

Úvod.....	1
1 Analýza súčasného a potenciálneho prepravného dopytu.....	4
1.1 Obyvateľstvo mesta a okresu Žilina.....	4
1.1.1 Analýza vekovej a vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva.....	4
1.1.2 Migračné toky medzi okresom Žilina a ostatnými okresmi SR.....	13
1.1.3 Analýza vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva okresu a mesta Žilina.....	14
1.1.4 Analýza školských zariadení a počtu študentov v meste Žilina.....	17
1.1.4.1 Materské školy v meste Žilina.....	17
1.1.4.2 Základné školy v meste Žilina.....	19
1.1.4.3 Stredné školy v meste Žilina.....	12
1.1.4.4 Vysoké školy v meste Žilina.....	28
1.1.4.5 Trendy vývoja v stredoškolskom vzdelávaní.....	31
1.1.5 Lokalizácia zdravotníckych zariadení v meste Žilina.....	33
1.1.6 Analýza hospodársko-ekonomických charakteristík.....	36
1.1.6.1 Analýza mzdového odmeňovania.....	36
1.1.6.2 Analýza zamestnanosti a nezamestnanosti.....	38
1.1.7 Analýza minulého a prognóza budúceho dopytu po preprave v rámci MHD v meste Žilina.....	42
1.1.7.1 Analýza dopytu po službách dopravcu DPMŽ v MHD v meste Žilina.....	42
1.1.7.2 Analýza sezónnosti dopytu – zimné a letné obdobie.....	53
1.1.7.3. Odhad počtu jazd v MHD v meste Žilina.....	55
1.2 Analýza optimálnych dopravných spojení.....	66
1.3 Analýza vozidlového parku v MHD Žilina.....	86
1.3.1 Vek vozidlového parku.....	86
1.3.2 Vzťah vozidlového parku k ekológii.....	88
1.3.3 Obsaditeľnosť vozidlového parku.....	89
1.3.4 Bezpečnosť vozidlového parku.....	90
1.3.5 Kvalita vozidlového parku.....	91

2. Návrh plánu dopravnej obslužnosti Mesta Žilina.....95

2.1 Stanovenie potrebného počtu spojov na zvolených dopravných trasách (autobusových a trolejbusových linkách)..... 95

- 2.1.1 Posúdenie ekonomickej efektívnosti spojov MHD Žilina.....95
- 2.1.2 Posúdenie obsaditeľnosti jednotlivých spojov v MHD Žilina počas pracovných dní.....102
- 2.1.3 Posúdenie obsaditeľnosti jednotlivých spojov v MHD Žilina počas víkendov..... 104
- 2.1.4 Posúdenie obsaditeľnosti jednotlivých spojov v MHD Žilina počas pracovných dní školských prázdnin..... 105
- 2.1.5 Posúdenie nasadzovania vozidiel v MHD Žilina..... 107
- 2.1.6 Možnosti optimalizácie vozidlového parku pri zabezpečovaní dopravnej obslužnosti mesta Žilina..... 108
- 2.1.7 Návrh na ponuku spojov v MHD Žilina..... 116

2.2. Časová dostupnosť MHD Žilina.....129

- 2.2.1 Priestorová dostupnosť MHD Žilina..... 158
- 2.2.2 Možnosti optimalizácie vozidlového parku so zohľadnením reálnej kapacity vozidlového parku.....164

2.3 Riešenie súbežnej dopravy opatrenia na zabezpečenie koordinácie MHD, autobusovej a železničnej dopravy..... 183

2.4 Preferencia vozidiel MHD na svetelne riadených križovatkách v meste Žilina..... 196

- 2.4.1 Optimalizácia vedenia liniek MHD Žilina.....208

2.5 Potreby investícií do vozidlového parku, do technickej základne do organizácie a trasy autobusových liniek.....209

- 2.5.1 Návrh obnovy vozidlového parku pri zabezpečovaní dopravnej obslužnosti mesta Žilina..... 209
- 2.5.2 Potreba investícií do rekonštrukcie trolejového vedenia a jeho rozšírenia.... 212