



Metodika vymezení spádových obvodů mateřských škol v Českobudějovické aglomeraci

Metodika vymezení spádových obvodů MŠ vychází z potřeby jejich optimalizace. Princip vymezení respektuje koncept tzv. prostorové spravedlnosti, tedy že jednotlivé osoby obývající sledovanou oblast by měli mít stejný přístup k dané službě. Z tohoto důvodu bylo řešené území Českobudějovické aglomerace (vymezení území podle ITI Českobudějovické aglomerace zahrnuje celkem 81 obcí s celkovou rozlohou 1001 km²) rozděleno podle příslušnosti k nejbližší mateřské škole. Celý metodický postup se skládá z následujících fází:

- 1.) Lokalizace zainteresovaných MŠ v území** – ve sledovaném území bylo lokalizováno celkem 96 MŠ. Z databáze pak byly 4 MŠ vyloučeny po dohodě se zadavatelem. Do analýzy vstupovalo celkem 92 bodů reprezentujících jednotlivé MŠ. Zároveň byly zjištěny aktuální kapacity MŠ.
- 2.) Přiřazení jednotlivých obcí k nejbližší MŠ** – všechny obce tvořící Českobudějovickou aglomeraci přiřazeny k nejbližší MŠ. Výpočet byl proveden v programu ArcGIS Pro (Spatial Analyst a Network Analyst). Princip přiřazení jednotlivých obcí byl na bázi nejnižší dojezdové doby osobním automobilem z obce k MŠ. Model byl kalibrován daty z reálného provozu (tj. běžný pracovní den v 8:00 z obce k MŠ). U každé obce tak byl zaznamenán atribut časově nejlépe dostupné MŠ. V případě města České Budějovice bylo území města rozděleno na jednotlivé základní sídelní jednotky (ZSJ) a ty byly na stejném principu přiřezovány k nejbližším MŠ.
- 3.) Vymezení spádových obvodů MŠ** – na základě atributu nejlépe časově dostupné MŠ pak byly definitivně vymezeny spádové obvody jednotlivých MŠ ve formě polygonů. Spádové obvody z důvodu celistvosti území respektují katastrální hranice jednotlivých obcí, resp. ZSJ v městě České Budějovice. Spádový obvod jednotlivých MŠ se proto skládá z jednoho či více katastrálních území obcí (ZSJ).
- 4.) Zjištění stávajícího a plánovaného využití** – na základě anonymizované databáze počtu dětí ve věku 0-2 a 3-6 let v jednotlivých obcích a ZSJ pak byly vymezené spádové obvody MŠ kategorizovány prostřednictvím indexu zatížení. Ukazatel *Index21* ukazuje současné zatížení MŠ vypočítaný jako počet dětí ve věku 3-6 let v celém spádovém obvodu MŠ / kapacita MŠ. Ukazatel *Index24* predikuje budoucí zatížení v roce 2024 a je vypočítán jako počet dětí ve věku 0-2 let v celém spádovém obvodu MŠ / kapacita MŠ.