

ANALIZA SIGURNOSTI PJEŠAČKIH KRETANJA NA SAOBRAĆAJNICAMA U KANTONU SARAJEVO	
Kandidat:	Admina Grlica
Mentor:	Prof.dr. Suada Sulejmanović, dipl.ing.građ., Prof.dr. Sanjin Albinović, dipl.ing.građ.
Odsjek/katedra	Saobraćajnice
Datum odbrane:	Na osnovu zapisnika
Sažetak:	Rad obrađuje analizu sigurnosti odvijanja saobraćaja na odabranoj dionici („TC Amko“ Švrakino Selo-Dobrinja kružni tok) pomoću metodologije „Road Safety Inspection“ (RSI). Metodologija se zasniva na provjeri sigurnosti postojećih saobraćajnica. Na posmatranoj dionici je izvršena provjera potencijalnih nedostataka i oštećenja koje bi mogle dovesti do neželjenih posljedica, tj. do saobraćajnih nesreća. U radu su obrađene teme vezane za funkciju ceste, poprečne profile, trasu ceste, raskrsnice, javni i privatni sadržaj, potrebe ranjivih korisnika, vertikalna i horizontalna signalizacija i osvjetljenje, oprema pored ceste i zaštita objekata. Nakon uočenih potencijalnih nedostataka predložene su adekvatne mjere koje bi ublažile posljedice saobraćajnih nesreća i kratkoročno ili dugoročno riješile određene nedostatke. Uočeni nedostaci su također analizirani i vizuelno prikazani pomoću softvera QGIS.
Ključne riječi:	analiza, saobraćajna sigurnost, RSI
ANALYSIS OF PEDESTRIAN MOVEMENT SAFETY ON ROADS IN CANTON OF SARAJEVO	
Summary:	The master`s thesis deals with the analysis of traffic safety on the selected section ("TC Amko" Švrakino Selo-Dobrinja roundabout) using the "Road Safety Inspection" (RSI) methodology. The methodology is based on checking the safety of existing roads. On the observed section, a check was made for potential defects and damages that could lead to unwanted consequences, i.e. traffic accidents. The thesis deals with topics related to the function of the road, cross sections, road routes, intersections, public and private content, needs of vulnerable users, vertical and horizontal signaling and lighting, roadside equipment and protection of buildings. After the observed potential deficiencies, adequate measures were proposed to mitigate the consequences of traffic accidents and solve certain deficiencies in the short or long term. The observed defects were also analyzed and visualized using QGIS software.
Keywords:	analysis, traffic safety, road safety inspection