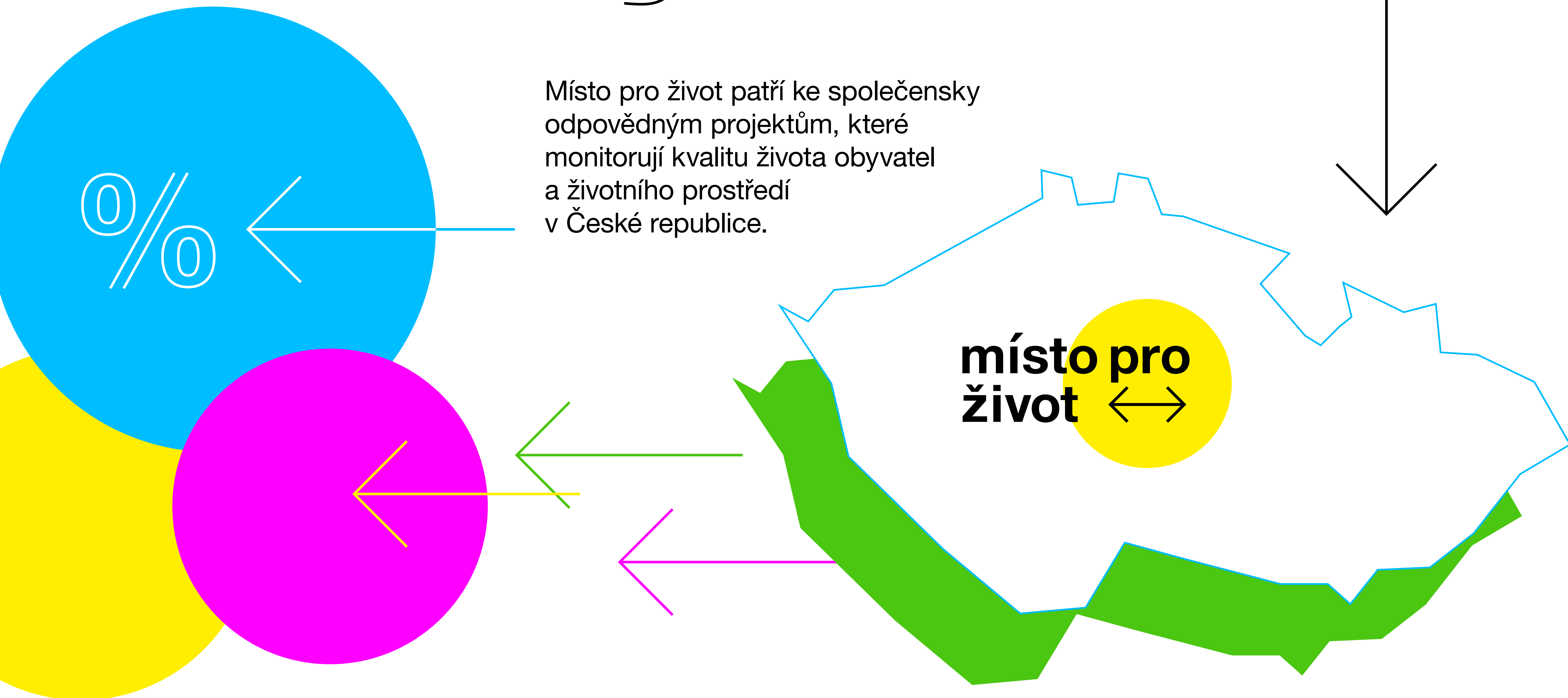


místo pro
život ↔

data pro
budoucnost

25

Výzkum



14

krajů ČR

15

let výzkumu

16000

respondentů

data jako základ pro realizaci vlastních záměrů, rozhodování a plánování

1 500

tvrdých dat

23

informačních zdrojů

88

kritérií

8

základních oblastí

Data jako základ pro rozhodování a plánování

Data sbíráme ve spolupráci s osvědčenými zdroji: Český statistický úřad, CzechInvest, CRIF, Ministerstvo práce a sociálních věcí, Ministerstvo vnitra, Ministerstvo dopravy, Ministerstvo životního prostředí, Ústav pro informace a vzdělávání, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Centrální registr vozidel, Český hydrometeorologický ústav nebo jednotliví provozovatelé MHD ad.

Data

projektu Místo pro život

Jaká kritéria nás zajímají a jak s daty pracujeme?

Enviromental

Bezpečnost

- > nehodovost (počet nehod) na km silnic
- > počet trestných činů na 1 000 obyv.
- > počet policistů na 1 000 obyv.
- > počet usmrcených na 1 000 km silnic
- > počet požárů na 1 000 obyv.

Rozvoj infrastruktury

- > podíl dokončených bytů ku zahájeným
- > počet veřejných dobíjecích stanic na plochu kraje
- > počet veřejných čerpacích stanic na počet aut
- > podíl domácností využívající internet
- > pokrytí rychlým internetem
- > kapacita ČOV m³/den/obyv.
- > počet pošt na 1 000 obyv.
- > podíl lidí napojených ke kanalizaci
- > počet vozidel na km silnic
- > počet vozidel na obyvatele
- > počet km silnic a dálnic na plochu kraje
- > počet km železnic na plochu kraje

Volnočasové aktivity a turismus

- > počet sportovních klubů NIPOS na 1 000 obyv.
- > počet knihovních jednotek na obyv.
- > podíl členů ČOS
- > počet knihoven na 1 000 obyv.
- > podíl registrovaných čtenářů

Zdravotní a sociální služby

- > počet lékařů
- > počet úvazků zubařů
- > průměrná nemocnost (prům. % prac. nesch.)
- > počet lůžek v nemocnicích
- > naděje na dožití muži
- > naděje na dožití ženy
- > vyplacené soc. dávky (bez důchodů a pěst. péče)
- > počet lékáren
- > počet zařízení sociálních služeb
- > počet (kapacita) zařízení pro důchodce
- > počet lůžek v zařízení sociálních služeb

Občanská společnost a tolerance

- > poměr přistěhovaých ku vystěhovaým
- > počet cizinců na obyv.
- > vyplacené dávky pěstounské péče
- > počet útulků
- > volební účast

Ekologie a životní prostředí

- > podíl ekologické stability
- > emise na obyv.
- > investice na ochranu živ. prostř., v mil. Kč/obyv.
- > podíl chráněných oblastí na celkové ploše
- > podíl zeleně
- > produkce komunálního odpadu
- > podíl plochy přírodní biotop
- > množství recyklovaného odp. na obyv.
- > vypouštěné odpadní vody do kanalizace
- > podíl čištěných odpadních vod vypouštěných do kanalizace
- > hustota obyvatel

Péče o děti a vzdělávání

- > studenti vysokých škol ku počtu obyv.
- > počet VŠ v kraji
- > podíl nepřijatých dětí do MŠ ku přihlášeným
- > počet dětí na 1 třídu ZŠ
- > kapacita ZUŠ na počet obyv. do 14 let
- > úspěšnost v didakt. testu z ČJ
- > úspěšnost v didakt. testu z M
- > počet gymnázií na 100 tis. obyvatel

Práce

- > podíl dlouhodobě nezaměstnaných
- > ceny bytů Kč/m² ku mzdám
- > podíl nezaměstnaných mužů (%)
- > podíl nezaměstnaných žen (%)
- > míra zaměstnanosti (%)
- > míra ekonomické aktivity (%)
- > podíl nezaměstnaných (%)
- > podíl mladých lidí (15–24 let) bez práce
- > průměrné mzdy (poměr mezd žen ku mužům)
- > průměrné mzdy

Social

Proces zpracování dat

Sběr dat

Zdroje dat pro základních 138 proměnných:

Výzkum spokojenosti
ČSÚ
CRIF
ČHMÚ
Recyklace (Elektrowin,
Asekol, Remasystem,
Ekolamp, Ekokom)
CERMAT
ÚZIS
MŠMT
MMR
MZ ČR
MV ČR
MPO ČR
Mapy.cz

Přepočet na standardizovanou jednotku

- > přepočet na počet obyvatel kraje
- > přepočet na plochu kraje
- > přepočet na počet obyvatel z dané cílové skupiny (např. děti)
- > další přepočty (poměr výstavby, rozdíly dle pohlaví apod.)

Sjednocení rozsahů veličin

- > sledované veličiny nabývají různých rozsahů hodnot – od procent, přes indexy atd. a nelze je tedy přímo vyhodnocovat
- > všechny hodnoty jsou standardizovány pomocí z-skórů, které mají vždy průměr v nule

Přepočet výsledků na úspěšnost

- > výsledky oblastí (součet výsledku v kritériích) se pak převedou na procentuální úspěšnost
- > nejhorší výsledek má hodnotu 0 % a nejlepší 100 %.

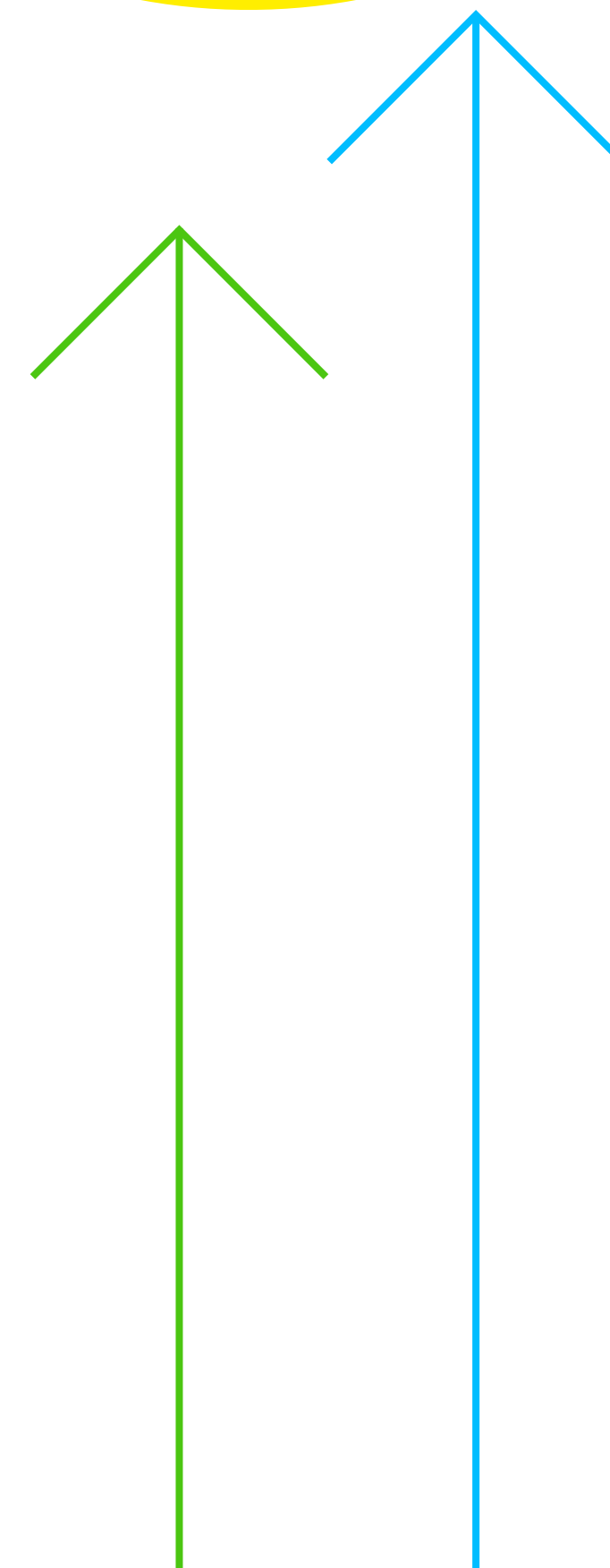
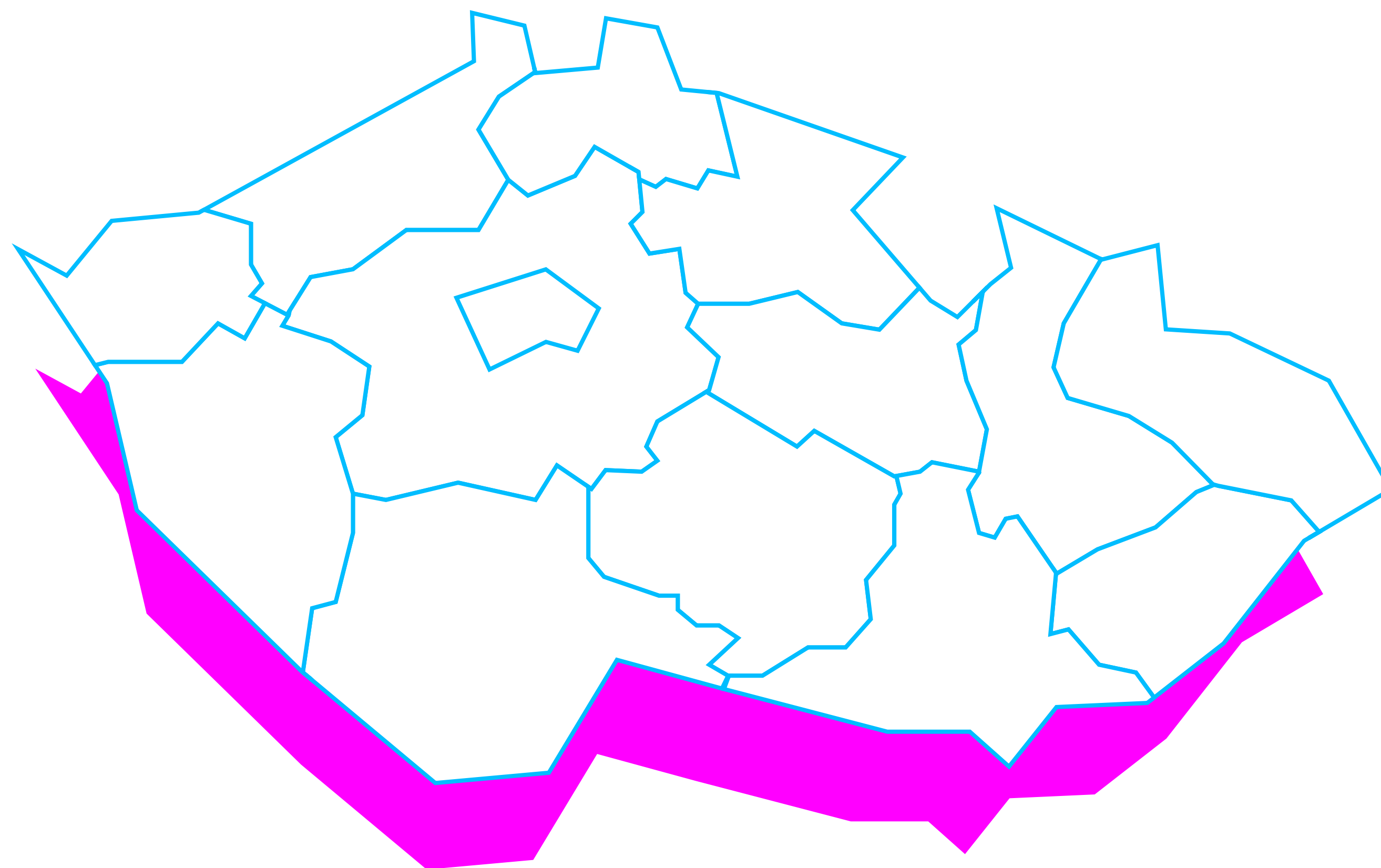
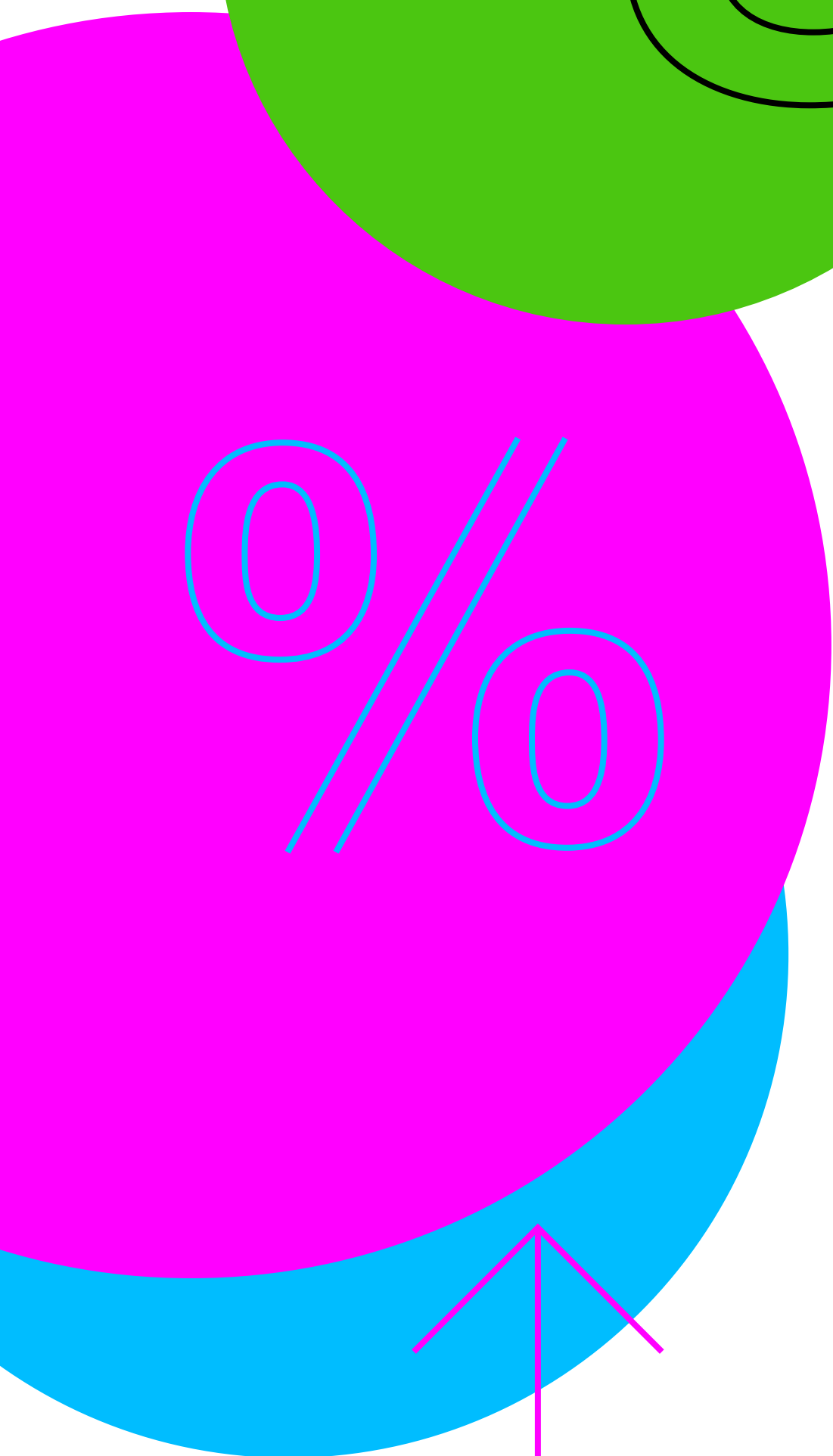
Výpočet celkového skóre

celkové skóre je průměrem úspěšností v jednotlivých oblastech
Do výsledného indexu vstupuje vedle výsledků tvrdých dat i spokojenost obyvatel jednotlivých krajů stanovená reprezentativním výzkumem na 1600 respondentů.

Slinivka

výsledků
podle
oblastí

Zdroj: Datank



66,4	Liberecký kraj
59,3	Středočeský kraj
57,3	Jihočeský kraj
54,3	Karlovarský kraj
54,2	Plzeňský kraj
51,8	Zlínský kraj
51,4	Olomoucký kraj
51,0	Královéhradecký kraj
50,4	Hlavní město Praha
47,7	Ústecký kraj
47,5	Pardubický kraj
46,3	Kraj Vysočina
46,3	Moravskoslezský kraj
44,0	Jihomoravský kraj

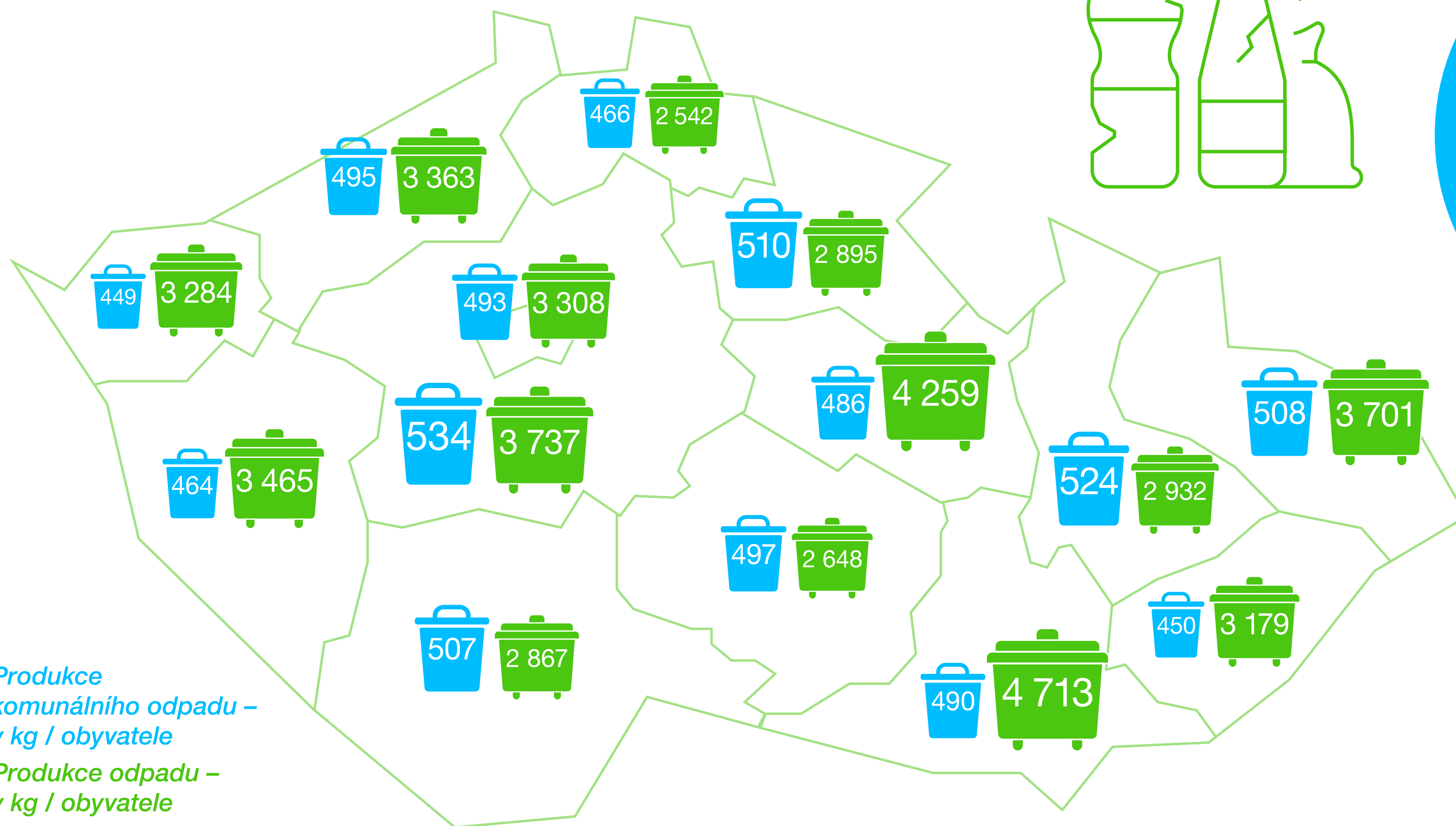


1. Liberecký kraj

- Nejvyšší podíl chráněných oblastí na celkové ploše
- Nejnižší množství vypouštěné odpadní vody v přepočtu na obyvatele
- Vysoce podprůměrná produkce odpadu
- Vysoce podprůměrné emise znečišťujících látek v ovzduší
- Vysoce nadprůměrný podíl zeleně na zastavěné ploše

Produkce komunálního odpadu

Produkce odpadu



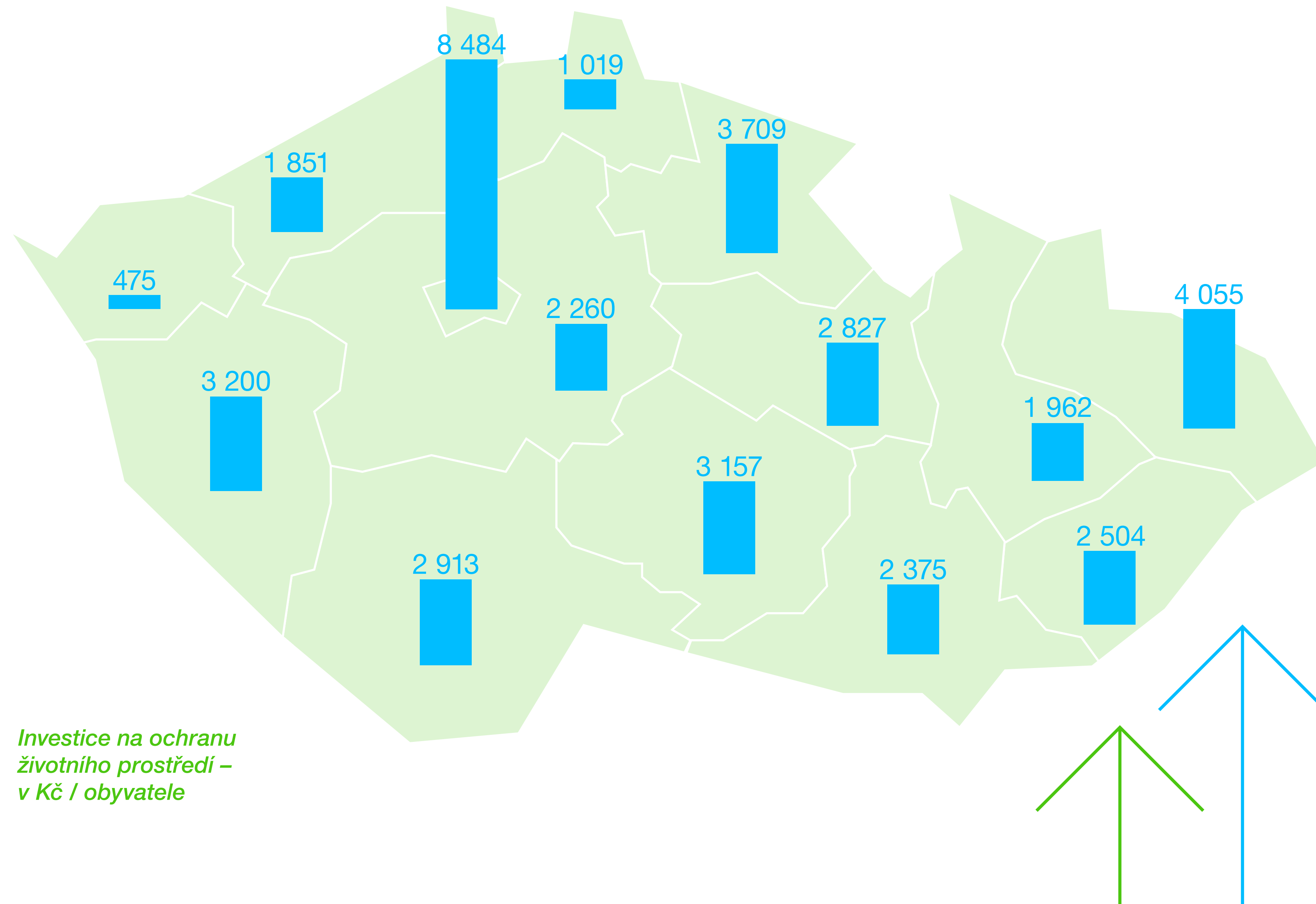
Nejnižší produkce komunálního odpadu v kg/obyv. je v Karlovarském kraji, nejvyšší ve Středočeském kraji.

Nejnižší produkce odpadu v kg/obyv. je v Libereckém kraji, nejvyšší v Jihomoravském kraji.

Produkce komunálního odpadu – v kg / obyvatele

Produkce odpadu – v kg / obyvatele

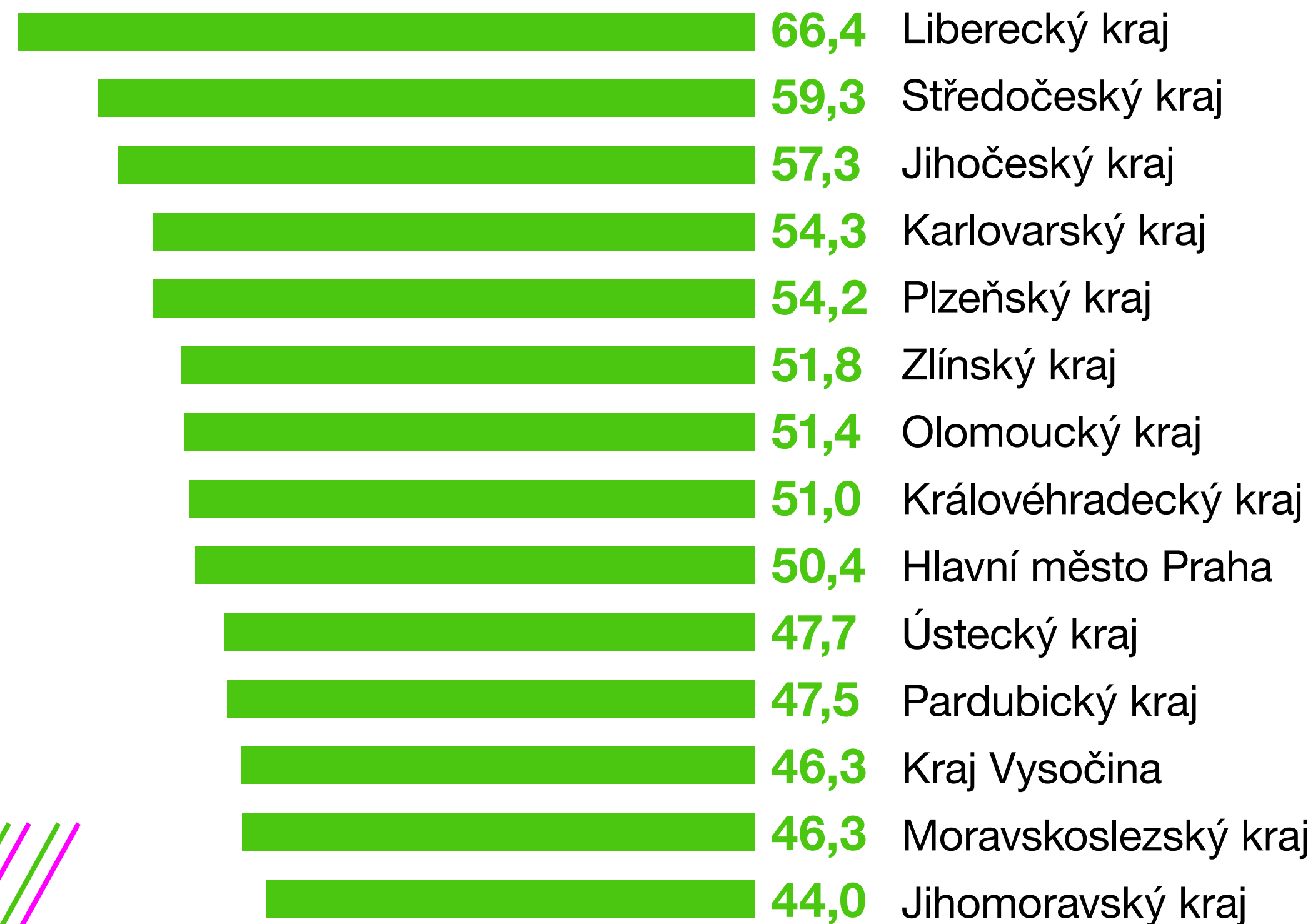
Investice na ochranu životního prostředí



*Nejvyšší investice
na ochranu životního
prostředí v Kč/obyv.
je v Hlavním městě
Praze, nejnižší
v Karlovarském kraji.*

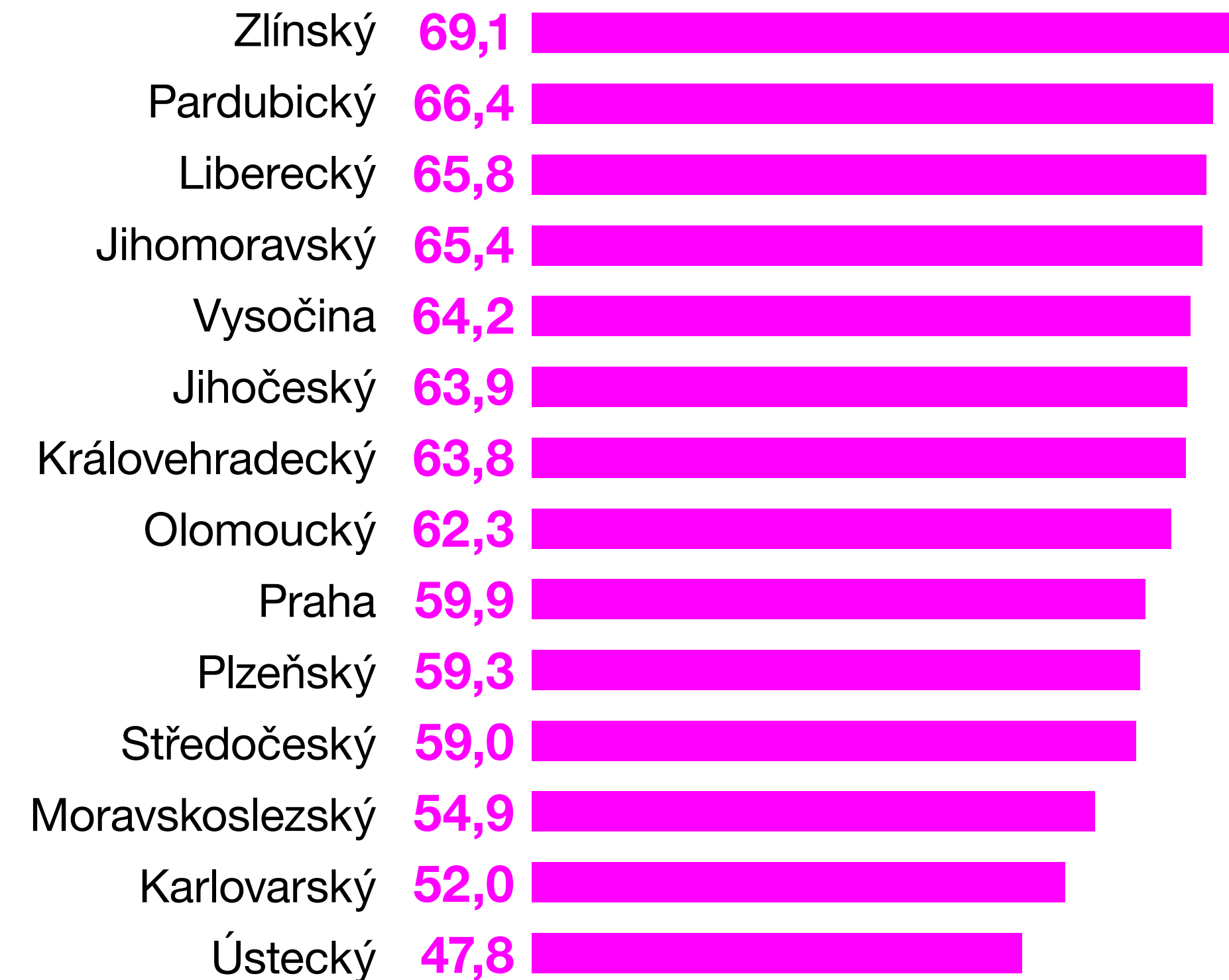
Ekologie a životní prostředí

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

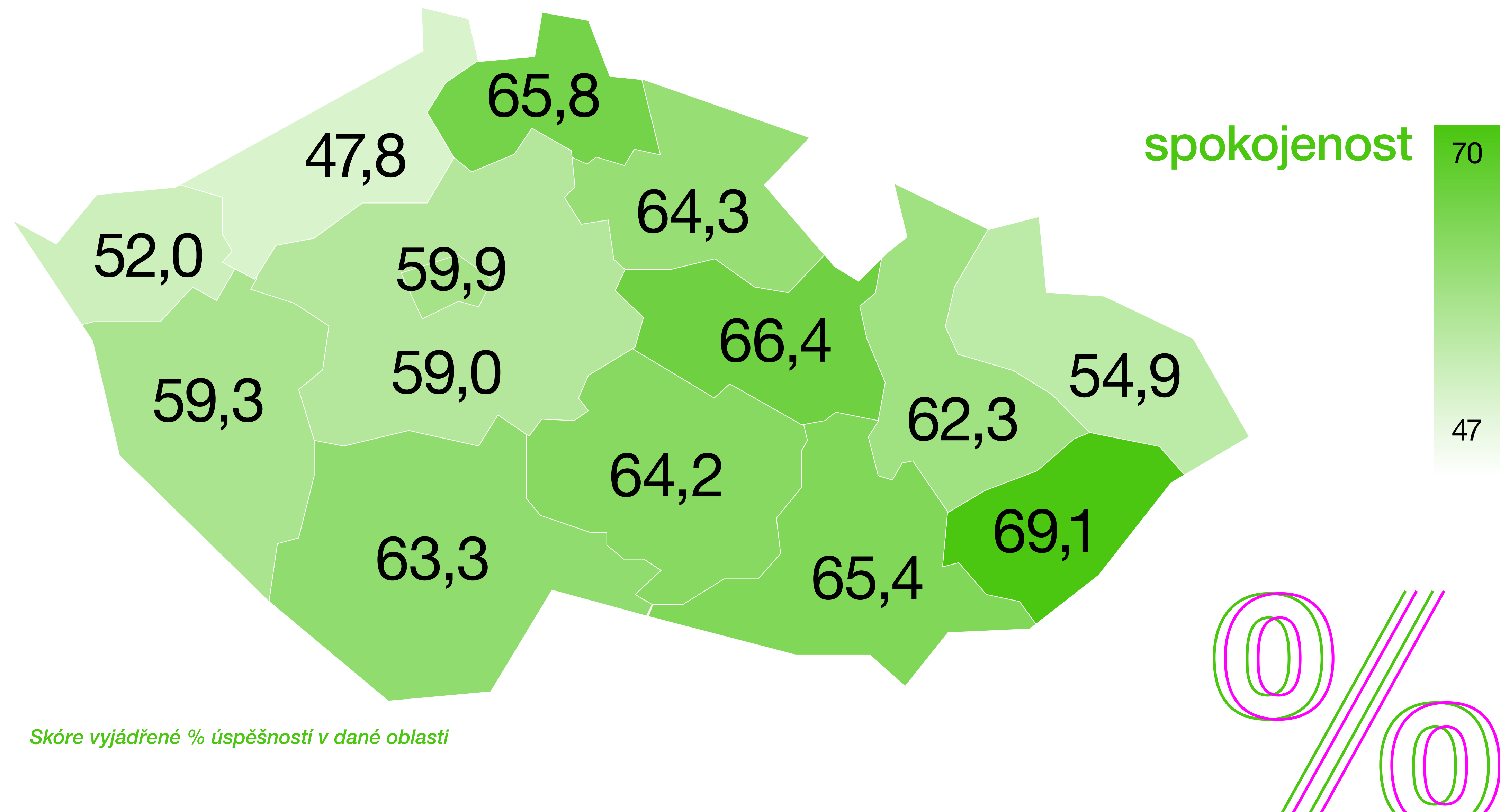


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost **ekologie a životní prostředí**

Zdroj: Datank



Výsledky

Péče o děti a vzdělávání

59,5	Hlavní město Praha
36,6	Jihočeský kraj
35,0	Královéhradecký kraj
34,3	Jihomoravský kraj
32,9	Zlínský kraj
32,1	Karlovarský kraj
31,5	Plzeňský kraj
28,8	Kraj Vysočina
25,9	Olomoucký kraj
25,4	Moravskoslezský kraj
24,4	Liberecký kraj
23,8	Pardubický kraj
18,8	Ústecký kraj
9,0	Středočeský kraj



1. Hlavní město Praha

- Nejúspěšnější u státních maturit z českého jazyka
- Nejúspěšnější u státních maturit z matematiky
- Nejvyšší počet přijatých na gymnázia na 1 000 dětí
- Nejvyšší počet VŠ studentů na 1 mil. obyvatel
- Nejvyšší počet vysokých škol na 1 mil. obyvatel

Počet dětí na 1 třídu MŠ

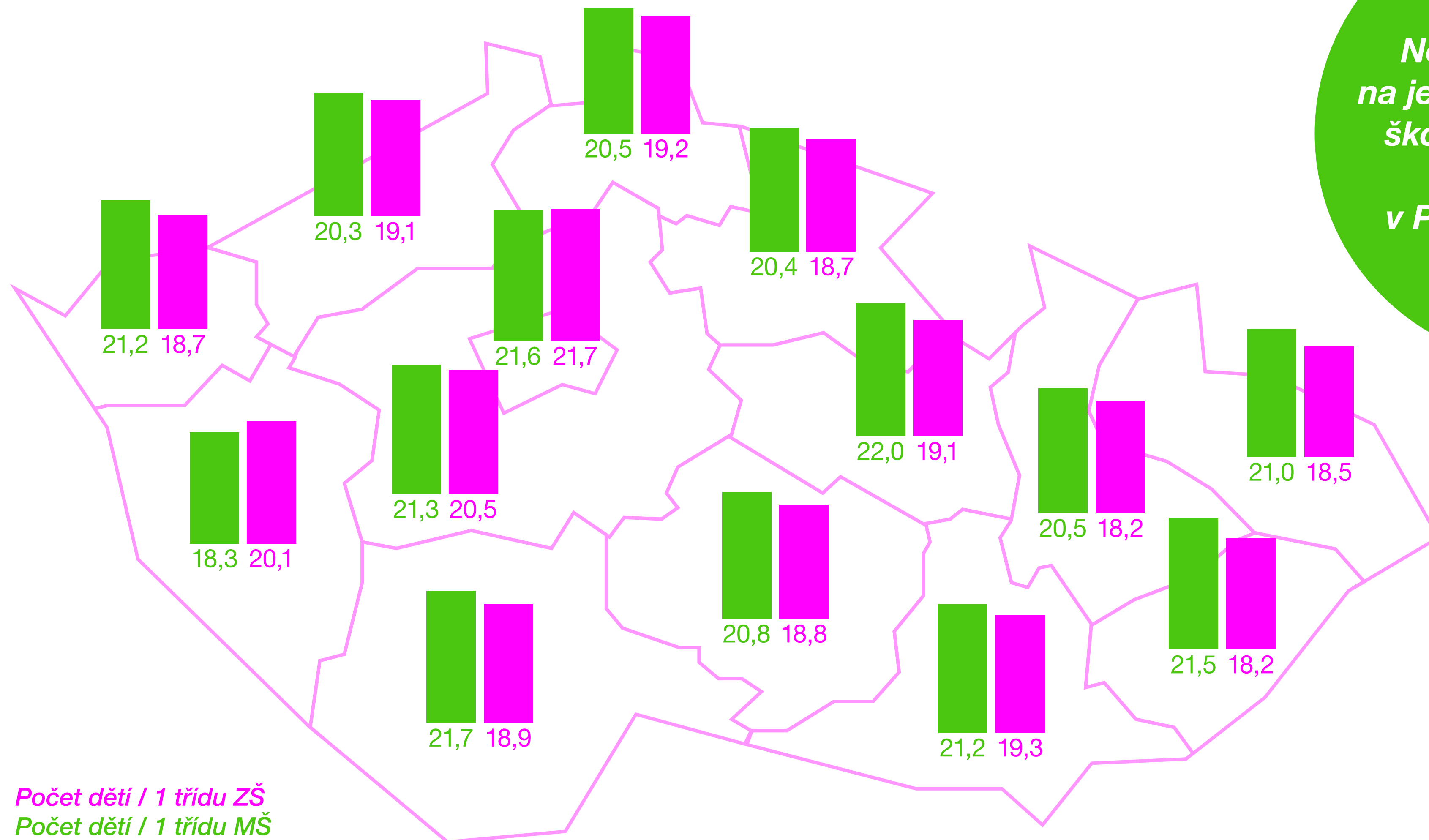
Počet dětí na 1 třídu ZŠ

Zdroj: Datank



*Nejnižší počet dětí
na jednu třídu mateřské
školy je v Plzeňském
kraji, nejvyšší
v Pardubickém kraji.*

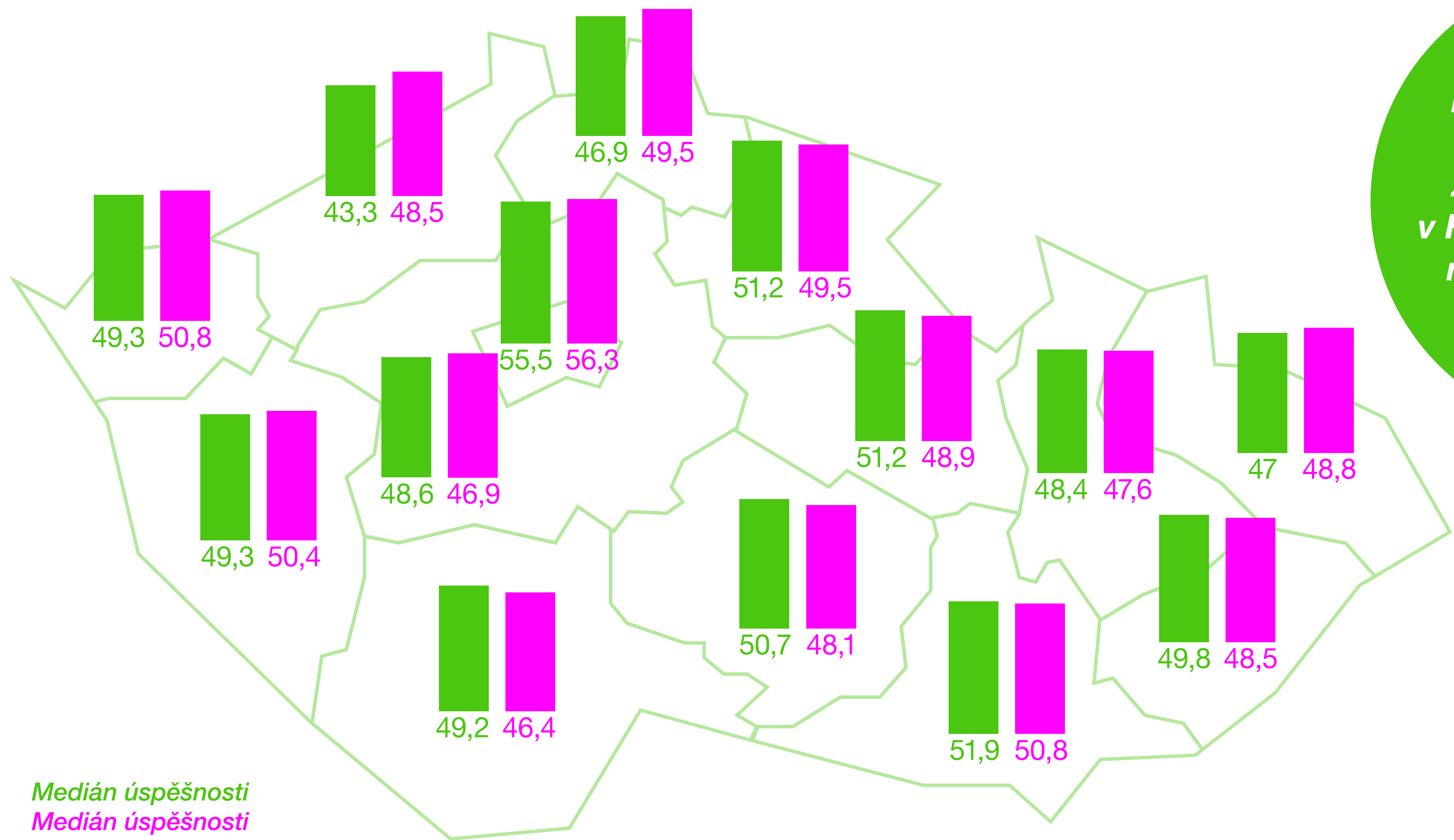
*Nejnižší počet dětí
na jednu třídu
ZŠ je shodně
v Olomouckém
a Zlínském kraji,
nejvyšší v Hlavním
městě Praze.*



Počet dětí / 1 třídu ZŠ
Počet dětí / 1 třídu MŠ

Didaktické testy z českého jazyka

Didaktické testy z matematiky



Nejvyšší úspěšnost
u státních maturit
z českého jazyka je
v Hlavním městě Praze,
nejnižší v Ústeckém
kraji.

Nejvyšší úspěšnost
u státních maturit
z matematiky je
v Hlavním městě Praze,
nejnižší v Jihočeském
kraji.

Medián úspěšnosti
Medián úspěšnosti

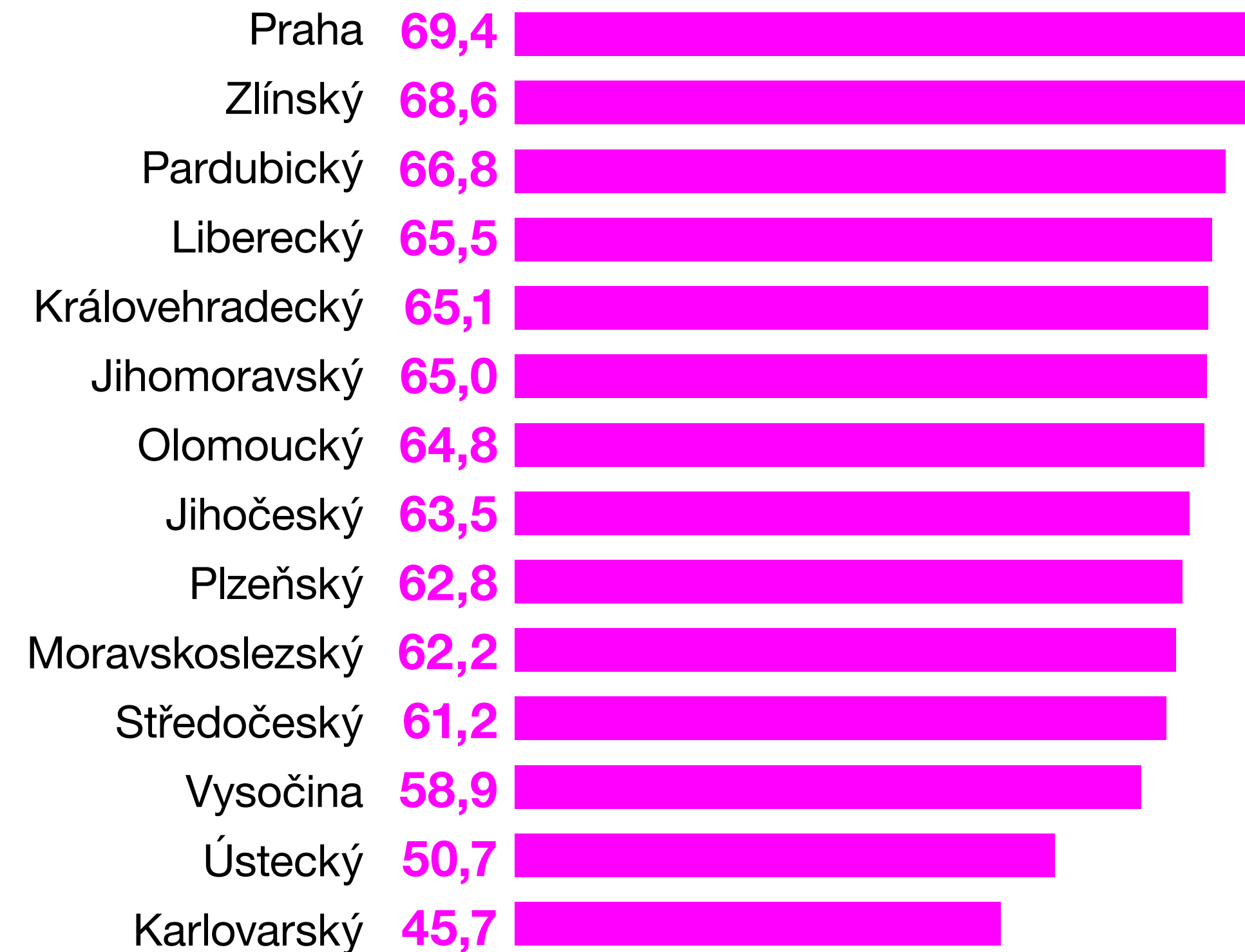
Péče o děti a vzdělávání

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti



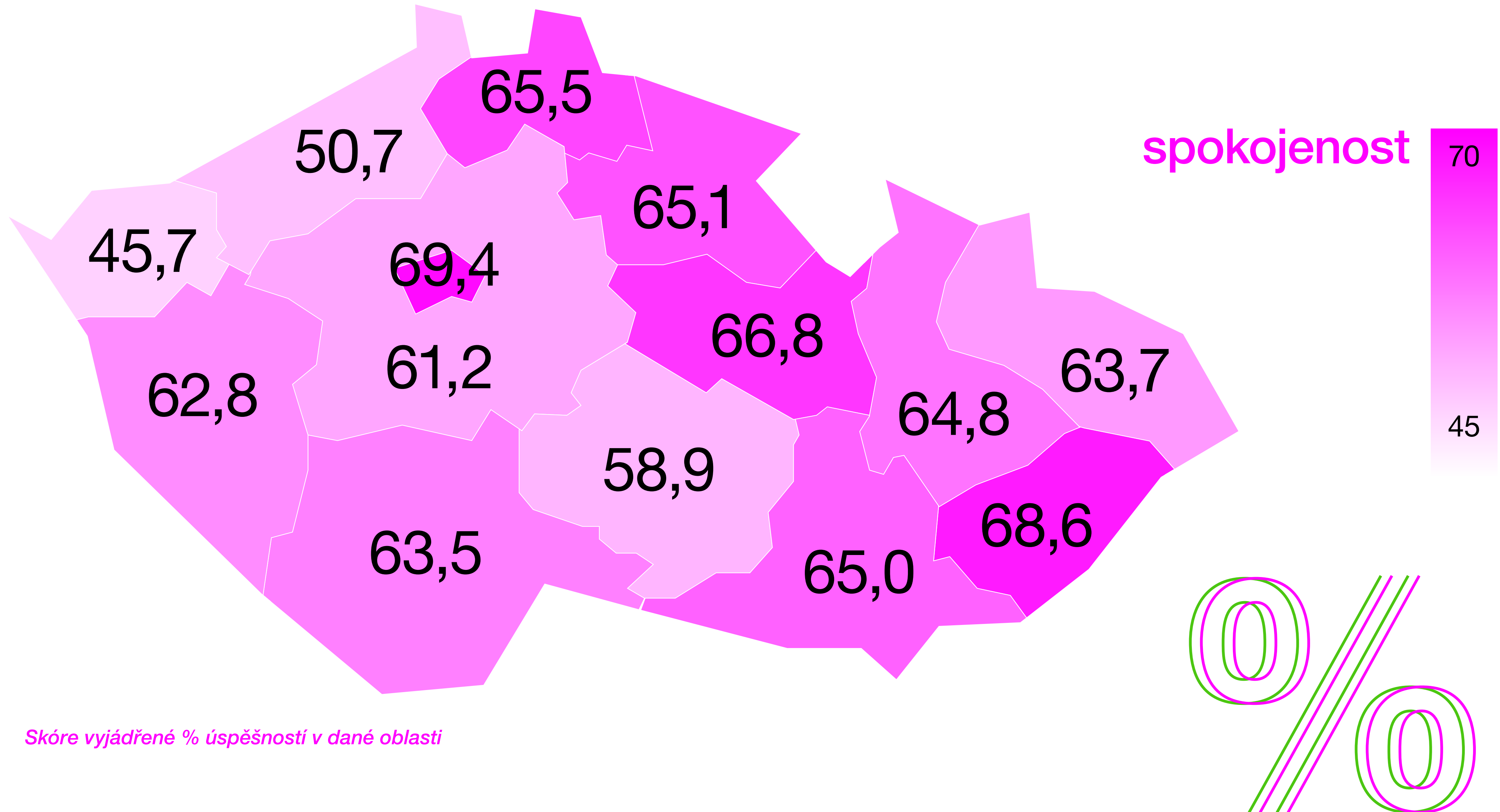
Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost

péče o děti
a vzdělávání

Zdroj: Datank



Výsledky

volnočasové aktivity a turismus

62,3 Královéhradecký kraj

57,9 Olomoucký kraj

56,3 Jihočeský kraj

55,3 Zlínský kraj

48,4 Kraj Vysočina

48,0 Pardubický kraj

44,9 Plzeňský kraj

44,8 Liberecký kraj

38,8 Jihomoravský kraj

38,6 Karlovarský kraj

36,7 Moravskoslezský kraj

34,5 Středočeský kraj

27,9 Ústecký kraj

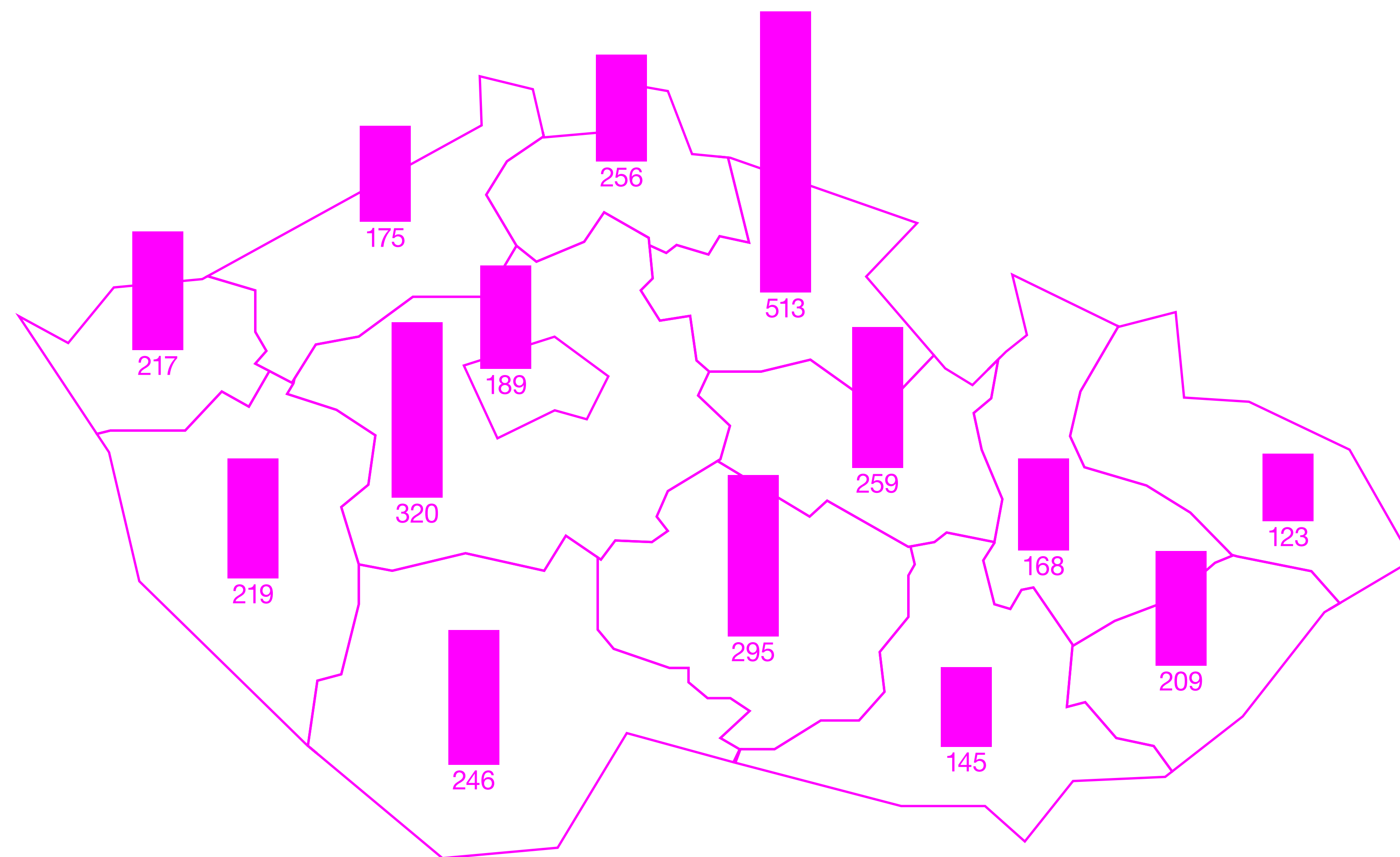
26,5 Hlavní město Praha



1. Královéhradecký kraj

- Nejvyšší počet kulturních akcí na 100 tis. obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet členů České unie sportu na 1 000 obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet přenocování ku počtu ubytovaných
- Vysoce nadprůměrný počet registrovaných čtenářů na 1 000 obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet knihoven na 100 tis. obyvatel

Počet kulturních akcí na 100 tis. obyv.

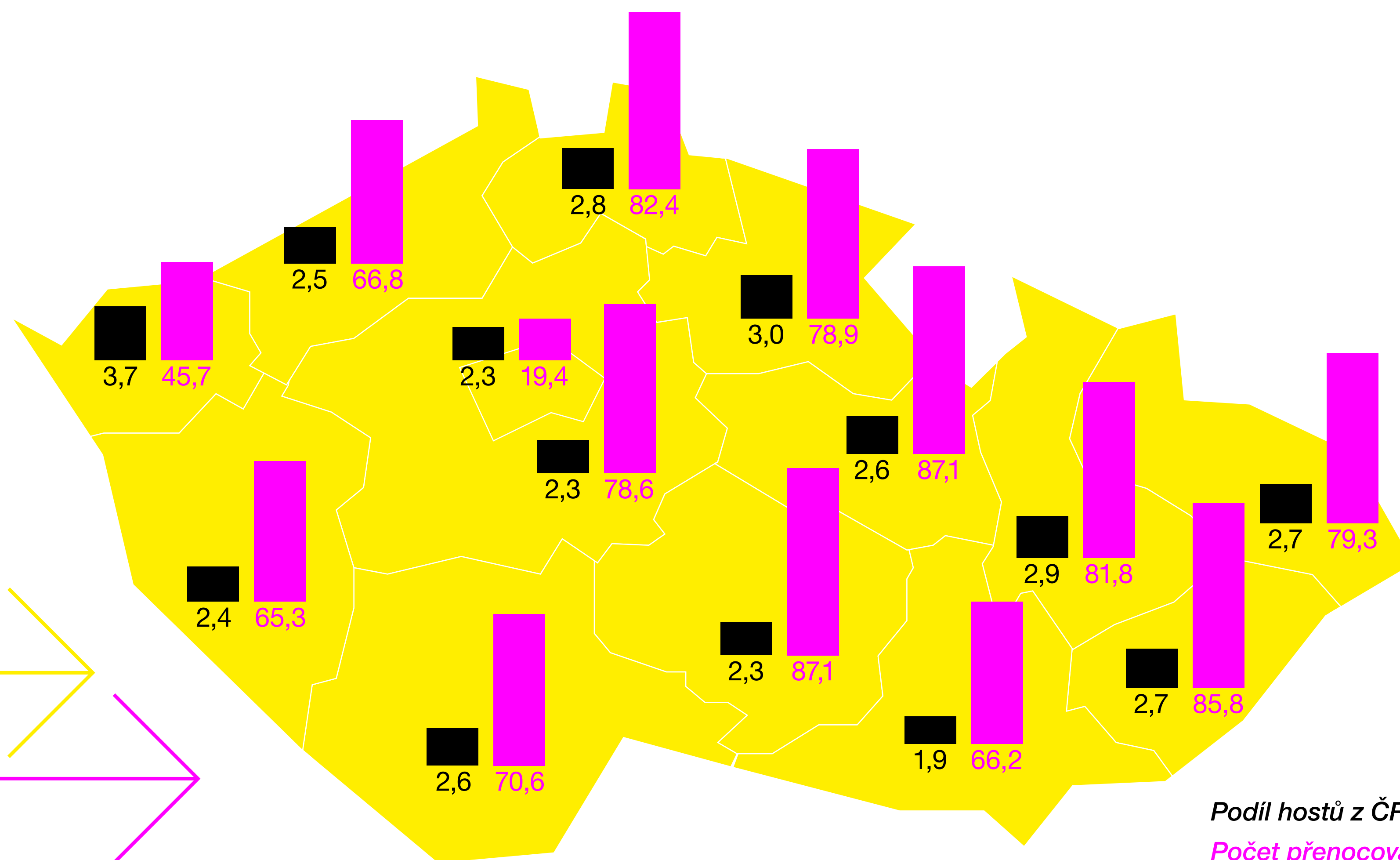


Nejvyšší počet kulturních akcí na 100 tis. obyvatel je v Královéhradeckém kraji, nejnižší v Moravskoslezském kraji.

Počet kulturních akcí
na 100 tis. obyvatel

Počet přenocování / ubytování

Podíl hostů z ČR



Nejdéle se hosté v ubytovacích zařízeních zdrží v Karlovarském kraji, nejméně v Jihomoravském kraji.

Největší procento hostů z ciziny v ubytovacích zařízeních je v Hlavním městě Praze, nejmenší shodně v Pardubickém kraji a Kraji Vysočina.

Aktivita

volnočasové a turismus

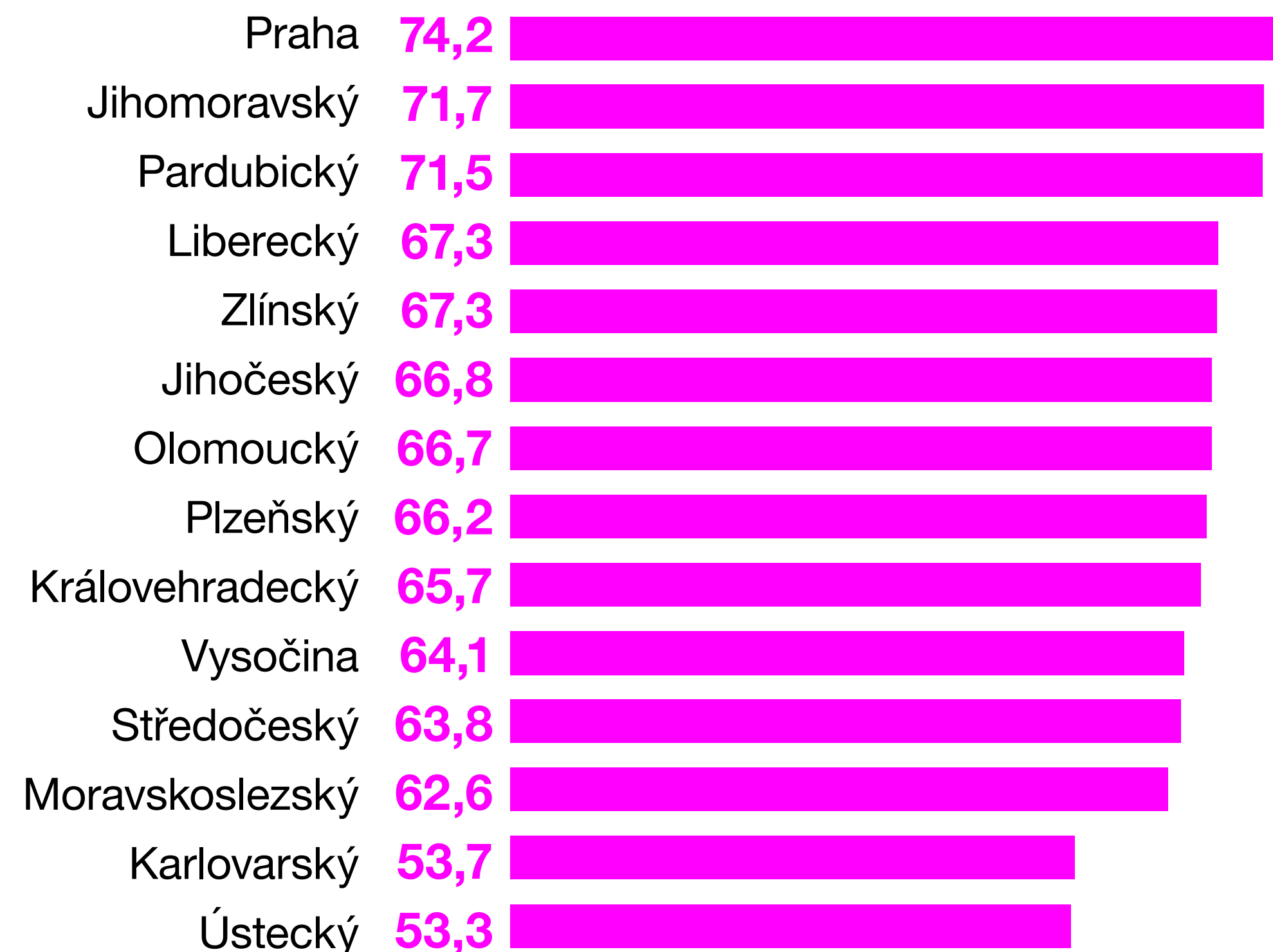
Zdroj: Datank

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

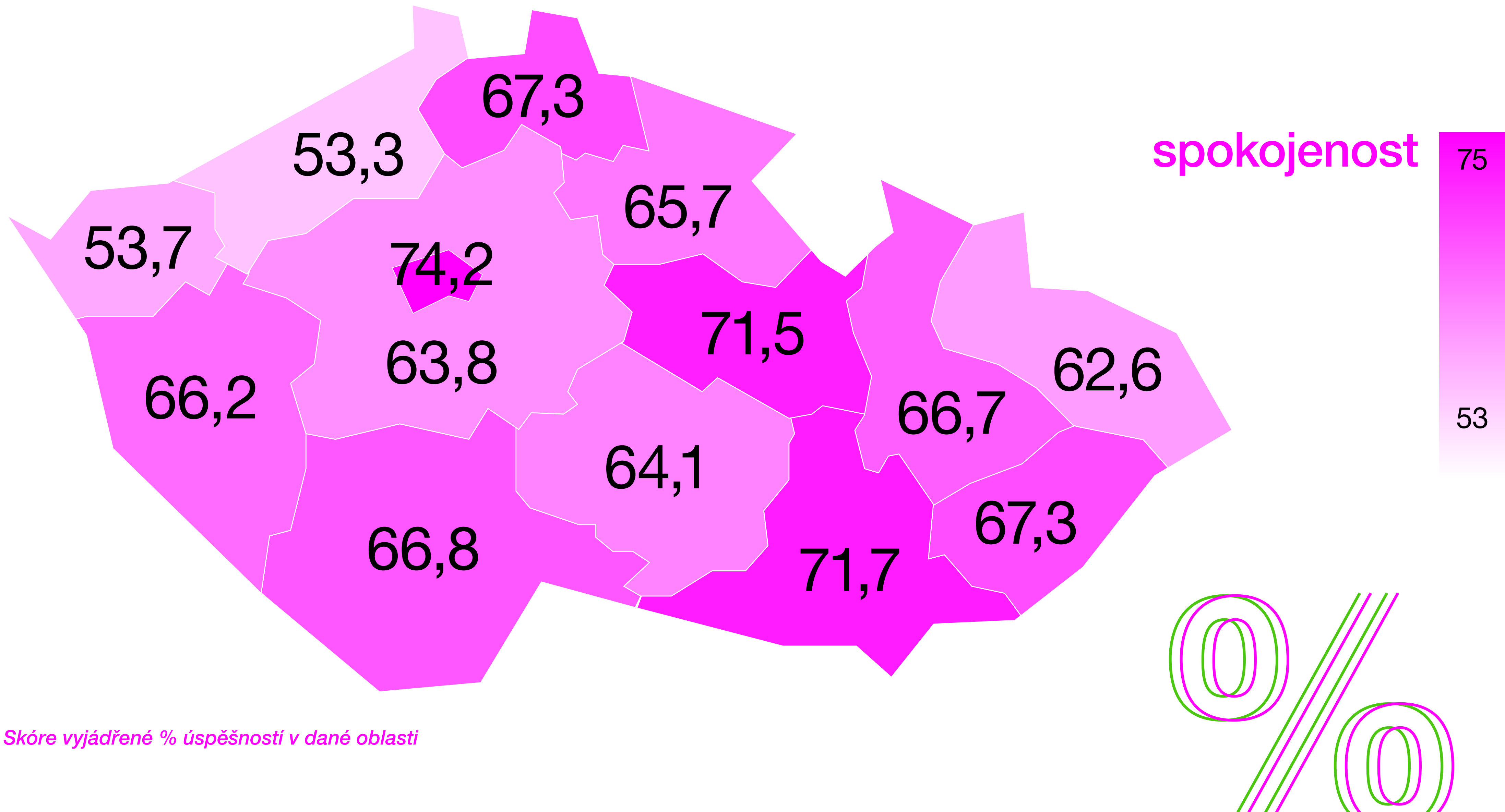


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost volnočasové aktivity a turismus

Zdroj: Datank



Výsledky zdravotní a sociální služby

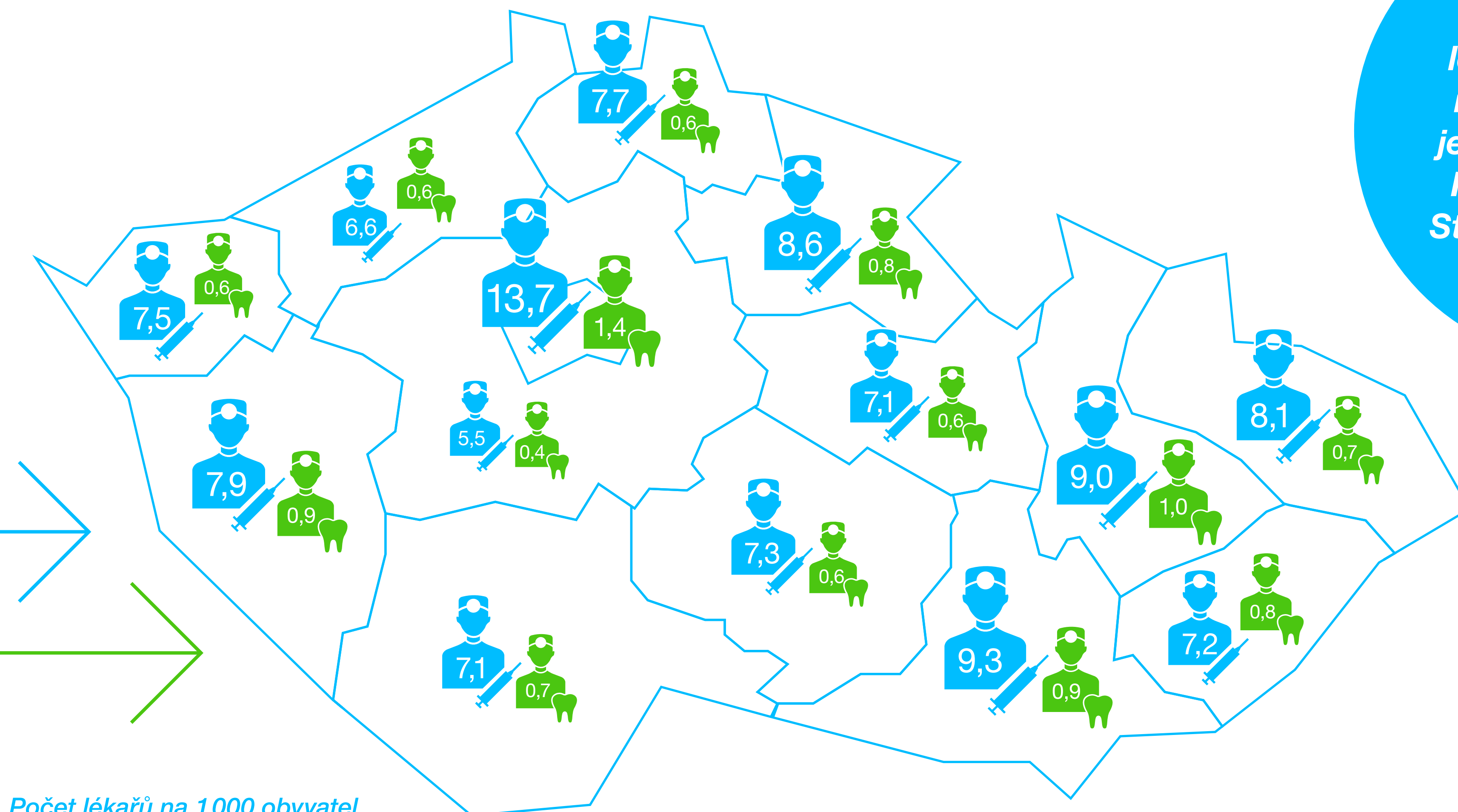
58,7	Královéhradecký kraj
55,8	Kraj Vysočina
55,0	Hlavní město Praha
51,8	Olomoucký kraj
50,3	Zlínský kraj
47,4	Jihomoravský kraj
45,7	Pardubický kraj
44,7	Moravskoslezský kraj
42,1	Jihočeský kraj
39,5	Středočeský kraj
37,5	Plzeňský kraj
34,9	Ústecký kraj
29,1	Karlovarský kraj
27,0	Liberecký kraj



1. Královéhradecký kraj

- Nejvyšší počet lékáren na 100 tis. obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet lůžek v zařízeních sociálních služeb
- Vysoce nadprůměrná naděje na dožití u mužů
- Vysoce nadprůměrná kapacita zařízení pro seniory
- Vysoce podprůměrný počet potratů

Počet lékařů / Počet zubařů

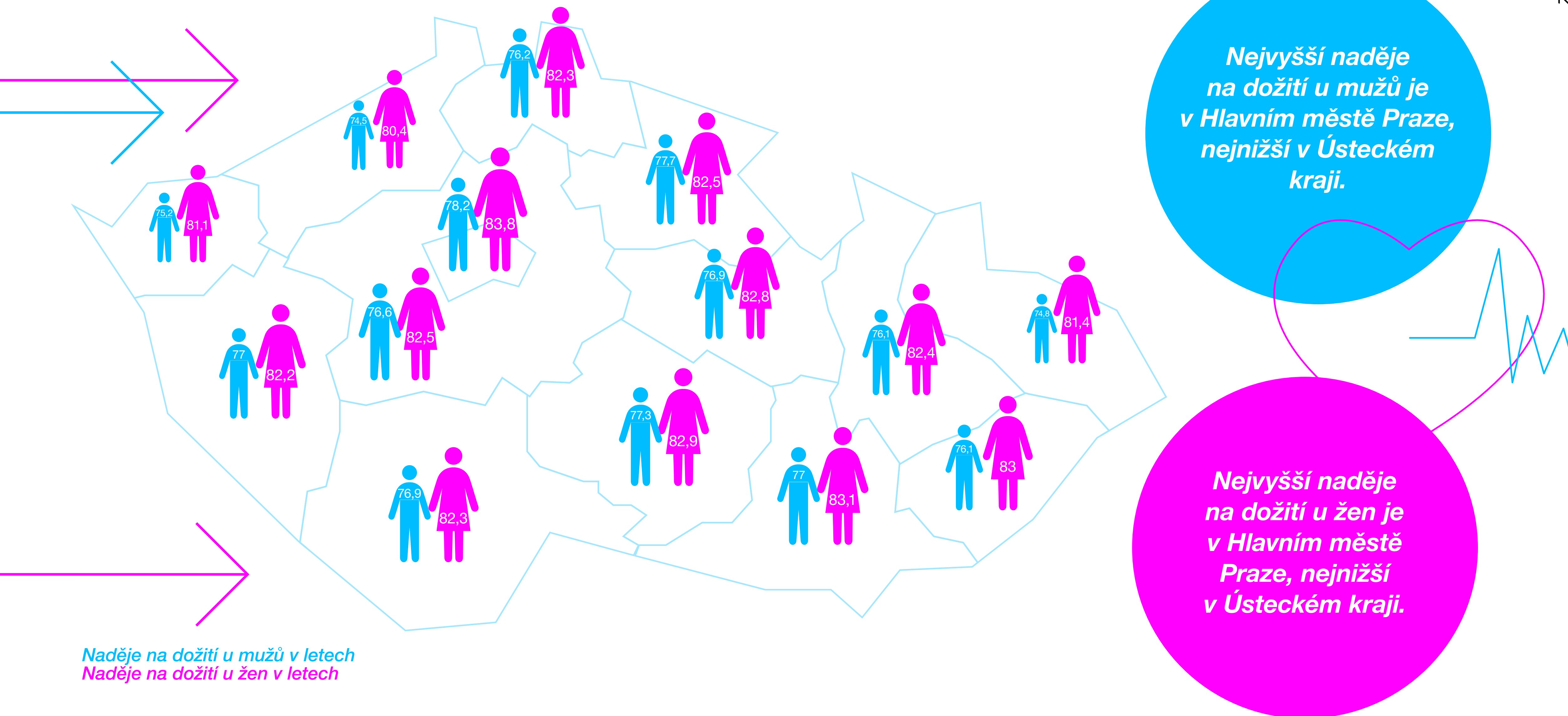


Nejvyšší počet lékařů v přepočtu na 1000 obyvatel je v Hlavním městě Praze, nejnižší ve Středočeském kraji.

Nejvyšší počet zubařů v přepočtu na 1000 obyvatel je v Hlavním městě Praze, nejnižší ve Středočeském kraji.

Počet lékařů na 1000 obyvatel
Počet zubařů na 1000 obyvatel

Naděje na dožití muži / ženy



Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

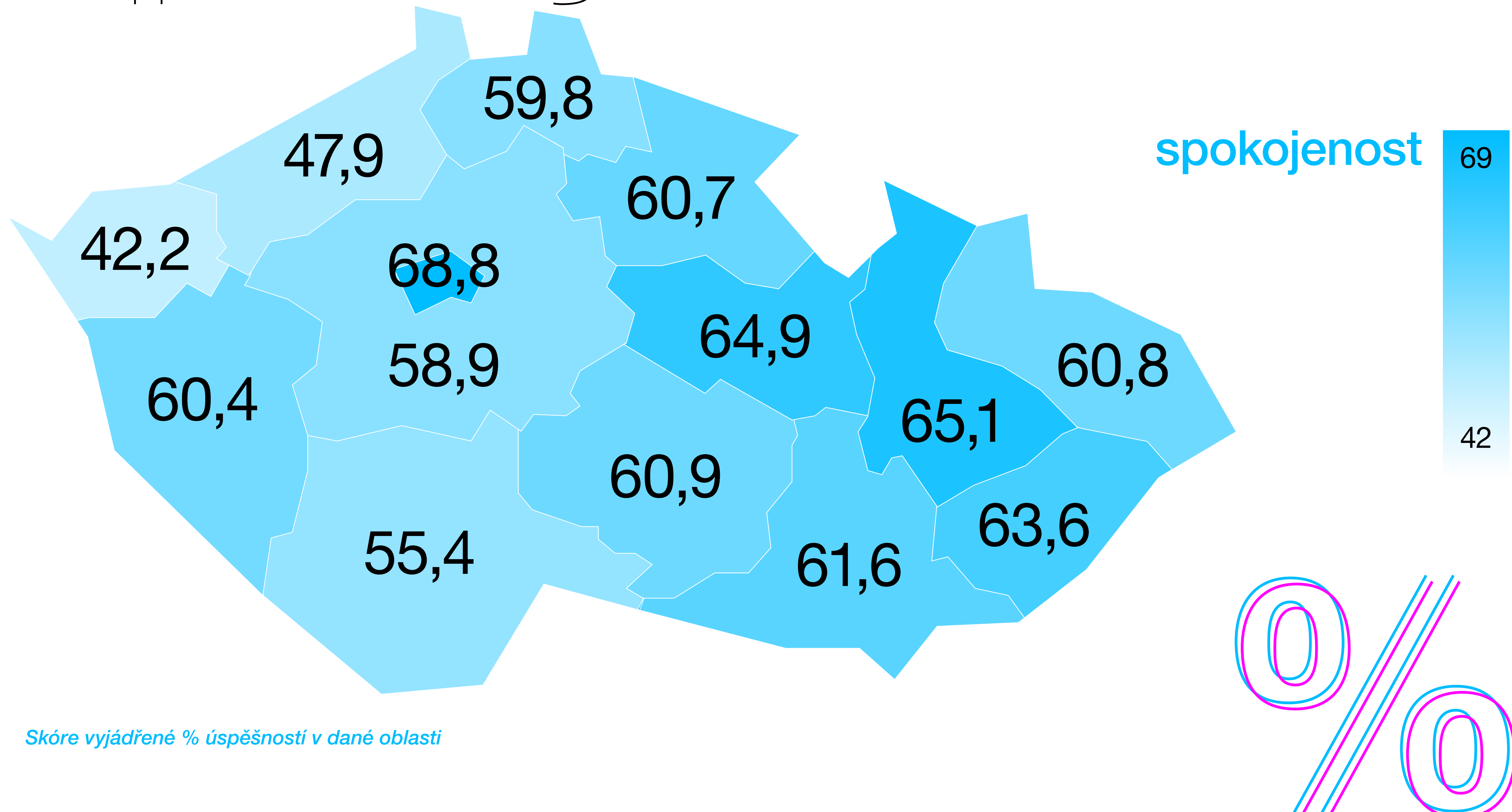


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost **zdravotní a sociální služby**

Zdroj: Datank



Výsledky bezpečnost

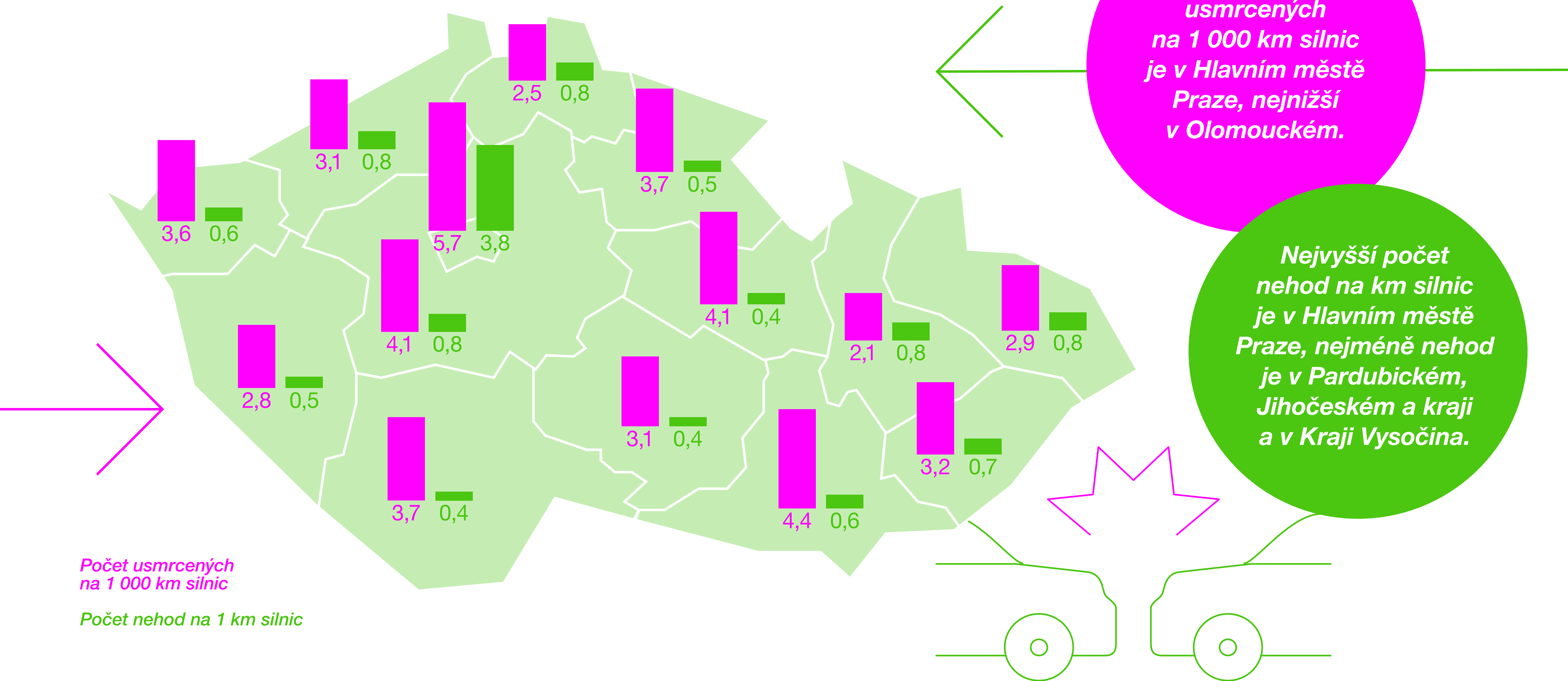
80,1	Olomoucký kraj
77,0	Královéhradecký kraj
75,7	Pardubický kraj
75,2	Moravskoslezský kraj
74,8	Zlínský kraj
74,3	Jihočeský kraj
71,5	Kraj Vysočina
69,9	Plzeňský kraj
66,9	Karlovarský kraj
64,8	Ústecký kraj
61,6	Liberecký kraj
61,5	Jihomoravský kraj
53,6	Středočeský kraj
30,6	Hlavní město Praha



1. Olomoucký kraj

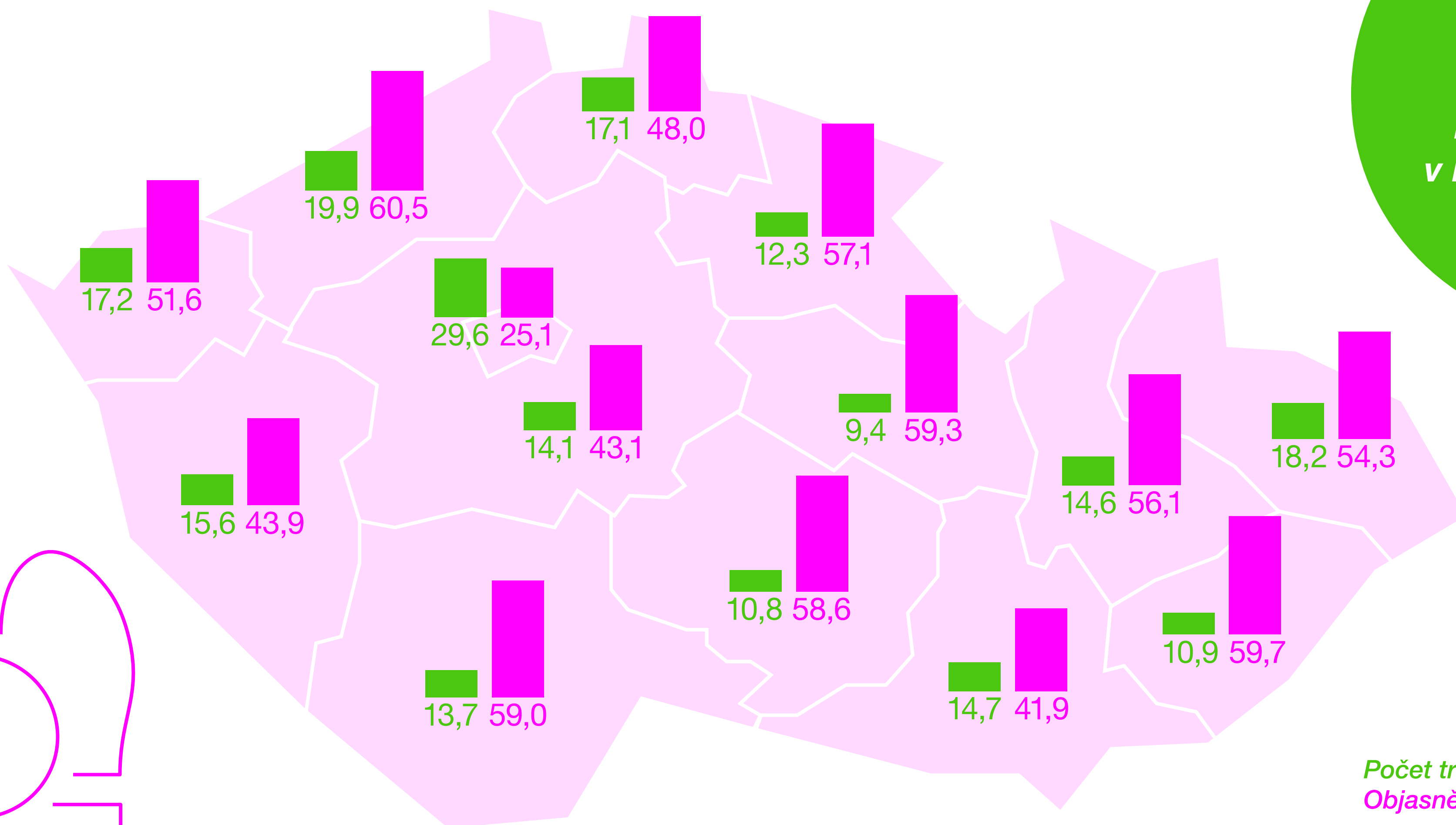
- Nejnižší počet usmrcených na 1 000 km silnic
- Vysoce podprůměrný počet požárů na 1 000 obyvatel
- Velmi vysoká objasněnost trestných činů
- Nadprůměrný počet policistů na 1 000 obyvatel
- Podprůměrná nehodovost na km silnic

Počet úmrtí / Nehodovost



Počet trestných činů

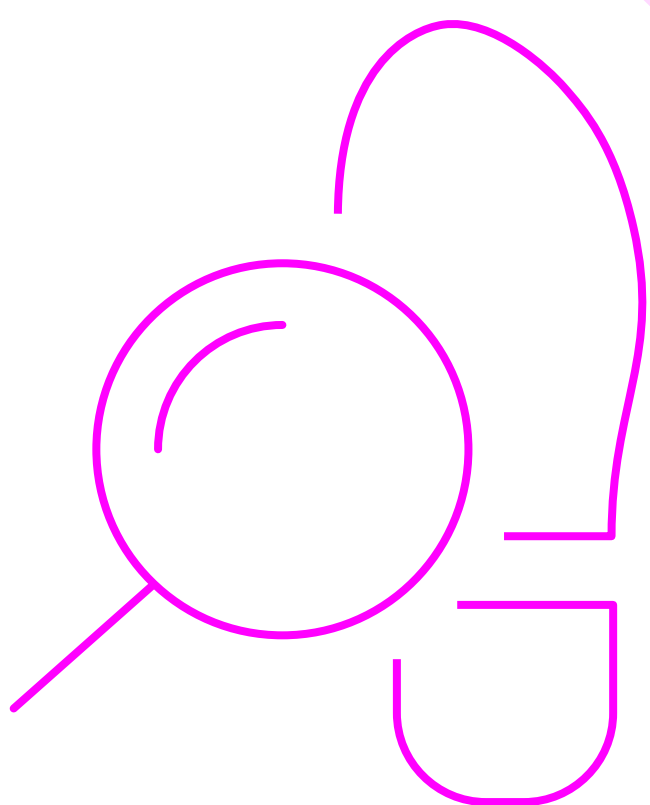
Objasněnost trestných činů



Nejvyšší počet trestných činů je v Hlavním městě Praze, nejnižší je v Pardubickém kraji.

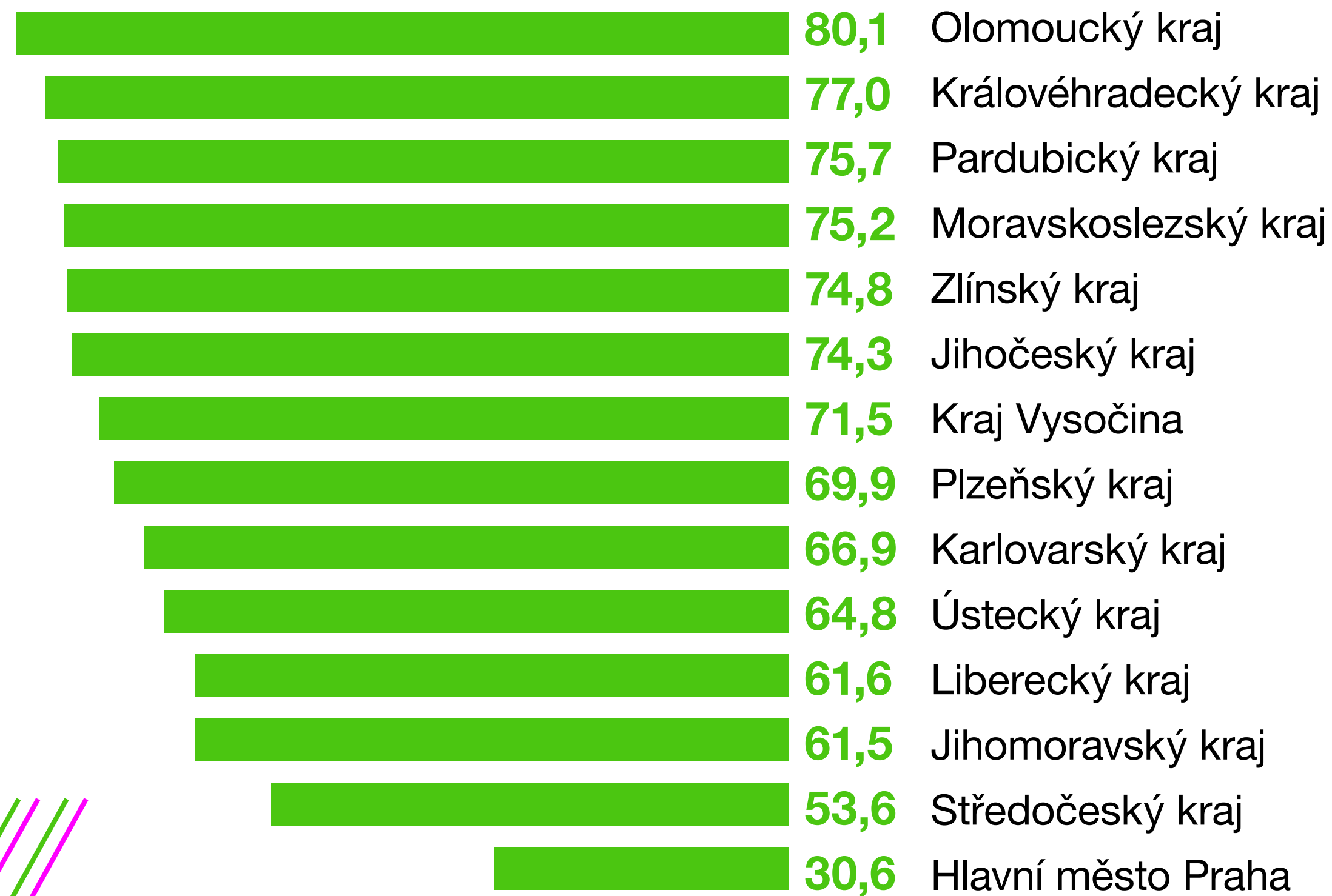
Nejvyšší objasněnost trestných činů je v Ústeckém kraji, nejnižší v Hlavním městě Praze.

Počet trestných činů na 1000 obyvatel
Objasněnost trestných činů v %



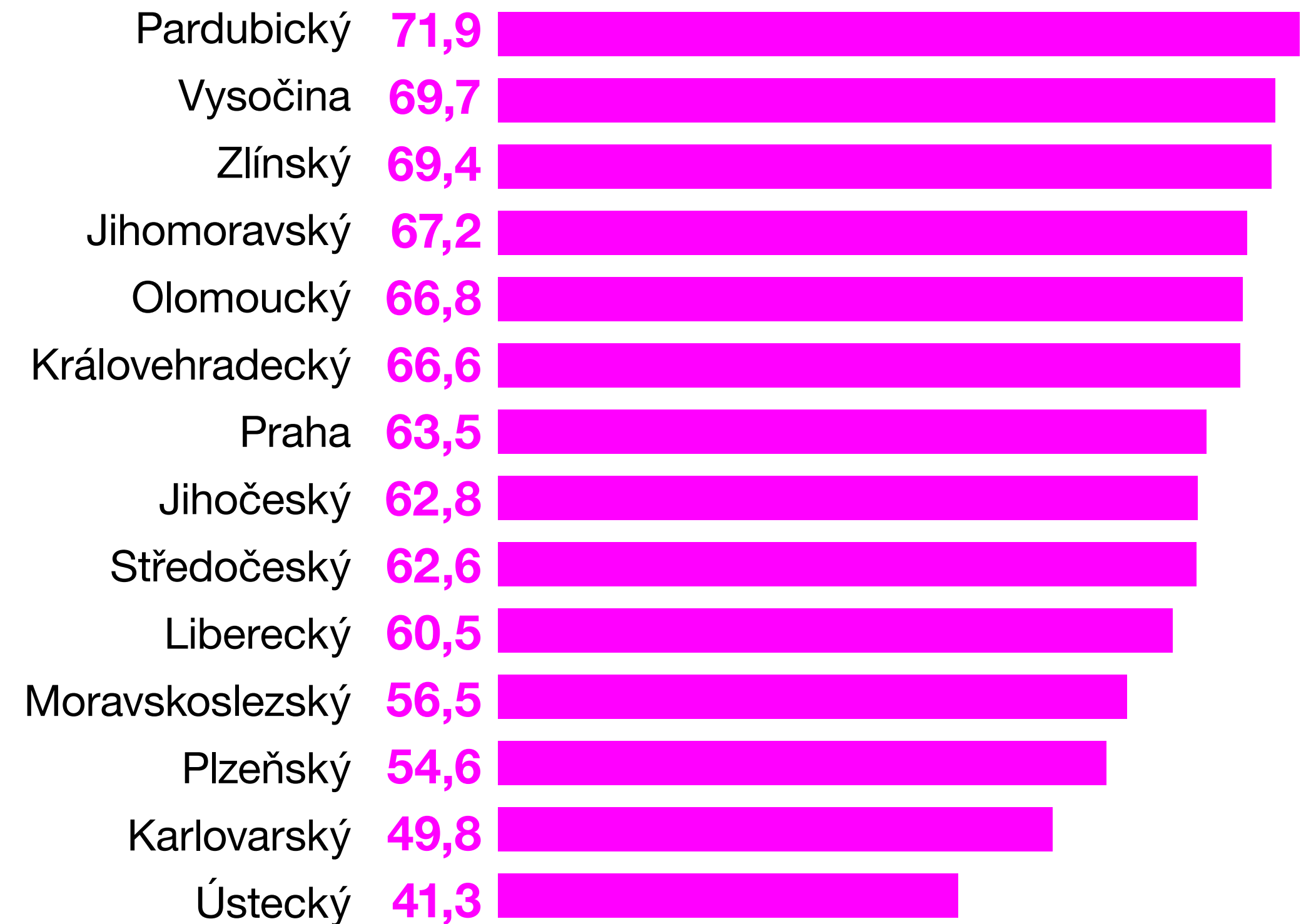
Bezpečnost

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

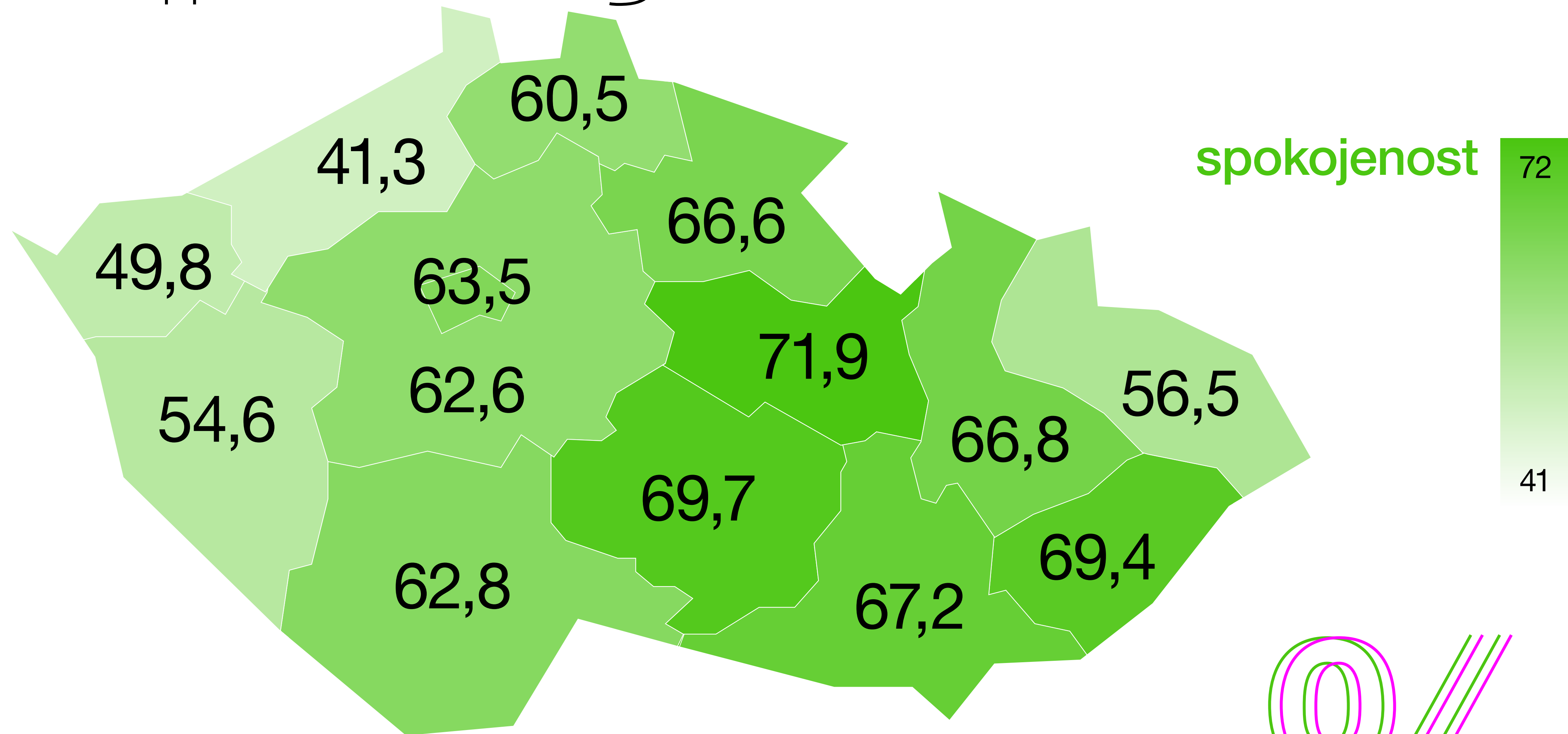


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost bezpečnost

Zdroj: Datank



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Výsledky občanská společnost a tolerance

Zdroj: Datank

55,3	Plzeňský kraj
52,6	Jihočeský kraj
50,0	Středočeský kraj
49,1	Karlovarský kraj
48,5	Kraj Vysočina
46,7	Královéhradecký kraj
46,1	Jihomoravský kraj
45,1	Hlavní město Praha
43,1	Olomoucký kraj
42,4	Liberecký kraj
42,1	Pardubický kraj
40,0	Moravskoslezský kraj
38,5	Zlínský kraj
34,8	Ústecký kraj

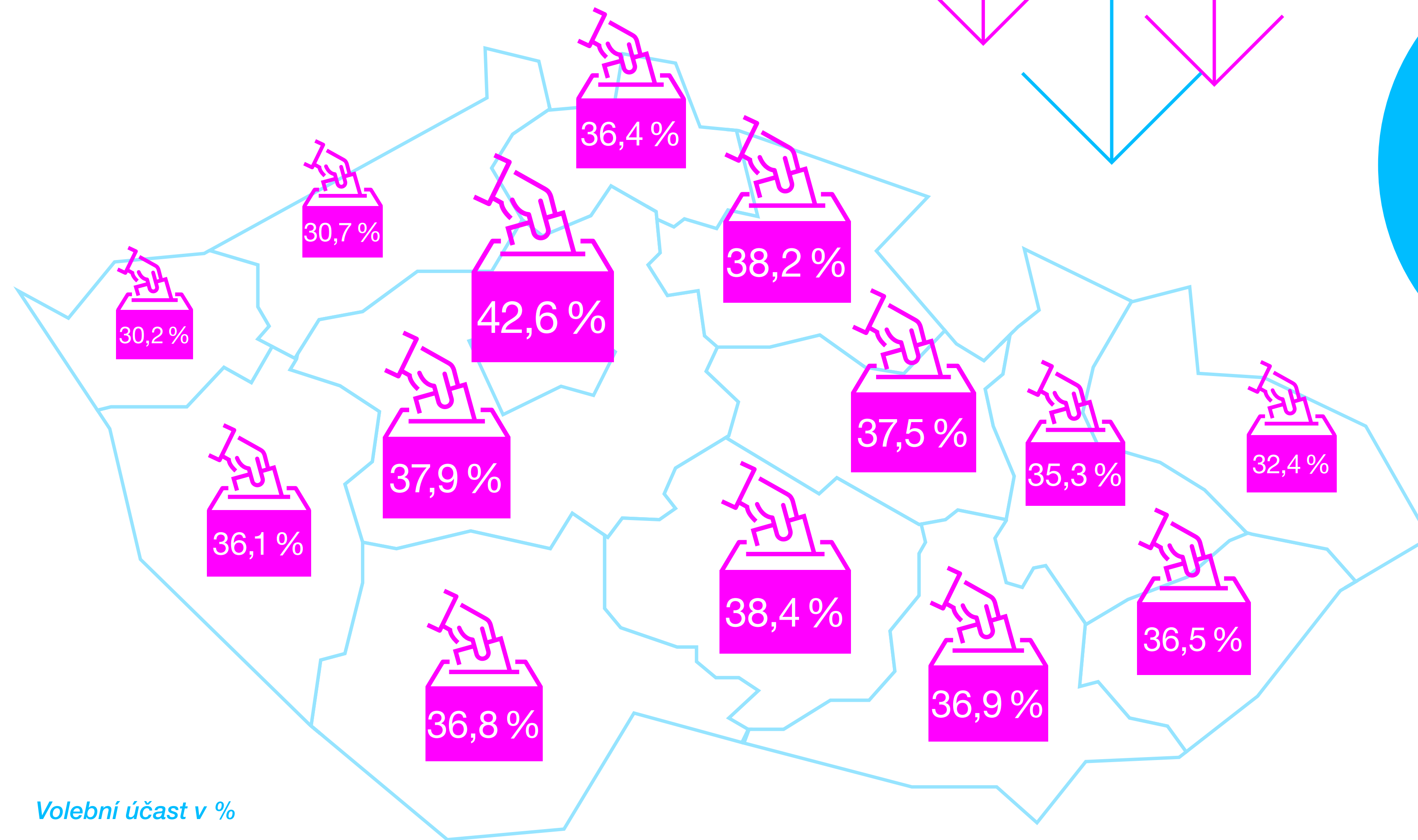


1. Plzeňský kraj

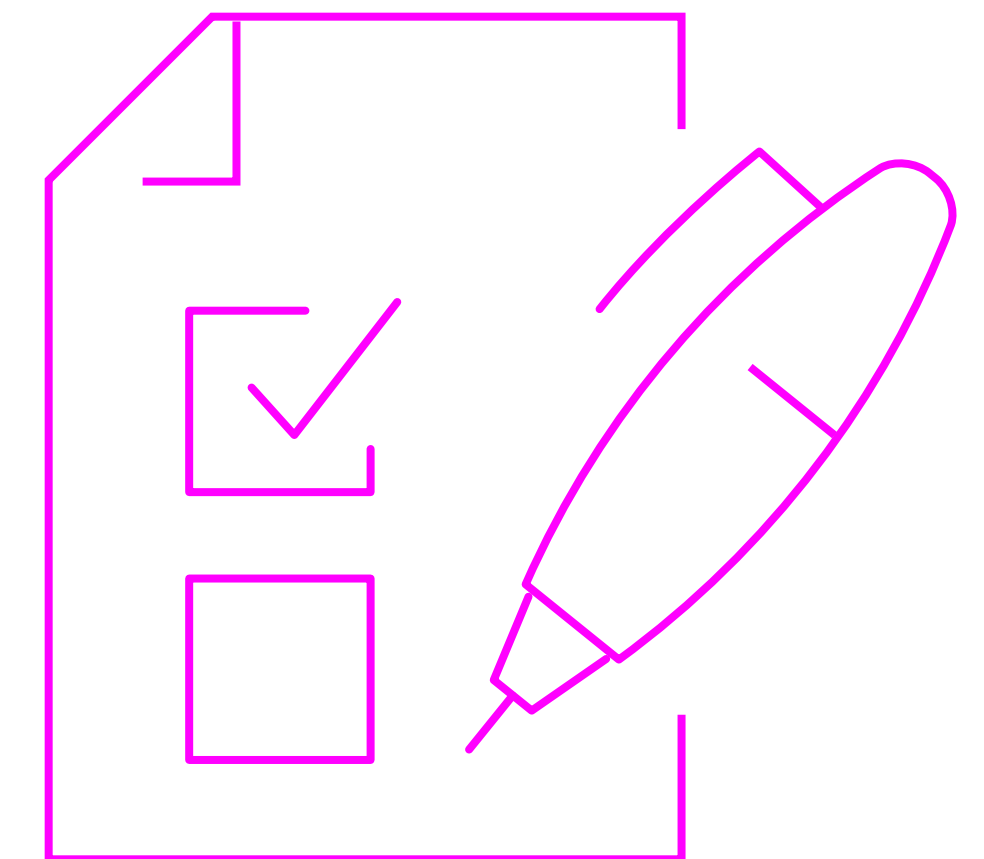
- Nejvyšší počet přistěhovalých ku vystěhovalým
- Vysoce nadprůměrný počet přistěhovalých na 1 000 obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet cizinců na 1 000 obyvatel
- Nadprůměrný počet kandidátů do voleb na 100 tis. obyvatel

Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Volební účast do EU

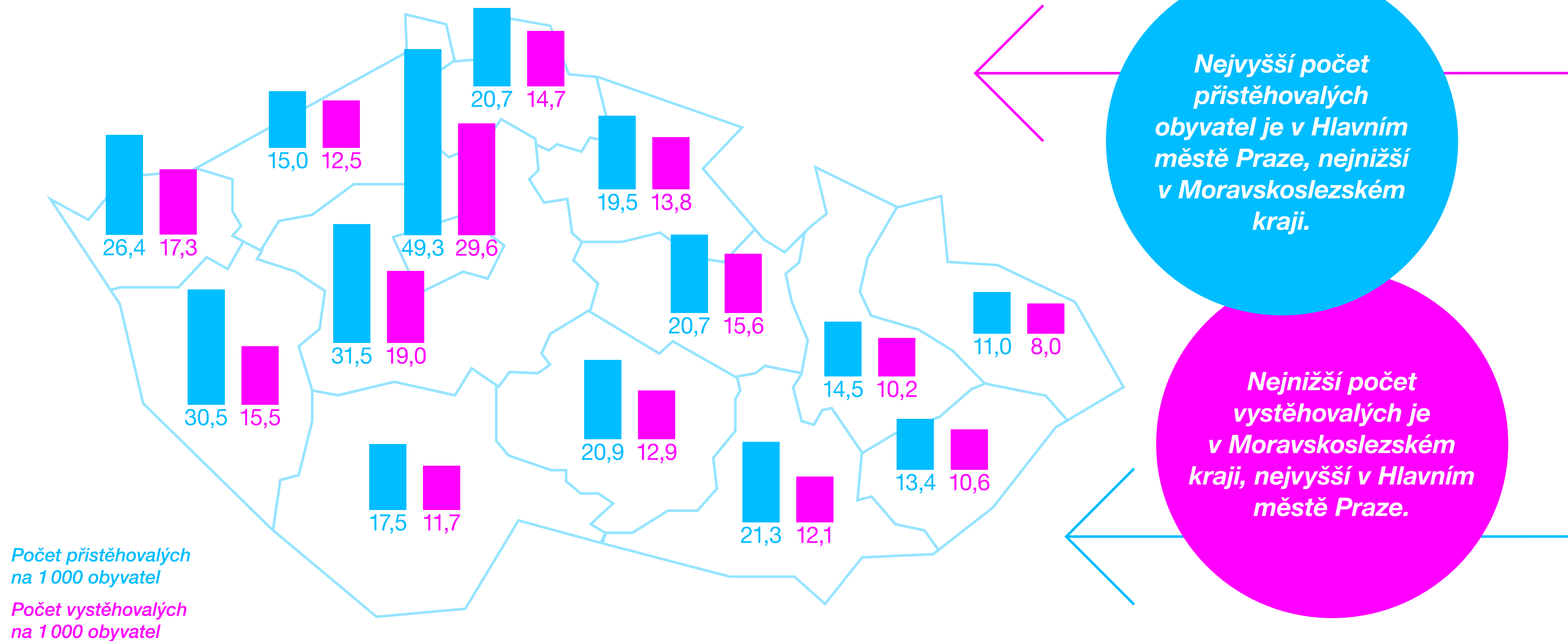


Nejvyšší volební účast do Evropského parlamentu je Hlavním městem Praze, nejnižší v Karlovarském kraji.



Volební účast v %

Počet přistěhovaných / vystěhovaných



Občanská společnost a tolerance

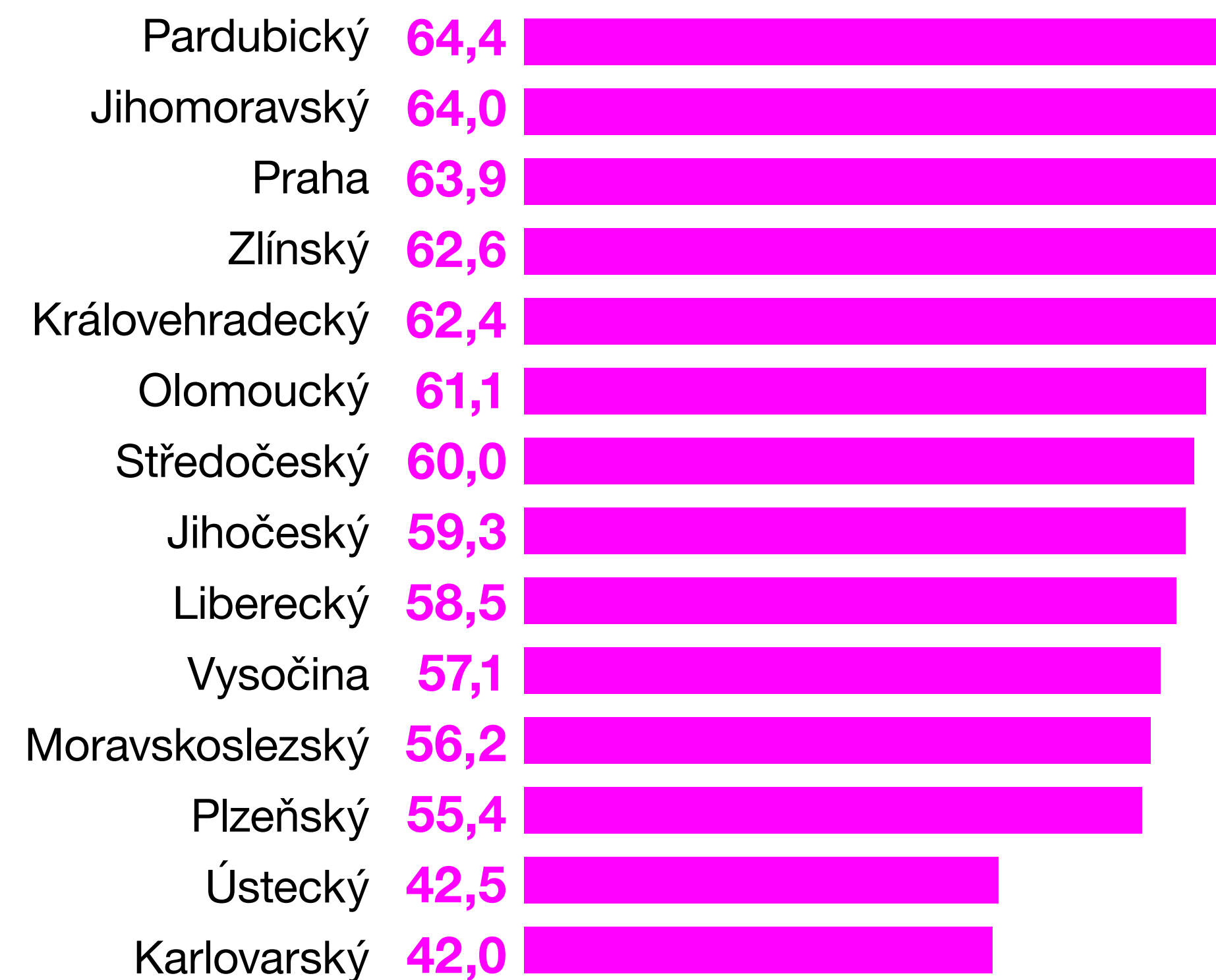
Zdroj: Datank

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

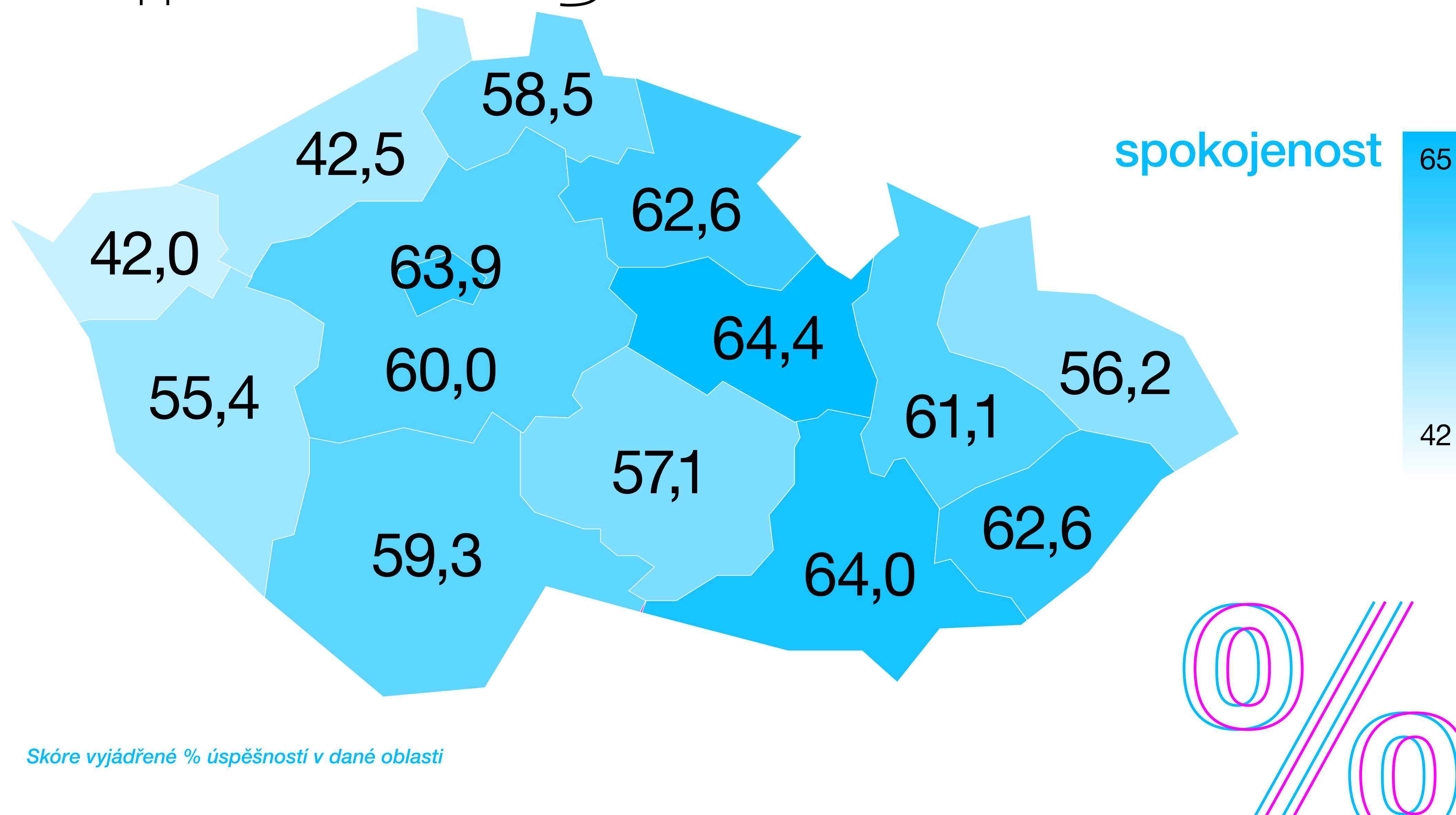


Spokojenost vyjádřená v %

Spokojenost

občanská
společnost
a tolerance

Zdroj: Datank



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Výsledky práce

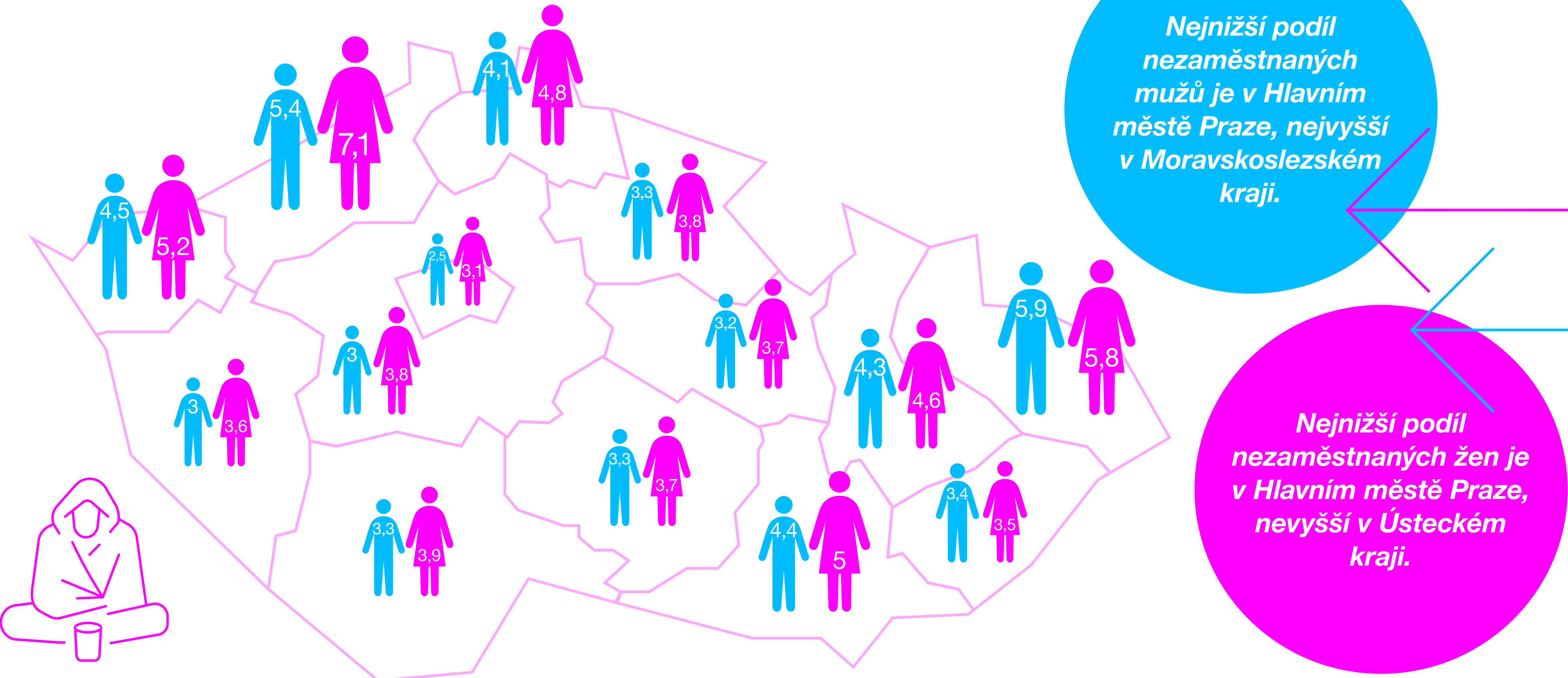
90,0	Hlavní město Praha
62,0	Plzeňský kraj
59,6	Středočeský kraj
52,6	Pardubický kraj
52,4	Kraj Vysočina
48,8	Jihočeský kraj
47,1	Královéhradecký kraj
47,1	Zlínský kraj
44,2	Karlovarský kraj
38,8	Olomoucký kraj
37,6	Jihomoravský kraj
31,4	Liberecký kraj
15,3	Moravskoslezský kraj
12,4	Ústecký kraj



1. Hlavní město Praha

- Nejvyšší průměrná mzda
- Nejnižší podíl nezaměstnaných mužů i žen
- Nejnižší podíl mladých lidí (15–24 let) bez práce
- Nejvyšší počet ekonomických subjektů na obyvatele
- Nejnižší počet uchazečů v evidenci úřadu práce na jedno místo

Nezaměstnaní muži / ženy



Podíl nezaměstnaných mužů (%)
 Podíl nezaměstnaných žen (%)

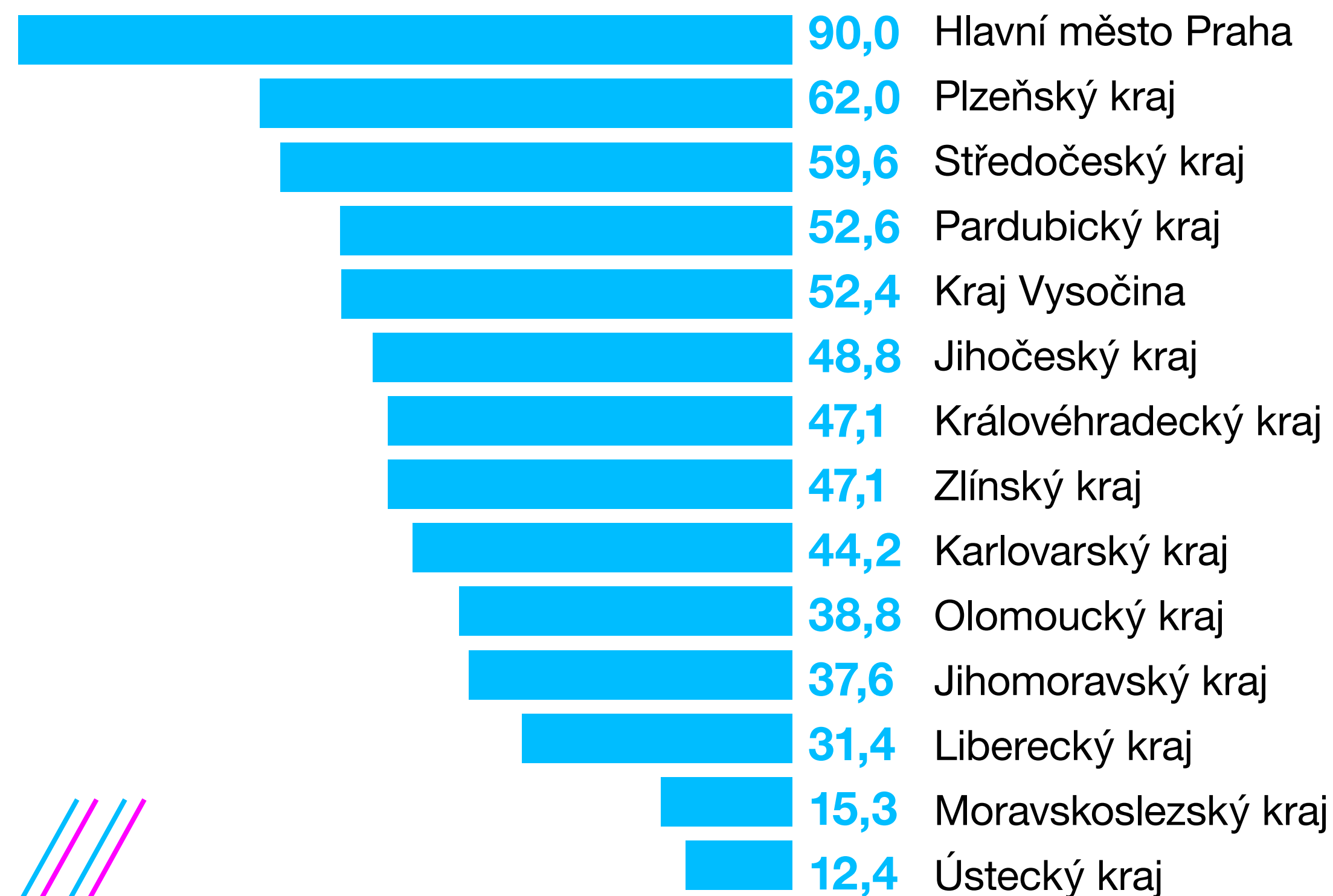
Zdroj: Datank



**Nejvyšší průměrné
ceny bytů Kč/m² ku
mzdám jsou v Hlavním
městě Praze a nejnižší
shodně v Karlovarském
a Ústeckém kraji.**

Práce

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

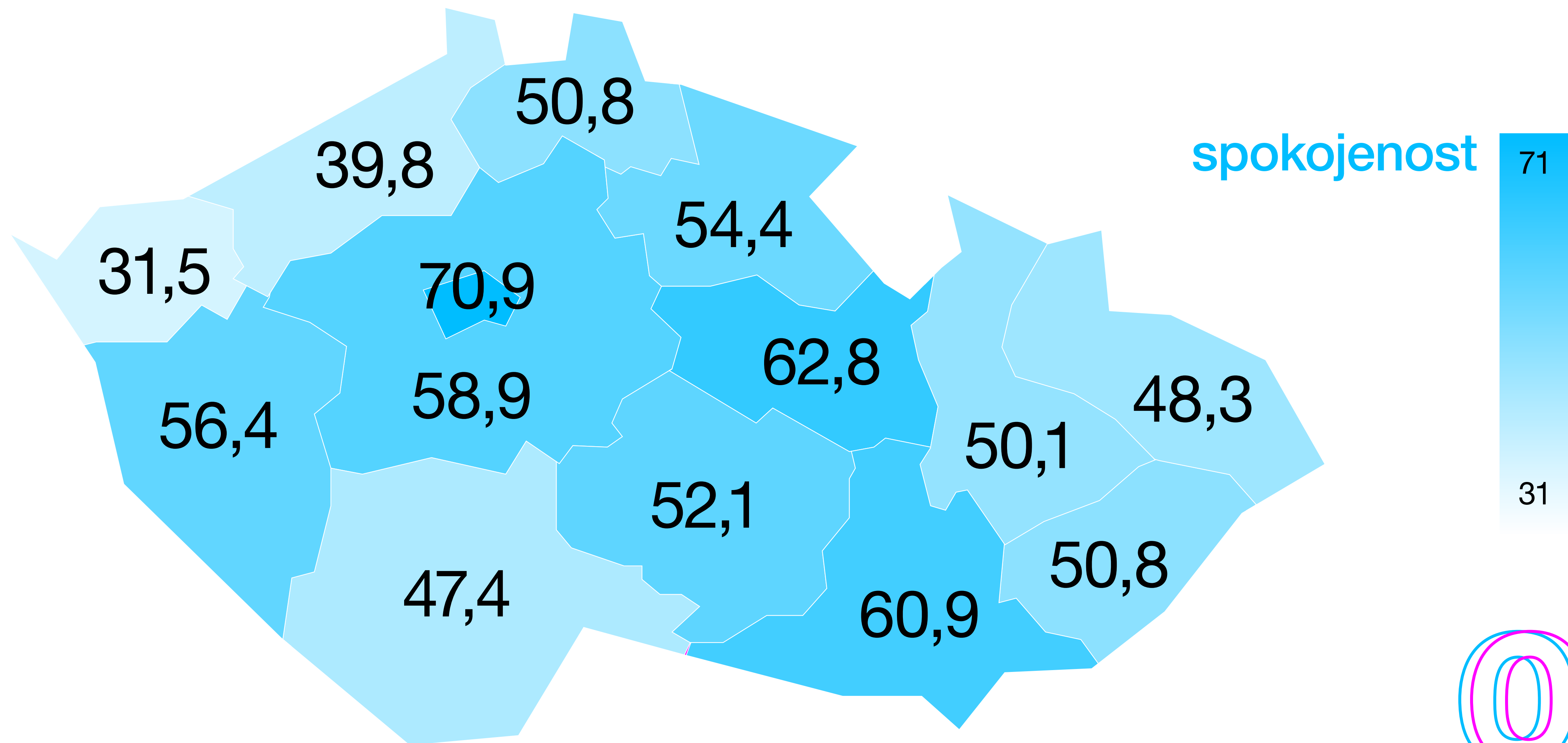


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost práce

Zdroj: Datank



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti



Výsledky rozvoj infrastruktury

Zdroj: Datank

61,7	Hlavní město Praha
58,5	Karlovarský kraj
52,1	Jihomoravský kraj
49,1	Jihočeský kraj
47,4	Středočeský kraj
47,0	Kraj Vysočina
46,5	Pardubický kraj
46,3	Královéhradecký kraj
42,7	Zlínský kraj
42,4	Moravskoslezský kraj
42,4	Plzeňský kraj
41,8	Ústecký kraj
40,6	Liberecký kraj
36,4	Olomoucký kraj



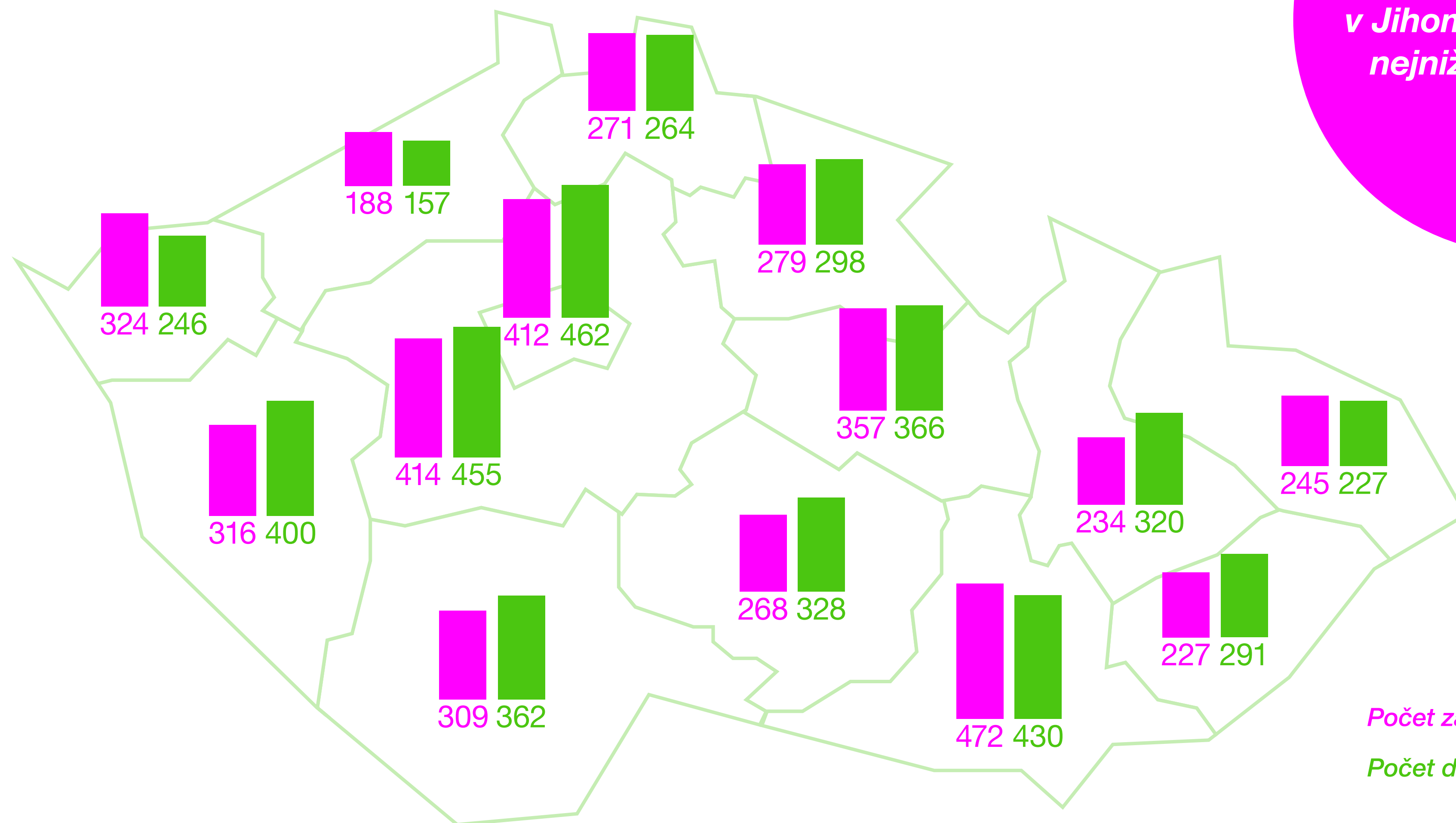
1. Hlavní město Praha

- Nejvyšší kapacita ČOV na obyvatele
- Nejvyšší podíl domácností využívajících internet
- Nejvyšší počet veřejných čerpacích stanic na 100 tis. aut
- Nejvyšší počet dokončených bytů na 100 tis. obyvatel
- Nejvyšší počet veřejných dobíjecích stanic na 100 km silnic

Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Počet zahájených bytů

Počet dokončených bytů



Nejvíce
zahájených bytů je
v Jihomoravském kraji,
nejnižší v Ústeckém
kraji.

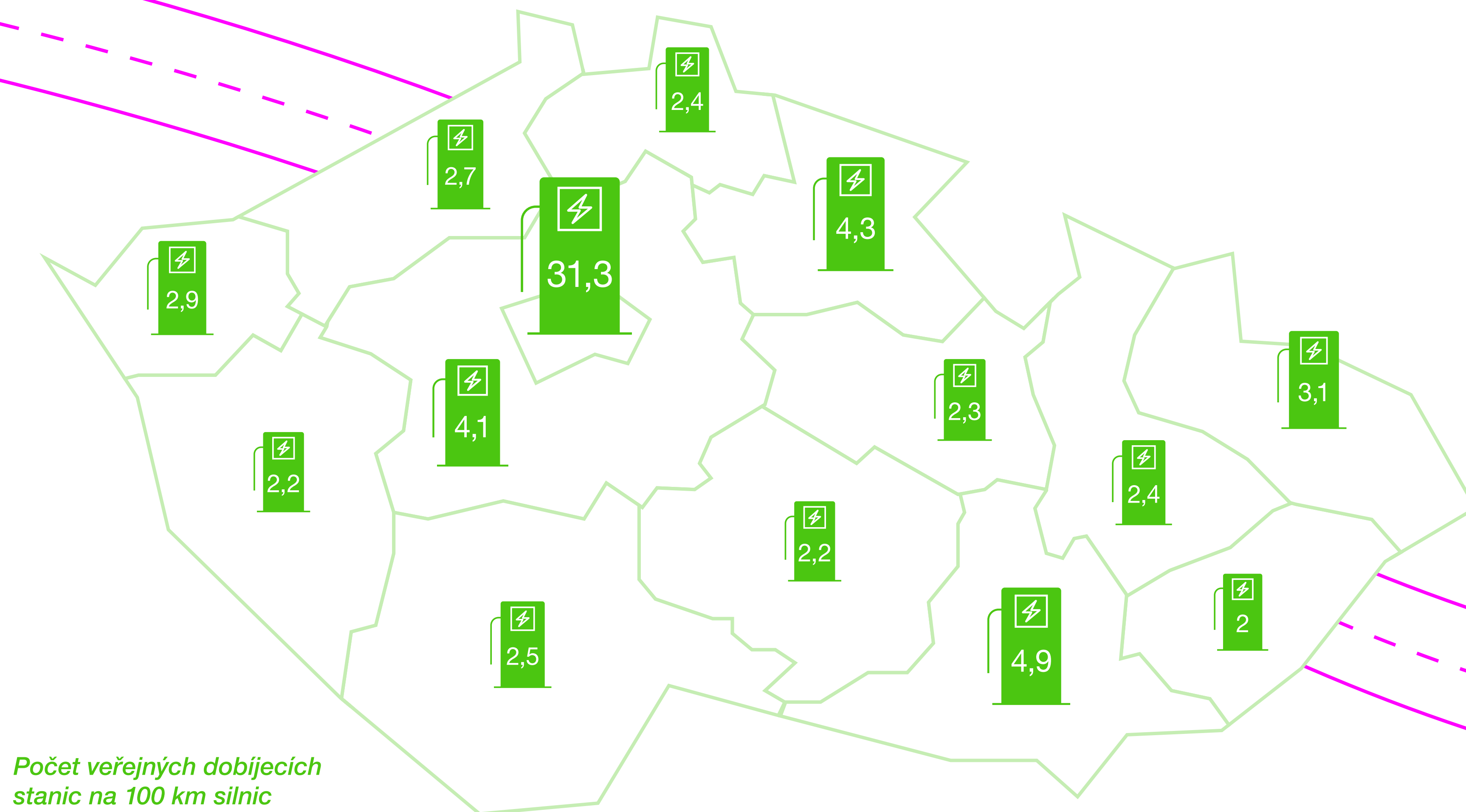
Nejvyšší počet
dokončených bytů
je v Hlavním městě
Praze, nejnižší
v Ústeckém kraji.

Počet zahájených bytů na 100 tis. obyvatel

Počet dokončených bytů na 100 tis. obyvatel

Počet čerpacích stanic

Počet dobíjecích stanic

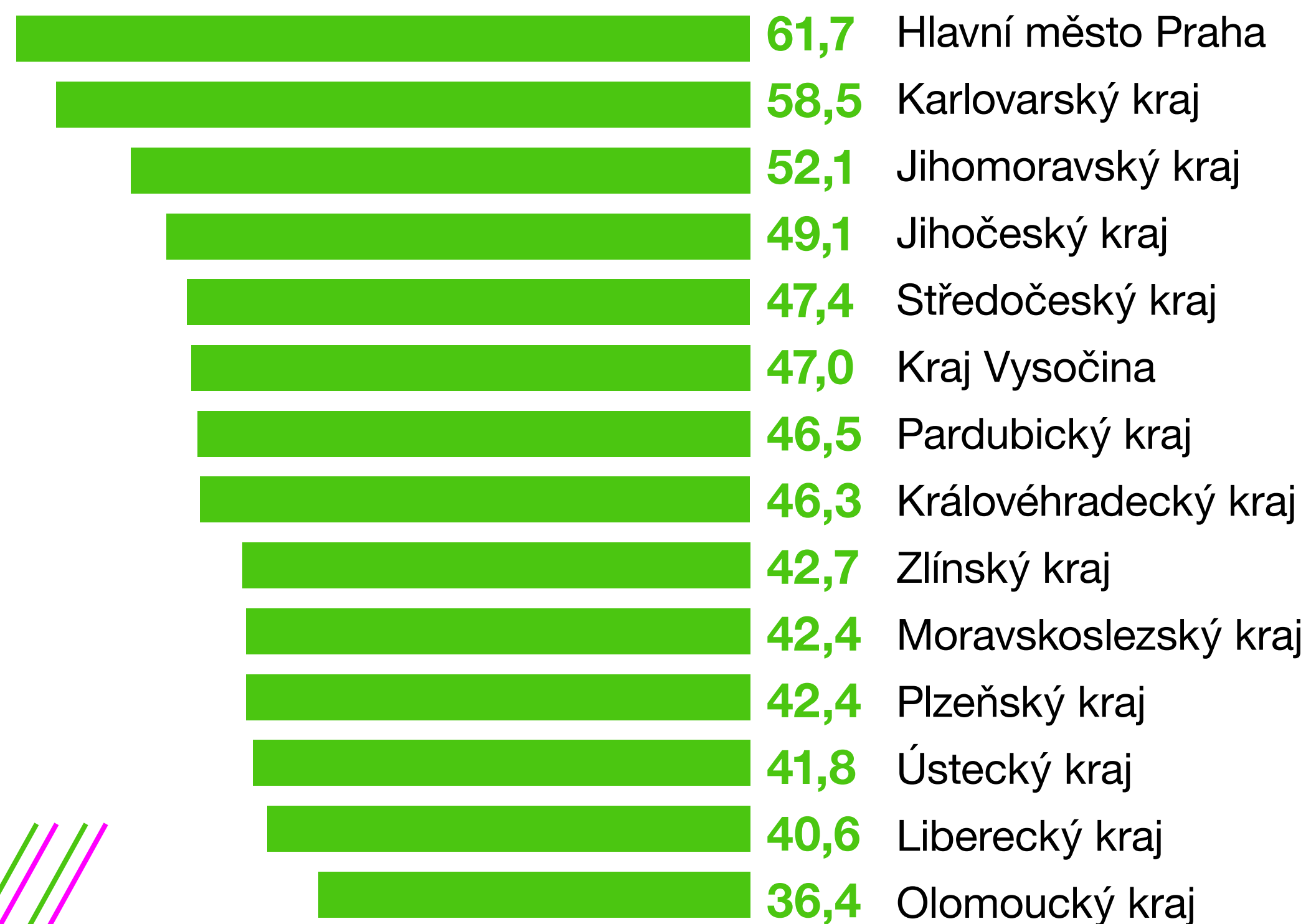


Počet veřejných dobíjecích stanic na 100 km silnic

Nejvíce dobíjecích stanic na obyvatele je v Hlavním městě Praze, nejméně shodně v Kraji Vysočina a Plzeňském kraji.

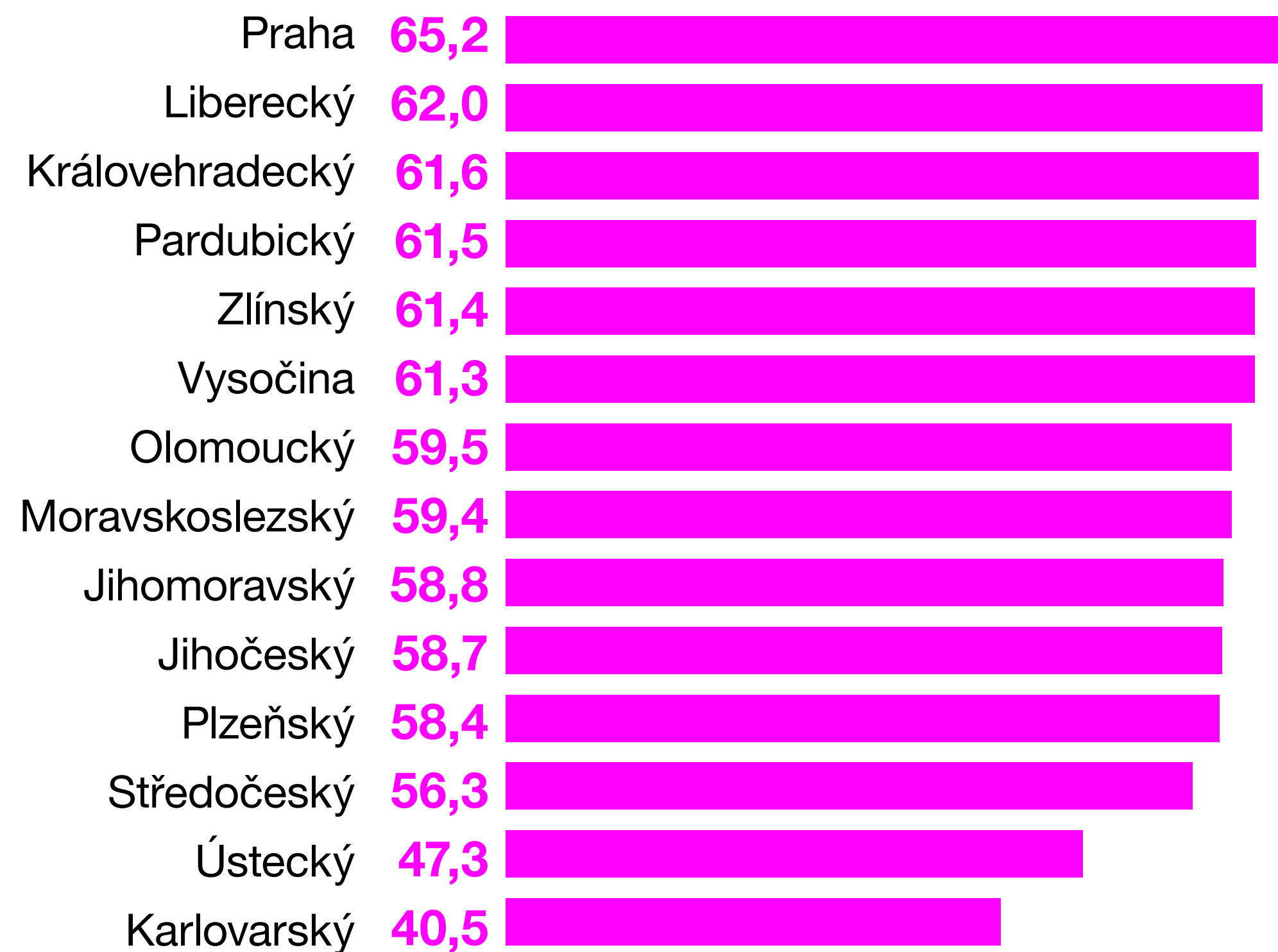
infrastruktury

Data



Skóre vyjádřené % úspěšností v dané oblasti

Průzkum spokojenosti

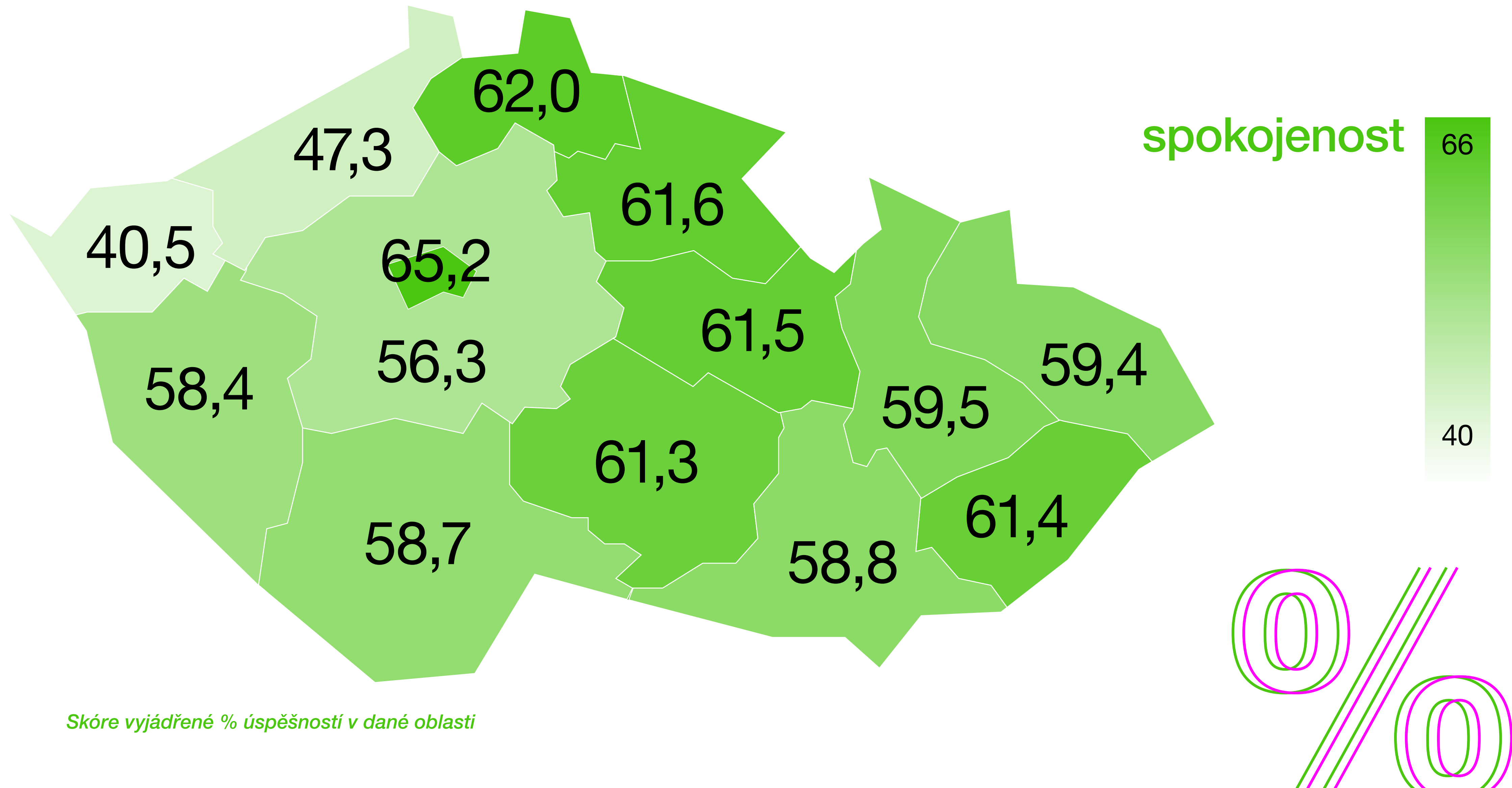


Spokojenost vyjádřená v %



Spokojenost **rozvoj infrastruktury**

Zdroj: Datank



Budoucnost školství 21. století: Technologie, kreativita a nové přístupy



Petr Březina

ředitel a jednatel společnosti,
Centrum výzkumu Řež



Bohumil Kartous

prorektor Vysoké školy ekonomie
a managementu (VŠEM)



Dana Pražáková

vedoucí kanceláře ústředního
školního inspektora,
Česká školní inspekce



Martin Roman

předseda správní rady,
PORG

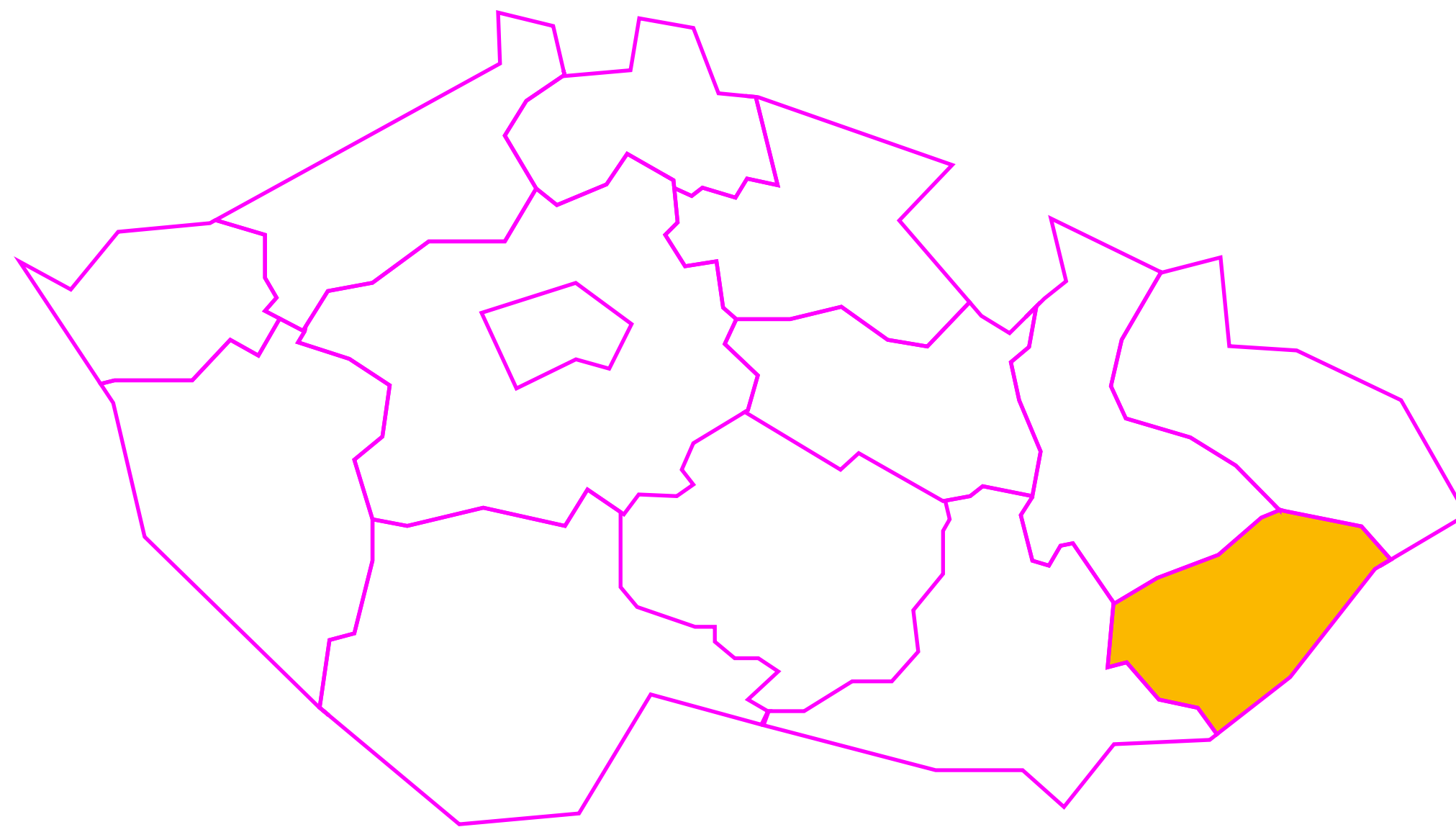
Výsledky

3. místo

- Nejnižší produkce komunálního odpadu na obyvatele
- Nejnižší počet dětí na jednu třídu ZŠ
- Nejvyšší kapacita ZUŠ na počet obyvatel do 14 let
- Nejnižší počet požárů na 1 000 obyvatel
- Vysoce nadprůměrná objasněnost trestných činů
- Vysoce podprůměrný podíl mladých lidí (15–24 let) bez práce
- Vysoce podprůměrný podíl nezaměstnaných žen

3. místo

Zlínský kraj



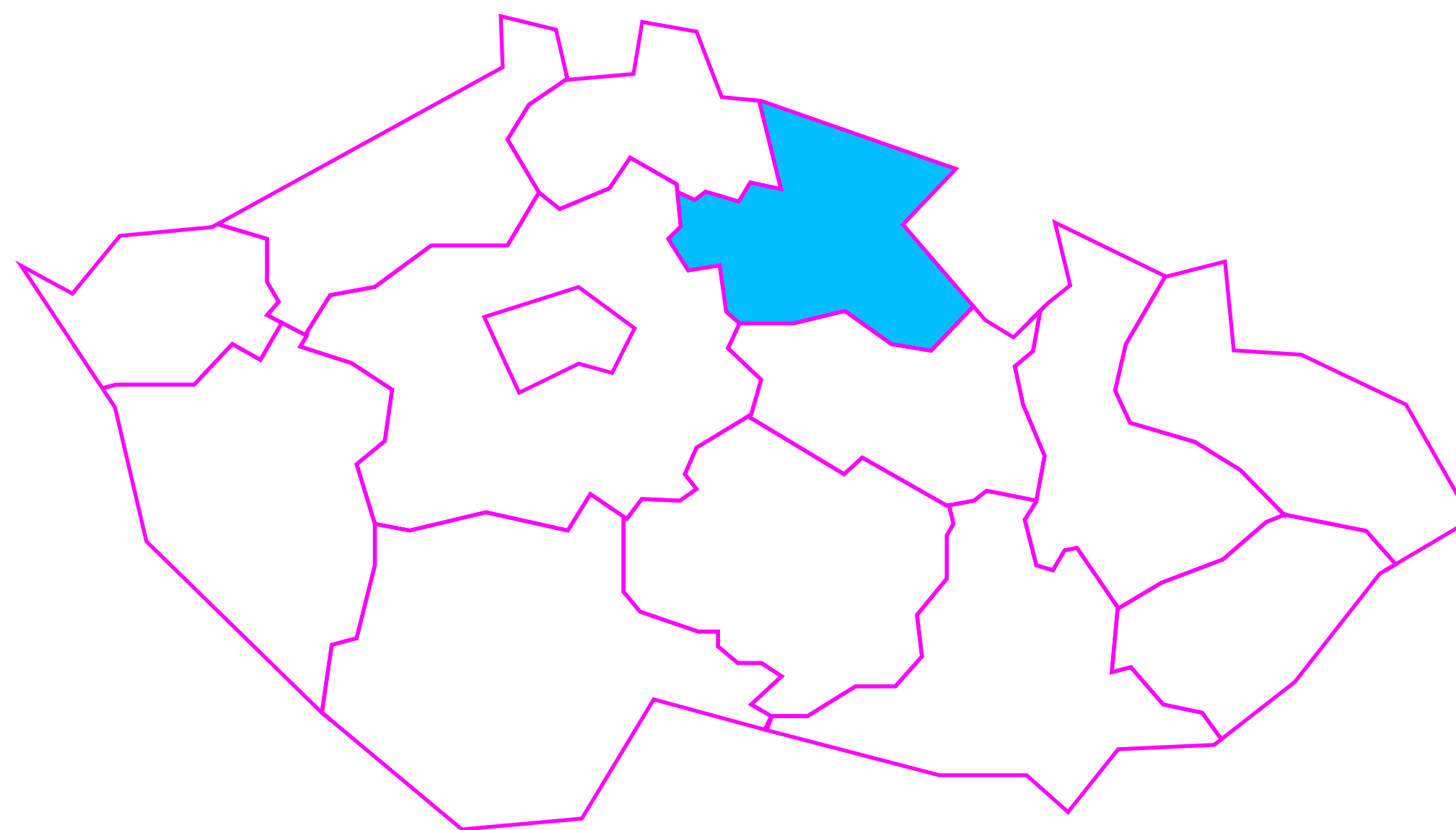
Výsledky

2. místo

- Nejvyšší počet lékáren na 100 tis. obyvatel
- Vysoce podprůměrný počet žáků na 1 učitele ZŠ
- Vysoce nadprůměrný počet lůžek v zařízeních sociálních služeb na 100 tis. obyvatel
- Vysoce nadprůměrná naděje na dožití u mužů
- Vysoce nadprůměrný počet členů České unie sportu
- Vysoce podprůměrný počet trestných činů na 1 000 obyvatel
- Vysoce podprůměrná produkce komunálního odpadu na obyvatele
- Nadprůměrný podíl zeleně na zastavěné ploše

2. místo

Královéhradecký kraj



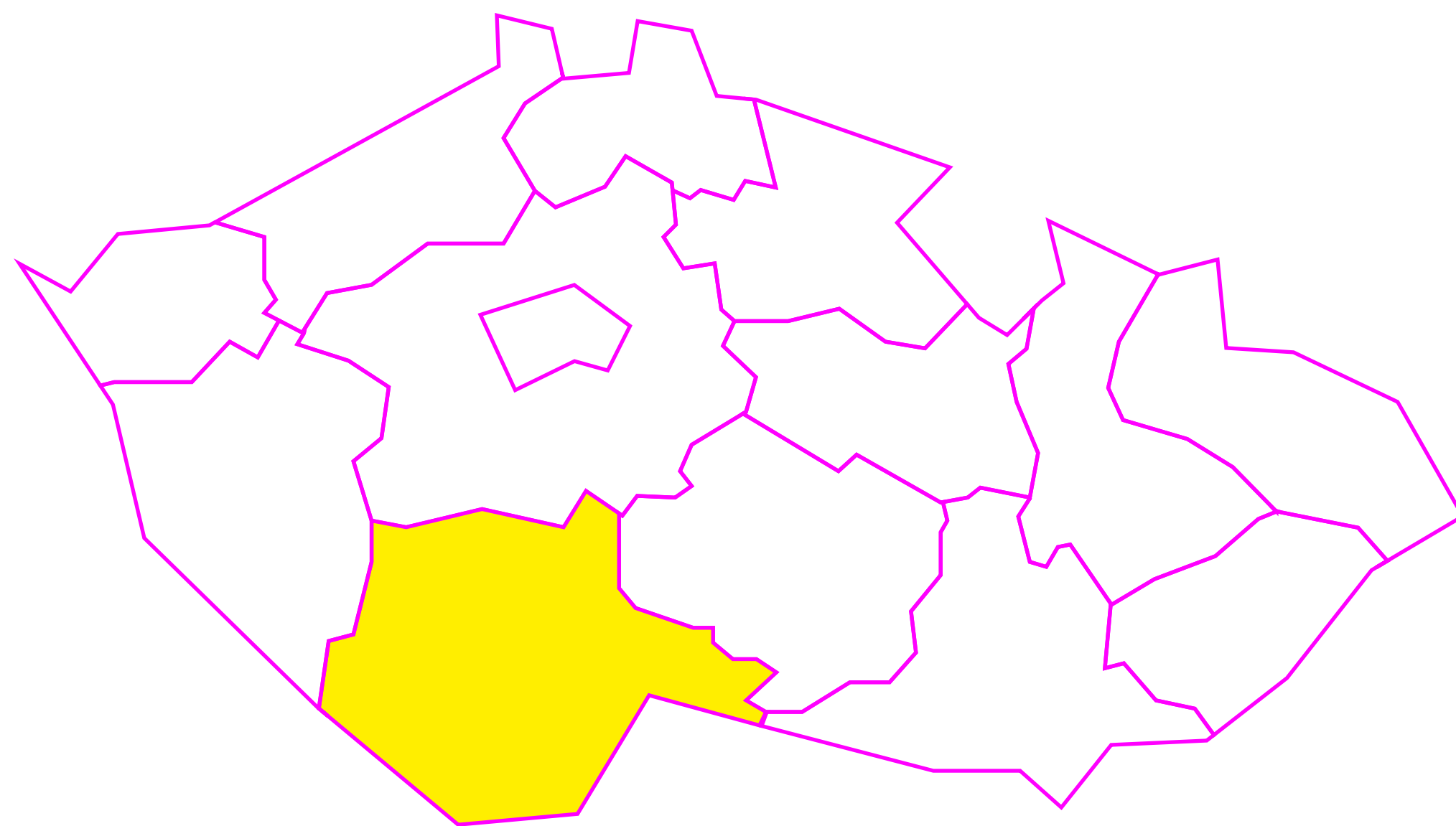
Výsledky

1. místo

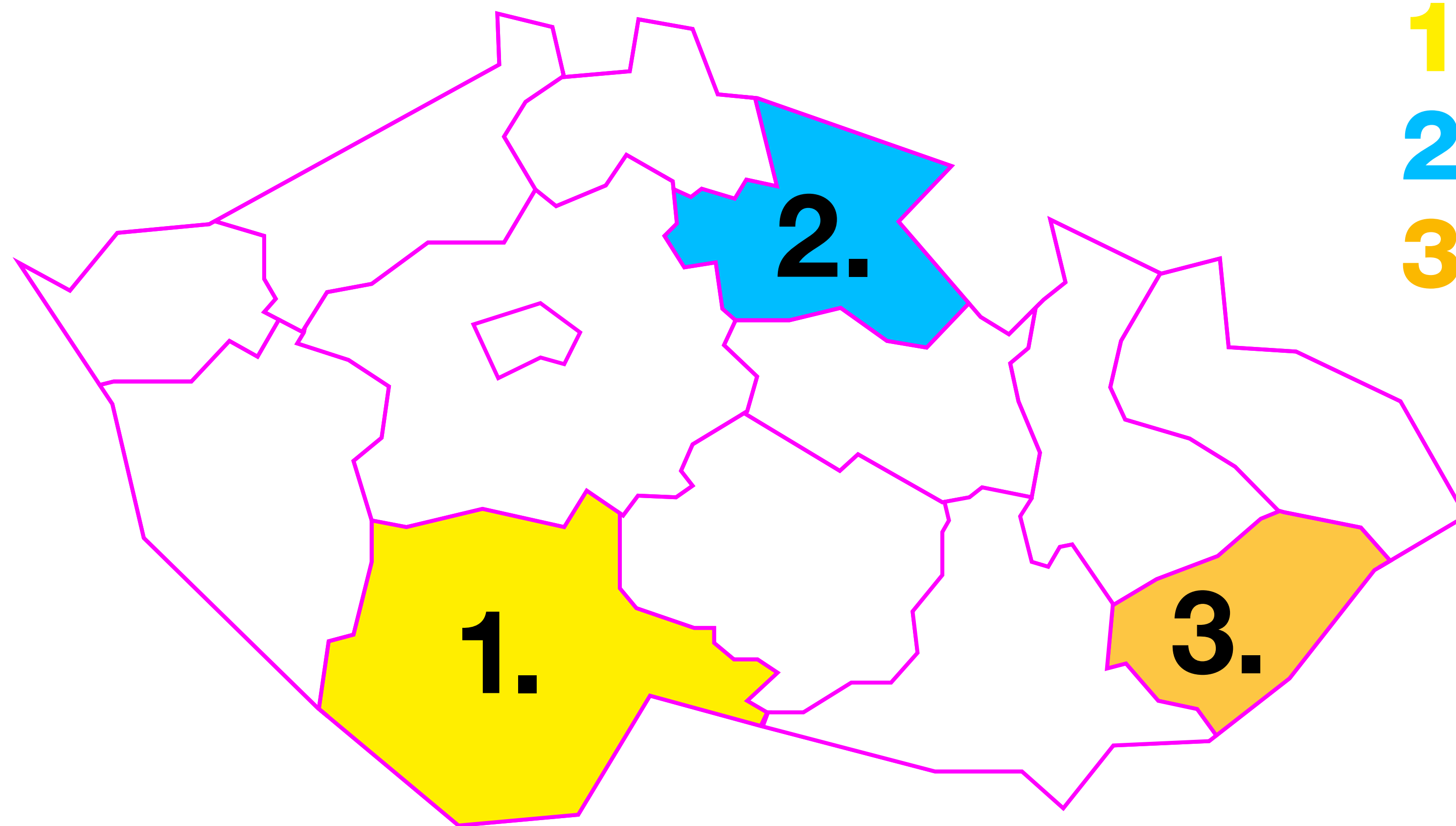
- Nejnižší hustota obyvatelstva
- Nejvyšší počet lůžek v zařízeních sociálních služeb na 100 tis. obyvatel
- Nejnižší počet km silnic na plochu kraje
- Nejnižší počet nehod na km silnic
- nejvyšší podíl členů klubů České unie sportu na 1 000 obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet kandidátů do voleb na 100 tis. obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet dokončených bytů na 100 tis. obyvatel
- Vysoce nadprůměrný počet gymnázií na 100 tis. obyvatel

1. místo

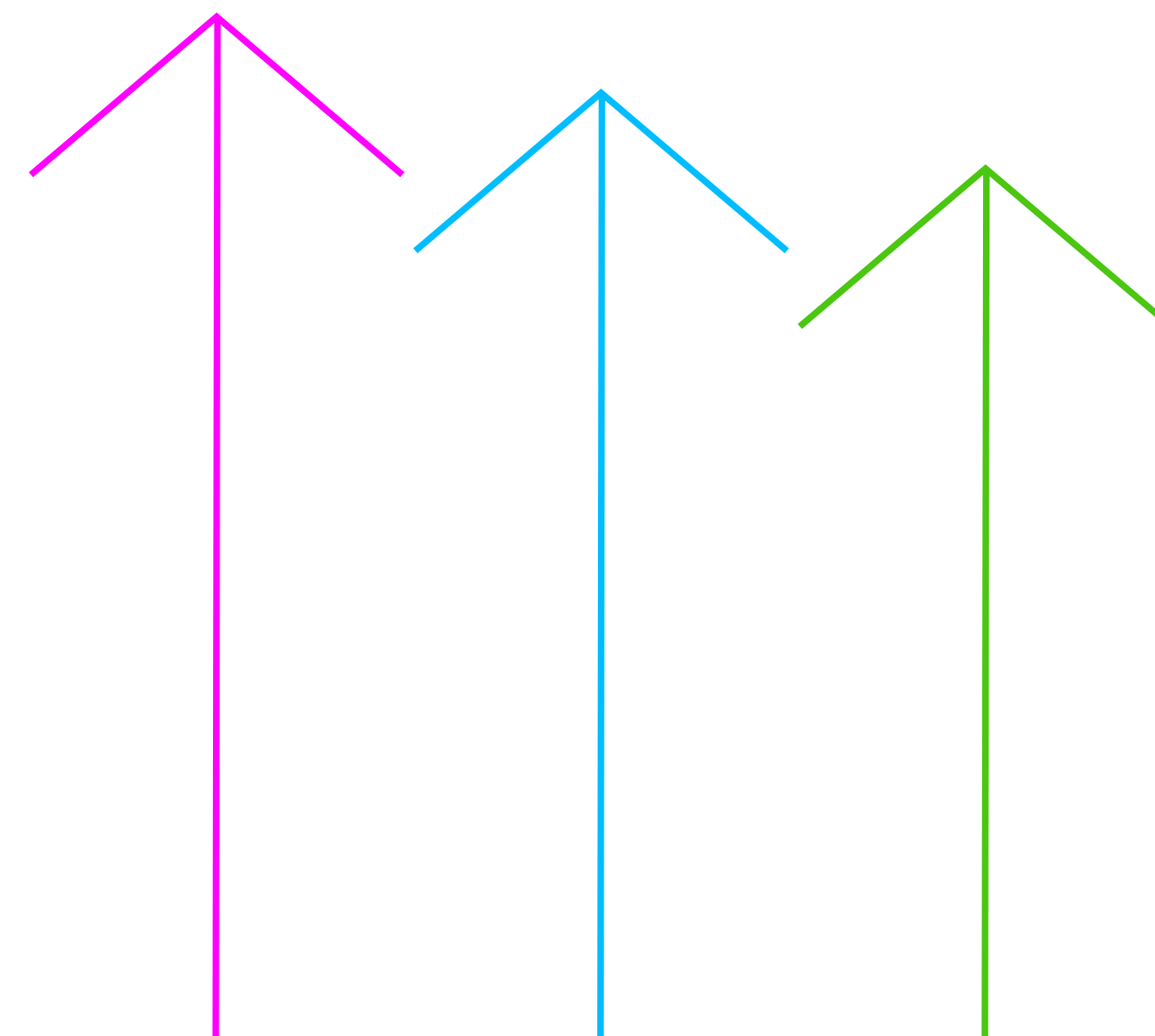
Jihočeský kraj



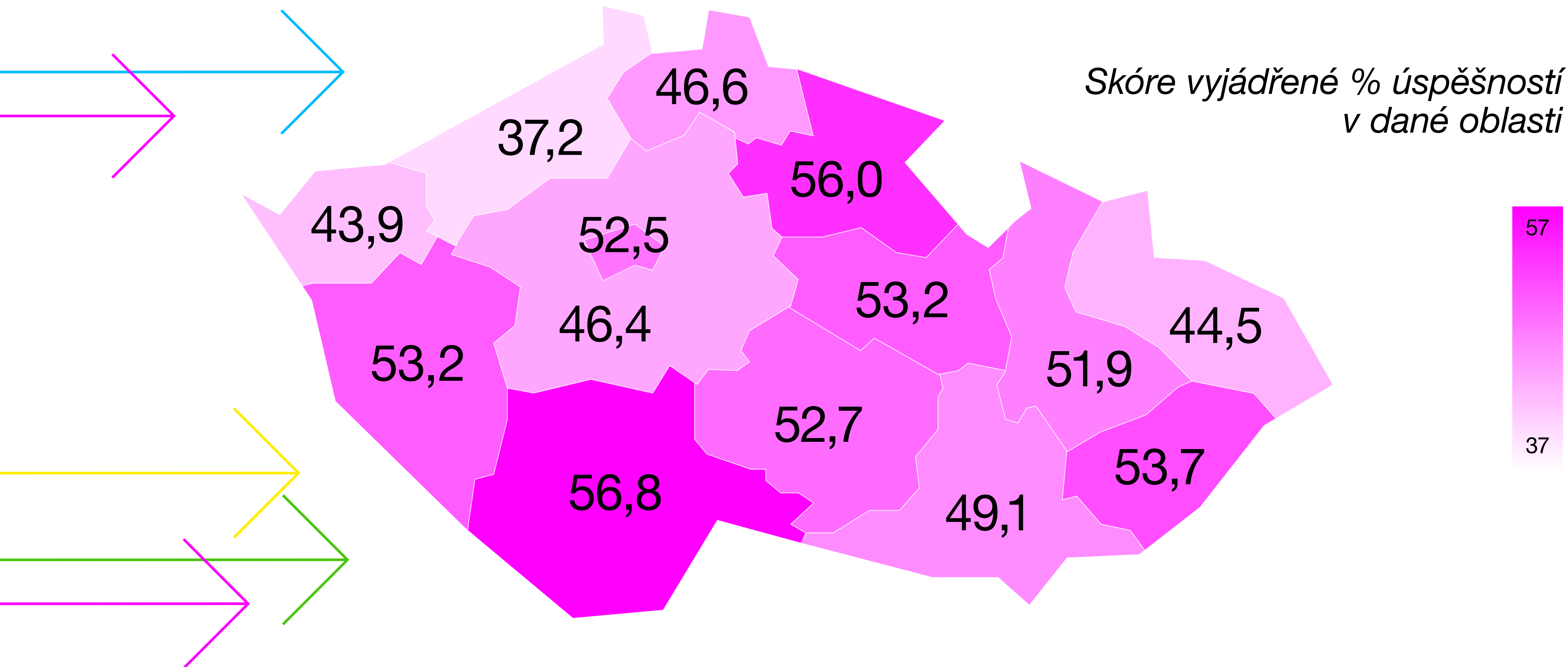
Výsledky celkové



- 1. Jihočeský kraj**
- 2. Královéhradecký kraj**
- 3. Zlínský kraj**



Výsledky celkové



**místo pro
život ↔**

www.mistoprozivot.com

***Data pro lepší
budoucnost***