

INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO

MĚŘENÍ 2014



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

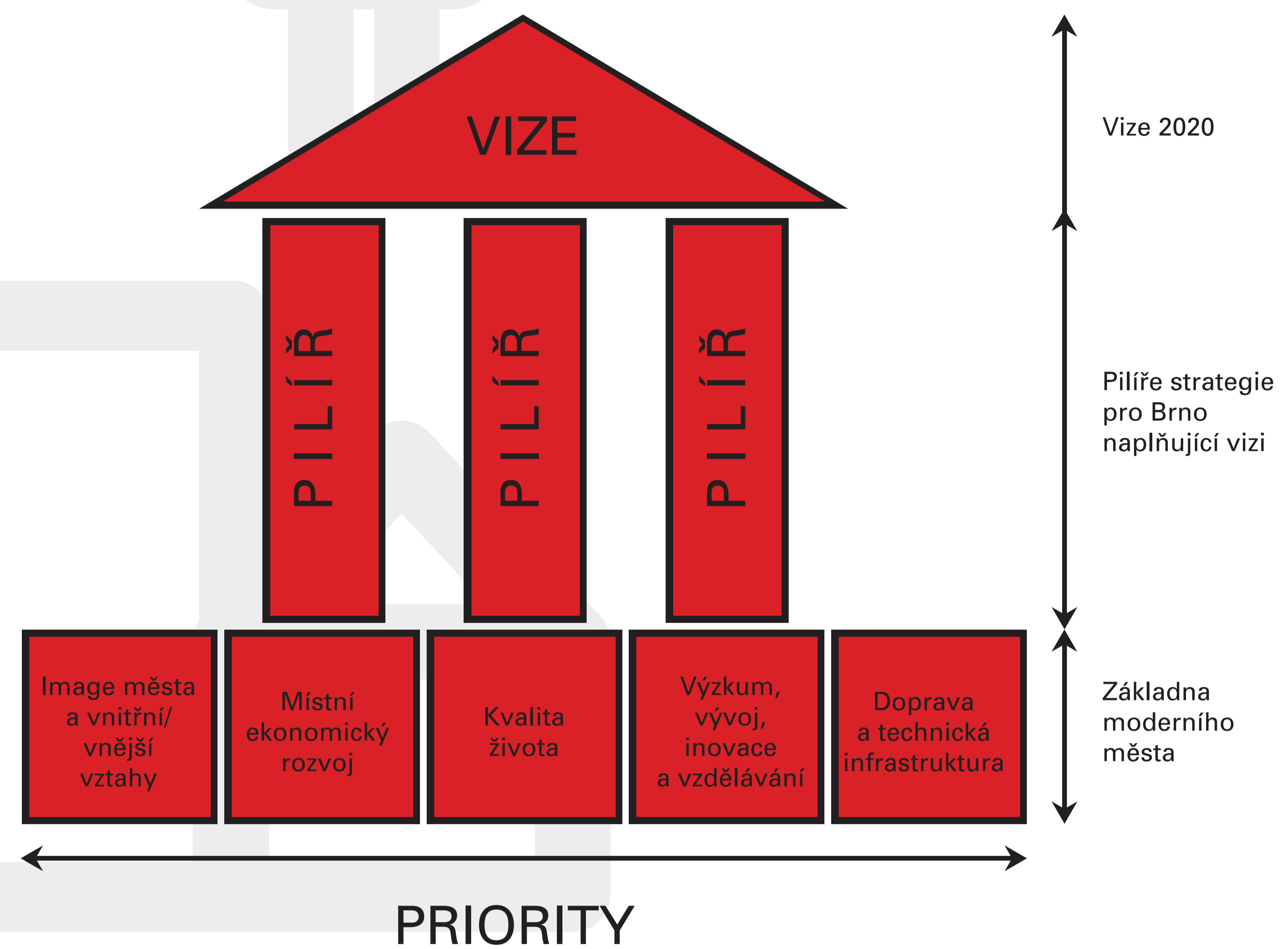
Strategie pro Brno představuje základní strategický rozvojový dokument města Brna. V roce 2007 byla schválena Zastupitelstvem města Brna a skládá se ze dvou částí:

- analytické
- návrhové

Strategie pro Brno vznikla na základě odborného konsensu výkonného týmu strategie a pracovních skupin a obsahuje 5 priorit, 6 strategických cílů a 21 opatření.

STRATEGIE PRO BRNO - PRIORITY:

1. Image města a vnitřní/vnější vztahy
2. Místní ekonomický rozvoj
3. Kvalita života
4. Výzkum, vývoj, inovace a vzdělávání
5. Doprava a technická infrastruktura



Základním přínosem Strategie je stanovení priorit rozvoje města. Strategie vytváří rámec pro směřování dílčích sektorových politik a programů a je základem proaktivního rozhodování ve střednědobém a dlouhodobém horizontu.

V roce 2008 byla schválena Indikátorová soustava Strategie pro Brno, tzv. Oborové koncepce. Přínosem Oborových koncepcí je opakované měření a hodnocení efektů realizace strategie - první měření indikátorů proběhlo v roce 2009 a jeho výsledky byly předloženy orgánům města.

Nyní indikátorová soustava obsahuje soubor 79 měřitelných indikátorů, na kterých je možné sledovat, jak se daří strategické cíle a opatření definované ve Strategii naplňovat. Některé indikátory byly v průběhu času ze základní sady vyjmuty z důvodů dlouhodobé nedostupnosti oficiálních statistik a dat, či naopak doplněny nalezením relevantnějších ukazatelů vhodných postihnout dané cíle Strategie pro Brno.

V období přípravy měření jednotlivých indikátorů byla navázána spolupráce s řadou institucí, které působí v rámci brněnské metropolitní oblasti a od kterých město získává v rámci této spolupráce velmi kvalitní data.

Přínosem indikátorové soustavy jsou nejen přehledné a srozumitelné výsledky měření indikátorů Strategie pro Brno, ale také celistvá metodika pro získávání a interpretaci vybraných ukazatelů.

Každý indikátor či skupina indikátorů, která postihuje jedno téma, pokrývá jedna „indikátorová karta“, která obsahuje podrobné informace o důvodech zvolení indikátoru. Časové období, ke kterému jsou jednotlivé indikátory měřeny, se různí. U některých je časová perioda dostupnosti 10 let (data z oficiálního sčítání lidu ČSÚ), další indikátory je možné získávat v měsíčních intervalech.

Věříme, že Indikátorová soustava Strategie pro Brno bude nejen zajímavým materiálem s povahou podrobné analytické práce, ale také důležitou a inspirativní zpětnou vazbou ke směřování a rozvoji města.

INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

Detailní pohled na indikátorovou soustavu

- celkem kolem 80 indikátorů (Indikátorová soustava se neustále vyvíjí a některé indikátory mizí, přibývají či jsou upravovány)
- rozdělení indikátorů podle priorit Strategie pro Brno
- datové řady ukazující trendy
- stručná interpretace dat
- zdroje dat = zaručena pravidelnost měření
- důraz na minimalizaci finančních nákladů při získávání dat
- každoroční aktualizace indikátorů (kde to je možné, někde může být až desetiletý interval např. u výsledků z oficiálního sčítání lidu ČSÚ)
- ambicí je měření na aglomerační úrovni
- příspěvek k větší informovanosti odborné i laické veřejnosti

Jednotná karta indikátoru obsahuje tyto části:

- **ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU**
- **METODOLOGIE**
obecný popis indikátoru, zařazení skeletu do Strategie pro Brno, způsob měření a zjišťování
- **TABULKY**
tabulková část s číselnými hodnotami
- **GRAFY**
grafické znázornění indikátorů
- **INTERPRETACE**
slovní popis hodnoty a vývoje indikátoru s přihlédnutím k jevům, které ho mohly ovlivnit
- **GARANT DAT**
osoba zodpovědná za měření a správnost indikátoru
- **ZDROJE DAT**
kontakt, adresa či název díla, kde je možné indikátor nalézt

II.C PODÍL NEZAMĚSTNANÝCH OSOB

METODOLOGIE

Indikátor zjišťuje podíl nezaměstnaných osob, což je jeden ze základních ukazatelů hospodářské kondice města/regionu. Podíl nezaměstnaných osob vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku.

Vazba na Strategii pro Brno

Priorita: Místní ekonomický rozvoj

Strategický cíl: 2.1 Připravit Brno k rozvoji podnikání

Opatření: Jedná se o průřezový indikátor vztahující se ke všem opatřením druhé priority.

Upozornění na změnu metodiky!

Na základě dohody s Českým statistickým úřadem Ministerstvo práce a sociálních věcí počínaje lednem 2013 přechází na nový ukazatel registrované nezaměstnanosti v ČR s názvem Podíl nezaměstnaných osob, který vyjadřuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15 – 64 let ze všech obyvatel ve stejném věku. Tento ukazatel nahrazuje dosud zveřejňovanou míru registrované nezaměstnanosti, která poměří všechny dosažitelné uchazeče o zaměstnání pouze k ekonomicky aktivním osobám. Údaje počínaje měsícem říjnem 2012 jsou zveřejněny podle stávající i nové metodiky paralelně, od ledna 2013 pouze podle nového výpočtu.

Nový ukazatel **Podíl nezaměstnaných osob** má kvůli odlišné definici jinou úroveň a je tudíž s původním ukazatelem nesrovnatelný. Pro sledování vývoje nového ukazatele je na adrese http://portal.mpsv.cz/sz/stat/nz/casove_rady k dispozici časová řada do úrovně okresů od roku 2005.

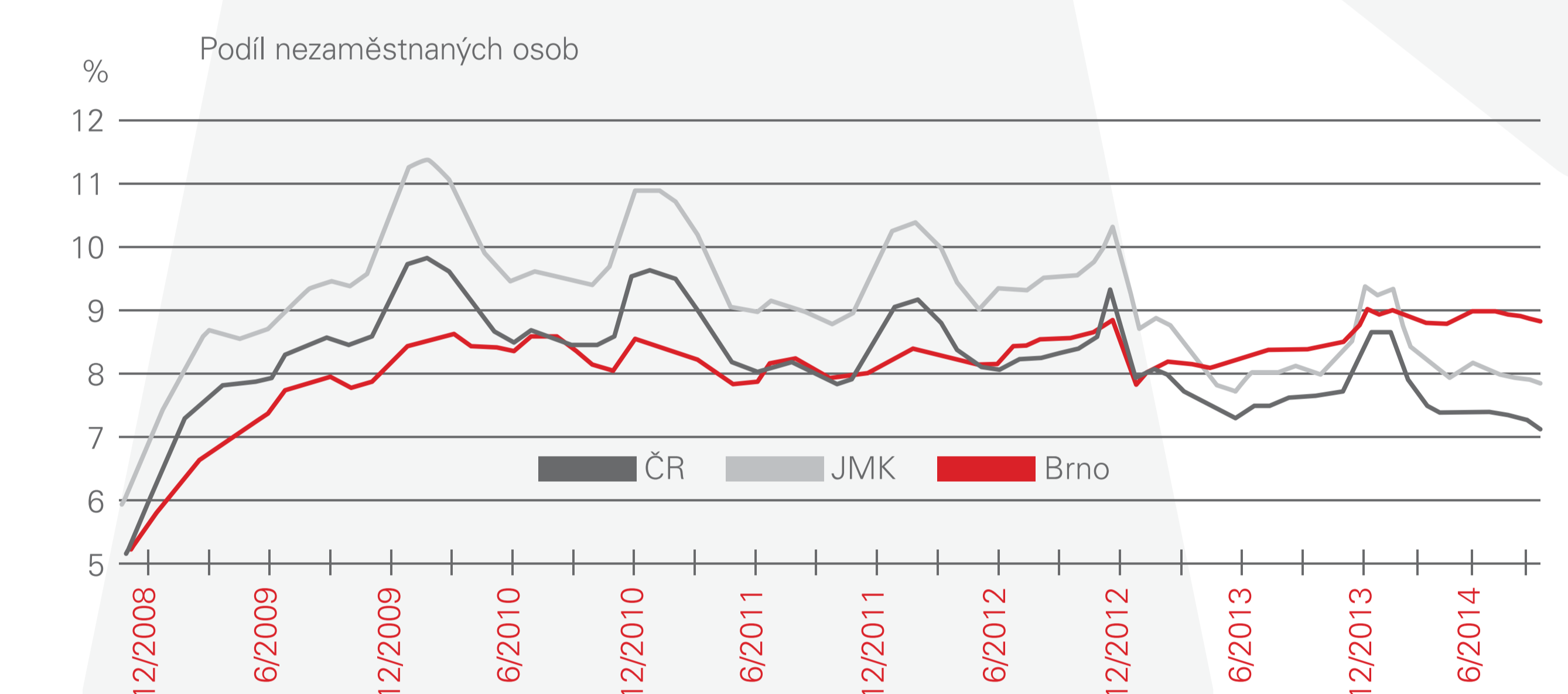
Indikátor Podíl nezaměstnaných osob je periodicky po měsíci doplňován, protože Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV) tento údaj pro okresy, kraje a celou ČR měsíčně publikuje na stránkách internetového portálu <http://portal.mpsv.cz/sz/stat/nz/mes>.

TABULKY

Tab.: Vývoj míry nezaměstnanosti a podílu nezaměstnaných osob v letech 2004–2012

Období	12/2007	12/2008	12/2009	12/2010	12/2011	12/2012	12/2013	6/2014
CZ	6,6	6	9,2	9,6	8,6	9,4	8,2	7,4
JMK	6,9	6,8	10,6	10,9	9,8	10,4	8,9	8,1
Brno-město	6	5,7	8,2	8,6	8,1	8,9	8,7	9

GRAFY



INTERPRETACE

Tento ukazatel odráží většinu změn v hospodářství ČR i hospodářství v globálním měřítku. Na konci roku 2008 lze snadno rozpoznat nástup celosvětové hospodářské krize, dále pak lze vyčíst sezónnost některých prací (to se týká zejména celé ČR a JMK, město Brno nemá sezónní výkyvy velké). Celkově lze konstatovat, že se podíl nezaměstnaných osob/míra registrované nezaměstnanosti v Brně pohybuje dlouhodobě mezi 8 a 9 %, což je nyní nad průměrem celé ČR. Je to překvapivě vyšší hodnota, než by se u města velikosti Brna dala předpokládat. Varující je zejména negativní trend v posledních dvou letech, kdy město Brno vykazuje horší čísla než je průměr Jihomoravského kraje a celé ČR. Může to souviset s velkým počtem absolventů, kteří každoročně přispívají k vysoké konkurenci na místním trhu práce (o pracovní místa se ucházejí i absolventi brněnských univerzit, kteří ovšem na základě místa svého trvalého bydliště „přispívají“ k podílu nezaměstnaných osob v jiných okresech).

GARANT DAT

Kancelář strategie města: Mgr. Jan Zvara, Ph.D., geograf

ZDROJE DAT

Portál MPSV; <http://portal.mpsv.cz/sz/stat/nz/mes>.



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

IMAGE MĚSTA A VNITŘNÍ/VNĚJŠÍ VZTAHY

I.A VÝVOJ IMAGE Z VNITŘNÍHO POHLEDU

2013 **1,99**

I.B VÝVOJ IMAGE Z VNITŘNÍHO POHLEDU

2013 **1,88**

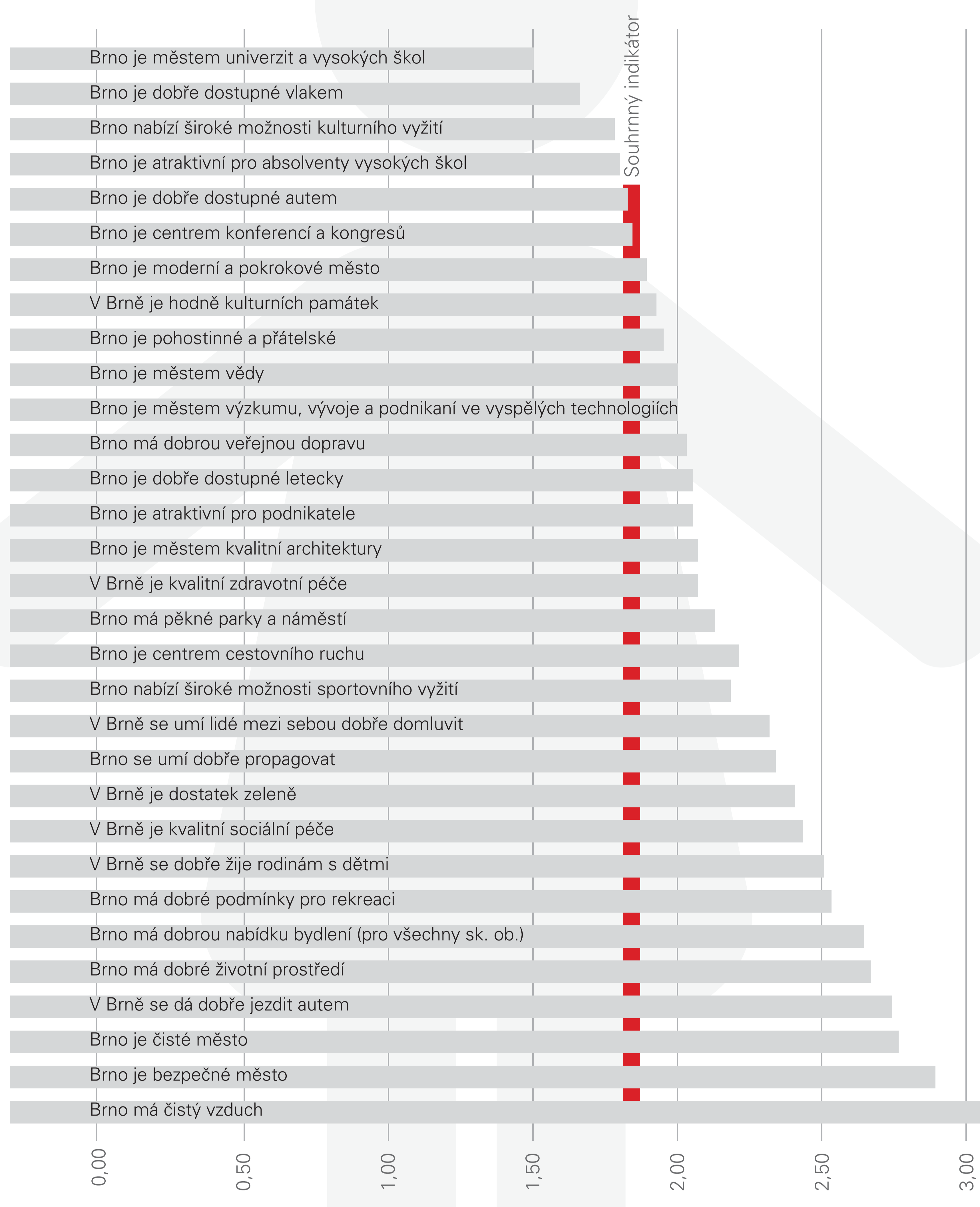
Indikátor Image města z vnitřního pohledu má za úkol identifikovat, jak obyvatelé vnímají Brno, a postihnout obraz města v očích svých obyvatel – a to v různých dimenzích. Indikátor je opakovaně měřen pomocí reprezentativního sociologického šetření obyvatel Brna starších 18 let. První výzkum proběhl v roce 2009 a druhý v roce 2013. Pro potřeby výpočtu souhrnného indikátoru byly vždy provedeny výpočty dílčích indikátorů. Tyto dílčí indikátory byly vypočteny jako průměrná hodnota ze všech odpovědí respondentů na danou otázku.* V roce 2009 vykazoval souhrnný indikátor Image města z vnitřního pohledu hodnotu 2,22, v roce 2013 dosáhl o něco příznivější hodnoty 1,99. Respondenti nejvíce souhlasí s tím, že Brno je městem univerzit, že je dobře dostupné vlakem a že se ve městě dokážou dobře orientovat. Na druhou stranu nejméně souhlasí s tím, že se Brno dokáže dobře propagovat, a to jak v nadnárodním měřítku, tak v rámci České republiky nebo v médiích. Třetí vlna výzkumu se bude realizovat v roce 2017, kdy dojde k dalšímu srovnání výsledků v čase a zjištění případných posunů.

Indikátor Image města z vnějšího pohledu má za úkol identifikovat, jak Brno vnímají obyvatelé České republiky, a to v různých dimenzích. Cílem šetření je postihnout vnější obraz Brna - s jakými představami či názory je město nejčastěji spojováno. Je také zjišťováno, jaké asociace se pojí s městem. Pro potřeby výpočtu souhrnného indikátoru byly vždy provedeny výpočty dílčích indikátorů. Tyto dílčí indikátory byly vypočteny jako průměrná hodnota ze všech odpovědí respondentů na 33 pozitivně laděných výroků týkajících se image města*. Image Brna je v očích české veřejnosti tvořena zejména spojením města s univerzitami a vysokými školami, lidé jej vidí jako město, kde lze dobře nakupovat a rovněž jako město dobře dostupné vlakem či autem. Mezi charakteristiky, které podle respondentů k Brnu výrazněji náleží, patří i nabídka kulturních akcí a atraktivních kulturních památek. K dominantní charakteristice Brna jako města univerzit patří i jeho vnímání jako atraktivního města pro absolventy VŠ, města vědy a rovněž moderního a pokrokového města. Na opačném pólu se shromáždily charakteristiky, které více či méně souvisí s kvalitou života obyvatel města. Relativně malý podíl respondentů vnímá Brno jako město s čistým ovzduším a dobrým životním prostředím, jako město bezpečné, čisté, s kvalitní sociální péčí a město, které má dobře vyřešenou automobilovou dopravu. Z výsledků je patrné, že největší pozitivní posun v souhlasu byl zaznamenán u výroku: Brno má čistý vzduch. Naproti tomu ve srovnání s rokem 2009 nejvíce poklesla míra souhlasu s výroky Brno je dobře dostupné letecky a Brno je moderní a pokrokové město, tato změna však není velká.

Pohled obyvatel Brna



Pohled obyvatel ČR

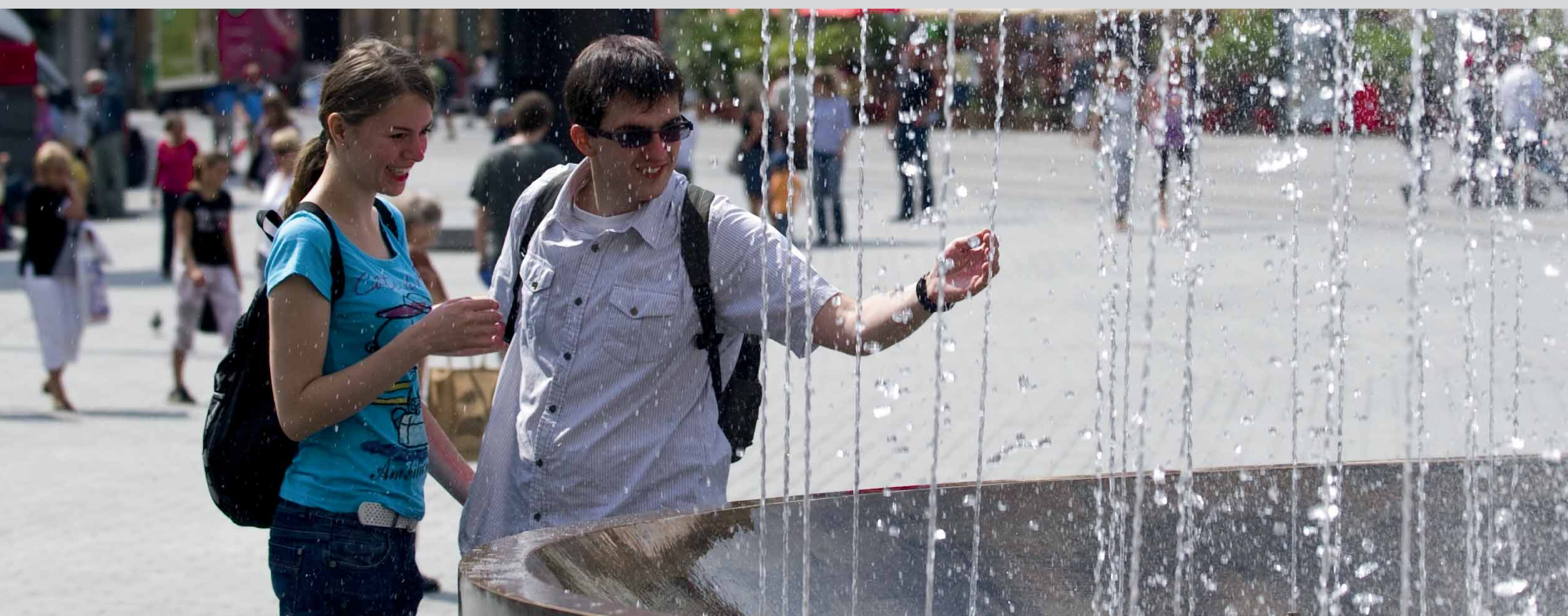


* Dotazovaní odpovídali na škále 1 – „Rozhodně souhlasím“ až po 4 – „Rozhodně nesouhlasím“. Pro účely výpočtu dílčích indikátorů byla vyloučena varianta odpovědi „Nevím“. Výsledný indikátor byl vypočítán jako průměr ze všech dílčích indikátorů. Čím více se tedy ukazatel blíží číslu 1, tím je hodnocení lepší

Seznam dalších sledovaných indikátorů v prioritě Image města a vnitřní/vnější vztahy:

- I.C SPOKOJENOST OBYVATEL MĚSTA S PRACÍ ÚŘEDNÍKŮ MMB
- I.D POČET STÍŽNOSTÍ EVIDOVANÝCH V SYSTÉMU MMB
- I.E POMĚR POZITIVNÍCH A NEGATIVNÍCH ČLÁNKŮ V TISKU
- I.F POČET ZAPOJENÍ MĚSTA DO MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ A PROJEKTŮ

- I.G ÚČAST MĚSTA NA VELETRŽÍCH
- I.H NEJVÝZNAMNĚJŠÍ FIRMY
- I.I NEJOBDIVOVANĚJŠÍ FIRMY



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

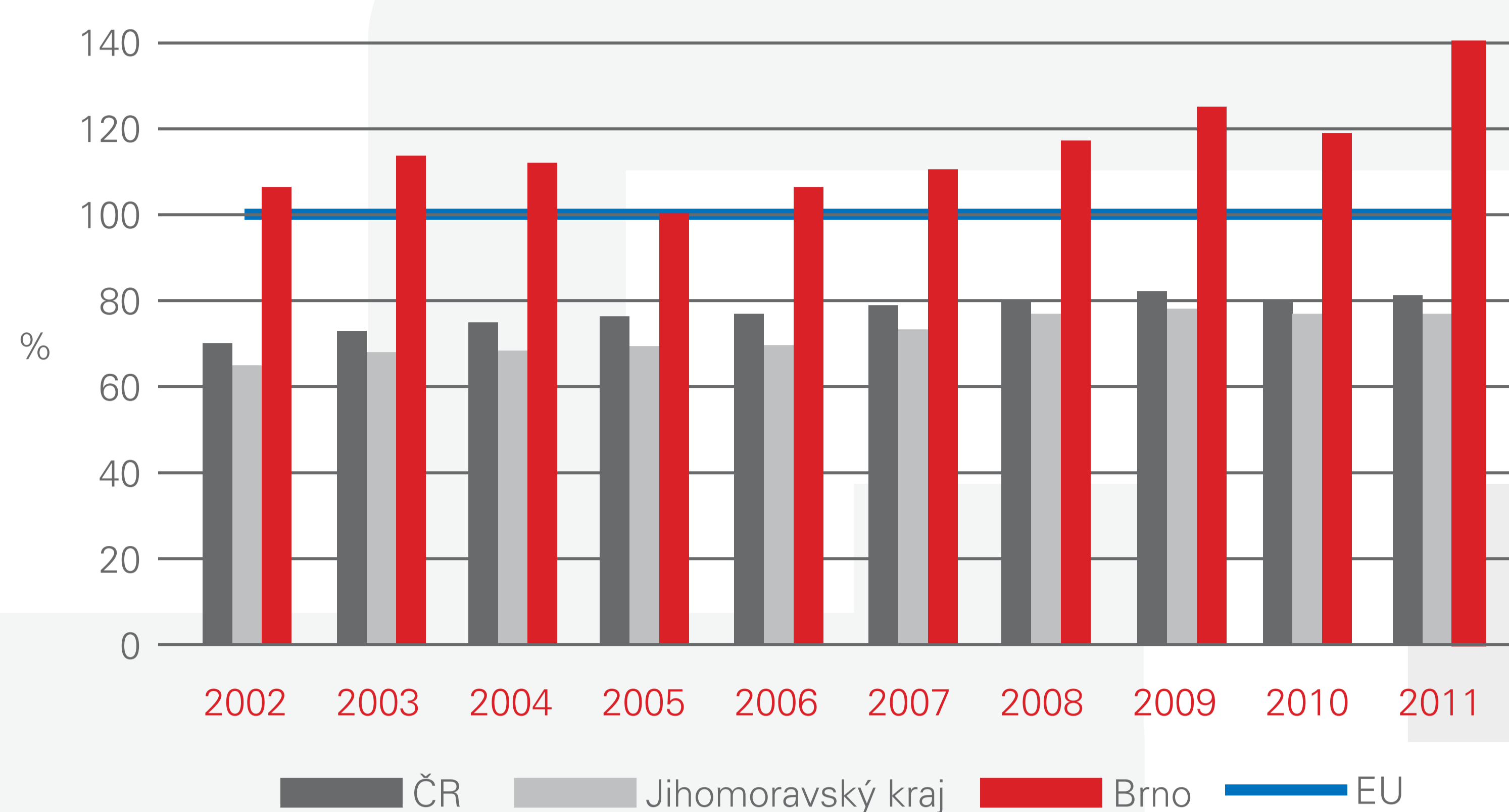
MÍSTNÍ EKONOMICKÝ ROZVOJ

II.A HDP MĚSTA BRNA A JIHMORAVSKÉHO KRAJE

2011 **120 % EU 27**

Hrubý domácí produkt vyjadřuje celkovou peněžní hodnotu statků a služeb vytvořených za danou dobu na určitém místě. HDP na obyvatele města Brna v posledním desetiletí narůstá. Dlouhodobě převyšuje HDP na obyvatele České republiky stejně jako průměrné HDP na obyvatele EU. Od roku 2000, kdy HDP na obyvatele města Brna činilo 100 % HDP na obyvatele EU 27, stoupala každoročně tato hodnota až na 125 % HDP na obyvatele EU v roce 2009. V roce 2011 činila tato hodnota 120 %.

HDP na obyvatele: ČR, JMK, Brno, vývoj v letech 2002 – 2011 (EU27=100)

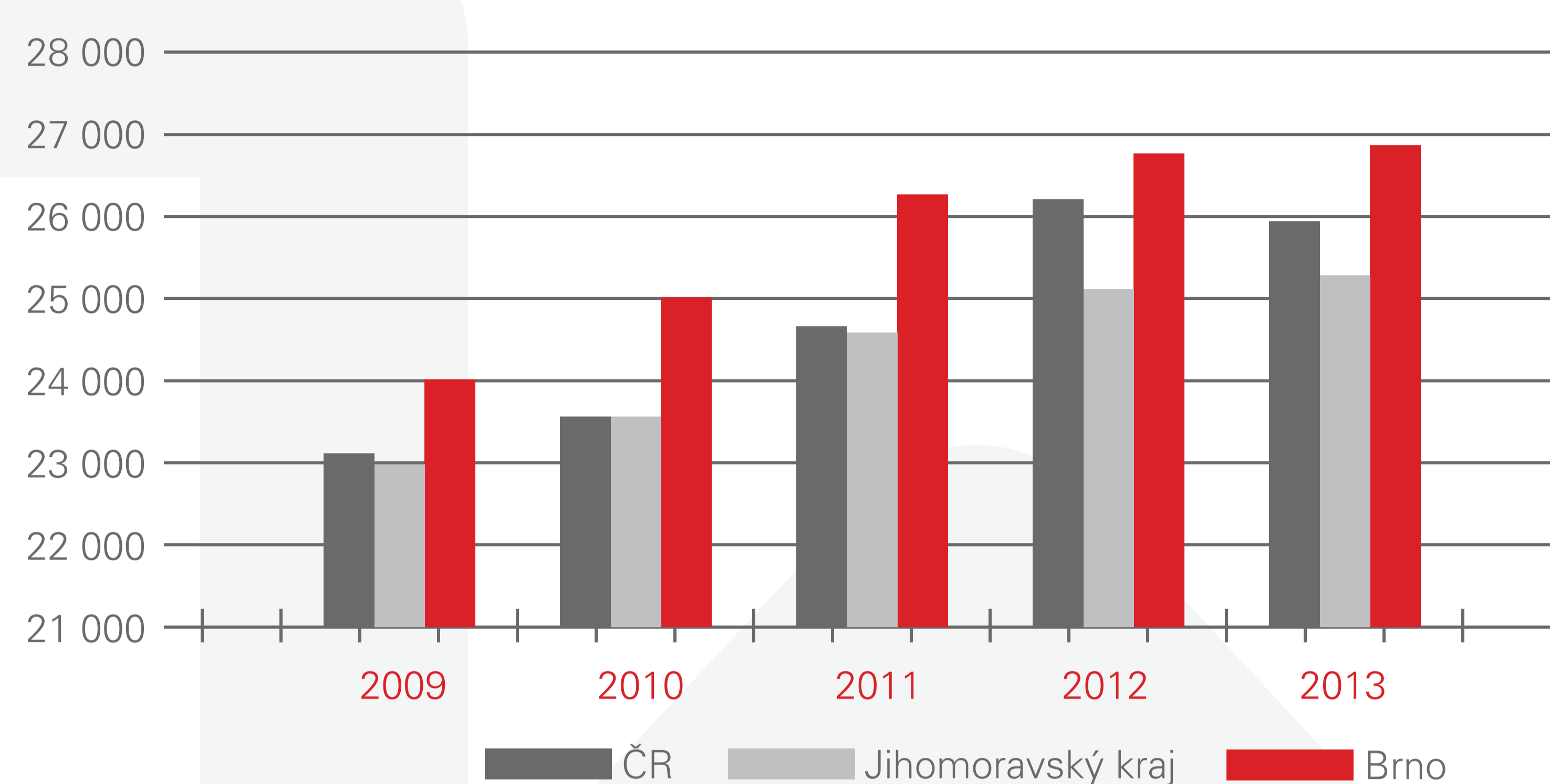


II.B PRŮMĚRNÁ MZDA

2013 **26 871 Kč**

Nárůst průměrné mzdy obyvatel města Brna činil za pět let (2009–2013) celkem 2 811 Kč. Průměrná mzda v Brně dosáhla v roce 2013 hodnoty 26 871 Kč. Ve srovnání se zahraničím je v Bratislavě průměrná mzda 30 118 a tedy vyšší než v Brně, přičemž se každoročně tento rozdíl stále zvyšuje a Bratislava se tak významně přibližuje k Praze. To může pro Brno znamenat konkurenční výhodu, protože zde zaměstnavatelé budou mít menší výdaje na mzdy, a to při zachování výhod velkého města (dopravní spojení, vybudovaná infrastruktura, kvalifikovaní pracovníci...).

Průměrná mzda v letech 2009–2013 (v Kč)

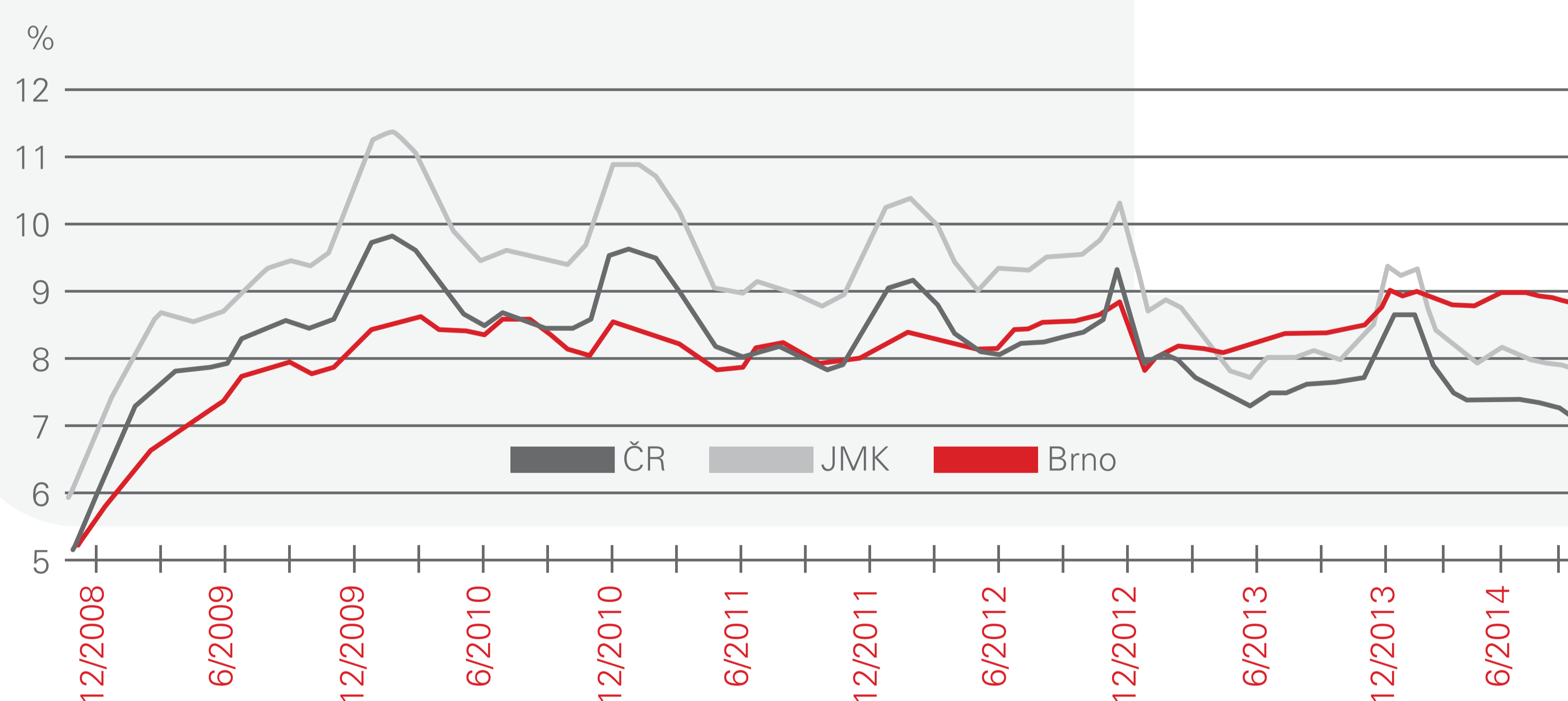


II.C PODÍL NEZAMĚSTNANÝCH OSOB

2014 **9 %**

Míra nezaměstnanosti je jedním z hlavních ukazatelů odrážejících stav národního i globálního hospodářství. Prudký nárůst nezaměstnanosti se projevil v roce 2008 s nástupem globální ekonomické krize. Celkově lze konstatovat, že se podíl nezaměstnaných osob (míra registrované nezaměstnanosti) v Brně pohybuje dlouhodobě mezi 8 a 9 %, což je nyní nad průměrem celé ČR. Je to překvapivě vyšší hodnota, než by se u města velikosti Brna dala předpokládat. Varující je zejména negativní trend v posledních dvou letech, kdy Brno vykazuje horší čísla, než je průměr Jihomoravského kraje a celé ČR. Nicméně brněnská ekonomika není příliš náchylná na sezónní výkyvy na trhu práce. Za propadem v lednu 2013 stojí změna metodiky měření.

Podíl nezaměstnaných osob

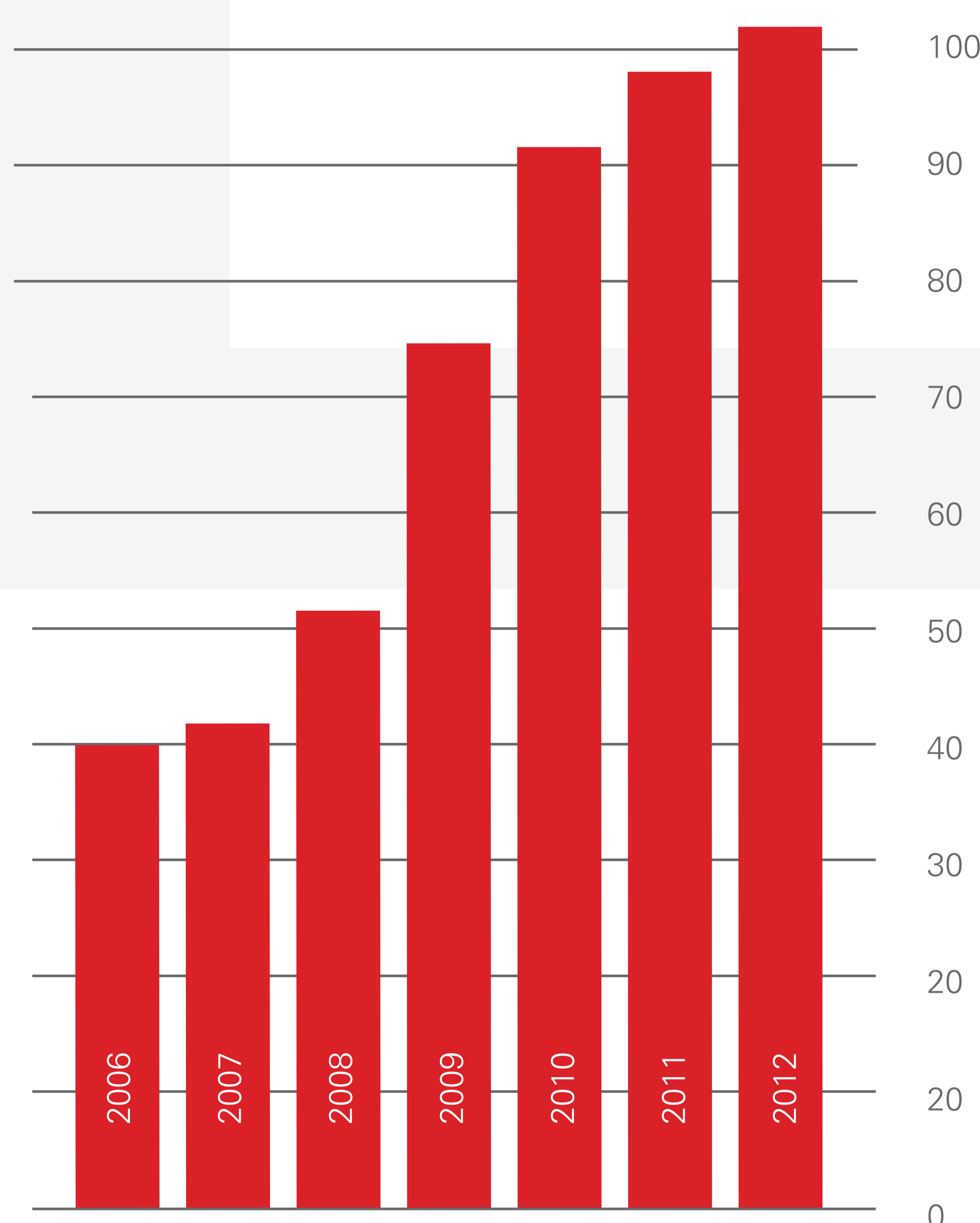


II.O PŘÍLIV PŘÍMÝCH ZAHRA NIČNÍCH INVESTIC DO BRNA

2012 **101 516 032 tis. Kč**

Za rok 2012 dosáhla celková hodnota zahraničních investic téměř 101,5 mld. Kč. Díky různorodosti investic do jednotlivých sektorů nebyly tyto investice v Brně ovlivněny dopady ekonomické krize. Dobré prostředí pro zahraniční investory nabízí Brno díky rozsáhlým projektům zahraničním podnikatelské parky a rozvojové zóny. Významnou roli hraje také systém péče o investory, který zajišťuje Kancelář strategie města.

Přímé zahraniční investice v okrese Brno-město v letech 2006 až 2012 (v mld. Kč)



Seznam dalších sledovaných indikátorů v prioritě Místní ekonomický rozvoj:

- II.D POČET UCHAZEČŮ NA 1 VOLNÉ PRACOVNÍ MÍSTO V BRNĚ
- II.E OBYVATELSTVO PODLE EKONOMICKÉ AKTIVITY V BRNĚ
- II.F POČET EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ
- II.G PRŮMĚRNÉ NÁJEMNÉ MALOOBCHODNÍCH, KANCELÁŘSKÝCH, VÝROBNÍCH A OBCHODNÍCH PROSTOR
- II.H POČET EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ V INKUBÁTORECH /inkubovaných
- II.I POČET EKONOMICKÝCH SUBJEKTŮ V INKUBÁTORECH /po skončení inkubace
- II.J ROZLOHA A POČET BROWNFIELDŮ
- II.K ROZLOHA A POČET ZREVITALIZOVANÝCH PLOCH BROWNFIELDŮ
- II.L POČET KAPACIT PRO KONGRESY
- II.M POČET LŮŽEK V HOTELECH ***/****/*****
- II.N PRŮMĚRNÁ DÉLKA POBYTU NÁVŠTĚVNÍKA /počet přenocování v ubytovacích zařízeních
- II.P POČET POHYBŮ LETADEL /letišť Tuřany
- II.Q POČET ODBAVENÝCH CESTUJÍCÍCH /letišť Tuřany
- II.R OBJEM CARGO /letišť Tuřany
- II.S POČET VYSTAVOVATELŮ ZA ROK /BVV
- II.T POČET MEZINÁRODNÍCH VELETRHŮ ZA ROK /BVV
- II.U POČET NÁVŠTĚVNÍKŮ ZA ROK /BVV



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

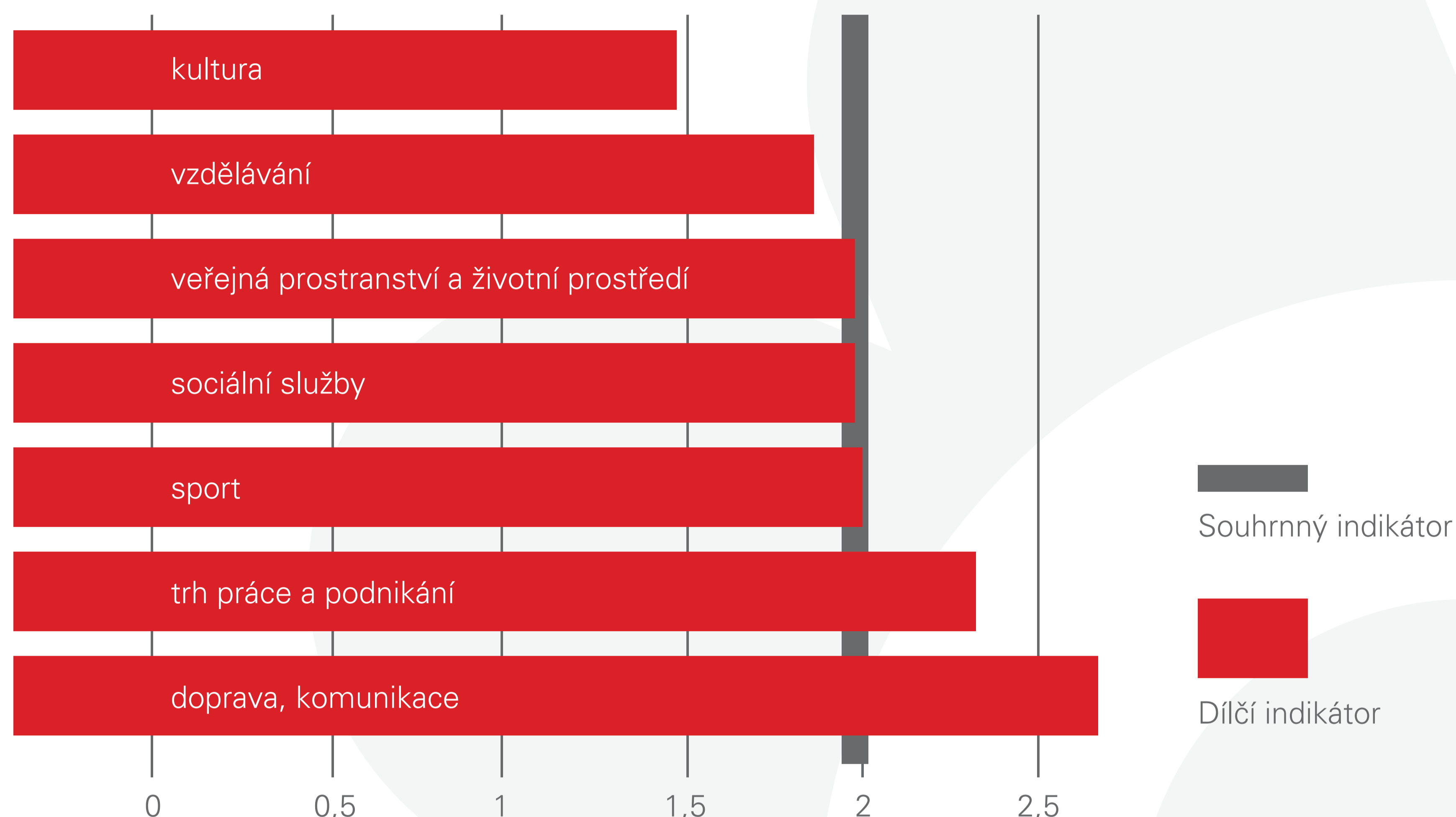
KVALITA ŽIVOTA

III.A SPOKOJENOST OBYVATEL A NÁVŠTĚVNÍKŮ MĚSTA

2013 **1,96**

Indikátor vychází z analýzy výzkumu spokojenosti obyvatel Brna týkajícího se kvality života v různých oblastech. Z výsledků výzkumu vyplývá, že obyvatelé vidí Brno jako město bohaté na historické památky a nabízející rozmanité možnosti trávení volného času. Vnímají je jako město vzdělané a dobře vzdělání umožňující, sídlí s dobrou zdravotní a sociální infrastrukturou, místo, kde se daří kulturnímu životu a kde se dá i dobře nakupovat.

Spokojenost s jednotlivými oblastmi kvality života v Brně

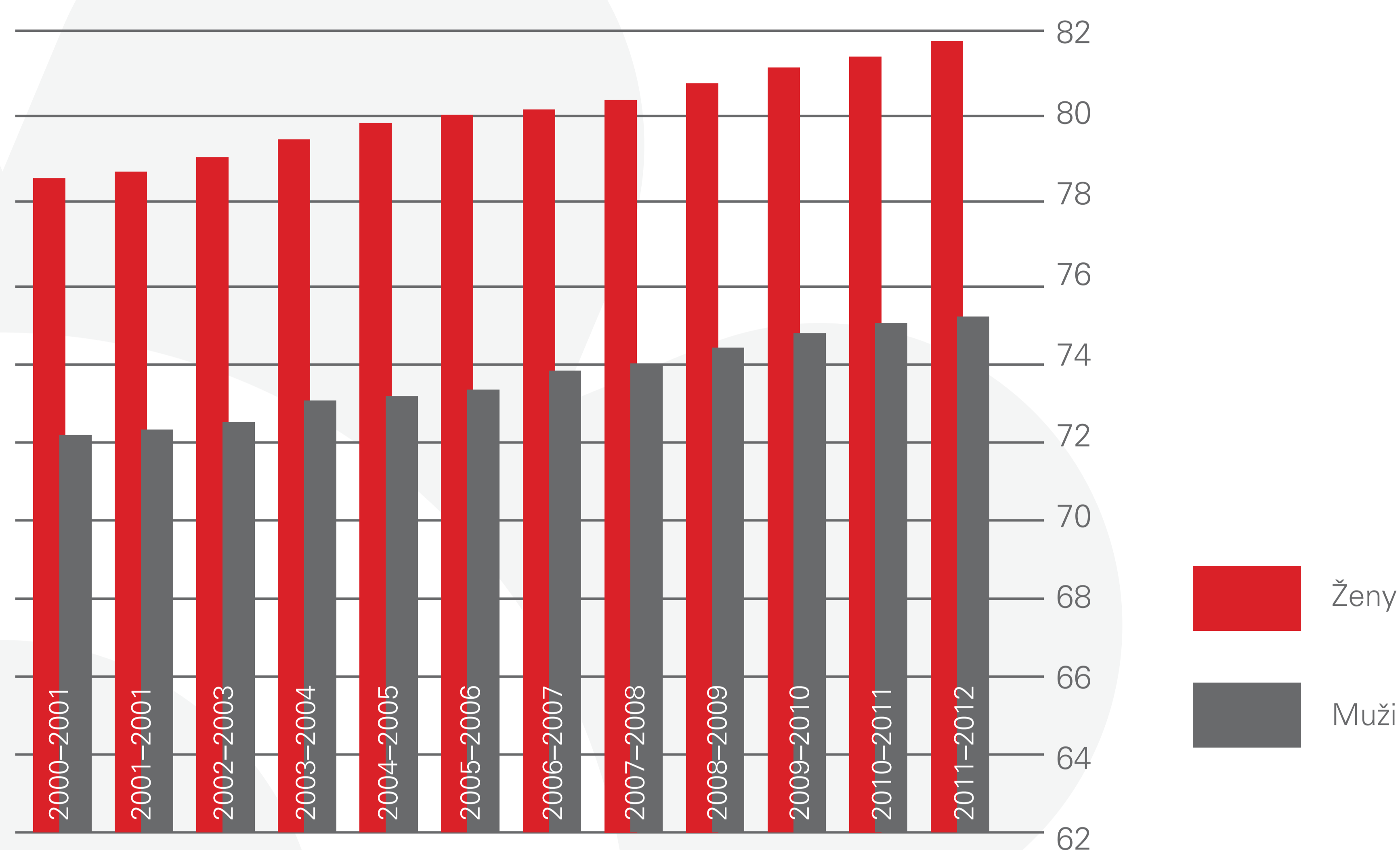


III.F STŘEDNÍ DÉLKA ŽIVOTA PŘI NAROZENÍ ZA SLEDOVANÉ OBDOBÍ

2008–12 **pro muže: 75,85, pro ženy: 81,76**

Vývoj střední délky života v Jihomoravském kraji i v Brně vykazuje pozitivní růst, je dokonce o něco vyšší, než činí průměr za celý JMK (data za oba celky nejsou odvozena ze zcela srovnatelných časových úseků, přesto se zde jistě srovnání nabízí) a také nejvyšší ze všech zbyvajících okresů JMK (viz Statistická ročenka JMK, 2013). Můžeme tudíž usuzovat, že kvalita života v jihomoravské metropoli roste.

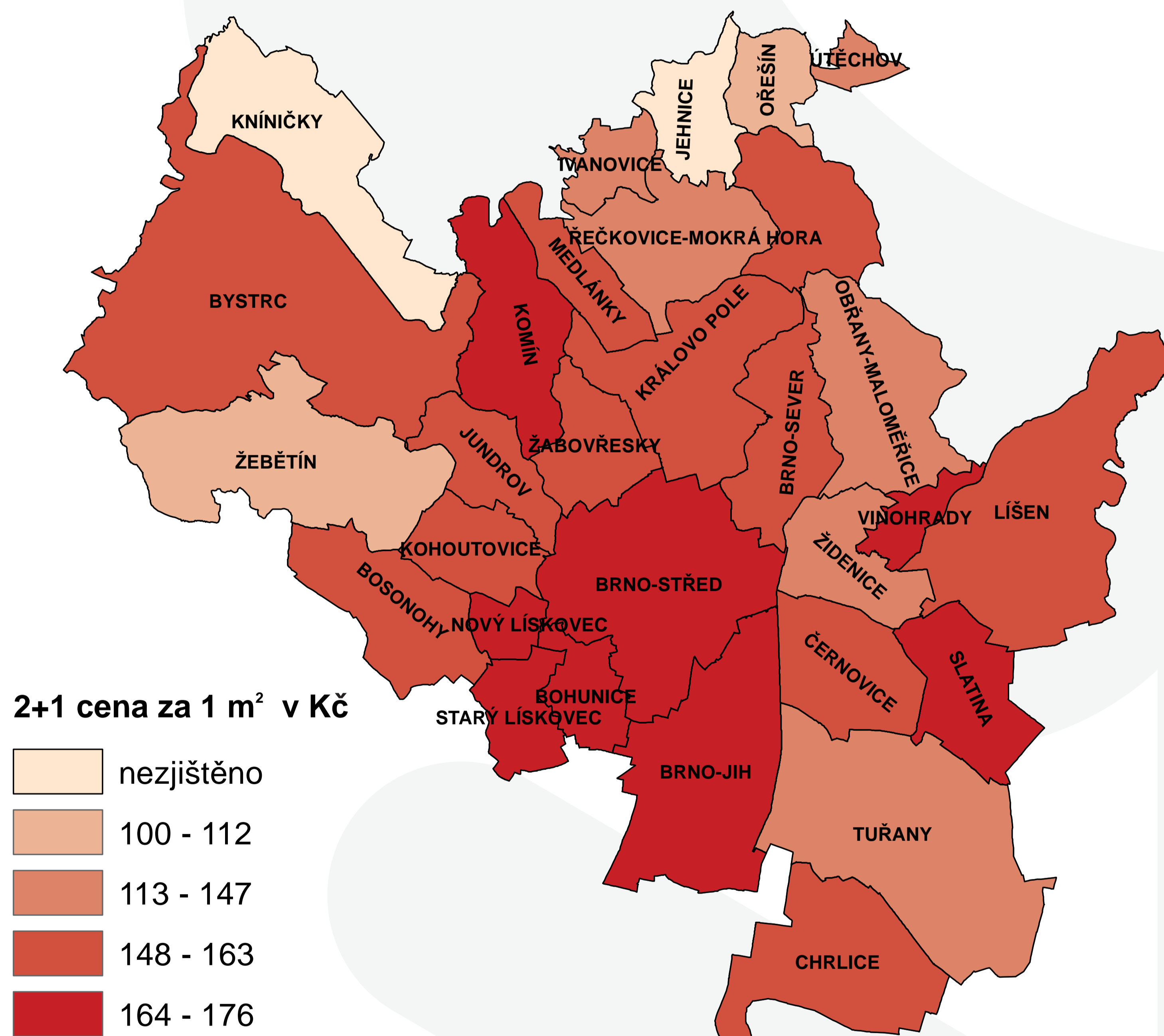
Vývoj naděje dožití (střední délky života) při narození (JMK)



III.J CENA BYDLENÍ / PRŮMĚRNÝ NÁJEM V BRNĚ

2013 **156 Kč za m²**

Bylo zjištěno, že průměrná cena nájemního bytu 2+1 v Brně je 156 Kč na m². To odpovídá průměrné ceně zhruba 7 500 Kč za byt 2+1 o výměře 50 m². Jedná se o několik prvních měření podle této metodiky, a nelze proto na základě jednoho měření vyvozovat jednoznačné závěry. Detailnější informace poskytneme až srovnání při dalších měřeních.



III.O VEŘEJNÉ VÝDAJE NA KULTURU, PAMÁTKY A CÍRKVE

2012 **2 590 Kč na 1 obyvatele**

Město Brno podporuje kulturu z rozpočtu města ve srovnání s ostatními městy v ČR nadprůměrně, jak ukazují relativní hodnoty – přepočtené výdaje na kulturu v přepočtu na jednoho obyvatele. V roce 2012 došlo ve městě Brně i ostatních městech k mírnému poklesu. Lze se domnívat, že to je důsledek aktualizovaného rozpočtového určení daní. Výjimku tvoří pouze město Plzeň, kde jsou masivní investice do kultury spojeny s tím, že Plzeň bude evropské město kultury v roce 2015.

Kultura, památky, cirkve (na 1 obyvatele v tis. Kč)



Seznam dalších sledovaných indikátorů v prioritě Kvalita života:

- III.A SPOKOJENOST OBYVATEL A NÁVŠTĚVNÍKŮ MĚSTA
- III.B PŘIROZENÝ PŘÍRŮSTEK /obyvatel/ ZA SLEDOVANÉ OBDOBÍ
- III.C PŘÍRŮSTEK /obyvatel/ STĚHOVÁNÍM
- III.D CELKOVÝ PŘÍRŮSTEK /obyvatel
- III.E INDEX STÁŘÍ
- III.F STŘEDNÍ DÉLKA ŽIVOTA PŘI NAROZENÍ ZA SLEDOVANÉ OBDOBÍ
- III.G POČET LŮŽEK V NEMOCNICÍCH
- III.H POČET LÉKAŘŮ NA 1000 OBYVATEL
- III.I DOKONČENÉ BYTY NA 1000 OBYVATEL
- III.J CENA BYDLENÍ / PRŮMĚRNÝ NÁJEM V BRNĚ
- III.K POČET PODPOROVANÝCH SOCIÁLNÍCH BYTŮ
- III.L POČET STARTOVACÍCH BYTŮ
- III.M POČET BYTŮ SE ZVLÁŠTNÍM URČENÍM
- III.N POČET LŮŽEK V ZAŘÍZENÍCH SOCIÁLNÍ PÉČE O SENIORY
- III.O VEŘEJNÉ VÝDAJE NA KULTURU, PAMÁTKY A CÍRKVE
- III.P VEŘEJNÉ VÝDAJE NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
- III.Q POČET VYSÁZENÝCH STROMŮ
- III.R IMISNÍ ZÁTĚŽ OVZDUŠÍ PM10, NO²
- III.S POČET REGISTROVANÝCH ČLENŮ BRNĚNSKÉHO SDRUŽENÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ /BSSK
- III.T DOTACE MĚSTA NA OBLAST SPORTU
- III.U MNOŽSTVÍ SEPAROVANÉHO ODPADU A JEHO PODÍL NA CELKOVÉ PRODUKCI ODPADŮ
- III.V MNOŽSTVÍ SKLÁDKOVANÉHO A SPALOVANÉHO ODPADU
- III.W POČET PŘESTUPKŮ
- III.X POČET TRESTNÝCH ČINŮ



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

VÝZKUM, VÝVOJ, INOVACE A VZDĚLÁVÁNÍ

IV.C VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

2012 **13 950 fyzických osob; 301; 13 104 mil. Kč**

V kategorii výdajů na výzkum a vývoj je v rámci Jihomoravského kraje zřejmý výrazný růst, který svou dynamikou překonává celorepublikový trend. V roce 2012 tvořil podíl Jihomoravského kraje na celorepublikových výdajích na výzkum a vývoj více než 20 %. V podílu výdajů na výzkum a vývoj na regionálním HDP dosahoval v roce 2012 Jihomoravský kraj 3,63 %, což je nejvíce ze všech krajů ČR. V rámci Jihomoravského kraje hraje naprosto klíčovou roli Brno, kam směřovalo v roce 2012 téměř 90 % všech výdajů pro JM kraje. Tento trend má stále rostoucí tendenci. Podobná situace panuje také u počtu zaměstnanců ve výzkumu a vývoji.

Výdaje na výzkum a vývoj – ČR, JMK, okres Brno-město (2008–2012)

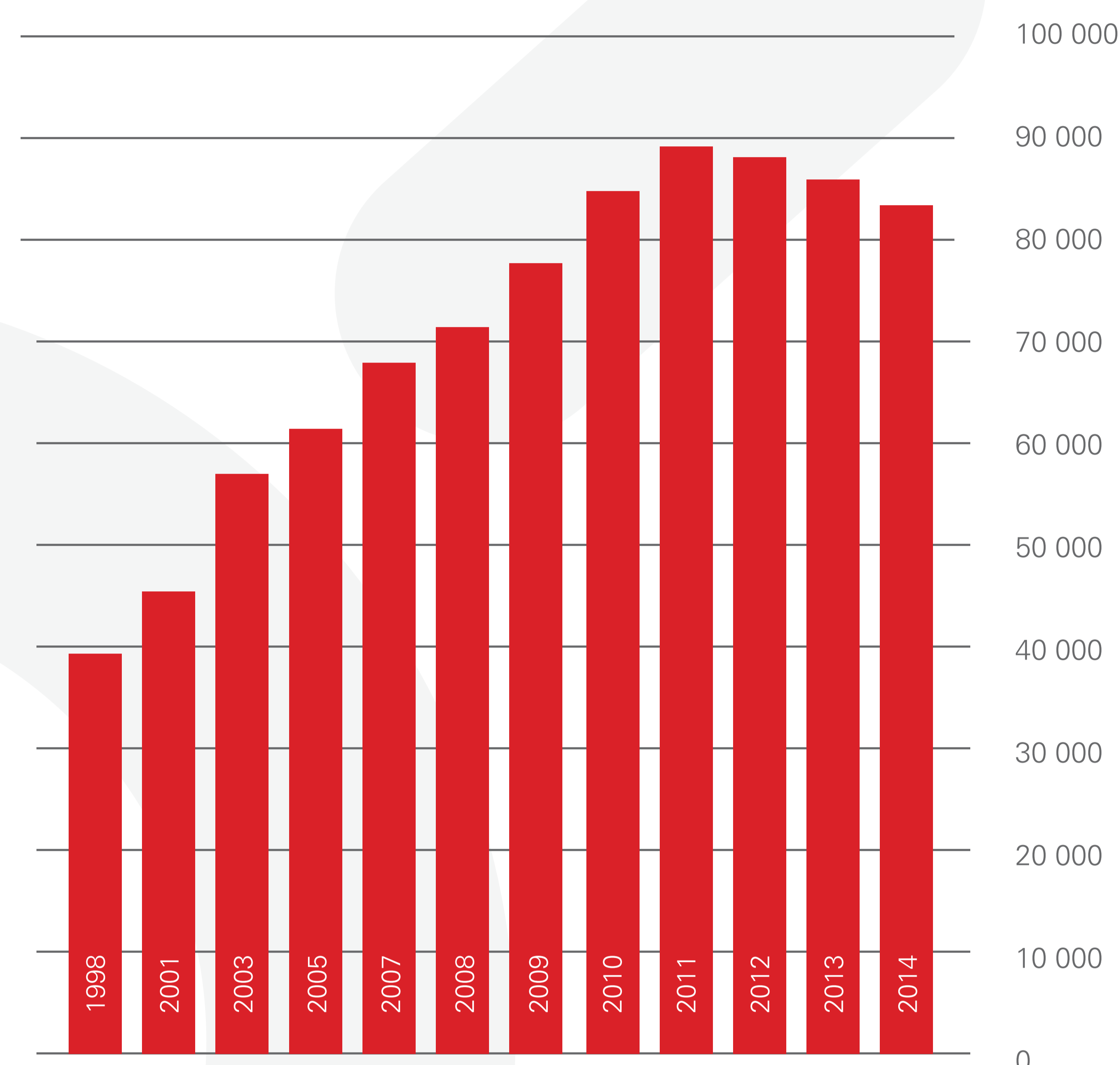
mil. Kč	2008	2009	2010	2011	2012
ČR	54 108	55 350	59 033	62 753	72 360
JMK	6 047	8 127	8 411	11 170	14 654
JMK/ČR	11,2 %	14,7 %	14,2 %	17,8 %	20,3%
Brno-město	4 993	6 930	7 385	9 973	13 104
Brno/JMK	82,6 %	85,3 %	87,8 %	89,3 %	89,4 %

IV.I POČET VŠ STUDENTŮ V BRNĚ

2014 **83 121**

Tento kvantitativní indikátor udává přehled o celkové počtu vysokoškolských studentů v Brně. Indikátor se vztahuje k posilování profilu města Brna jako univerzitního města. Vypovídá nejen o atraktivitě a kvalitě brněnských vysokých škol, ale také o celkové atraktivitě města Brna. Celkový počet studentů tvoří tak významnou část obyvatel města, že je s nimi potřeba počítat i po ekonomické stránce – studenti zde bydlí, tráví volný čas, navštěvují kulturní a sportovní akce, utrácejí finance. Počet studentů v Brně souvisí s dynamickým rozvojem univerzit, které zvyšují svoji kapacitu. Dlouhodobý trend vykazoval stabilní každoroční nárůst o cca 5000 studentů, ale v posledních třech letech došlo již k mírnému poklesu tohoto nárůstu. Jedním z důvodů poklesu může být i politika na vládní úrovni. V následujících letech bude záležet, jak bude Brno pro studenty atraktivní, a jestli se mu podaří vykrýt demografický výpadek přilákáním studentů ze stále větších vzdáleností (např. Čechy, Slovensko).

Počet VŠ studentů v Brně

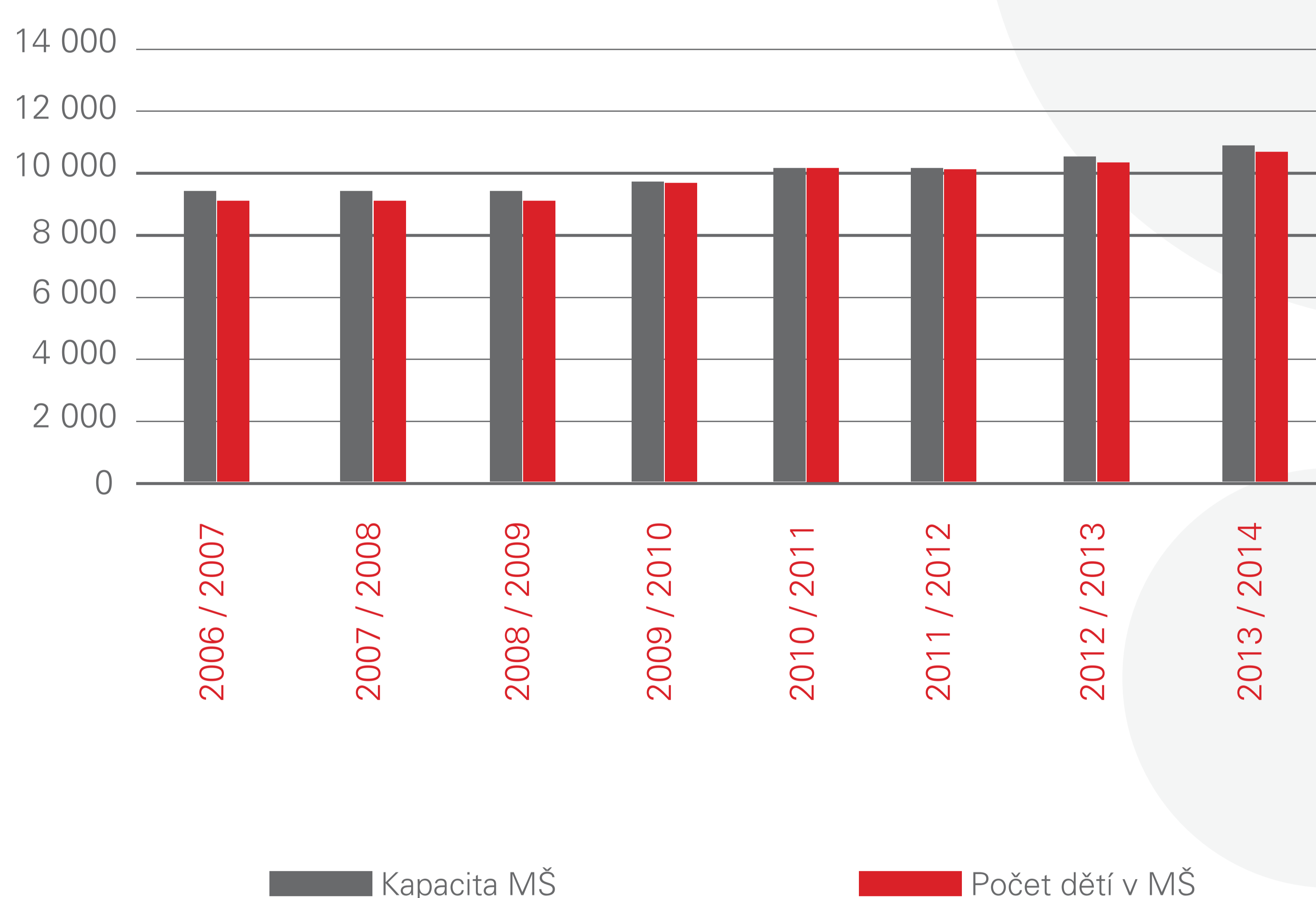


IV.F KAPACITY BRNĚNSKÝCH MŠ

2013/14 **11 452**

Ve školním roce 2013/2014 se na území města nacházelo 136 mateřských škol. Poptávka po umístění v mateřských školách v současné době převyšuje nabídku. To je způsobeno demografickým vývojem, kdy se od konce 90. let dostávaly do věku vyšší plodnosti generace žen narozených v silné populační vlně 70. let 20. století. Na zvyšující se podíl dětí v populaci reagují každým rokem zvyšující se (kromě školního roku 2010/2011) kapacity brněnských mateřských škol. Mezi mladými rodinami s dětmi je však velký počet obyvatel bez trvalého pobytu a tato skutečnost komplikuje jak možnost plánování, tak i predikci. Pozitivem je, že tento jev potvrzuje atraktivitu Brna a jeho schopnost nasávat nové obyvatelé.

Vývoj kapacity MŠ a počtu dětí MŠ v letech 2006/2007–2013/2014

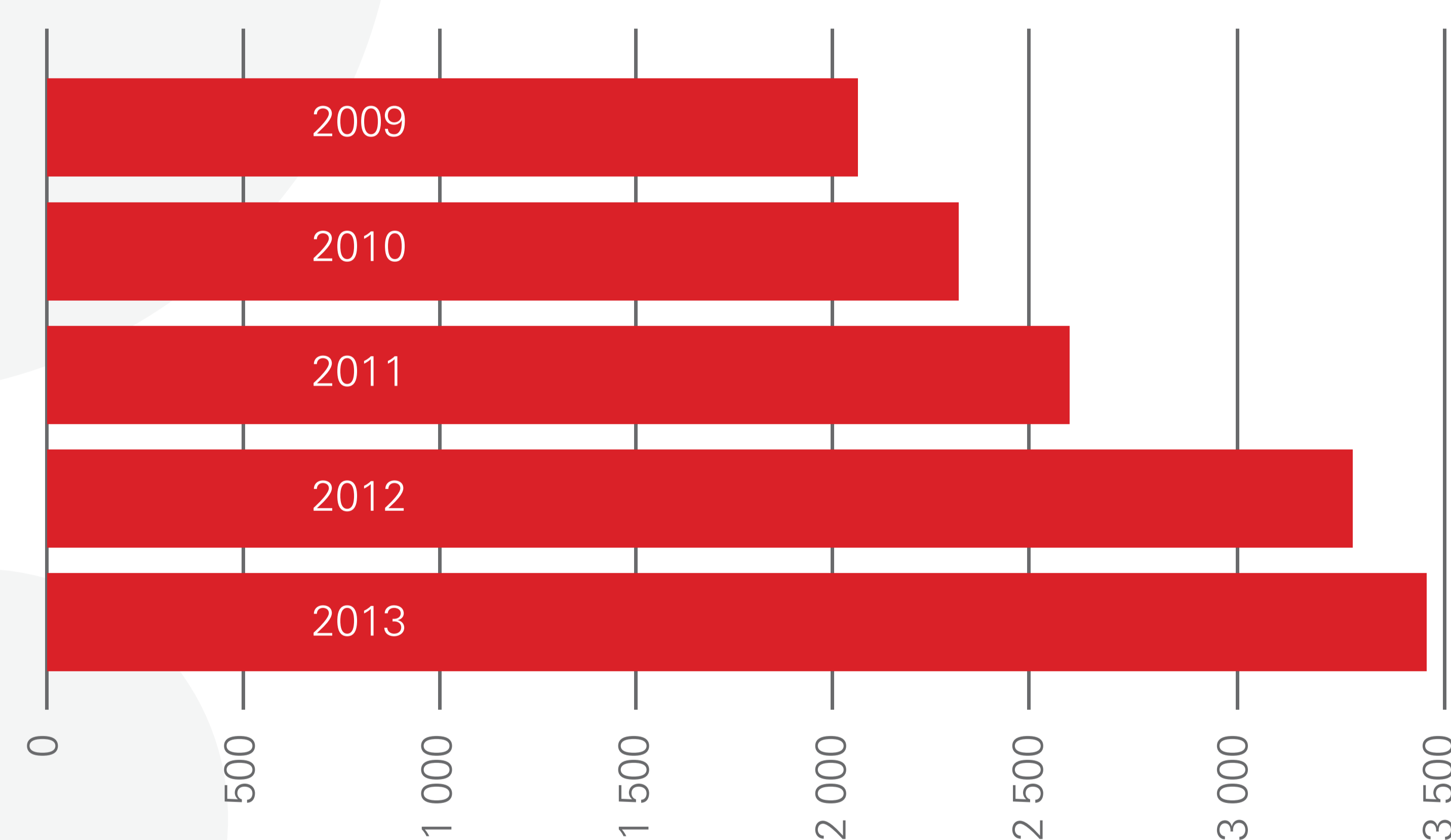


IV.L STUDENTI VYSLANÍ NA STUDIUM DO ZAHRANIČÍ

2013 **3 451**

Počet studentů brněnských univerzit vyslaných na studium do zahraničí od roku 2004 roste. Nabídka výměnných studijních pobytů se neustále zvyšuje a reaguje tak na značnou poptávku ze strany studentů, kteří dříve neměli možnost studijně vycestovat do zahraničí, získat cenné poznatky z cizího akademického prostředí, zlepšit se v cizím jazyce a poznat zahraniční kulturu.

Počet studentů brněnských univerzit vyslaných na studium do zahraničí (k 31. 10. daného roku)



Seznam dalších sledovaných indikátorů v prioritě Výzkum, vývoj, inovace a vzdělávání:

- IV.A ZAMĚSTNANCI VE VÝZKUMU A VÝVOJI
- IV.B PRACOVÍŠTĚ VE VÝZKUMU A VÝVOJI
- IV.D PODANÉ PATENTOVÉ PŘÍHLÁŠKY
- IV.E UDĚLENÉ PATENTY
- IV.F KAPACITY BRNĚNSKÝCH MŠ

- IV.G KAPACITY BRNĚNSKÝCH ZŠ
- IV.H KAPACITY BRNĚNSKÝCH SŠ
- IV.J POČET ABSOLVENTŮ BRNĚNSKÝCH VYSOKÝCH ŠKOL
- IV.M STIPENDIA NADANÝM DOKTORSKÝM STUDENTŮM
- IV.N INOVAČNÍ VOUCHERY



INDIKÁTOROVÁ SOUSTAVA STRATEGIE PRO BRNO 2014

DOPRAVA A TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

V.A DĚLBA PŘEPRAVNÍ PRÁCE

2012 **57 % VHD – 31,7 % IAD**

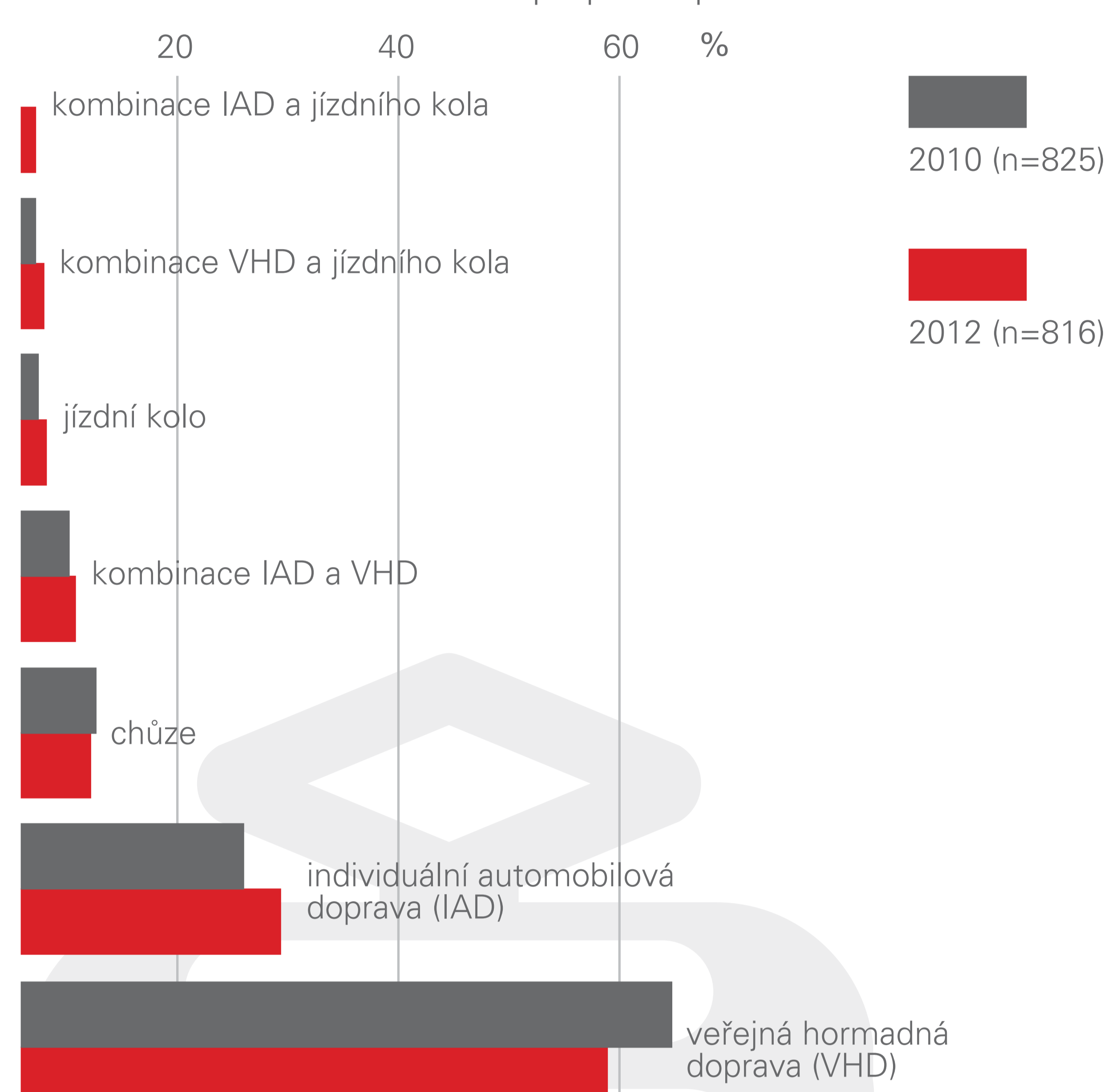
Indikátor zjišťuje podíl jednotlivých druhů přepravy cestujících (obyvatel Brna) na celkovém výkonu dělby přepravní práce. Obecně platí, že v případě veřejné hromadné dopravy je negativem vztah s individuální automobilovou dopravou, kde se v souladu se současnými celostátními trendy mění podíl přepravní práce ve prospěch individuální automobilové dopravy – což potvrdily i oba brněnské výzkumy. Udržitelného rozvoje lze dosáhnout opatřeními, která povedou ke změně dělby přepravní práce ve prospěch veřejné hromadné dopravy, resp. dopravy nemotorové.

V.D DÉLKA CYKLISTICKÝCH STEZEK A CYKLOPRUHŮ

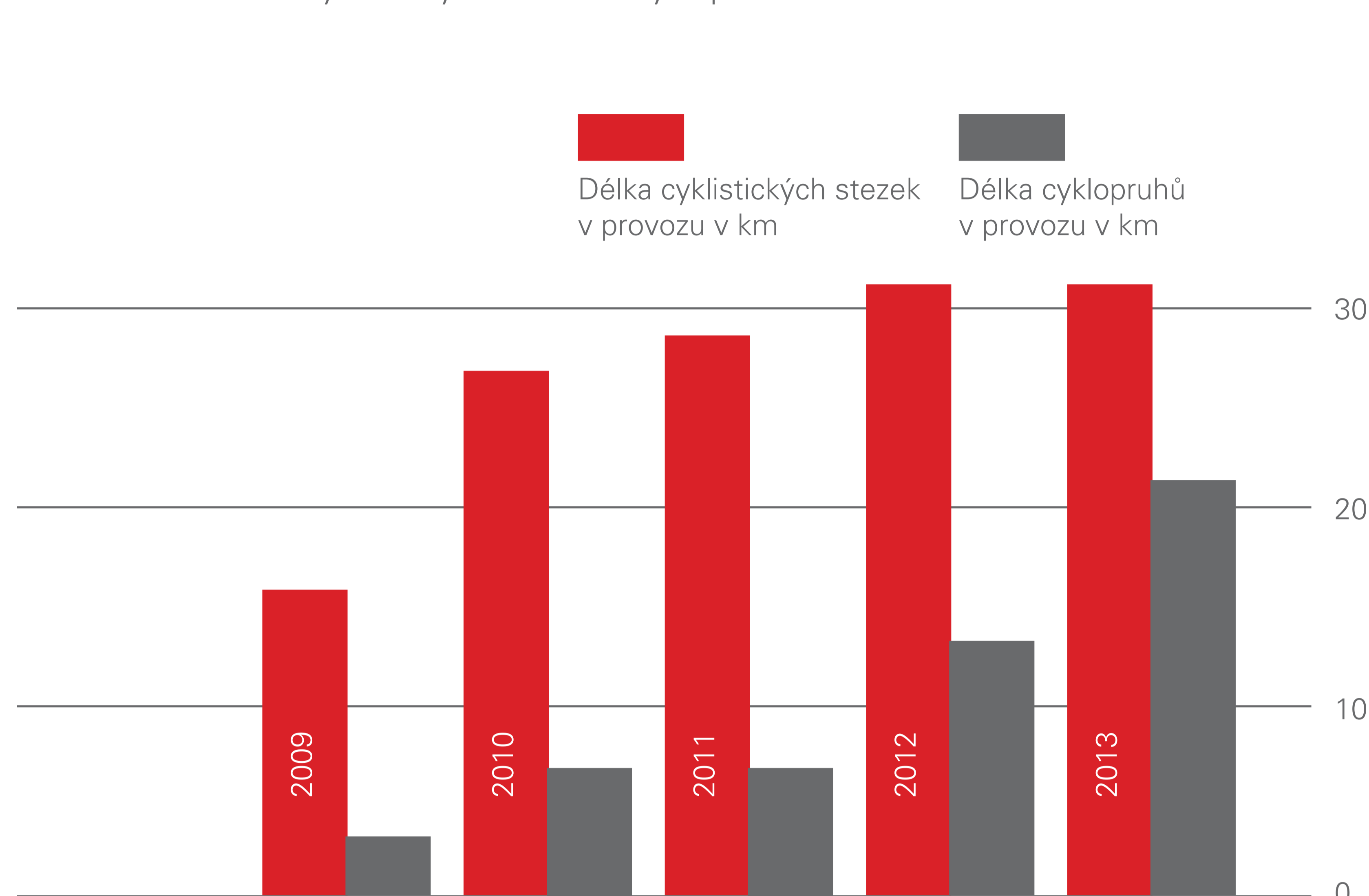
2013 **51,5 km**

Přes relativně nepříznivé terénní podmínky je cyklistická doprava vzhledem k nízkým prostorovým nárokům a velké šetrnosti vůči životnímu prostředí výhledově dalším silným prvkem mobility v Brně. Z hlediska efektivity a bezpečnosti cyklistické dopravy je nutným předpokladem vybudování alespoň základní cyklistické sítě na území města. Lze konstatovat, že délka cyklostezek v Brně každoročně roste, tempo růstu však není vysoké. A to zejména vzhledem k majetkovým problémům při stavbách a vysoké náročnosti investic. Lze proto předpokládat, že v dalších letech bude růst zejména počet cykloopátek v hlavním dopravním prostoru, která jsou do města vhodnější a nejsou tak ekonomicky náročná.

Dělba přepravní práce v letech 2010 a 2012



Délka cyklistických stezek a cyklopruhů v letech 2008 – 2013

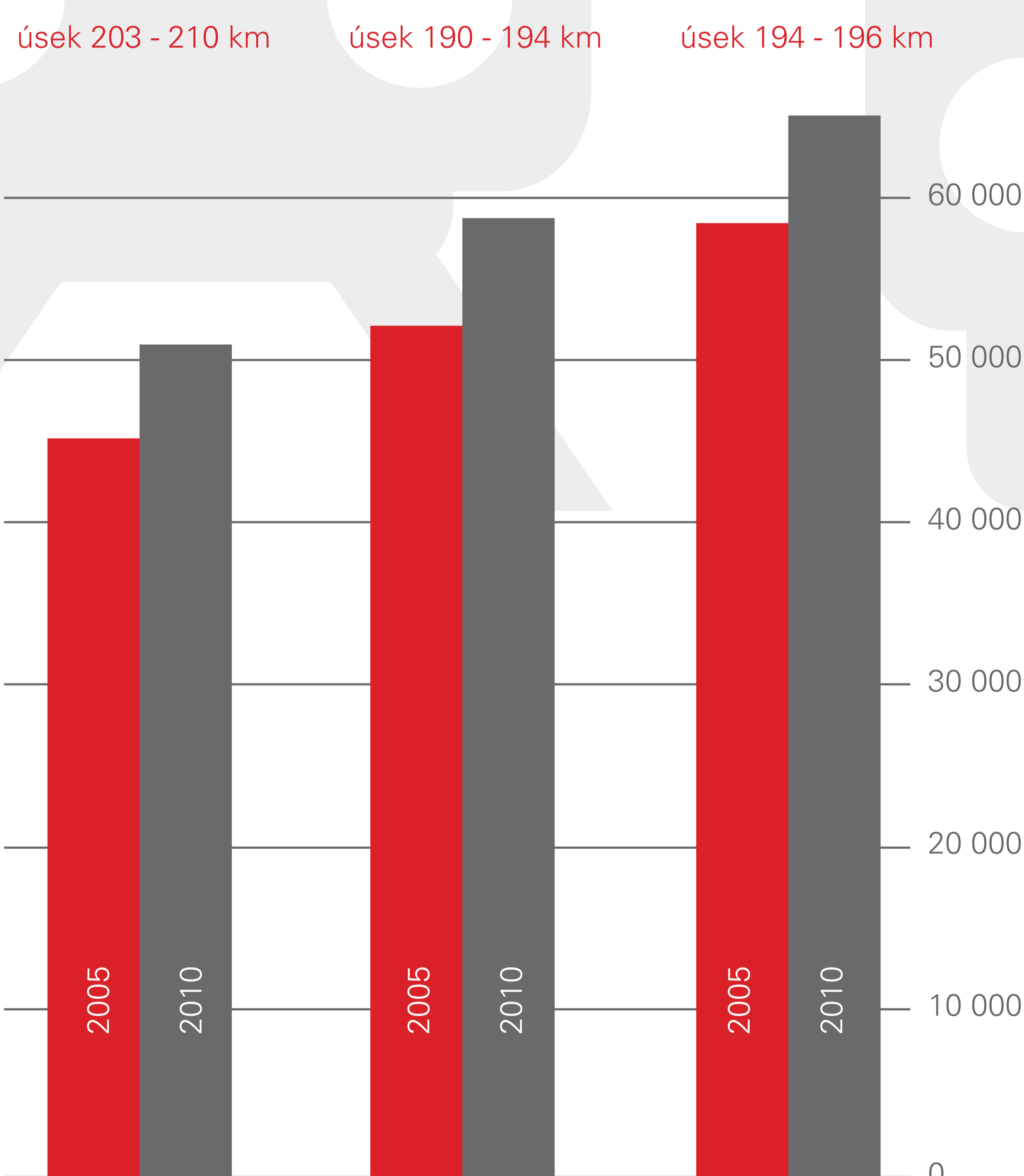


V.F INTENZITA DOPRAVY NA SLEDOVANÝCH PROFILECH KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ MĚSTA

2010 **D1 65 016 vozidel; D2 48 304 vozidel**

Intenzita dopravy s časem narůstá, a to především díky zvýšení počtu automobilů na 1 obyvatele a růstem tranzitní, mezinárodní dopravy. Tento jev je patrný zejména na dálničních úsecích. Na úsecích Velkého městského okruhu – VMO (silnice č. 42) nebyl zaznamenán nárůst, ale naopak mírný pokles. Mezi důvody této stagnace můžeme zařadit změnu metodiky měření a časté objíždky způsobené výstavbou nových úseků VMO. Celkově lze konstatovat, že dochází k nárůstu intenzit individuální automobilové dopravy. Bohužel hodnoty jsou zkreslovány rekonstrukcemi a použitím jiné metodiky v roce 2005.

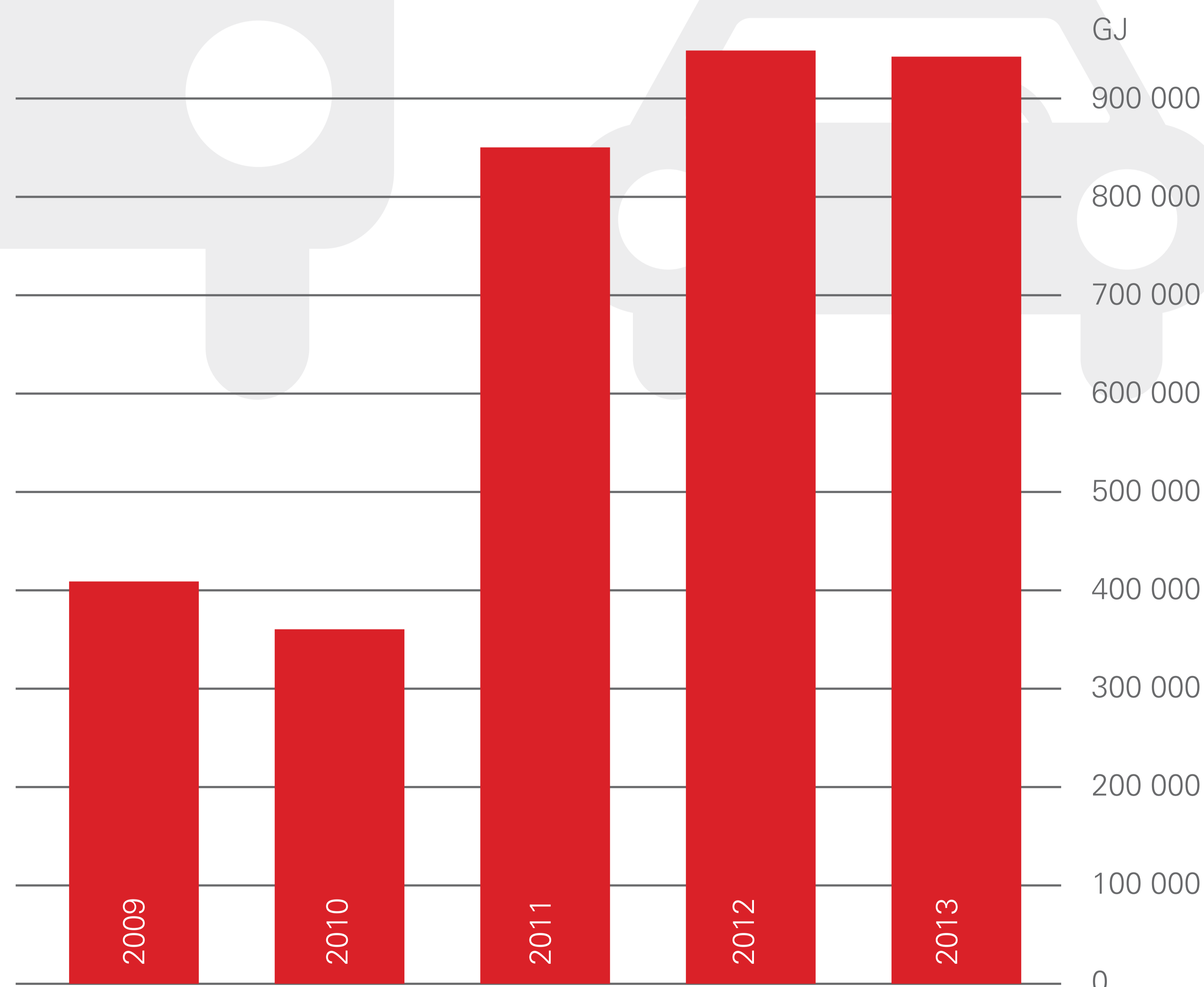
Intenzita dopravy na vybraných úsecích dálnice D1



V.L MNOŽSTVÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VYROBENÉ SPALOVÁNÍM ODPADU

2013 **944 177 GJ; 45 786 MWh**

Kvantitativní indikátor popisuje energetické využití komunálního odpadu, tzn. jak velké množství tepelné energie je vyrobeno společností SAKO Brno, a. s., spalováním odpadu. Ze srovnání celkových ročních úhrnů vyplývá, že množství tepelné i elektrické energie, která je vyráběna spalováním odpadu ve spalovně společnosti SAKO Brno, a. s., a následně prodána odběratelům, se mezi léty 2010 a 2011 dramaticky zvýšilo, a to díky rozsáhlé rekonstrukci spalovny. V letech 2012 a 2013 se začala nově rekonstruovaná spalovna plně využívat, což se odrazilo v ještě větším výkonu u výroby tepelné energie a následně stabilizaci výroby. Do budoucna se dá předpokládat zvyšování množství produkované energie, a to v závislosti na prosazovaném evropském trendu spalování odpadu před jeho skládkováním čímž dochází prakticky k druhotnému využití odpadu.



Seznam dalších sledovaných indikátorů v prioritě Doprava a technická infrastruktura:

- V.B POČET JÍZD CESTUJÍCÍCH V RÁMCI IDS/DPMB
- V.C POČET NOVĚ VYBUDOVANÝCH ČI ZREKONSTRUOVANÝCH TERMINÁLŮ
- V.E DÉLKA NOVĚ VYBUDOVANÝCH ÚSEKŮ VELKÉHO MĚSTSKÉHO OKRUHU
- V.G POČET DOPRAVNÍCH NEHOD
- V.H POČET OBĚTÍ DOPRAVNÍCH NEHOD
- V.I HMOVNÉ ŠKODY
- V.J DÉLKA ZREKONSTRUOVANÝCH ČI NOVĚ VYBUDOVANÝCH ÚSEKŮ STOKOVÉ SÍTĚ
- V.K MNOŽSTVÍ TEPELNÉ ENERGIE VYROBENÉ SPALOVÁNÍM ODPADU

