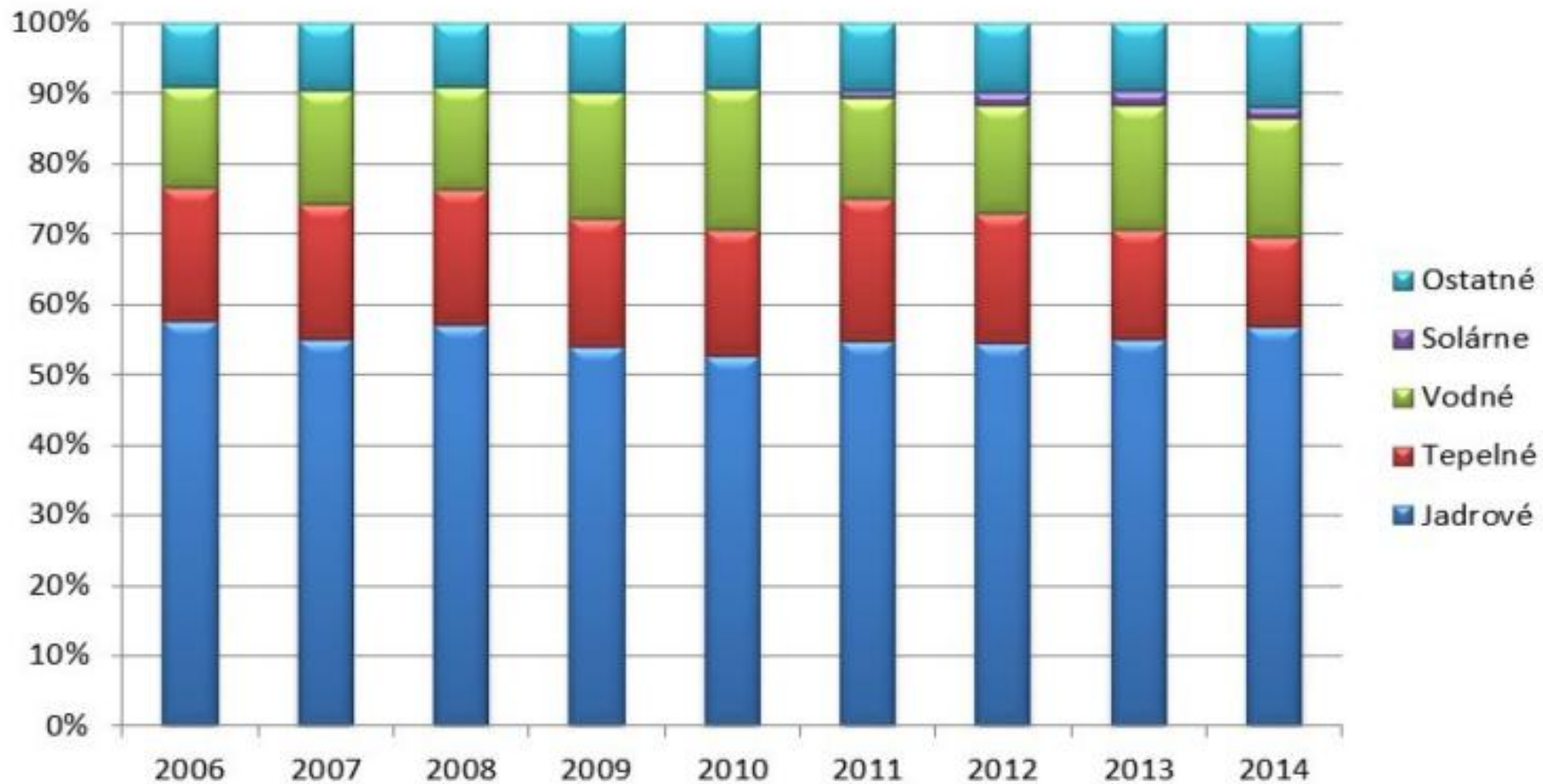


Slovensko – „**TV obor**“ Európy

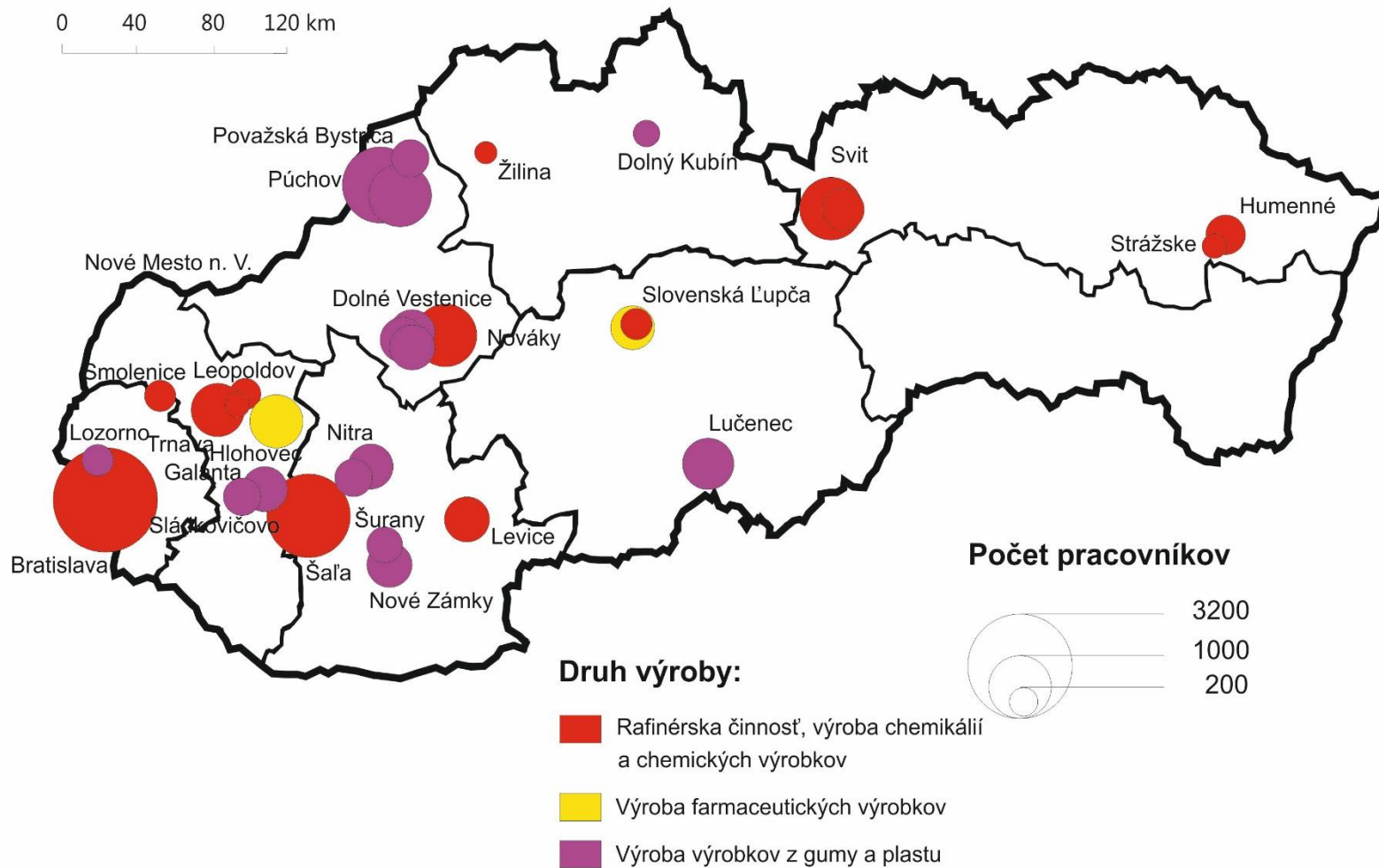
- TV sú najlepšie sa presadzujúcim exportným artiklom SR v Európe –takmer **každý piaty dovezený TV v únii** pochádzal v roku 2014 zo Slovenska
- V roku 2014 sa na Slovensku vyrobilo na Slovensku **12 miliónov TV**
- V Rakúsku, Chorvátsku, Poľsku a Rumunsku pochádza každý tretí TV zo Slovenska, v Lotyšsku každý druhý
- 10 % nárast zamestnanosti 2014/2013

Energetika

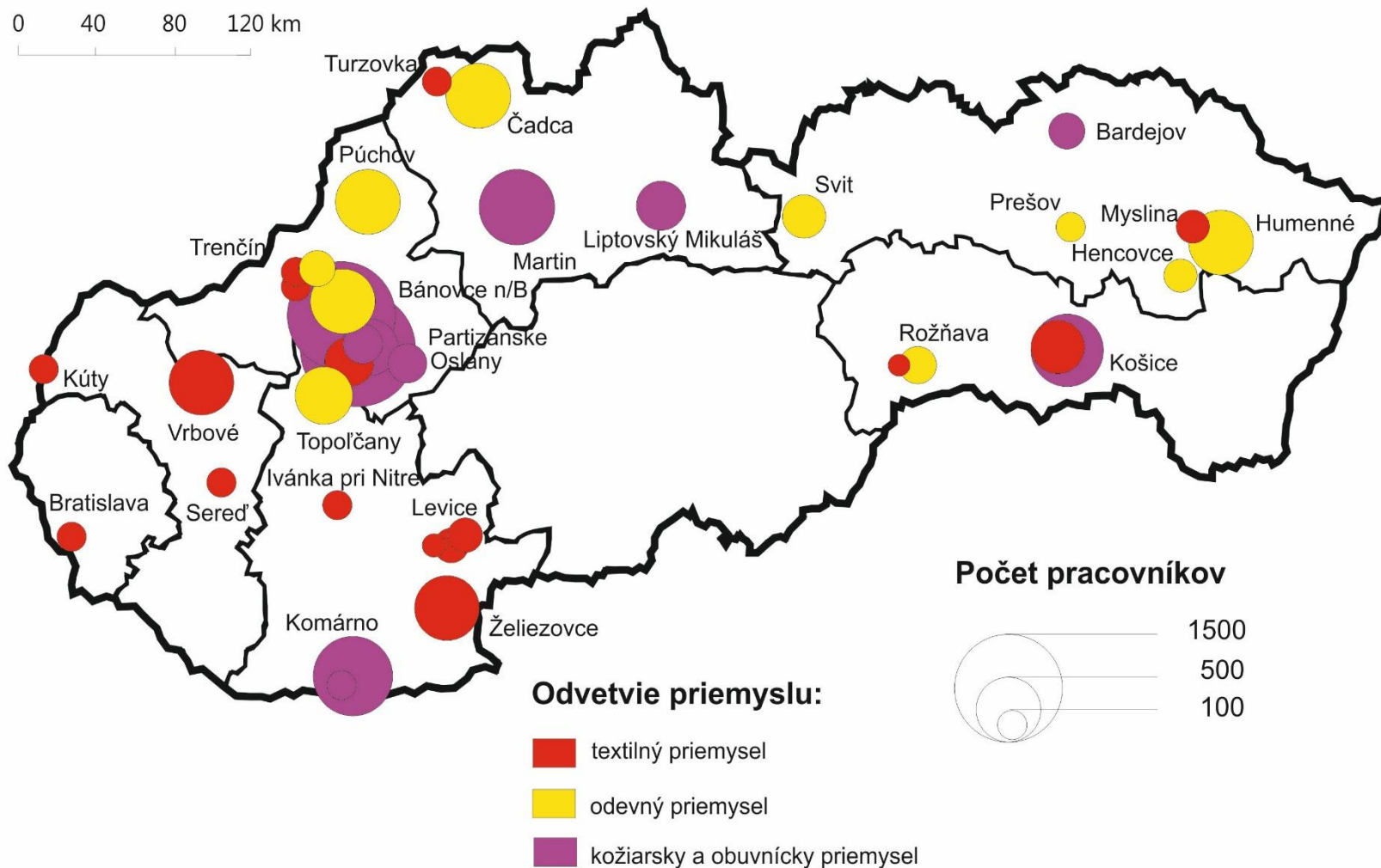
Podiel na výrobe elektriny jednotlivých zdrojov



Priestorové rozloženie chemického priemyslu (2014)

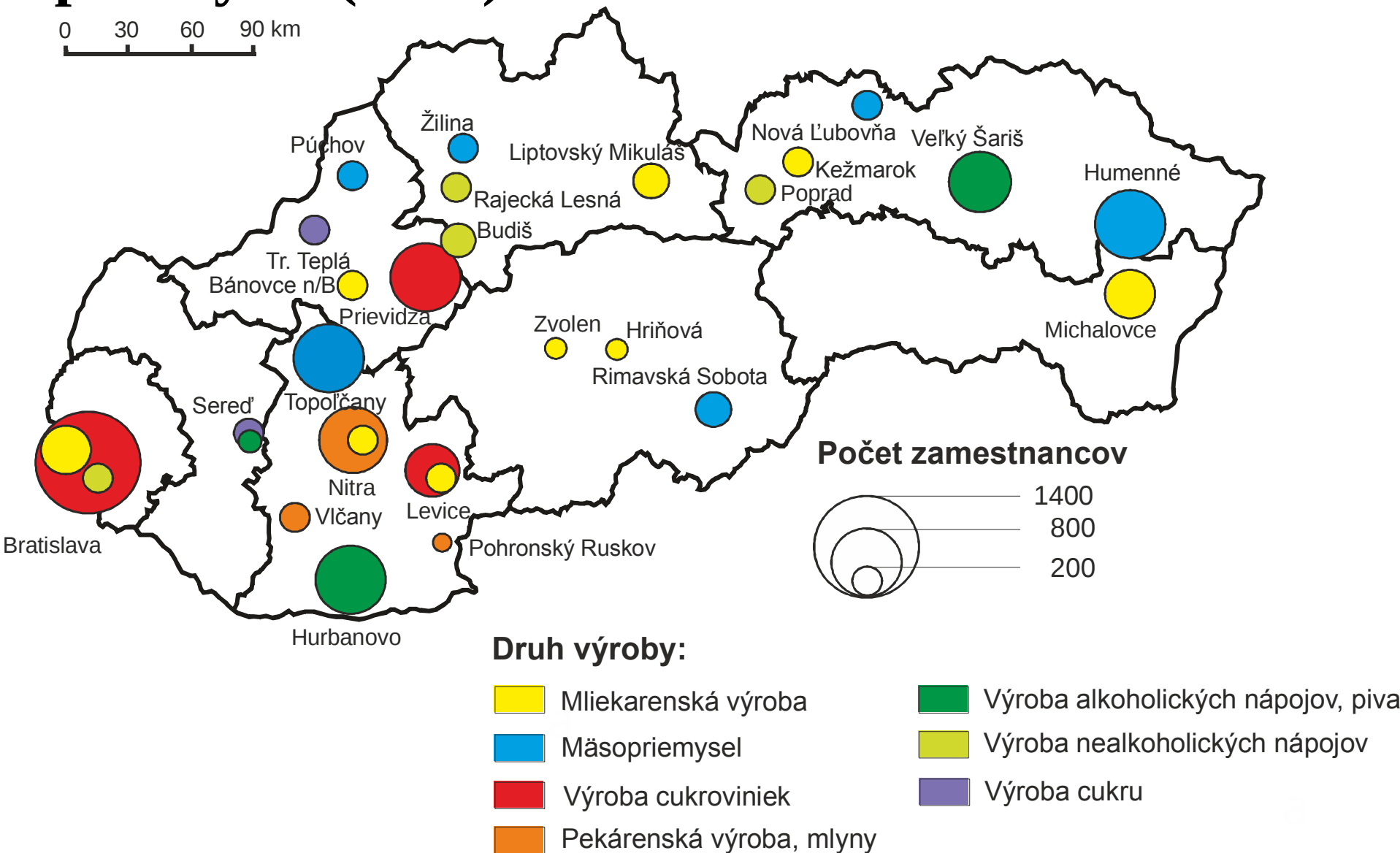


Priestorové rozloženie textilného, odevného, kožiarskeho a obuvníckeho priemyslu (2015)

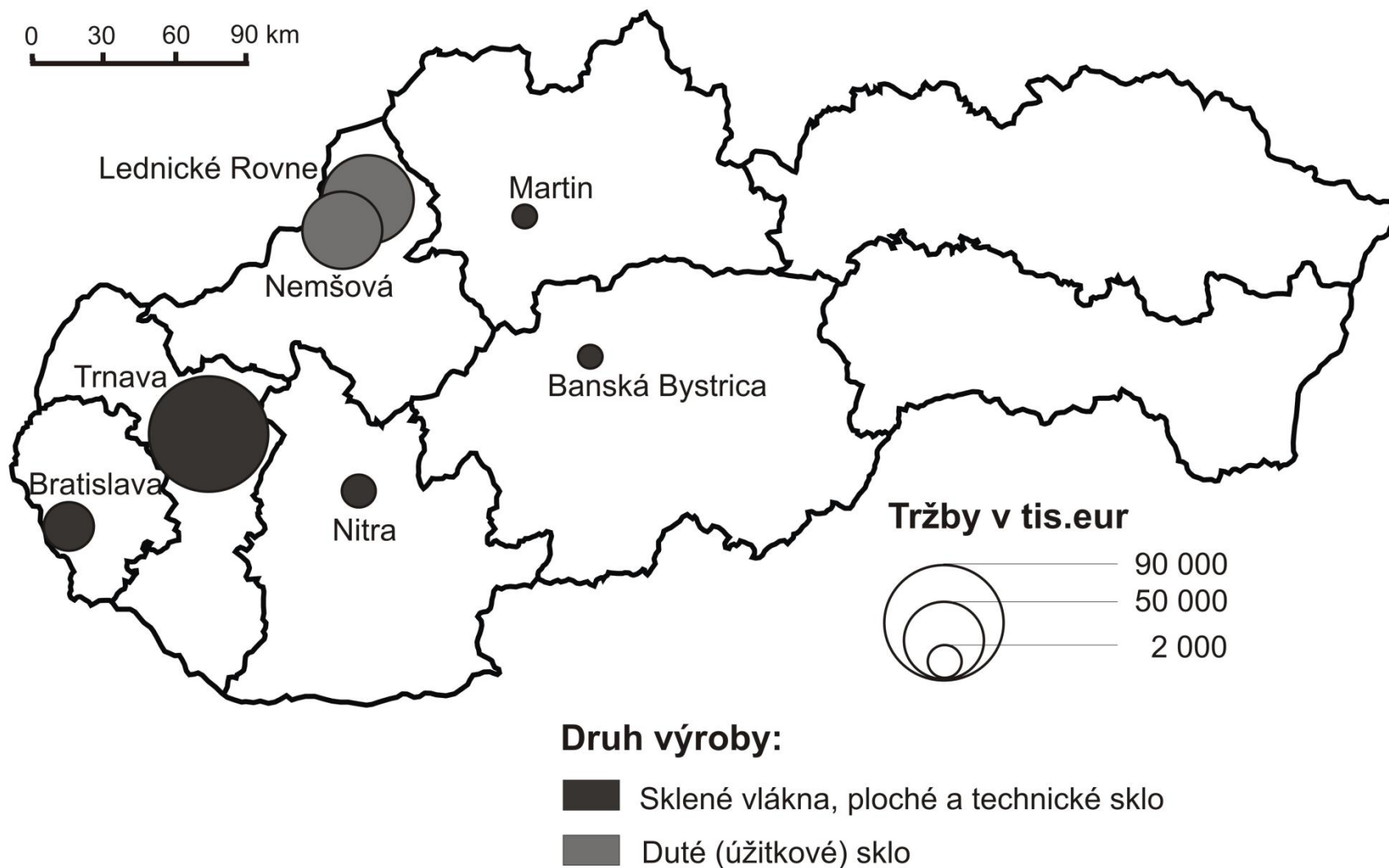


Priestorové rozloženie potravinárskeho priemyslu (2014)

0 30 60 90 km



Priestorové rozloženie sklárskeho priemyslu (2015)



Ďakujem za pozornosť