

Analýza infrastrukturních potřeb hl. m. Prahy (zaměřená na infrastrukturu vybrané občanské vybavenosti) [2019]

01/2019 verze k projednání

Ing. Tomáš Sehnal

5A REKREACE

PARKY, LESY A LESOPARKY

**Analýza infrastrukturních potřeb hl. m. Prahy
(zaměřená na infrastrukturu vybrané občanské vybavenosti)**

5A Rekreace: Parky, lesy a lesoparky

01/2019

**Institut plánování a rozvoje
hlavního města Prahy
Sekce strategií a politik**

© Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, 2019

Všechna práva vyhrazena

Elektronická verze dokumentu je dostupná na

<http://www.iprpraha.cz/obyvatelstvo>

Obsah

| | |
|--|----|
| 1 - Úvod a metodika analýzy | 4 |
| 2 - Analýza současných infrastrukturních potřeb | 6 |
| 3 - Zhodnocení vlivu aktuální bytové výstavby na infrastrukturní potřeby | 14 |
| 4 - Zhodnocení vlivu demografického vývoje do roku 2030 na infrastrukturní potřeby | 16 |
| 5 - Závěry a doporučení | 18 |
| Seznam použitých zdrojů a literatury | 19 |
| Přílohy | 20 |

1 Úvod a metodika analýzy

Tato analýza infrastrukturních potřeb hl. m. Prahy se zaměřuje na pěší dostupnost obyvatel Prahy do parků, lesů a lesoparků (dále také jen „parků a lesů“) v úrovni bilančních územních celků. Bilanční územní celky (dále také „BUC“) jsou dílčí statistické celky vytvořené spojením příslušných základních sídelních jednotek (ZSJ) na základě logických vazeb v území z hlediska občanské vybavenosti a se zohledněním přiměřené velikosti a územní celistvosti, vnitřních dopravních vazeb, přírodních i umělých bariér, respektováním hranic městských částí apod. V rámci území Prahy bylo takto definováno 120 BUC (viz příloha č. 2).

Analýza hodnotí jak aktuální pěší dostupnosti do parků a lesů, tak i predikuje tyto dostupnosti dle aktuální bytové výstavby (rozestavěnosti bytových domů a předpokládaných termínů jejich kolaudací – viz kapitola 3) a dále na základě prognózy demografického vývoje odhaduje dostupnosti v horizontu r. 2030 (viz kapitola 4).

Datové vymezení parků a lesů vychází z mapové vrstvy Současný stav využití území, kterou spravuje IPR Praha. Je tvořena výběrem přístupných parků s rozlohou větší než 0,5 ha (kód RPP), lesů (kód LRO) a lesoparků (kód LRR). Tuto minimální velikost stanovuje také ČSN 83 9001: Sadovnictví a krajinářství, která park definuje jako objekt zeleně, ztvárněný do charakteristického kompozičního celku o výměře nad 0,5 ha a minimální šířce 25 m.

Pro účely zjištění dostupnosti a deficitů parků a lesů byly stanoveny dvě pásma docházkové vzdálenosti z místa bydliště (adresního bodu). První pásmo je ohraničeno vzdáleností 600 m, což při rychlosti chůze 3,6 km/h odpovídá 10 minutám docházky, druhé pásmo je ohraničeno vzdáleností 900 m, což odpovídá 15 minutám docházky z místa bydliště do parků a lesů.

Hranici velmi dobré pěší dostupnosti 600 m (10 minut chůze) a horní hranici dostupnosti 900 m (15 minut chůze) jsme v naší analýze stanovili jako přijatelné docházkové vzdálenosti se zřetelem na různé věkové skupiny obyvatelstva. Horní hranici dostupnosti parků a lesů 900 m (15 minut chůze) jsme zvolili i s ohledem na monitoring plnění Strategického plánu hl. m. Prahy, aktualizace 2016, kde zvýšení podílu obyvatel s pěší dostupností do městských a příměstských parků do 15 minut je jedním z indikátorů strategického cíle 1.3 Život ve městě. Zaměřili jsme se tedy záměrně na pěší dosažitelnost parků pro obyvatele a neodlišovali jsme přitom jako návrh Metropolitního plánu jejich hierarchickou úroveň (metropolitní, čtvrtkový, lokální a místní park) s různými vzdálenostmi pro hodnocení jejich dostupnosti (1500 m, 800 m, 400 m a 100 m).

Vlastní zhodnocení dostupnosti bylo provedeno následujícím způsobem: Do vzdálenosti 600 m od parku nebo lesa se adresní bod (bydliště) nachází ve velmi dobré pěší dostupnosti, jedná se tedy o pásmo bez deficitu. V intervalu vzdálenosti 600 až 900 m adresního bodu od parku nebo lesa deficit postupně narůstá a adresní bod se nachází ve vyhovující pěší dostupnosti. Ve vzdálenosti více než 900 m od parku nebo lesa se adresní bod nachází v nevyhovující pěší dostupnosti a je hodnocen jako plně deficitní.

Následně jsme spočítali počet obyvatel daného BUC ve zmíněných pásmech dostupnosti a jejich podíl vůči celkovému počtu obyvatel BUC. Na základě provedené analýzy jsme identifikovali oblasti hlavního města (BUC), které lze považovat za nevyhovující z hlediska fyzické dostupnosti parků a lesů pro rezidenty.

Za problematickou je považována oblast, kde počet obyvatel, pro něž jsou parky a lesy vyhodnoceny jako nedostupné (resp. špatně dostupné, tedy vně pomyslné hranice 900 m od parků nebo lesů) je větší než 1000 obyvatel, a současně podíl těchto obyvatel z celkového počtu obyvatel v BUC je více než 20 %.

V analýze jsme nesledovali jen dostupnost do parků a lesoparků, ale i do přístupných a prostupných městských lesů, neboť i ty vytvářejí dostatečný prostor pro aktivní a různorodý způsob trávení volného času ve venkovním prostředí podobně jako parky.

Čím se tato analýza infrastrukturních potřeb nezabývá:

- Pěší dostupností do lokálních parkově upravených ploch, což jsou plochy travnatých porostů v zástavbě s kompozičně založenými výsadbami dřevin; slouží pro kratší pobyt, mají zpravidla menší rozsah a pouze lokální význam a měly by být v blízké docházkové vzdálenosti od bydliště; vymezení všech lokálních parkově upravených ploch zatím nebylo

provedeno a je vzhledem k množství těchto ploch ve městě časově náročné; z tohoto důvodu není vyhodnocení dostupnosti lokálních parkově upravených v této analýze infrastrukturních potřeb provedeno

- Pěší dostupností nepřístupných a neprostupných lesů nacházející se v příkrých svazích
- Vybaveností, kvalitou zelených ploch a cestních sítí atd. parků a lesů

2 Analýza současných infrastrukturních potřeb

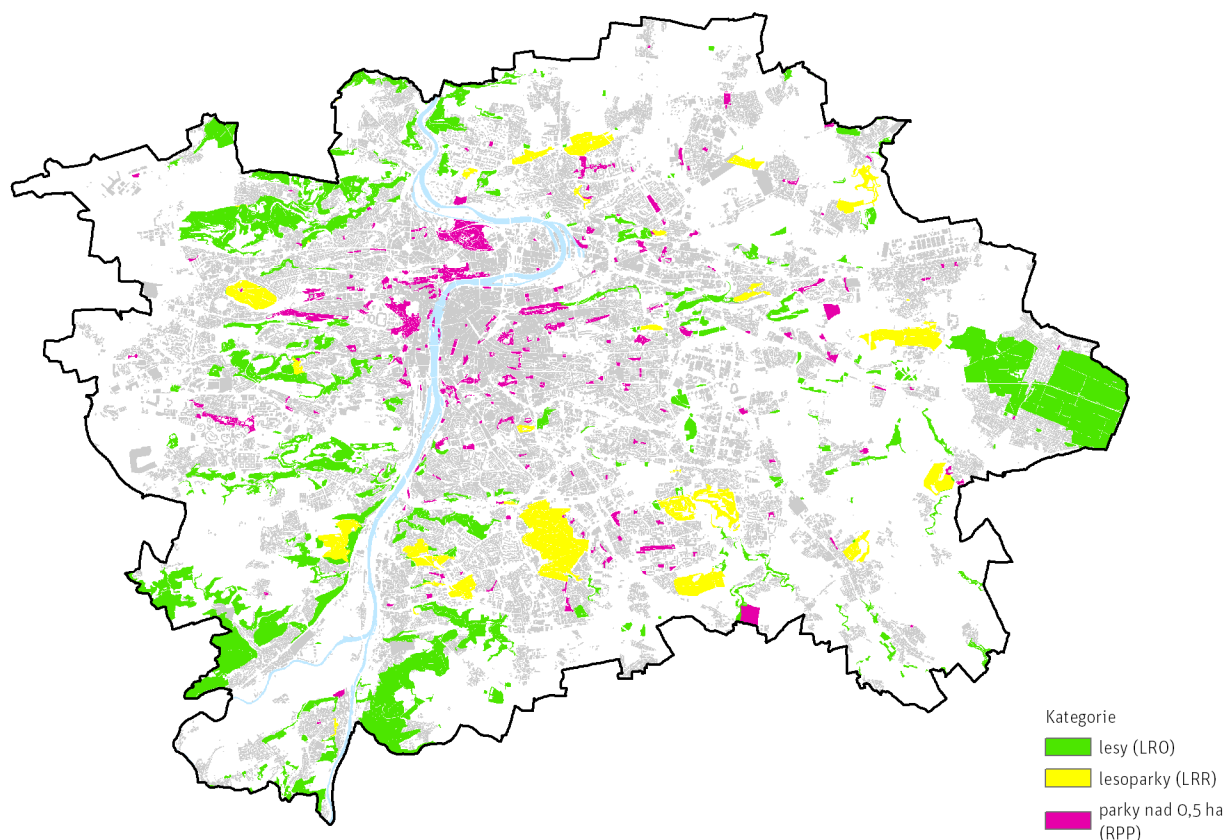
2.1 ----- Síť PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ V PRAZE

Parky, které jsou předmětem analýzy, jsou plochy ztvárněné do charakteristického komponovaného celku s kompozičně založenými výsadbami dřevin a travnatých ploch s vybavením pro oddych, hru a relaxaci, často též s pietními a výtvarnými prvky s převažující funkcí rekreační (IPR Praha, 2015). Minimální plocha parků, u kterých je v této analýze sledována pěší dostupnost, je 0,5 ha. V Územně analytických podkladech hl. m. Prahy 2016 (dále také „UAP 2016“) jsou parky označené kódem RPP.

Lesoparky jsou souvislé porosty převážně lesních dřevin s významným zastoupením rekreační vybavenosti (posezení, přístřešky proti nepohodě, lesní hřiště atp.) (IPR Praha, 2015). Na rozdíl od běžného lesa je zde potlačena jeho původní funkce produkce dřevní hmoty ve prospěch nové základní funkce, kterou je zde především oddech, odpočinek, relaxace, rekreace, zábava a sportovní aktivity obyvatelstva, nezanedbatelná je zde i jeho funkce okrasná, estetická a krajinnotvorná (cs.wikipedia.org). V UAP 2016 jsou lesoparky označené kódem LRR. Příkladem pražských lesoparků je Hostivařský lesopark nebo Obora Hvězda.

MAPA / 01

LOKALIZACE PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ (2018)



Zdroj: IPR Praha

Lesy, které se nacházejí na území hl. m. Prahy se řadí do kategorie lesů zvláštního určení s převažující mimoprodukční funkcí dle § 8, odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích (www.lhmp.cz). Pro analýzu pěší dostupnosti do lesů byly použity pouze lesy přístupné a prostupné. Nezařazeny byly nepřístupné a špatně prostupné lesy nacházející se v příkrých svazích. V UAP 2016 jsou lesy označené kódem LRO.

Rozmístění parků, lesů a lesoparků na území Prahy, které jsou předmětem této analýzy, názorně ukazuje výše **Mapa 01**.

Celková plocha parků, lesů a lesoparků dle jednotlivých městských částí a její přepočítání na obyvatele jsou uvedeny v příloze č. 3. Hodnoty ploch na obyvatele vykazují velký rozptyl, od 0,6 m² až do 991,2 m². Níže v **Tabulce 01** jsou uvedeny pouze ty MČ, které mají plochu parků a lesů v přepočtu na obyvatele do 50 m². Těchto MČ je celkem 25 a jsou zde zastoupeny tři MČ s více než 100 tis. obyvateli. Jedná se o Prahu 10 s plochou 7,3 m², Prahu 4 s 21,0 m² a Prahu 8 s 21,3 m² parků a lesů na obyvatele. Vůbec nejmenší plochu parků a lesů na obyvatele s hodnotou 0,6 m² má Praha 17.

V **Tabulce 02** jsou naopak uvedeny pouze ty MČ, které mají plochu parků a lesů v přepočtu na obyvatele nad 500 m². Těchto MČ je 6 a jsou to především okrajové MČ s malým počtem obyvatel (do 3500) a vyšším zastoupením lesů.

TAB / 01

MĚSTSKÉ ČÁSTI S PLOCHOU PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ NA OBYVATELE DO 50 M² (2018)

| | Městská část | Plocha parků, lesů a lesoparků (m ²) | Počet obyvatel | Plocha na obyvatele (m ²) |
|----|-----------------------|--|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Praha 17 | 14 372 | 24 377 | 0,6 |
| 2 | Praha-Zličín | 16 777 | 6 639 | 2,5 |
| 3 | Praha-Březiněves | 5 734 | 1 574 | 3,6 |
| 4 | Praha 10 | 799 115 | 109 896 | 7,3 |
| 5 | Praha 3 | 689 516 | 74 614 | 9,2 |
| 6 | Praha 2 | 498 366 | 49 679 | 10,0 |
| 7 | Praha 11 | 799 315 | 76 471 | 10,5 |
| 8 | Praha 13 | 703 030 | 62 613 | 11,2 |
| 9 | Praha 19 | 89 071 | 7 172 | 12,4 |
| 10 | Praha 18 | 277 850 | 20 086 | 13,8 |
| 11 | Praha-Čakovice | 169 268 | 11 102 | 15,2 |
| 12 | Praha-Petrovice | 96 754 | 6 054 | 16,0 |
| 13 | Praha-Štěrboholy | 37 816 | 2 245 | 16,8 |
| 14 | Praha-Dolní Chabry | 88 061 | 4 549 | 19,4 |
| 15 | Praha 14 | 941 738 | 47 089 | 20,0 |
| 16 | Praha 9 | 1 183 314 | 58 123 | 20,4 |
| 17 | Praha 4 | 2 694 154 | 128 555 | 21,0 |
| 18 | Praha 8 | 2 238 953 | 105 222 | 21,3 |
| 19 | Praha 1 | 722 437 | 29 536 | 24,5 |
| 20 | Praha 7 | 1 145 367 | 44 066 | 26,0 |
| 21 | Praha-Dolní Měcholupy | 86 949 | 2 995 | 29,0 |
| 22 | Praha-Šeberov | 99 637 | 3 207 | 31,1 |
| 23 | Praha-Libuš | 319 815 | 10 271 | 31,1 |
| 24 | Praha 22 | 488 395 | 11 519 | 42,4 |
| 25 | Praha 15 | 1 465 308 | 33 875 | 43,3 |

MĚSTSKÉ ČÁSTI S PLOCHOU PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ NA OBYVATELE NAD 500 M² (2018)

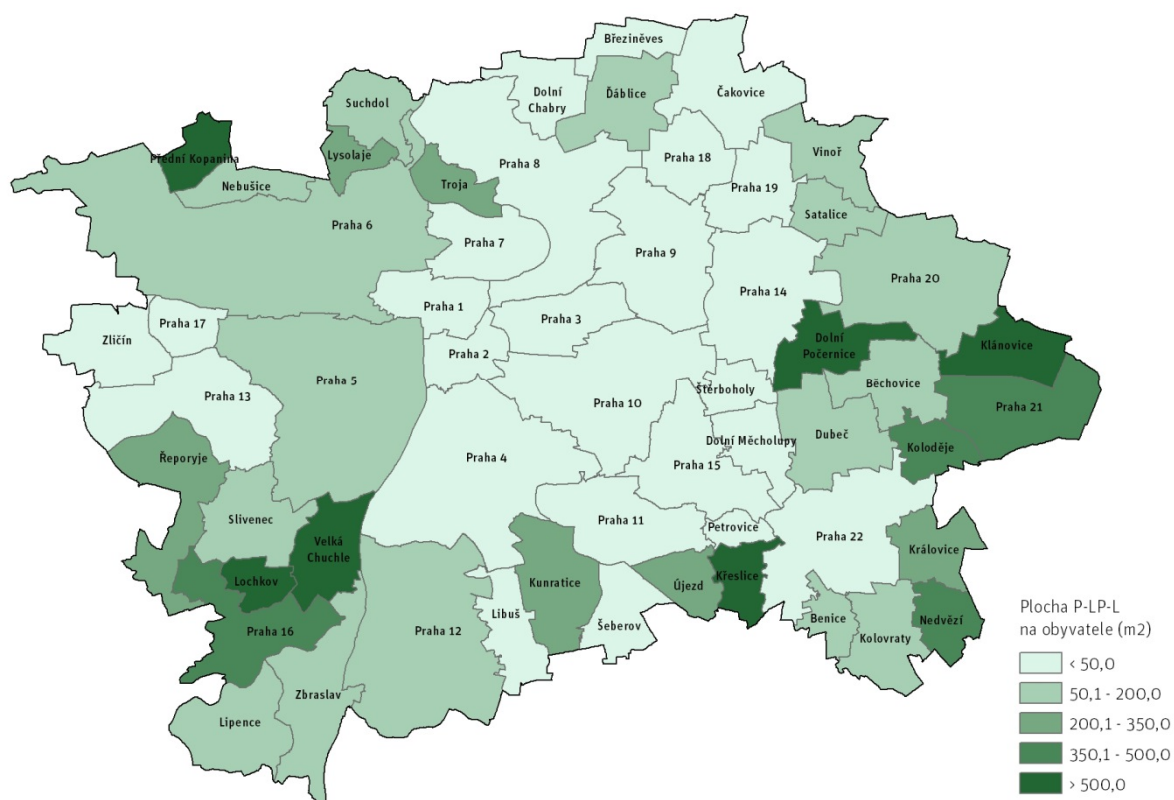
| | Městská část | Plocha parků, lesů a lesoparků (m ²) | Počet obyvatel | Plocha na obyvatele (m ²) |
|---|-----------------------|--|----------------|---------------------------------------|
| 1 | Praha-Křeslice | 552 641 | 1 051 | 525,9 |
| 2 | Praha-Dolní Počernice | 1 404 868 | 2 473 | 568,1 |
| 3 | Praha-Lochkov | 457 360 | 779 | 587,4 |
| 4 | Praha-Velká Chuchle | 2 056 216 | 2 461 | 835,6 |
| 5 | Praha-Klánovice | 3 273 634 | 3 490 | 938,1 |
| 6 | Praha-Přední Kopanina | 669 562 | 676 | 991,2 |

Zdroj: IPR Praha

Z **Mapy 02** je patrné, že nejméně parků a lesů v přepočtu na obyvatele je na území MČ nacházejících se na severu, ve středu a na západě Prahy.

MAPA / 02

PLOCHA PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ NA OBYVATELE DLE MĚSTSKÝCH ČÁSTÍ (2018)



Zdroj: IPR Praha

2.2 ----- IDENTIFIKACE BILANČNÍCH ÚZEMNÍCH CELKŮ S NEVYHOVJÍCÍ PĚŠÍ DOSTUPNOSTÍ PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ V RÁMCI ÚZEMÍ PRAHY

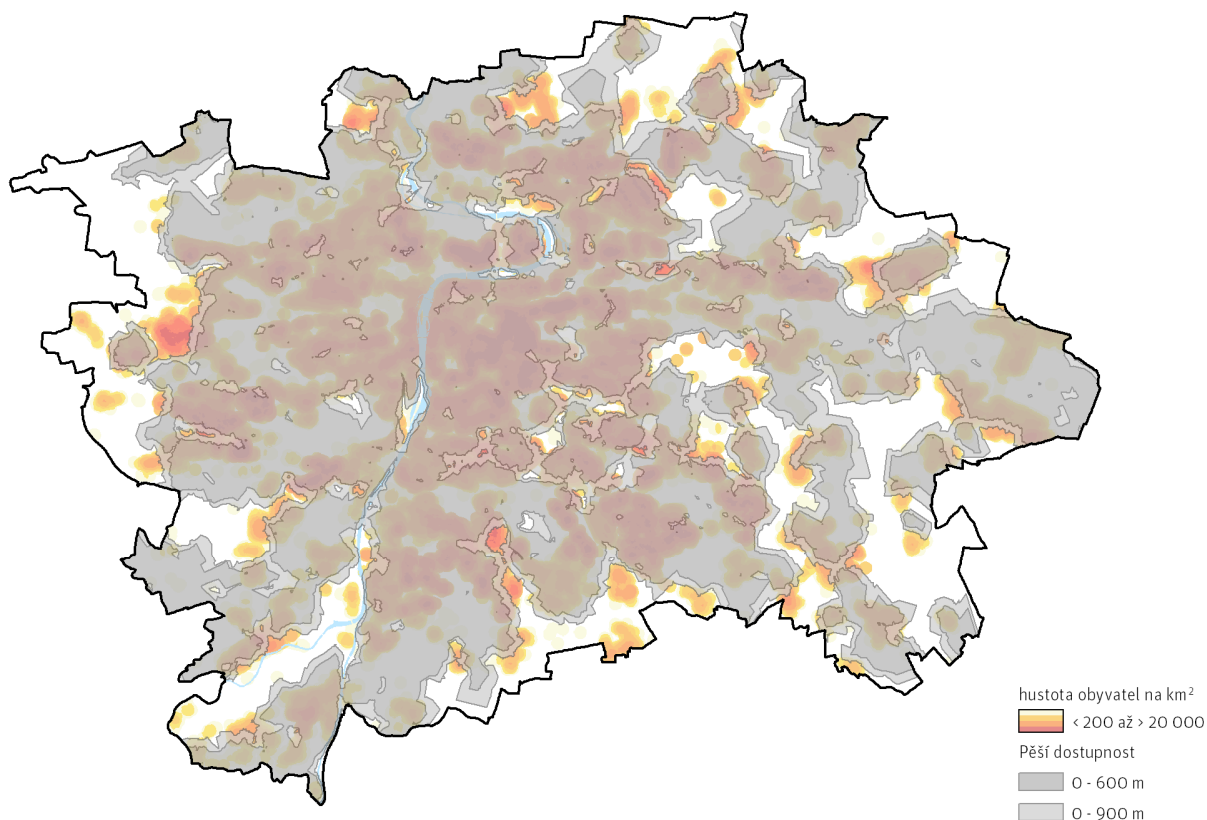
Za účelem detailnější územní analýzy jednotlivých oblastí hlavního města, v rámci kterých byla identifikována nevyhovující dostupnost parků a lesů, jsme vzhledem k vysoké rozmanitosti a mnohdy i značné velikosti městských částí aplikovali úroveň bilančních územních celků (BUC).

Výsledky získané na základě výpočtu docházkových vzdáleností byly následně analyzovány s cílem identifikovat dva druhy území v Praze. Konkrétně jde o území s dobrou dostupností parků a lesů a území s převažující nevyhovující dostupností.

V **Mapě 03** níže je vyobrazena pěší dostupnost parků a lesů (ve dvou pásmech, tedy 600 a 900 m od parku nebo lesa) v kombinaci s hustotou osídlení. Oblasti mimo vyobrazenou dostupnost, které zároveň disponují vyšší hustotou osídlení, můžeme charakterizovat jako oblasti nedostupnosti.

MAPA / 03

PĚŠÍ DOSTUPNOST DO PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ (2018)

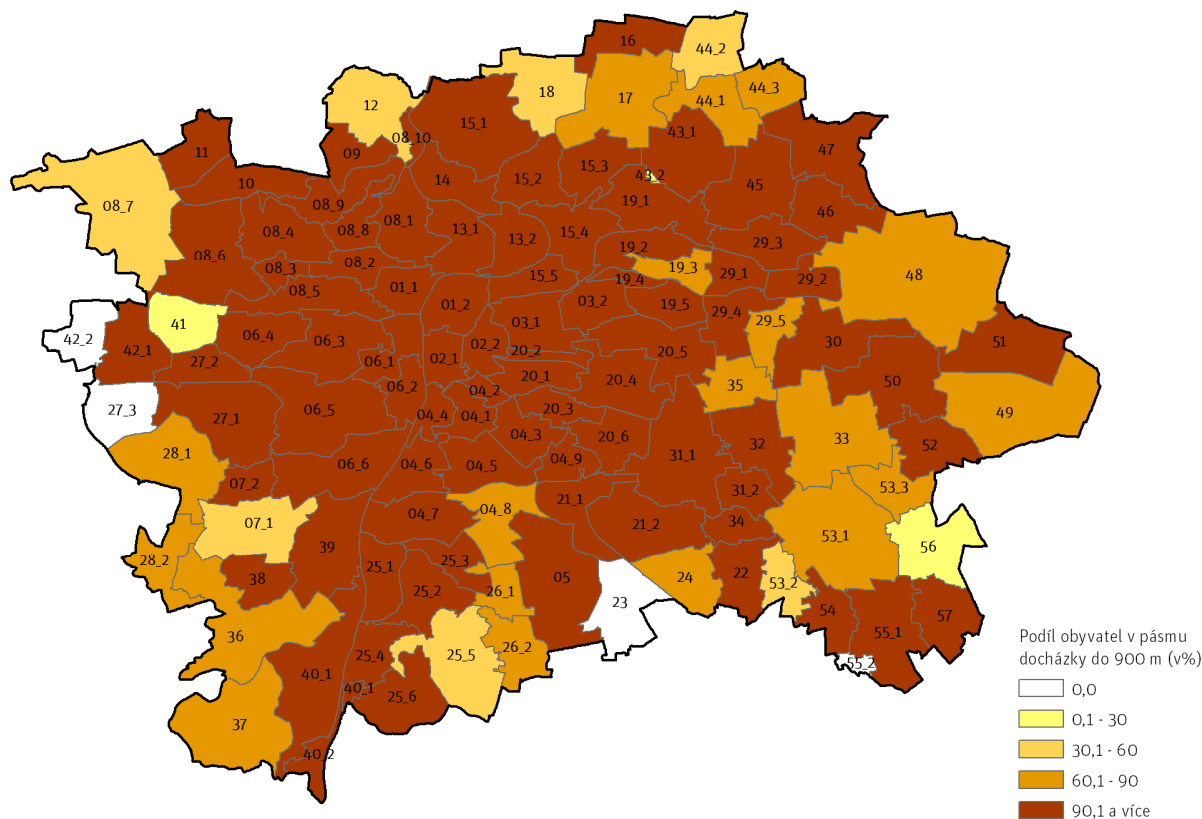


Zdroj: IPR Praha

Z mapy je zřejmé, že v územích s vyšší hustotou obyvatel, jsou parky a lesy pro jejich obyvatele převážně dobře dostupné. Rozsáhlejší oblasti nedostupnosti s vyšší až vysokou hustotou obyvatel se nacházejí na západě (Praha 17), na jihu (část BUC Praha 4 - Lhotka_Krč a Libuš). Nejrozsáhlejší oblasti s nedostupnými parky a lesy pro jejich obyvatele leží hlavně v okrajových částech Prahy, kde je však hustota obyvatel nízká a nižší je také počet obyvatel zde žijících.

V následující **Mapě 04** je za pomoci barevných škál vyobrazen podíl obyvatel jednotlivých BUC bydlících v docházkové vzdálenosti do 900 m (do 15 minut chůze) od parků nebo lesů.

PODÍL OBYVATEL BYDLÍCÍCH V DOCHÁZKOVÉM PÁSMU DO 900 METRŮ OD PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ (2018)



Zdroj: IPR Praha

Dále byl vypočítán procentní podíl obyvatel jednotlivých BUC (vůči celkovému obyvatelstvu BUC), kteří se nachází v oblastech s nevyhovující dostupností (nad 900 m od parku nebo lesa). Tento procentní podíl nazýváme mírou nedostupnosti.

Průměrná míra nedostupnosti (nad 900 m) parků a lesů v Praze dle BUC je 13,6 %. Z celkového počtu 120 BUC bylo zjištěno pouze 7 BUC (5,8 %) s mírou nedostupnosti vyšší než 70 %, z nichž 4 BUC (3,3 %) disponují plnou mírou nedostupnosti 100 %. Celkově 33 BUC (27,5 %) vykazuje vyšší míru nedostupnosti než je zjištěný průměr 13,6 % a celkově 12 BUC (10 %) disponuje mírou nedostupnosti vyšší než 50 %.

V BUC, kde 100 % obyvatel nemá dostupné parky, žije málo obyvatel. Na jihu je to Šeberov (3207 obyvatel) a Kolovraty – Lipany (283), na západě Praha 13 – Třebonice (433) a Zličín – Sobín (506). Královice na jihovýchodě s 403 obyvateli mají míru nedostupnosti 98,8 %.

Z hlediska absolutních čísel žije v oblastech nedostupnosti (nad 900 m) parků a lesů celkově 72,9 tis. obyvatel, tedy 5,6 % obyvatelstva Prahy. Lze tedy konstatovat, že 94,4 % obyvatelstva města žije v oblastech, které mají dostupné parky a lesy do 900 m, tedy do 15 minut chůze od svého bydliště a více než 84 % obyvatel bydlí v oblastech, které mají dostupné parky a lesy do 600 m, tedy do 10 minut chůze od svého bydliště.

Pro zpřehlednění výše popsaného uvádíme **Tabulku 03**:

VÝSLEDNÁ STATISTIKA DOSTUPNOSTI PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ (2018)

| Ukazatel | Absolutní číslo | Procentní podíl |
|--|-----------------|-----------------|
| Průměrná míra nedostupnosti | - | 13,6 % |
| BUC s mírou nedostupnosti vyšší než průměr | 33 | 27,5 % |
| BUC s mírou nedostupnosti vyšší než 50 % | 12 | 10,0 % |
| BUC s mírou nedostupnosti vyšší než 70 % | 7 | 5,8 % |
| BUC s mírou nedostupnosti 100 % | 4 | 3,3 % |
| Obyvatelé s nevyhovující dostupností (nad 900 m) | 72 856 | 5,6 % |
| Obyvatelé s velmi dobrou (do 600 m) a vyhovující dostupností (600 - 900 m) | 1 221 654 | 94,4 % |
| Obyvatelé s velmi dobrou dostupností (do 600 m) | 1 088 266 | 84,1 % |

Zdroj: IPR Praha

Pro komplexnější analýzu sítě parků a lesů a jejich dostupnosti je vhodné kromě míry nedostupnosti zohlednit také počet obyvatel, který se v daných BUC nachází v oblastech nedostupnosti (tedy nad vzdálenost 900 m). Důvodem pro zohlednění je skutečnost, kdy se nemálo BUC s vysokou mírou nedostupnosti nachází v okrajových částech města a disponují nižší mírou hustoty osídlení. Díky tomuto zohlednění můžeme přesněji identifikovat území s nedostatkem dostupných parků a lesů.

Níže uvedená **Tabulka 04** zobrazující úroveň saturace vznikla za pomoci víceúrovňového řazení. Kritériem první úrovně byl počet obyvatel BUC, kteří se nachází v oblasti nedostupnosti. Kritériem druhé úrovně byla míra nedostupnosti. Výsledkem tohoto seřazení je tedy pořadí dle úrovně saturace. Tabulka identifikuje 15 území, kde počet obyvatel bydlících mimo docházkovou vzdálenost 900 m (15 minut chůze) od parku nebo lesa přesahuje 1000 a současně podíl těchto obyvatel z celkového počtu obyvatel v BUC je více než 20 %.

BUC, VE KTERÝCH VÍCE NEŽ 1000 A ZÁROVEŇ VÍCE NEŽ 20 % OBYVATEL MÁ NEDOSTUPNÉ PARKY, LESY A LESOPARKY (2018)

| Kód BUC | Název BUC | Počet obyvatel BUC | Počet a podíl obyvatel BUC s nedostupností parků, lesů a lesoparků do 900 m |
|---------|----------------------------|--------------------|---|
| 41 | Praha 17 | 24 377 | 17 112 (70,2 %) |
| 04_8 | Praha 4 - Lhotka_Krč | 16 090 | 5 267 (32,7 %) |
| 23 | Šeberov | 3 207 | 3 207 (100 %) |
| 48 | Praha 20 | 15 371 | 3 184 (20,7 %) |
| 18 | Dolní Chabry | 4 549 | 3 141 (69,0 %) |
| 12 | Suchdol | 7 156 | 2 960 (41,4 %) |
| 26_1 | Libuš | 8 389 | 2 544 (30,3 %) |
| 19_3 | Praha 9 - Harfa_Hloubětín | 6 750 | 2 318 (34,3 %) |
| 53_1 | Praha 22 - Uhříněves | 8 978 | 1 807 (20,1 %) |
| 07_1 | Slivenec | 3 151 | 1 597 (50,7 %) |
| 29_5 | Praha 14 - Hostavice | 4 808 | 1 409 (29,3 %) |
| 17 | Ďáblice | 3 618 | 1 330 (36,8 %) |
| 53_2 | Praha 22 - Pitkovice | 1 870 | 1 276 (68,3 %) |
| 43_2 | Praha 18 - sídliště Prosek | 1 577 | 1 230 (78,0 %) |
| 33 | Dubeč | 3 828 | 1 066 (27,8 %) |

Zdroj: IPR Praha

Z tabulky vyplývá, že pouze v jednom BUC s celkovým počtem obyvatel více než 20 000 má nedostupné parky a lesy více než 1 000 a zároveň více než 20 % obyvatel. Jedná se o BUC Praha 17, ve kterém žije i co do absolutního počtu nejvíce obyvatel (17 112) s nedostupnými parky a lesy. Mezi BUC s nevyhovující dostupností parků a lesů patří dva s celkovým počtem obyvatel mezi 10 – 20 tisíci. Jsou to Praha 4 - Lhotka_Krč, kde má nedostupné parky a lesy 5 267 obyvatel (32,7 %) a Praha 20 s 3 184 (20,7 %) obyvateli. Ostatní BUC jsou území s celkovým počtem obyvatel od 1,5 do 9 tisíc a mírou nedostupnosti mezi 20,1 – 78,0 %. Výjimkou je BUC Šeberov, kde všichni obyvatelé (3 207) žijí v nevyhovující vzdálenosti (nad 900 m) od parků nebo lesů.

V tabulce chybí BUC Praha 9 - sídliště Prosek a Praha 8 - Bohnice_Čimice, kde sice žije více než 1 000 obyvatel v oblasti nedostupnosti parků nebo lesů (1 284 resp. 1 454), ale jde o BUC s vyšším celkovým počtem obyvatel (30,9 tis. resp. 35,5 tis.), takže míra nedostupnosti je nízká (4,2 % resp. 4,1 %) a tyto BUC nesplňují výše uvedené výběrové kritérium míry nedostupnosti 20 % a více.

V další **Tabulce 05** jsme naopak za pomoci víceúrovňového řazení vytvořili seznam BUC s velmi dobrou dostupností (do 600 m) do parků a lesů. Kritériem první úrovně byl počet obyvatel BUC bydlících v docházkové vzdálenosti do 600 m (do 10 minut chůze). Kritériem druhé úrovně byl podíl obyvatel BUC v docházkové vzdálenosti do 600 m. Tabulka následně identifikuje 16 území, ve kterých více než 20 000 obyvatel a současně více než 80 % obyvatel má dostupné parky a lesy do 600 m od bydliště, tedy ve velmi dobré docházkové vzdálenosti.

TAB / 05

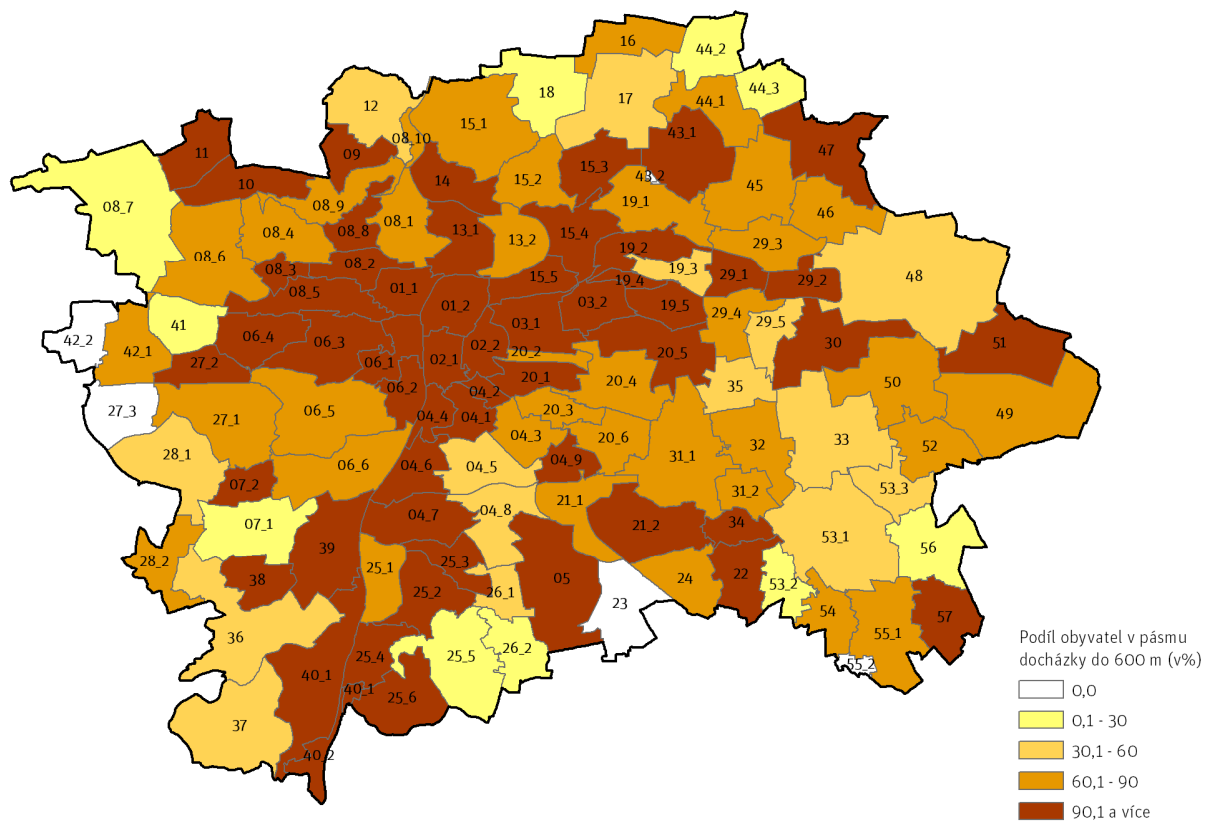
BUC, VE KTERÝCH VÍCE MÁ NEŽ 20 000 A SOUČASNĚ VÍCE NEŽ 80 % OBYVATEL DOSTUPNÉ PARKY, LESY A LESOPARKY DO 600 M (2018)

| Kód BUC | Název BUC | Počet obyvatel BUC | Počet a podíl obyvatel BUC s dostupností parků, lesů a lesoparků do 600 m |
|---------|------------------------------|--------------------|---|
| 21_2 | Praha 11 - východ | 57 847 | 56 456 (97,6 %) |
| 27_1 | Praha 13 - Jihozápadní Město | 59 282 | 51 809 (87,4 %) |
| 03_1 | Praha 3 - západ | 51 844 | 50 912 (98,2 %) |
| 02_2 | Praha 2 - východ | 33 210 | 33 210 (100 %) |
| 15_1 | Praha 8 - Bohnice_Čimice | 35 459 | 31 681 (89,3 %) |
| 20_1 | Praha 10 - Vršovice | 34 187 | 31 503 (92,2 %) |
| 20_4 | Praha 10 - Strašnice | 33 753 | 28 982 (85,9 %) |
| 19_1 | Praha 9 - sídliště Prosek | 30 914 | 25 058 (81,1 %) |
| 13_1 | Praha 7 - Letná | 26 323 | 24 934 (94,7 %) |
| 08_1 | Praha 6 - Dejvice | 27 605 | 24 378 (88,3 %) |
| 15_3 | Praha 8 - sídliště Ďáblice | 24 823 | 23 638 (95,2 %) |
| 06_3 | Praha 5 - Košíře | 25 106 | 23 544 (93,8 %) |
| 29_2 | Praha 14 - Černý Most | 23 475 | 23 475 (100 %) |
| 25_2 | Praha 12 - Modřany_východ | 23 337 | 23 337 (100 %) |
| 01_2 | Praha 1 - pravý břeh | 24 343 | 22 234 (91,3 %) |
| 03_2 | Praha 3 - východ | 22 770 | 21 949 (96,4 %) |

Zdroj: IPR Praha

V následující **Mapě 05** je za pomoci barevných škál vyobrazen podíl obyvatel jednotlivých BUC bydlících ve velmi dobré docházkové vzdálenosti do 600 m (do 10 minut chůze) od parků nebo lesů.

PODÍL OBYVATEL BYDLÍCÍCH V DOCHÁZKOVÉM PÁSMU DO 600 METRŮ OD PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ (2018)



Zdroj: IPR Praha

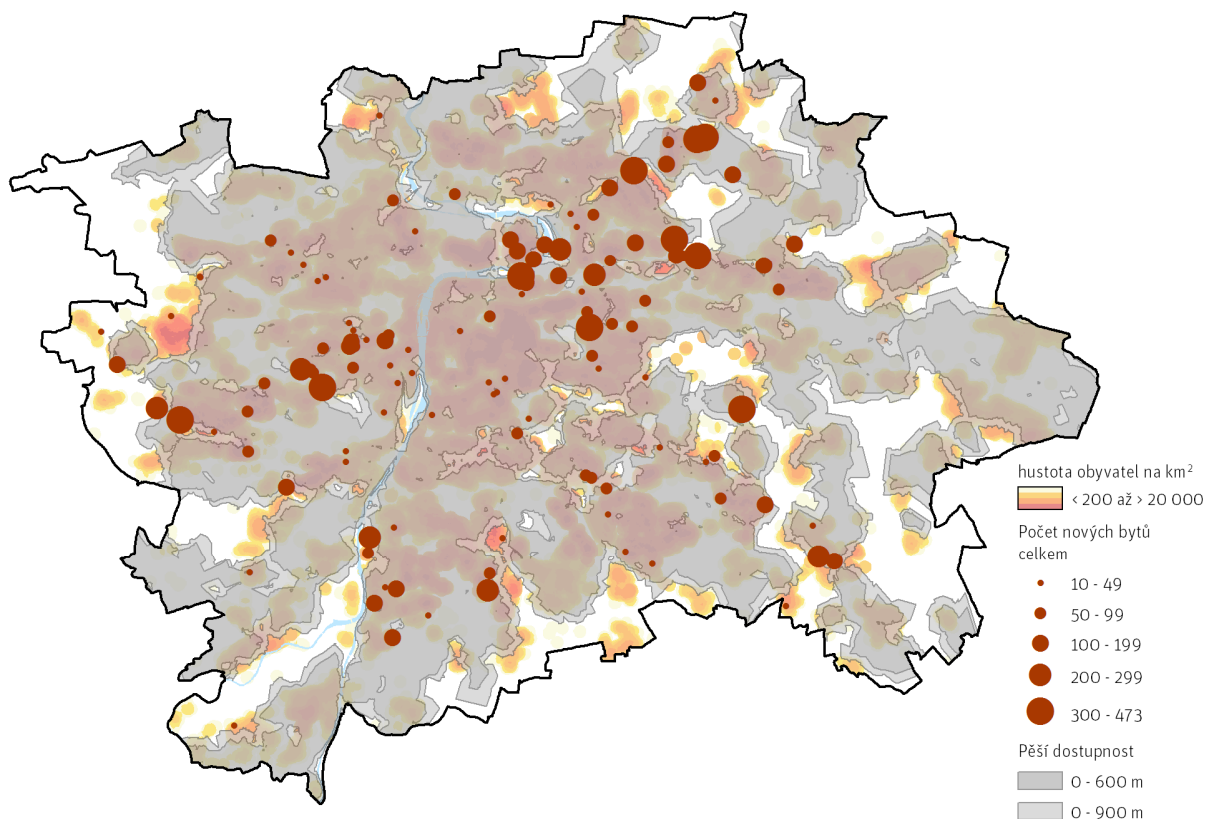
3 Zhodnocení vlivu aktuální bytové výstavby na infrastrukturní potřeby

Rozmístění obyvatelstva na území města, a tedy i podmínky fyzické dostupnosti parků a lesů, formuje také nová bytová výstavba. Proto v této části zaměříme pozornost na to, zda se v důsledku vlivu aktuální bytové výstavby, která působí v jednotlivých částech hlavního města značně nerovnoměrně, významně zvyšuje tlak na infrastrukturní potřeby v oblasti dostupnosti parků a lesů či nikoliv.

Zdrojem údajů o projektech bytové výstavby je Územní analýza aktuálních developerských projektů výstavby bytových domů v Praze (2018), kterou IPR Praha každoročně zpracovává mimo jiné s cílem vyhodnocení stavu a vývoje území Prahy z hlediska využívání jednotlivých částí města pro rezidenční výstavbu. Tato analýza zahrnuje developerské projekty novostaveb bytových domů (s minimálně 10 byty), které byly v roce 2018 na území hlavního města zkolaudovány nebo byly v době zpracování analýzy (tj. září 2018) ve výstavbě či ve fázi předprodeje bytových jednotek před započtením výstavby. Celkem bylo v roce 2018 identifikováno 126 projektů (viz **Mapa 06**) s celkem 12 502 byty, které vyhověly stanoveným podmínkám. Z této analýzy dále mimo jiné vyplynulo, že nejvíce nových bytů je aktuálně realizováno v severovýchodní části hlavního města (vymezené sousedícími správními obvody Praha 8, Praha 9 a Praha 18), kde bylo v roce 2018 soustředěno 36 % z celkového počtu bytů vznikajících prostřednictvím aktuálních developerských projektů. (Němec, 2018)

MAPA / 06

DOSTUPNOST PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ V PÁSMU 600 A 900 METRŮ VE VZTAHU K NOVÉ BYTOVÉ VÝSTAVBĚ REALIZOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM AKTUÁLNÍCH DEVELOPERSKÝCH PROJEKTŮ (2018)



Zdroj: IPR Praha

Mapa 06 znázorňuje rozmístění aktuálních developerských projektů výstavby bytových domů ve vztahu k pásmům dostupnosti (600 a 900 metrů) k identifikovaným parkům a lesům. Z celkového počtu 126 developerských bytových projektů se 113 z nich nacházelo ve vzdálenosti do 900 metrů od některého parku nebo lesa, které byly předmětem analýzy v rámci kapitoly 2.1. V těchto 113 developerských projektech je soustředěna výstavba 11 294 bytů (tj. 90 % z celkového objemu), což tedy znamená, že mimo možnost docházky do některého ze sledovaných parků nebo lesů bude v nejbližší době (v horizontu do roku 2021) lokalizována menší část nové bytové výstavby, konkrétně 1 200 bytů, což může odpovídat zhruba 2,5 tisícům obyvatel. Největšími aktuálně vznikajícími developerskými bytovými projekty, které se nacházejí mimo pásmo docházky do 900 metrů od některého ze sledovaných parků nebo lesů, jsou Zahálka v Modřanech (aktuálně vzniká 240 nových bytů) a Britská čtvrť ve Stodůlkách (v rámci aktuálních etap IX a X vzniká celkem 207 bytů).

Z hlediska bilančních územních celků (BUC) je nová bytová výstavba v současnosti nejvýznamnější v BUC Praha 5 – Košíře, kde v současné době žije přes 25 tis. obyvatel a kde v rámci aktuálních developerských projektů vzniká 1 164 nových bytů pro více než 2 tisíce nových obyvatel. V tomto BUC mají dostupné parky v docházkové vzdálenosti do 900 m všichni obyvatelé, ve vzdálenosti do 600 m jsou parky nedostupné pouze pro 6,2 % obyvatel. Je zřejmé, že i po realizaci nové bytové výstavby bude dostupnost parků a lesů velmi dobrá.

V BUC Praha 17, kde žije zdaleka nejvíce obyvatel s nedostupností parků a lesů (ve vzdálenosti do 900 m jsou parky nebo lesy nedostupné pro 17,1 tis. obyvatel, ve vzdálenosti do 600 m pro 20,8 tis.) je aktuálně ve výstavbě pouze 10 bytů, takže novou výstavbou nedojde k dalšímu nárůstu deficitů parků a lesů.

V rámci ostatních BUC již nebyl identifikován nikterak významný vliv aktuální bytové výstavby na dostupnost parků a lesů.

4 Zhodnocení vlivu demografického vývoje do roku 2030 na infrastrukturní potřeby

Zatímco ve výše uvedené kapitole 3 byl na základě identifikovaných aktuálních projektů bytové výstavby naznačen pravděpodobný přírůstek obyvatel v nejbližších 2 až 3 letech, tak v této kapitole se zaměříme na očekávaný vývoj počtu obyvatel v dlouhodobější perspektivě, konkrétně v horizontu roku 2030. Vycházíme přitom z aktuálního odhadu demografického vývoje, který IPR Praha zpracoval se zohledněním předpokládané úrovně plodnosti, úmrtnosti a migrace, a to ve vysoké územní podrobnosti na úrovni bilančních územních celků (BUC).

Na základě tohoto odhadu demografického vývoje lze předpokládat, že do roku 2030 by se měl počet obyvatel navýšit v rámci 95 BUC a ke snížení počtu obyvatel by mělo dojít ve 25 BUC. **Tabulka 06** uvádí výčet BUC, ve kterých by mělo dojít k nejvýraznějšímu procentnímu nárůstu počtu obyvatel (o více než 20 %) mezi lety 2017 a 2030 a zároveň u těchto BUC uvádí aktuální stav z hlediska počtu a podílu obyvatel s nedostupností parků a lesů do 900 m, tak jak jsme jej identifikovali v kapitole 2.2.

TAB / 06

BILANČNÍ ÚZEMNÍ CELKY (BUC) S NEJVYŠŠÍM PŘEDPOKLÁDANÝM NÁRŮSTEM POČTU OBYVATEL DO ROKU 2030 A JEJICH POSOUZENÍ Z HLEDISKA DOSTUPNOSTI PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ

| Název BUC | Index změny počtu obyvatel mezi lety 2017 až 2030 (%) | Počet obyvatel BUC stávající | Počet a podíl obyvatel BUC s nedostupností parků, lesů a lesoparků do 900 m (stav r. 2018) |
|---------------------------|---|------------------------------|--|
| Praha 22 - Pitkovice | 144 | 1 870 | 1 276 (68,3 %) |
| Kolovraty | 136 | 3 505 | 0 (0 %) |
| Praha 22 - Uhřetěves | 135 | 8 978 | 1 807 (20,1 %) |
| Kolovraty - Lipany | 135 | 283 | 283 (100 %) |
| Královice | 134 | 407 | 403 (98,8 %) |
| Praha 9 - Harfa_Hloubětín | 133 | 6 750 | 2 318 (34,3 %) |
| Praha 22 - Hájek | 132 | 671 | 216 (32,2 %) |
| Praha 9 - Vysočany_Libeň | 130 | 15 180 | 1 (0 %) |
| Dolní Měcholupy | 130 | 2 995 | 96 (3,2 %) |
| Praha 9 - Hrdlořezy | 127 | 2 625 | 0 (0 %) |
| Dolní Chabry | 125 | 4 549 | 3 141 (69,0 %) |
| Zličín | 125 | 6 133 | 427 (7,0 %) |
| Praha 8 - Libeň | 125 | 15 435 | 71 (0,5 %) |
| Lysolaje | 122 | 1 484 | 20 (1,3 %) |
| Vinoř | 121 | 4 384 | 3 (0,1 %) |
| Praha 5 - Smíchov_sever | 121 | 17 986 | 0 (0 %) |
| Štěrboholy | 120 | 2 245 | 610 (27,2 %) |
| Řeporyje | 120 | 4 620 | 831 (18,0 %) |

Zdroj: IPR Praha

Z tabulky je patrné, že u BUC, které byly identifikovány z hlediska dostupnosti parků a lesů jako deficitní (kap. 2.2, **Tabulka 04**), by mělo dojít do r. 2030 k nárůstu počtu obyvatel o více než 20 % u čtyřech BUC, z toho nejvíce Praha 22 – Pitkovice o 44 %, následující

Praha 22 – Uhřetěves o 35 %, Praha 9 - Harfa_Hloubětín o 33 % a Dolní Chabry o 25 %. Naopak, u dvou BUC s největším absolutním počtem obyvatel majících nedostupné parky a lesy, tedy Praha 17 se 17 112 (70,2 %) obyvateli mimo dostupnost a Praha 4 - Lhotka_Krč s 5267 (32,7 %) obyvateli, by měl počet obyvatel naopak poklesnout o 5 % resp. 3 %. U dalších devíti BUC s deficitní dostupností parků a lesů je předpoklad nárůstu počtu obyvatel o 3 až 11 %. Jedná se o BUC s nižšími celkovými počty obyvatel.

Výše uvedený nárůst počtu obyvatel do r. 2030 v deficitních BUC by znamenal zvýšení počtu obyvatel s nedostupností parků a lesů. To v případě, že by se počet i plocha parků a lesů do roku 2030 nezměnily. Aktuálně projednávaný návrh Metropolitního plánu však vymezuje nové parky, jejichž realizace by snížila počet a rozsah deficitních oblastí. Do návrhu Metropolitního plánu byly nové parky vymezeny bodem, plochou, nebo procentem. V transformačních a rozvojových plochách, kde není jasné budoucí uspořádání, je to bodem a přiřazením informace o minimální požadované rozloze parku. V transformačních a rozvojových plochách s již rozvinutým vegetačním krytem, který by z logiky věci mohl být základem pro vznik nového parku, či pokud existuje územní rozhodnutí, je park vymezen plochou. Velikost těchto parků vychází z % podílů parků (dle typu struktury) vztaženému k rozloze dané transformační či rozvojové plochy (IPR Praha, 2018).

Například: Bodem je vymezen nový park v nejvíce deficitním BUC - Praha 17 (17 112 tj. 70,2 % obyvatel mimo dostupnost parků), kde v lokalitě Řepy je navržen park o minimální velikosti 0,87 ha. Ve stejné lokalitě je na transformační ploše vymezen i nový park plochou, a to Park sv. Karla Bartolomějského o rozloze 1,21 ha. V BUC s nejvyšším odhadovaným procentním nárůstem obyvatel (do r. 2030 o 44 %) - Praha 22 – Pitkovice je v lokalitě Nové Pitkovice na transformační ploše vymezen nový park plochou.

5 Závěry a doporučení

Vyhodnocení pěší dostupnosti parků s rozlohou nad 0,5 ha, přístupných a prostupných lesů a lesoparků na území Prahy ukázalo, že více než 94 % obyvatel města žije v oblastech, které mají dostupné parky nebo lesy do 900 m, tedy do 15 minut chůze od svého bydliště a více než 84 % má dostupné parky nebo lesy ve velmi dobré vzdálenosti do 600 m, tj. do 10 minut chůze. V pásmu za stanovenou hranici vyhovující dostupnosti (nad 900 m) žije celkově 72,9 tis. obyvatel, tedy 5,6 % obyvatelstva Prahy.

Průměrná míra nedostupnosti (nad 900 m) parků a lesů v Praze dle bilančních územních celků (BUC) je 13,6 %. Z celkového počtu 120 BUC bylo zjištěno pouze 7 BUC (5,8 %) s mírou nedostupnosti vyšší než 70 %, z nichž 4 BUC (3,3 %) disponují plnou mírou nedostupnosti 100 %. V BUC, kde 100 % obyvatel nemá dostupné parky ani lesy, žije málo obyvatel a leží v okrajových částech Prahy. Na jihu je to Šeberov (3 207 obyvatel) a Kolovraty – Lipany (283 obyvatel), na západě Praha 13 – Třebonice (433 obyvatel) a Zličín – Sobín (506 obyvatel). Analýza dále identifikuje 15 území, kde počet obyvatel bydlících mimo docházkovou vzdálenost 900 m (15 minut chůze) od parku nebo lesa přesahuje 1 000 a současně podíl těchto obyvatel z celkového počtu obyvatel v BUC je více než 20 %. Tyto BUC můžeme označit jako území s největším deficitem parků a lesů. V jednom případě se jedná o BUC s celkovým počtem obyvatel více než 20 000 (Praha 17), dva s celkovým počtem obyvatel mezi 10 – 20 tisíci (Praha 4 - Lhotka_Krč a Praha 20) a zbylých 11 BUC jsou území s celkovým počtem obyvatel od 1,5 do 9 tisíc. Ta se nacházejí převážně v okrajových částech Prahy.

Z porovnání velikosti ploch parků a lesů na obyvatele dle městských částí a dostupnosti parků a lesů dle BUC se ukazuje zajímavá skutečnost, že ačkoli centrum Prahy vykazuje malé plochy parků v přepočtu na obyvatele (do 50 m²), pěší dostupnost obyvatel do parků je většinou vyhovující (600 – 900 m od bydliště) až velmi dobrá (do 600 m). Vyplývá z toho, že centrum Prahy je parky s rozlohou nad 0,5 ha poměrně rovnoměrně pokryto.

Vliv aktuální bytové výstavby na pěší dostupnost parků a lesů v rámci BUC nebyl identifikován jako nikterak významný. Mimo vyhovující vzdálenost docházky do některého ze sledovaných parků nebo lesů bude v nejbližší době (v horizontu do roku 2021) lokalizována menší část nové bytové výstavby, naopak přes 90 % se realizuje ve vzdálenosti do 900 metrů od některého parku nebo lesa. V rámci aktuálních developerských projektů vzniká nejvíce bytů v Praha 5 – Košíře, kde i po realizaci nové bytové výstavby bude dostupnost parků nebo lesů velmi dobrá. V BUC Praha 17, kde žije zdaleka nejvíce obyvatel s nedostupností parků nebo lesů je aktuálně ve výstavbě pouze 10 bytů, takže novou výstavbou nedojde k dalšímu nárůstu deficitů parků a lesů.

Odhad demografického vývoje do roku 2030 ukazuje, že v některých oblastech Prahy dojde k nárůstu deficitu parků a lesů. Bylo identifikováno 13 z 15 BUC, u kterých vzroste počet obyvatel a které zároveň vykazují nejvyšší deficit parků a lesů. Naopak, u dvou BUC s největším absolutním počtem obyvatel majících aktuálně nedostupné parky a lesy, tedy Praha 17 a Praha 4 - Lhotka_Krč, by měl počet obyvatel naopak poklesnout a tím se i pravděpodobně mírně snížit nedostupnost parků a lesů. Aktuálně projednávaný návrh Metropolitního plánu vymezuje nové parky, jejichž realizace sníží počet a rozsah deficitních oblastí. Na území Prahy přibývá i nově vysazených mimoprodukčních lesů (cca 10 ha za rok), které budou moct v budoucnu začít postupně plnit své rekreační a další mimoprodukční funkce.

Seznam použitých zdrojů a literatury

ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, *ČSN 83 9001: Sadovnictví a krajinářství - Terminologie - Základní odborné termíny a definice*. Praha, 1999.

INSTITUT PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJE HL. M. PRAHY, *Návrh Metropolitního plánu*. Praha, 2018.

INSTITUT PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJE HL. M. PRAHY, *Strategický plán hl. m. Prahy, aktualizace 2016*. Praha, 2016.

INSTITUT PLÁNOVÁNÍ A ROZVOJE HL. M. PRAHY, *Územně analytické podklady hl. m. Prahy 2016*. Praha, 2016.

NĚMEC, M., *Územní analýza aktuálních developerských projektů výstavby bytových domů v Praze*. IPR Praha, Praha, 2018.

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Lesopark> (8.11.2018)

<http://www.lhmp.cz/lesy/> (8.11.2018)

Přílohy

PŘÍLOHA Č. 1: MĚSTSKÉ ČÁSTI (MČ)



PŘÍLOHA Č. 2: BILANČNÍ ÚZEMNÍ CELKY (BUC)



| Kód BUC | Název BUC | Kód BUC | Název BUC |
|---------|--------------------------------------|---------|--|
| 01_1 | Praha 1 - levý břeh | 21_1 | Praha 11 - západ |
| 01_2 | Praha 1 - pravý břeh | 21_2 | Praha 11 - východ |
| 02_1 | Praha 2 - západ | 22 | Křeslice |
| 02_2 | Praha 2 - východ | 23 | Šeberov |
| 03_1 | Praha 3 - západ | 24 | Újezd |
| 03_2 | Praha 3 - východ | 25_1 | Praha 12 - Modřany_západ |
| 04_1 | Praha 4 - Pankrác | 25_2 | Praha 12 - Modřany_východ |
| 04_2 | Praha 4 - Nusle | 25_3 | Praha 12 - Kamýk |
| 04_3 | Praha 4 - Michle | 25_4 | Praha 12 - Komořany |
| 04_4 | Praha 4 - Podolí | 25_5 | Praha 12 - Cholupice |
| 04_5 | Praha 4 - Krč-Pankrác | 25_6 | Praha 12 - Točná |
| 04_6 | Praha 4 - Braník_Dvorce | 26_1 | Libuš |
| 04_7 | Praha 4 - Novodvorská_Hodkovičky | 26_2 | Libuš - Písnice |
| 04_8 | Praha 4 - Lhotka_Krč | 27_1 | Praha 13 - Jihozápadní Město |
| 04_9 | Praha 4 - Spořilov | 27_2 | Praha 13 - severně od Rozvadovské spojky |
| 05 | Kunratice | 27_3 | Praha 13 - Třebonice |
| 06_1 | Praha 5 - Smíchov_sever | 28_1 | Řeporyje |
| 06_2 | Praha 5 - Smíchov_jih | 28_2 | Řeporyje - Zadní Kopanina |
| 06_3 | Praha 5 - Košíře | 29_1 | Praha 14 - Hloubětín |
| 06_4 | Praha 5 - Motol | 29_2 | Praha 14 - Černý Most |
| 06_5 | Praha 5 - Jinonice_Radlice | 29_3 | Praha 14 - Hutě |
| 06_6 | Praha 5 - Hlubočepy_Barrandov | 29_4 | Praha 14 - Kyje |
| 07_1 | Slivenec | 29_5 | Praha 14 - Hostavice |
| 07_2 | Slivenec - Holyně | 30 | Dolní Počernice |
| 08_1 | Praha 6 - Dejvice | 31_1 | Praha 15 - Hostivař |
| 08_2 | Praha 6 - Střešovice | 31_2 | Praha 15 - Horní Měcholupy |
| 08_3 | Praha 6 - Petřiny | 32 | Dolní Měcholupy |
| 08_4 | Praha 6 - Vokovice_Veleslavín | 33 | Dubeč |
| 08_5 | Praha 6 - Břevnov | 34 | Petrovice |
| 08_6 | Praha 6 - Liboc_Ruzyně | 35 | Štěrboholy |
| 08_7 | Praha 6 - Ruzyně_letiště | 36 | Praha 16 |
| 08_8 | Praha 6 - Hanspaulka | 37 | Lipence |
| 08_9 | Praha 6 - Šárecké údolí | 38 | Lochkov |
| 08_10 | Praha 6 - Sedlec | 39 | Velká Chuchle |
| 09 | Lysolaje | 40_1 | Zbraslav |
| 10 | Nebužice | 40_2 | Zbraslav - Strnady |
| 11 | Přední Kopanina | 41 | Praha 17 |
| 12 | Suchdol | 42_1 | Zličín |
| 13_1 | Praha 7 - Letná | 42_2 | Zličín - Sobín |
| 13_2 | Praha 7 - Holešovice_Bubny | 43_1 | Praha 18 - Letňany |
| 14 | Troja | 43_2 | Praha 18 - sídliště Prosek |
| 15_1 | Praha 8 - Bohnice_Čimice | 44_1 | Čakovice |
| 15_2 | Praha 8 - Kobylisy | 44_2 | Čakovice - Třeboradice |
| 15_3 | Praha 8 - sídliště Ďáblice | 44_3 | Čakovice - Miškovice |
| 15_4 | Praha 8 - Libeň | 45 | Praha 19 |
| 15_5 | Praha 8 - Karlín | 46 | Satalice |
| 16 | Březiněves | 47 | Vinoř |
| 17 | Ďáblice | 48 | Praha 20 |
| 18 | Dolní Chabry | 49 | Praha 21 |
| 19_1 | Praha 9 - sídliště Prosek | 50 | Běchovice |
| 19_2 | Praha 9 - Vysočany_Libeň | 51 | Klánovice |
| 19_3 | Praha 9 - Harfa_Hloubětín | 52 | Koloděje |
| 19_4 | Praha 9 - Nové Vysočany | 53_1 | Praha 22 - Uhřetěves |
| 19_5 | Praha 9 - Hrdlořezy | 53_2 | Praha 22 - Pitkovice |
| 20_1 | Praha 10 - Vršovice | 53_3 | Praha 22 - Hájek |
| 20_2 | Praha 10 - Vinohrady | 54 | Benice |
| 20_3 | Praha 10 - Bohdalec_Slatiny | 55_1 | Kolovraty |
| 20_4 | Praha 10 - Strašnice | 55_2 | Kolovraty - Lipany |
| 20_5 | Praha 10 - Malešice | 56 | Královice |
| 20_6 | Praha 10 - Záběhllice_Zahradní Město | 57 | Nedvězí |

PŘÍLOHA Č. 3: CELKOVÁ PLOCHA PARKŮ, LESŮ A LESOPARKŮ DLE MČ A JEJÍ PŘEPOČET NA OBYVATELE (2018)

| | Městská část | Plocha parků, lesoparků a lesů (m ²) | Počet obyvatel | Plocha na obyvatele (m ²) |
|----|-----------------------|--|----------------|--|
| 1 | Praha 1 | 722 437 | 29 536 | 24,5 |
| 2 | Praha 2 | 498 366 | 49 679 | 10,0 |
| 3 | Praha 3 | 689 516 | 74 614 | 9,2 |
| 4 | Praha 4 | 2 694 154 | 128 555 | 21,0 |
| 5 | Praha-Kunratice | 2 111 700 | 9 752 | 216,5 |
| 6 | Praha 5 | 4 986 705 | 85 339 | 58,4 |
| 7 | Praha-Slivenec | 475 206 | 3 633 | 130,8 |
| 8 | Praha 6 | 6 149 694 | 104 472 | 58,9 |
| 9 | Praha-Lysolaje | 428 773 | 1 484 | 288,9 |
| 10 | Praha-Nebušice | 606 798 | 3 383 | 179,4 |
| 11 | Praha-Přední Kopanina | 669 562 | 676 | 991,2 |
| 12 | Praha-Suchdol | 623 712 | 7 156 | 87,2 |
| 13 | Praha 7 | 1 145 367 | 44 066 | 26,0 |
| 14 | Praha-Troja | 464 286 | 1 381 | 336,2 |
| 15 | Praha 8 | 2 238 953 | 105 222 | 21,3 |
| 16 | Praha-Březiněves | 5 734 | 1 574 | 3,6 |
| 17 | Praha-Řáblice | 547 909 | 3 618 | 151,5 |
| 18 | Praha-Dolní Chabry | 88 061 | 4 549 | 19,4 |
| 19 | Praha 9 | 1 183 314 | 58 123 | 20,4 |
| 20 | Praha 10 | 799 115 | 109 896 | 7,3 |
| 21 | Praha 11 | 799 315 | 76 471 | 10,5 |
| 22 | Praha-Křeslice | 552 641 | 1 051 | 525,9 |
| 23 | Praha-Šeberov | 99 637 | 3 207 | 31,1 |
| 24 | Praha-Újezd | 844 154 | 3 252 | 259,5 |
| 25 | Praha 12 | 6 018 400 | 56 296 | 106,9 |
| 26 | Praha-Libuš | 319 815 | 10 271 | 31,1 |
| 27 | Praha 13 | 703 030 | 62 613 | 11,2 |
| 28 | Praha-Řeporyje | 1 512 590 | 4 697 | 322,1 |
| 29 | Praha 14 | 941 738 | 47 089 | 20,0 |
| 30 | Praha-Dolní Počernice | 1 404 868 | 2 473 | 568,1 |
| 31 | Praha 15 | 1 465 308 | 33 875 | 43,3 |
| 32 | Praha-Dolní Měcholupy | 86 949 | 2 995 | 29,0 |
| 33 | Praha-Dubeč | 449 833 | 3 828 | 117,5 |
| 34 | Praha-Petrovice | 96 754 | 6 054 | 16,0 |
| 35 | Praha-Štěrboholy | 37 816 | 2 245 | 16,8 |
| 36 | Praha 16 | 3 210 697 | 8 530 | 376,4 |
| 37 | Praha-Lipence | 330 459 | 2 794 | 118,3 |
| 38 | Praha-Lochkov | 457 360 | 779 | 587,4 |
| 39 | Praha-Velká Chuchle | 2 056 216 | 2 461 | 835,6 |
| 40 | Praha-Zbraslav | 1 090 109 | 9 937 | 109,7 |
| 41 | Praha 17 | 14 372 | 24 377 | 0,6 |

| | Městská část | Plocha parků, lesoparků a lesů (m ²) | Počet obyvatel | Plocha na obyvatele (m ²) |
|----|---------------------|--|------------------|--|
| 42 | Praha-Zličín | 16 777 | 6 639 | 2,5 |
| 43 | Praha 18 | 277 850 | 20 086 | 13,8 |
| 44 | Praha-Čakovice | 169 268 | 11 102 | 15,2 |
| 45 | Praha 19 | 89 071 | 7 172 | 12,4 |
| 46 | Praha-Satalice | 372 690 | 2 517 | 148,1 |
| 47 | Praha-Vinoř | 610 439 | 4 384 | 139,2 |
| 48 | Praha 20 | 968 791 | 15 371 | 63,0 |
| 49 | Praha 21 | 5 189 577 | 10 818 | 479,7 |
| 50 | Praha-Běchovice | 215 260 | 2 676 | 80,4 |
| 51 | Praha-Klánovice | 3 273 634 | 3 490 | 938,1 |
| 52 | Praha-Koloděje | 704 580 | 1 533 | 459,6 |
| 53 | Praha 22 | 488 395 | 11 519 | 42,4 |
| 54 | Praha-Benice | 79 060 | 700 | 113,0 |
| 55 | Praha-Kolovraty | 251 992 | 3 788 | 66,5 |
| 56 | Praha-Královice | 110 940 | 407 | 272,4 |
| 57 | Praha-Nedvězí | 147 363 | 309 | 476,6 |
| | Praha celkem | 62 587 113 | 1 294 511 | 48,3 |

Zdroj: IPR Praha

Analýza infrastrukturních potřeb hl. m. Prahy
(zaměřená na infrastrukturu vybrané občanské vybavenosti)

5A Rekrece: Parky, lesy a lesoparky

01/2019

Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy
Sekce strategií a politik
Vyšehradská 57, 128 00, Praha 2

AUTOR

Ing. Tomáš Sehnal / sehnal@ipr.praha.eu, t: 236 005 692

SPOLUPRÁCE

Sekce strategií a politik:

RNDr. Tomáš Brabec, Ph.D.

Ing. Vladimír Lieberzeit

Mgr. Michal Němec

Sekce prostorových informací:

Mgr. Bohdan Baron

Mgr. Jana Irová

Ing. Kateřina Lochschmidtová

Ing. Antonín Paduán

Ing. Milan Scholz

Renata Procházková

VEDOUČÍ ZPRACOVATELSKÉHO TÝMU

ANALÝZY INFRASTRUKTURNÍCH POTŘEB HL. M. PRAHY

Ing. Jiří Jaroš

první vydání / 26 stran

© Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, 2019

Všechna práva vyhrazena

Elektronická verze dokumentu je dostupná na

<http://www.iprpraha.cz/obyvatelstvo>