

Utilizace farmakoterapie u kardiovaskulárních chorob: srovnání České republiky a zemí EU

Jana Skoupá, MD., MBA

Česká farmako-ekonomická společnost

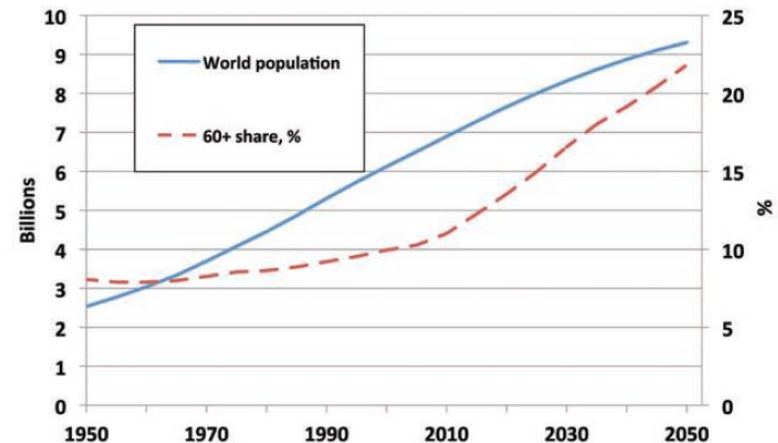
Praha, 24.5.2016

Konference „LÉKY S ROZUMEM“

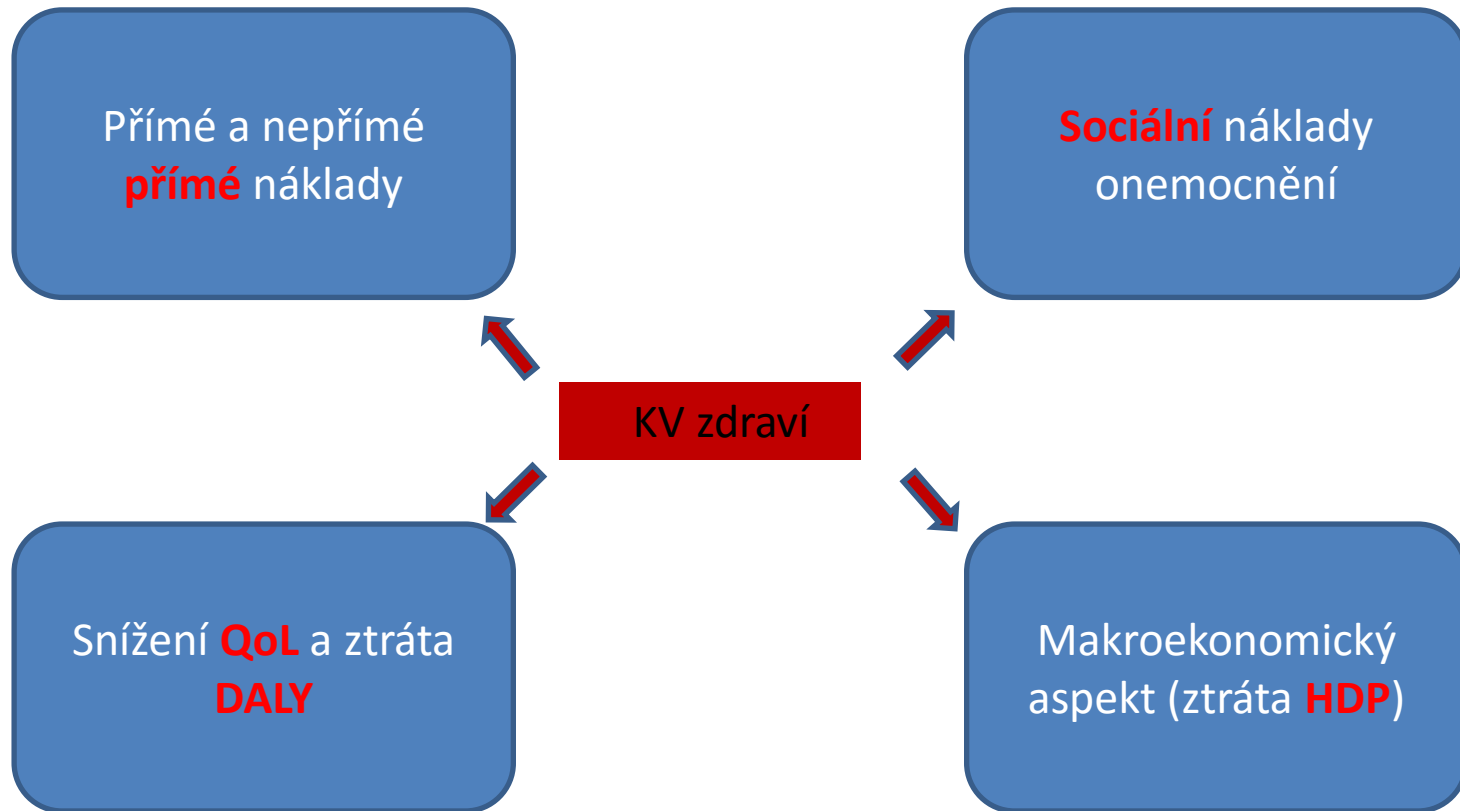


Nepřenosné choroby (NCDs) celosvětově

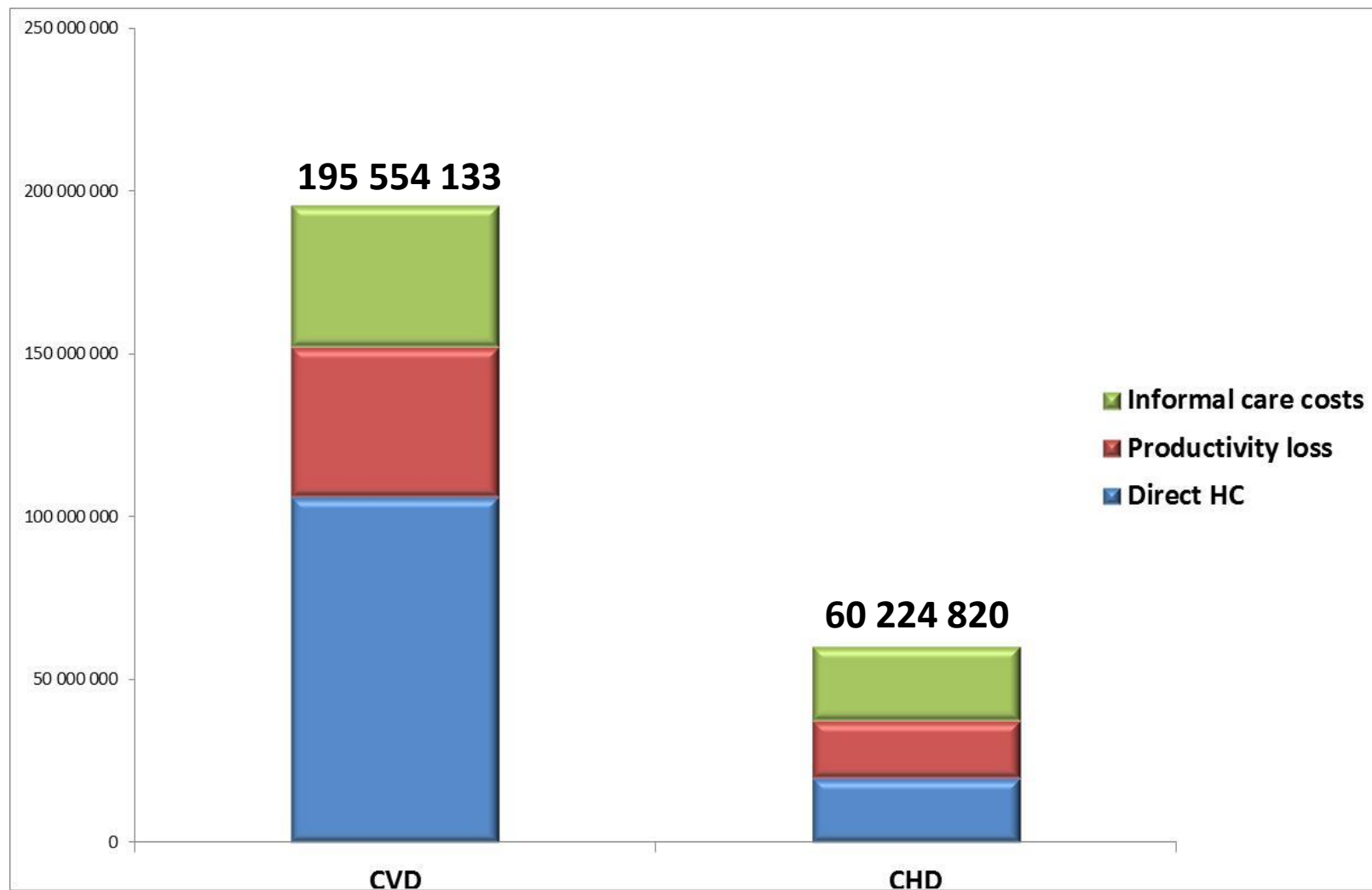
- NCDs dnes zodpovídají za 60 % všech úmrtí
 - In focus
 - **Kardiovaskulární (přibližně 30 %),**
 - Nádory (13 % úmrtí)
 - Chronické respirační choroby (7 %)
 - Diabetes (2 %)
- NCDs zodpovídají za 48 % ztráty DALY (disability-adjusted-life-years)
 - Převyšuje ztrátu u infekčních chorob (40 %)
- Stárnutí populace povede ke zvyšování významu NCDs v budoucích dekádách



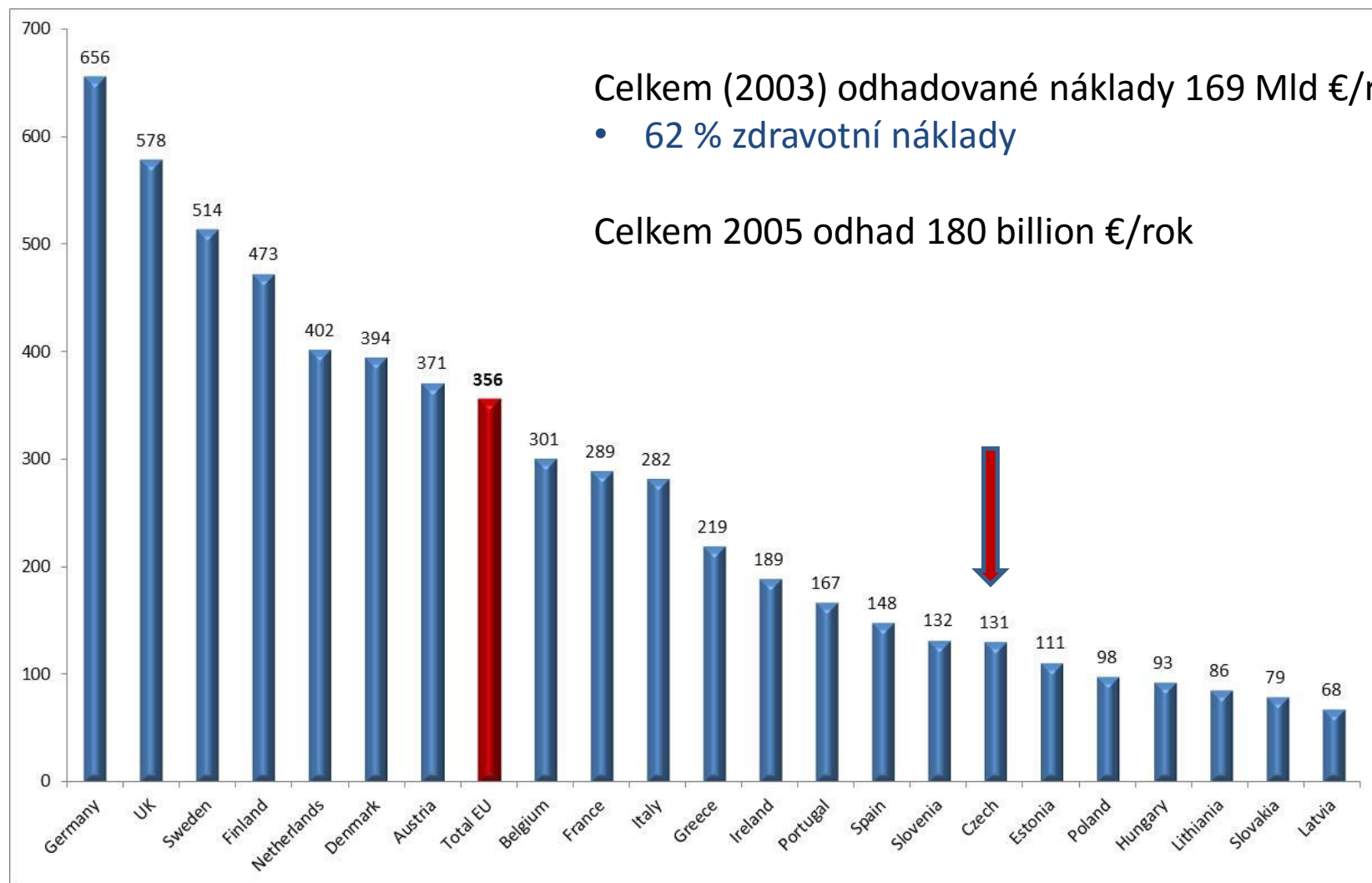
Vliv KV chorob na pacient a společnost



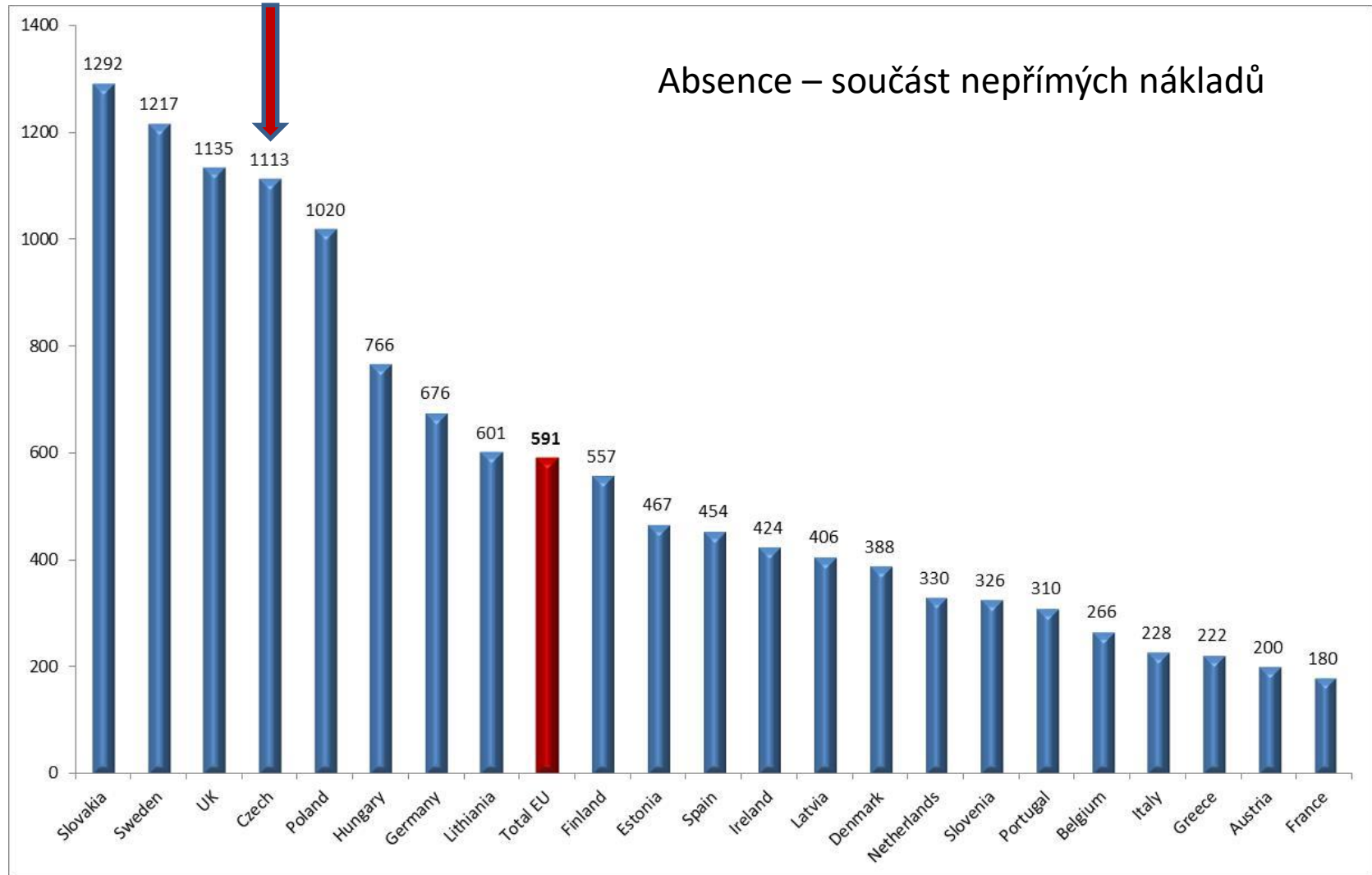
Náklady – EU v € (+000)



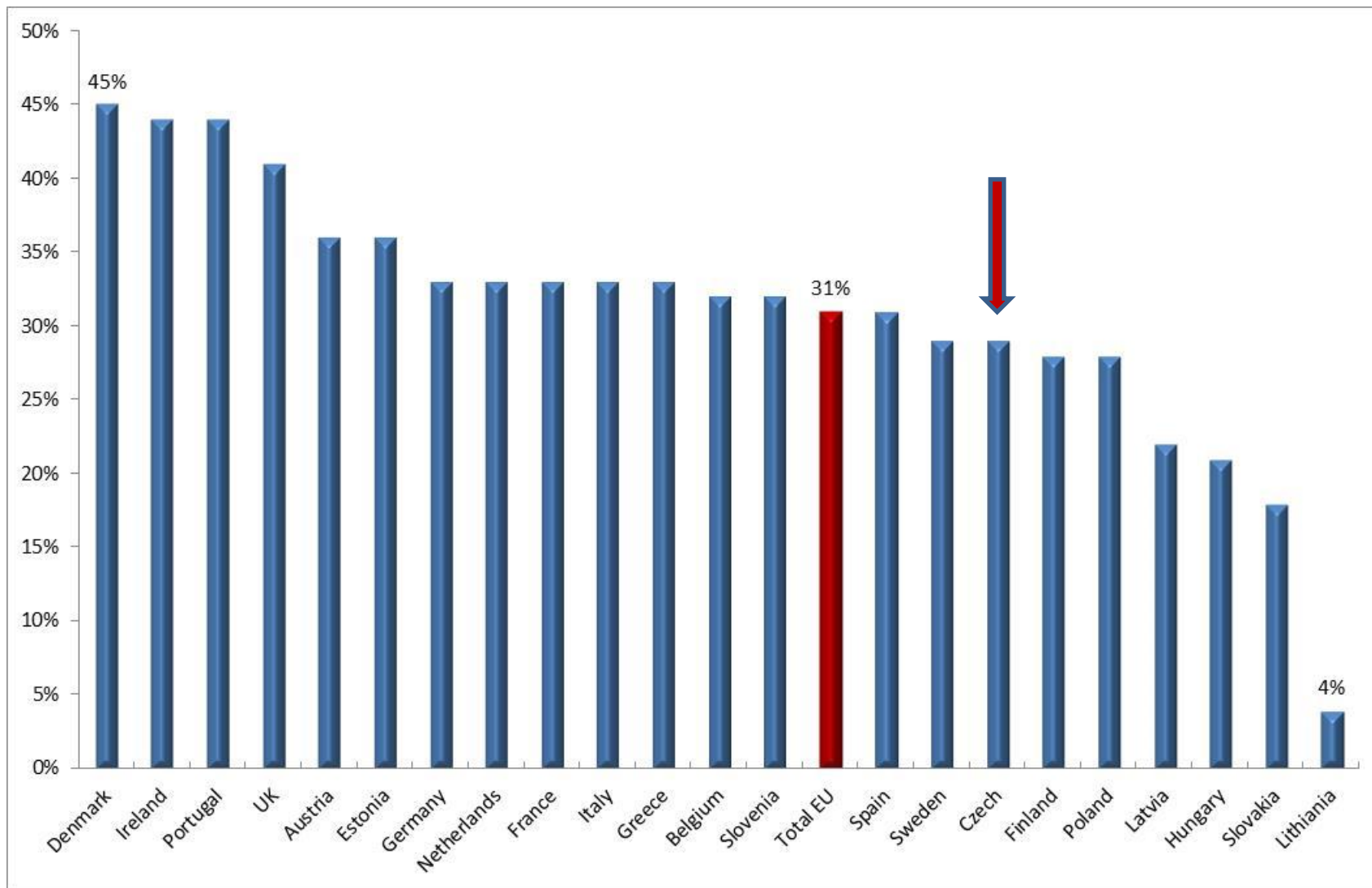
Náklady KV onemocnění na obyvatele (v €, data 2003)



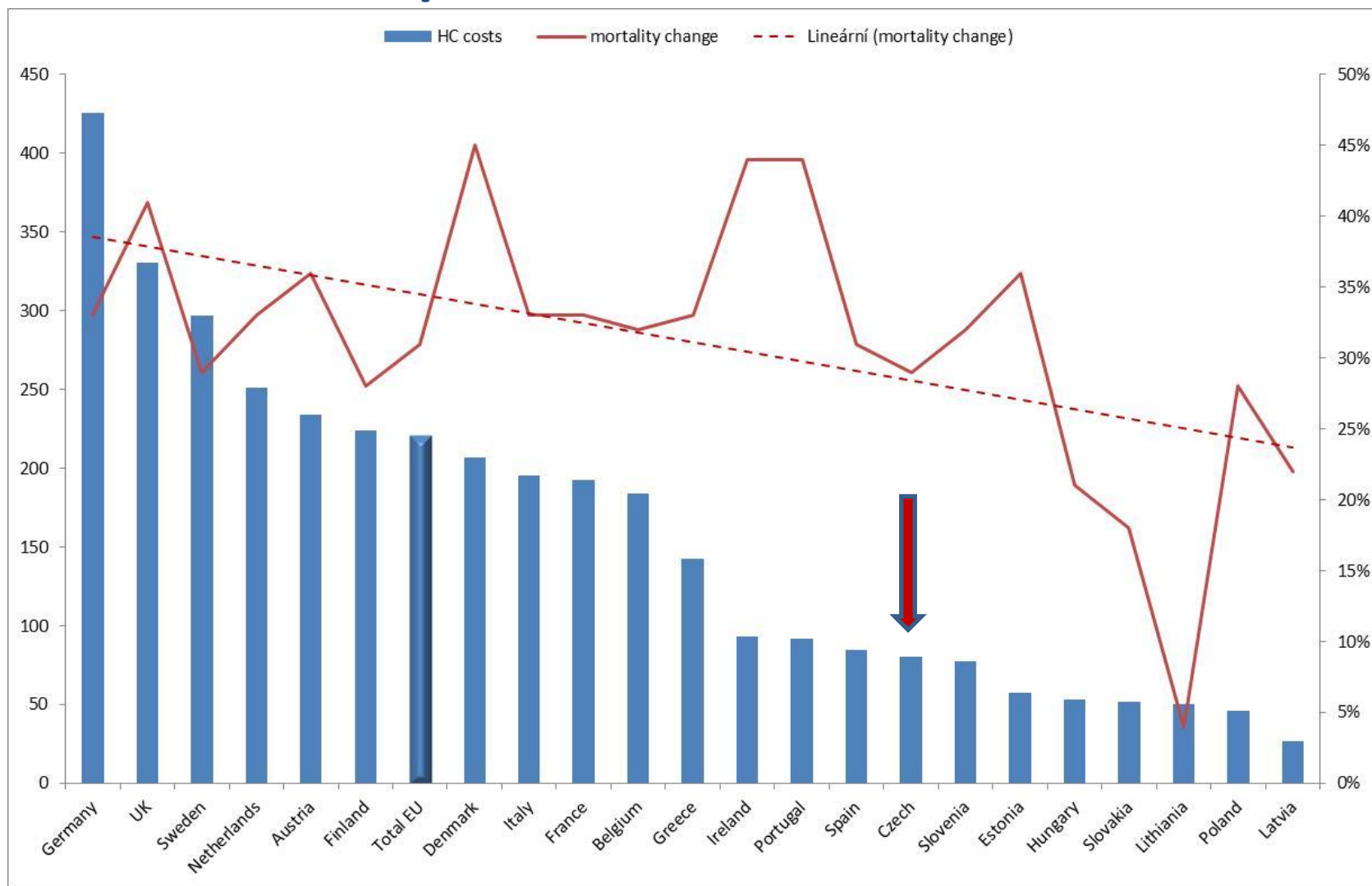
Ztráta pracovních dní u populace v produktivním věku na 1000



Snížení KV mortality v poslední dekádě

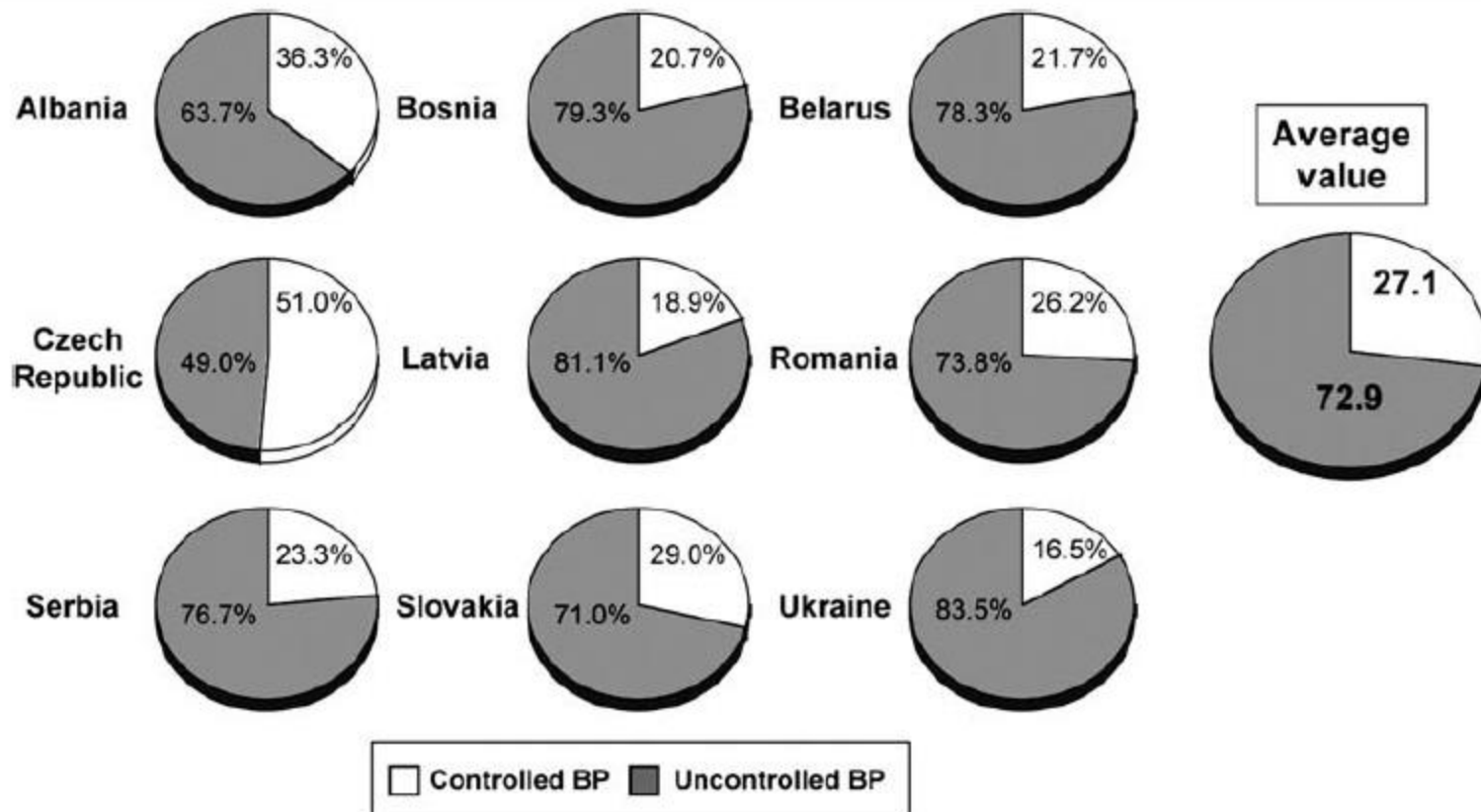


Vztah zdravotních nákladů a snížení mortality v posledních 10 letech



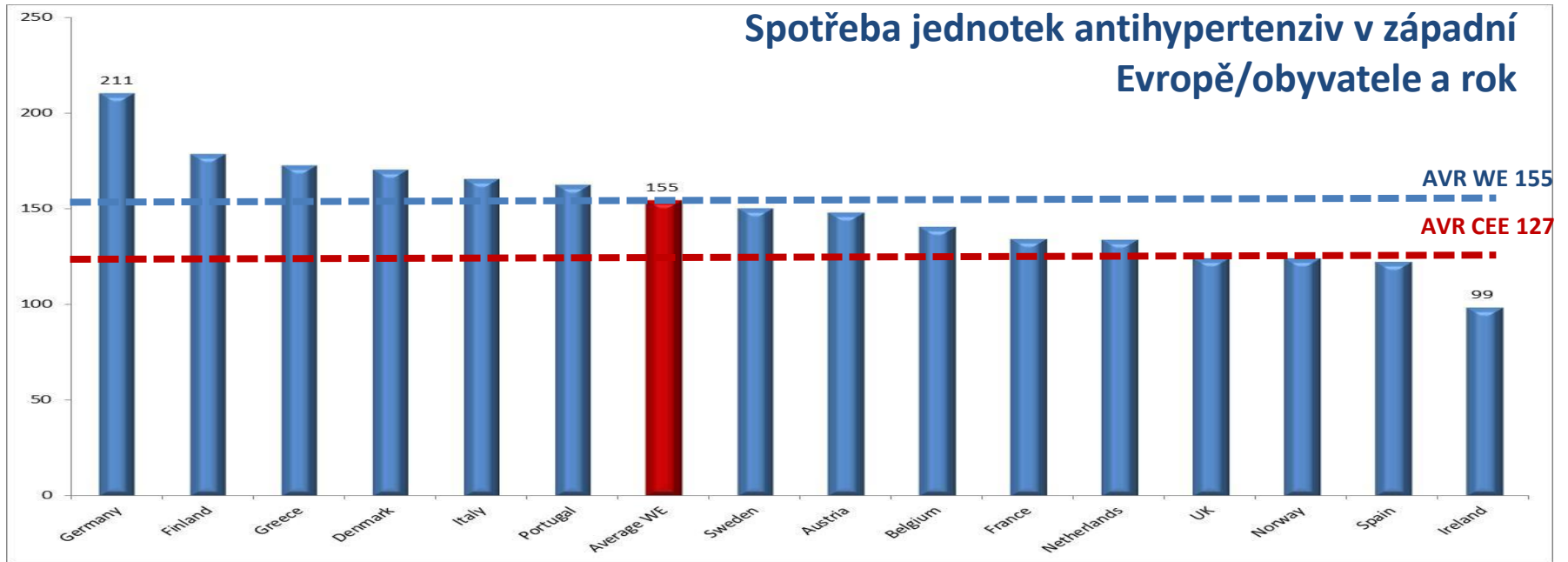
Zdroj: Nichols et al. *Cardiovascular disease in Europe 2014: epidemiological update*. EJM 2014
 Leal J et al. *Economic burden of CV diseases in the enlarged EU*, EJM 2006

Jak dobře kontrolujeme hypertenzi?

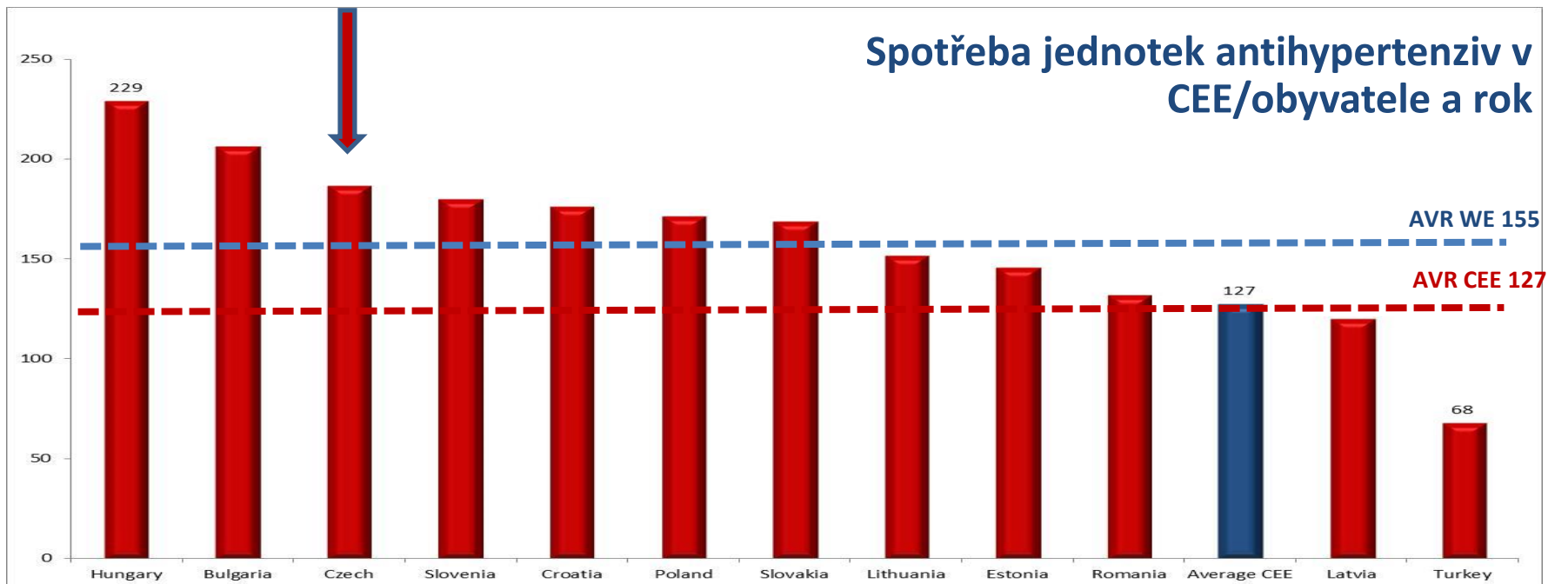


Západní Evropa: podobně jako CEE
US: >60 % pod kontrolou

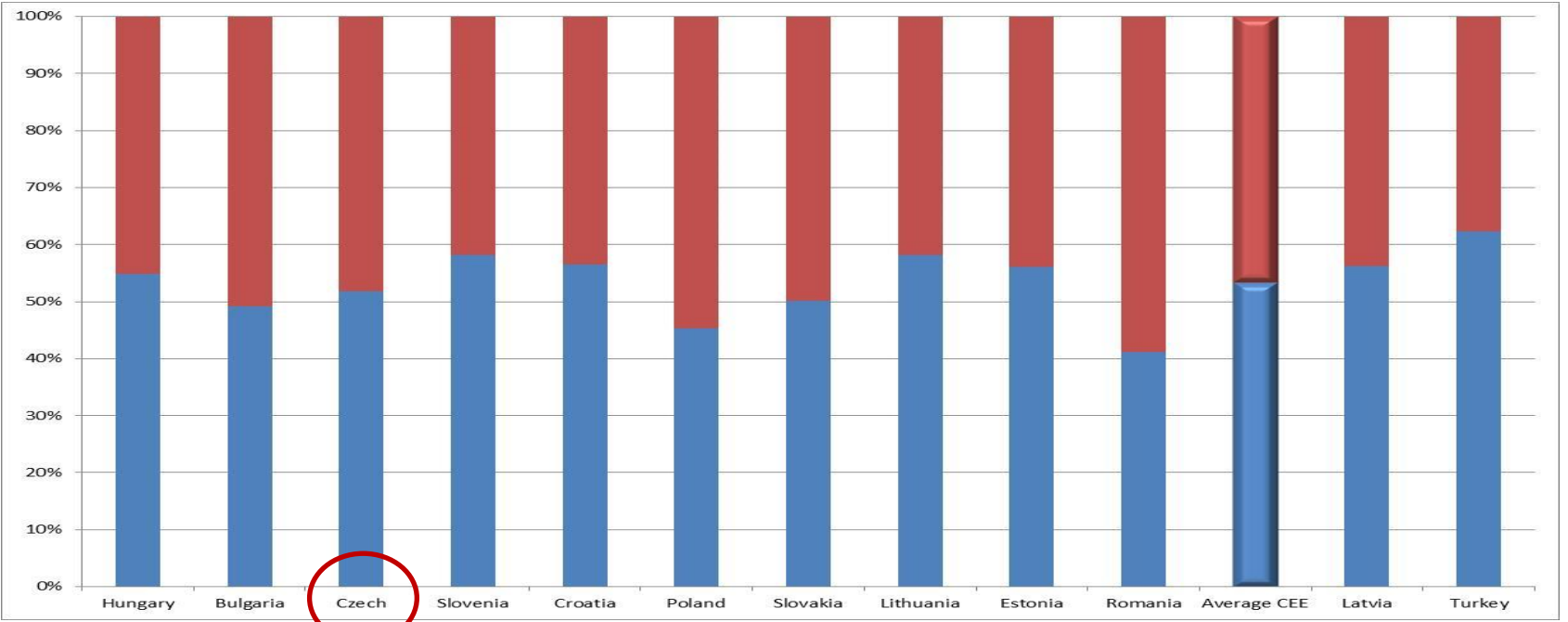
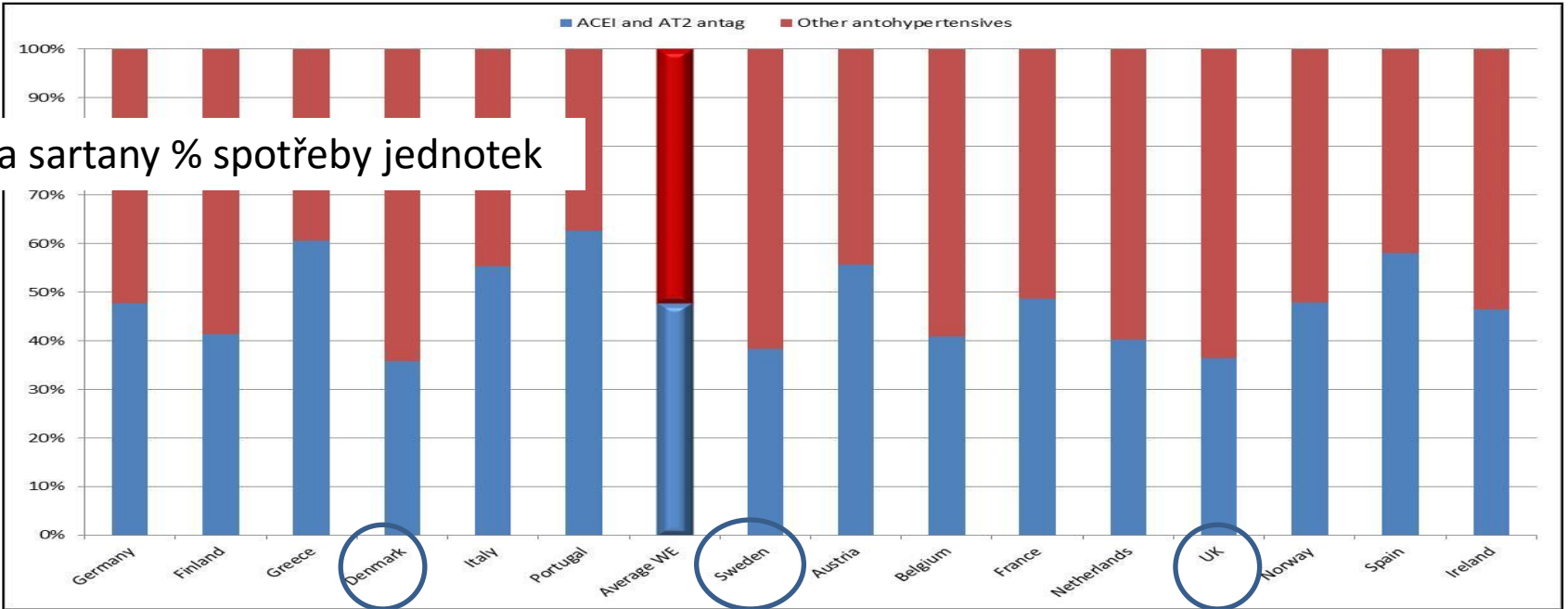
Spotřeba jednotek antihipertenziv v západní Evropě/obyvatele a rok



Spotřeba jednotek antihipertenziv v CEE/obyvatele a rok

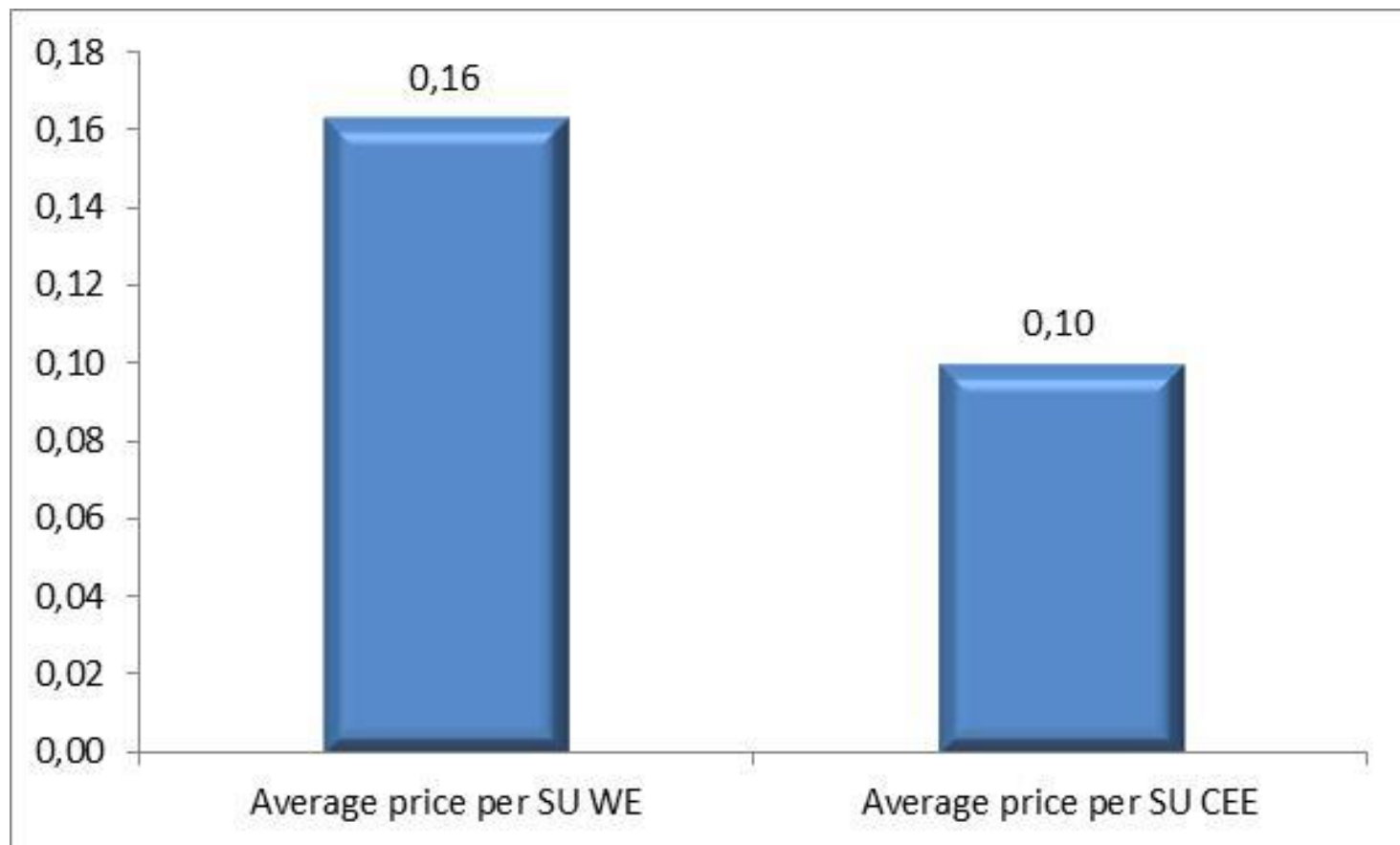


ACEI a sartany % spotřeby jednotek

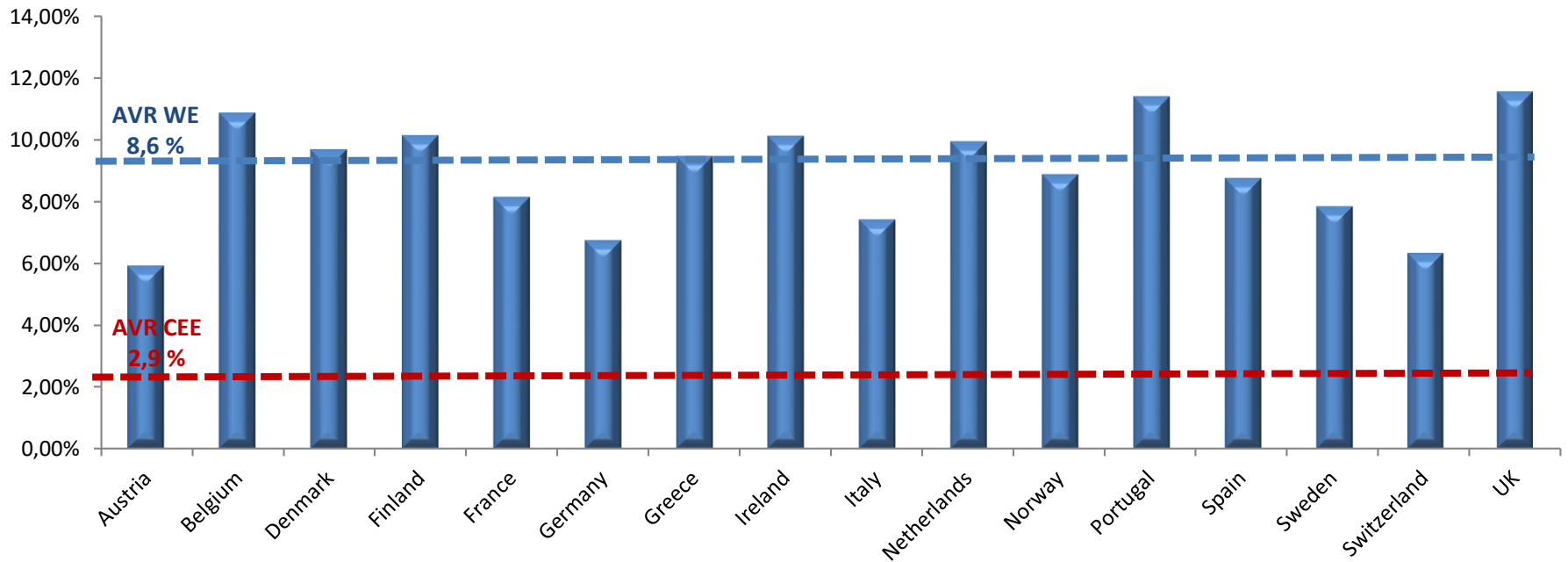


Zdroj: Calculated IMS data 2014

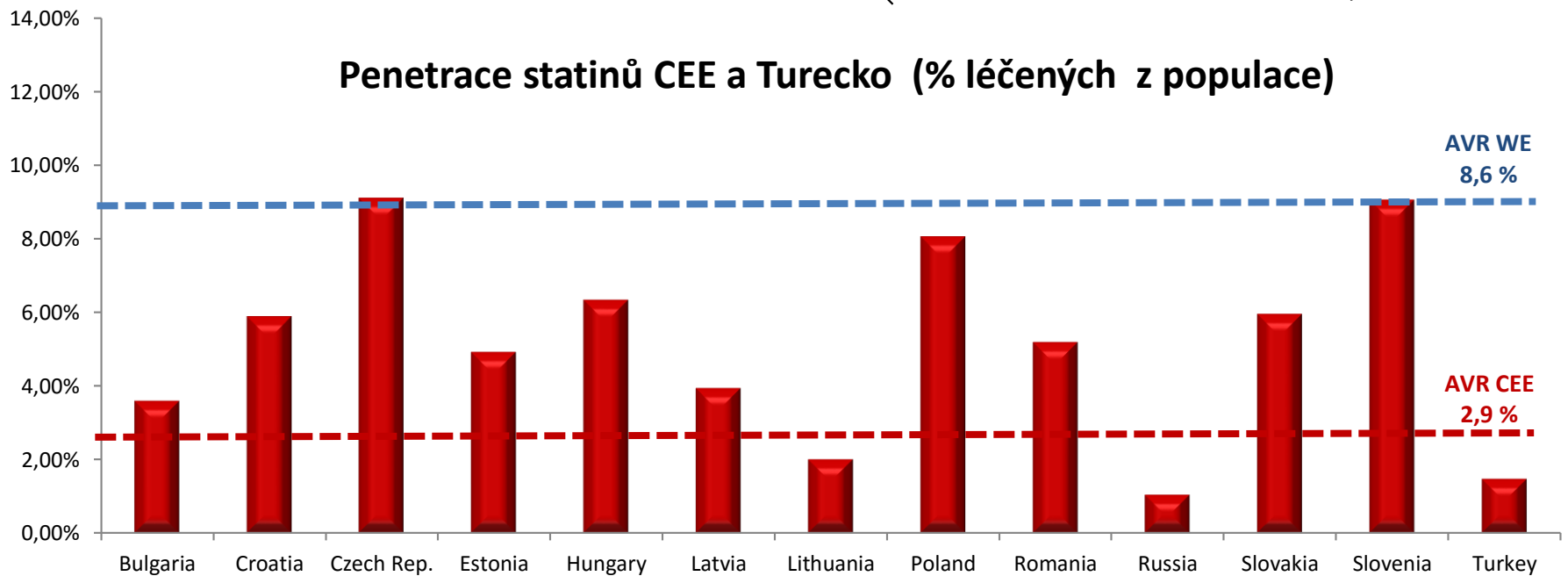
Náklady na jednotku antihypertenziv v Evropě (€)



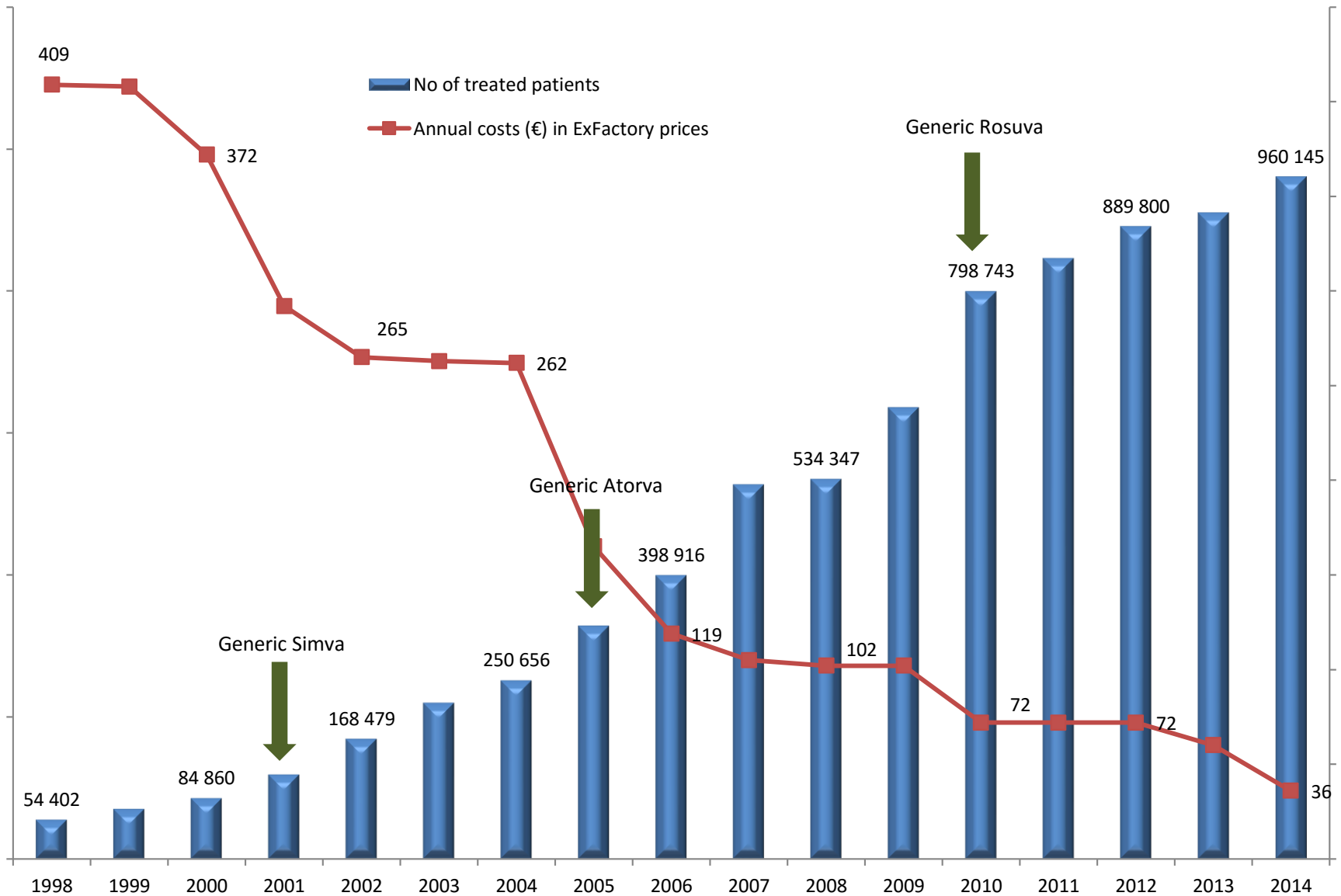
Penetrace statinů západní Evropa (% léčených z populace)



Penetrace statinů CEE a Turecko (% léčených z populace)

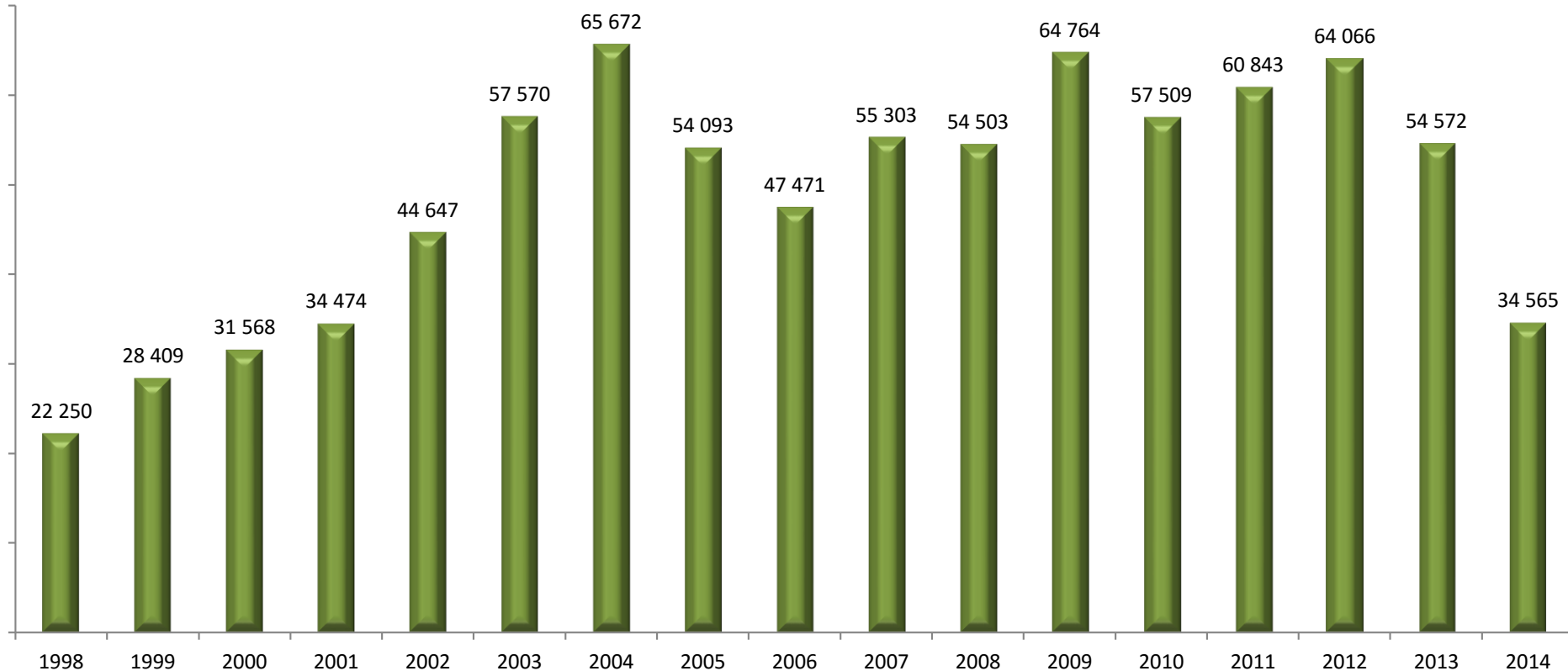


Vývoj ročních nákladů (v €) a počtu léčených v ČR (1998-2014)



Náklady zdravotních pojišťoven

Náklady v cenách výrobce (bez OP a DHP) v € +000



Srovnání 2014 vs. 1998:

- Navýšení počtu léčených 17 krát
- Zvýšení nákladů zdravotních pojišťoven o 50 %

Závěr

- **Dopad** KV onemocnění je **významný** z pohledu zdravotních nákladů, QoL, mortality a sociálních dopadů (PN)
- **Náklady** na KV onemocnění jsou **nižší** v **CEE** vs. západní Evropa
 - Jeví se trend mezi výší nákladů a mortalitou
- Penetrace **antihypertenziv** v ČR srovnatelná se západní Evropou. Kontrola hypertenze rovněž porovnatelná
- Penetrace **statinů** v ČR na úrovni průměru západní Evropy



Děkuji za pozornost

Jana.skoupa@iol.cz