

Jaké je Brno v roce 2017?



Milé Brňáčky a milí Brňáci,

každoročně sbíráme spoustu statistických a sociologických údajů o městě. Jsou k dispozici v úhledných tabulkách a grafech v tištěné i elektronické formě. Máme však neodbytné podezření, že kromě odborníků je nikdo nečte. Tentokrát jsme to chtěli udělat jinak.

Proto jsme z hromady dat za rok 2017 vybrali pár čísel, o která se s vámi chceme podělit. Dali jsme jim stravitelnější grafickou formu a chceme na nich ukázat dvě věci.

Jednak by každý obyvatel mohl o svém městě vědět alespoň pár údajů, ale především chceme na data upozornit, protože se stanou odrazovým můstkem pro tvorbu strategie Brna do roku 2050.

Jaroslav Kacer

náměstek primátora města Brna

Základní kritéria posuzování stavu města

Město představuje složitý ekosystém, zahrnující řadu vzájemně se ovlivňujících složek, prvků, procesů a aktérů. Jakákoliv snaha o systematické zhodnocení stávajícího stavu prostřednictvím různých tematických oblastí je určitým zjednodušením a slouží pouze jako pomůcka, kterou se snažíme tento komplikovaný a provázaný systém popsat.

Brno

KVALITA ŽIVOTA



Znamená především bezpečné a cenově přijatelné **bydlení** a kvalitní **životní prostředí** (jak přírodní, tak člověkem vytvořené), možnost získat kvalitní vzdělání, zajímavou a uspokojující **práci**, dostupnost základních **služeb** (zdravotnictví, sociální služby, kultura, sport a další zájmová činnost).

SPRÁVA MĚSTA



Dobrá správa města představuje „měkký“ předpoklad jeho hladkého fungování, a to včetně možnosti obyvatel být členem místní komunity, a též reálnou možnost **participovat** na místním plánování a rozhodování.

ZDROJE MĚSTA

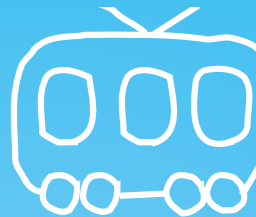
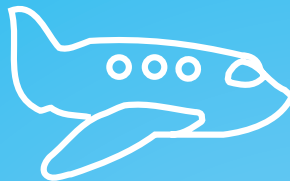


Základ pro rozvoj města jsou **zdroje**, které představují technické předpoklady a limity hladkého fungování dalších oblastí. Zdroje zahrnují témata z oblasti **technické infrastruktury, energetiky a mobility**.

ZDROJE MĚSTA



DOPRAVA

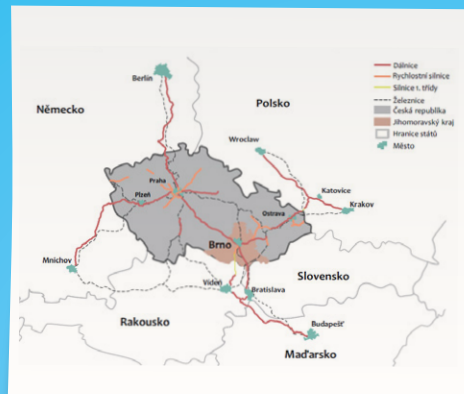


Vnější dopravní obslužnost Brna

Brno má **strategickou polohu** mezi třemi hlavními městy – Prahou, Bratislavou a Vídní, kdy do všech těchto měst se dá dostat do dvou hodin. Zrychlení by si ovšem zasloužilo vlakové spojení na Prahu a silniční na Vídeň.

Globální dostupnost města byla mnohokrát identifikována jako jeden z klíčových problémů ekonomického rozvoje Brna.

	VZDÁLENOST (KM)	AUTO (H)	VLAK (H)
Praha	200	2:00	2:30
Bratislava	120	1:20	1:30
Vídeň	110	1:40	1:30
Mnichov	400	5:00	7:00
Budapešť	270	3:00	4:00
Katovice	210	3:00	4:00



Letadla

Nedostatečná letecká spojení z a do Brna jsou jeho slabinou.
Přitom letiště Brno-Tuřany má potenciál zvládnout
až **pětinasobek** stávajícího vytížení.

Brno má v současné době pouze tři pravidelná mezinárodní spojení. Do Londýna, Eindhovenu a Mnichova.

POČET ODBAVENÝCH CESTUJÍCÍCH

Pozvolným tempem roste také počet linek. Ale znovu – nevíteží ty pravidelné, které spojují Brno s ostatními městy, spíše ty nepravidelné, sezónní, jež nás přepravují na dovolenou.

POČET POHYBŮ LETADEL

Brněnské letiště vypraví více letů než dříve. Ale nejde o strmý nárůst „pravidelných tras“. Ze všech letů téměř 58 % tvoří nákladní přeprava. Jediný rok, kdy převážila doprava cestujících, byl rok 2011.

29 885
2012

27 805
2013

32 216
2014

40 073
2016



počet cestujících
315 672
2005

453 682
2009

534 682
2012

417 725
2016



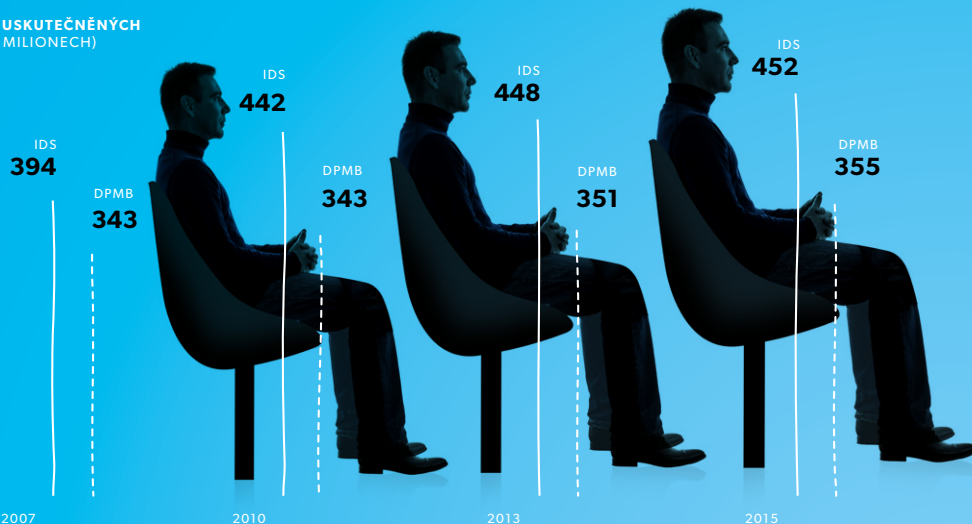
Veřejná hromadná doprava

Brno má jeden z nejlepších systémů veřejné hromadné dopravy v Evropě.
V poměru ceny a výkonu i v obslužnosti jednotlivých částí.

Nicméně například stávající kolejový systém hromadné dopravy v Brně je již na svém maximu.
Roste potřeba vybudování nových, podzemních tras.

POČET USKUTEČNĚNÝCH
JÍZD (V MILIONECH)

VOZOVÝ
PARK



Z celkového počtu

750

vozů
DPMB hned

500

skutečně jezdí každý den
v dopravní špičce.

Automobilová doprava

Od roku 1990 došlo v Brně k **2,5násobnému nárůstu** automobilové dopravy.

NÁRŮST POČTU VOZIDEL

1990	100 %
1995	147 %
2000	201 %
2005	217 %
2010	252 %
2015	258 %

DOPRAVNÍ ŠPIČKA

Od 15 do 17 hodin je město „nejzasekanější“. V tuto dobu jede na silnicích 15 % aut z celého dne. Naopak od 1 do 3 v noci je to jen 0,6 %.



6,8 %
8:00 - 9:00



7,3 %
7:00 - 8:00



7,1 %
14:00 - 15:00



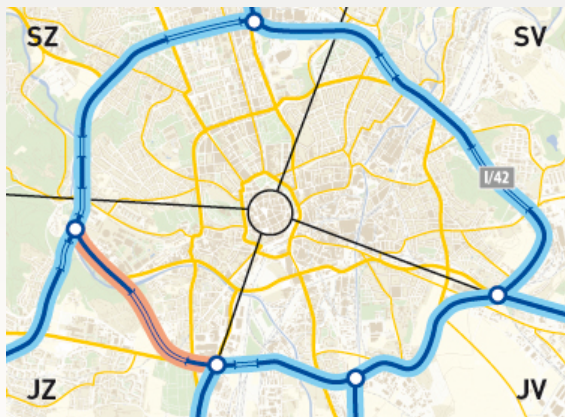
7,5 %
15:00 - 16:00



7,5 %
16:00 - 17:00

Automobilová doprava

Brno dosud **nemá dokončený** velký městský okruh.

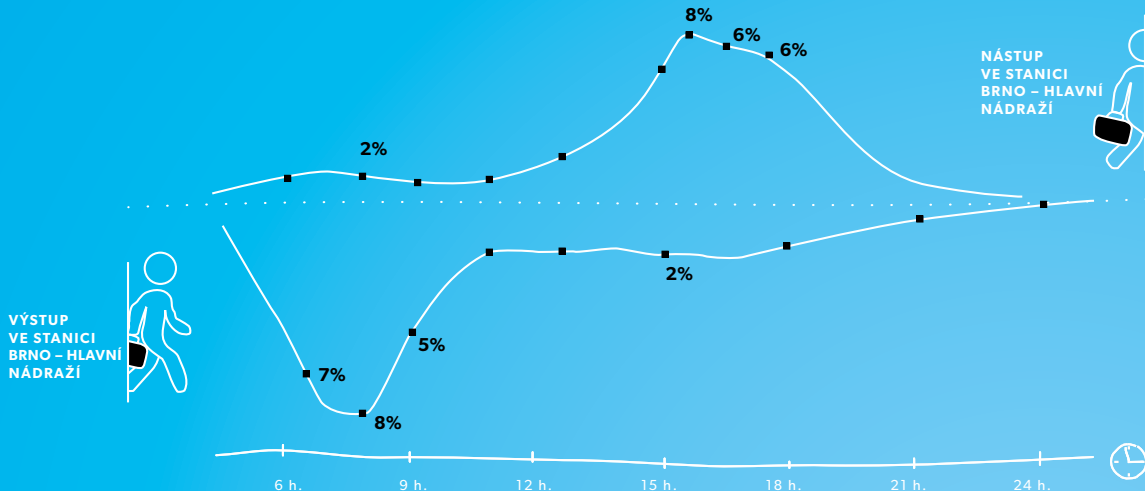


Budoucí podoba velkého městského okruhu

Železniční doprava

V Brně je sedm železničních stanic pro osobní dopravu. Jsou to zastávky Řečkovice, Královo Pole, Lesná, Židenice, Chrlice, Horní Heršpice, Černovice, Slatina a nejvytíženější Hlavní nádraží.

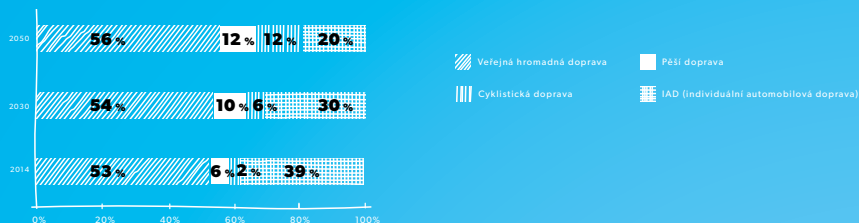
Regionální železniční doprava funguje velmi dobře.



Dělbá přepravní práce

Město Brno ve svém plánu mobility počítá s postupným snížením podílu individuální automobilové dopravy na úkor nárůstu zejména pěší a cyklistické dopravy. Změny jsou projektovány k roku 2050.

PROGNÓZA VÝVOJE DĚLBY PŘEPRVNÍ PRÁCE



17,5 KM
2008

28,1 KM
2010

30,9 KM
2013

39,7 KM
2017

Počet cyklostezek v Brně postupně roste.

Technická infrastruktura



Vodovodní a kanalizační infrastruktura

V současné době je v Brně vodovodní síť z velké části zastaralá.

Například v roce 2015 bylo tempo obnovy vodovodní sítě pouze 0,38 %.

Tato obnova by byla dostatečná pouze při uvažované životnosti materiálů přibližně 250 let!

Z dlouhodobého pohledu je stávající stav opotřebení vodovodní sítě neudržitelný.

Vzhledem k předpokládané životnosti materiálů na vodovodní síti by měl být objem prací vyšší, tj. cca 1–1,5 % délky vodovodní sítě ročně (což odpovídá životnosti materiálů 67–100 let).



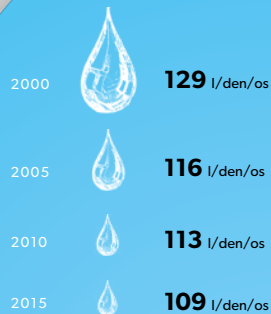
Voda

Brno je zásobováno I. a II. březovským vodovodem o max. průtoku 1 135 l/s, dále VOV o max. průtoku 1 150 l/s (v současnosti cca 100 l/s).

Za 16 let sledovaného období se snížila spotřeba vody o téměř **20 litrů na den/os.** To je dobré znamení, protože v kontextu klimatických změn bude stále důležitější vodou neplýtvat. Naším společným cílem je denní spotřebu ještě dále snižovat.

ZAJÍMAVOST

Pod Brnem se také nachází v hloubce několika desítek až stovek metrů tzv. artéská voda, jež by pokryla zásobováním mnohem větší aglomeraci, než je Brno a jeho metropolitní oblast.



Odpady

Každý rok se v Brně snižuje objem vyprodukovaného odpadu. Stejně tak se snižuje objem skládkovaného materiálu ve prospěch ekologického zpracování ve spalovně.

Potenciál pro další snižování objemu vyprodukovaného odpadu je však stále velký.

Třídít odpad dává smysl.

VÍTE, ŽE

každý z vás během roku 2016
vytřídil 26 kg papíru (o 6 kg více,
než je celostátní průměr) a 6,4 kg
plastu (o 83 % více než o čtyři
roky dříve)?

26 kg



6,4 kg



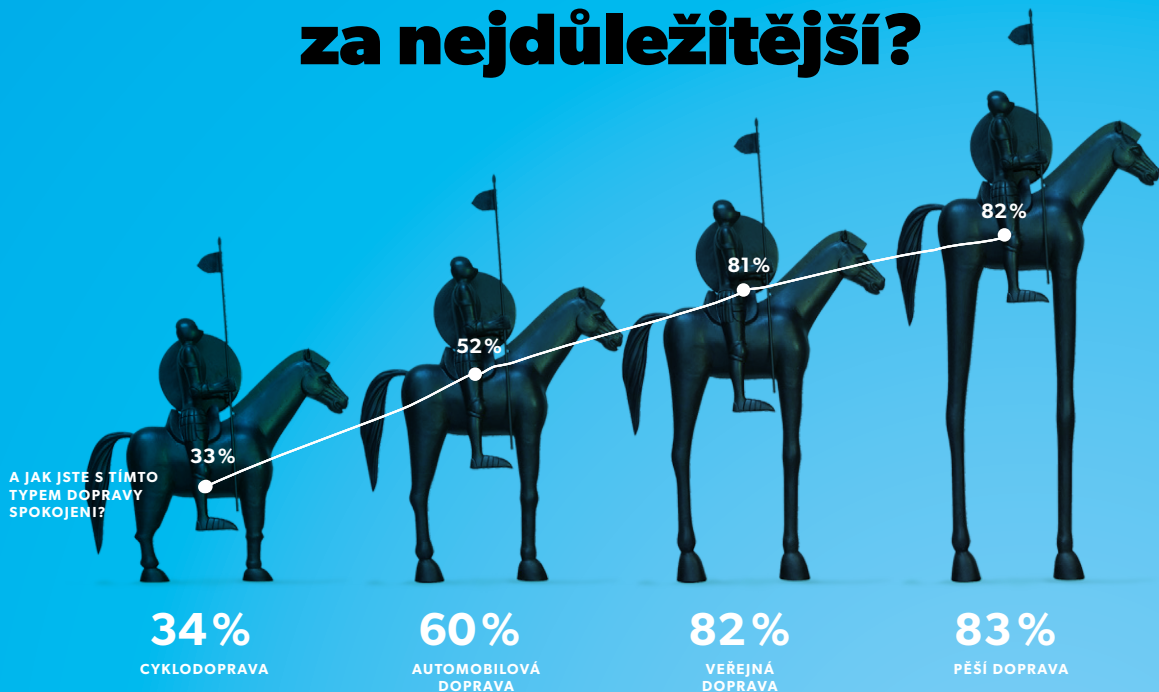
ZDROJE MĚSTA

Jak to vidí
Brňáci?



Jak to vidí Brňáci?

Který typ dopravy považujete za nejdůležitější?



Jak to vidí Brňáci?



Pro 34 % obyvatel Brněnské metropolitní oblasti jsou **podmínky pro cyklistickou dopravu** důležité. S podmínkami pro cyklodopravu je **spokojeno 55 %** z těch, pro které jsou tyto podmínky důležité. Největší nespokojenost panuje s podmínkami pro bezpečné parkování kol.



Plynulost a hustota provozu a parkování jsou ty oblasti individuální automobilové dopravy, se kterými jsou obyvatelé města nejméně spokojeni (**66 % je nespokojeno** s možnostmi parkování v centru města, **55 % je nespokojeno** s počtem parkovacích míst v místě bydliště, **42 % je nespokojeno** s parkováním v místě dojezdu).



S podmínkami **pro pěší pohyb** v Brně je **spokojeno 81 %** obyvatel Brna (ale **18 % je nespokojeno**). Pro 83 % obyvatel jsou podmínky pro pěší pohyb v Brně důležité.



Městská hromadná doprava je důležitá zhruba pro čtyři pětiny dotázaných. Spokojeno s MHD v Brně je **82 %** obyvatel města.

Spokojenost s kvalitou pitné vody

23 % obyvatel je **velmi spokojeno** s kvalitou pitné vody, **56 %** je spíše spokojeno, **15 %** je spíše nespokojeno, **6 %** je velmi nespokojeno a **1 %** neví.

Spokojenost s možnostmi třídění odpadů

17 % obyvatel **velmi spokojeno**, **58 %** spíše spokojeno, **16 %** spíše nespokojeno, **5 %** velmi nespokojeno, **4 %** neví.

SPRÁVA MĚSTA



ROZPOČET



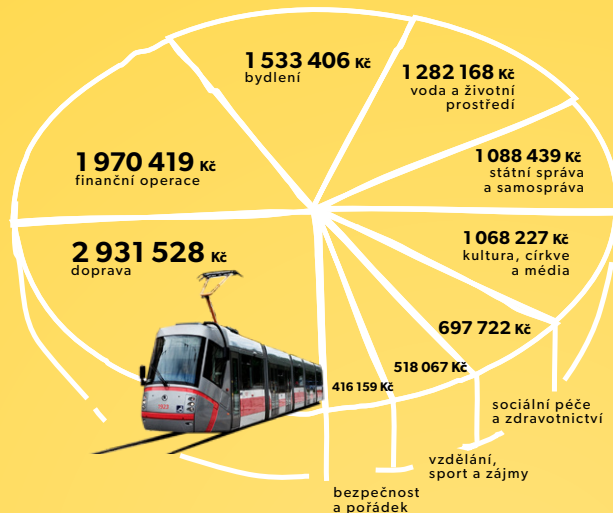
Rozpočet města

Město Brno každoročně sestavuje vyšší rozpočet,
což se obecně považuje za znamení ekonomického růstu.
Rozpočtové saldo (příjmy-výdaje) je každoročně **v kladných hodnotách**.

SCHVÁLENÉ VÝDAJE



STRUKTURA ROZPOČTU 2017



Participativní rozpočet

Na začátku roku 2017 město Brno spustilo první ročník projektu „**Dáme na vás**“, v rámci kterého mohou občané města rozhodovat o části rozpočtu. Brno je tak prvním statutárním městem v České republice, které zavedlo participativní rozpočet na celoměstské úrovni.

Pro první ročník participativního rozpočtu vyčlenilo město částku **dvacet milionů korun**.

A protože jeden projekt může stát maximálně 2 miliony korun, znamená to, že bude realizováno nejméně deset projektů.

Participativní rozpočet, který je jedním z projektů vznikajících v rámci konceptu **Chytré Brno**, se snaží vtáhnout občany města do rozhodování o veřejných financích a podpořit rozvoj občanské společnosti.

www.damenavas.brno.cz



1.

Vy navrhuje



2.

Vy doporučujete



3.

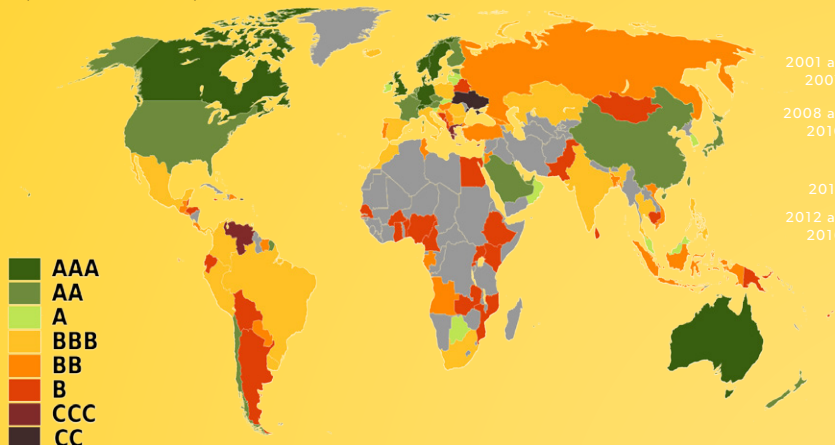
Vy rozhodujete

Rating města

V posledních letech se městu zvedá rating.
To je dobrý signál pro investory.

Ratingové hodnocení je přidělováno na základě podrobného prověření hospodaření města, jeho finanční strategie, situace a plánů.
Je ukazatelem schopnosti dodržení vlastních závazků vůči jiným subjektům.

NEJLÉPE HODNOCENÁ
MÍSTA SVĚTA
(STANDARD & POORS)



STANDARD
& POORS
Ratings
město Brno

2001 až 2007	A-
2008 až 2010	A-*
2011	A*
2012 až 2016	AA-**

* pozitivní
** stabilní

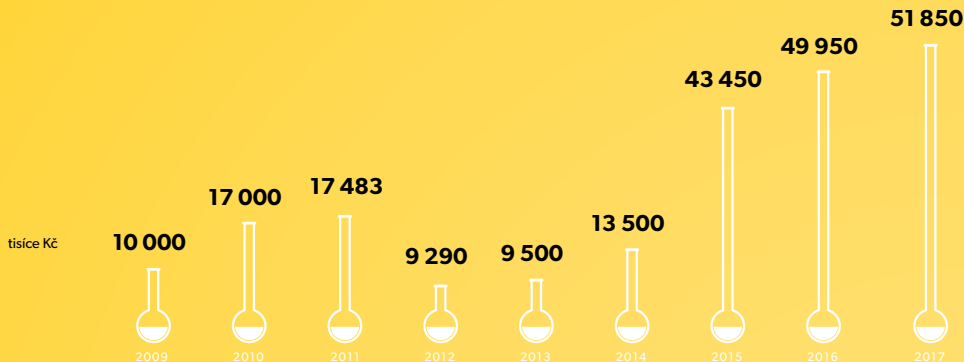
MOODY'S
Ratings
město Brno

2001	Baa1
2002 až 2005	A3
2008 až 2013	A2**
2012 až 2016	A1**

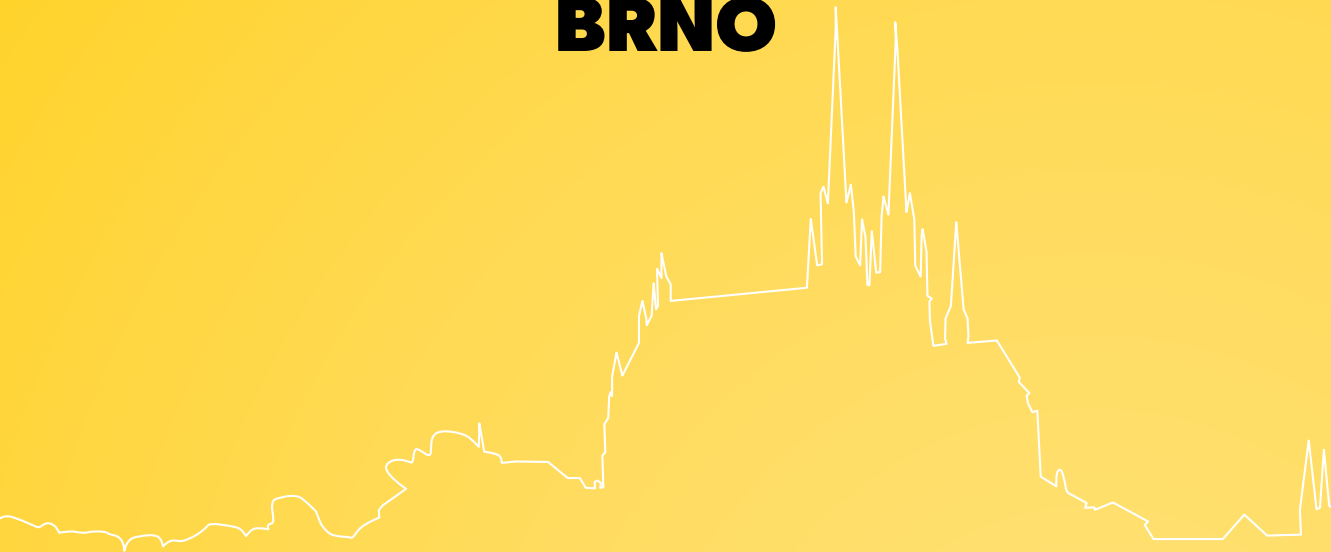
** stabilní

Výdaje města na vědu a výzkum

Město Brno strategicky **zvyšuje výdaje** na výzkum a vývoj.



OTEVŘENÉ BRNO



BRNO BUDE ONLINE

MAPY A DATA

Chystáme se zveřejnit až **200**
datových sad Open Data.

Na **gis.brno.cz** najdete **30**
unikátních **mapových aplikací**.

ONLINE ÚČET MĚSTA

31 000 Brňáků už má
svůj **vlastní účet** v tzv. e-shopu
městských služeb.

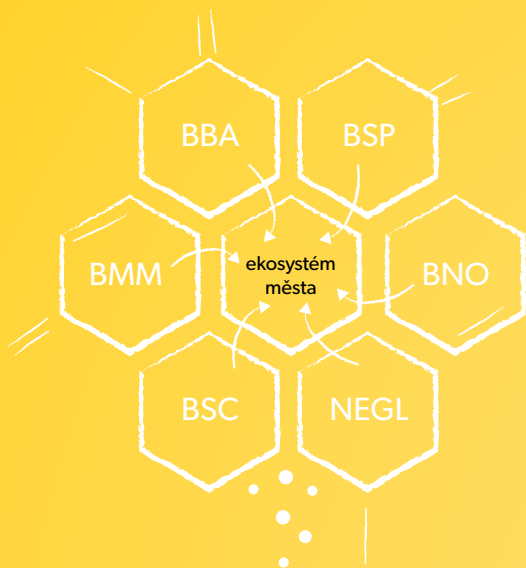
Vděčíme za to především
„**šalinkartám**“, jejichž
elektronickou verzi si objednalo
přes **28 500** lidí.

DALŠÍ ONLINE SLUŽBY

Město připravuje **e-shop**
městských služeb, kde bude
možné například platit poplatky
za odpad, bude zde možný
nákup turistické karty, placení
šalinkarty a další.

Městský ekosystém

Město Brno netvoří pouze úřad samotný, ale také městské části, společnosti a organizace. Spolu s přirozenými partnery z řad akademické, podnikatelské a neziskové sféry **vytváří jedinečný městský ekosystém.**



Vědecké Brno – Brno Science Partners – BSP

Univerzity, výzkumná a vývojová centra a Akademie věd ČR

Podnikatelské Brno – Brno Business Alliance – BBA

Živnostníci, malé a střední podniky, velké korporace, investoři a obchodní komory

Nevládní Brno – Non-Governmental Organizations – BNO

Nevládní a neziskové organizace, spolky, nadace a nadační fondy

Aktivní Brno – Brno Smart City Community – BSCC

Aktivní občané, odborníci a expati

Brněnská samospráva – Brno Managing Members – BMM

Magistrát, městské části, politické kluby, městské společnosti a organizace

Víceúrovňové Brno – National and European Governmental Levels – NEGL

Brněnská metropolitní oblast, Jihomoravský kraj, regionální, státní a evropské instituce a společnosti, vláda a ministerstva

www.brno.cz/ekosystem

Městské organizace



MĚSTSKÉ SPOLEČNOSTI

Brněnské komunikace
Dopravní podnik města Brna
Lesy města Brna
Pohřební a hřbitovní služby města Brna
SAKO Brno
STAREZ-SPORT
Technické sítě Brno
Teplárny Brno
Veletrhy Brno
Brněnské vodárny a kanalizace



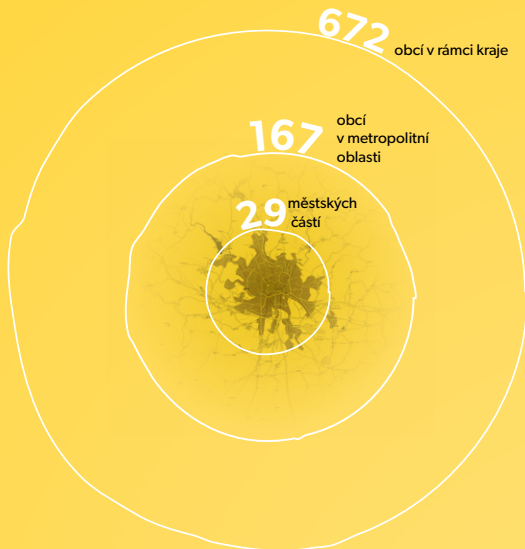
PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE MĚSTA

Centrum experimentálního divadla
Centrum sociálních služeb
Divadlo Radost
Domov pro seniory Foltýnova
Domov pro seniory Holášecká
Domov pro seniory Kociánka
Domov pro seniory Koniklecová
Domov pro seniory Kosmonautů
Domov pro seniory Mikulášsko nám.
Domov pro seniory Nopova
Domov pro seniory Okružní
Domov pro seniory Podpěrova
Domov pro seniory Věstonická
Domov pro seniory Vychodilova
DROM, romské středisko
Dům umění města Brna
Filharmonie Brno

Hvězdárna a planetárium Brno
Chovánek – dětské centrum rod. typu
Kancelář architekta města Brna
Knihovna Jiřího Mahena v Brně
Mateřská škola Brno, Štolcova 51
Mateřská škola Brno, Veslařská 256
Městské divadlo Brno
Muzeum města Brna
Národní divadlo Brno
Nemocnice Milosrdných bratří
Správa hřbitovů města Brna
Turistické informační centrum města Brna
Úrazová nemocnice v Brně
Veřejná zeleň města Brna
Waldorfská zákl. škola a mat. škola Brno
Základní škola Brno
Zoo Brno a stanice zájmových činností

Brněnská metropolitní oblast

Brno je funkční celek, který nezahrnuje pouze město jako takové, ale dalších **167 obcí** v rámci Brněnské metropolitní oblasti a **672 obcí** v rámci Jihomoravského kraje.



Podle oficiálních údajů

377 973
obyvatel

402 994
obyvatel včetně cizinců

609 114
obyvatel v Brněnské
metropolitní oblasti

SPRÁVA MĚSTA

Jak to vidí
Brňáci?



Jak to vidí Brňáci?

Správa města

**Zajem o to, co se děje
v komunální politice
a jak se bude Brno rozvíjet**

13 % obyvatel města Brna
deklaruje velký zájem

42 % obyvatel má malý
nebo žádný zájem

**Brno je město, které je rozhádané
a které se nedokáže domluvit na
důležitých otázkách rozvoje**

37 % dotázaných v r. 2013 souhlasilo, že lidé
v Brně se mezi sebou neumí dobře domluvit.

Obdobná nebo i vyšší míra souhlasu zazněla
v roce 2013 s výroky „Brno se v oblasti
výstavby nerozvíjí harmonicky“ (38 %)

**Spokojenost s možnostmi
a příležitostmi zapojit se do tvorby
místního plánování a rozhodování**

3 % obyvatel Brna je velmi spokojeno

28 % je spíše spokojeno

31 % je spíše nespokojeno

5 % je velmi nespokojeno

32 % neví

**JE VEDENÍ MĚSTA SCHOPNÉ
VYŘEŠIT NEJDŮLEŽITĚJŠÍ
PROBLÉMY BRNA?**

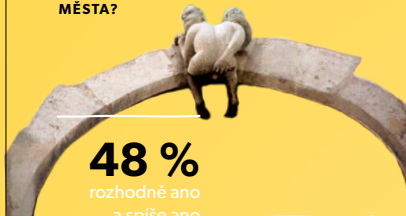
43 %

rozhodně ano
a spíše ano

41 %

rozhodně ne
a spíše ne

**DOČKÁTE SE SLUŽBY ČI POMOCI,
OBRÁTÍTE-LI SE NA ÚŘEDNÍKY
MĚSTA?**



48 %

rozhodně ano
a spíše ano

35 %

rozhodně ne
a spíše ne

**DÁ SE ÚŘADŮM A ÚŘEDNÍKŮM
V BRNĚ DŮVĚŘOVAT?**

38 %

rozhodně ano
a spíše ano

45 %

rozhodně ne
a spíše ne

KVALITA ŽIVOTA



OBYVATELÉ



Počet a struktura obyvatel

Celkový počet obyvatel Brna se **příliš nemění**, nicméně tradiční statistika je zkreslena metodou sledování přes trvalý pobyt. Je proto vhodné hledat jiné alternativní metody sledování. Oficiální statistika je nicméně rozhodující pro rozpočtové určení daní.



**V Brně žije v současné době
377 973 obyvatel.**

Hustota zalidnění

Porovnání hustoty měst ukazuje, že města větší než Brno mají také obvykle větší hustotu. Zejména pro kvalitu života oceňovaná města jako Vídeň nebo Mnichov ji mají nejvyšší.

195 138
žen

181 890
mužů

55 325
mladších 15 let



75 120
lidí nad 65 let



POČET OBYVATEL BRNA

2001	373 272
2006	366 757
2011	378 965
2015	377 028
2016	377 973

Brno stárne

Index stárí ukazuje, že v Brně je stále větší počet lidí nad 65 let oproti těm, kterým je pod patnáct.

**Rodí se tedy méně dětí
a zároveň se prodlužuje dožití.**

INDEX STÁŘÍ



KOLIKA LET SE
DOŽÍVÁME?



Brno přes týden a o víkendu

Měření mobilního operátora potvrdilo, že v Brně se během pracovního dne pohybuje najednou až **540 000** lidí.

Naopak o víkendu v Brně zůstává přes noc jen **350 000** obyvatel.

NEJVÍC LIDÍ
VE MĚSTĚ



10:00
VŠEDNÍ DEN

8:00
VÍKEND

NEJMÉNĚ LIDÍ
VE MĚSTĚ



23:00
VŠEDNÍ DEN

23:00
VÍKEND

Mimochodem, v Brně-venkově je situace opačná. Nejméně lidí tu tráví čas ve všední den mezi **13. a 15. hodinou**. Nejvíce lidí pak o víkendu ve stejný čas.

Další alternativní metodu měření pohybu lidí spustila firma Google. U některých míst a podniků lze zjistit, kdy tam je lidí nejvíce a kdy naopak nejméně a jak dlouho se tam zdrží. Nejvíce lidí **na náměstí Svobody** potkáme před patnáctou hodinou



Plánování návštěvy: Lidé zde obvykle stráví 15–45 min

V nákupním centru Olympia je špička o víkendu mezi 16–17 h



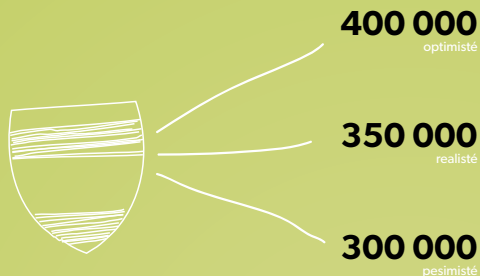
Plánování návštěvy: Lidé zde obvykle stráví 45 min až 2,5 h

Scénáře vývoje počtu obyvatel do poloviny století

Odborníci na demografii vytvořili tři scénáře možného vývoje počtu obyvatel města – **optimistický, realistický a pesimistický**. Je to velmi důležitý aspekt plánování města do budoucnosti.



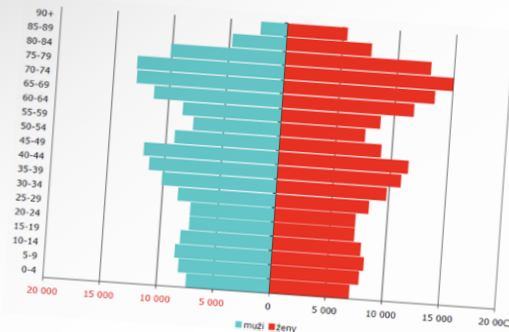
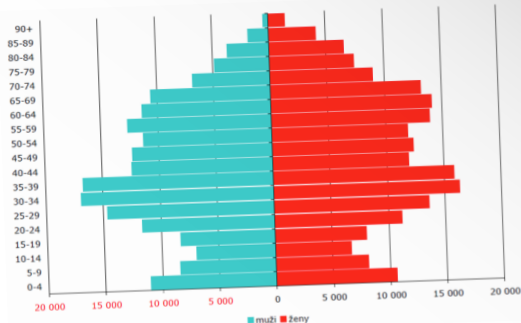
Prognózy obyvatel jsou stavěné na oficiálních datech z trvalého pobytu a pro Brno nejsou příliš pozitivní. Obyvatel v Brně bude v dlouhodobém horizontu **spíše ubývat**, pokud Brno svou atraktivitou nepřitáhne obyvatele nové.



Prognóza věkové struktury obyvatel do roku 2056

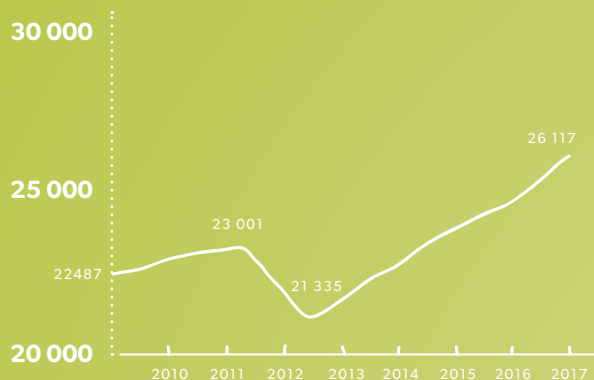
Věková pyramida v dlouhodobém horizontu přestane být pyramidou, Brno bude výrazně "stárnout".

Struktura obyvatelstva města Brna podle pohlaví a věku v roce 2011 (vlevo výchozí stav prognózy, k 31. 12. daného roku) a v roce 2056 (vpravo, střední varianta prognózy).



Cizinci v Brně

Počet cizinců mezi lety 2010 a 2017 se **zvýšil o téměř 4 000**.



BYDLENÍ V BRNĚ



Cena bydlení roste

Dle analýzy dat poskytnutých realitním serverem Sreality.cz došlo k meziročnímu nárůstu ceny pronájmu 1 metru čtverečního o 12 Kč **na 154 Kč** (2015–2016).

Dle analýzy dat poskytnutých realitním serverem Sreality.cz došlo k meziročnímu nárůstu prodejní ceny 1 metru čtverečního o cca 3 000 Kč **na 46 900 Kč**. Rostoucí cena je způsobena zejména malým množstvím ploch vhodných pro bydlení (dle ÚP) a zároveň velkou poptávkou po bytech.

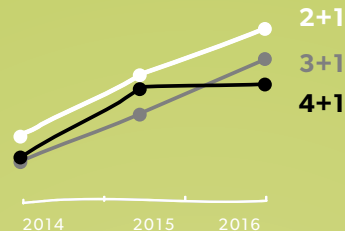
PRŮMĚRNÉ CENY A PRONÁJMY (cena za m²)

PRONÁJEM

	2015	2016
1+1	106	111
2+1	121	132
3+1	140	151
4+1	171	165
5+1	180	250

PRODEJ

	2015	2016
1+1	22 902	27 700
2+1	28 224	33 283
3+1	34 541	41 014
4+1	46 254	45 912
5+1	50 781	51 570
6 a více	46 547	56 156



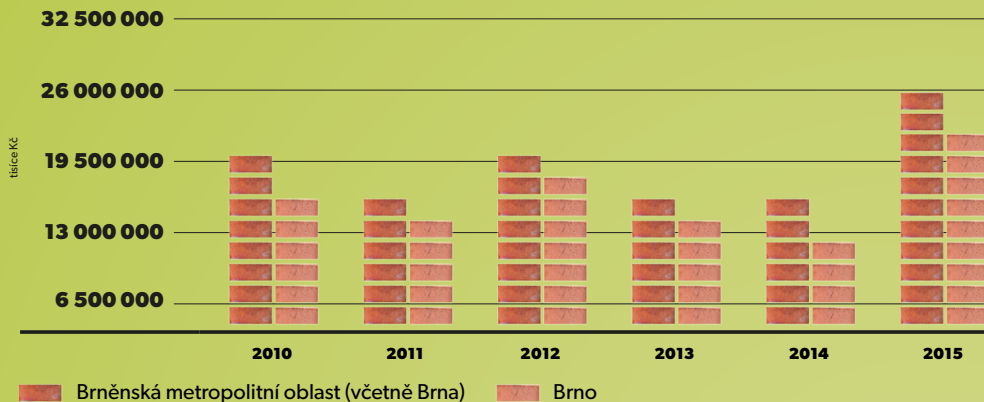
Nízký počet dokončených bytů

Statistika počtu dokončených bytů v Brně a Brněnské metropolitní oblasti, jejichž počet meziročně klesá, vysvětluje, proč rostou ceny bydlení. Důvodem je především **zastaralý územní plán** a **malé množství pozemků** určených pro rezidenční bydlení.



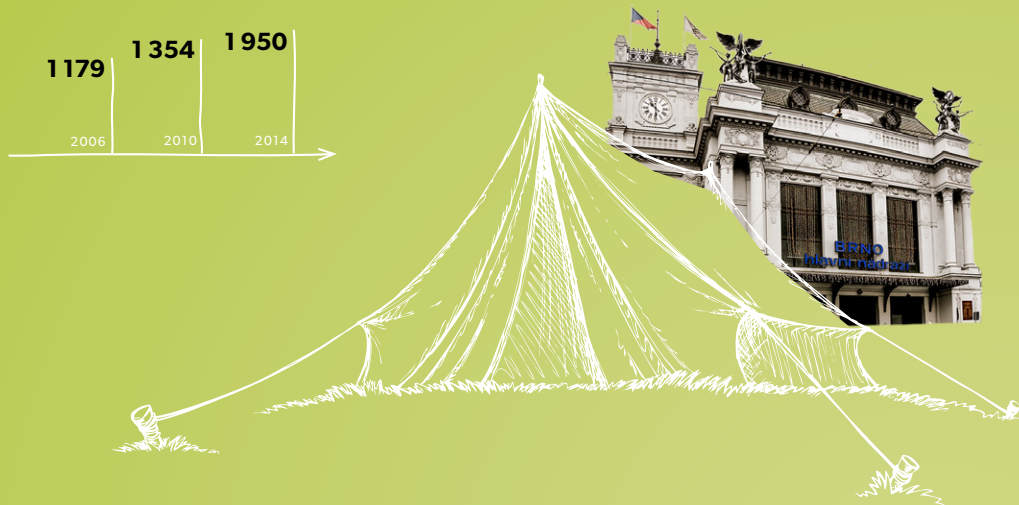
Finanční objem stavebních prací

Objem stavebních prací patří k nejdůležitějším indikátorům rozvoje.
Je pozitivní, že trend vykazuje **mírný růst**.



Roste počet lidí bez domova

Údaj o celkovém počtu osob bez domova roste.
Nárůst mezi lety 2014 a 2010 činí celkem **596 osob**,
což je téměř **trojnásobný nárůst** oproti rokům 2010 a 2006.



EKONOMIKA A TRH PRÁCE

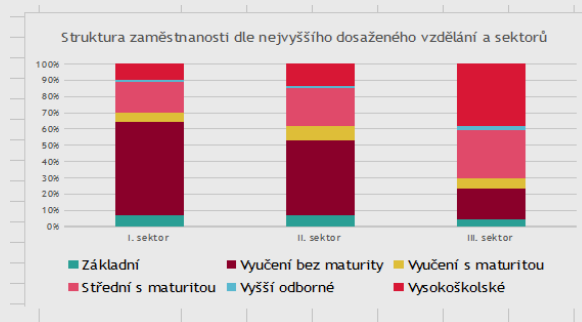


Struktura zaměstnanosti

Struktura zaměstnanosti v Brně ukazuje skutečnost, že v zemědělství převažují zaměstnanci bez maturity, v průmyslu je to půl na půl a ve službách dominují zaměstnanci s maturitou a vysokoškolským vzděláním.

Struktura zaměstnanosti podle vzdělání (%)

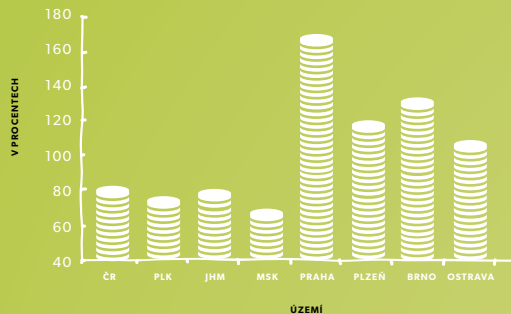
	I. sektor	II. sektor	III. sektor
Základní	7,1	7,2	4,1
Vyučení bez maturity	57,2	45,7	19,5
Vyučení s maturitou	5,8	9,2	6,1
Střední s maturitou	19	23,4	29,4
Vyšší odborné	1	1,2	2,9
Vysokoškolské	9,9	13,4	37,9



Hrubý domácí produkt

Hrubý domácí produkt je jedním ze základních ukazatelů
vyspělosti ekonomiky, Brno dosahuje **133 % průměru EU**.

HDP NA OBYVATELE V PPS, EU 28 = 100, V ROCE 2013



POROVNÁNÍ HDP VE VYBRANÝCH MĚSTECH ČR S PRŮMĚRY
ZA ČR, EU 28 A PŘÍSLUŠNÝ KRAJ

ČR, kraje, města	HDP na obyvatele, ČR = 100			HDP na obyvatele, EU28 = 100			HDP na obyvatele, NUTS 3 = 100		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
ČR	100	100	100	82,3	82,1	81,3	X	X	X
Praha	210,7	208,2	210,2	173,4	170,9	170,9	100	100	100
Plzeňský kraj	91,5	89,8	92,5	75,3	73,7	75,2	100	100	100
Jihomoravský kraj	93,6	95,8	98	77,1	78,7	79,7	100	100	100
Moravskoslezský kraj	85,8	86,4	83,8	70,7	70,9	68,2	100	100	100
Hl. m. Praha	210,7	208,2	210,2	173,4	170,9	170,9	100	100	100
Plzeň	144,1	137,7	145,8	118,6	113	118,6	157,5	153,4	157,7
Brno	149,6	158,5	163,6	123,1	130,1	133	159,8	165,4	166,9
Ostrava	132,9	133,2	131,9	109,4	109,4	107,2	154,8	154,2	157,3



Vývoj mezd a nezaměstnanosti

Mzdy stále **v čase stoupají**, nicméně stále jsou nižší než v Praze či Bratislavě a výrazně nižší než ve Vídni. Je to jedna z konkurenčních výhod města.

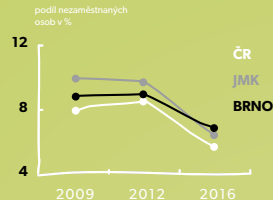
Město Brno má v čase **stabilní nezaměstnanost**, se kterou příliš nezhýbala ani ekonomická krize. Na druhou stranu je na město této velikosti nezaměstnanost vyšší než u jiných srovnatelných měst. Jedním z důvodů je vysoké procento dlouhodobě nezaměstnaných.

MZDY



Průměrný plat ve městě
je **28 484 Kč**.

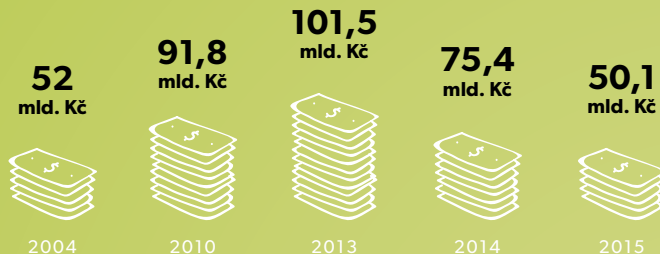
NEZAMĚSTNANOST



Brno i jižní Morava jsou lepší
než celostátní průměr.

Přímé zahraniční investice

V posledních letech je patrný **mírný útlum** aktivity zahraničních investorů.



Vzestupy a pády hvězd městské ekonomiky

Brno, liheň nových globálních firem

V Brně v posledních dvou dekadách vyrostla řada firem, jejichž produkty slouží zákazníkům po celém světě. Za všechny jmenujme např. softwarové společnosti AVG a Y Soft, výrobce elektronových mikroskopů Tescan Orsay, Pegas Nonvowens z oboru netkaných textilií nebo poskytovatele služeb v oblasti cestování Kiwi.

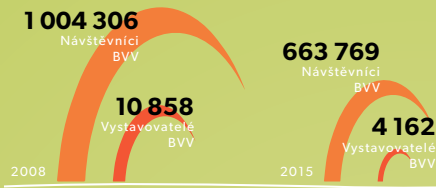
Příběhy těchto firem inspirují nové generace místních podnikatelů k vytváření nových firem, jimž bude patřit budoucnost.

Brněnská průmyslová zóna – Černovická terasa

Podle dostupných informací lze odhadovat, že v největší brněnské průmyslové zóně je zaměstnáno téměř 10 000 lidí a obrat dosahuje téměř 30 mld. Kč.

Veletrhy Brno a.s.

Bývalá vlajková loď městské ekonomiky – Veletrhy Brno a.s. – se v posledních letech potýká s úbytkem návštěvníků i vystavovatelů, přesto se společnosti daří dosahovat kladný hospodářský výsledek.



Cestovní ruch

Turisté v Brně **nezůstávají ani na dvě noci**. Brno není turistickým centrem jako Praha, ale na druhou stranu výrazně stoupá počet tříhvězdičkových hotelů. S tím kontrastuje úpadek veletržnictví v Brně, který byl silným lákadlem pro turisty.

☾ **1,8**

je průměrný počet dnů
přenocování ve městě



2,8

je průměrný počet
strávených dnů v Brně



3 622

je počet lůžek ve
tříhvězdičkových hotelech



2 630

je lůžek ve „čtyřhvězdách“

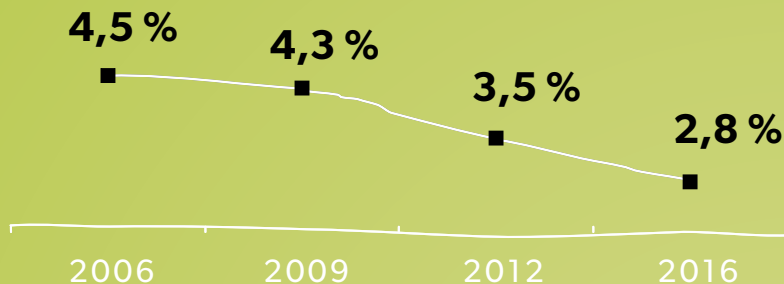
Mimochodem, víte, jak to máme
my daleko do měst v okolí?



	km		
na vídeňský sacher dort	110	1:40	1:30
na bratislavské halušky	120	1:20	1:30
na pražské knedlo-vepřo	200	2:00	2:30
na pikantní budapešťský guláš	270	3:00	4:00
na mnichovský tuplák	400	5:00	7:00

Brownfields

Město disponuje **kvalitní evidencí** ploch brownfields, jejich nové využití a revitalizace ale spíše vázne, zejména kvůli majetkovým poměrům a finanční náročnosti revitalizací. Graf ukazuje, kolik ploch v Brně existuje a kolik se jich podařilo již zrevitalizovat.



MAPA BROWNFIELDS V BRNĚ

http://gis5.brno.cz/flex/flexviewer/index.php?project=gismb_brownfields_public

VĚDA A VÝZKUM



Roste počet investic i udělených patentů

Za posledních deset let je ve městě patrný **nárůst výdajů** na vědu a výzkum, růst počtu zaměstnanců a především **růst počtu udělených patentů**.

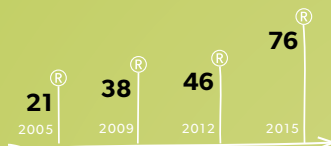
Tento trend ukazuje, jak velké úsilí v této oblasti všichni aktéři vyvinuli.

VÝDAJE NA VÝZKUM

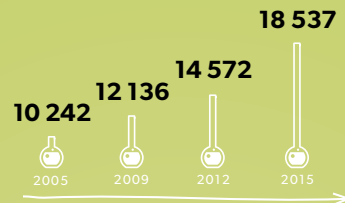
	ČR	JMK	BRNO
2008	49 872	6 047	4 993
2011	62 753	11 170	10 162
2014	85 104	17 002	15 569

miliony Kč

PATENTY



ZAMĚŠTNANCI VE VĚDĚ A VÝZKUMU

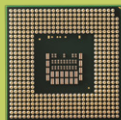


Počty zaměstnanců v klíčových oborech



14 tis.

zaměstnanců
ve strojírenství



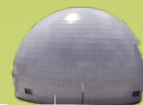
11 tis.

zaměstnanců
v ICT



10 tis.

zaměstnanců
v Life Sciences



9 tis.

zaměstnanců
v Elektrotechnice

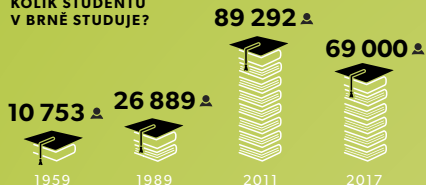
STUDENTI



Vývoj počtu studentů

Prílív studentů byl jedním z klíčových faktorů pro nynější **dynamický rozvoj** města.
Současný demografický trend a politika vysokých škol míří **ke kvalitě na úkor kvantity**.

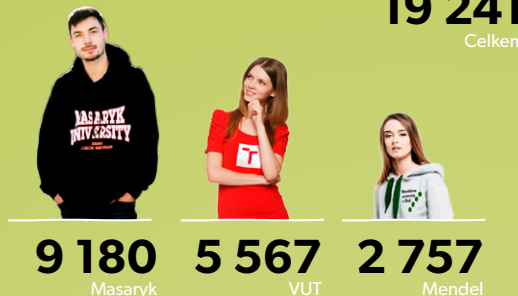
KOLIK STUDENTŮ
V BRNĚ STUDUJE?



VÍTE, ŽE...

průměrně student utratí za živobytí
v Brně okolo **8 280 Kč** za měsíc,
ročně tedy dohromady více než
5 miliard korun?

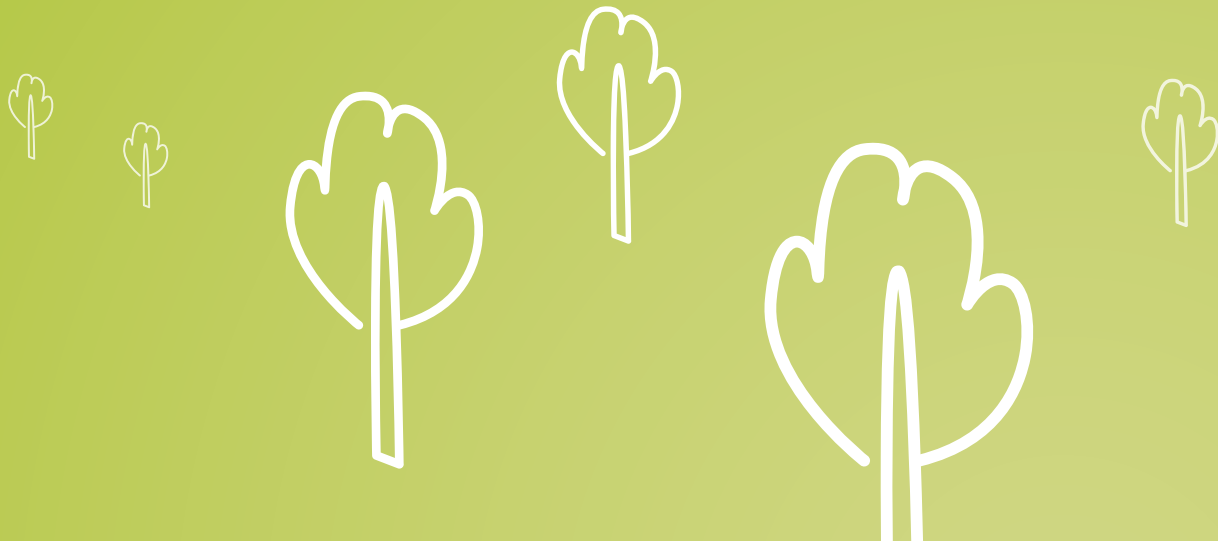
KAM NASTUPUJE
NEJVÍC PRVÁKŮ?



STUDENTI OVLIVŇUJÍ IMAGE MĚSTA

V roce 2013 dotázaní – obyvatelé Brna i obyvatelé České republiky – nejvíce souhlasili s tím,
že Brno je městem univerzit (96 %, respektive 91 % odpovídajících rozhodně nebo spíše souhlasí).

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Kvalita ovzduší a hluková zátěž

Prachové částice menší jak 10 mikrometrů se mohou usazovat na plících a způsobovat vážné zdravotní problémy. Významným zdrojem těchto částic jsou zejména automobily s dieselovými motory, které nemají katalyzátor a jejich výfukové plyny obsahují množství malých prachových částic vznikajících nedokonalým spalováním nafty. Tímto jevem jsou nejvíce zasažené Bohunice, Brno-střed a Nový Lískovec.

IMISNÍ ZÁTĚŽ – OXID DUSIČITÝ

42,4



39,1



34,5



30,8



IMISNÍ ZÁTĚŽ – POLÉTAVÝ PRACH (PM10)

46,2



2007

36,7



2010

31,9



2013

28,4

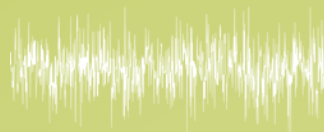


2015

HLUK

Poslední měření ukázalo, že **více než 1/5 populace** Brna je zasažena hlukem větším než 55 dB. Hodnota je sice nižší než u některých jiných měst ČR, nicméně je třeba vyvarovat se jejího dalšího zvyšování.

> 55 dB



Termální mapa

Jak je Brno v létě rozpálené?

Na náměstí Svobody dosahuje teplota povrchu až 41 stupňů, naproti tomu v Lužánkách je na povrchu příjemných 25 stupňů.

<http://gis.brno.cz/mapa/teplotni-mapa>

25°C

Lesná-Čertova rokle



25°C

Park Lužánky



41°C

Náměstí Svobody



52°C

Veletrhy Brno



45°C

Hlavní nádraží

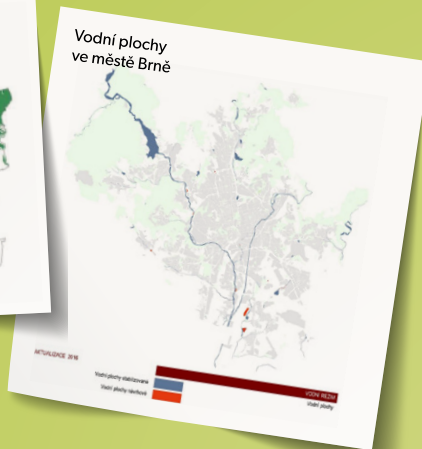


Zeleň

Brno je **9. krajské město v ČR v počtu parků**. V celkové ploše **zeleně ve městě je páté**.
Vděčí za to zejména lesům v okrajových částech města.

Srovnání ploch zeleně viz níže. Bez lesů není Brno-město tak zelené, jak by se mohlo zdát.

Plochu města tvoří 2,10 % parkové zeleně. Včetně lesních ploch je Brno **jedno z nejzelenějších měst v ČR** (lesy včetně parků zabírají 30,63 % města).



STÁVAJÍCÍ VODNÍ PLOCHY DLE PRŮBĚŽNÉHO SLEDOVÁNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ MĚSTA BRNA

	Plocha (ha)	Podíl na ploše města [%]
2008	489	2,12
2010	490	2,13
2012	488	2,12
2014	493	2,14
2016	493	2,14

VOLNÝ ČAS



Které památky se nejčastěji navštěvují

241 180

Katedrála sv. Petra
a Pavla

212 935

Národní divadlo
Brno

228 098

Městské divadlo
Brno

165 511

Muzeum města
Brna

181 705

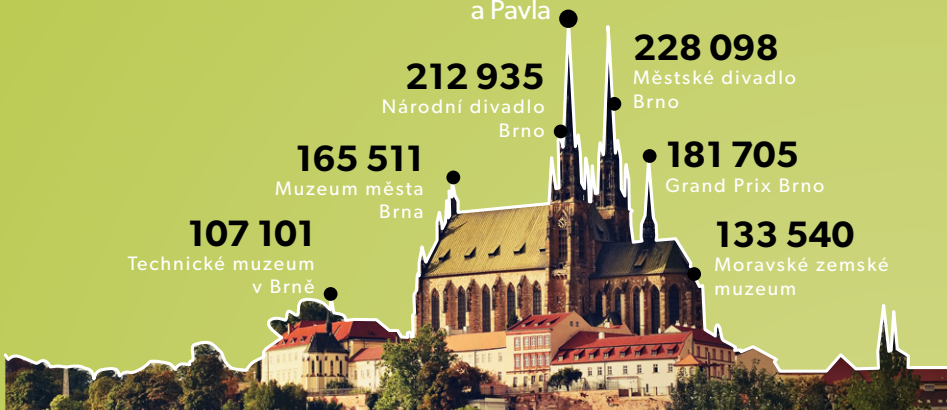
Grand Prix Brno

107 101

Technické muzeum
v Brně

133 540

Moravské zemské
muzeum



Výdaje na kulturu

Ve výdajích na kulturu je Brno jedním z nejštědřejších měst nejen v České republice.



2,37
2007

3,17
2011

2,36
2008

2,59
2012

2,93
2009

2,44
2013

2,99
2010

2,40
2014

VÝVOJ VEŘEJNÝCH VÝDAJŮ
NA KULTURU, PAMÁTKY A CÍRKVE
NA 1 OBYVATELE (TIS. Kč)

2,63
2015

Návštěvnost kulturních zařízení a divadel

V návštěvnosti překonává **Národní divadlo Brno** a **Městské divadlo Brno** už jen Národní divadlo v Praze, které je na prvním místě.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Moravská Galerie Brno	104 697	109 512	70 637	59 377	53 068	66 552
Dům umění města Brna	32 403	20 730	24 099	20 462	20 007	20 034
Muzeum města Brna	131 408	103 613	176 741	159 591	149 893	165 511
Moravské zemské muzeum	109 417	90 115	103 536	122 614	121 900	133 540
Technické muzeum v Brně	82 717	105 631	87 029	94 360	113 894	107 101
Muzeum Brněnska	52 115	60 934	50 785	52 129	55 092	35 371
Katedrála sv. Petra a Pavla	316 950	326 613	306 321	315 500	230 000	241 180
Státní hrad Veveří	60 531	72 915	66 355	72 704	74 352	73 954

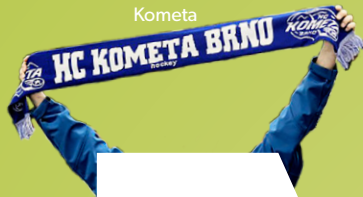
POČET PŘEDSTAVENÍ	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Národní divadlo Brno	553	676	679	628	520	549
Městské divadlo Brno	454	485	475	483	450	489

NÁVŠTĚVNOST DIVADEL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Národní divadlo Brno	228 145	235 463	227 234	237 763	214 232	212 935
Městské divadlo Brno	210 366	232 009	219 839	236 119	214 198	228 098

Fotbal, nebo hokej?

7 600

Kometa



Gratuluje Komety
a jsme hrdí na naše mistry!

4 588

Zbrojovka



7 : 4

SLUŽBY



Lékařské péče

Počet lékařů na 1 000 obyvatel v Brně stoupá.

Přes všechny obecné problémy ve zdravotnictví se dá hovořit o **velmi pozitivním vývoji**. Pro porovnání, v JMK je 5,1 lékaře na 1000 obyv., v případě ČR je to ještě méně – 4,5 lékaře na 1000 obyv. (údaje z roku 2015)

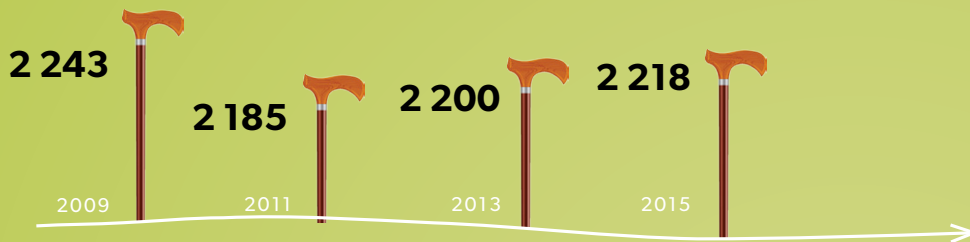
POČET LÉKAŘŮ NA 1 000 OBYVATEL



Sociální péče

Čísla charakterizující infrastrukturu
v sociální oblasti se v průběhu let **nemění**
a kapacity zařízení zůstávají stejné.

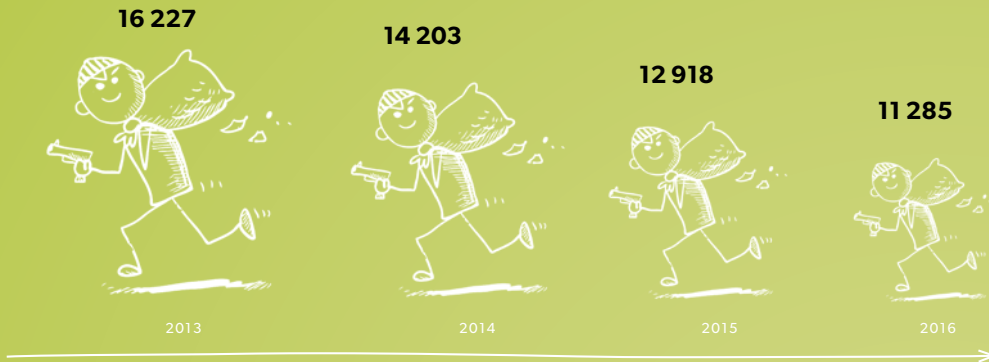
POČET LŮŽEK V ZAŘÍZENÍCH SOCIÁLNÍ PÉČE PRO SENIORY



Kriminalita

Počet trestných činů za poslední roky **výrazně klesl**.

POČET TRESTNÝCH ČINŮ



Počet objasněných případů roste.
V roce 2016 dosáhl 35 %.

IDENTITA MĚSTA



Lokální patriotismus a index štěstí

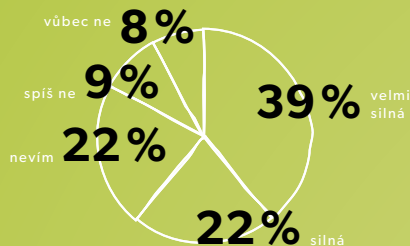
Téměř **dvě třetiny** dotázaných se cítí být Brňanem či Brňankou (61 %).
S pocitem štěstí je to v Brně velmi podobné.



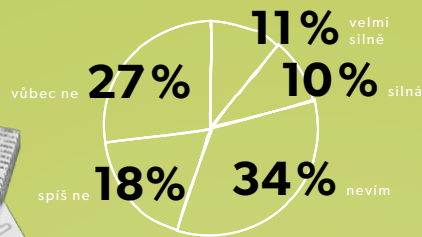
Moje město

Téměř dvě třetiny dotázaných se cítí být **Brňanem** či **Brňankou** (61 %)

SOUNÁLEŽITOST
S BRNEM



SOUNÁLEŽITOST
SE ČTVRTÍ



80 % dotázaných obyvatel města **neuvažuje** nad tím, že by se **z Brna odstěhovalo**, 10 % však odchod z města plánuje.

Ještě několik srovnání

Světové žebříčky nás prostě poslední dobou těší. Brno je společně s Montrealem a Nottinghamem **4. nejoblíbenějším městem studentů*** (topuniversities.com).

Je také **46. nejlepším místem k životu** (numbeo.com)
a **27. top světovou destinací** k vidění (podle NY Times).



4.

nejoblíbenější
město pro
studenty*

kvalita vzdělání
i studentský život



46.

nejlepší místo
k životu

14. Vídeň
58. Praha
104. Londýn



27.

destinace
k vidění

Ve vybrané
společnosti 52
světových míst.

Pohled zvenčí / celá ČR

CO SI ASOCIUJÍ
OBYVATELÉ ČR
S MĚSTEM BRNEM?

91 %

Výstavy
a veletrhy

91 %

Univerzity
a školy

84 %

Kulturní
památky

80 %

Věda

79 %

Architektura

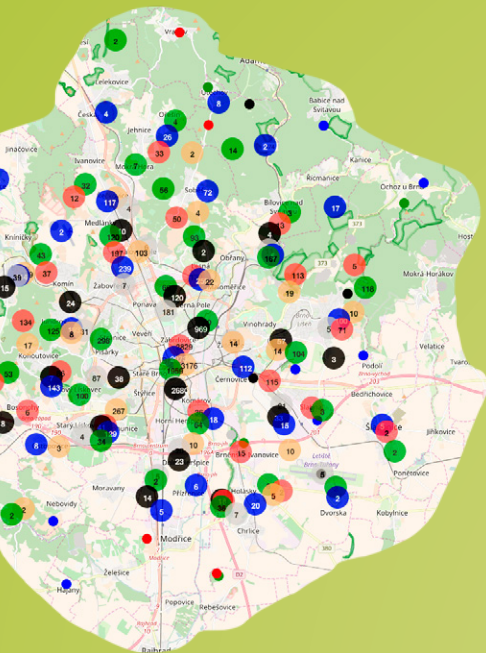


KVALITA ŽIVOTA

Jak to vidí
Brňáci?



Pocitová mapa Brna



KDE RÁDI TRÁVÍTE ČAS

Špilberk a Petrov

Lužanky

Kráví hora

KDE BYSTE RÁDI BYDLELI

Žabovřesky

Masarykova čtvrť

Černá Pole

KDE BYSTE TO RÁDI ZMĚNILI

Hlavní nádraží

Bratislavská / Cejl

Mendlovo náměstí

Více na www.pocitovemapy.cz/brno-2016/

Na čem by mělo město v budoucnu pracovat?

38 %
BEZPEČNOST

24 %
DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTRA

23 %
BYDLENÍ

18 %
ČISTOTA MĚSTA

17 %
ZDRAVOTNICTVÍ

17 %
PODNIKÁNÍ

14 %
SOCIÁLNÍ
SLUŽBY

13 %
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

13 %
PODPORA VZDĚLÁVÁNÍ



www.mpb.cz/zamestnani

**PRACUJI
PRO
SVĚ MĚSTO**

Městská policie Brno
přijme nové strážníky.

Logo of the City of Brno is visible in the bottom left corner of the advertisement.

PŘEDNOSTI MĚSTA PODLE JEHO OBYVATEL

14%
Architektura, historické
centrum, památky

12%
Spilberk

11%
Kulturní město
a kulturní nabídka

9%
Petrov

8%
Přemysla
a hrad Veveří

Jak důležitá je pro Brňáky kultura?

JAK DŮLEŽITÁ JE
PRO NÁS KULTURA



KDO NEJVÍČ
FANDÍ KULTUŘE

83 %



ženy

87 %



vysokoškoláci

31 %

Velmi



44 %

Spíše



1 %

Nevím



18 %

Spíše ne



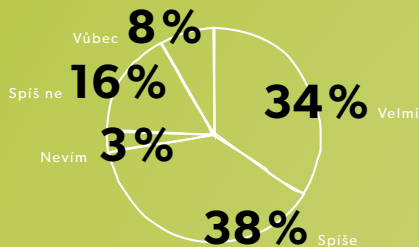
6 %

Vůbec



Jak důležitý je pro Brňáky sport?

JAK DŮLEŽITÝ JE
PRO NÁS SPORT



KDO NEJVÍC FANDÍ SPORTU?

92 %



studenti

90 %



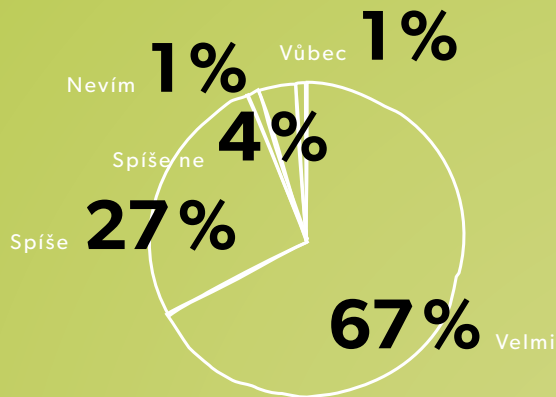
střední
generace

CO BYSTE V BRNĚ V OBLASTI
SPORTU UVÍTALI?

Aquaparky	9,3%	1	
Víceúčelová hřiště	6,8%	2	
Přírodní cvičiště + workout fitness	5,2%	3	
Sportovní haly	4,7%	4	
Dětská hřiště	4,2%	5	
Parky, zeleně, rekreační plochy	4,0%	6	
Rekonstrukce sportovišť	3,2%	7	
Snížení cen, vstupy zdarma, slevy	3,0%	8	

Spokojenost se zdravotnickými službami

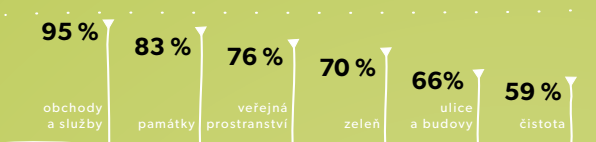
JSTE SPOKOJENI SE ZDRAVOTNÍMI SLUŽBAMI?



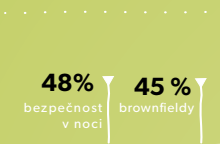
A nakonec: Co funguje a co v Brně nefunguje pohledem Brňáků.



CO FUNGUJE



CO NEFUNGUJE



Bud'te první, kdo se dozví o všech novinkách.

Zaregistrujte svůj e-mail na stránkách
www.brno2050.cz

Více dat o městě najdete
na www.brno.cz/data

Vydal
Statutární město Brno
Oddělení spolupráce a rozvoje
Husova 12, 602 00 Brno

2017 | Text | Magistrát města Brna



Portál města Brna



Brno 2050



Twitter účet města
Brna



Instagram účet města
Brna



Pojďte s námi tvořit
město pro příští generace.