

# Finální podoba úprav spotřebitelského koše za účelem optimalizace výpočtu RCI, první výsledky kalkulací regionálních (resp. subregionálních) cenových indexů

---

**Výstup výzkumné aktivity VA5: Sběr dat a aplikace statistických metod pro adjustaci spotřebitelského koše RCI**

Autoři: Mgr. et Mgr. Jiří Rozkovec, [jiri.rozkovec@tul.cz](mailto:jiri.rozkovec@tul.cz)  
Ing. Jana Šimanová, Ph.D., [jana.simanova@tul.cz](mailto:jana.simanova@tul.cz)  
Ing. Aleš Kocourek, Ph.D., [ales.kocourek@tul.cz](mailto:ales.kocourek@tul.cz)

Zpráva zpracována za období: 09 – 12/2014





## Obsah

Obsah .....	1
Úvod .....	2
Výsledky kalkulace regionálních indexů pro 36 měst ČR .....	4



## Úvod

Tato zpráva navazuje na výsledky výpočtů předchozích zpráv pro VA5 a VA6 a samozřejmě na teoretická východiska předložená v rámci VA4. Spotřebitelský koš pro regionální cenový index po všech úpravách zachycených v předešlých zprávách z řešení VA5 a VA6 má strukturu uvedenou v Tabulce 5 dokumentu „Úprava spotřebitelského koše“. Pro kalkulaci cenového indexu bude použit Laspeyresův modifikovaný cenový index:

$$P_r = \frac{\sum_{i=1}^N p_i^r q_i}{\sum_{i=1}^N p_i^a q_i} = \sum_{i=1}^N \frac{p_i^r}{p_i^a} \frac{p_i^a q_i}{\sum_{i=1}^N p_i^a q_i} = \sum_{i=1}^N \frac{p_i^r}{p_i^a} w_i \quad (1)$$

kde  $p_i$  je cena a  $q_i$  je množství zboží a služeb  $i$  konzumovaných v regionu,  $r$  značí region, pro který je index kalkulován,  $a$  je regionální průměr, pro který je benchmarkem pro srovnání cen,  $w_i$  je váha dané komodity ve spotřebním koši.

Na základě dat získaných ze šetření provedených ČSÚ a došetřených cenách jsou níže uvedeny výsledky „městských cenových indexů“ ve 36 městech ČR strukturovaných do výdajových oddílů 1 – 12, tj.:

- 01 Potraviny a nealkoholické nápoje - zahrnuje veškeré potraviny včetně nealkoholických nápojů.
- 02 Alkoholické nápoje a tabák - zahrnuje alkoholické nápoje a tabákové výrobky.
- 03 Odívání a obuv - zahrnuje veškeré textilní zboží, konfekci, obuv vč. oprav.
- 04 Bydlení, voda, energie, paliva - zahrnuje nájemné, úhrady za užívání družstevních bytů, služby spojené s užíváním bytu, výrobky a služby pro běžnou údržbu bytů, dodávku vody, všechny druhy energií (elektřina, plyn, teplo), tuhá paliva.
- 05 Bytové vybavení, zařízení domácnosti, opravy - zahrnuje nábytek a bytové vybavení, bytový textil, ložní a stolní prádlo, domácí spotřebiče, prací a úklidové prostředky, nádobí a ostatní potřeby pro domácnost, služby čistíren, prádelen a opravy spotřebičů.
- 06 Zdraví - zahrnuje farmaceutické a zdravotnické výrobky, stomatologické výrobky, služby očních optiků, služby lékařů, lázeňskou péči.
- 07 Doprava - zahrnuje osobní dopravní prostředky vč. oprav a náhradních dílů, pohonné hmoty, veřejnou dopravu (železniční, autobusová, místní, letecká), dopravu žáků a studentů.
- 08 Pošty a telekomunikace - zahrnuje poštovní služby, telefonní přístroje (mobilní telefony) a telefonní služby.



- 09 Rekreační a kultura - zahrnuje rozhlasové a televizní přijímače vč. oprav, CD, DVD, MP přehrávače, knihy, časopisy, hračky, hudební nástroje, papírenské zboží, sportovní potřeby, kulturní služby, sportovní aktivity, tuzemskou a zahraniční rekreaci.
- 10 Vzdělávání - zahrnuje všechny stupně vzdělávání vč. výuky jazyků.
- 11 Stravování a ubytování - zahrnuje jídla a nápoje v restauracích, obědy v závodním stravování, stravování žáků a studentů, ubytování v hotelích, v penzionech, chatách, na internátech a vysokoškolských kolejích.
- 12 Ostatní zboží a služby - zahrnuje služby osobní péče, elektrické spotřebiče pro osobní péči, kosmetické výrobky, klenoty, hodinky, koženou galanterii, pojištění (osob, bytů, domů, automobilů), sociální a finanční služby, správní a administrativní poplatky.

## Výsledky kalkulace regionálních indexů pro 36 měst ČR

Tabulka 2: Regionální cenový index a jeho 12 složek ve 36 městech ČR

Okres	rok	RCI	odd. 01	odd. 02	odd. 03	odd. 04	odd. 05	odd. 06	odd. 07	odd. 08	odd. 09	odd. 10	odd. 11	odd. 12
Praha	2011	<b>1,175</b>	0,991	1,014	1,097	1,330	1,037	1,253	1,770	1,277	1,186	1,309	1,078	1,161
Praha	2012	<b>1,211</b>	1,061	1,016	1,131	1,355	1,045	1,343	1,822	1,293	1,210	1,314	1,122	1,186
Praha	2013	<b>1,227</b>	1,113	1,056	1,173	1,335	1,064	1,383	1,803	1,190	1,235	1,340	1,137	1,216
Praha	2014	<b>1,240</b>	1,152	1,066	1,183	1,329	1,071	1,341	1,802	1,493	1,253	1,375	1,146	1,232
Kladno	2011	<b>1,026</b>	0,995	0,952	0,935	1,078	0,995	0,737	0,895	0,914	1,036	1,151	1,034	1,102
Kladno	2012	<b>1,041</b>	1,049	0,993	0,914	1,081	0,965	0,752	0,994	0,848	0,990	1,227	1,076	1,095
Kladno	2013	<b>1,072</b>	1,110	1,095	0,878	1,097	0,992	0,776	1,030	1,204	1,030	1,286	1,114	1,074
Kladno	2014	<b>1,083</b>	1,134	1,088	0,904	1,089	0,992	0,787	1,020	1,270	1,059	1,330	1,143	1,120
Kolín	2011	<b>1,068</b>	1,062	1,064	1,074	1,074	1,126	1,016	0,923	1,005	1,101	1,131	1,022	1,064
Kolín	2012	<b>1,081</b>	1,153	1,110	1,027	1,013	1,189	1,003	1,055	1,191	1,121	1,140	1,029	1,073
Kolín	2013	<b>1,095</b>	1,202	1,118	1,011	1,012	1,141	0,954	1,051	1,323	1,130	1,178	1,148	1,086
Kolín	2014	<b>1,098</b>	1,253	1,154	0,985	0,973	1,123	1,108	1,058	1,384	1,155	1,225	1,219	1,062
Nymburk	2011	<b>1,032</b>	1,027	1,029	1,021	1,123	1,069	0,959	0,819	0,927	0,876	1,038	0,883	0,891
Nymburk	2012	<b>1,043</b>	1,093	1,008	1,062	1,088	1,056	0,969	0,872	0,837	0,883	1,104	0,972	0,904
Nymburk	2013	<b>1,086</b>	1,132	1,052	1,136	1,131	1,070	0,974	0,910	1,609	0,909	1,154	0,987	0,957
Nymburk	2014	<b>1,096</b>	1,174	1,070	1,191	1,115	1,049	0,984	0,921	1,814	0,914	1,178	0,982	0,975
Příbram	2011	<b>0,985</b>	1,010	1,005	1,078	0,960	0,936	0,722	0,946	0,852	1,050	0,914	0,961	0,995
Příbram	2012	<b>1,028</b>	1,061	1,003	1,212	0,991	0,987	0,984	0,971	0,807	1,129	0,913	0,994	0,986
Příbram	2013	<b>1,055</b>	1,121	1,067	1,248	0,988	1,028	0,927	0,966	1,024	1,152	0,912	1,004	1,024
Příbram	2014	<b>1,071</b>	1,170	1,090	1,205	0,994	1,061	0,953	0,969	0,742	1,159	0,914	1,011	1,035
České Budějovice	2011	<b>1,008</b>	1,044	0,854	1,086	1,004	1,113	0,830	0,932	0,803	1,039	0,945	0,978	0,890
České Budějovice	2012	<b>1,035</b>	1,100	0,899	1,064	1,017	1,120	0,850	0,987	0,800	1,041	0,977	1,069	0,889
České Budějovice	2013	<b>1,065</b>	1,169	0,939	1,045	1,043	1,111	0,831	1,024	0,714	1,051	0,984	1,094	0,915
České Budějovice	2014	<b>1,083</b>	1,190	0,946	1,089	1,056	1,121	0,835	1,022	0,906	1,065	0,984	1,097	0,944
Strakonice	2011	<b>0,939</b>	1,065	0,929	0,867	0,876	1,072	0,733	0,656	0,789	0,945	0,834	0,927	0,879
Strakonice	2012	<b>0,956</b>	1,121	0,918	0,863	0,867	1,024	0,790	0,686	0,950	0,960	0,848	1,045	0,919
Strakonice	2013	<b>0,980</b>	1,160	0,944	0,897	0,875	1,050	0,823	0,714	0,776	0,981	0,844	1,114	0,939
Strakonice	2014	<b>0,982</b>	1,191	0,934	0,868	0,865	1,053	0,846	0,739	1,151	0,978	0,865	1,059	0,942
Tábor	2011	<b>1,006</b>	0,978	0,980	1,054	1,091	0,985	0,773	0,821	0,694	0,883	0,820	0,972	0,938
Tábor	2012	<b>1,023</b>	1,042	1,035	1,077	1,053	0,993	0,775	0,925	0,676	0,913	0,833	1,048	0,962
Tábor	2013	<b>1,068</b>	1,095	1,093	1,152	1,085	1,037	0,792	0,943	0,598	0,952	0,859	1,123	1,015
Tábor	2014	<b>1,086</b>	1,152	1,095	1,123	1,078	1,097	0,841	0,934	0,525	0,988	0,859	1,136	1,025
Klatovy	2011	<b>0,947</b>	0,966	1,069	1,144	0,901	1,018	1,017	0,704	0,841	0,940	0,822	0,947	0,908
Klatovy	2012	<b>0,966</b>	1,031	1,021	1,154	0,905	0,993	1,043	0,711	0,884	0,973	0,822	0,977	0,927
Klatovy	2013	<b>0,996</b>	1,085	1,071	1,112	0,935	1,021	1,134	0,729	0,721	0,994	0,822	0,996	0,937
Klatovy	2014	<b>1,015</b>	1,120	1,140	1,102	0,950	1,037	1,105	0,742	0,489	0,994	0,822	1,002	0,964
Plzeň	2011	<b>0,952</b>	1,014	1,063	0,824	0,901	1,018	1,017	0,704	0,899	0,957	1,139	1,097	0,935



Plzeň	2012	<b>0,974</b>	1,079	1,080	0,811	0,905	0,993	1,043	0,711	1,026	0,966	1,163	1,134	0,983
Plzeň	2013	<b>1,007</b>	1,122	1,115	0,808	0,935	1,021	1,134	0,729	1,076	0,993	1,211	1,172	1,030
Plzeň	2014	<b>1,029</b>	1,162	1,155	0,806	0,950	1,037	1,105	0,742	1,086	1,000	1,250	1,188	1,049
Cheb	2011	<b>0,958</b>	1,007	1,086	0,853	0,929	1,021	0,850	0,858	0,828	1,006	0,816	0,928	0,910
Cheb	2012	<b>0,993</b>	1,074	1,082	0,915	0,938	1,025	0,823	0,935	1,176	1,028	0,899	0,988	0,958
Cheb	2013	<b>1,004</b>	1,132	1,115	0,838	0,923	1,030	0,787	0,932	1,242	1,028	0,910	1,018	0,991
Cheb	2014	<b>1,015</b>	1,172	1,146	0,831	0,927	0,998	0,916	0,933	1,188	1,019	0,910	1,037	1,000
Karlovy Vary	2011	<b>1,070</b>	0,991	1,029	1,363	1,092	1,145	1,416	1,044	1,277	1,077	1,111	0,863	1,039
Karlovy Vary	2012	<b>1,090</b>	1,038	1,106	1,350	1,083	1,195	1,484	1,074	1,345	1,133	1,138	0,903	1,014
Karlovy Vary	2013	<b>1,107</b>	1,084	1,121	1,298	1,112	1,100	1,341	1,060	1,635	1,181	1,185	0,920	1,033
Karlovy Vary	2014	<b>1,118</b>	1,107	1,068	1,302	1,112	1,112	1,556	1,088	1,439	1,197	1,219	0,923	1,084
Děčín	2011	<b>0,976</b>	1,010	0,943	1,090	0,841	1,116	1,583	1,166	1,528	1,000	0,744	1,052	1,098
Děčín	2012	<b>1,004</b>	1,085	0,946	1,201	0,829	1,100	1,580	1,229	1,903	1,032	0,752	1,080	1,115
Děčín	2013	<b>1,038</b>	1,157	0,967	1,214	0,855	1,130	1,582	1,267	1,982	1,033	0,779	1,095	1,133
Děčín	2014	<b>1,044</b>	1,189	0,989	1,246	0,836	1,117	1,568	1,371	1,514	1,066	0,796	1,075	1,131
Teplice	2011	<b>0,963</b>	1,005	0,946	0,904	0,964	0,874	0,826	1,108	0,988	0,946	0,751	0,953	0,957
Teplice	2012	<b>1,006</b>	1,063	0,960	0,846	1,022	0,884	0,985	1,339	0,859	0,940	0,789	0,998	0,961
Teplice	2013	<b>1,018</b>	1,101	1,053	0,861	1,012	0,851	0,987	1,354	0,525	0,967	0,780	1,007	0,988
Teplice	2014	<b>1,039</b>	1,152	1,074	0,831	1,019	0,865	1,004	1,355	0,538	0,998	0,836	1,011	1,025
Ústí nad Labem	2011	<b>0,876</b>	0,970	0,976	0,807	0,779	0,849	1,192	1,002	1,051	0,919	0,888	0,852	0,918
Ústí nad Labem	2012	<b>0,906</b>	1,040	0,982	0,803	0,786	0,857	1,243	1,210	1,020	0,951	0,935	0,869	0,923
Ústí nad Labem	2013	<b>0,943</b>	1,084	1,003	0,771	0,846	0,876	1,306	1,204	1,066	0,986	0,947	0,871	0,955
Ústí nad Labem	2014	<b>0,951</b>	1,114	1,038	0,747	0,833	0,881	1,368	1,205	1,204	1,026	0,925	0,864	0,974
Liberec	2011	<b>1,038</b>	1,027	1,042	0,964	1,086	0,968	1,094	1,000	0,930	1,041	0,865	0,995	1,030
Liberec	2012	<b>1,065</b>	1,099	1,074	0,977	1,084	0,982	1,131	1,087	1,009	1,071	0,862	1,031	1,035
Liberec	2013	<b>1,092</b>	1,139	1,095	0,950	1,110	1,017	1,152	1,163	1,117	1,083	0,882	1,051	1,046
Liberec	2014	<b>1,100</b>	1,167	1,099	0,977	1,098	1,024	1,134	1,185	1,179	1,117	0,909	1,039	1,048
Hradec Králové	2011	<b>1,053</b>	1,002	1,009	0,976	1,158	1,042	0,771	1,004	1,823	0,980	0,834	1,099	0,878
Hradec Králové	2012	<b>1,084</b>	1,104	1,020	0,942	1,153	1,046	0,865	1,078	1,918	1,003	0,855	1,154	0,902
Hradec Králové	2013	<b>1,121</b>	1,162	1,034	0,907	1,198	1,046	0,855	1,066	1,065	1,048	0,894	1,200	0,980
Hradec Králové	2014	<b>1,145</b>	1,204	1,093	0,841	1,223	1,035	0,854	1,159	0,960	1,066	0,953	1,199	1,027
Náchod	2011	<b>0,937</b>	0,998	0,869	1,003	0,905	1,068	0,742	0,780	0,881	0,914	0,943	0,869	0,881
Náchod	2012	<b>0,949</b>	1,053	0,889	0,997	0,888	1,071	0,753	0,855	0,617	0,885	0,955	0,891	0,911
Náchod	2013	<b>0,962</b>	1,099	0,892	0,998	0,891	1,036	0,755	0,861	0,579	0,904	0,975	0,889	0,939
Náchod	2014	<b>0,973</b>	1,138	0,966	1,032	0,873	1,059	0,759	0,863	0,590	0,911	0,975	0,893	0,934
Chrudim	2011	<b>0,993</b>	1,035	1,001	0,962	1,014	0,951	1,016	0,876	0,787	0,934	1,387	0,953	0,905
Chrudim	2012	<b>1,006</b>	1,108	0,998	0,974	0,994	0,947	1,045	0,841	0,787	0,946	1,231	1,014	0,902
Chrudim	2013	<b>1,045</b>	1,156	1,061	1,020	1,053	0,952	1,036	0,830	0,956	0,986	0,925	0,993	0,914
Chrudim	2014	<b>1,059</b>	1,176	1,105	1,073	1,052	0,953	1,028	0,845	0,808	1,000	0,952	1,003	0,940
Pardubice	2011	<b>1,018</b>	0,995	1,031	0,914	1,055	0,996	0,907	1,011	0,944	1,019	1,022	1,131	0,960
Pardubice	2012	<b>1,038</b>	1,077	1,045	0,860	1,039	0,985	0,951	1,060	0,923	1,058	1,046	1,145	1,007
Pardubice	2013	<b>1,067</b>	1,130	1,063	0,883	1,064	0,988	1,095	1,077	0,770	1,113	1,044	1,168	1,003
Pardubice	2014	<b>1,085</b>	1,178	1,096	0,876	1,059	1,002	1,124	1,080	0,748	1,153	1,047	1,200	1,030





Jihlava	2011	<b>0,954</b>	0,984	1,077	0,921	0,915	0,966	0,879	1,081	0,889	0,944	0,844	0,999	0,914
Jihlava	2012	<b>0,980</b>	1,056	1,069	0,911	0,927	0,943	0,912	1,102	0,861	0,975	0,865	1,014	0,958
Jihlava	2013	<b>1,008</b>	1,110	1,145	0,908	0,943	0,936	0,902	1,123	0,860	0,990	0,940	1,039	0,995
Jihlava	2014	<b>1,022</b>	1,162	1,146	0,898	0,933	0,960	0,936	1,123	0,913	0,993	0,906	1,077	1,017
Žďár nad Sázavou	2011	<b>0,932</b>	0,999	0,900	0,809	0,929	0,975	0,646	0,752	0,789	0,923	0,849	0,833	0,969
Žďár nad Sázavou	2012	<b>0,972</b>	1,091	0,902	0,882	0,937	1,023	0,628	0,821	0,901	0,922	0,905	0,862	1,009
Žďár nad Sázavou	2013	<b>1,003</b>	1,145	0,925	0,942	0,936	1,101	0,935	0,827	1,033	0,940	1,080	0,886	1,031
Žďár nad Sázavou	2014	<b>1,021</b>	1,190	1,010	0,977	0,926	1,113	0,925	0,816	1,222	0,963	1,080	0,899	1,042
Brno	2011	<b>1,130</b>	1,026	1,045	1,016	1,304	0,992	1,155	0,982	0,823	1,017	1,039	1,152	1,114
Brno	2012	<b>1,139</b>	1,094	1,034	0,972	1,272	0,995	1,108	1,085	0,748	1,032	1,097	1,170	1,118
Brno	2013	<b>1,168</b>	1,146	1,070	0,984	1,307	0,983	1,075	1,095	0,709	1,055	1,171	1,191	1,120
Brno	2014	<b>1,180</b>	1,190	1,080	0,967	1,298	0,970	1,135	1,067	0,717	1,124	1,226	1,204	1,137
Hodonín	2011	<b>0,939</b>	1,022	1,002	1,118	0,852	1,037	0,645	0,706	1,192	0,862	0,784	1,038	0,905
Hodonín	2012	<b>0,989</b>	1,089	1,111	1,150	0,908	1,064	0,666	0,803	0,734	0,872	0,806	1,060	0,926
Hodonín	2013	<b>1,023</b>	1,125	1,167	1,182	0,955	1,077	0,659	0,819	0,579	0,910	0,849	1,053	0,940
Hodonín	2014	<b>1,029</b>	1,175	1,135	1,186	0,931	1,110	0,699	0,812	0,572	0,892	0,849	1,058	0,953
Znojmo	2011	<b>0,985</b>	0,997	1,040	1,048	1,024	0,994	0,855	0,750	0,857	0,914	0,672	0,910	0,901
Znojmo	2012	<b>0,997</b>	1,053	1,007	1,083	0,990	1,016	0,972	0,847	0,802	0,945	0,683	0,953	0,908
Znojmo	2013	<b>1,042</b>	1,110	1,028	1,085	1,050	1,033	1,025	0,883	0,894	0,978	0,674	0,984	0,934
Znojmo	2014	<b>1,057</b>	1,161	1,081	1,072	1,041	1,025	1,070	0,883	0,900	0,992	0,700	1,001	0,968
Olomouc	2011	<b>1,023</b>	0,973	0,975	0,991	1,098	0,946	0,892	1,092	0,634	0,930	0,898	1,134	0,984
Olomouc	2012	<b>1,040</b>	1,043	1,005	0,963	1,058	0,991	0,898	1,251	0,847	0,973	0,898	1,179	0,998
Olomouc	2013	<b>1,079</b>	1,092	1,070	0,928	1,110	0,995	0,947	1,271	0,781	1,023	0,902	1,216	1,010
Olomouc	2014	<b>1,092</b>	1,135	1,104	0,944	1,099	1,000	0,947	1,277	0,746	1,043	0,913	1,216	1,045
Přerov	2011	<b>0,933</b>	0,980	0,989	0,920	0,888	1,014	0,974	0,875	0,861	0,842	0,858	1,032	0,919
Přerov	2012	<b>0,956</b>	1,042	1,024	0,985	0,893	1,009	0,994	0,744	0,824	0,858	0,864	1,097	0,931
Přerov	2013	<b>0,975</b>	1,104	1,039	1,036	0,875	0,989	1,053	0,747	0,781	0,910	0,880	1,146	0,948
Přerov	2014	<b>0,984</b>	1,163	1,062	1,046	0,849	0,988	1,115	0,752	0,881	0,909	0,875	1,155	0,964
Šumperk	2011	<b>0,934</b>	0,964	0,980	1,063	0,918	1,011	0,882	0,682	0,849	0,868	0,741	0,962	0,856
Šumperk	2012	<b>0,962</b>	1,031	1,002	1,029	0,949	1,006	0,903	0,720	0,830	0,857	0,752	1,003	0,843
Šumperk	2013	<b>0,989</b>	1,083	1,052	1,034	0,966	1,011	0,994	0,747	0,698	0,876	0,746	1,034	0,859
Šumperk	2014	<b>0,999</b>	1,131	1,064	1,025	0,954	1,039	0,968	0,747	0,651	0,867	0,736	1,044	0,865
Uherské Hradiště	2011	<b>1,023</b>	1,015	0,930	1,247	1,050	1,039	1,039	0,742	0,657	0,969	0,952	0,953	1,012
Uherské Hradiště	2012	<b>1,045</b>	1,089	0,944	1,291	1,038	1,042	1,084	0,863	0,557	0,941	0,831	0,978	1,039
Uherské Hradiště	2013	<b>1,086</b>	1,140	1,020	1,290	1,081	1,059	1,115	0,892	1,186	0,956	0,957	1,014	1,061
Uherské Hradiště	2014	<b>1,100</b>	1,181	1,017	1,359	1,086	1,041	1,124	0,879	1,328	0,986	1,021	1,017	1,032
Vsetín	2011	<b>0,955</b>	0,986	1,000	1,073	0,952	0,984	0,773	0,705	0,834	0,887	0,866	0,855	0,957
Vsetín	2012	<b>0,980</b>	1,068	1,017	1,053	0,946	0,990	0,784	0,782	0,864	0,902	0,858	0,919	0,959
Vsetín	2013	<b>0,998</b>	1,110	1,042	1,049	0,956	0,996	0,874	0,780	0,551	0,891	0,881	0,968	0,983
Vsetín	2014	<b>1,004</b>	1,124	1,056	1,078	0,940	1,012	0,885	0,780	0,575	0,912	0,891	0,981	1,015
Zlín	2011	<b>1,013</b>	0,946	0,966	0,871	1,133	1,017	1,045	0,892	1,015	0,911	1,044	0,919	0,999
Zlín	2012	<b>1,035</b>	1,017	0,953	0,859	1,131	0,970	1,188	1,033	1,033	0,915	1,110	0,961	1,027
Zlín	2013	<b>1,067</b>	1,061	0,989	0,842	1,168	0,983	1,109	1,047	1,247	0,965	1,145	0,975	1,055





Zlín	2014	<b>1,086</b>	1,106	1,034	0,823	1,176	1,007	1,103	1,052	1,089	0,985	1,143	0,998	1,050
Bruntál	2011	<b>0,894</b>	0,945	0,959	0,999	0,839	0,952	0,997	0,673	1,126	0,876	0,768	0,864	0,907
Bruntál	2012	<b>0,896</b>	1,006	0,971	0,966	0,800	0,932	0,842	0,689	1,048	0,885	0,821	0,877	0,946
Bruntál	2013	<b>0,917</b>	1,051	0,955	0,971	0,816	0,970	0,813	0,704	0,874	0,892	0,850	0,892	0,952
Bruntál	2014	<b>0,928</b>	1,086	0,964	0,970	0,808	0,974	0,818	0,870	0,873	0,912	0,857	0,897	0,928
Karviná	2011	<b>0,924</b>	1,001	1,017	0,912	0,882	0,864	0,932	0,801	0,905	0,849	0,967	0,904	0,999
Karviná	2012	<b>0,957</b>	1,064	0,998	0,902	0,908	0,894	0,909	0,843	0,861	0,894	0,978	0,953	1,013
Karviná	2013	<b>0,976</b>	1,115	0,991	0,916	0,911	0,905	0,990	0,837	0,931	0,915	0,996	0,981	1,024
Karviná	2014	<b>0,997</b>	1,153	1,069	0,939	0,912	0,965	1,021	0,826	1,129	0,941	0,998	0,987	1,009
Nový Jičín	2011	<b>0,942</b>	0,963	0,887	0,925	0,916	0,952	1,059	0,959	1,056	0,925	0,913	0,939	1,034
Nový Jičín	2012	<b>0,951</b>	1,018	0,915	0,968	0,885	0,927	1,057	0,964	1,145	0,917	0,950	1,009	1,047
Nový Jičín	2013	<b>0,967</b>	1,067	0,957	0,947	0,885	0,921	1,089	0,967	1,012	0,943	0,991	1,072	1,029
Nový Jičín	2014	<b>0,979</b>	1,098	0,975	0,971	0,878	0,942	1,103	0,989	1,039	0,952	1,052	1,116	1,016
Opava	2011	<b>0,968</b>	1,007	0,995	0,781	0,990	0,891	0,935	0,983	1,058	0,893	0,828	1,057	0,951
Opava	2012	<b>0,983</b>	1,067	0,962	0,820	0,990	0,877	1,018	1,018	0,744	0,890	0,841	1,078	0,928
Opava	2013	<b>1,001</b>	1,095	0,984	0,773	1,011	0,900	1,050	1,025	0,580	0,945	0,873	1,083	0,936
Opava	2014	<b>1,020</b>	1,131	1,041	0,790	1,023	0,891	1,063	1,034	0,596	0,962	0,881	1,087	0,955
Ostrava	2011	<b>0,964</b>	0,982	1,034	0,758	0,982	0,908	0,945	1,096	1,008	1,025	0,932	0,927	0,902
Ostrava	2012	<b>0,984</b>	1,044	1,091	0,806	0,945	0,976	0,891	1,148	1,362	0,996	0,919	0,981	0,953
Ostrava	2013	<b>1,017</b>	1,090	1,153	0,803	0,979	0,988	0,854	1,209	1,412	1,012	0,962	1,003	0,984
Ostrava	2014	<b>1,020</b>	1,149	1,173	0,762	0,951	0,973	0,862	1,120	1,112	1,038	0,953	1,015	1,012

