



IPI – "INSTITUT ZA PRIVREDNI INŽENJERING", d.o.o.
Fakultetska 1, Zenica, Bosna i Hercegovina



ISO 27001

STATISTIČKA ANALIZA PODATAKA O OBAVLJENIM TEHNIČKIM
PREGLEDIMA U 2011. GODINI I STRUČNE TEME / STATISTICAL DATA
ANALYSIS OF THE TECHNICAL INSPECTIONS IN 2011 AND
PROFESSIONAL TOPICS

Stručni bilten broj 17

STRUČNI BILTEN – IPI

Zenica, januar/siječanj 2012. godine

Izdavač: Institut za privredni inženjering d.o.o.
Fakultetska 1, Zenica, Bosna i Hercegovina

Za izdavača: mr. sc. Fuad Klisura, dipl. ing. mašinstva/strojarstva

Autori: Muhamed Barut, dipl. ing. saobraćaja/prometa
mr. sc. Fuad Klisura, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Semir Selimović, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Amir Smajević, dipl. ing. elektrotehnike
Enver Delić, dipl. oec.
Davor Vidović, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Josip Petrić, dipl. kriminalist
Himzo Džidić, dipl. ing. mašinstva/strojarstva

Redakcijski odbor: prof. dr. Sabahudin Ekinović, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
prof. dr. Nermina Zaimović-Uzunović, dipl. ing.
mašinstva/strojarstva
prof. dr. Safet Brdarević, dipl. ing. mašinstva/strojarstva

Recenzenti: doc. dr Sabahudin Jašarević, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
(Mašinski fakultet u Zenici)

Lektor: mr. sc. Dragana Agić, dipl. iur

Računarska obrada: Institut za privredni inženjering d.o.o. Zenica

Štampa/Tisak: Štamparija Fojnica

Za Štampariju/Tiskaru: Šehzija Buljina

Tiraž: 400 komada

SADRŽAJ / CONTENTS

IZVOD IZ RECENZIJE

1. UVOD / INTRODUCTION

2. UKUPAN BROJ OBAVLJENIH PREGLEDA U 2011. GODINI PO VRSTAMA PREGLEDA (FBiH, KANTONI, STANICE) / TOTAL NUMBER OF COMPLETED TECHNICAL INSPECTIONS IN 2011 BY TYPE (FB&H, CANTONS, STATIONS)..... - 2 -

Muhamed Barut, Fuad Klisura

3. IZVJEŠTAJ O POSLOVIMA UVEZIVANJA STANICA ZA TEHNIČKI PREGLED VOZILA U JEDINSTVEN INFORMATIČKI SISTEM I ISMS SISTEMU KVALITETA U IPI INSTITUTU ZENICA / REPORT OF SERVICES OF STP JOINING INTO UNIQUE INFORMATICAL SYSTEM AND ISMS QUALITY SYSTEM INTO IPI INSTITUTE OF ZENICA..... - 30 -

Enver Delić, Semir Selimović, Amir Smajević

4. SAOBRAĆAJNA NEZGODA KAO BITAN FAKTOR BEZBJEDNOSTI, STATISTIČKI POKAZATELJI IZ MUP –a ŽUPANIJE POSAVSKE / KANTONA 2 ORAŠJE / TRAFFIC ACCIDENT AS AN IMPORTANT FACTOR OF SECURITY, STATISTICAL DATA FROM MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS CANTON 2 ORAŠJE - 37 -

Davor Vidović

5. OBRAZOVANJE I OBUKA SUDIONIKA U PROMETU KAO OSNOVA PREVENCIJE SIGURNOSTI PROMETA / EDUCATION AND TRAINING OF PARTICIPANTS IN TRAFFIC AS A BASIS FOR PREVENTION OF TRAFFIC SAFETY - 45 -

Josip Petrić

6. NOVINE U OBLASTI VIDEO NADZORA U OBLASTI BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA II-DIO / NOVELTY IN VIDEO SURVEILLANCE IN THE FIELD OF TRAFFIC SAFETY PART II - 52 -

Himzo Džidić

2. UKUPAN BROJ OBAVLJENIH PREGLEDA U 2011. GODINI PO VRSTAMA PREGLEDA (FBiH, KANTONI, STANICE) / TOTAL NUMBER OF COMPLETED TECHNICAL INSPECTIONS IN 2011 BY TYPE (FB&H, CANTONS, STATIONS)

**Autori: Muhamed Barut, dipl. ing. saobraćaja/prometa
mr. sc. Fuad Klisura, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Institut za privredni inženjering, Zenica**

Sažetak

U ovom radu je dat prikaz broja obavljenih tehničkih pregleda za Federaciju BiH, kantone i stanice za tehnički pregled vozila. Prikazan je i čitav niz zanimljivih statističkih podataka iz dobivenih putem informacionog sistema. Treba izdvojiti podatke o prosječnoj starosti vozila prema vrsti vozila, broju evidentiranih neispravnosti po uređajima koji se kontrolišu prilikom pregleda, te broju neispravnosti po stanicama za tehnički pregled vozila. U gotovo svakom od brojeva stručnog biltena prezentiraju se i novi podaci važni za područje sigurnosti saobraćaja.

Ključne riječi: tehnički pregled, neispravnost, prosječna starost vozila, vrste pregleda, EKO test

Abstract

This paper presents the number of performed technical inspections/roadworthiness tests for the Federation B&H, the cantons and stations for technical inspection of vehicles. Presented is a range of interesting statistics from the results obtained via the information system. Needs to be sorted the data on the average age of vehicles by vehicle type, the number of registered defects by the devices that are controlled during the technical inspection, and the number of defects on the stations for technical inspection of vehicles. In almost all of the numbers expert bulletin presents the new data relevant for the field of traffic safety.

Key words: technical inspection/roadworthiness test, defect, the average age of vehicles, types of inspections, ECO test

3. IZVJEŠTAJ O POSLOVIMA UVEZIVANJA STANICA ZA TEHNIČKI PREGLED VOZILA U JEDINSTVEN INFORMATIČKI SISTEM I ISMS SISTEMU KVALITETA U IPI INSTITUTU ZENICA / REPORT OF SERVICES OF STP JOINING IN UNIQUE INFORMATICAL SYSTEM AND ISMS QUALITY SYSTEM IN IPI INSTITUTE OF ZENICA

Autori: Enver Delić, dipl.oec
Semir Selimović, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Amir Smajević, dipl. ing. elektrotehnike
Institut za privredni inženjering, Zenica

Sažetak:

U toku 2011-te godine izvršeno je unapređenje a|TEST aplikacije, što je rezultiralo smanjenjem broj korisničkih grešaka, te smanjenjem zahtjeva prema IPI-ju. Još uvijek su prisutni problemi sa sinhronizacijom podataka sa IDDEEA-inim sistemom, te samovoljom službenika MUP-ova koji rade na registraciji vozila.

Stanice tehničkih pregleda su kroz AMPIS slale zahtjeve za izmjenama i dopunama svojih obavljenih pregleda. Za prvih šest mjeseci stanje je slijedeće:

- 1. Implementiranih zahtjeva kroz AMPIS je 3720,*
- 2. Odbijenih zahtjeva kroz AMPIS je 858, a*
- 3. Ukupno zahtjeva kroz AMPIS je bilo 4578*

U nastavku su prezentovani sve usluge i aktivnosti IPI Zenica koje su omogućile takve rezultate.

Ključne riječi: Stanica tehničkog pregleda, a|TEST aplikacija, jedinstven informacioni sistem, ISMS sistem kvaliteta

Abstract

During of 2011. it is committed improving of a|TEST application. It's results in reducing of number of users mistakes and decreasing of requests to IPI Zenica. Still are present problems with bring into step of items in IDDEEA system. Also there are problems because of authorized official autocracy at MUP-s who works on car registration.

Car inspection places (STP) are through "AMPIS" sent applications for changes and completions of their performed inspections. At first six months status is as follows:

- 1. Processed applications through AMPIS was 3720*
- 2. Rejected applications through AMPIS was 858*
- 3. Totaly applications through AMPIS was 4578*

Hereinafter are presented all services and activities of IPI Zenica which are provide such results.

Key words: Vehicle inspection place, a|TEST application, unique informatical System, ISMS quality system

4. SAOBRAĆAJNA NEZGODA KAO BITAN FAKTOR BEZBJEDNOSTI, STATISTIČKI POKAZATELJI IZ MUP –a ŽUPANIJE POSAVSKE / KANTONA 2 ORAŠJE / TRAFFIC ACCIDENT AS AN IMPORTANT FACTOR OF SECURITY, STATISTICAL DATA FROM MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS CANTON 2 ORAŠJE

Autor: Davor Vidović, dipl. ing. mašinstva/strojarstva

Glavni inspektor u MUP – u ŽP Orašje, načelnik Jedinice za profesionalne standarde

Sažetak

Sama činjenica da u saobraćajnim nezgodama pogine veliki broj ljudi i da ih se još u prosjeku pet puta više teško, odnosno lakše povrijedi, kao i da se pričine ogromne materijalne štete, dovoljno govori da se bezbjednosti saobraćaja mora posvetiti dužna pažnja. Policija kao jedan od najodgovornijih subjekata za bezbjednost saobraćaja treba da preduzimanjem aktivnosti za koje je zakonom ovlaštena da svoj doprinos na planu veće bezbjednosti saobraćaja. Da bi rad policije na planu bezbjednosti saobraćaja ostvario svoju punu funkciju, neophodno je svakodnevno pratiti saobraćajne nezgode prema mjestu i vremenu dešavanja kao i prema ostalim faktorima analize (nosiocima ugrožavanja, posljedicama, vjerovatnim uzrocima, načinu dešavanja nezgoda i dr.).

Ključne riječi: saobraćajna nezgoda, policija, bezbjednost saobraćaja

Abstract

The fact that the traffic accidents killed a large number of people and that they are still on average five times more difficult or easier to hurt as well as to cause material damage, speaks to traffic safety must be devoted attention. Police as one of the most responsible operators for traffic safety should be undertaking activities that authorized by law to contribute to greater traffic safety plan. To make the work of the police in the field of traffic safety achieved its full function, it is necessary to continuously follow traffic accidents according to location and time of events as well as the other factors analysis (carriers jeopardizing, consequences, probable causes, the way the events of accidents, etc.).

Key words: traffic accident, police, traffic safety

5. OBRAZOVANJE I OBUKA SUDIONIKA U PROMETU KAO OSNOVA PREVENCIJE SIGURNOSTI PROMETA / EDUCATION AND TRAINING OF PARTICIPANTS IN TRAFFIC AS A BASIS FOR PREVENTION OF TRAFFIC SAFETY

Autor: Josip Petrić, dipl. kriminalist
Generalni inspektor policije

Sažetak Obrazovanje i obuka sudionika u prometu neophodni su za formiranje pravilnih stavova o sigurnosti prometa. Pozitivni stavovi sudionika u prometu su najznačajniji uvjet prevencije prometnih nezgoda. Obrazovanje i obuka sudionika u prometu mora biti kontinuirani proces, s povratnim mjerama unapređenja na bazi novih iskustvenih i znanstvenih saznanja.

Ključne riječi: obrazovanje, obuka, prevencija, sigurnost, promet, sustav

Abstract

Education and training of traffic participants are essential for the formation of proper attitudes about traffic safety. Positive attitudes of participants in traffic are the most important requirement of preventing traffic accidents. Education and training of traffic participants must be a continuous process, with feedback improvement measures based on new experiential and scientific knowledge.

Keywords: *education, training, prevention, safety, traffic, system*

6. NOVINE U OBLASTI VIDEO NADZORA U OBLASTI BEZBJEDNOSTI SAOBRAĆAJA II-DIO / NOVELTY IN VIDEO SURVEILLANCE IN THE FIELD OF TRAFFIC SAFETY PART II

Autor: Himzo Džidić, dipl. ing. mašinstva/strojarstva
Šef Odsjeka za informatiku MUP-a Ze-do kantona

Sažetak

Posmatrajući ovu problematiku iz perspektive statistike, analitike i sintetike podataka o broju registrovanih vozila, broju registrovanih prekršilaca sa registarskim tablicama BiH i sa stranim tablicama dolazi se do pokazatelja o potrebi obimnijeg investiranja sredstava u ovu oblast, sa ciljem preveniranja saobraćajnih nezgoda sa svim mogućim posljedicama po živote i imovinu građana, kao i implikacije na privredu u slučajevima prekida glavnih saobraćajnih tokova ljudi i roba.

Ključne riječi: video nadzor, bezbjednost saobraćaja

Abstract

Observing this issue from the perspective of statistics, analytical and synthetic data on the number of registered vehicles, the number of registered offenders with registration plates of Bosnia and Herzegovina and with foreign license plates it can be indicators of the need of extensive investment of resources in this area, with the aim of preventing traffic accidents with all the possible consequences for the lives and property of citizens, as well as the implications for the economy in case of interruption of the main traffic flow of people and goods.

Key words: video surveillance, traffic safety