

Tab. 04.04 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu v České republice (dle klasifikace COICOP)¹⁾

(národní pojetí - běžné ceny)

v %

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1000 POTRAVINY A NEALKOHOLICKÉ NÁPOJE	28,9	27,4	24,6	21,7	20,6	19,1	18,8	18,2	18,2	18,0	17,8	17,5	17,2	16,4	16,0	15,5	15,1	15,1	14,9	14,8	14,3	14,9	15,6	15,8	16,3	15,9	15,7	15,2	15,0	16,3	15,0	14,6	14,5	13,9	
1100 Potraviny	26,3	25,0	22,5	19,7	18,9	17,5	17,2	16,5	16,3	16,1	15,9	15,5	15,3	14,5	14,3	13,9	13,5	13,5	13,3	13,1	12,7	13,4	14,0	14,2	14,6	14,3	14,2	14,2	13,7	13,5	14,7	13,7	13,3	13,1	12,6
1200 Nealkoholické nápoje	2,6	2,4	2,2	2,0	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	
2000 ALKOHOLICKÉ NÁPOJE, TABÁK A NARKOTIKA	9,7	9,6	9,5	9,9	10,2	10,4	9,8	9,4	9,3	9,3	9,1	8,6	8,6	8,6	8,2	8,0	7,7	7,8	7,8	8,2	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3	8,5	8,4	8,0	8,0	7,8	8,1	8,0	7,5	7,2	7,1
2100 Alkoholické nápoje	6,6	6,2	6,1	5,9	5,8	5,5	5,1	5,1	4,9	4,8	4,7	4,4	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,6	3,4	3,5	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,2	3,4	3,4	3,6	3,4	3,2	3,1	3,1
2200 Služby pro výrobu alkoholických nápojů	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2300 Tabák	2,6	2,7	2,6	3,2	3,3	3,7	3,6	3,4	3,4	3,5	3,5	3,3	3,5	3,7	3,6	3,5	3,4	3,7	3,8	4,1	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,3	4,2	4,0	4,1	4,2	3,9	3,7	3,7
2400 Narkotika	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
3000 ODÍVÁNÍ A OBUV	5,6	5,4	5,1	5,7	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,5	4,4	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,8	3,4	3,3	3,2	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8	3,7	3,7	3,4	3,4	3,7	3,6	3,5
3100 Odívání	4,0	3,7	3,5	3,7	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,5	2,6	2,9	2,8	2,7
3200 Obuv	1,6	1,6	1,7	2,0	1,8	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
4000 BYDLENÍ, VODA, ENERGIE, PALIVA	17,7	19,0	19,5	20,1	20,8	21,4	20,8	21,6	23,4	23,7	24,2	24,6	25,6	25,8	25,7	26,1	26,6	26,6	27,1	29,1	31,4	30,8	30,8	30,7	29,7	29,7	29,7	30,3	30,5	33,9	34,1	33,2	32,5	32,9	
4100 Nájemné za bydlení	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,4	2,8	3,3	3,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,5	3,3	3,4	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,5	3,7	3,8	4,2	3,9	3,6	3,8	4,0
4200 Imputované nájemné za bydlení	9,1	9,8	9,5	9,2	9,1	9,9	9,6	9,9	10,6	10,9	11,1	11,1	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,6	13,6	15,9	15,9	15,7	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	17,0	17,6	20,1	20,6	19,9	19,2	19,5
4300 Drobné opravy, údržba a zabezpečení bydlení	1,0	0,8	0,9	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,5	1,4	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9
4400 Dodávka vody a ostatní služby související s bydlením	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7
4500 Elektřina, plyn a ostatní paliva	4,8	5,3	5,9	6,6	7,5	7,3	7,0	7,1	7,7	7,3	7,0	7,4	7,8	7,6	7,4	7,5	7,9	7,8	7,9	8,8	8,9	8,7	9,0	9,3	8,0	7,8	7,6	7,2	6,6	6,2	6,5	6,5	6,9	6,8	6,8
5000 VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY PRO DOMÁCNOST	6,7	6,4	6,0	6,1	5,6	6,1	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	5,7	5,6	5,6	5,4	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8	5,0	4,9	5,1	4,9	5,0	4,8	5,0	5,1	5,0	4,6	4,5
5100 Nábytek a zařízení domácnosti	2,3	2,2	2,0	2,1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5200 Bytový textil	1,6	1,3	1,3	1,0	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
5300 Domácí spotřebiče	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,0	1,0	0,8
5400 Skleněné, stolní a kuchyňské potřeby pro domácnost	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5500 Nářadí, nástroje a vybavení pro dům a zahradu	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
5600 Zboží a služby pro domácnost	0,8	0,7	0,6	0,8	0,9	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1
6000 ZDRAVÍ	0,3	1,1	1,2	1,1	1,4	1,8	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,9	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,5	2,5	2,6	2,5	
6100 Léčiva a zdravotnické prostředky	0,1	0,9	0,9	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
6200 Ambulantní zdravotní péče	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	
6300 Ústavní zdravotní péče	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2
6400 Jiné služby zdravotní péče	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	
7000 DOPRAVA	12,1	10,9	11,3	10,7	9,9	9,8	10,2	9,6	9,3	9,5	9,5	9,3	9,0	9,3	9,9	10,2	10,2	10,1	9,9	9,3	8,9	9,3	9,3	9,2	9,6	9,5	9,5	9,9	10,2	9,8	8,3	8,7	9,2	8,6	8,5
7100 Nákup osobních dopravních prostředků	4,2	3,6	3,7	3,3	3,2	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	3,0	3,4	3,7	4,0	4,0	3,8	3,7	3,6	3,2	3,2	2,9
7200 Provoz osobních dopravních prostředků	6,0	5,5	5,4	5,3	4,9	4,8	5,1	4,7	4,4	4,5	4,7	4,5	4,4	4,4	4,8	5,0	4,9	4,7	4,5	4,2	4,1	4,6	4,8	4,7	4,9	4,5	4,2	4,5	4,8	4,7	3,9	4,3	4,8	4,4	4,5
7300 Osobní doprava	1,8	1,7	2,1	1,9	1,7	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	0,5	0,7	1,0	1,0	1,0
7400 Přepravní služby	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8000 INFORMACE A TELEKOMUNIKACE	2,9	3,1	3,5	3,7	3,6	3,9	4,2	4,1	3,9	4,0	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,3	5,5	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5	4,4	4,3	4,3	4,7	4,6	4,0	4,0	4,0

Tab. 04.04 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu v České republice (dle klasifikace COICOP)¹⁾
(národní pojetí - běžné ceny)

																														v %					
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
9000 REKREACE, SPORT A KULTURA	6,1	6,2	6,9	8,1	8,2	8,6	8,5	8,5	8,4	8,6	8,6	8,6	8,5	8,6	8,7	8,6	8,5	8,1	8,2	7,9	7,4	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8	7,1	7,2	7,0	7,3	5,7	6,1	7,2	7,6	7,8
9100 Zboží dlouhodobé spotřeby pro rekreaci	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
9200 Jiné zboží pro rekreaci	1,4	1,2	1,1	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0	0,9	1,0
9300 Výrobky pro zahradu, rostliny, domácí zvířata	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1
9400 Rekreační služby	1,1	1,0	1,4	1,7	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,5	2,6	2,8	2,8	2,6	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6	2,2	2,4	2,0	2,2	2,6	2,7	2,7
9500 Hudební nástroje a záznamová médiá, nahraná	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
9600 Kulturní služby	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6
9700 Noviny, knihy a papírenské zboží	1,3	1,5	1,3	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
9800 Organizovaná dovolená a zájezdy	0,5	0,9	1,5	2,0	2,2	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	1,0	1,0	1,5	1,6	1,7
10000 SLUŽBY V OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
10100 Preprimární a primární vzdělávání	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
10200 Sekundární vzdělávání	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10300 Postsekundární neterciární vzdělávání	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10400 Terciární vzdělávání	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
10500 Vzdělávání nedefinované podle úrovně	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11000 STRAVOVACÍ A UBYTOVACÍ SLUŽBY	5,0	5,9	6,0	6,6	6,6	6,5	6,3	6,2	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5	6,3	6,3	6,4	6,3	6,2	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,3	6,5	6,5	6,7	4,6	4,8	6,0	6,6	6,7
11100 Stravovací služby	4,2	5,0	5,1	5,8	5,9	5,9	5,8	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4	5,2	5,2	5,3	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	4,9	5,0	5,3	5,2	5,5	3,9	4,1	4,9	5,4	5,4
11200 Ubytovací služby	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	0,7	0,7	1,1	1,2	1,3
12000 POJIŠTĚNÍ A FINANČNÍ SLUŽBY	1,6	1,5	2,6	2,1	3,6	2,8	3,8	5,2	4,1	3,8	3,9	4,2	3,8	4,0	3,5	4,2	4,1	4,5	4,6	4,2	4,1	3,8	3,7	3,8	3,6	3,7	3,4	3,3	3,4	3,4	3,6	3,7	2,9	3,8	4,3
12100 Pojištění	0,3	0,2	0,3	0,6	0,7	1,1	1,4	1,2	1,6	1,7	1,6	1,9	1,7	1,9	1,5	1,9	2,0	2,3	2,4	2,5	2,3	2,2	2,0	2,1	2,0	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	2,1	1,7	1,8	1,9
12200 Finanční služby	1,3	1,3	2,3	1,5	2,9	1,7	2,4	4,0	2,5	2,1	2,3	2,3	2,1	2,1	1,9	2,2	2,2	2,2	2,1	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7	1,8	1,6	1,2	2,0	2,5
13000 OSOBNÍ A SOCIÁLNÍ PÉČE, RŮZNÉ ZBOŽÍ A SLUŽBY	3,1	3,2	3,4	3,7	3,9	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,8	3,7
13100 Osobní péče	1,5	1,5	1,7	1,9	2,3	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,2
13200 Ostatní osobní předměty	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	
13300 Sociální péče	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
13400 Ostatní služby	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
CELKEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ v tabulce jsou pomítnuty výsledky mimořádné revize národních účtů, která byla zveřejněna koncem června 2024; údaje byly revidovány v celé časové řadě