

Základní makroekonomické ukazatele

- Hrubý domácí produkt **GDP**
- Nezaměstnanost **u**
- Cenová hladina – inflace **π**
- Vztah k zahraničí – platební bilance

Základní makroekonomické ukazatele ČR

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018
		Aktuální predikce							Minulá predikce	
Hrubý domácí produkt	<i>mld. Kč</i>	4 098	4 314	4 596	4 773	5 042	5 304	5 530	5 024	5 299
Hrubý domácí produkt	<i>růst v %, s.c.</i>	-0,5	2,7	5,3	2,6	4,3	3,4	2,6	4,1	3,3
Spotřeba domácností	<i>růst v %, s.c.</i>	0,5	1,8	3,7	3,6	4,0	3,7	2,7	3,9	3,5
Spotřeba vlády	<i>růst v %, s.c.</i>	2,5	1,1	1,9	2,0	1,9	1,8	1,5	1,9	1,7
Tvorba hrubého fixního kapitálu	<i>růst v %, s.c.</i>	-2,5	3,9	10,2	-2,3	5,6	4,1	3,4	6,2	4,1
Příspěvek zahraničního obchodu k růstu HD	<i>p.b., s.c.</i>	0,1	-0,5	-0,2	1,2	1,0	0,2	0,1	0,9	0,3
Příspěvek změny zásob k růstu HDP	<i>p.b., s.c.</i>	-0,7	1,1	0,8	0,0	-0,3	0,0	0,0	-0,5	0,0
Deflátor HDP	<i>růst v %</i>	1,4	2,5	1,2	1,2	1,3	1,8	1,7	1,1	2,1
Průměrná míra inflace	<i>%</i>	1,4	0,4	0,3	0,7	2,5	2,6	2,1	2,4	2,4
Zaměstnanost (VŠPS)	<i>růst v %</i>	1,0	0,8	1,4	1,9	1,6	0,6	0,2	1,4	0,4
Míra nezaměstnanosti (VŠPS)	<i>průměr v %</i>	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9	2,4	2,3	3,0	2,8
Objem mezd a platů (dom. koncept)	<i>růst v %, b.c.</i>	0,5	3,6	4,8	5,8	7,9	7,7	4,9	7,4	7,6
Saldo běžného účtu	<i>% HDP</i>	-0,5	0,2	0,2	1,1	0,5	0,1	0,1	0,6	0,5
Saldo sektoru vládních institucí	<i>% HDP</i>	-1,2	-1,9	-0,6	0,7	1,1	1,3	.	1,1	1,3
Předpoklady:										
Měnový kurz CZK/EUR		26,0	27,5	27,3	27,0	26,3	25,4	25,0	26,4	25,5
Dlouhodobé úrokové sazby	<i>% p.a.</i>	2,1	1,6	0,6	0,4	1,0	1,7	2,0	0,9	1,5
Ropa Brent	<i>USD/barel</i>	109	99	52	44	54	68	64	53	55
HDP eurozóny	<i>růst v %, s.c.</i>	-0,2	1,3	2,1	1,8	2,4	2,3	1,9	2,1	2,0

Makroekonomické výstupy

Hrubý domácí produkt - GDP

- GDP je souhrnem v penězích vyjádřené veškeré finální produkce zboží a služeb vyrobené během jednoho roku na daném území (nejčastěji na území daného státu).
- výpočet GDP: výrobní, výdajová a důchodová metoda výpočtu
- výpočtem je získán **nominální** produkt, tj. produkt vyjádřený v běžných cenách

Výrobní metoda

součet **přidaných hodnot** všech jednotlivých producentů, resp. všech výrobních odvětví.

	vstupy (cena výrobních vstupů)	výstupy (tržby z prodeje)	přidaná hodnota (VA)
1. dřevorubci	0 Kč	1 000 000 Kč	1 000 000 Kč
2. pila	1 000 000 Kč	2 000 000 Kč	1 000 000 Kč
3. truhláři	2 000 000 Kč	5 000 000 Kč	3 000 000 Kč
4. obchodníci	5 000 000 Kč	10 000 000 Kč	5 000 000 Kč

Celková přidaná hodnota při výrobě dřevěných židlí je rovna celkovým tržbám z prodeje finálního produktu.

10 000 000 Kč

Výdajová metoda

- součet všech agregátních výdajů všech ekonomických subjektů
- $GDP = C + I_G + G + NX$
- $I_G = I_N + I_R = I_N + a$
- $NX = X - M$

Důchodová metoda

- součet agregovaných důchodů jednotlivých ekonomických subjektů, amortizace a nepřímých daní
- $GDP = w + r + nii + p + a + Te$
- $nii = i_p - i_v$

Nominální GDP ČR

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							<i>Odhad</i>	<i>Predikce</i>	<i>Predikce</i>	<i>Výhled</i>	<i>Výhled</i>
Hrubý domácí produkt	<i>mld. Kč</i>	4 060	4 098	4 314	4 596	4 773	5 042	5 304	5 530	5 754	5 985
	<i>růst v %</i>	0,6	0,9	5,3	6,5	3,9	5,6	5,2	4,3	4,0	4,0
Výdaje domácností na spotřebu ¹⁾	<i>mld. Kč</i>	1 998	2 025	2 074	2 152	2 242	2 388	2 539	2 663	2 772	2 876
	<i>růst v %</i>	1,0	1,4	2,4	3,8	4,2	6,5	6,3	4,9	4,1	3,8
Výdaje vládních inst. na spotřebu	<i>mld. Kč</i>	804	826	849	883	917	965	1 012	1 047	1 084	1 122
	<i>růst v %</i>	-1,1	2,7	2,8	4,0	3,9	5,2	4,9	3,5	3,5	3,5
Tvorba hrubého kapitálu	<i>mld. Kč</i>	1 063	1 011	1 116	1 285	1 257	1 327	1 395	1 458	1 518	1 579
	<i>růst v %</i>	-2,2	-4,9	10,4	15,1	-2,1	5,6	5,1	4,5	4,1	4,0
Fixní kapitál	<i>mld. Kč</i>	1 052	1 027	1 084	1 216	1 192	1 276	1 345	1 406	1 466	1 529
	<i>růst v %</i>	-1,4	-2,4	5,5	12,2	-2,0	7,1	5,4	4,6	4,2	4,3
Změna zásob a ceností	<i>mld. Kč</i>	11	-16	32	68	66	51	51	52	53	50
Saldo zahraničního obchodu	<i>mld. Kč</i>	195	236	275	276	357	362	357	362	380	408
Vývoz zboží a služeb	<i>mld. Kč</i>	3 092	3 150	3 561	3 725	3 797	3 991	4 107	4 318	4 531	4 756
	<i>růst v %</i>	7,5	1,9	13,0	4,6	1,9	5,1	2,9	5,1	4,9	5,0
Dovoz zboží a služeb	<i>mld. Kč</i>	2 897	2 914	3 286	3 449	3 439	3 629	3 750	3 956	4 151	4 348
	<i>růst v %</i>	6,5	0,6	12,8	5,0	-0,3	5,5	3,3	5,5	4,9	4,8
Hrubý národní důchod ²⁾	<i>mld. Kč</i>	3 808	3 854	4 022	4 285	4 468	4 744	4 994	5 210	5 424	5 645
	<i>růst v %</i>	2,1	1,2	4,4	6,5	4,3	6,2	5,3	4,3	4,1	4,1
Saldo prvotních důchodů ³⁾	<i>mld. Kč</i>	-252	-245	-292	-310	-305	-298	-310	-320	-330	-340

Reálný GDP

- reálný hrubý domácí produkt vyjadřuje reálné množství zboží a služeb vyrobených v dané ekonomice za jeden rok, resp. jejich hodnotu očištěnou od změn cenové hladiny. (GDP je vyjádřen ve stálých cenách)
- $rGDP = \frac{nGDP}{IPD}$
- IPD, implicitní cenový deflátor zachycuje změnu cenové hladiny

Reálný GDP ČR

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

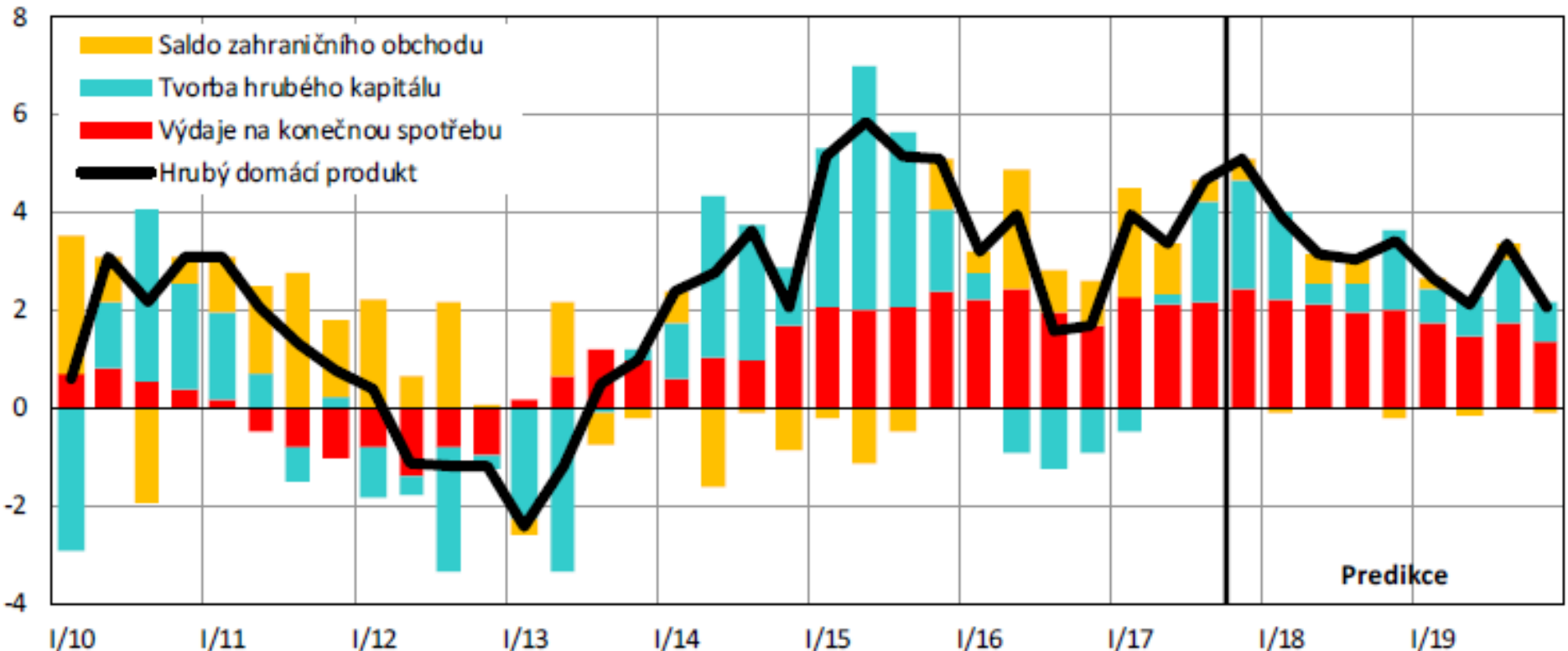
zřetězené objemy, referenční rok 2010

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
							<i>Odhad</i>	<i>Predikce</i>	<i>Predikce</i>	<i>Výchled</i>	<i>Výchled</i>
Hrubý domácí produkt	<i>mld. Kč 2010</i>	4 001	3 981	4 089	4 307	4 418	4 608	4 763	4 885	5 002	5 113
	<i>růst v %</i>	-0,8	-0,5	2,7	5,3	2,6	4,3	3,4	2,6	2,4	2,2
	<i>růst v %¹⁾</i>	-0,7	-0,5	2,7	5,4	2,5	4,5	3,4	2,5	2,4	2,1
Výdaje domácností na spotřebu²⁾	<i>mld. Kč 2010</i>	1 921	1 931	1 966	2 038	2 112	2 197	2 278	2 340	2 393	2 440
	<i>růst v %</i>	-1,2	0,5	1,8	3,7	3,6	4,0	3,7	2,7	2,2	2,0
Výdaje vládních inst. na spotřebu	<i>mld. Kč 2010</i>	783	803	812	827	844	860	875	888	901	915
	<i>růst v %</i>	-2,0	2,5	1,1	1,9	2,0	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5
Tvorba hrubého kapitálu	<i>mld. Kč 2010</i>	1 051	997	1 083	1 223	1 195	1 242	1 293	1 338	1 379	1 415
	<i>růst v %</i>	-3,9	-5,1	8,6	13,0	-2,3	4,0	4,1	3,5	3,1	2,6
Fixní kapitál	<i>mld. Kč 2010</i>	1 042	1 016	1 056	1 164	1 137	1 200	1 250	1 293	1 332	1 369
	<i>růst v %</i>	-3,1	-2,5	3,9	10,2	-2,3	5,6	4,1	3,4	3,0	2,8
Změna zásob a ceností	<i>mld. Kč 2010</i>	9	-19	26	59	58	42	44	45	47	46
Vývoz zboží a služeb	<i>mld. Kč 2010</i>	2 978	2 984	3 242	3 437	3 593	3 808	4 011	4 211	4 406	4 601
	<i>růst v %</i>	4,3	0,2	8,7	6,0	4,5	6,0	5,4	5,0	4,6	4,4
Dovoz zboží a služeb	<i>mld. Kč 2010</i>	2 732	2 734	3 008	3 212	3 320	3 494	3 689	3 887	4 071	4 251
	<i>růst v %</i>	2,7	0,1	10,1	6,8	3,4	5,2	5,6	5,4	4,7	4,4

Reálný GDP – příspěvky k růstu

rozklad meziročního růstu, růst v %, příspěvky v %, MFCR:

Makroekonomická-predikce_1/2018



Další ukazatele ekonomické výkonnosti

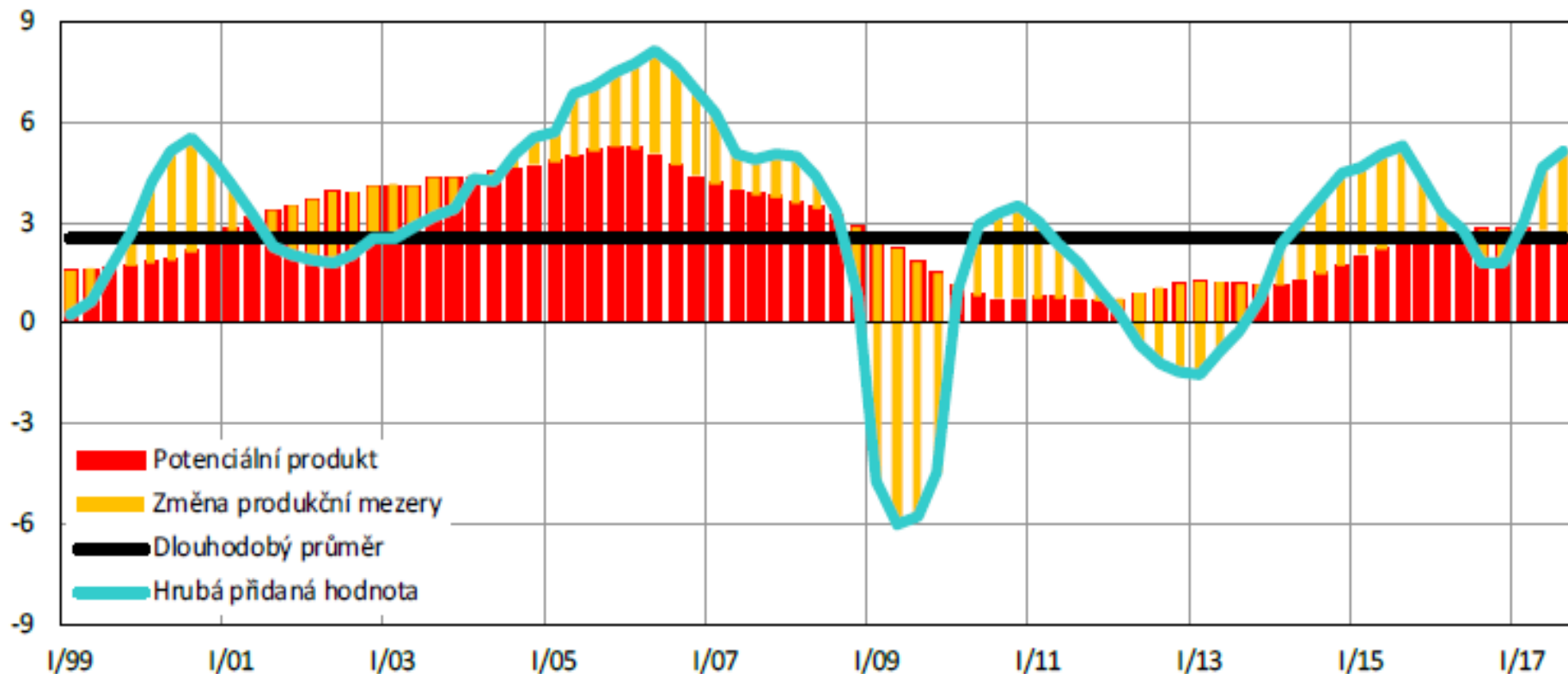
- čistý domácí produkt **NDP** představuje *GDP* ponížený o amortizaci
- $NDP = GDP - a$
- národní důchod **NI** je souhrnem veškerých důchodů (před zdaněním) plynoucích z využívání výrobních faktorů při produkci
- $NI = w + r + n_{ii} + p$
- disponibilní důchod **YD**
- $YD = GDP - TA + TR = Y - TA + TR$
- TA = celkový objem daní a sociálního a zdravotního pojištění a TR = objem transferových plateb

Další ukazatele ekonomické výkonnosti

- hrubý národní důchod **GNI** dříve hrubý národní produkt **GNP** zahrnuje finální produkci vytvořenou výrobními činiteli ve vlastnictví občanů dané země
- $GNI = GNP = GDP + NPI$
- NPI = čisté příjmy domácích ekonomických subjektů z majetku nebo podnikání v zahraničí
- potenciální produkt Y^* vyjadřuje objem produkce, který může být v určité ekonomice vyroben při plném a zcela efektivním využití všech výrobních vstupů a kapacit
- pro srovnání ekonomik se používá $GDP/obyv./USD$ (EUR)

Úroveň potenciálního produktu a GDP

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018



zdroj: ČSÚ. Výpočty MF ČR.

Hrubý domácí produkt - svět, reálný, %

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

meziroční reálný růst v %

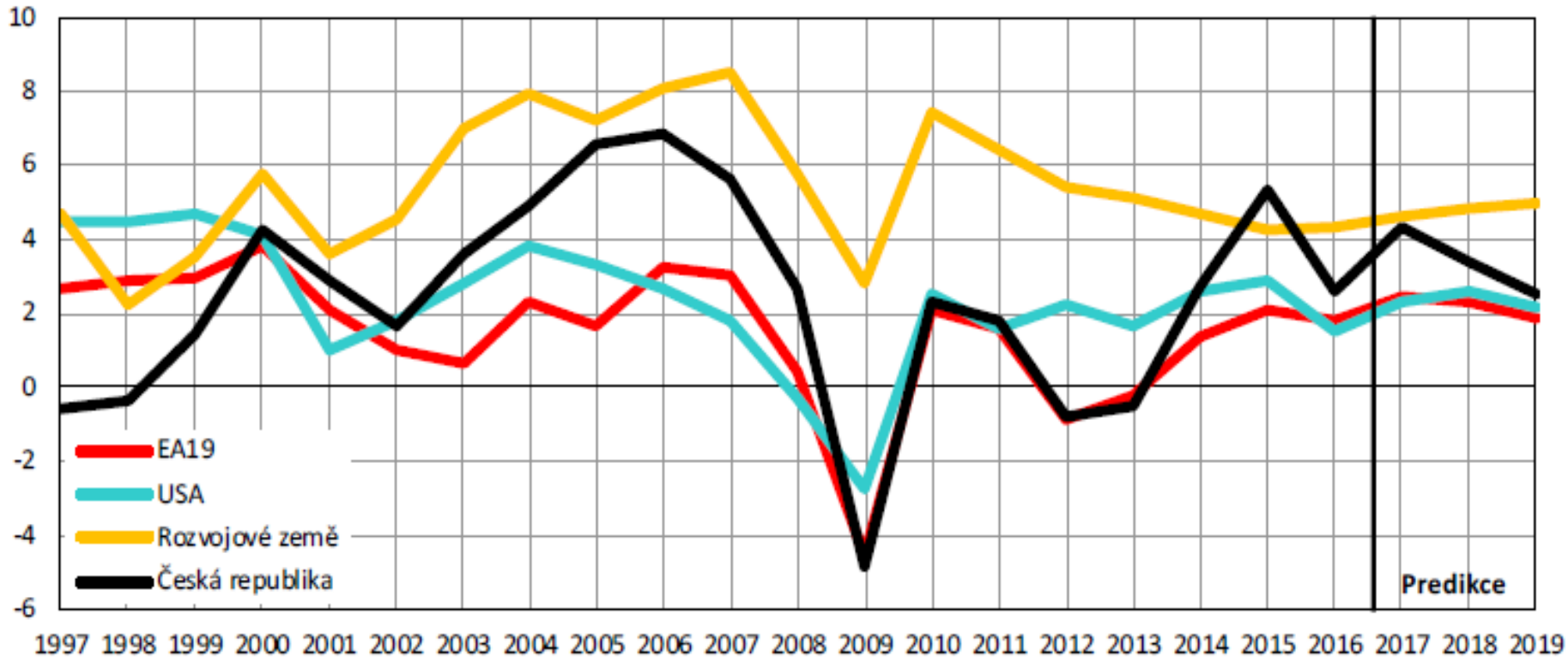
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								Odhad	Predikce	Predikce
Svět	5,4	4,3	3,5	3,5	3,6	3,4	3,2	3,6	3,7	3,7
USA	2,5	1,6	2,2	1,7	2,6	2,9	1,5	2,3	2,6	2,2
Čína	10,6	9,5	7,7	7,7	7,3	6,9	6,7	6,8	6,6	6,5
EU28	2,1	1,7	-0,4	0,3	1,8	2,3	2,0	2,5	2,3	1,9
EA19	2,1	1,6	-0,9	-0,2	1,3	2,1	1,8	2,4	2,3	1,9
Německo	4,1	3,7	0,5	0,5	1,9	1,7	1,9	2,4	2,4	2,1
Francie	2,0	2,1	0,2	0,6	0,9	1,1	1,2	1,8	1,9	1,6
Spojené království	1,7	1,5	1,5	2,1	3,1	2,3	1,9	1,8	1,3	1,3
Rakousko	1,8	2,9	0,7	0,0	0,8	1,1	1,5	3,2	2,5	1,8
Maďarsko	0,7	1,7	-1,6	2,1	4,2	3,4	2,2	3,7	3,5	3,0
Polsko	3,7	5,0	1,6	1,4	3,3	3,8	2,9	4,4	3,6	3,3
Slovensko	5,0	2,8	1,7	1,5	2,8	3,9	3,3	3,4	3,7	3,9
Česká republika	2,3	1,8	-0,8	-0,5	2,7	5,3	2,6	4,3	3,4	2,6

Zdroj: ČSÚ, Eurostat, MMF, NBS China. Výpočty MF ČR.

Reálný GDP (%)

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

meziroční reálný růst v %



Predikce

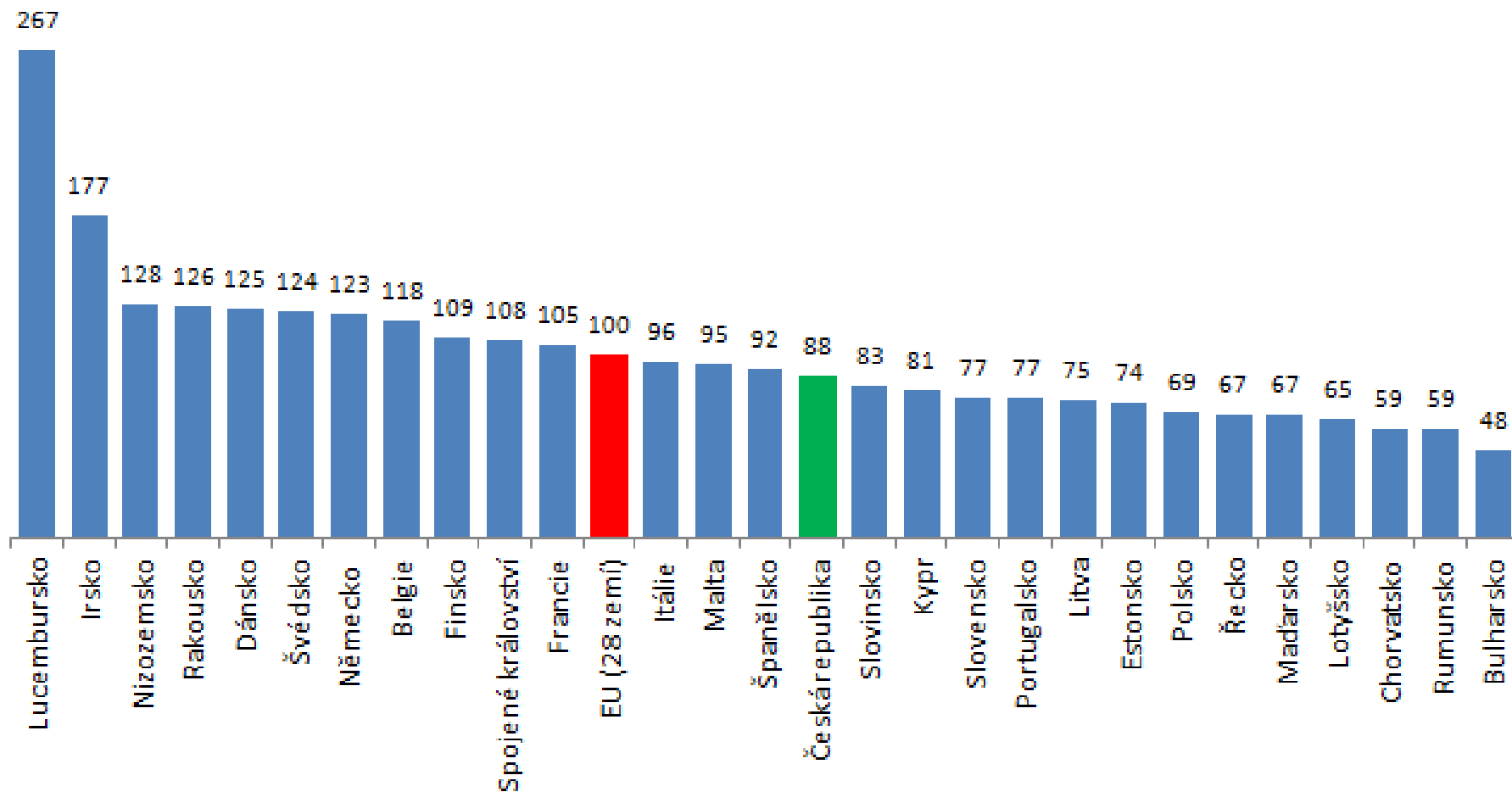
1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

Pozn.: Rozvojové země (celkem 154 států) podle členění používaného MMF.

Zdroj: Eurostat, MMF. Výpočty MF ČR.

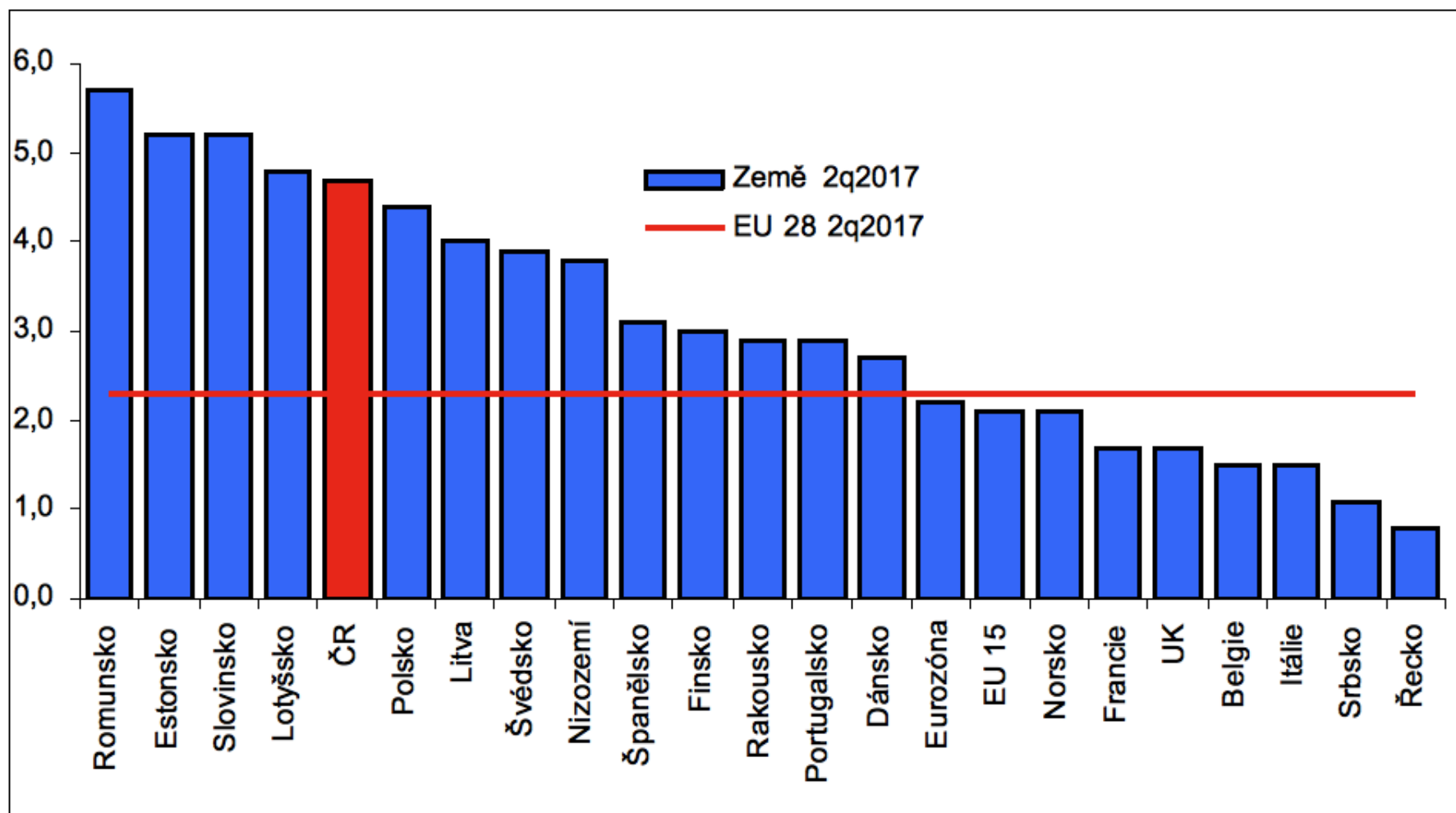
HDP

HDP na obyvatele v PPS 2016 (EU28=100)



GDP ČR a evropské země, (% změna)

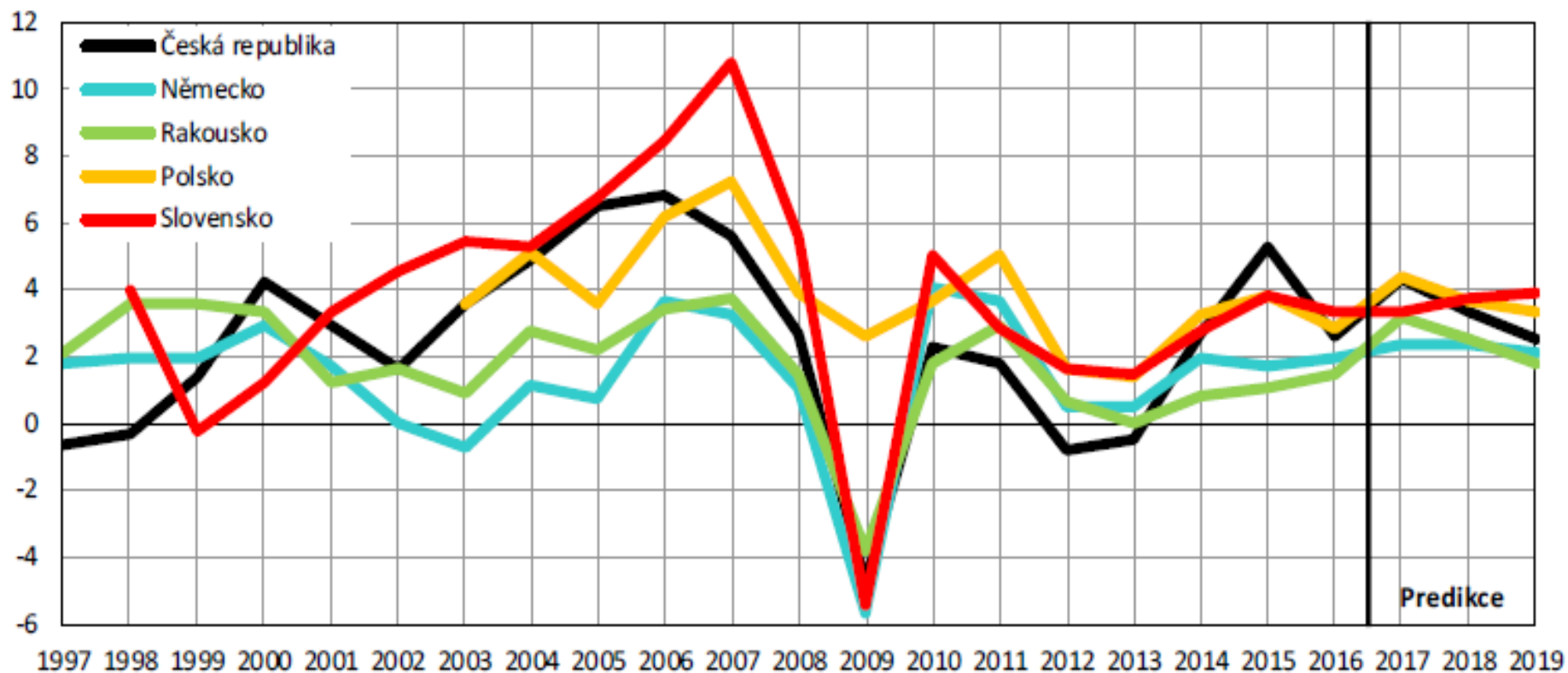
MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018



GDP ČR a okolní státy, (% změna)

MFCR: Makroekonomická-predikce_1/2018

meziroční reálný růst v %



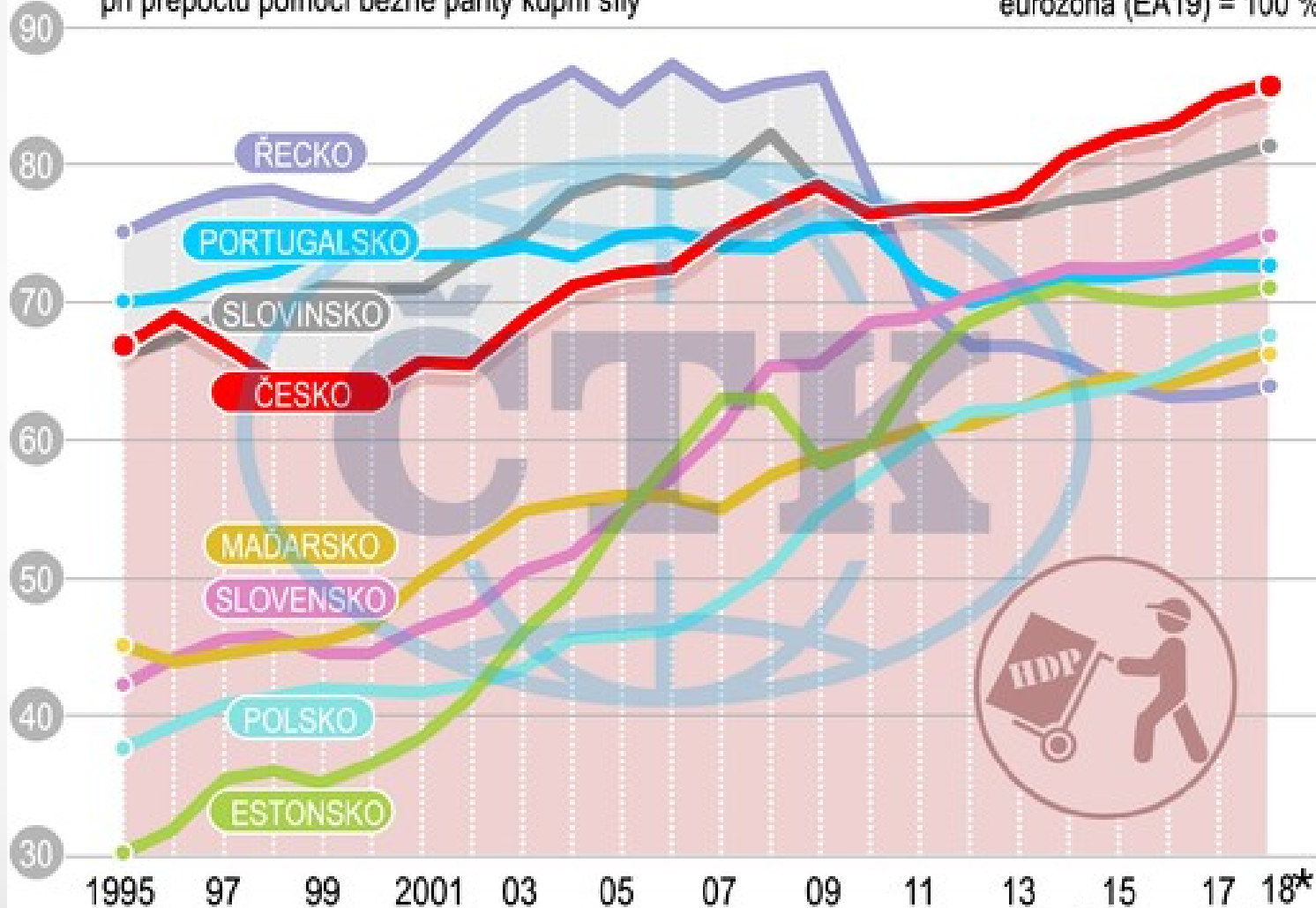
Zdroj: Eurostat. Výpočty MF ČR.

HDP

HDP na obyvatele

při přepočtu pomocí běžné parity kupní síly

eurozóna (EA19) = 100 %



zdroj: AMECO, ČSÚ, Eurostat, výpočty ministerstva financí

odhad*

ČTK