

## **Abstrakt**

V této bakalářské práci je proveden výzkum týkající se dopravní obslužnosti, a především pak faktorů ovlivňující přepravní potřeby a chování obyvatelstva v regionu nazvaném Čtyřmezí. Jedná se o vnitřní periferii v rámci Česka, nachází na se pomezí Karlovarského, Ústeckého, Plzeňského a Středočeského kraje. Region má svá specifika a zajímavosti. V první části práce bylo provedeno vymezení samotného regionu, vnitřní diferenciacce podle krajů a také přepravní proudy a možnosti volby vhodného přepravního prostředku. Popsány jsou přepravní sítě, i obslužnost veřejnou dopravou. Na první část navazuje samotný výzkum, ve kterém se již řeší faktory ovlivňující dopravu. Výzkum byl proveden různými formami, ať již formou sčítání, tak i formou dotazníku, který zjišťoval smýšlení přepravovaných obyvatel. V práci jsou také navrhována různá řešení, jak by se dala stávající síť veřejné dopravy vylepšit.

**Klíčová slova:** doprava, Čtyřmezí, region, infrastruktura, optimalizace