

FINANCOVÁNÍ SOUKROMÉHO VaV Z VEŘEJNÝCH ZDROJŮ

Martin Mana

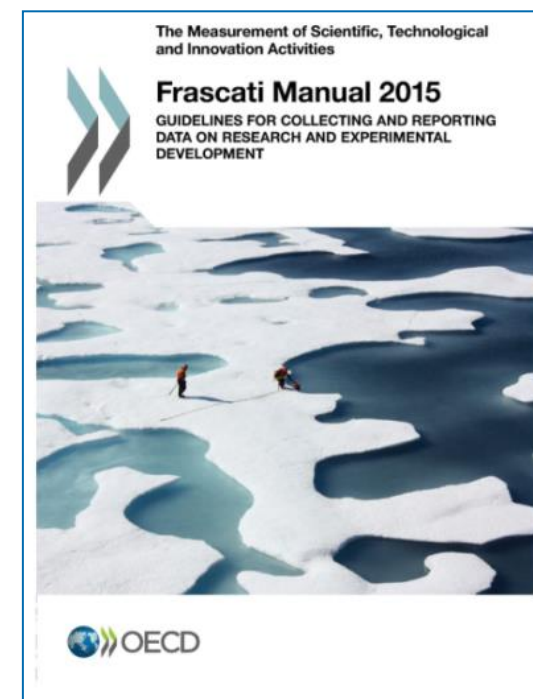
**Výzkum, vývoj a inovace ve statistikách a analýzách
Společný seminář TC AV ČR a ČSÚ; 14. dubna 2016
Technologické centrum AV ČR, Ve Struhách 27, Praha 6**

Možnosti ČSÚ – existující datové zdroje

- **Roční šetření o výzkumu a vývoji (roční výkaz VTR 5-01):
*obsahuje údaje o výdajích na VaV podle zdrojů jejich financování***
- **Nepřímá (daňová) veřejná podpora výzkumu a vývoje (roční úloha GTARD)**
- **Státní výdaje na výzkum a vývoj (roční úloha GBARD)**

Statistiky založeny na:

- **Frascati Manuálu OECD (7. revize, Paris 2015)**
- **Nařízením Komise (ES) č. 995/2012 o statistikách výzkumu, vývoje a inovací**



Roční šetření o výzkumu a vývoji

- Sbírají se od všech subjektů provádějících VaV na území ČR (cca 2,5 tis.)
- Předmět šetření (zjišťované ukazatele):
 - Pracoviště VaV podle jejich velikosti (VaV infrastruktura)
 - Zaměstnanci VaV podle pohlaví, zaměstnání a vzdělání (lidské zdroje)
 - Výdaje na provedený VaV podle druhu nákladů **a zdrojů financování (finanční zdroje)**
 - Služby VaV - náklady na nákup služeb VaV od jiných subjektů (vnější/externí výdaje) a příjmy z prodeje služeb VaV jiným subjektům (smluvní výzkum)
- Dostupná třídění:
 - Sektory provádění VaV (podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový) a **druh VaV pracoviště (soukromé podniky, veřejné VŠ, pracoviště AV,...)**
 - Převažující vědní oblast (klasifikace FOS)
 - Převažující ekonomická činnosti (klasifikace CZ-NACE) a
 - Sídlo (klasifikace CZ-NUTS) pracoviště provádějícího VaV
- Prostřednictvím výkazu (formuláře) VTR 5-01
 - mutace (a) pro podnikatelský a soukromý neziskový sektor
 - mutace (b) pro vládní a vysokoškolský sektor
- Podrobné údaje naleznete na: www.czso.cz/csu/czso/statistika_vyzkumu_a_vyvoje

Roční výkaz o výzkumu a vývoji za rok 2012

Výkaz je součástí Programu statistických služeb na rok 2012 podle zákona č. 100/1995 Sb., o statistice a o statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, ze zvláštního právního předpisu vydaného v rámci poskytnutí veřejných služeb v oblasti statistiky.

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

ÚČO	Krit. pracovní	Příjem pracovní	Příjem z výzkumu a vývoje

Název a sídlo (adresa) zpravidla podnikatelského subjektu:

Název a sídlo (adresa) zpravidla pracovního subjektu a vývoje:

Výkaz: Jméno a příjmení, Telefon, Pobočka, Fax, E-mail, Datum

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

Výkaz je určen pro podnikatelský, vládní, vysokoškolský a neziskový sektor.

Definice výdajů na VaV

- Výdaje na výzkum a vývoj zahrnují veškeré běžné (mzdové a ostatní) a kapitálové (investiční) výdaje vynaložené v průběhu sledovaného roku na VaV činnost provedenou na území sledovaného státu, sektoru či pracovišti, a to bez ohledu na zdroj nebo formu jejich financování.
- Do výdajů na VaV nepatří tzv. vnější (extramural) výdaje vynakládané za VaV provedený mimo sledované pracoviště, sektor nebo stát, tj.:
 - výdaje vynaložené za nákup služeb VaV od jiného subjektu,
 - finanční transfery na VaV prováděné třetím subjektem.
- Stanovení celkových výdajů na VaV:
 - Podle druhu výdajů (nákladů) - podrobná evidence jednotlivých nákladových a výdajových položek za VaV provedený ve sledovaném subjektu ve sledovaném roce (odd. 127)
 - **Podle zdrojů financování - podrobná evidence jednotlivých zdrojů použitých na financování VaV ve sledovaných subjektech provádění VaV (odd.128)**

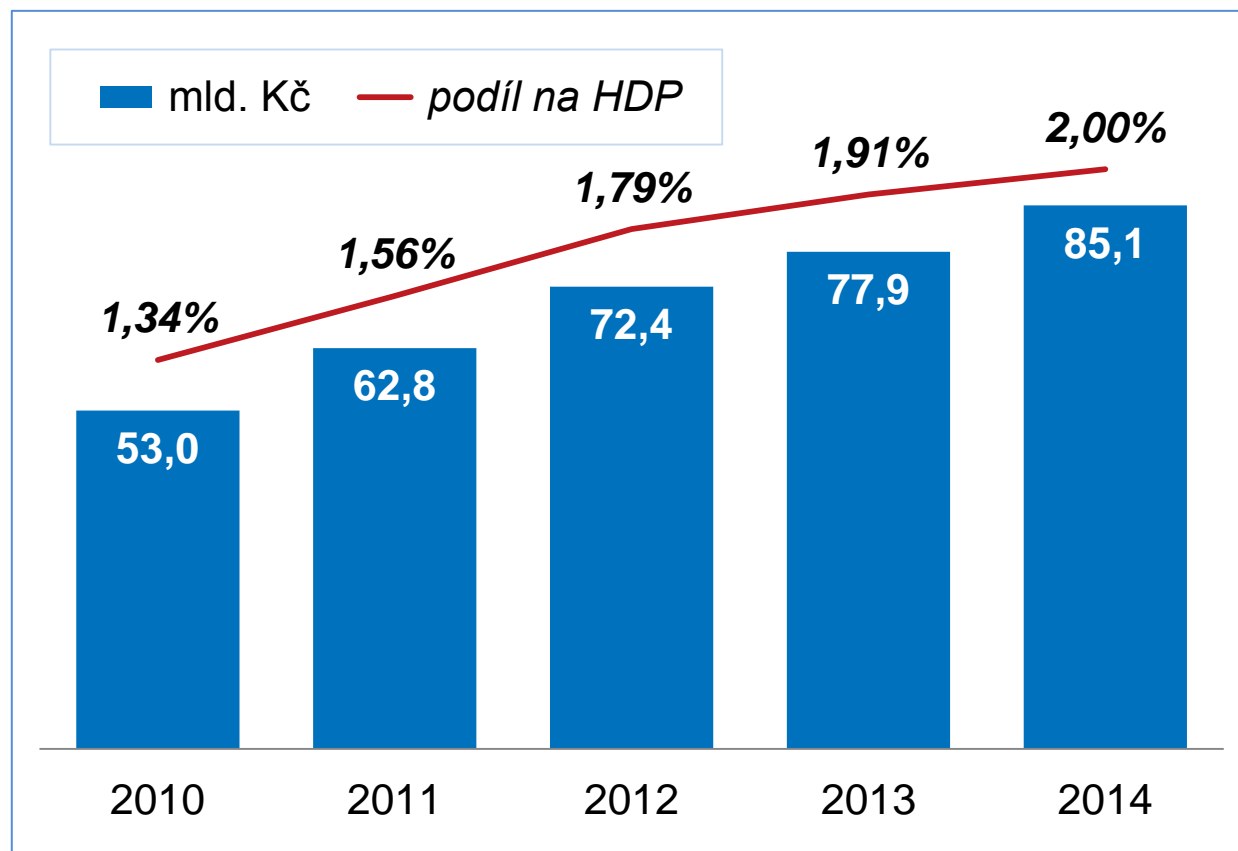
Výdaje na VaV podle zdrojů financování (1)

- **Podnikatelské (soukromé) zdroje:**
 - interní zdroje pocházející z podnikatelské činnosti podniku a následně investované do „*vlastního*“ VaV prováděného ve stejném podniku
 - externí zdroje od jiných podniků zahrnující příjmy za prodej služeb VaV prováděného na zakázku pro jiný tuzemský nebo zahraniční podnik a přijaté finanční transfery od tuzemských nebo zahraničních podniků
- v případě vládního a vysokoškolského sektoru zahrnují podnikatelské zdroje:
 - příjmy ze smluvního výzkumu,
 - příjmy z licenčních poplatků za právo dočasně užívat nehmotné výsledky VaV včetně prodeje těchto práv a
 - ostatní prostředky získané od podniků (pronájem budov, přístrojů, konzultace a poradenství, přijaté finanční dary atd.) použité v sledovaném roce na prováděný VaV

Výdaje na VaV podle zdrojů financování (2)

- Veřejné zdroje z ČR (pouze přímá podpora, tj. bez daňové podpory VaV):
 - Příjmy ze státního rozpočtu ČR, z rozpočtů krajů a měst poskytnuté jako institucionální nebo účelová podpora VaV. *Zahrnuje se zde i spolufinancování operačních a rámcových výzkumných programů EU ze státního rozpočtu ČR. Naopak prostředky ze státního rozpočtu ČR použité na předfinancování těchto projektů jsou z veřejných zdrojů ČR vyloučeny (jsou zahrnuty v zahraničních veřejných zdrojích).*
 - Upozornění 1: *Údaje o financování VaV z veřejných zdrojů z ČR zjištěné v rámci šetření VTR 5-01 se z metodických důvodů liší od údajů získaných z administrativních zdrojů (např. úloha GBARD)*
 - Upozornění 2: *V rámci ročního šetření VTR 5-01 se nesleduje nepřímá (daňová) podpora VaV (ta je zjišťována v rámci samostatné statistiky), tj. není zahrnuta ve veřejných zdrojích ČR, ale je součástí interních podnikatelských zdrojů.*
- Veřejné zdroje ze zahraničí
 - V případě ČR zahrnuje především příjmy ze zdrojů EU (např. operační program VaVpl nebo z výzkumných rámcových programů).
- Ostatní národní zdroje
 - Zahrnuje především vlastní příjmy vysokých škol a soukromých neziskových institucí nepocházející ze státního rozpočtu, podnikatelského sektoru nebo ze zahraničí.

Kolik peněz jde v ČR celkem na VaV (ukazatel GERD)?

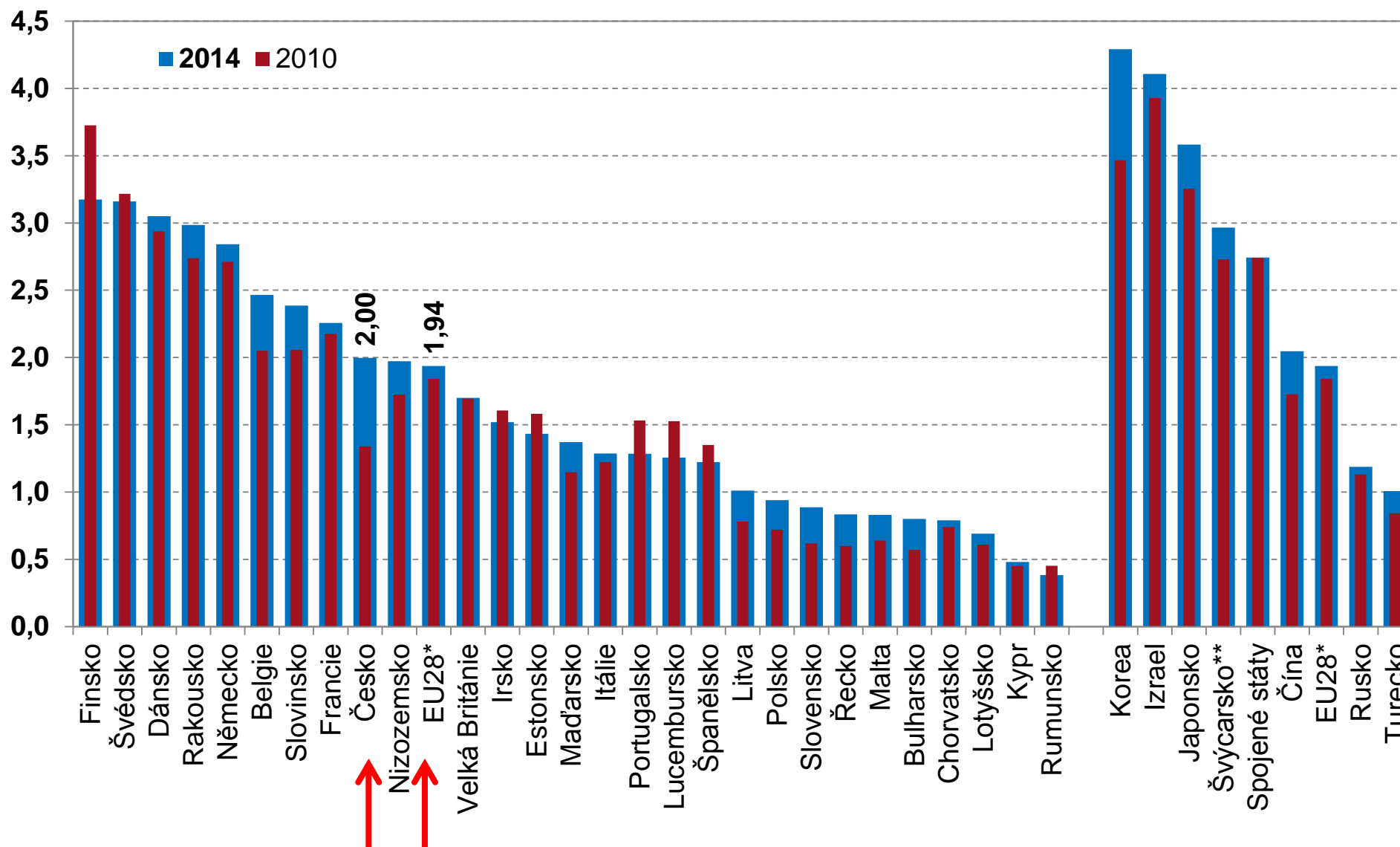


- V roce 2014 dosáhly výdaje na VaV v ČR (GERD) 85,1 mld. Kč.
- Meziročně vzrostly o téměř desetinu (7,3 mld. Kč), za pět let o 2/3 (34,2 mld. Kč).
- V souhrnu se za VaV v ČR v posledních pěti letech utratilo 350 mld. Kč.
- Výdaje na VaV rostou v posledních letech výrazně rychleji než počty zaměstnanců VaV.

Meziroční změny celkových výdajů na VaV (GERD)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	5,1	6,7	-0,1	1,0	2,1	9,8	9,6	5,5	7,3
Procentuální	13,4%	15,6%	-0,3%	2,0%	4,1%	18,5%	15,3%	7,6%	9,3%

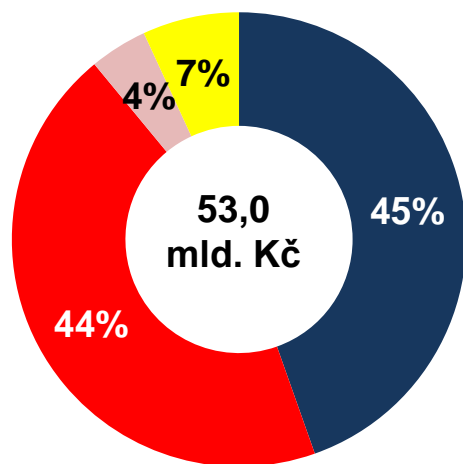
A kolik ve světě? – Intenzita VaV (GERD jako % HDP)



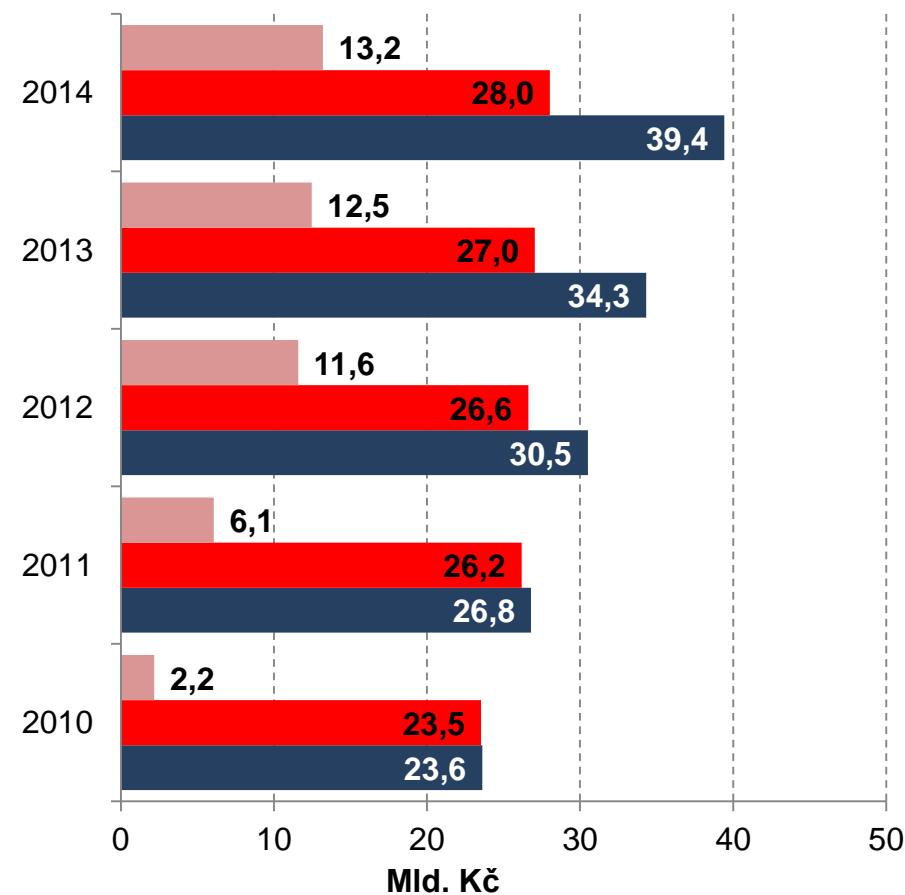
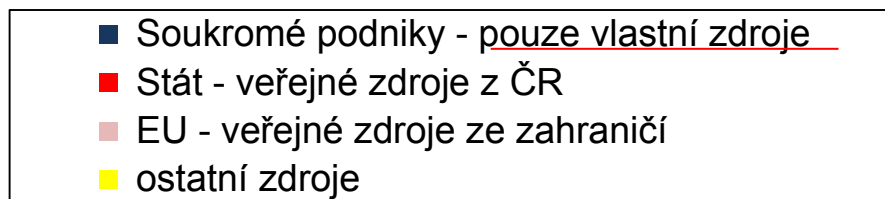
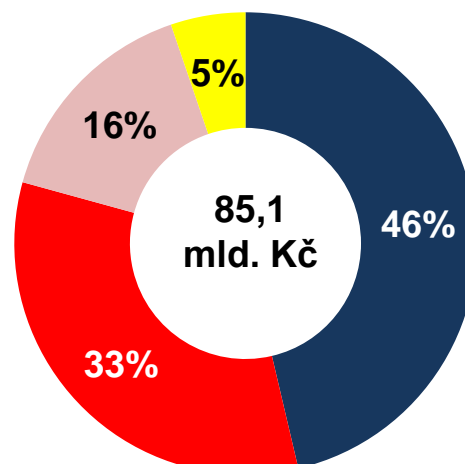
* Odhad OECD; ** údaje za rok 2012

Kdo v ČR financuje VaV (GERD podle zdrojů financování)?

V roce 2010



V roce 2014

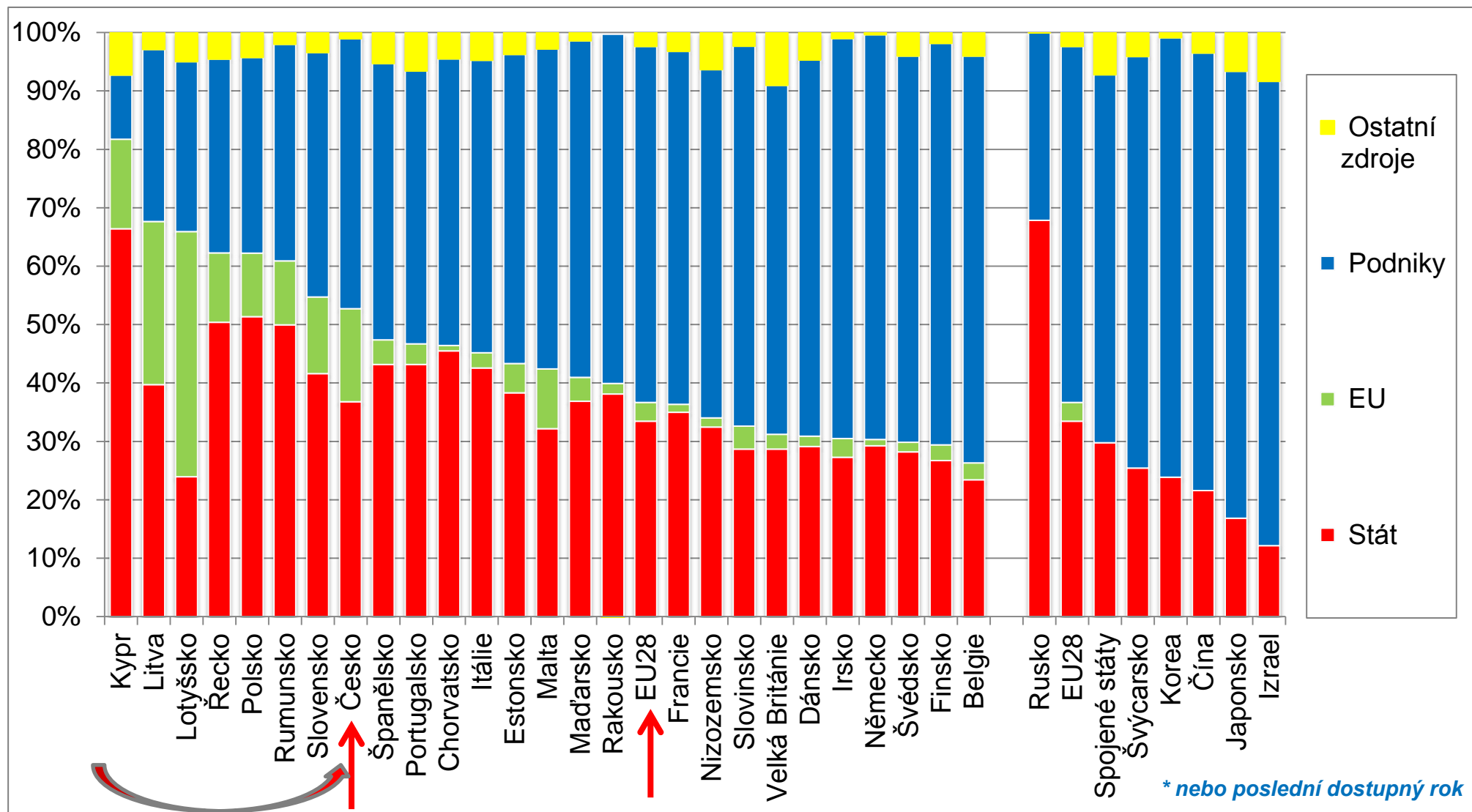


- V ČR je VaV dlouhodobě financován přibližně napůl z veřejných a napůl ze soukromých zdrojů.
- Podíl státu (domácích veřejných zdrojů) na financování VaV v ČR klesnul za pět let ze 48 % v roce 2009 na 33 % v roce 2014, a to i přesto, že absolutně výdaje státu na VaV vzrostly o 3,7 mld. Kč.

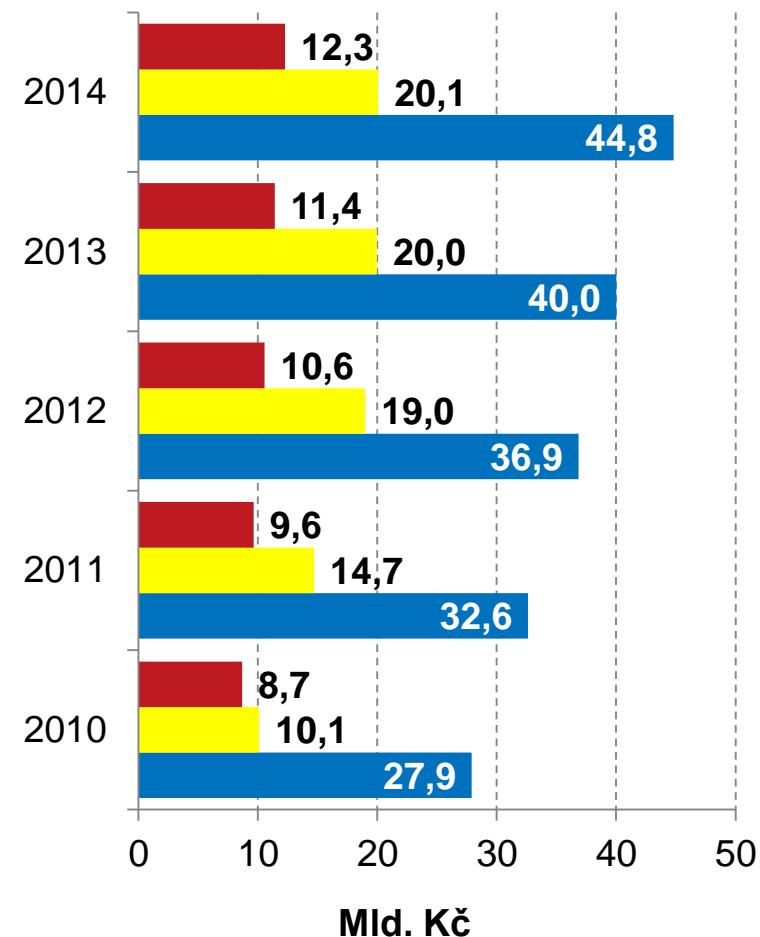
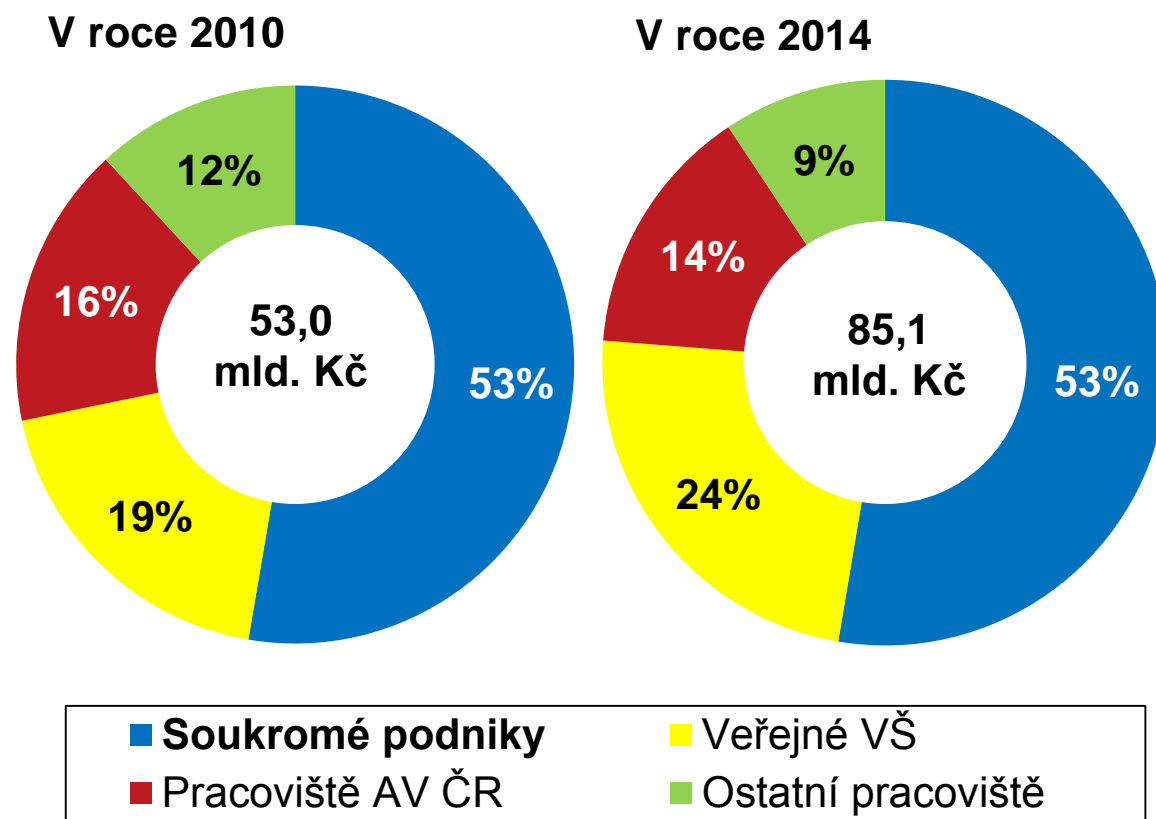
* Odhad OECD; ** údaje za rok 2012

Kdo financuje VaV v ostatních státech světa?

GERD podle zdrojů financování v roce 2012*

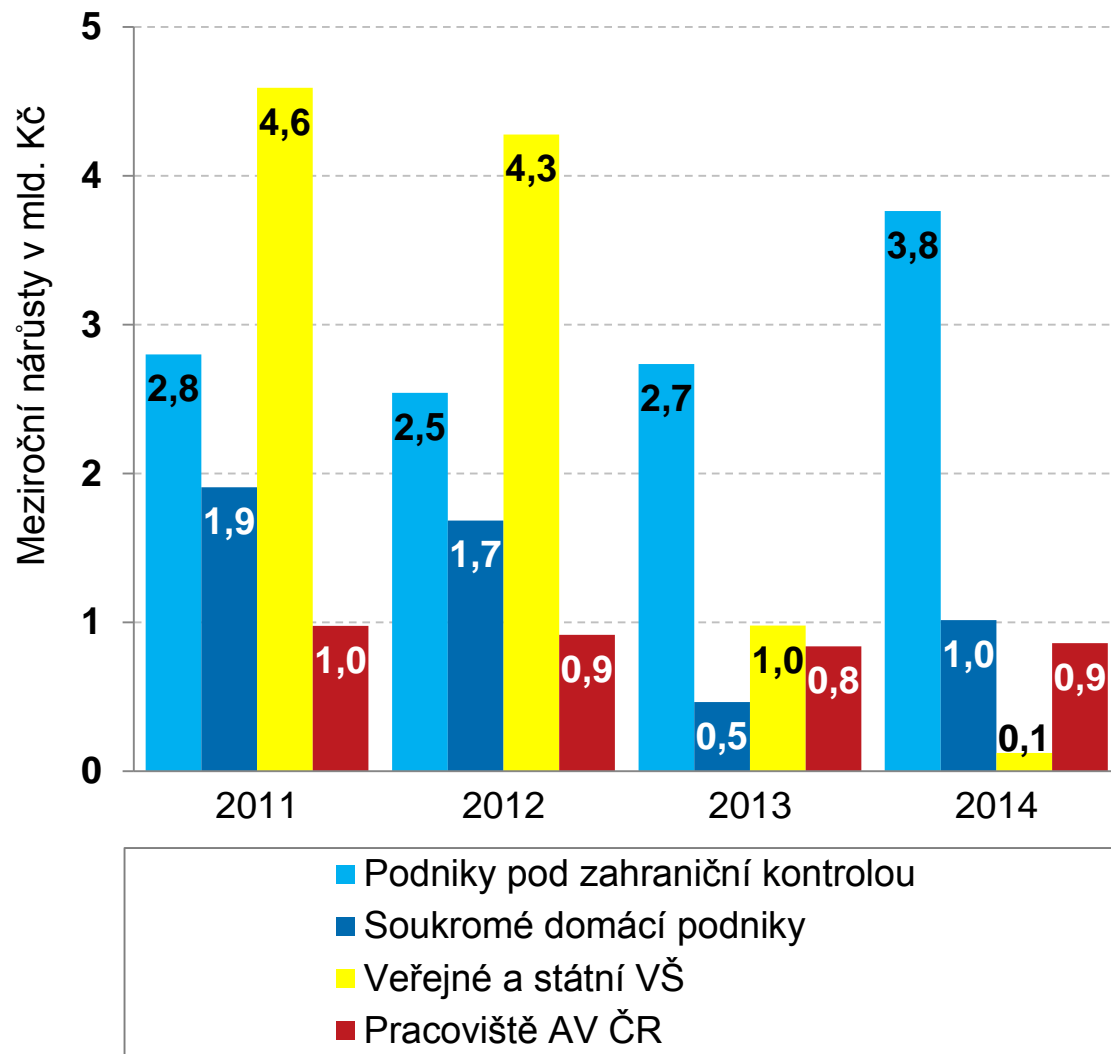


Kde se v ČR VaV provádí (GERD podle druhu pracovišť)?



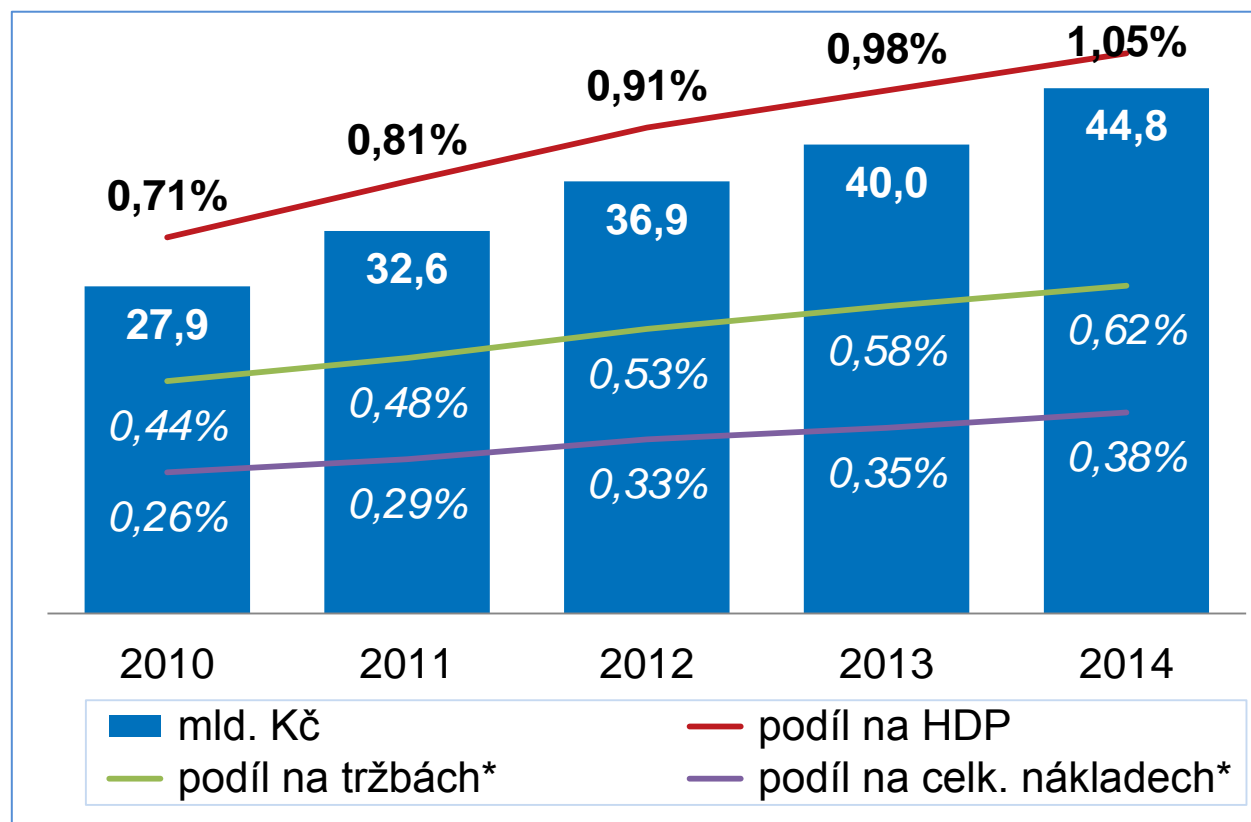
Soukromé podniky za VaV vydaly ze svých či veřejných zdrojů v posledních třech letech 122 mld. Kč, tj. cca dvakrát více finančních prostředků než bylo vydáno za VaV na veřejných VŠ (59 mld. Kč) a 6x více než na pracovištích AV ČR (34 mld. Kč).

Jak rostly výdaje na VaV v jednotlivých subjektech?



- Zatímco v letech 2011 a 2012 zaznamenaly větší nárůst výdaje za VaV prováděný veřejným než soukromým sektorem, v letech 2013 a 2014 tomu bylo naopak.
- Výdaje za VaV prováděný na VŠ se od roku 2010 zvýšily o 100 % (10 mld. Kč), v soukromých podnicích pak o 60 % (17 mld. Kč).
- V rámci soukromých podniků rostly rychleji výdaje na VaV ve firmách pod zahraniční kontrolou - od roku 2010 o 80 % (12 mld. Kč) a za poslední tři roky o polovinu (9 mld. Kč).
- Výdaje za VaV provedené na pracovištích AV ČR v posledních 4 letech rostly, a to o cca 1 mld. Kč ročně.

Kolik peněz jde na VaV prováděný v ČR v soukromých podnicích?



- Za posledních pět let soukromé podniky utratily za zde provedený VaV celkem 182 mld. Kč
- V roce 2014 zde poprvé výdaje na VaV překonaly hranici 1% HDP

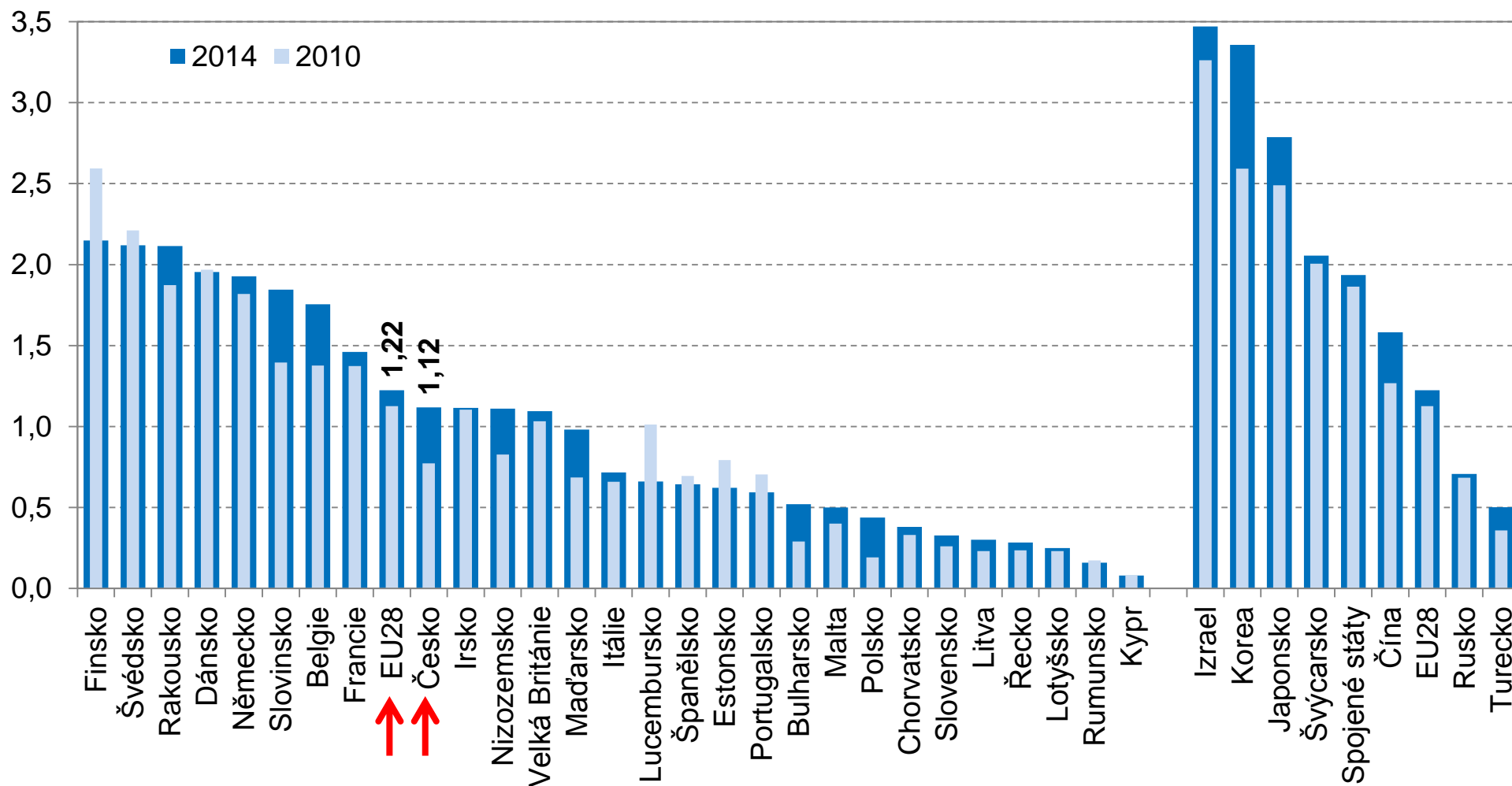
* Celkové tržby za prodej vlastní produkce a celkové náklady soukromých podniků – pouze ISEKTOr11 (Zdroj SBS)

Meziroční změny výdajů na VaV prováděného v soukromých podnicích

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	3,5	3,2	-0,9	-0,5	1,9	4,7	4,2	3,2	4,8
Procentuální	17,1%	13,2%	-3,3%	-1,7%	7,3%	16,9%	13,0%	8,6%	12,0%

Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

A kolik ve světě? – BERD jako % HDP



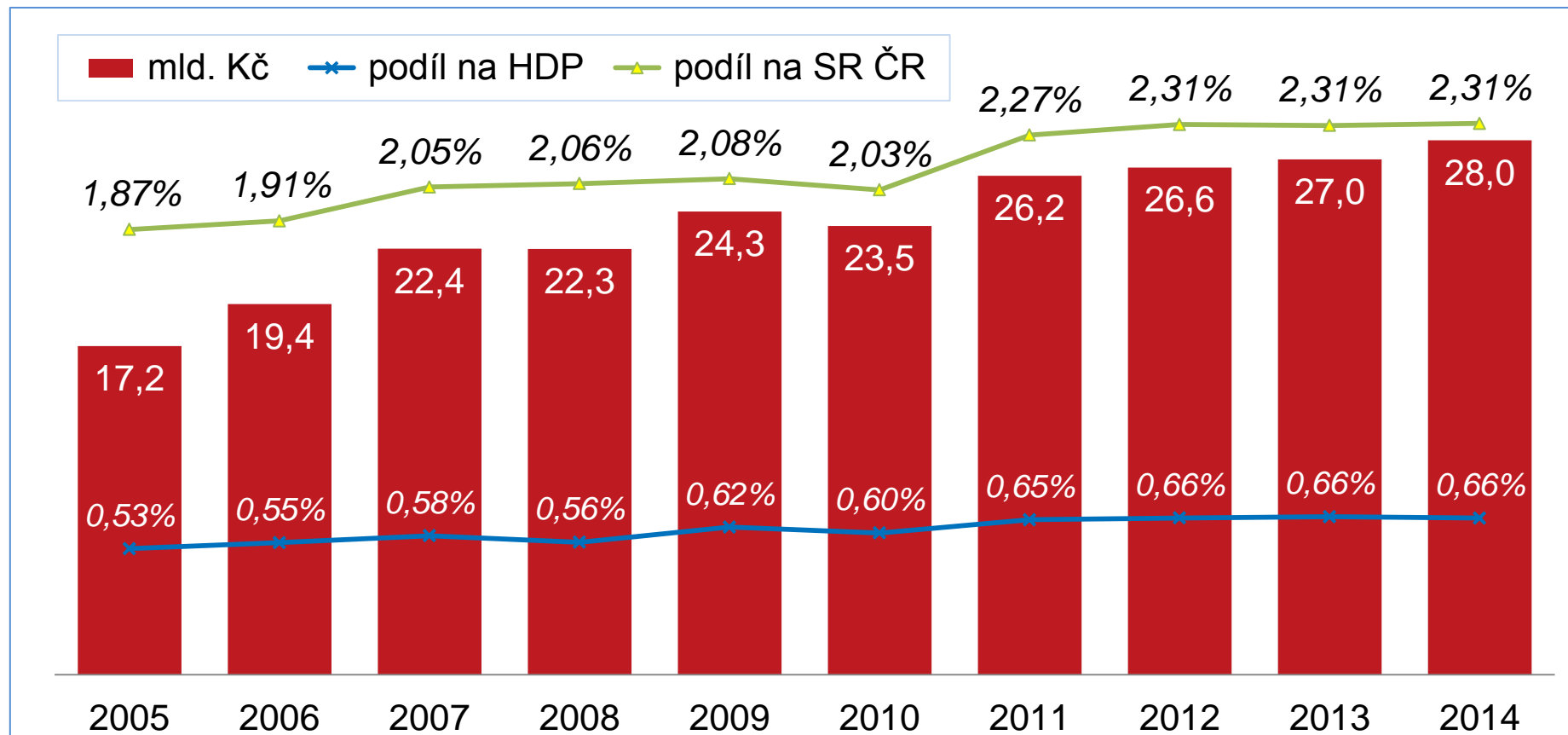
Poznámky: údaje zahrnují celý podnikatelský sektor

údaje za průměr EU28 vychází z odhadu OECD

údaje za Švýcarsko jsou za rok 2012 a za Spojené státy za rok 2013

Zdroj: ČSÚ 2016 podle údajů OECD (MSTI 2015/2) a Eurostatu

Kolik peněz jde na VaV prováděný v ČR prostřednictvím přímé veřejné podpory ze zdrojů ČR (SR ČR)?

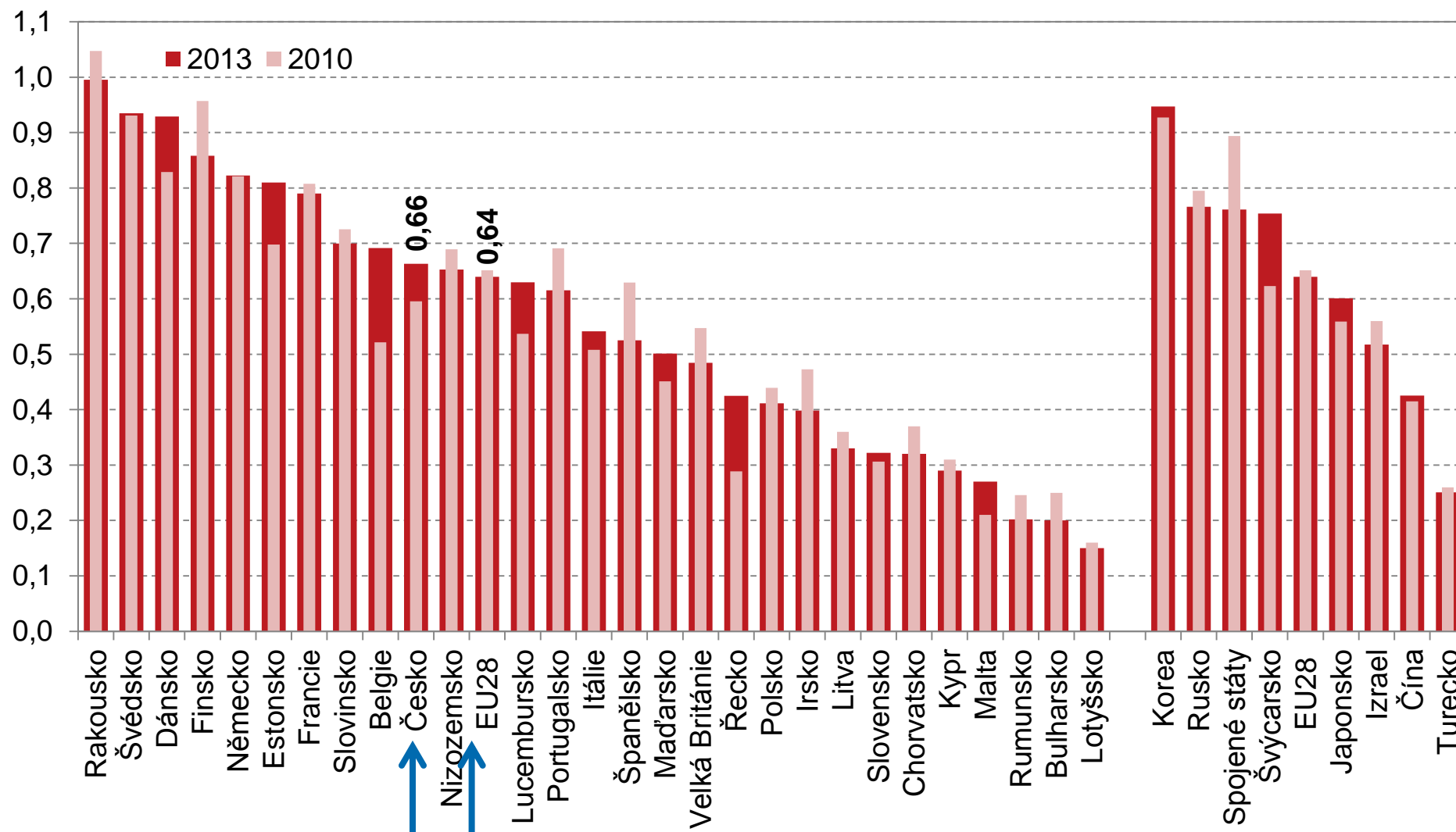


Meziroční změny finančních prostředků jdoucích do VaV v ČR z domácích veřejných zdrojů

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	2,2	2,9	0,0	2,0	-0,8	2,6	0,4	0,4	1,0
Procentuální	12,7%	15,0%	-0,1%	8,8%	-3,1%	11,2%	1,7%	1,6%	3,7%

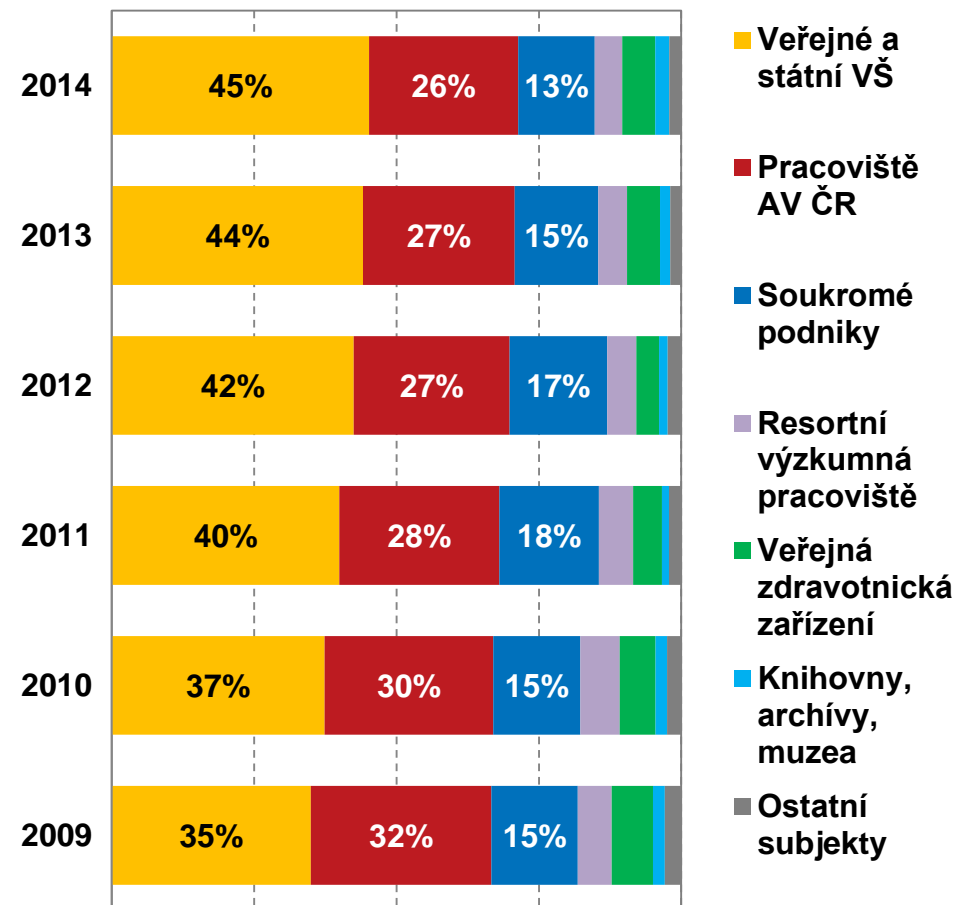
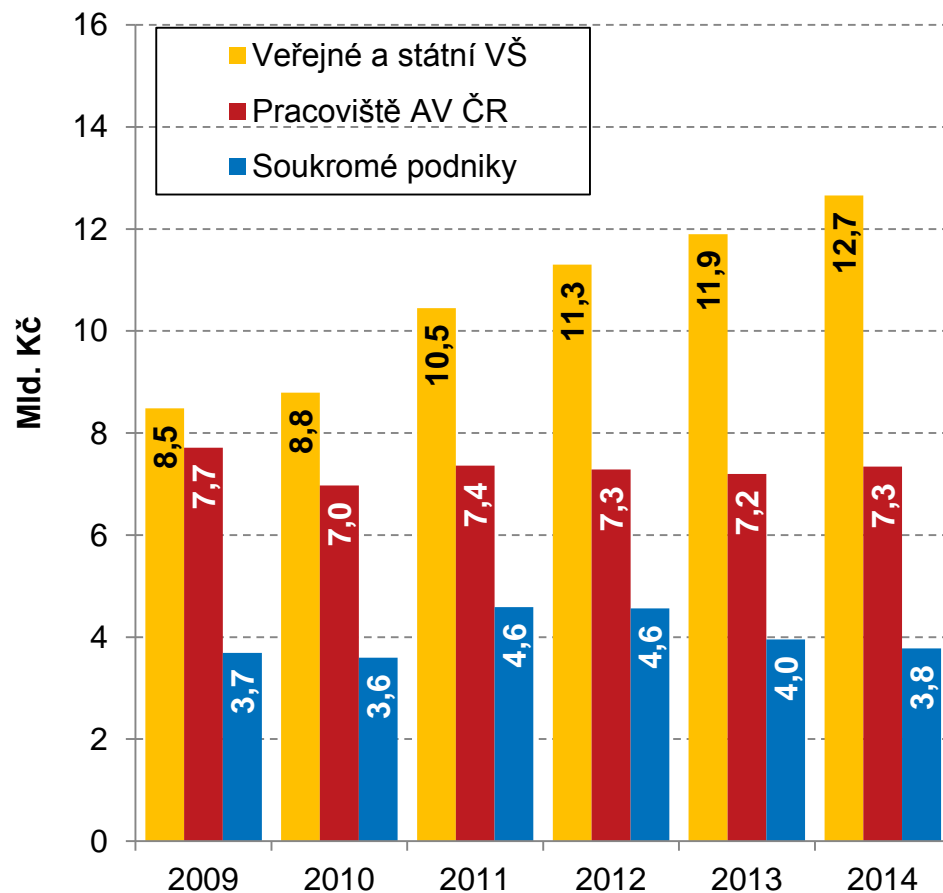
A kolik ve světě?

(GERD financovaný z domácích veřejných zdrojů jako % HDP)



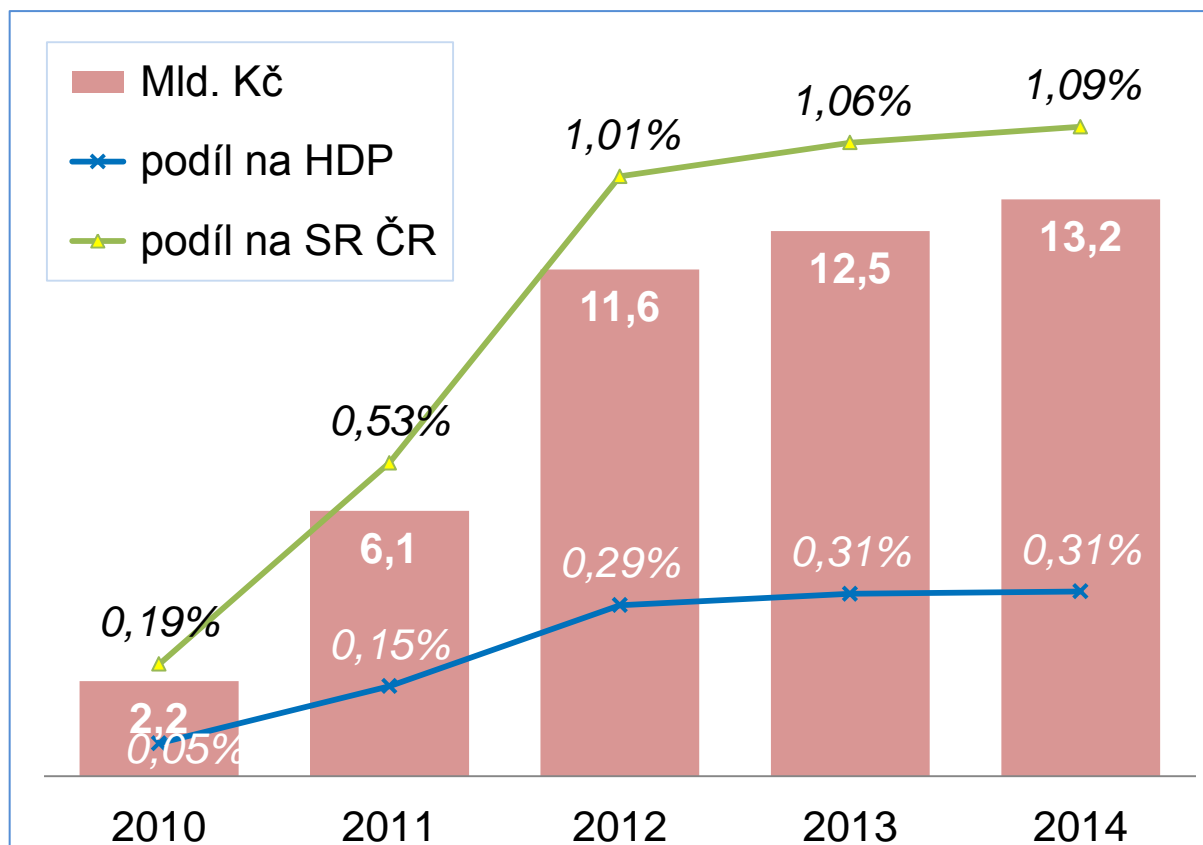
Poznámky: údaje za průměr EU28 vychází z odhadu OECD; údaje za Švýcarsko jsou za rok 2012

Kam směřují peníze domácích veřejných zdrojů (SR ČR) určené na financování VaV v ČR?



Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

Kolik peněz jde na VaV v ČR prostřednictvím přímé veřejné podpory ze zahraničních veřejných zdrojů?



- Ze zahraničních veřejných zdrojů bylo v ČR v roce 2014 vydáno na VaV celkem 13,2 mld. Kč, tj. šestinásobně více než v roce 2010. Podíl EU na celkových veřejných zdrojích v souladu s tím narostl z 9 % v roce 2010 na 32 % v roce 2013 a 2014.
- Za posledních pět let (2010 až 2014) využila ČR ze zahraničních zdrojů (především EU) na provádění VaV 46 mld. Kč.

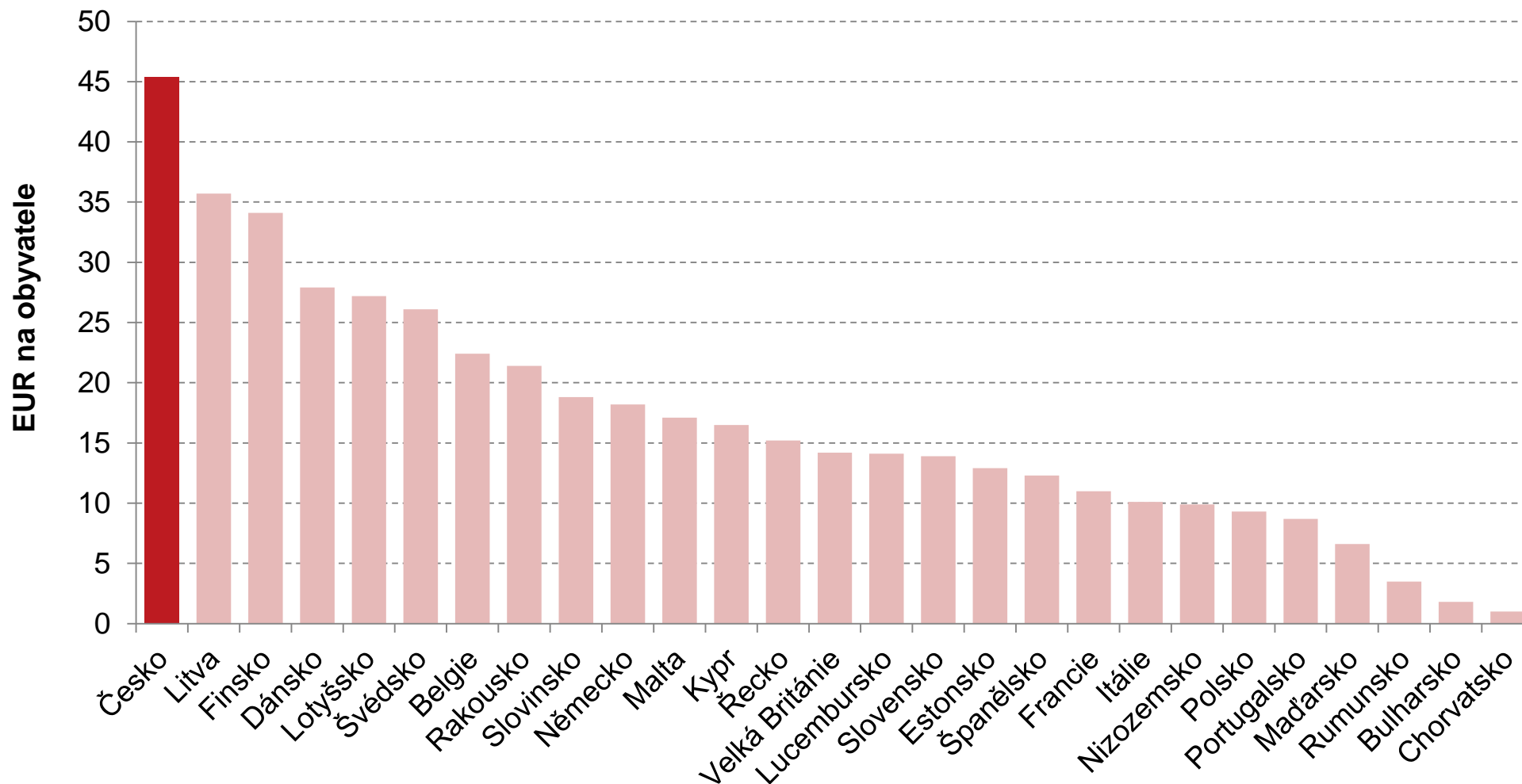
Meziroční změny finančních prostředků jdoucích do VaV v ČR ze zahraničních veřejných zdrojů

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	0,06	0,09	0,07	0,40	0,88	3,90	5,52	0,87	0,73
Procentuální	8,3%	12,3%	9,2%	45,7%	68,7%	179,3%	91,0%	7,5%	5,8%

Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

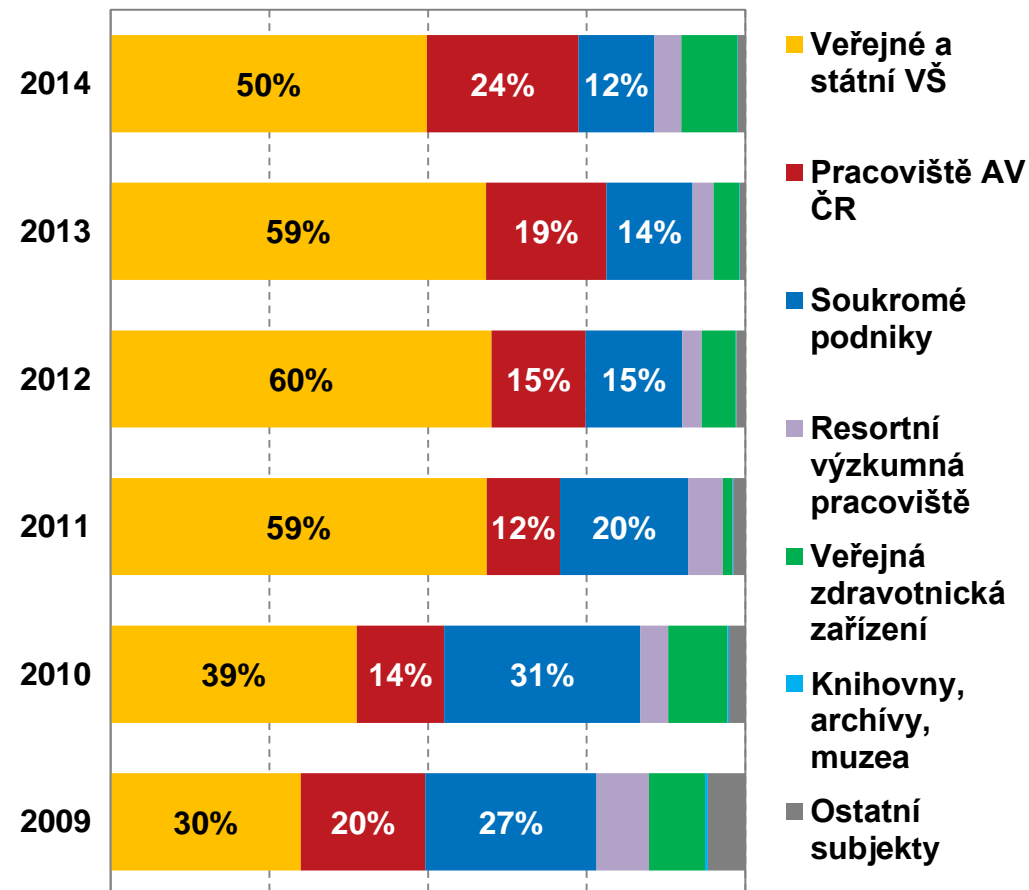
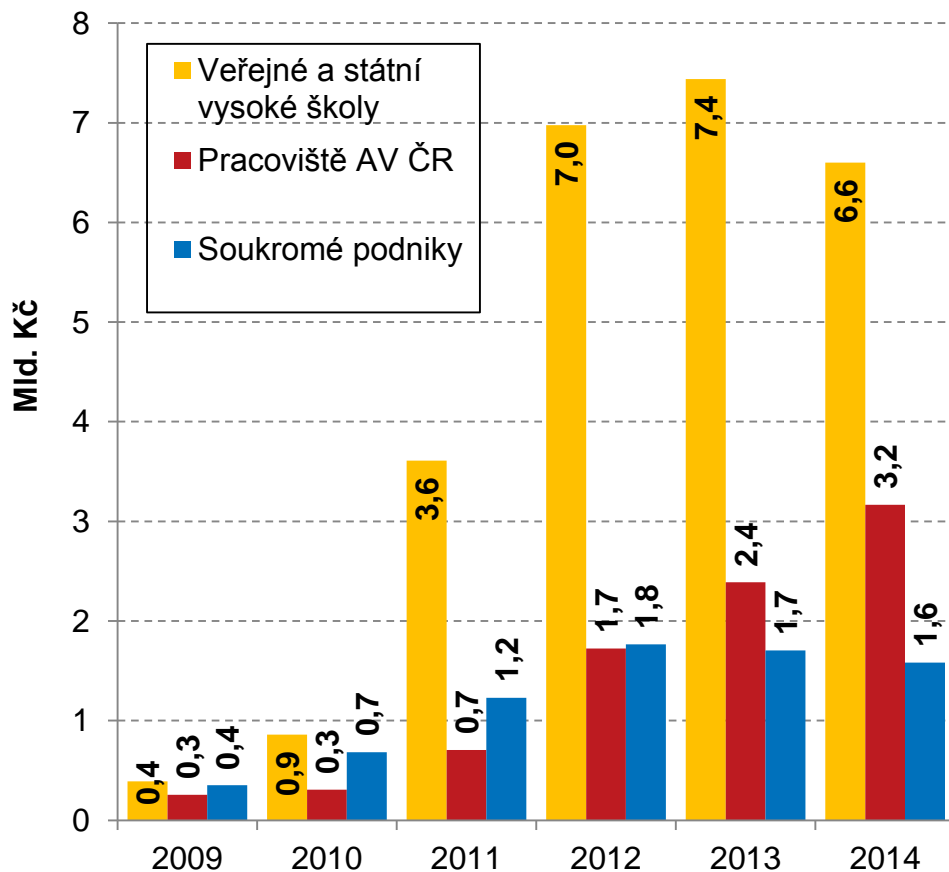
A kolik v ostatních zemích EU?

(GERD financovaný ze zdrojů EU – v EUR na obyvatele za rok 2013)



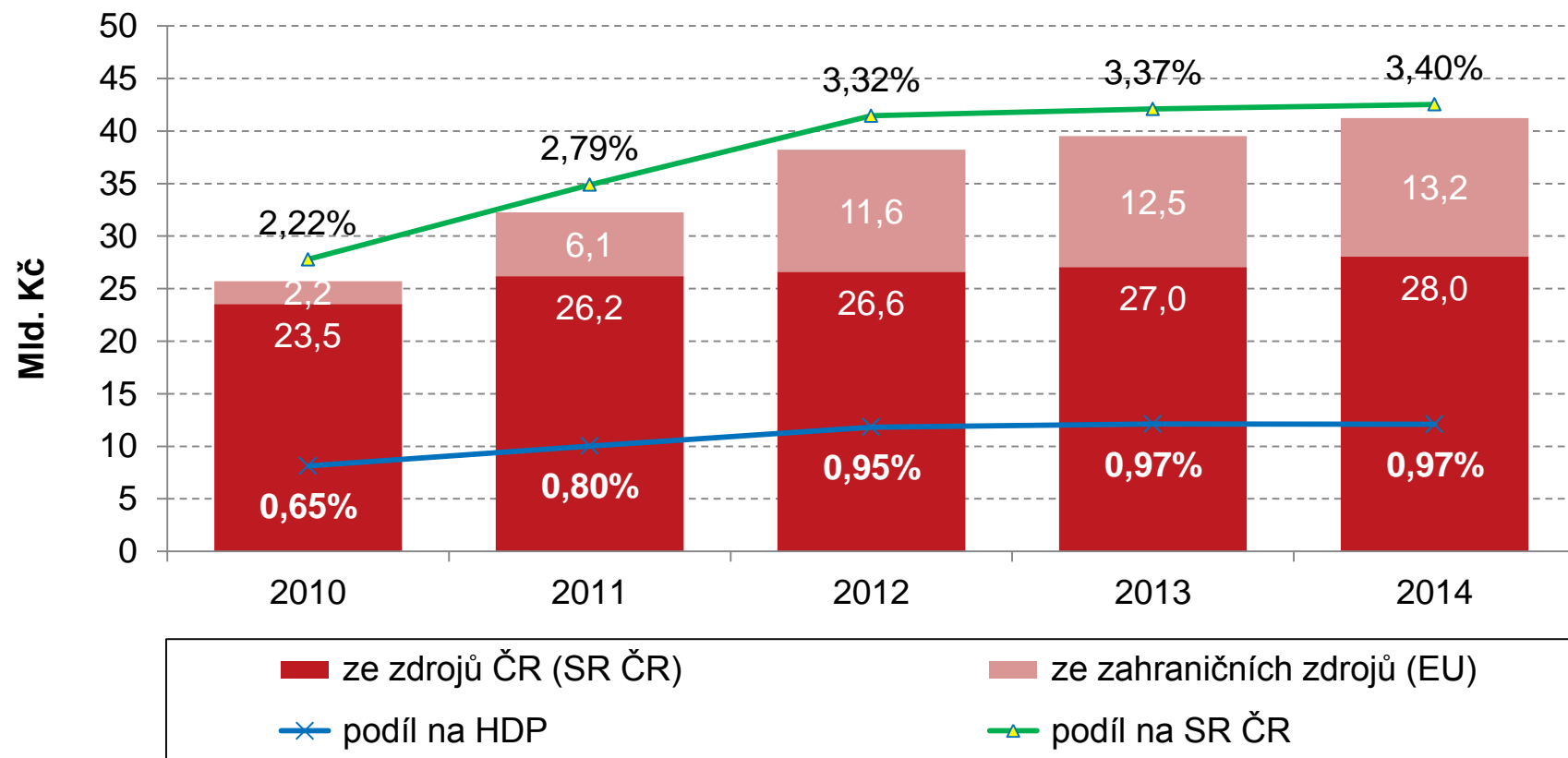
Zdroj: ČSÚ 2016 podle údajů Eurostatu

Kam směřují peníze ze zahraničních veřejných zdrojů určené na financování VaV v ČR?



Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

Kolik peněz jde na VaV v ČR celkem prostřednictvím přímé veřejné podpory?

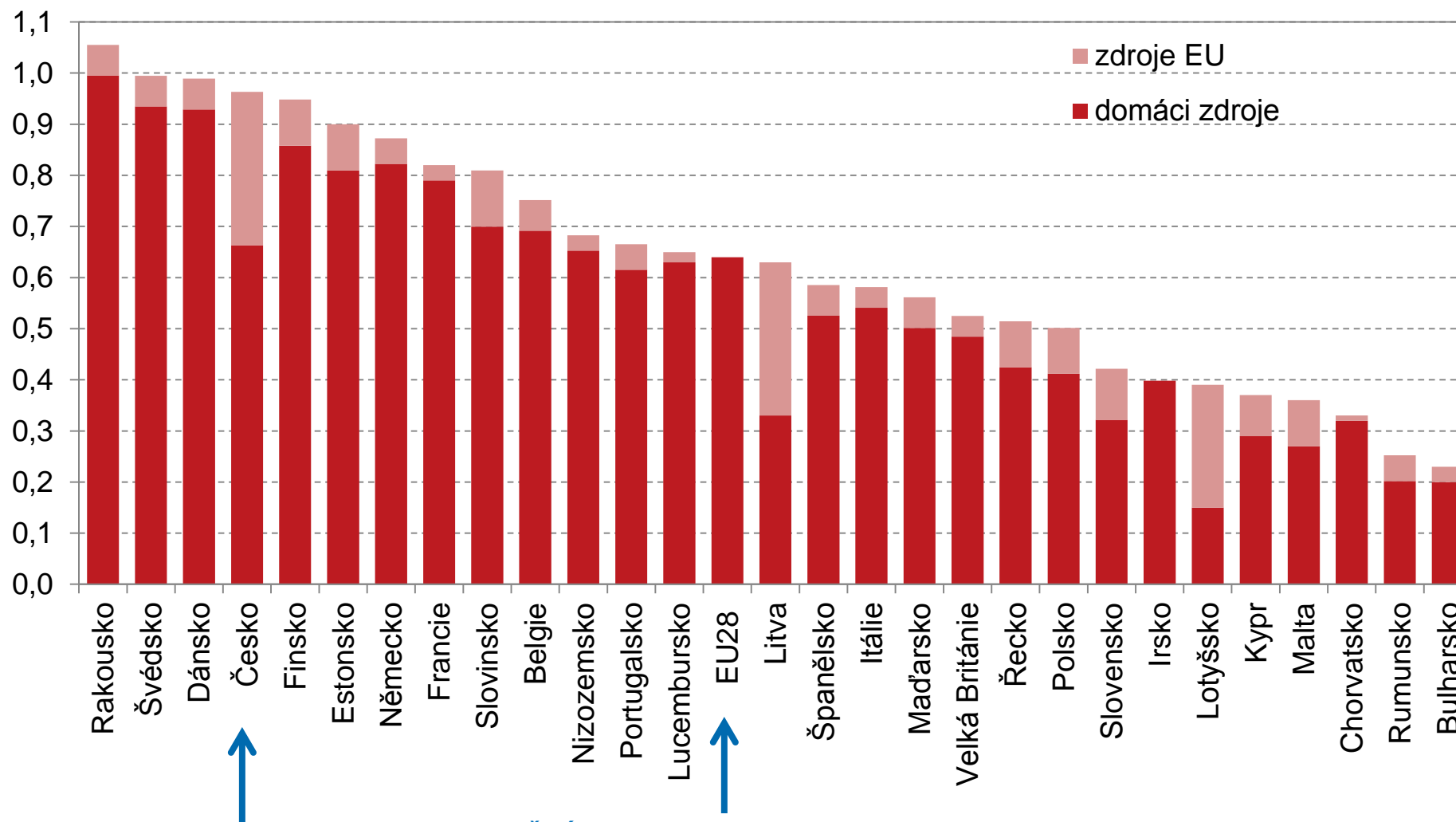


Meziroční změny finančních prostředků jdoucích do VaV v ČR z veřejných zdrojů celkem

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	2,44	3,16	-0,13	2,39	0,39	7,06	6,10	1,62	1,68
Procentuální	13,0%	14,9%	-0,5%	9,9%	1,5%	26,1%	17,9%	4,0%	4,0%

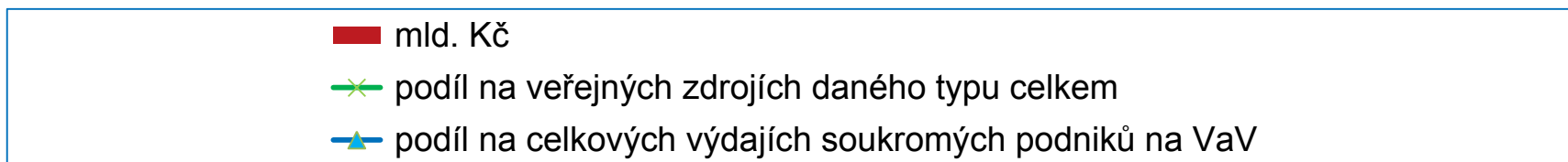
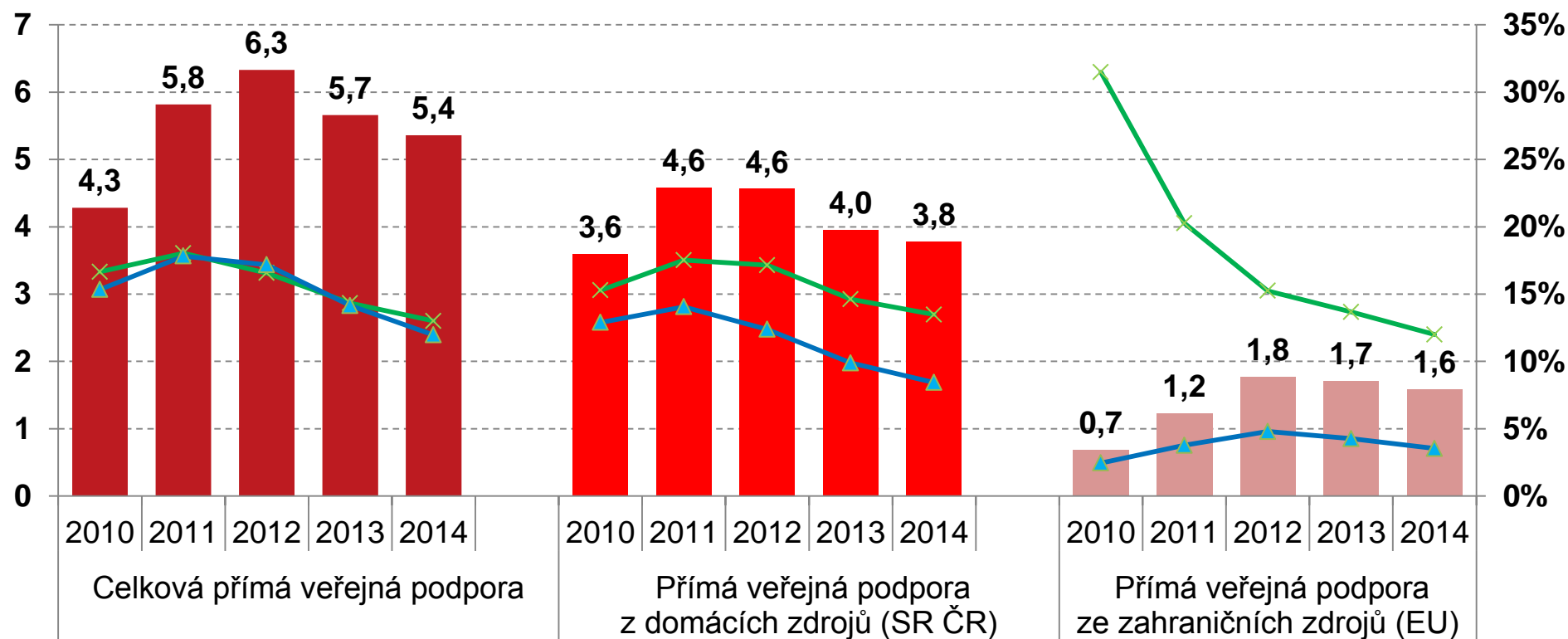
A kolik v ostatních zemích EU?

(GERD financovaný z domácích veřejných zdrojů a ze zdrojů EU jako % HDP)



Zdroj: ČSÚ 2016 podle údajů OECD (MSTI 2015/2) a Eurostatu – experimentální ukazatel

A kolik z této přímé veřejné podpory VaV získají v ČR soukromé firmy?

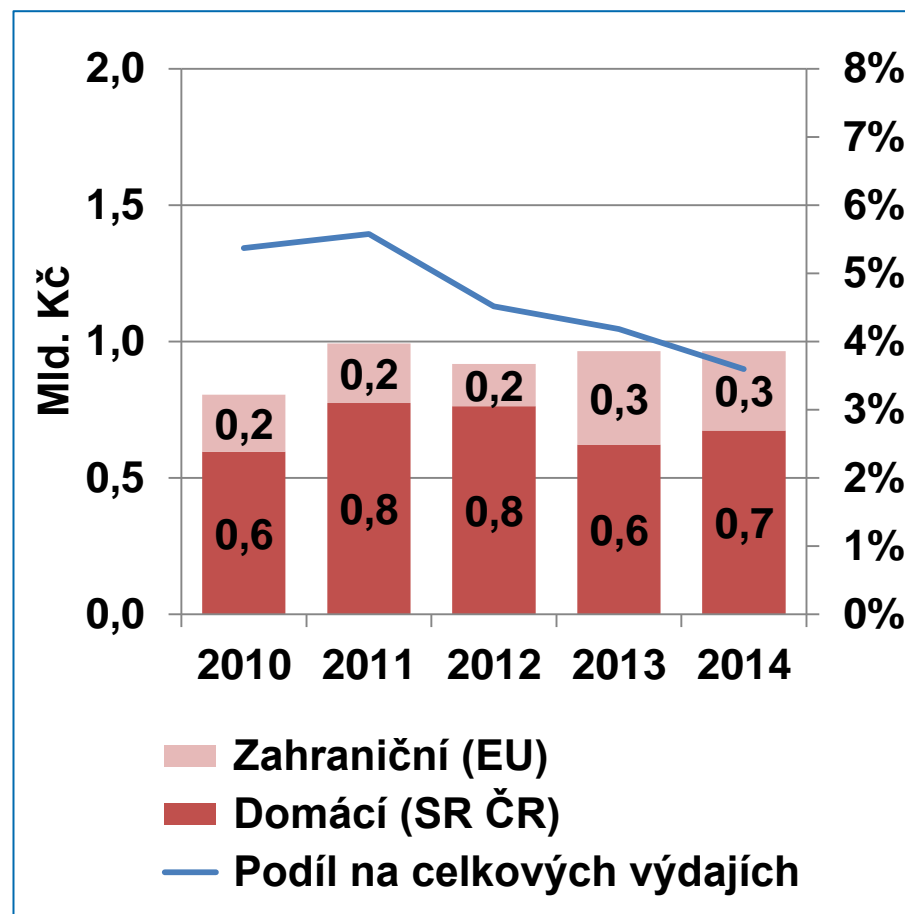
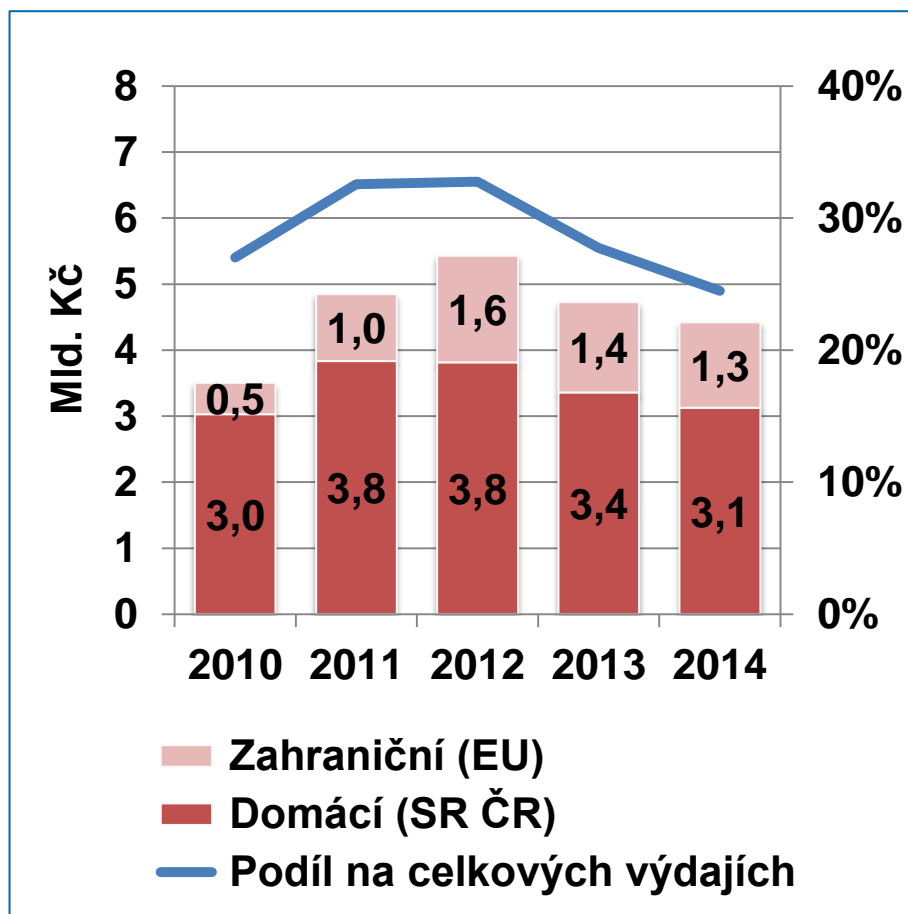


Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

Jak je z veřejných zdrojů prostřednictvím přímé podpory financován VaV soukromých podniků podle jejich vlastnictví?

A) V soukromých domácích podnicích

B) V podnicích pod zahraniční kontrolou



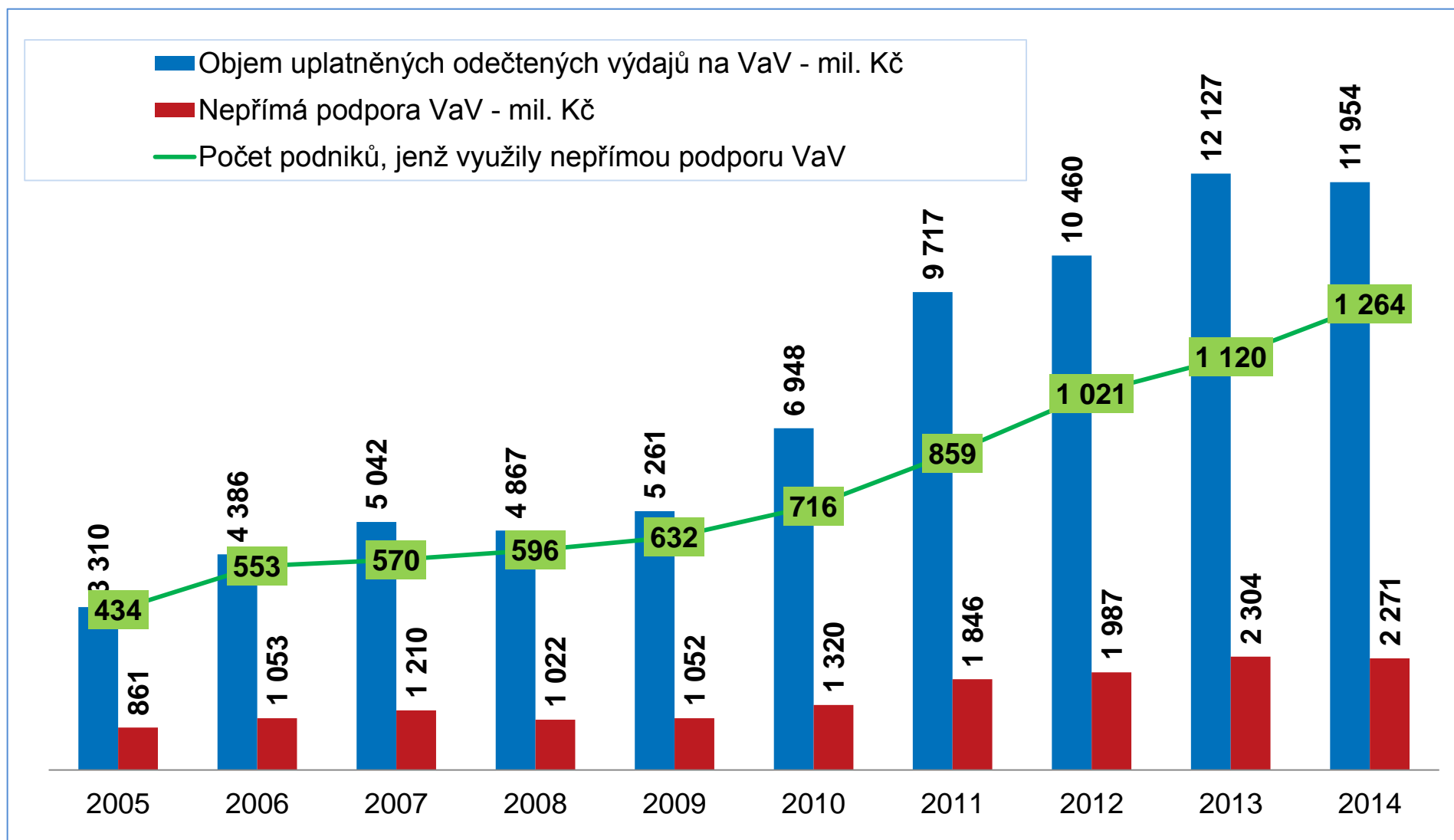
Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření výzkumu a vývoje VTR 5-01

Roční statistická úloha – Nepřímá (daňová) veřejná podpora VaV

- Předmět projektu: odpočet položek výdajů na VaV od základu daně z příjmu PO
- Zdroj: založeno na administrativních zdrojích (MF ČR: Databáze GŘ)
- Nepřímá podpora VaV = (odečitatelná položka) x (příslušná daňová sazba)
- Data dostupná podle typu (vlastnictví), odvětví, velikosti, právní formy a sídla podniků (pouze právnické osoby), které využily tuto podporu
- Dne: 31.03.2016 byla zveřejněna podrobná data ze statistiky nepřímé veřejné podpory za roky 2007 až 2014 prostřednictvím publikace:
Nepřímá veřejná podpora výzkumu a vývoje v České republice – 2014

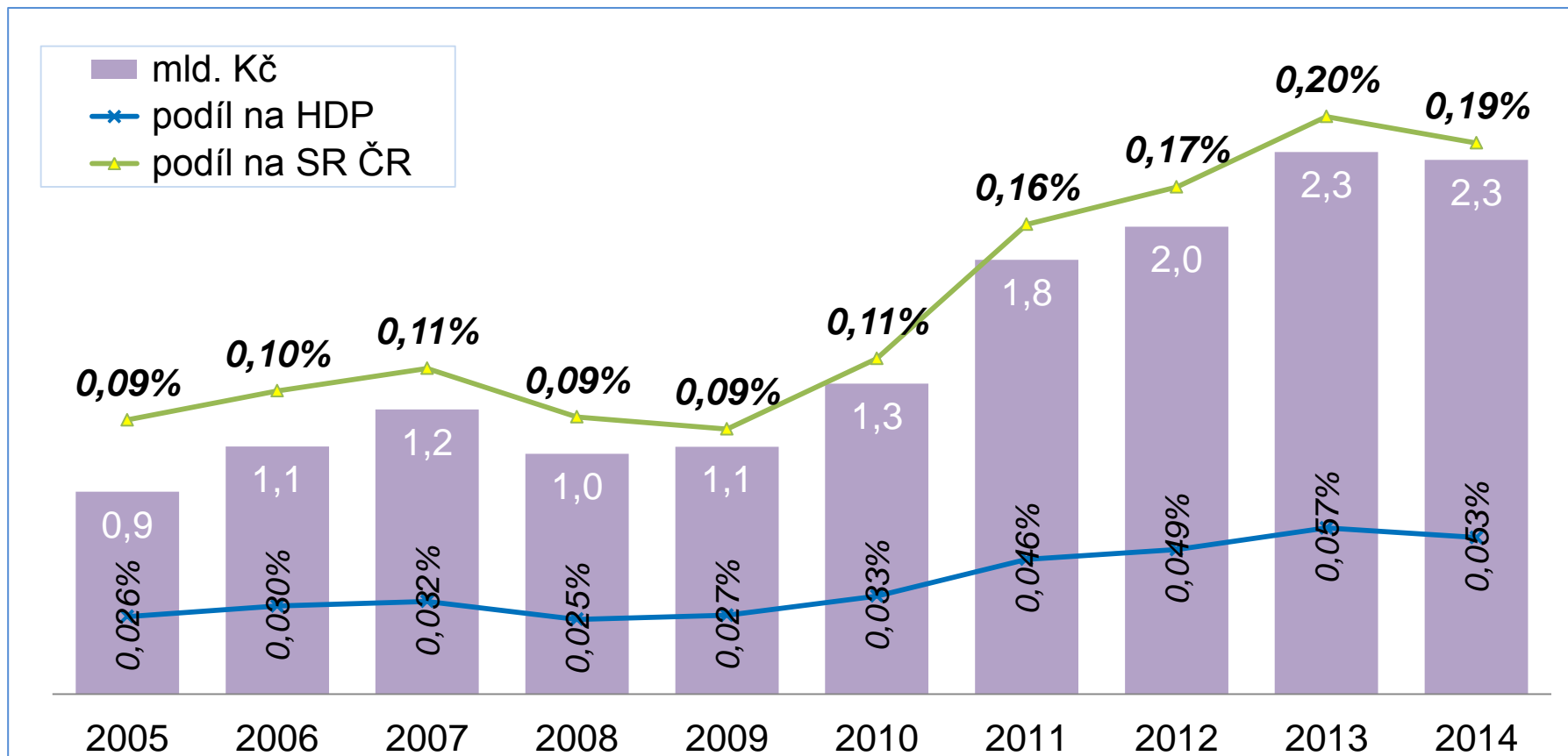
Více viz: <https://www.czso.cz/csu/czso/neprima-verejna-podpora-vyzkumu-a-vyvoje-v-ceske-republice-2014>

Základní ukazatele statistiky nepřímé veřejné podpory VaV v ČR



Zdroj: ČSÚ 2016, Roční statistická úloha o nepřímé veřejné podpoře VaV

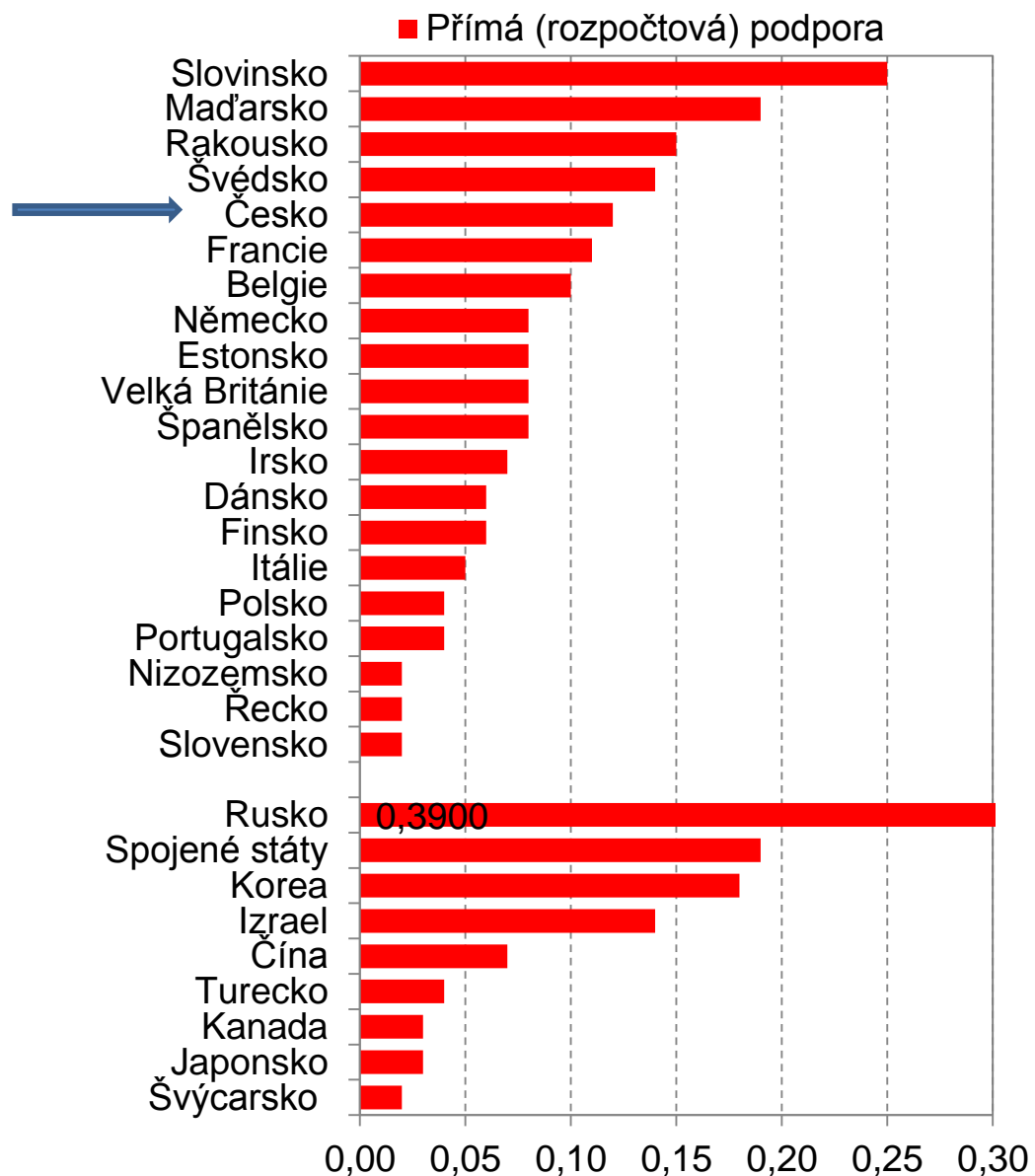
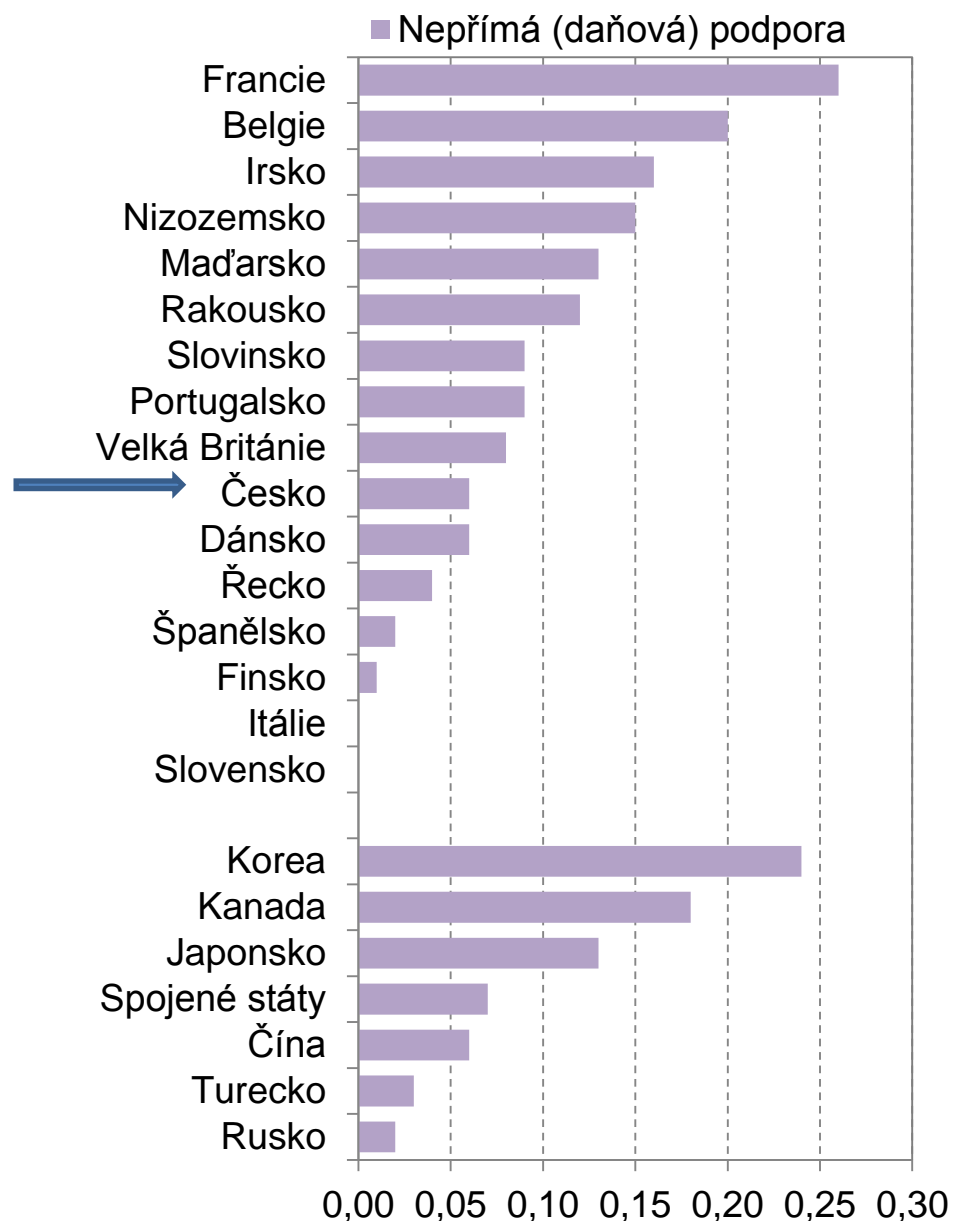
Kolik peněz získaly na VaV podniky v ČR prostřednictvím nepřímé (daňové) veřejné podpory VaV – základní poměrové ukazatele?



Meziroční změny nepřímé veřejné (daňové) podpory VaV v ČR

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Absolutní (v mld. Kč)	0,19	0,16	-0,19	0,03	0,27	0,53	0,14	0,32	-0,03
Procentuální	22,3%	15,0%	-15,5%	2,9%	25,5%	39,8%	7,6%	15,9%	-1,4%

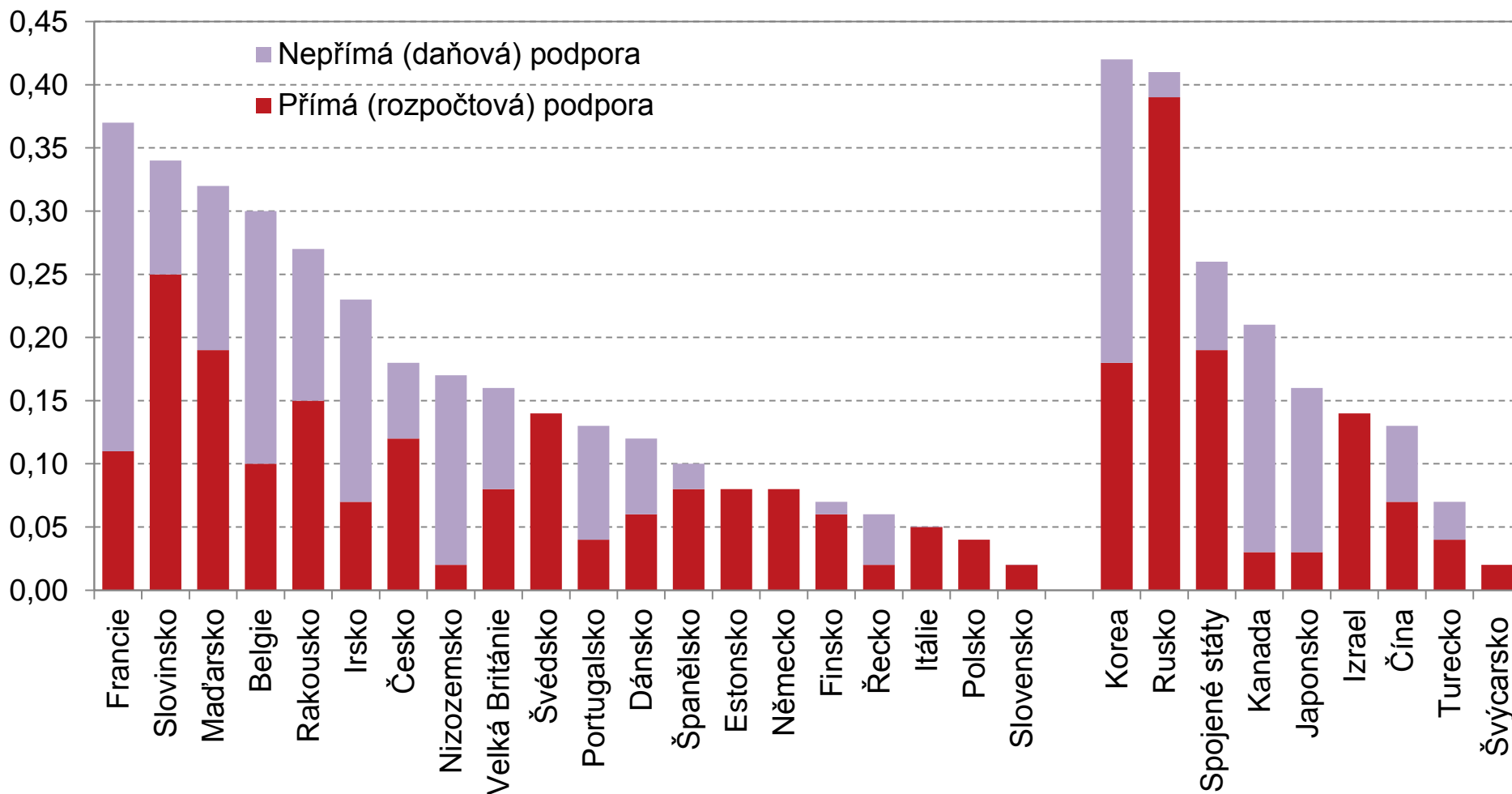
A kolik peněz získaly podniky ve světě prostřednictvím nepřímé a přímé veřejné podpory VaV v roce 2013* (vyjádřeno jako % HDP)



* Nebo za poslední dostupný rok

Poznámka: přímá podpora zahrnuje pouze domácí veřejné zdroje

A kolik peněz získaly podniky na VaV z veřejných zdrojů celkem, 2013* (Přímá a nepřímá veřejná podpora jako % HDP)



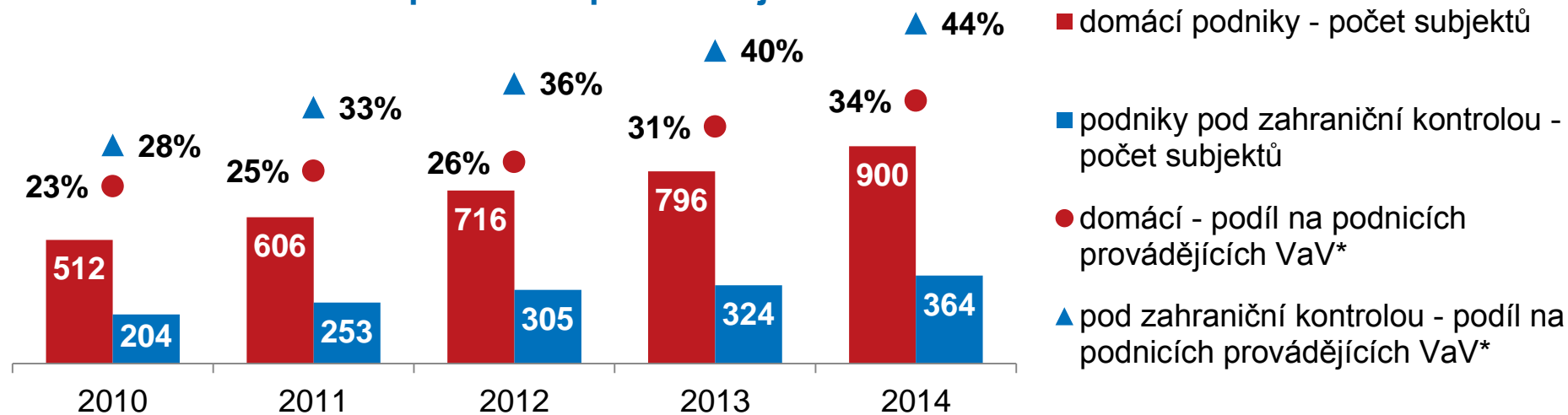
* Nebo za poslední dostupný rok

Poznámka: přímá (rozpočtová) veřejná podpora zahrnuje pouze domácí veřejné zdroje

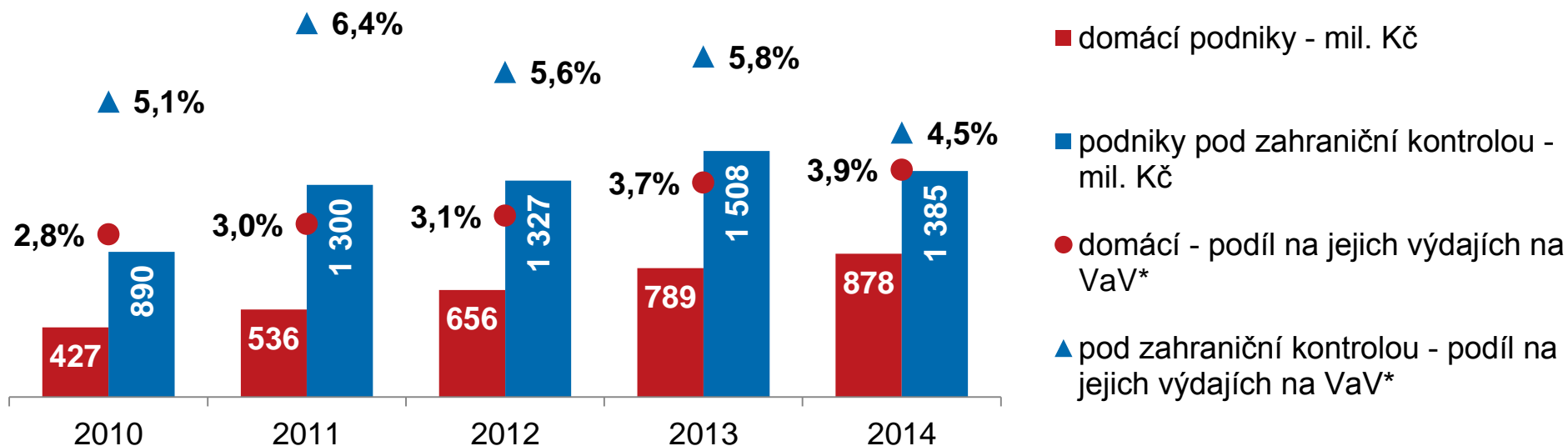
Zdroj: ČSÚ 2016 podle údajů OECD – experimentální ukazatel

Které soukromé podniky a v jaké výši v ČR využívají nepřímou podporu VaV (1)?

1) Podle vlastnictví těchto podniků – počet subjektů

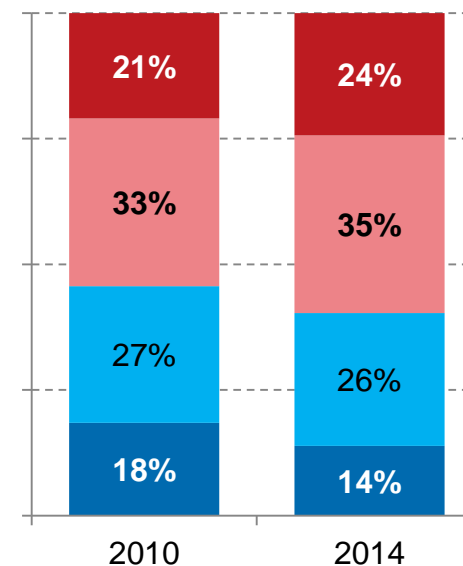
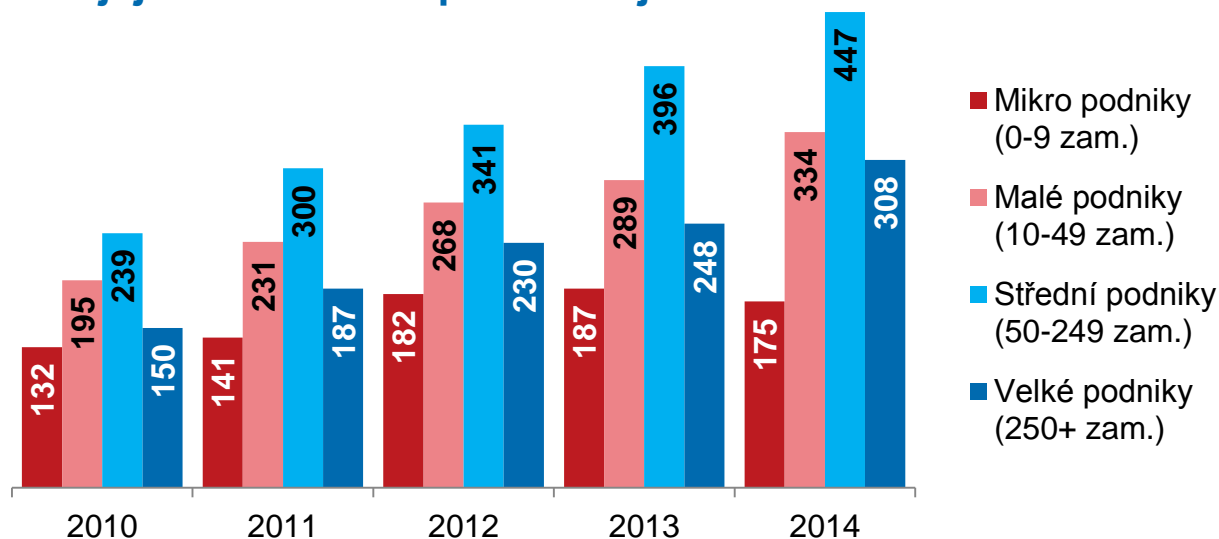


1) Podle vlastnictví těchto podniků – získaná nepřímá podpora

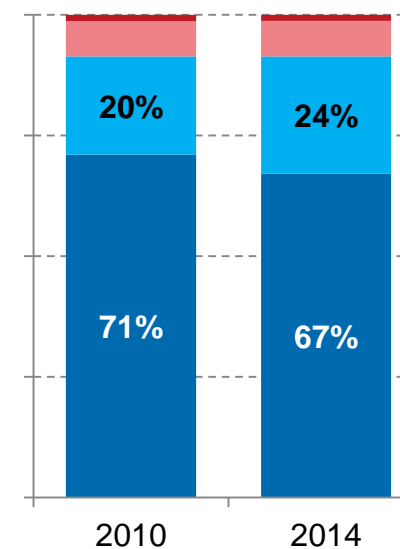
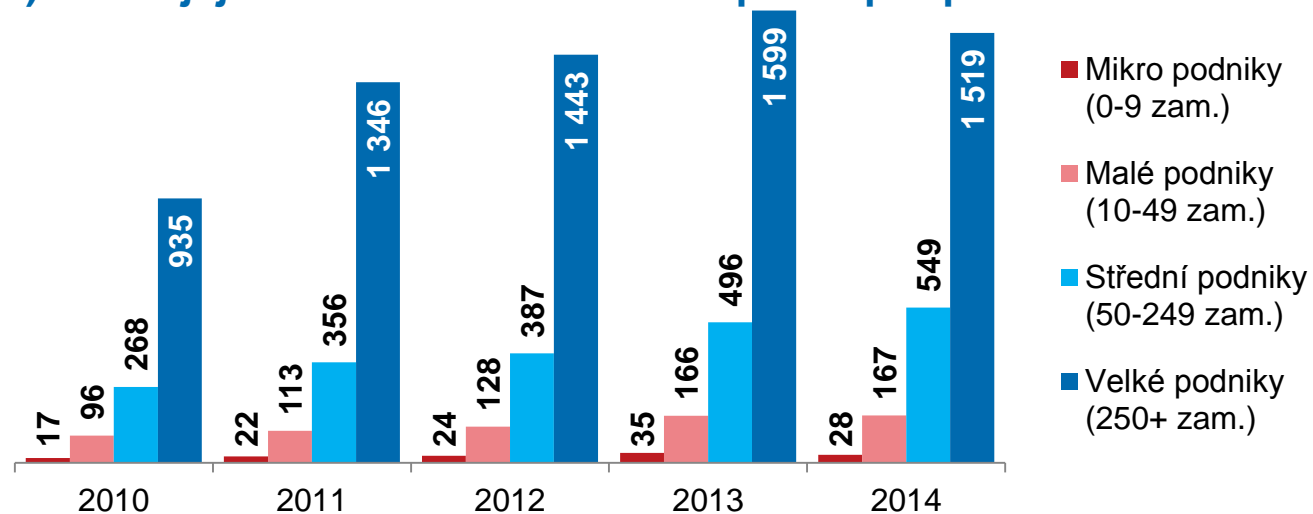


Které soukromé podniky a v jaké výši v ČR využívají nepřímou podporu VaV (2)?

2) Podle jejich velikosti – počet subjektů



2) Podle jejich velikosti – získaná nepřímá podpora



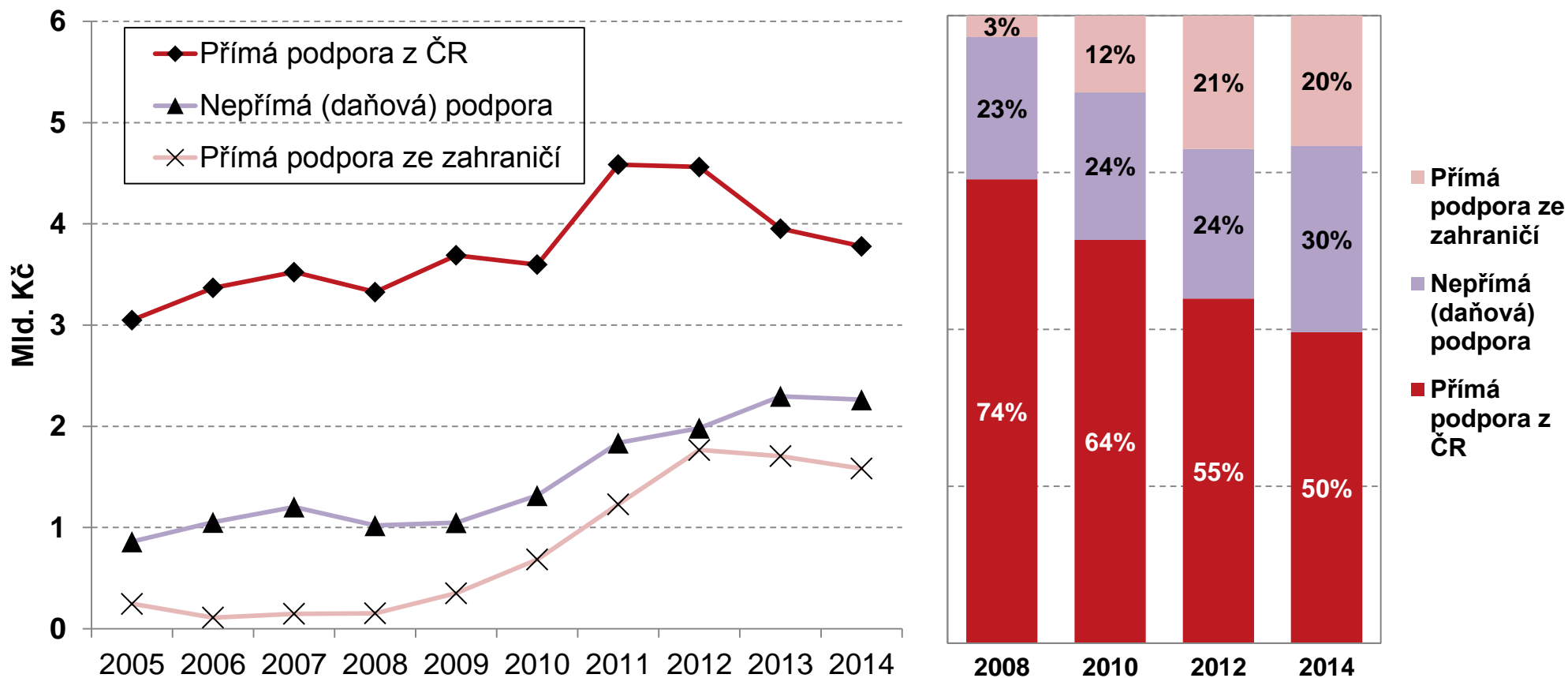
Vybrané poměrové ukazatele o nepřímé podpoře VaV v ČR

	2010	2011	2012	2013	2014
Odečtené výdaje na VaV připadající na 1 podnik - mil. Kč	9,7	11,3	10,2	10,8	9,4
Nepřímá podpora připadající na 1 podnik – mil. Kč	1,8	2,1	1,9	2,1	1,8
Podniky provádějící VaV (zdroj VTR 5-01), které využily nepřímou podporu VaV	24%	27%	29%	33%	36%
Podniky s nepřímou podporu VaV jako % podniků využívajících přímou podporu VaV ze SR ČR	81%	93%	96%	112%	125%
Odečtené výdaje na VaV* jako % celkových podnikových výdajů na VaV	21%	26%	24%	26%	23%
Odečtené výdaje na VaV* jako % celkových výdajů na VaV podniků, které využily nepřímou podporu VaV	63%	67%	54%	51%	43%
Nepřímá podpora VaV jako % přímé podpory ze SR ČR, kterou podniky získaly na VaV	37%	40%	43%	58%	60%
Nepřímá podpora VaV jako % celkové veřejné podpory, kterou podniky získaly na VaV	24%	24%	24%	29%	30%
Nepřímá podpora VaV jako % celkových podnikových výdajů na VaV	4,7%	5,6%	5,4%	5,7%	5,1%
Nepřímá podpora VaV* jako % celkových podnikových výdajů na VaV	4,0%	4,9%	4,5%	4,9%	4,3%
Nepřímá podpora VaV jako % přímé veřejné podpory VaV ze SR ČR	5,6%	7,0%	7,4%	8,5%	8,1%
Nepřímá podpora VaV jako % celkové veřejné podpory VaV v ČR	4,9%	5,4%	4,9%	5,5%	5,2%

*Zahrnuty údaje pouze za soukromé podniky o nichž jsou známy podrobné údaje o jejich VaV činnosti z ročního šetření VTR 5-01 – experimentální a předběžný ukazatel

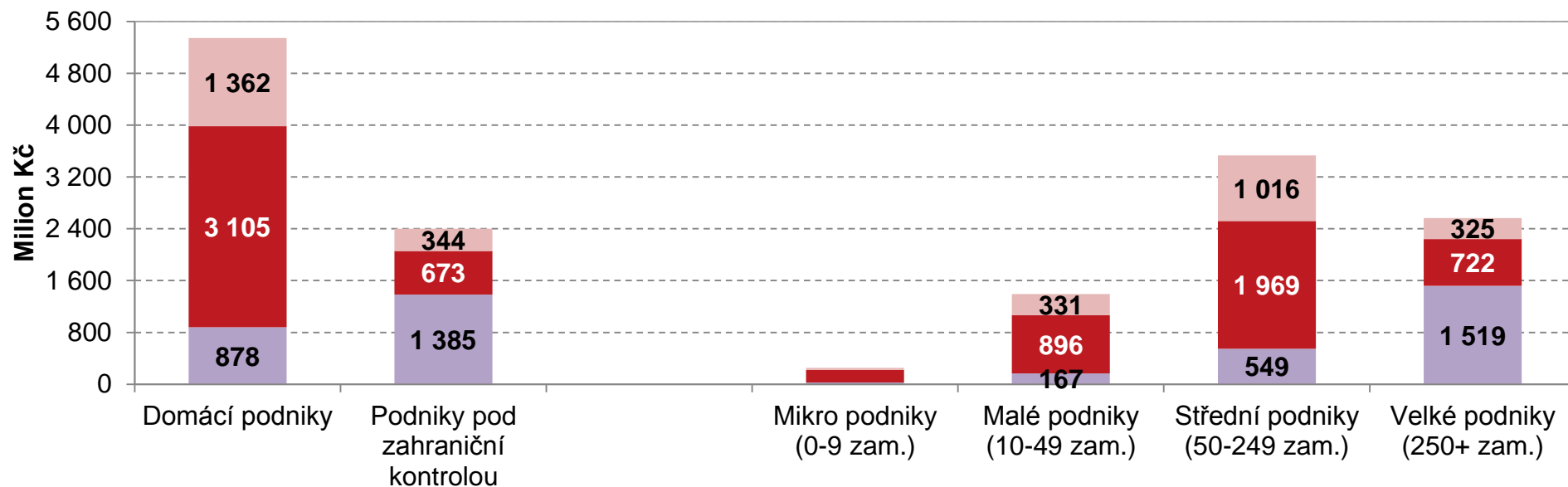
Zdroj: ČSÚ 2016, Roční statistická úloha o nepřímé veřejné podpoře VaV a Roční šetření VTR 5-01

Porovnání jednotlivých typů veřejné podpory, kterou získaly soukromé podniky v ČR na provádění výzkumu a vývoje

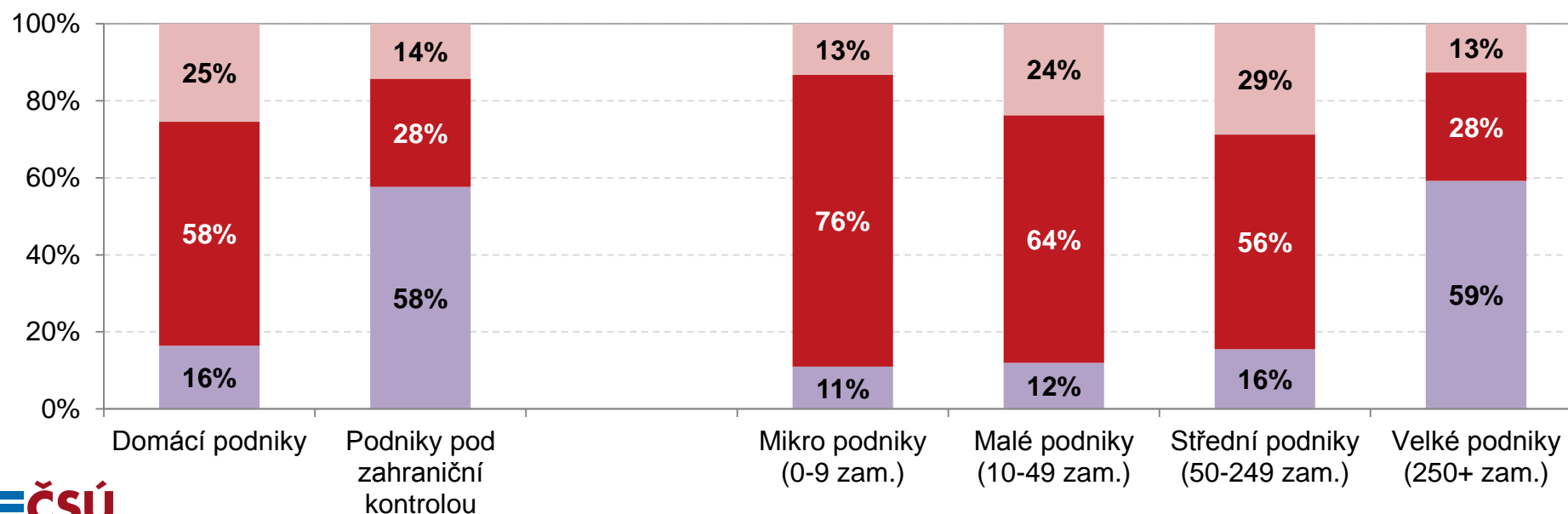


Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření VTR 5-01 a Roční statistická úloha o nepřímé veřejné podpoře VaV

Porovnání veřejné podpory u různých typů podniků v ČR, 2014



■ Nepřímá (daňová) podpora
 ■ Přímá podpora z ČR
 ■ Přímá podpora ze zahraničí



Základní ukazatele o celkové podpoře VaV v ČR z veřejných zdrojů

		2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	milion Kč	27 033	34 096	40 197	41 818	43 503
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	milion Kč	23 539	26 179	26 616	27 045	28 034
Nepřímá (daňová) podpora	milion Kč	1 320	1 846	1 987	2 304	2 271
Zahraniční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	milion Kč	2 174	6 071	11 594	12 468	13 197
Celkem	%	100%	100%	100%	100%	100%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	%	87%	77%	66%	65%	64%
Nepřímá (daňová) podpora	%	4,9%	5,4%	4,9%	5,5%	5,2%
Zahraniční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	%	8%	18%	29%	30%	30%
Celkem	% HDP	0,68%	0,85%	0,99%	1,03%	1,02%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% HDP	0,60%	0,65%	0,66%	0,66%	0,66%
Nepřímá (daňová) podpora	% HDP	0,03%	0,05%	0,05%	0,06%	0,05%
Zahraniční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% HDP	0,05%	0,15%	0,29%	0,31%	0,31%
Celkem	% SR ČR	2,34%	2,95%	3,49%	3,56%	3,59%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% SR ČR	2,03%	2,27%	2,31%	2,31%	2,31%
Nepřímá (daňová) podpora	% SR ČR	0,11%	0,16%	0,17%	0,20%	0,19%
Zahraniční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% SR ČR	0,19%	0,53%	1,01%	1,06%	1,09%
Celkem	% GERD	51,0%	54,3%	55,6%	53,7%	51,1%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% GERD	44,4%	41,7%	36,8%	34,7%	32,9%
Nepřímá (daňová) podpora	% GERD	2,5%	2,9%	2,7%	3,0%	2,7%
Zahraniční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% GERD	4,1%	9,7%	16,0%	16,0%	15,5%

Zdroj: ČSÚ 2016, Roční šetření VTR 5-01 a Roční statistická úloha o nepřímé veřejné podpoře VaV

Základní ukazatele o podpoře soukromého VaV v ČR z veřejných zdrojů

		2010	2011	2012	2013	2014
Celkem	milion Kč	5 599	7 652	8 311	7 956	7 625
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	milion Kč	3 597	4 586	4 562	3 954	3 778
Nepřímá (daňová) podpora	milion Kč	1 317	1 836	1 983	2 297	2 263
Zahraníční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	milion Kč	684	1 230	1 766	1 705	1 583
Celkem	%	100%	100%	100%	100%	100%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	%	64%	60%	55%	50%	50%
Nepřímá (daňová) podpora	%	24%	24%	24%	29%	30%
Zahraníční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	%	12%	16%	21%	21%	20%
Celkem	% HDP	0,14%	0,19%	0,21%	0,20%	0,18%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% HDP	0,09%	0,11%	0,11%	0,10%	0,09%
Nepřímá (daňová) podpora	% HDP	0,03%	0,05%	0,05%	0,06%	0,05%
Zahraníční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% HDP	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%
Celkem	% SR ČR	0,48%	0,66%	0,72%	0,68%	0,63%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% SR ČR	0,31%	0,40%	0,40%	0,34%	0,31%
Nepřímá (daňová) podpora	% SR ČR	0,11%	0,16%	0,17%	0,20%	0,19%
Zahraníční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% SR ČR	0,06%	0,11%	0,15%	0,15%	0,13%
Celkem	% BERD*	20,06%	23,45%	22,55%	19,88%	17,02%
Přímá podpora ze SR ČR (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% BERD*	12,89%	14,05%	12,38%	9,88%	8,43%
Nepřímá (daňová) podpora	% BERD*	4,72%	5,63%	5,38%	5,74%	5,05%
Zahraníční podpora (ČSÚ, šetření VTR 5-01)	% BERD*	2,45%	3,77%	4,79%	4,26%	3,53%

* BERD – zde zahrnuje pouze výdaje za VaV provedené v soukromých podnicích

Roční statistická úloha - Státní rozpočtové výdaje na VaV (GBARD)

- Předmět projektu: přímá finanční podpora VaV ze státního rozpočtu ČR **podle socioekonomických cílů (klasifikace NABS)**
- Zdroj: administrativní data z MF ČR (státní závěrečný účet), IS VaVaI, MŠMT, VVŠ
- Další dostupná třídění:
 - podle formy podpory (institucionální versus účelová),
 - hlavních poskytovatelů,
 - podle typu, odvětví, velikosti, právní formy a sídla příjemců této podpory
- Metodologie: Frascati Manual (OECD, 2015); Nařízení Komise č. 995/2012
- **Nová data byla publikována 25.1.2015**
www.czso.cz/csu/czso/statni_rozpocetove_vydaje_a_dotace_na_vyzkum_a_vyvoj_gbaord



Děkuji za pozornost

Martin Mana

Tel.: 274 052 369

E-mail: martin.mana@czso.cz

Odbor statistik rozvoje společnosti