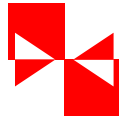


Program



Dvadesetdeveti skup o
prometnim sustavima s
međunarodnim sudjelovanjem

**AUTOMATIZACIJA
U PROMETU 2009**



29th Conference on
Transportation Systems with
International Participation
**AUTOMATION IN
TRANSPORTATION 2009**

11.-14.11.2009.

Zagreb, Ploče-Croatia/ Sarajevo-Bosnia and
Herzegovina

www.korema.hr/promet2009

Organizator / Organized by

KoREMA

Hrvatsko društvo za komunikacije, računarstvo,
elektroniku, mjerenja i automatiku
Croatian Society for Communications, Computing, Electronics,
Measurements and Control

Član Međunarodne konfederacije za mjerenje IMEKO
Member of the International Measurement Confederation IMEKO

Član Međunarodne federacije za automatsko upravljanje IFAC
Member of the International Federation of Automatic Control
IFAC

Tajništvo / Secretariat:

Unska 3, 10000 Zagreb, Croatia
Phone: (+385 1) 612 98 69
Fax: (+385 1) 612 98 70
E-mail: korema@korema.hr
URL: <http://www.korema.hr>

Pokroviteljstvo / Sponsorship

- ◆ Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH / Ministry of Science, Education and Sports
- ◆ Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture RH / Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure
- ◆ Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva RH / Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship
- ◆ Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva RH / Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction
- ◆ Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb / Faculty of Electrical Engineering and Computing, Zagreb
- ◆ Elektrotehnički fakultet, Osijek / Faculty of Electrical Engineering, Osijek
- ◆ Fakultet prometnih znanosti, Zagreb / Faculty of Transport and Traffic Engineering, Zagreb
- ◆ Pomorski fakultet, Rijeka / Faculty of Maritime Studies, Rijeka
- ◆ Pomorski fakultet, Split / Faculty of Maritime Studies, Split
- ◆ Fakultet za saobraćaj i komunikacije, Sarajevo/ "Faculty of Traffic and Communication - Sarajevo"
- ◆ Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Znanstveno vijeće za promet / Croatian Academy of Sciences and Arts - The Scientific Council for Traffic
- ◆ Hrvatska gospodarska komora / Croatian Chamber of Economy
- ◆ KONČAR – Elektroindustrija d.d., Zagreb / KONČAR – Electrical Industries Inc.

- ◆ Associazione Nazionale Ingegneri ed Architetti Italiani - ANIAI, Roma, Italy
- ◆ Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft, Wien, Österreich
- ◆ Österreichische Ingenieur- und Architekten - Verein, Wien, Österreich
- ◆ Közlekedéstudományi Egyesület, Budapest, Hungary

Sponzori / Sponsors:

- | | |
|--|---|
| ◆ Alpro | ◆ Luka Ploče |
| ◆ Dalekovod | ◆ Održavanje vučnih vozila |
| ◆ Elektrokem | ◆ Promel Projekt |
| ◆ Grad Ploče | ◆ TŽV Gredelj |
| ◆ GRAS–Gradski saobraćaj Sarajevo | ◆ Zračna luka Dubrovnik |
| ◆ Hrvatske autoceste | ◆ Zračna luka Split |
| ◆ HŽ – Hrvatske željeznice | ◆ Zračna luka Mostar |
| ◆ Končar – Električna vozila | ◆ Zračna luka Sarajevo |
| ◆ Končar – Elektronika i informatika | ◆ Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine |
| ◆ Končar – Inženjering za energetiku i transport | |

Izložbe / Exhibitions

- ◆ HŽ – Hrvatske željeznice / HŽ - Croatian Railways
– *Prijevozne mogućnosti HŽ Cargo / Transport possibilities HŽ Cargo*
- ◆ KONČAR – Elektroindustrija d.d. Zagreb / KONČAR Electrical Industries Inc
– *Transportni sustavi / Transportation Systems*

Međunarodni programski odbor / International Programme Committee

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| K. Bombol (Macedonia) | E. Hvid (Denmark) |
| L. Borbáth (Hungary) | L. Kos (Slovenia) |
| J. Božičević (Croatia) | M. Kulović (USA) |
| S. Čaušević (Bosnia and Herzegovina) | P. Toth (Hungary) |
| G. Fadin (Italy) | H. Warmuth (Austria) |

Organizacijski odbor / Organizing Committee

Predsjednik/Chair: Željko Šakić, Končar-Električna vozila
 V. Škorpika 7, Zagreb, Hrvatska
 tel: (+385 1) 349 69 23 fax: (+385 1) 349 69 70
 E-mail: zeljko.sakic@koncar-kev.hr

M. Anžek, Zagreb	Ž. Ivanović, Vrgorac
H. Baričević, Rijeka	M. Mehmedbašić, Sarajevo
B. Bogdan, Zagreb	B. Mikinac, Zagreb
M. Brkić, Zagreb	M. Mirić, Zagreb
O. Drnjević, Split	S. Pavlin, Zagreb
T. Ganza, Zagreb	S. Salketić, Sarajevo
Ž. Hocenski, Osijek	D. Starčević, Zagreb

Službeni jezici skupa / Official Languages

Službeni jezici skupa su hrvatski i engleski / Official languages of the Conference are Croatian and English.

Teme / Topics

- ◆ Cestovni promet / Road Transportation
- ◆ Pomorski promet / Maritime Transportation
- ◆ Zračni promet / Air Transportation
- ◆ Željeznički promet / Railway Transportation

Okrugli stol / Round table

- U suradnji s HDŽI (Hrvatsko društvo željezničkih inženjera): /
 In cooperation with Croatian Association of Railway Engineers
 (HDŽI):

*Perspektive željezničkog prometa na pruzi Ploče – Metković u
 kontekstu razvitka Luke Ploče i ulaganja u Vc koridoru / Prospect
 of rail transport on the Ploče – Metković line, in the context of the
 port of Ploče Development and Corridor Vc investments*

Stručne ekskurzije / Field Trips

- Centri za održavanje i kontrolu prometa (COKP) / Traffic
 Control Centers (TCC):
 COKP- Tunel Sv. Rok / TCC – Tunnel St. Rok
 COKP - Zagvozd / TCC – Zagvozd
- Luka Ploče / Port Ploče
- Zračna luka Mostar / Airport Mostar
- Zračna luka Sarajevo / Airport Sarajevo
- Željeznička vozila ŽFBH Sarajevo / Railway Vehicles of ŽFBH
 Sarajevo
- GRAS – Gradski saobraćaj Sarajevo / GRAS – City Traffic
 Sarajevo
- Autocesta Sarajevo–Zenica / Motorway Sarajevo-Zenica

Program / Timetable

07:00 – 19:00 Srijeda / Wednesday 11.11.2009.

Stručna ekskurzija / Field Trip

- 07:00 Polazak posebnog autobusa ispred Poglavarstva Grada Zagreba / Extra bus departure from Zagreb City Government Building
- 07:30 – 08:15 KONČAR - Električna vozila Zagreb
- 11:00 – 12:00 Centar za održavanje i kontrolu prometa Tunel Sveti Rok/ Traffic Control Center Tunel St. Rok
- 14:30 – 15:15 Centar za upravljanje cestovnim prometom Zagvozd/ Center for road traffic management of Zagvozd
- 15:45 – 18:00 Etno eko selo Kokorići / Etno Eko Village Kokrići
- Oko 19:00 Dolazak u hotel „Bebić” Ploče i smještaj / Arrival to and accomodation in hotel „Bebić” Ploče

Hotel „Bebić” Ploče

Obala kralja Petra Krešimira IV bb, 20340 Ploče

19:30-20:30 Srijeda / Wednesday 11.11.2009.

Kongresni centar / Congress Center

REGISTRACIJA / REGISTRATION

20:30-21:00 Srijeda / Wednesday 11.11.2009.

OTVORENJE SKUPA / CONFERENCE OPENING

*Predsjedatelji / Chairs: Ž. Šakić (Croatia), L. Kos (Slovenia),
V. Atanasova (Macedonia), M. Brkić (Croatia), S. Pavlin
(Croatia)*

Prigodan nastup klape „LUKA PLOČE” /
Performance of chorus „PORT PLOČE”

21:00 – 21:30 Srijeda / Wednesday 11.11.2009.

Coctail

7:30 – 10:00

Četvrtak / Thursday 12.11.2009

Kongresni centar / Congress Center

REGISTRACIJA / REGISTRATION

8:15 – 09:45

Četvrtak / Thursday 12.11.2009

Cestovni promet / Road Transportation

Predsjedatelji / Chairs: M. Anžek (Croatia), D. Starčević (Croatia)

Robert Maršanić; Danijel Frka; Ljudevit Krpan, Rijeka, Croatia: Parkirna mjesta u funkciji marketinškog oglašavanja i reklamiranja / Parking lots in function of marketing advertising

Adam Stančić; Ivan Gregurević; Ružica Jurić; Karlovac Zagreb, Croatia: Implementacija FPGA procesora u funkciji automatizacije video nadzora prometnog sustava / Implementation of FPGA processors in automation of traffic surveillance video system

Robert Maršanić; Danijel Frka; Nikola Modrić; Rijeka, Croatia: Tehnologija u službi parkiranja – rezultati naplate parkiranja mobilnim telefonom u gradu Rijeci od 2003. Do 2008. godine / Technology in the service of parking – results of parking payment by mobile phone in the city of Rijeka for the period 2003-2008

Nada Marić, Zagreb, Croatia: Integrirani promet – budućnost javnog prijevoza putnika / Integrative transport- the future of public passenger transport

Saša Šolman; Ivica Presečki; Antun Presečki; Krapina, Croatia: Primjena automatiziranog sustava za naplatu karata u međumjesnom prometu / Implementation of automated ticket charge on intercity coach transport lines

Hrvoje Baričević; Matija Glad; Zagreb, Croatia: Tehnološka dostignuća navigacijske opreme u cestovnom prometu / Technological attainment of navigation equipment in a road traffic

Valent Turković; Hrvoje Glavaš; Milijana Mičunović; Osijek, Croatia: Slobodno mapiranje u cestovnom prometu / Road traffic and mapping

Renato Filjar; Mićo Dujak; Dinko Šarić; Boris Drilo; Zdenko Kljaić; Zagreb, Croatia: Road traffic status estimation using network – based location intelligence

Mirsad Kulović; Nashville, USA: Automatizacija rada semafora na raskrsnicama u blizini ukrštavanja ceste i željezničke pruge / Automation of traffic signal operations at intersections near railroad crossing

09:45-10:00

Četvrtak / Thursday 14.11.2009.

Pauza za kavu / Coffee break

10:00-11:30

Četvrtak / Thursday 14.11.2009.

Cestovni promet / Road Transportation*Predsjedatelji / Chairs: M. Anžek (Croatia), D. Starčević (Croatia)*

Stjepan Lakušić; Višnja Tkalčević Lakušić; Marijan Bogut, Zagreb, Croatia: Moderan pristup monitoringa vibracija cestovnog vozila na popločenim kolosjecima / Recent approaches to road vehicle vibrations monitoring on closed track structures

Damir Kovač; Velimir Ostić; Mario Anžek; Ružica Jurić, Zagreb, Croatia: Implementing intelligent systems to enhance container terminal gate performance

Goran Mlačić; Saša Mladenović; Monika Mladenović; Split Croatia: Svjetska iskustva integratora sustava za naplatu cestarine / Toll collection system integrator world wide experience

Saša Mladenović; Maja Štula; Darko Stipaničev, Zagreb, Croatia: Highway toll collection information system redesign

Željko Krapljan; Davor Bičanić; Igor Bukvić; Zagreb, Croatia: Automatizacija prometa kroz prometno – informacijski sustav tunela Mala Kapela / Automation of traffic through traffic-information system Mala Kapela tunnel

Dario Zrno; Zagreb, Croatia: Sustavi radiodifuzije i ozvučenja u tunelima / Tunnel radio and sounding systems

Želimir Ivanović; Zagreb, Croatia: Elektroinstalacije na dionici autoceste Dugopolje – Ravča - Ploče / A highway electrical installations of the section Dugopolje – Ravča – Ploče

Ivan Vulić; Želimir Ivanović; Zagreb, Croatia: Opis građevinskih dijelova na dionici autoceste Dugopolje – Ravča - Ploče / A description of the building parts of the highway section Dugopolje – Ravča – Ploče

Ivan Belobrajdić; Damir Kovač; Zagreb, Croatia: Sustavi upravljanja u vertikalnom transportu / Vertical transport management systems

11:35-12:05

Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Zračni promet / Air Transportation*Predsjedatelji / Chairs: S. Pavlin (Croatia), D. Starčević (Croatia)*

Robert Rauch; Ljubljana, Slovenia: Implementation of the schengen acquis at Ljubljana airport (passenger flows)

Mensud Brčaninović; Tuzla Bosnia and Herzegovina,: Tehnička dijagnostika i održavanje električnih instalacija sustava aerodromske rasvjete uz primjenu novih tehnologija / Technical diagnostic and maintenance of electrical installations for airport ground lighting system with implementation of new technologies

Tomislav Macan; Dubrovnik, Croatia: Rekonstrukcija pristanišne zgrade ZL Dubrovnik – novi zahtjevi, novi izazovi, nove usluge za budućnost zračnog prometa na jugu Hrvatske / Reconstruction of passenger terminal building - new demands, new challenges, new services for the future of air traffic on the south part of Croatia

12:05-12:20

Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Pauza za kavu / Coffee break

12:20-13:30

Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Željeznički promet / Railway Transportation

Predsjedatelji / Chairs Ž.Šakić (Croatia), M. Brkić (Croatia)

Ile Cvetanovski; Vaska Atanasova; Bitola, Macedonia: / Razvitak suvremenih tehnologija transporta u republici Makedoniji - MODALOHR tehnologija transporta/ The Development of the Multimodal Technology of Transport in the Republic of Macedonia – MODALOHR Technology

Marijan Bogut; Anka Briški Vukovski; Davorin Paljan; Zagreb, Croatia: Dopuštene razine buke i postupci mjerenja buke tračničkih vozila / Permitted noise levels and noise measurement proceedings of rolling stock

Zvonimir Kranjec; Damir Škrinjar; Zagreb, Croatia: Klimatizacijom do putnika / Bringing air conditioning to passengers

Zoran Dropulić, Zagreb, Croatia: Komparativni pokazatelji sustava elektro vuče tramvajskog prometa u funkciji tipa i broja vozila u eksploataciji – 2004/2009/ Comparative indicators of the tram traffic electric power system of traction as functions of the type and the number of vehicles in exploitation

Stjepan Lakušić; Tatjana Stazić; Damir Škrinjar, Zagreb, Croatia: Tramvaj bez kontaktnog voda / No-catenary trams

Pero Škorput; Ivo Aščić; Marijan Binički, Zagreb, Croatia: Security conditions of transport by rail postal shipments in the Republic of Croatia

Dženan Čelić; Miroslav Mehmedbašić; Saša Tanevski; Bosna i Hercegovina: Proračun i mjerenje petlje impedanse na željeznicama Federacije Bosne i Hercegovine / Calculation and measuring loop of impedance in Federation Bosnia and Herzegovina railways

13:30-15:00 Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Pauza za ručak / Lunch Break

14:30 – 15:00 Četvrtak / Thursday 12.11.2009

REGISTRACIJA / REGISTRATION

15:00-17:15 Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Okrugli stol / Round Table

U suradnji s HDŽI (Hrvatsko društvo željezničkih inženjera) : /
In cooperation with Croatian Association of Railway Engineers
(HDŽI):

*Perspektive željezničkog prometa na pruzi Ploče – Metković u
kontekstu razvitka Luke Ploče i ulaganja u Vc koridoru / Prospect
of rail transport on the Ploče – Metković line, in the context of the
port of Ploče Development and Corridor Vc investments*

*Moderatori / Moderators : T.Prpić (Croatia), M. Odak (Croatia),
M. Brkić (Croatia),*

U okviru Okruglog stola prezentirati će se i radovi / Also the
following materials will be presented within the round table:

Živko Radanović; Branko Mikulić; Zagreb, Croatia: Vc
koridor u svjetlu Ten-T mreže / Vc corridor in line with Ten-T
network

Svemir Zekulić; Jasminka Vrdoljak; Ploče, Croatia: Luka
Ploče - morska luka koridora Vc / Ploče port – sea port of the
corridor Vc

R. Likarević, Zagreb, Croatia: Stanje i prognoze na pruzi Ploče
– Metković kao dijelu Vc koridora / Situation and prognosis of
transportation on the railway line Ploče-Metković as a part of the
Vc corridor

Dragutin Šubat; Zagreb, Croatia: Program i smjernice razvoja
intermodalnog prijevoza u Hrvatskoj

**Smajo Salketić; Azra Ferizović; Sarajevo, Bosnia and
Herzegovina:** Značaj i perspektiva željezničkog prometa na
koridoru Vc Bosnu i Hercegovinu / Significance for Bosnia and
Herzegovina and future of railway transport in corridor Vc

Srećko Kreč; Zagreb, Croatia: Jadransko Jonska pruga

17:15-17:30 Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Pauza za kavu / Coffee break

17:30-19:00

Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Željeznički promet / Railway Transportation

Predsjedatelji / Chairs Ž.Šakić (Croatia), M. Brkić (Croatia)

Jusuf Crnalić; Josip Ninić; Zagreb, Croatia: Niskopodni elektromotorni vlak/ Low floor electrical multiple unit (EMU)

Ivica Gršković; Neven Čobanov; Ivica Ptiček , Zagreb, Croatia: Elektromotorni pogon niskopodnog elektromotornog vlaka/ Low floor electrical multiple unit traction drive

Stevan Pribić; Ivan Križanović; Krešimir Šalamon, Zagreb, Croatia: Mehanički sustav niskopodnog EMV-a/ Low floor electrical multiple unit mechanical system

Josef Gassner; St. Poelten, Austria Complete Wheelsets for Rail Application

Damir Crnarić; Siniša Marijan, Zagreb, Croatia: Sustav Upravljanja i komunikacija niskopodnog elektromotornog vlaka / Control and communication system of the low-floor electrical multiple unit

Marin Janković; Ivan Spajić , Zagreb, Croatia: Automatska najava kolodvora u niskopodnom elektromotornom vlaku/ The automatic station announcement in low-floor emu

Robert Tomašković; Zagreb, Croatia: Nova manevarska lokomotiva DEL 800DC / New shunting locomotive DEL 800DC

Ivica Ptiček; Miroslav Macan; Zagreb, Croatia: Višesistemski punjač baterija za putničke vagone / Multi-system battery charger for passenger coaches

20:30

Četvrtak / Thursday 12.11.2009.

Zajednička večera / Dinner

08:00-17:30

Petak / Friday 13.11.2009.

Stručna ekskurzija / Field Trip

08:00 Polazak posebnog autobusa ispred hotela „Bebić” Ploče / Extra bus departure from hotel „Bebić” Ploče

08:15 – 09:45 Luka Ploče / Port and Logistic System Ploče

11:30 – 12:30 Zračna luka Mostar / Airport Mostar

12:45 – 13:15 Mostar stari most / Old bridge Mostar

15:30 – 17:30 Zračna luka Sarajevo / Airport Sarajevo

Oko 18:00 Dolazak u hotel „Astra” u Sarajevu i smještaj / Arrival to and accomodation in hotel „Astra” Sarajevo

09:00-23:30

Subota / Saturday 14.11.2009.

Stručna ekskurzija / Field Trip

- 09:00 Polazak posebnog autobusa ispred hotela „Astra” u Sarajevu / Extra bus departure from hotel „Astra”
- 09:15 – 10:45 Željeznice federacije Bosne i Hercegovine Sarajevo / Railways of Federation Bosnia and Herzegovina
- 11:00 – 12:00 GRAS – Gradski saobraćaj Sarajevo / GRAS – City Traffic Sarajevo

ZATVARANJE SKUPA – CONFERENCE CLOSING

- 16:00 Polazak posebnog autobusa iz Sarajeva / Extra bus departure from Sarajevo
- Autocesta Sarajevo – Zenica / Motorway Sarajevo – Zenica
Autocesta Sl. Brod – Zagreb / Motorway Sl. Brod – Zagreb
- Oko 23:30 Dolazak u Zagreb ispred Poglavarstva Grada Zagreba / Arrival to Zagreb City Government Building

Program za pratioce / Program for accompanying persons

Etno eko selo Kokorići (Croatia) / Etno Eko Village Kokorići

Ploče (Croatia) – Razgledavanje grada / Sightseeing

Mostar (Bosnia and Hercegovina) – Razgledavanje grada / Sightseeing

Sarajevo (Bosnia and Hercegovina) - Razgledavanje grada / Sightseeing

Kotizacija i prijava sudionika / Registration fee

Svi sudionici skupa plaćaju kotizaciju. Kotizacija uključuje sudjelovanje na skupu, zbornik radova i ostale materijale.

Kotizacija za sudionike koji nisu članovi KoREMA iznosi 1.250 Kn + PDV, Za članove KoREMA kotizacija iznosi 1.000 Kn + PDV, Kotizacija se uplaćuje na žiro račun KoREMA broj 2360000-1101528061. **Molimo vas da pošaljete kopiju uplate kotizacije na faks 01/ 6129 870.**

Za sudjelovanje na stručnoj ekskurziji u Bosnu i Hercegovinu treba dodatno uplatiti 750,00 kn što podmiruje autobusni prijevoz, noćenje s doručkom u hotelu (dvokrevetna soba – jednokrevetna soba uz posebnu nadoplatu) i stručno vođenje. Učešće za stručnu

ekskurziju uplaćuje se na žiro račun Željezničkog ugostiteljstva, Poslovna jedinica Croatia Express Zagreb broj 2360000-1101211981. **Molimo vas da pošaljete kopiju uplate učešća za stručnu ekskurziju na faks 01/ 4811 920.**

All participants pay a registration fee. The registration fee covers participation at the conference, proceedings and other materials.

For KoREMA non-members the fee is 214 EUR. For KoREMA members the fee is 171 EUR. The fee is payable to KoREMA account via SWIFT, SWIFT address ZABA HR 2X, the account number 2500-3281400, IBAN HR4023600001101528061 at *Zagrebačka banka d.d.*, Samoborska 145, Zagreb, Croatia, stating "for Automation in Transportation 2009" and your name. **Please send the copy of your payment with the registration form.**

Participation in a field trip to Bosnia and Herzegovina is subject to an additional 105 EUR cost, covering bus ride, accommodation on a bed and breakfast basis in a double room (single rooms available at an extra cost) and an expert guide. The field trip participation fee is payable to: *Željezničko ugostiteljstvo, Poslovna jedinica Croatia Express Zagreb*, phone ++385 1 4811 842, fax ++385 1 4811 920 contact Mrs. Božena Vedriš. **Please, send a copy of your field trip participation fee payment to fax no. 385 1/ 4811 920.**

Hotelski smještaj / Hotel accommodation

Smještaj u Pločama u hotelu "Bebić" **sudionici skupa osiguravaju osobno** preko Željezničkog ugostiteljstva, Poslovna jedinica, Croatia Express Zagreb na tel: 01/ 4811 842, fax 01/ 4811 920, gđa Božena Vedriš.

The trip to Ploče and hotel "Bebić" accommodation **participants could cover** themselves by *Croatia Express Zagreb* on phone ++385 1 4811 842, fax ++385 1 4811 920, contact person Mrs. Božena Vedriš.

Mjesto održavanja skupa / Venue

Hotel "Bebić", Obala kralja Petra Krešimira IV bb,
20340 Ploče, Croatia



Odredište / Venue

PLOČE

Grad Ploče je smješten na 43°02' N i 17°26' E u Republici Hrvatskoj, u njenoj najjužnijoj, Dubrovačko - neretvanskoj, županiji. To je prostor nekoliko kilometara zapadno od ušća rijeke Neretve, na dodiru ravnica njene delte i brdovitim kraškim predjelima. Najvažnija karakteristika položaja Ploča jest, da se nalaze na ishodištu višestoljetnog prirodnog puta dolinom rijeke Neretve, koja povezuje središnje prostore susjedne Republike Bosne i Hercegovine s Jadranskim morem, kao i to da su smještene na približno polovici udaljenosti između Splita i Dubrovnika na važnom prometnom putu duž jadranske obale.

The city of Ploce is located on 43°02' N and 17°26' E in Republic of Croatia in Dubrovnik-Neretva county. Ploce is located on the Adriatic coast just north of the Neretva river delta and is as such the natural seaside endpoint of most north-south routes through the central Dinaric Alps. This makes it the primary seaport used by Bosnia and Herzegovina and the endpoint of the Pan-European corridor 5C (Budapest - Osijek - Sarajevo - Ploce). Ploce is placed in the middle between regional centers of Split and Dubrovnik, on the Adriatic highway, which connects all cities on Croatian side of Adriatic.

Adresa za kontakte / Contact Address:

KoREMA (za "Automatizaciju u prometu 2009")

Unska 3, HR-10000 Zagreb

tel: (+385 1) 612 98 69 fax: (+385 1) 612 98 70

E-mail: korema@korema.hr

<http://www.korema.hr/promet2009>

KoREMA
Unska 3
HR-10000 Zagreb
Croatia

Program

Automatizacija u prometu 2009

Automation in Transportation 2009

Zagreb, Ploče – Croatia / Sarajevo – Bosnia and Herzegovina, 11.-
14.11.2009.

IMPRIMES
TISKANICA

PRIJAVNICA / REPLY FORM

Automatizacija u prometu 2009
Automation in Transportation 2009
Zagreb, Ploče, Croatia / Sarajevo, Bosnia and Herzegovina,
11.-14.11.2009.

Titula/Title (Dr.,Mr.,Ing.): _____ Ime/First name: _____ Prezime/Family name: _____

Ustanova/Company: _____

Adresa ustanove/Company address: _____

Grad/City: _____ Pošta/Post code: _____ Država/Country: _____

tel/phone: _____ fax: _____ E-mail: _____

Sudjelovat ću na Skupu/I will participate at the Conference: s radom/with a paper bez rada/without a paper

Ići ću na stručnu ekskurziju u Sarajevo, BIH./I will join the excursion to Sarajevo, BIH. (Prijaviti se do 15.10.2009./Registration before 15.10.2009)

Ukoliko idete na stručnu ekskurziju, molimo da uz prijavnicu faksirate i kopiju prve stranice putovnice gdje su svi Vaši podaci. Hvala! / If you want to join the excursion to Sarajevo, BIH, please send us by fax this reply form and also first page of your passport where your data are. Thank you!

Datum/Date: _____

Potpis/Signature: _____