

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá aplikací síťových analýz při zkoumání prostorové dostupnosti ambulantní zdravotní péče v Česku v prostředí GIS. Jsou analyzovány sítě zdravotnických zařízení pro dvě pojišťovny, a to Všeobecné zdravotní pojišťovny a Revírní bratrské pokladny. Na příkladech čtyř zdravotnických oborů (urologie, hemodialýza, nefrologie a kardiologie) byla zjišťována časová dostupnost výpočtem zón obslužnosti pro zařízení poskytující dané služby v programu ArcGIS. Použitým dopravním módem je osobní automobilová doprava. Časová dostupnost byla posuzována vzhledem k dojezdovým dobám stanovených zákonem. Výsledné oblasti se zhoršenou dostupností byly vyhodnoceny vzhledem k podílu na rozloze a obyvatelstvu Česka. Výstupem jsou tabulky a mapy, které jsou přílohou práce. Byly zjištěny podstatné rozdíly v dostupnosti sítí poskytovatelů zdravotní péče napříč obory i mezi oběma pojišťovnami.