

Sadržaj

| | |
|--|----|
| <u>1.UVOD</u> | 5 |
| <u>1.1 Predmet i ciljevi istraživanja</u> | 6 |
| <u>Stub 1: Upravljanje bezbjednošću saobraćaja</u> | 7 |
| <u>Stub 2: Putevi i kretanje učesnika u saobraćaju</u> | 7 |
| <u>Stub 3: Stabilnija vozila</u> | 7 |
| <u>1.2. Metode istraživanja</u> | 7 |
| <u>1.3. Hipoteze</u> | 9 |
| <u>1.4. Struktura rada</u> | 10 |
| <u>2. OSNOVE BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA</u> | 11 |
| <u>2.1.Predmeti proučavanja bezbjednosti saobraćaja</u> | 12 |
| <u>2.2.Metode u bezbjednosti saobraćaja</u> | 13 |
| <u>2.3. Faktori bezbjednosti saobraćaja</u> | 18 |
| <u>2.3.1.Čovjek</u> | 19 |
| <u>Slika 2.2. Dijagram faktora uticaja „čovjek“</u> | 20 |
| <u>2.3.2. Vozilo</u> | 22 |
| <u>2.3.3. Put</u> | 22 |
| <u>2.4. Reglativa u bezbjednosti saobraćaja</u> | 24 |
| <u>2.4.1. Zakon o bezbjednosti saobraćaja na putevima Republike Srpske</u> | 24 |
| <u>2.5. Upravljanje bezbjednošću saobraćaja na putevima</u> | 26 |
| <u>2.5.1. Moskovska deklaracija</u> | 26 |
| <u>2.5.2. Direktiva 2008 / 96</u> | 27 |
| <u>2. 6. Subjekti bezbjednosti saobraćaja</u> | 28 |
| <u>2.6.1. Savjet za bezbjednost saobraćaja</u> | 28 |
| <u>2.6.2. Agencija za bezbjednost saobraćaja</u> | 28 |
| <u>2.6.3. Inspektorat Republike Srpske</u> | 29 |

| | |
|--|-----------|
| 2.6.4. <u>Ministarstvo unutrašnjih poslova</u> | 30 |
| 2.6.5. <u>Upravljači puta</u> | 30 |
| 3. <u>ALATI ZA UPRAVLANJE BEZBJEDNOŠĆU PUTA</u> | 32 |
| 3. 1. <u>RSA (Road Safety Audit) - revizija bezbjednosti projekta puteva</u> | 32 |
| 3. 1. 1. <u>Ciljevi revizije bezbjednosti projekta puta</u> | 34 |
| 3. 1. 2. <u>Faze revizije bezbjednosti projekta puta</u> | 34 |
| 3. 2. <u>RSI (Road Safety Inspection) inspekcija bezbjednosti puta</u> | 36 |
| 3. 2. 1. <u>Ciljevi RSI</u> | 38 |
| <u>Inspekcija bezbjednosti saobraćaja postojećeg puta (RSI) se obavlja u slučaju :</u> | 38 |
| 3. 2. 2. <u>Faze izvođenja pregleda</u> | 39 |
| 3.3. <u>BSM (Black Spot Management) upravljane crnim tačkama</u> | 39 |
| 3.4. <u>NSM (Network Safety Management) upravljanje bezbjednošću putne mreže</u> | 41 |
| 3.5. <u>RSIA (Road Safety Impact Assessment) procjena uticaja na puteve</u> | 41 |
| 3.6. <u>IDA (In Deph Analysis) dubinska analiza saobraćajnih nezgoda</u> | 41 |
| 3.7. <u>iRAP (iRAP / EuroRAP) mapiranja rizika</u> | 42 |
| 3.8. <u>Procedure realizacije RSA i RSI</u> | 42 |
| 3.8.1. <u>Uzdužni profil</u> | 43 |
| 3.8.2. <u>Poprečni profil</u> | 44 |
| 3.8.3. <u>Upravljanje brzinama</u> | 44 |
| 3.8.4. <u>Popravljanje elemenata puta</u> | 45 |
| 3.8.5. <u>Izgradnja kružnih raskrsnica</u> | 45 |
| 3.8.6. <u>Izgradnja trotoara i pješačkih staza</u> | 47 |
| 3.8.7. <u>Izgradnja biciklističkih staza i traka</u> | 49 |
| 3.8.9. <u>Izgradnja obilaznica</u> | 53 |
| 3.8.10. <u>Sabirne saobraćajnice</u> | 55 |
| 3.8.11. <u>Dodatne saobraćajne trake</u> | 57 |
| 3.8.12. <u>Centralno ostrvo</u> | 59 |

| | |
|--|----|
| <u>3.8.13. Izgradnja pješačkih pasarela</u> | 61 |
| <u>3.8.14. Izgradnja prostora za zaustavljanje vozila neposredno u blizini osnovnih škola</u> | 63 |
| <u>3.9. Umirivanje i usporavanje saobraćaja</u> | 65 |
| <u>3.9.1 „Zona 30“ i „zona usporenog saobraćaja“</u> | 65 |
| <u>3.9.2. Zona usporenog saobraćaja na prilazu raskrsnicama</u> | 67 |
| <u>3.9.3. Platforme i vještačke izbočine na kolovozu</u> | 68 |
| <u>3.9.4. Sužavanje saobraćajnih traka</u> | 69 |
| <u>4.STUDIJA PRIMJERA RSI: N.TOPOLA-KLAŠNICE(km0+000-0+625)</u> | 71 |
| <u>4.1. Rezultati provjere bezbjednosti</u> | 73 |
| <u>4.2. Identifikacija bezbjednosnih rizika</u> | 79 |
| <u>4.3. Prijedlozi i preporuke</u> | 79 |
| <u>5. ZAKLJUČAK</u> | 82 |
| <u>Literatura</u> | 84 |
| <u>Spisak slika</u> | 85 |
| <u>Spisak tabela</u> | 86 |