

Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

*Vladislav Čadil, Daniel Frank, Miloš Chvojka, Zdeněk Kučera,
Michal Pazour, Tomáš Vondrák*

*PODKLADY PRO VYTVÁŘENÍ STRATEGIÍ ČR PRO
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCI SE TŘETÍMI ZEMĚMI VE VAV*

*STRATEGIE ČESKÉ REPUBLIKY PRO MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCI SE TŘETÍMI ZEMĚMI VE VÝZKUMU A VÝVOJI*

Země Latinské Ameriky (Brazílie, Chile, Argentina, Mexiko)

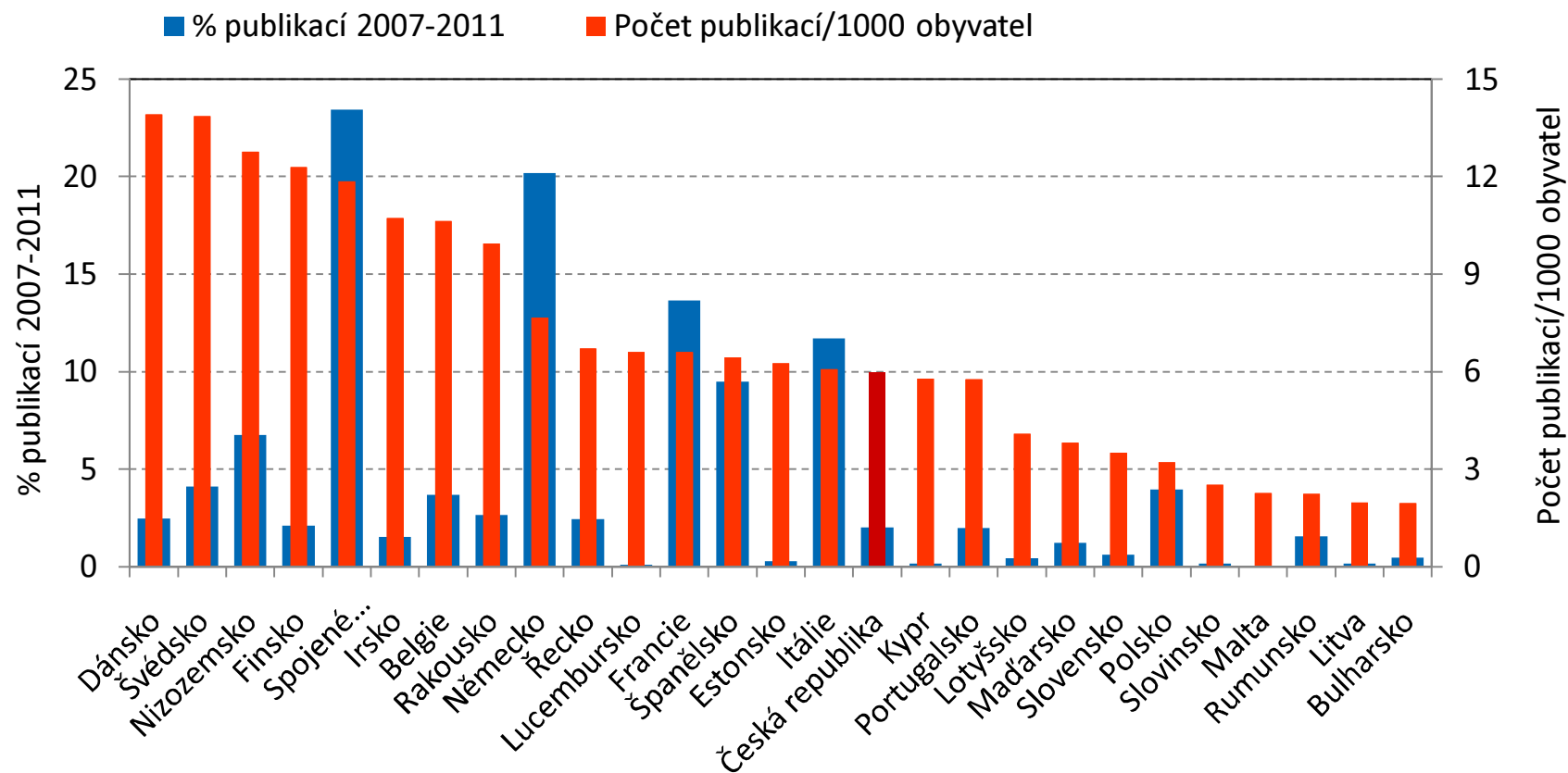
Tchaj-wan

Kanada

- Zhodnocení současného stavu
- Mezinárodní spolupráce ve VaV ve strategicko-koncepčních dokumentech EU a ČR
- Smluvní rámce, Specifické programy 7. RP
- Budoucí strategie ČR pro spolupráci ve VaV mimo EU
- Analýzy současného stavu a návrhy strategií pro regiony a země

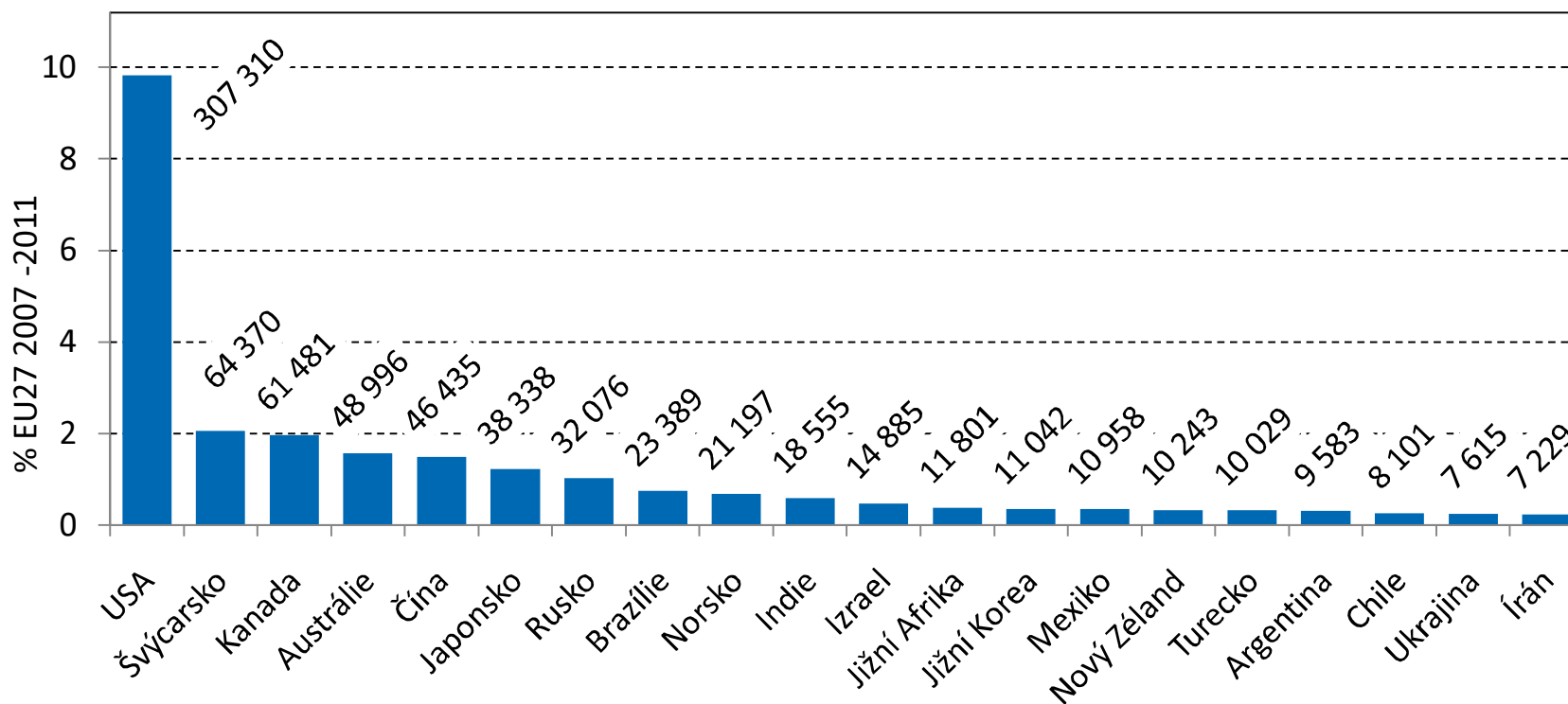
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Publikace EU27 země 2007-2011



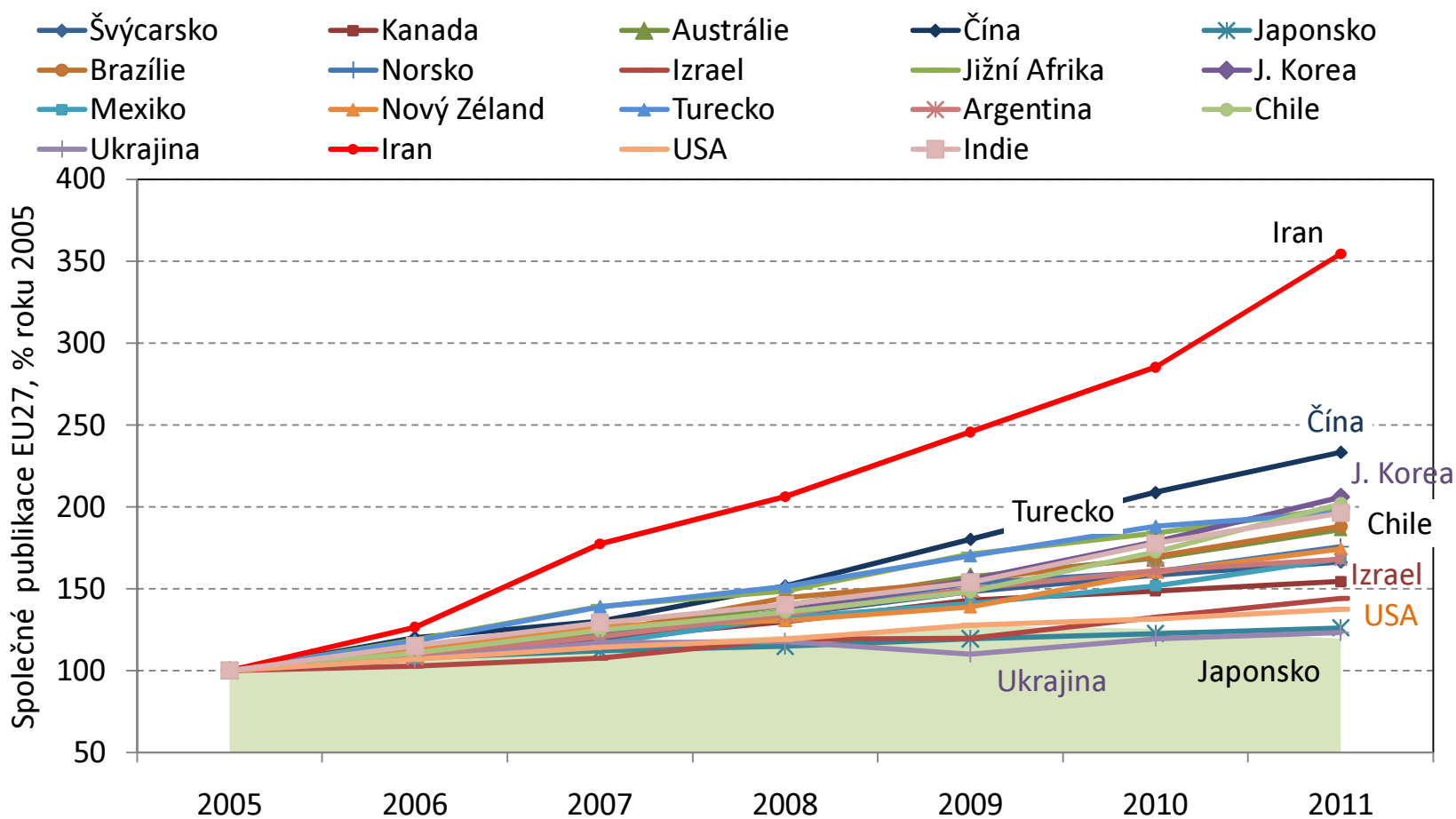
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace EU27 s nečleny EU



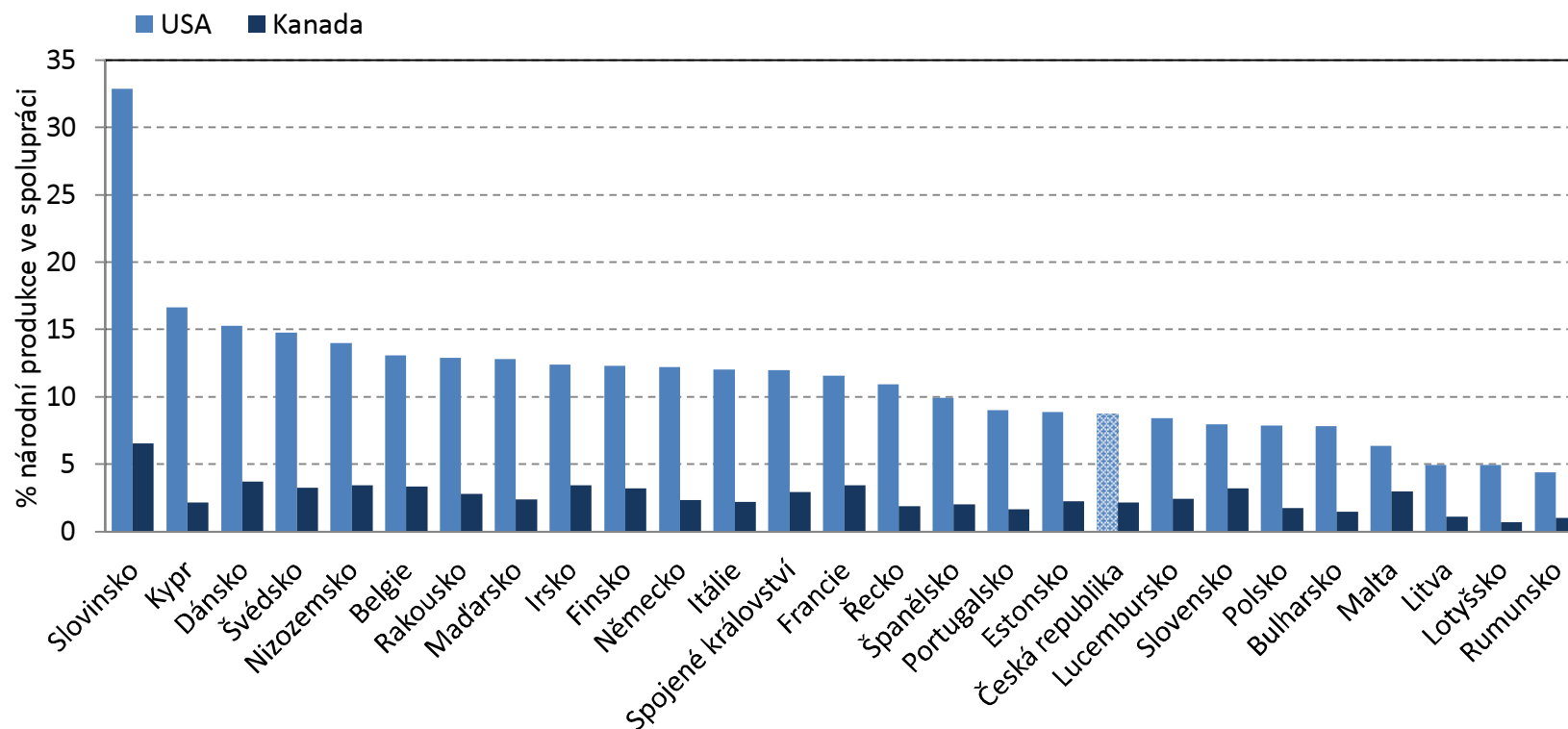
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace EU s nečleny



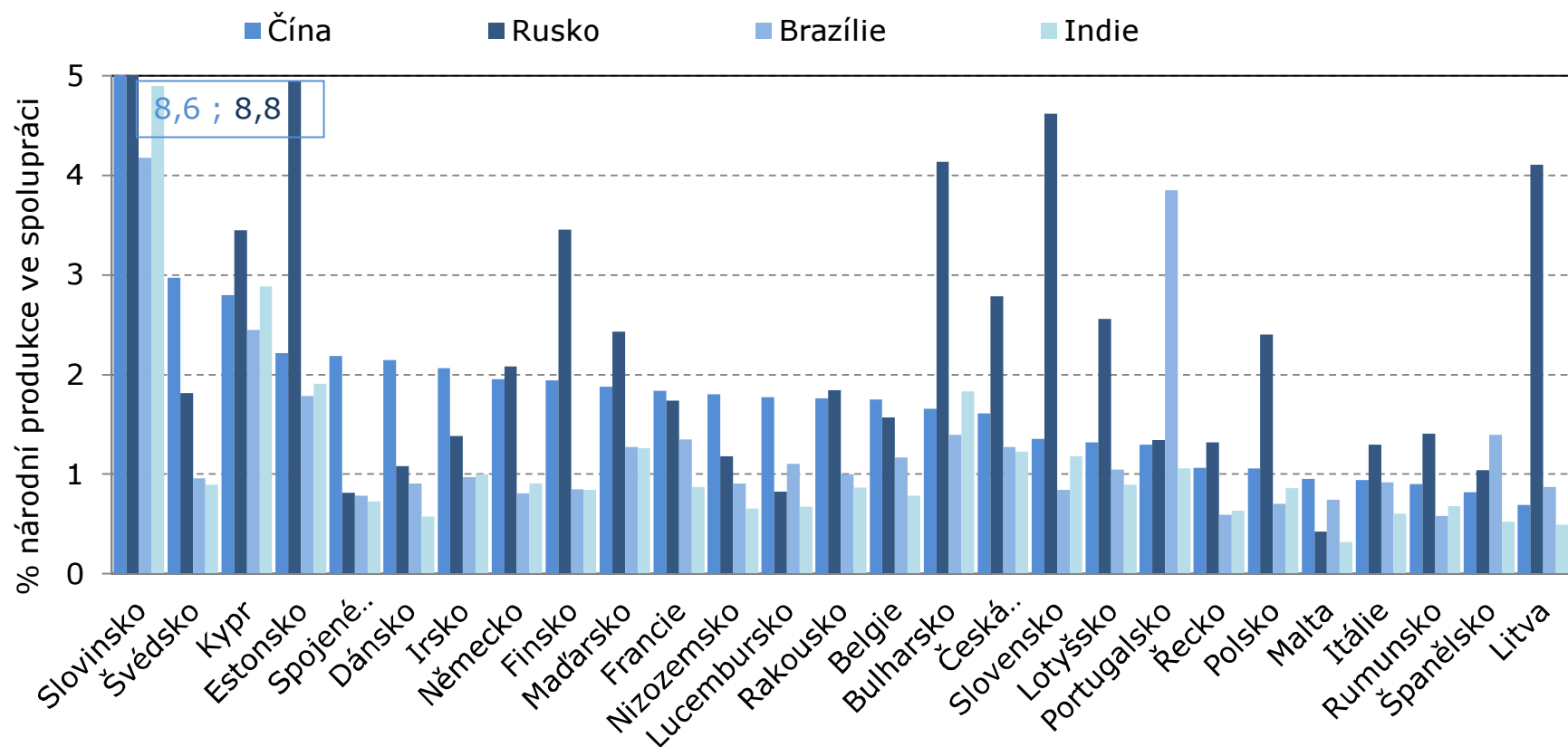
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace EU27 s USA a Kanadou



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

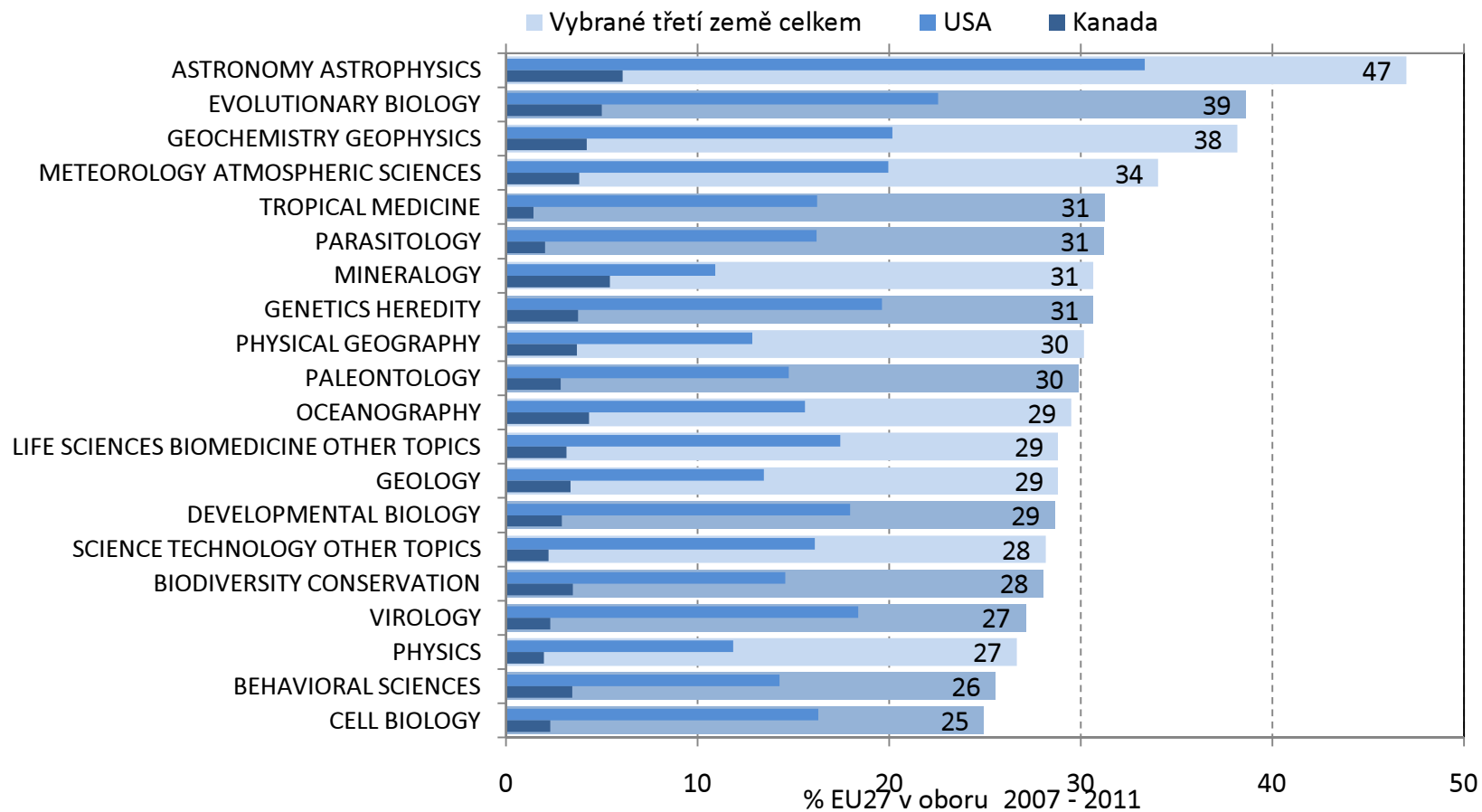
Společné publikace EU27 s nečleny EU



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace EU27 s nečleny EU

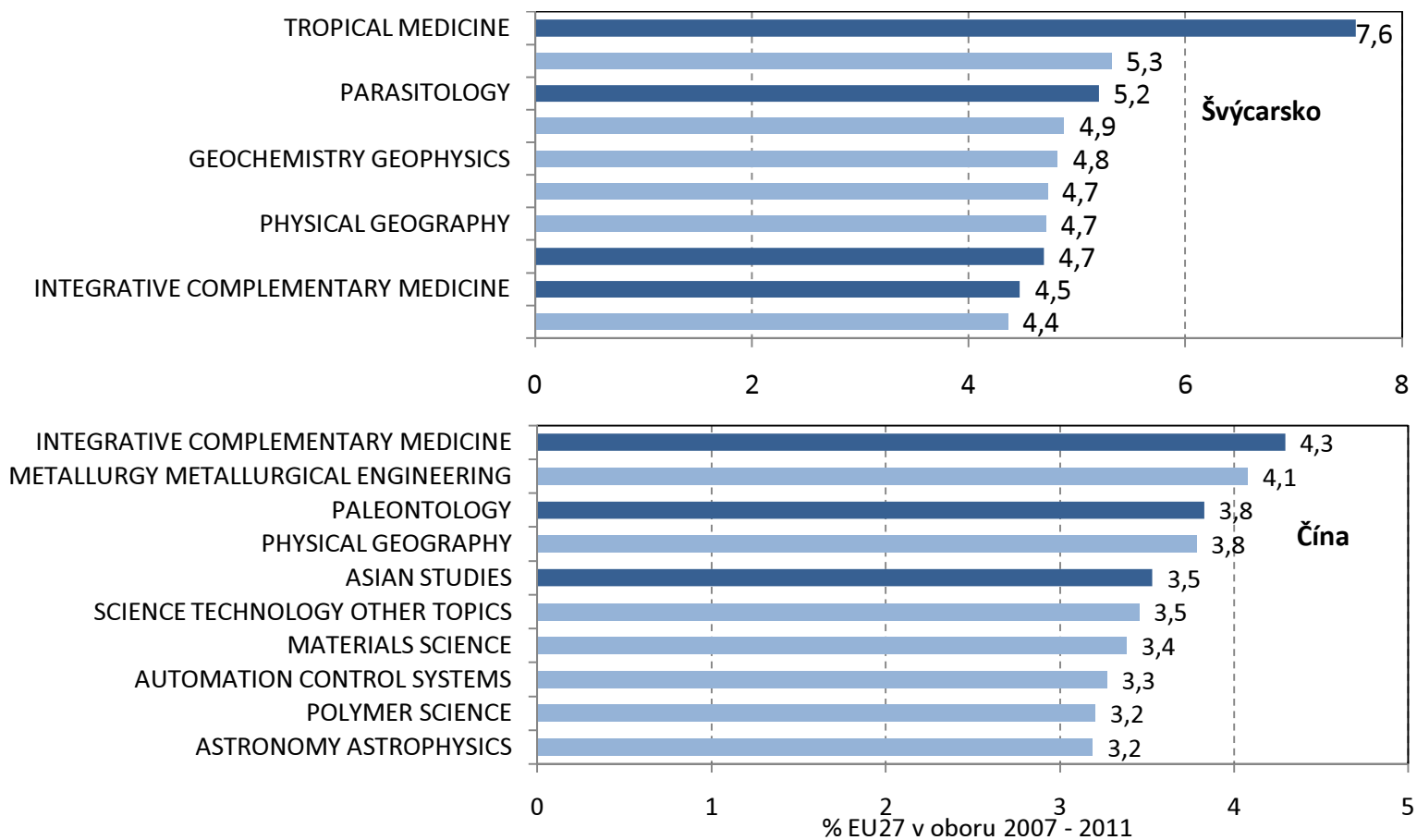
Oborová struktura



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace EU27 s nečleny EU

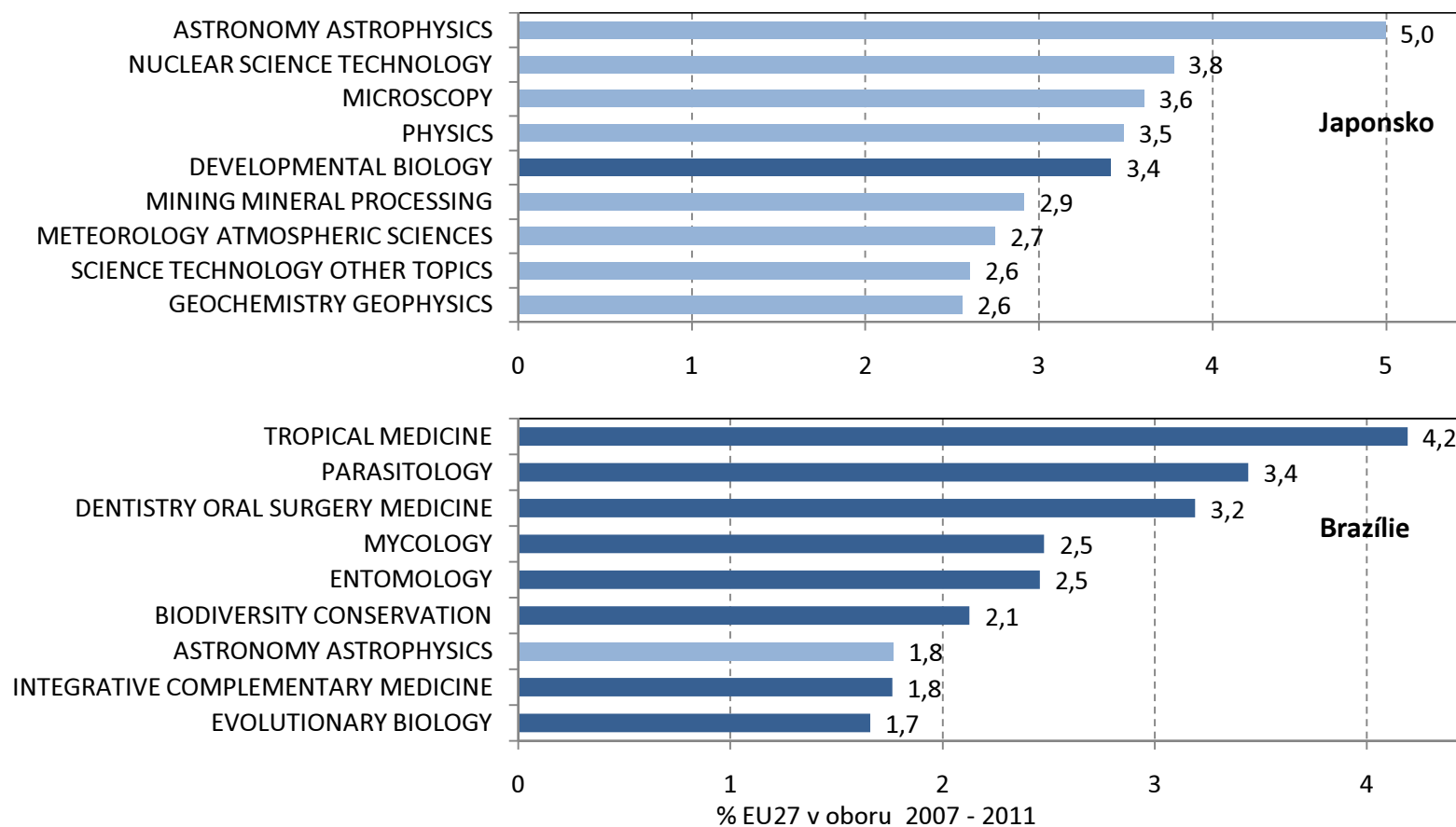
Oborová struktura



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

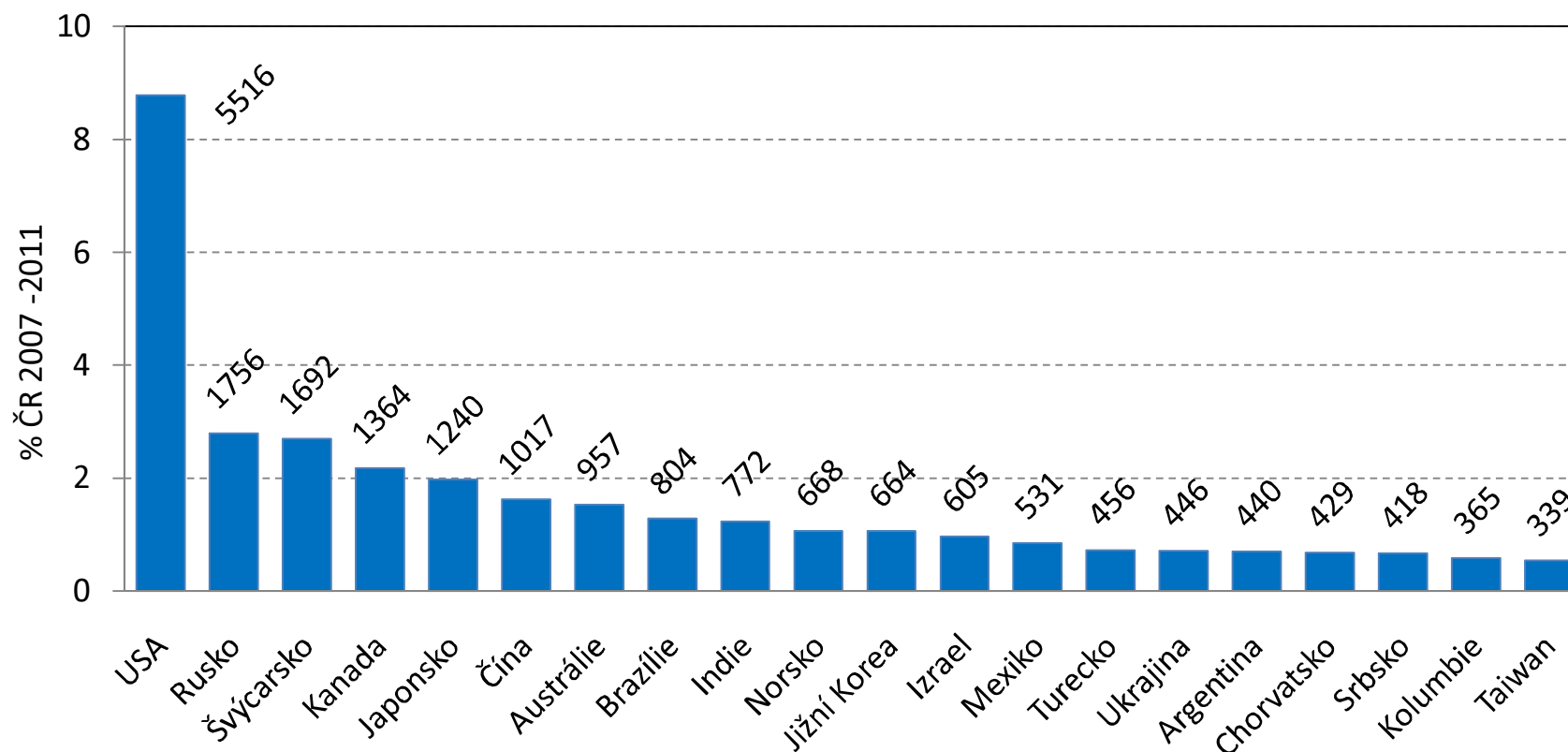
Společné publikace EU27 s nečleny EU

Oborová struktura



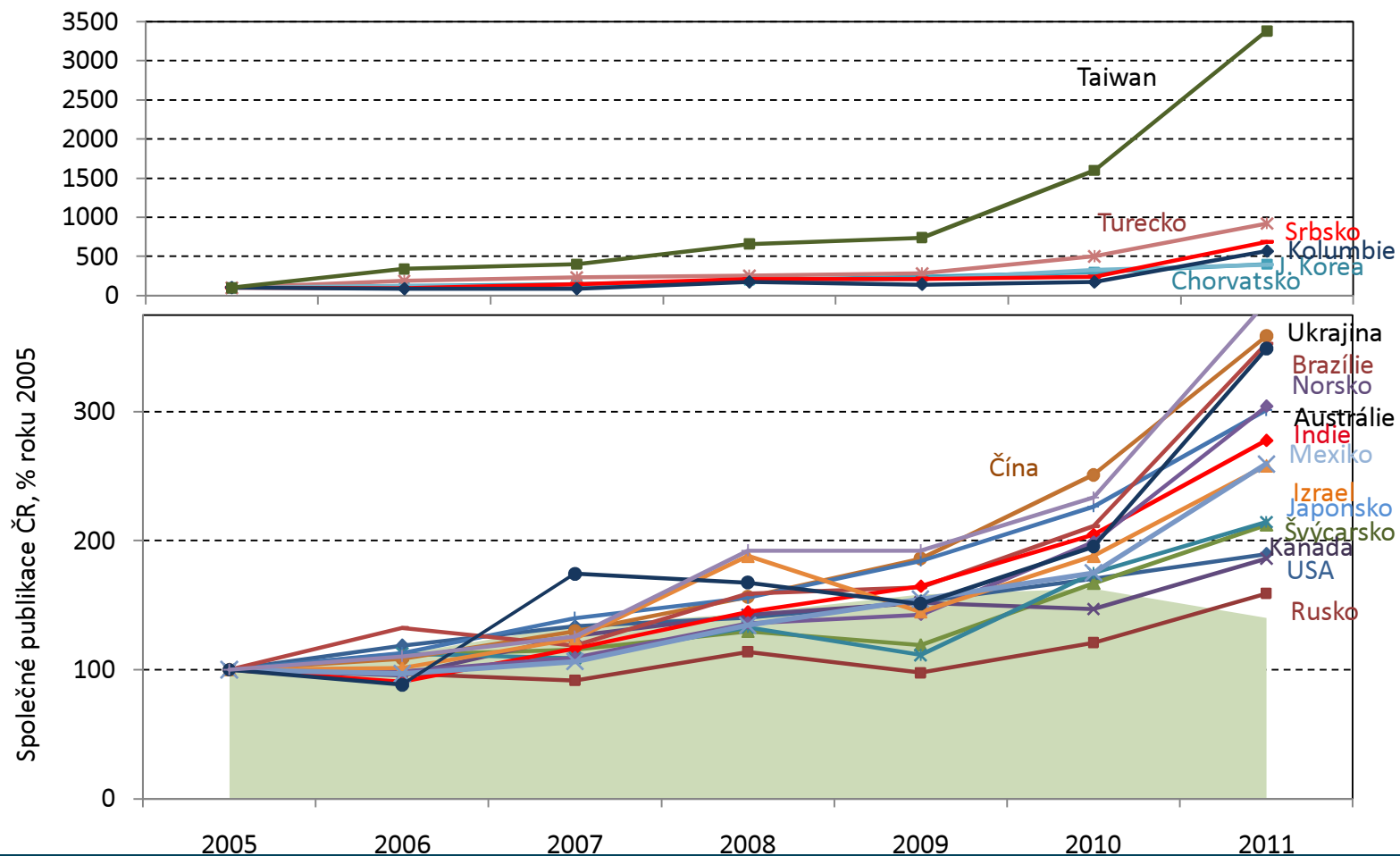
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace ČR s nečleny EU



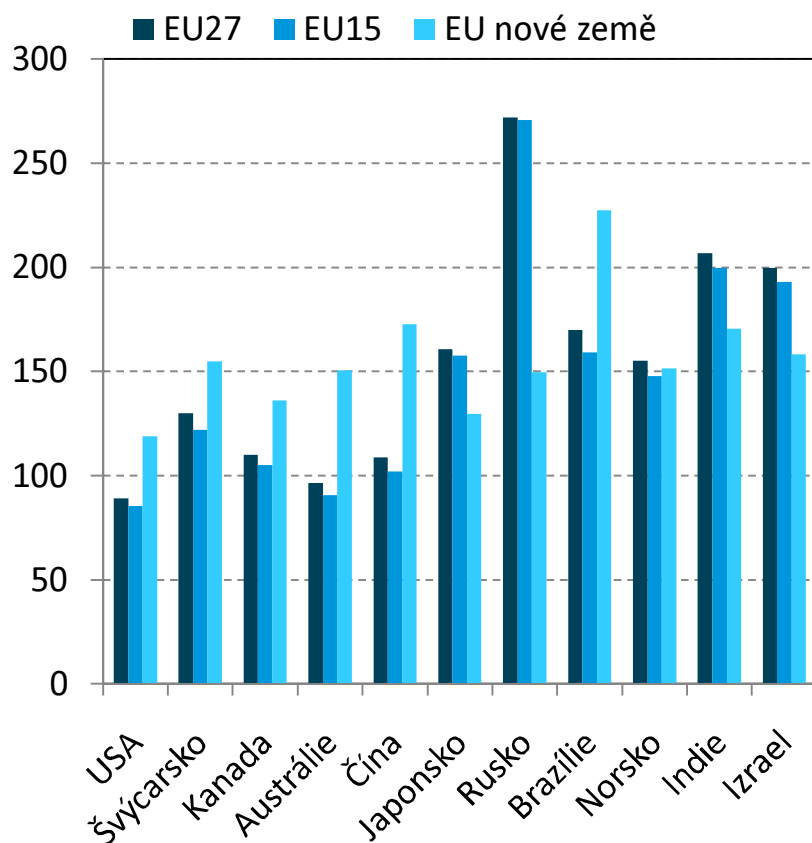
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace ČR s nečleny EU



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Indikátor intenzity spolupráce ČR



$$100 \frac{CZ_{země}}{EU_{země}} \left(\frac{CZ}{EU} \right)^{-1}$$

CZ_{spol} - počet českých společných publikací

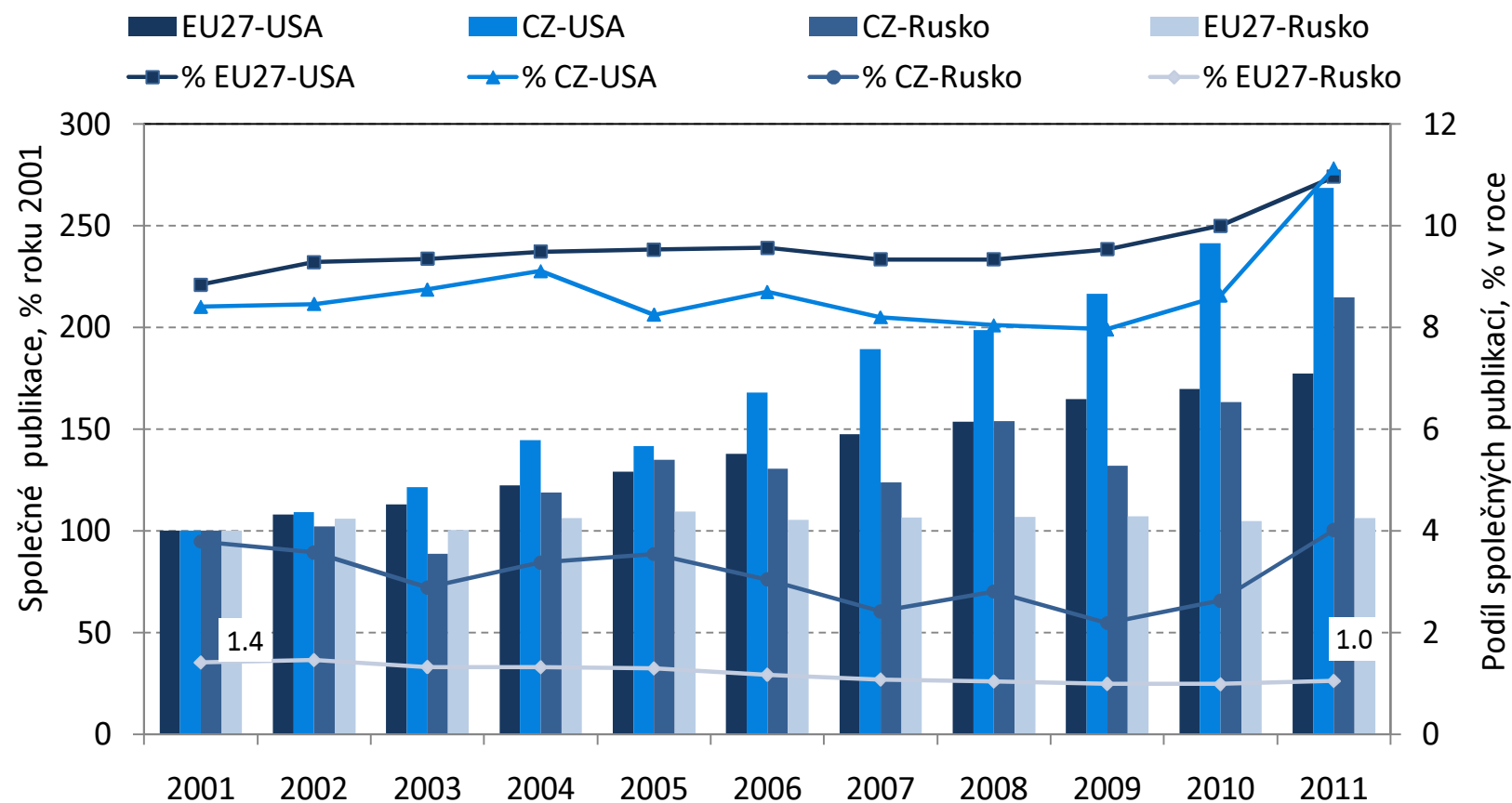
EU_{spol} - počet společných publikací EU

EU - počet publikací EU

CZ - počet českých publikací

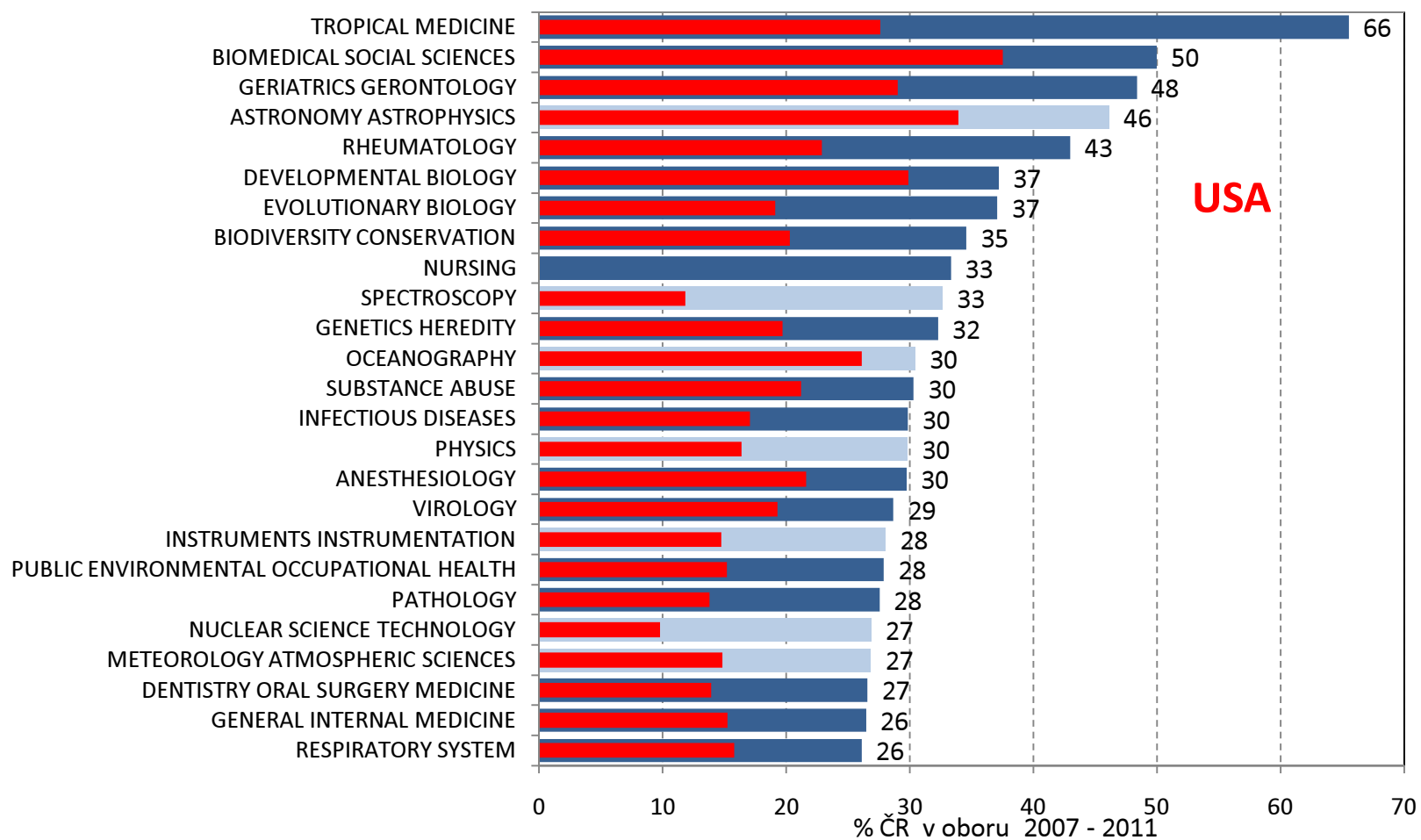
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

USA, Rusko



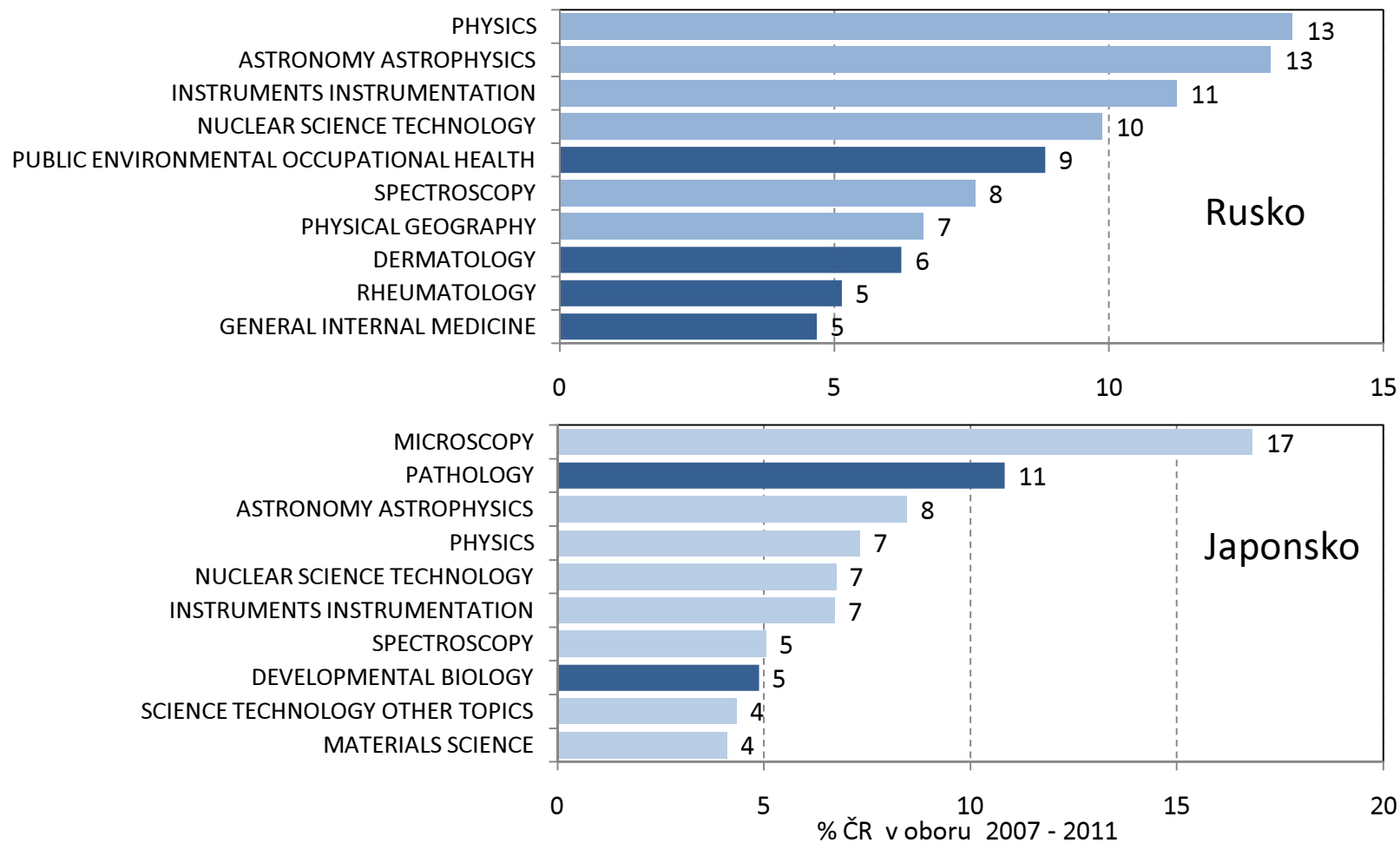
Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Společné publikace ČR – nečlenové EU



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

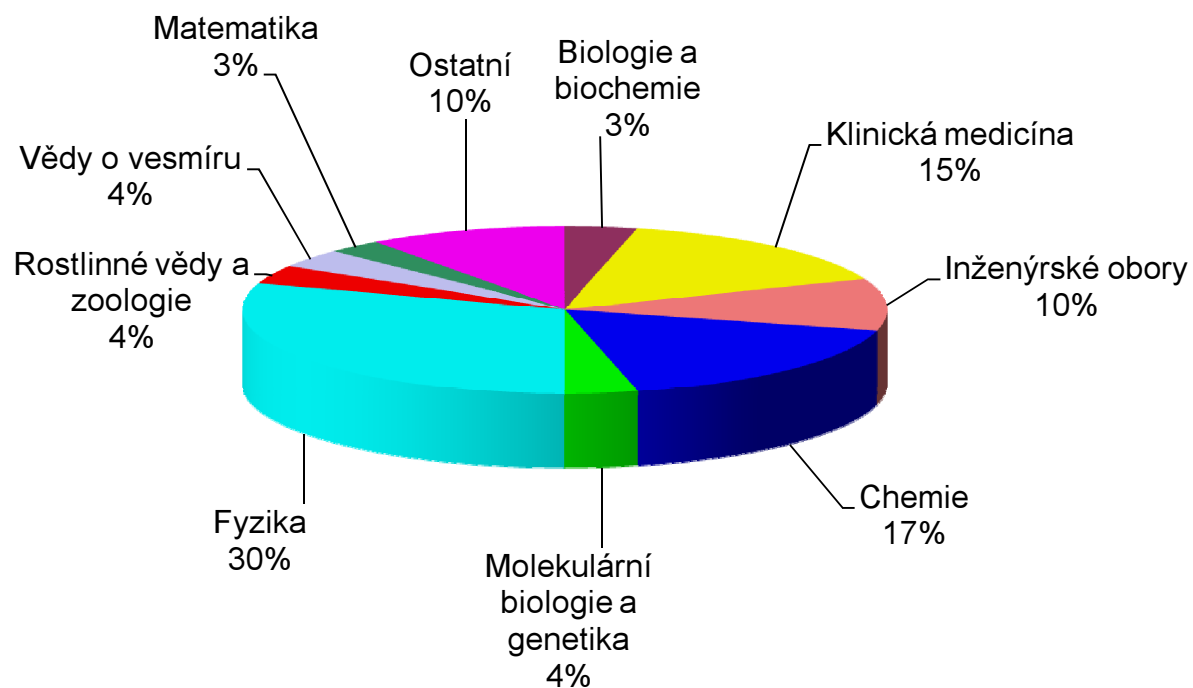
Společné publikace ČR



Mezinárodní spolupráce EU a ČR

Společné publikace ČR - Taiwan

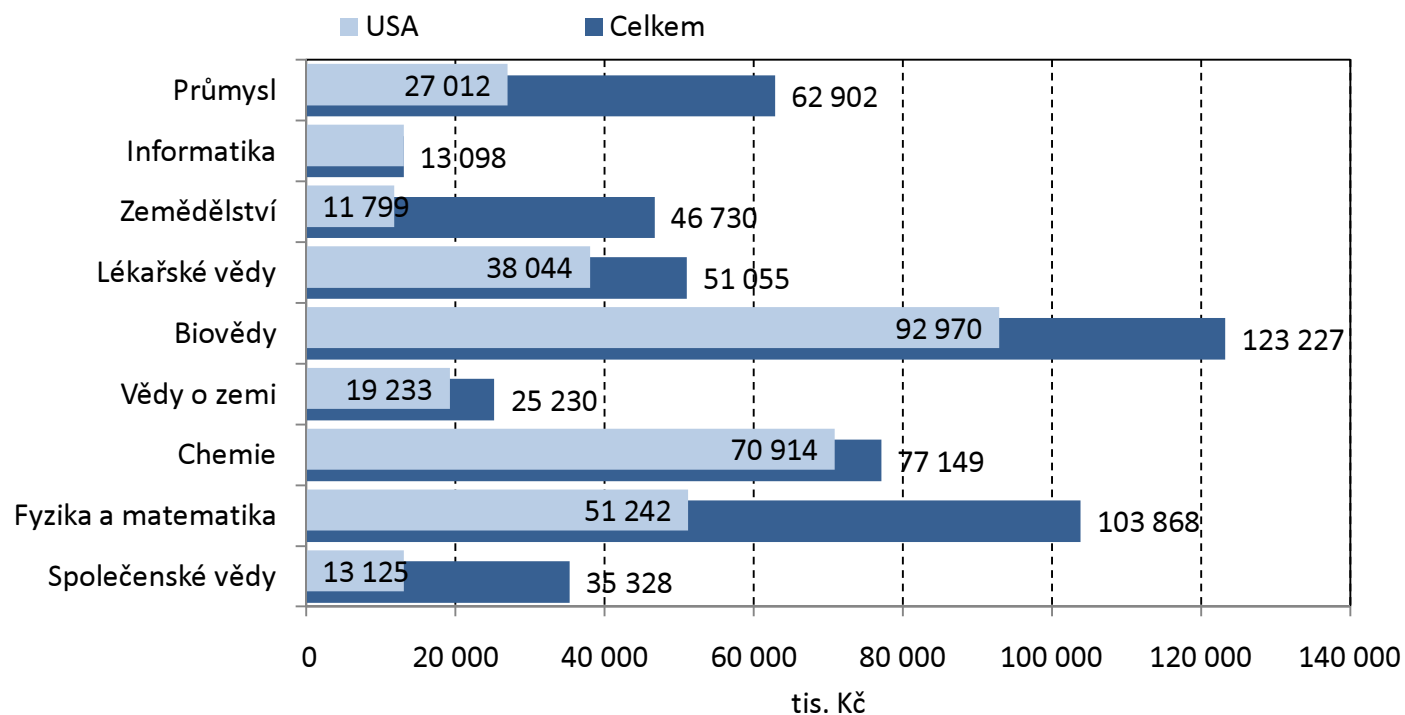
2005 - 2009



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

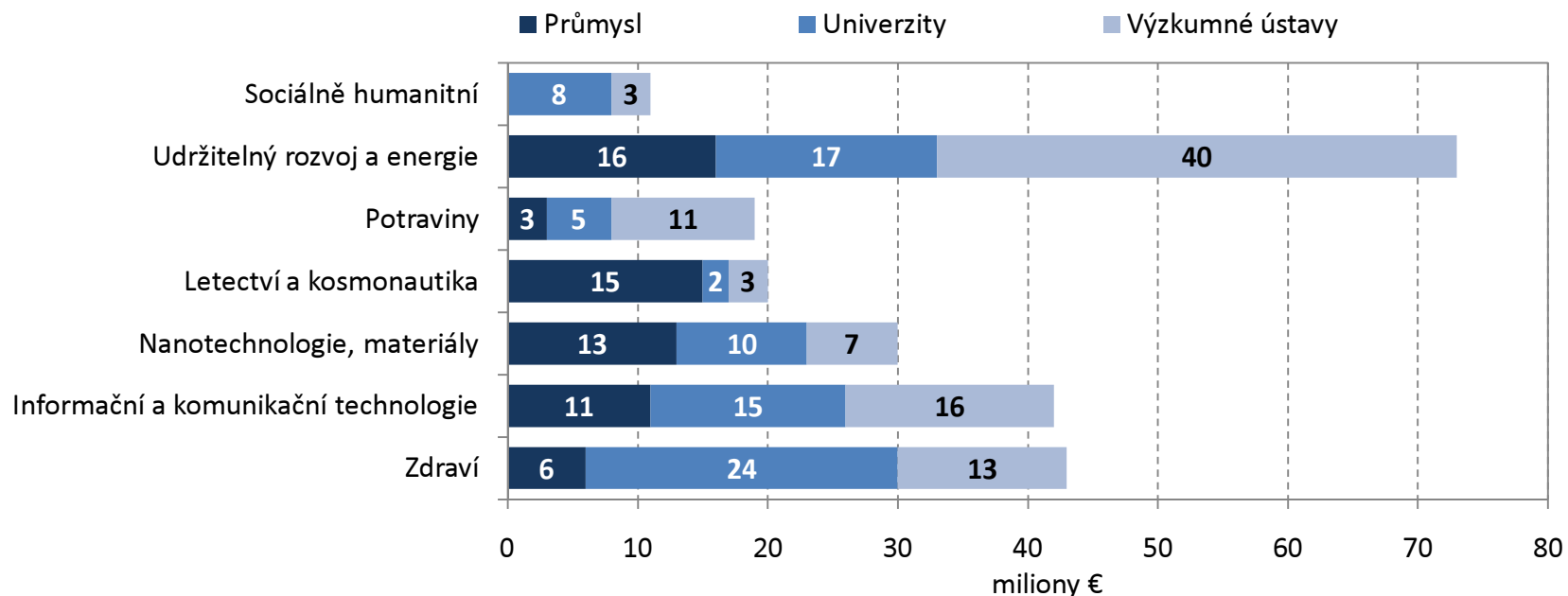
Programy MŠMT KONTAKT a KONTAKT II

KONTAKT 2008 - 2011
KONTAKT II 2011 - 2017



Vědecká spolupráce se zeměmi mimo EU

Projekty 6. RP s českou a ne-EU účastí



- USA dominantní partner
 - EU15 10 – 15% společných publikací
 - Slovinsko - 33%
 - ČR - 8,8%, 4. z nových zemí, **v 2011 dosažena EU27 úroveň**
- Výrazný růst spolupráce: Čína, Brazílie, J. Korea, Indie, Turecko, Chile, **ČR - Taiwan**
- Japonsko – relativně stagnující
- Postsocialistické země – Rusko druhým nejvýznamnějším partnerem, ČR - převaha fyzikálních oborů
- Intenzita spolupráce ČR 2007-2011 > EU27, EU15 s výjimkou USA a Austrálie
- EU – USA biomedicínské obory ~ fyzikální
- EU – Čína převaha fyzikálních oborů
- ČR – USA převaha biomedicínských oborů
- ČR – Rusko, Japonsko převaha fyzikálních oborů