



Gradsko poglavarstvo
Grada Zagreba
i
Hrvatski inženjerski savez



PROGRAM KONFERENCIJE

RAZVITAK ZAGREBA

1. – 2. veljače 2008. Zagreb



ZAGREB 2008



**GRADSKO POGLAVARSTVO
GRADA ZAGREBA**

www.zagreb.hr



HRVATSKI INŽENJERSKI SAVEZ

130 GODINA

Berislavićeva 6, Zagreb

PORUKA ORGANIZATORA

Poštovane kolegice i kolege!

Zagreb, kao glavni grad Hrvatske te njeno kulturno, znanstveno, gospodarsko i političko središte, doživio je značajne promjene tijekom zadnjih godina kada se grad ubrzano širi i raste. Kako bi daljnja budućnost Zagreba bila usklađena s temeljnim odrednicama planskog i održivog razvitka, a istodobno razvijajući sustave i infrastrukturu za osiguranje boljeg života građana, potrebno je temeljito i cjelovito raspraviti o nizu stručnih pitanja. Stoga pozivamo inženjere svih struka da na konferenciji **RAZVITAK ZAGREBA** raspravimo sve važne teme i otvorena pitanja budućnosti našega glavnoga grada - od smjerova širenja grada, regionalnog razvoja, pitanja infrastrukturnih koridora, gradnje novih i dogradnje postojećih naselja do planova za očuvanje prirodnih i povijesnih vrijednosti i prostora.

U nizu tema od presudnog značaja za smjer budućeg razvitka Zagreba poseban naglasak stavljamo na dugoročno kvalitetno rješenje svih oblika prometa, a posebno javnoga gradskog prijevoza. Od velike je važnosti sustavno raspraviti o potrebama, mogućnostima, ali i prednostima i nedostacima različitih pristupa ovom problemu, od uspostave lake željeznice, dogradnje tramvajske mreže, izgradnje gradskog metroa ili korištenja postojeće željeznice.

Druga važna tema vezana je uz odnos Zagreba i Save. Vrijeme je da Zagreb konačno postane grad na Savi. To podrazumijeva regulaciju rijeke, ujednačavanje razine vodotoka i ostvarenje mogućnosti za plovidbu. Uz raspravu o različitim rješenjima oblikovanja i revitalizacije obala rijeke, valja dužnu pozornost posvetiti i odgovarajuće razmotriti i mogućnosti korištenja neizgrađenih prostora uz Savu.

I konačno sve teme vezane za **RAZVITAK ZAGREBA** imaju zajedničku poveznicu u ekološki prihvatljivom promišljanju za doseganje najboljih rješenja pojedinačnih problema. Zaštita postojećih prirodnih vrijednosti, ali i stvaranje novih zelenih gradskih oaza stoga mora biti jedan od osnovnih prioriteta u definiranju smjernica razvitka Zagreba.

Programski odbor konferencije

ORGANIZACIJA

Programski odbor

Milan Bandić

Ivo Jelušić

Slavko Dakić

Slobodan Ljubičić

Mirko Zelić

Zlatko Kniewald

Jure Radić

Aleksa Bjeliš

Zdravko Kapović

Vladimir Kramberger

Velimir Neidhardt

Mladen Radujković

Organizacijski odbor

Jure Radić

Petar Đukan

Davor Rajčić

Jelena Bleiziffer

Slavko Dakić

Stipan Matoš

Dubravka Bjegović

Organizatori

Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba

Hrvatski inženjerski savez



Suorganizatori

Akademija tehničkih znanosti Hrvatske

SECON HDGK

Sveučilište u Zagrebu



Izvršni organizatori

Grad Zagreb, Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada
SECON HDGK

LOKACIJA

Cjelokupan program konferencije **RAZVITAK ZAGREBA** će se odvijati u prostorima Stare gradske vijećnice, Ćirilometodska 5 u Zagrebu.



PROGRAM KONFERENCIJE

Program konferencije uključuje uz tri uvodna, usmjeravajuća i sintetska izlaganja, prezentaciju pristiglih radova prema tematskim cjelinama te okrugle stolove za diskusiju po određenim temama.

UVODNA IZLAGANJA

- Milan Bandić
gradonačelnik Zagreba i predsjednik Gradskog poglavarstva
Vizija Zagreba u 21. stoljeću
- prof.dr.sc. Jure Radić
predsjednik Hrvatskog inženjerskog saveza
Veliki projekti za poticaj razvitka Zagreba
- mr.sc. Slavko Dakić
Gradski ured za stratejsko planiranje i razvoj Grada
Strateška pitanja i izazovi razvitka Zagreba

TEMATSKE CJELINE

TEMA 1	▪ Naslijeđe i budući razvitak
TEMA 2	▪ Temelji održivog razvitka
TEMA 3	▪ Urbanistički razvitak i izgradnja
TEMA 4	▪ Prometna povezanost s regijom
TEMA 5	▪ Gradske prometnice
TEMA 6	▪ Metro ili ...
TEMA 7	▪ Revitalizacija prostora uz Savu
TEMA 8	▪ Prijelazi preko Save
TEMA 9	▪ Energetska infrastruktura
TEMA 10	▪ Komunalna infrastruktura

OKRUGLI STOL

- *Prometni razvitak, energetika i komunalna infrastruktura*
- *Prostorno uređenje, urbanizam, izgradnja i geodetski poslovi*

1. DAN – PETAK, 1. veljače 2008.

09:00 - 11:00	REGISTRACIJA SUDIONIKA
11:00 – 13:00 DVORANA A	OTVARANJE KONFERENCIJE
	GOVOR PREDSJEDNIKA VLADE <i>dr.sc. Ivo Sanader</i> <i>predsjednik Vlade Republike Hrvatske</i>
	UVODNA IZLAGANJA Milan Bandić gradonačelnik Zagreba i predsjednik Gradskog poglavarstva <i>Vizija Zagreba u 21. stoljeću</i> prof.dr.sc. Jure Radić predsjednik Hrvatskog inženjerskog saveza <i>Veliki projekti za poticaj razvitka Zagreba</i> mr.sc. Slavko Dakić Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada <i>Strateška pitanja i izazovi razvitka Zagreba</i>

1. DAN

DVORANA A	13:30 – 15:30
M. Kuhta <i>Osvrt na problematiku prometnog sustava Hrvatske, grada i regije</i>	13:30 – 13:45
I. Bošnjak, S. Mandžuka, S. Pašagić <i>Zagrebački inteligentni prometni sustav – ZITS</i>	13:45 – 14:00
P. Sesar, M. Mašala-Buhin, Z. Duplančić, Z. Pejić <i>Prostorno-prometna studija cestovno-željezničkog prometnog sustava šireg područja grada Zagreba</i>	14:00 – 14:15
S. Kralj, N. Dakić <i>Prikaz studijskih rješenja «sjeverne tangente» oko grada Zagreba</i>	14:15 – 14:30
R. Haid, D. Kolić <i>Suvremena rješenja obilaznica gradova: primjeri Linza i Pariza</i>	14:30 – 14:45
M. Mašala-Buhin, S. Kralj, D. Stamać, M. Stanković <i>Povećanje kapaciteta autocestovnog čvorišta Zagreb</i>	14:45 – 15:00
D. Pološki, M. Njegovec, Ž. Stepan <i>Tunel kroz Medvednicu u prometnom sustavu Zagreba</i>	15:00 – 15:15
N. Solarić, D. Špoljarić <i>Predlaže se kontrola GPS mreže iznad budućeg tunela Medvednica astronomskom metodom</i>	15:15 – 15:30

PETAK, 1. veljače 2008.

13:30 – 15:30		DVORANA B
13:30 – 13:45	D. Silov <i>Superhrvatska</i>	
13:45 – 14:00	J. Sapunar, A. Mlinarević <i>Ekonomsko-geografski položaj Zagreba</i>	
14:00 – 14:15	Z. Kapović, M. Roić <i>Infrastruktura prostornih podataka</i>	
14:15 – 14:30	M. Ivković, M. Džapo, N. Krznarić <i>Naslijeđe zagrebačkog katastra i teškoće koje ono uzrokuje</i>	
14:30 – 14:45	D. Bajilo, D. Trifković, V. Cetl <i>Uređenje zemljišnih evidencija na području grada Zagreba tehničkom reamulacijom</i>	
14:45 – 15:00	M. Herak, D. Herak <i>Seizmičnost i potresna opasnost u gradu Zagrebu</i>	
15:00 – 15:15	V. Jurak, Ž. Ortolan, T. Ivšić, M. Herak, F. Šumanovac, I. Vukelić, M. Jukić, Z. Šurina <i>Geotehničko i seizmičko mikrozoniranje grada Zagreba – pokušaji i ostvarenje</i>	
15:15 – 15:30	B. Pribičević, D. Medak, E. Prelogović, A. Đapo <i>Utjecaj geodinamičkih procesa na izgradnju objekata i infrastrukture na području grada Zagreba</i>	

1.DAN

DVORANA A	16:00 – 17:45
L. Gulyas, D. Kolić <i>Iskustva provedbe metro linije broj 4 Budimpešte i njihova primjena na grad Zagreb</i>	16:00-16:15
T. Schrenk, S. Pezerović, H. Nairz, L. Galović, N. Marković <i>Podzemna i prigradska željeznica kao prometno i razvojno rješenje</i>	16:15-16:30
D. Pološki, I. Majstorović, M. Njegovec <i>O integraciji metroa u prometni sustav grada Zagreba</i>	16:30-16:45
D. Kolić, A. Balan, A. Bordas, O. Bouygues, V. Guglielmetti <i>Spuštanje željezničke pruge u podzemlje u središtu grada – iskustva pariškog metro sustava u Zagrebu: EOLE R.E.R. linija «E»</i>	16:45-17:00
D. Kolić, Z. Sever <i>Gospodarstvena prihvatljivost metroa grada Zagreba</i>	17:00-17:15
S. Lakušić, M. Ahac, S. Ahac <i>Idejno rješenje tramvajske pruge Jarun-Črnomerec</i>	17:15-17:30
Z. Prlić <i>Uklanjanje željezničke barijere u Zagrebu i mreža nadzemne lake gradske željeznice</i>	17:30-17:45

PETAK, 1. veljače 2008.

16:00 – 17:45	DVORANA B
16:00-16:15	Ž. Veinović, P. Kvasnička, V. Jurak <i>Geohazardno obilježje prisavske ravnice na području Zagreba</i>
16:15-16:30	Z. Perić, D. Banić, D. Tkalčić <i>Probno ispitivanje konstrukcije muzeja suvremene umjetnosti</i>
16:30-16:45	Ž. Ortolan, V. Jurak, T. Ivšić, M. Herak, I. Vukelić <i>Geotehničke okolnosti – rubni uvjet održivog razvitka «podsljemenske urbanizirane zone»</i>
16:45-17:00	L. Sorić, M. Bešenić, B. Vukadinović <i>Projektiranje građevinskih jama u urbanim sredinama</i>
17:00-17:15	Ž. Sokolić, D. Zvornik, S. Željem <i>Specifičnosti gradnje na nestabilnim padinama grada Zagreba na primjeru dvije građevine u Ulici Sveti Duh</i>
17:15-17:30	A. Lončar Vlaić, Ž. Sokolić, M. Petković <i>Istraživanja uzroka oštećenja objekta «Ambijentalna zbirka Roberta Frangeša Mihanovića» u Ulici Rokov perivoj u Zagrebu</i>
17:30-17:45	Z. Perić, D. Banić, D. Tkalčić <i>Istražni radovi i sanacija bolnice Fran Mihaljević u Zagrebu</i>

1. DAN

DVORANA A	18:00 – 20:00
D. Pološki, A. Nikolić, M. Njegovec <i>Redukcija prometa u centru Zagreba</i>	18:00-18:15
D. Tkalčić, A. Balažić, G. Rabljenović, K. Mavar, A. Balagija, <i>Čvor Lučko – provedba istražnih radova i ocjena stanja konstrukcije u cilju izrade projekta sanacije</i>	18:15-18:30
S. Bajtl, M. Stivaničević, T. Radman <i>Zaštita od buke u gradskim sredinama</i>	18:30-18:45
Ž. Stepan, I. Majstorović, A. Nikolić <i>O rješenju produžene Vrapčanske ulice od Jadranske avenije do Illice</i>	18:45-19:00
M. Anžek, Z. Lanović <i>Učinkovitost ITS rješenja u zagrebačkom prometu</i>	19:00-19:15
M. Anžek, A. Ščukanec, D. Brčić, Z. Lanović <i>Sustav upućivanja vozila na slobodna mjesta u javnim garažama grada Zagreba</i>	19:15-19:30
S. Bajtl, D. Mračkovski, L. Kranjc <i>Razvoj aktivne tehnologije donošenja odluka u zimskom održavanju prometnih površina</i>	19:30-19:45
J. Josipović, R. Mladenović <i>SIPOK sustavi uležištenja tračnica na segmentnim osloncima s neprekinutom podlogom</i>	19:45-20:00

PRIGODNO DRUŽENJE UZ DOMJENAK od 20:00

PETAK, 1. veljače 2008.

18:00 – 20:00	DVORANA B
18:00-18:15	V. Bedenko <i>Održiva mobilnost za kvalitetu života u gradu</i>
18:15-18:30	N. Antić <i>Povezanost Zagreba s prigradskim naseljima i regionalnim prostorom</i>
18:30-18:45	G. Lipnjak, A. Jožinec, Z. Pap <i>Rad na daljinu – prednosti za organizacije i okoliš</i>
18:45-19:00	I. Matković, M. Meštrović <i>Razvitak Zagreba iz perspektive urbane gustoće</i>
19:00-19:15	S. Nikolić <i>Ekološki problem Zagreba</i>
19:15-19:30	D. Bjegović, R. Rosković, M. Đuroković <i>Uloga građevne industrije u održivom razvoju velikih gradova</i>
19:30-19:45	Lj. Miščević <i>Energetski učinkovita arhitektura kao jedan od preduvjeta održivog koncepta razvitka Zagreba</i>
19:45-20:00	S. Rončević, L. Pitarević Svedružić <i>Određivanje sastava umjetnog snijega s Medvednice spektrokemijskim metodama</i>

PRIGODNO DRUŽENJE UZ DOMJENAK od 20:00

2. DAN

DVORANA A	09:00 – 11:00
A. Vlašić, J. Radić <i>Povijesni razvoj mostova u gradu Zagrebu</i>	09:00-09:15
P. Sesar, Š. Pastorčić, Ž. Banić <i>Pješački prijelazi preko velikih prometnica u gradu</i>	09:15-09:30
D. Tkalčić, K. Dujmović <i>Nadzor nad izgradnjom Domovinskog mosta preko rijeke Save u Zagrebu</i>	09:30-09:45
M. Zupčić, D. Tkalčić, I. Par Koričić <i>Probno opterećenje Domovinskog mosta</i>	09:45-10:00
J. Radić, A. Kindij, A. Mandić <i>Most Jarun – jugozapadni ulaz u grad Zagreb</i>	10:00-10:15
M. Šimun, M. Andrijić, Z. Mihalinać, G. Grubješić, D. Würth <i>Obnova starog Jankomirskog mosta</i>	10:15-10:30
J. Radić, J. Bleiziffer, S. Jurić <i>Sustav gospodarenja mostovima u Zagrebu</i>	10:30-10:45
I. Majstorović, A. Nikolić, Ž. Stepan <i>Dokaz ispravnosti rješenja križanja simulacijom</i>	10:45-11:00

SUBOTA, 2. veljače 2008.

9:00 – 11:00	DVORANA B
09:00-09:15	A. Laslo <i>Zagrebački Donji grad, Regeneracija – rehabilitacija, pravo na dodanu vrijednost (Polazišta za diskurs o obnovi)</i>
09:15-09:30	V. Neidhardt <i>Restrukturacija zagrebačkog urbanog tkiva za XXI. stoljeće</i>
09:30-09:45	Z. Hebar <i>Smjernice urbanističkog razvitka Zagreba</i>
09:45-10:00	V. Krtalić <i>Planiranje urbanističkog razvitka grada Münchena i grada Zagreba</i>
10:00-10:15	S. Mastelić Ivić, H. Tomić, V. Cetl <i>Sustav strategijske prostorne organizacije</i>
10:15-10:30	N. Solarić, Đ. Barković, M. Džapo, B. Pribičević <i>Kalibracijska baza Zagreb za ispitivanje geodetskih instrumenata</i>
10:30-10:45	T. Čerina <i>Trnje</i>
10:45-11:00	J. Radić, J. Bleiziffer, M. Kušter <i>Pet desetljeća Mosta slobode preko Save u Zagrebu</i>

2. DAN

DVORANA A	11:30 – 13:00
A. Getliher, S. Horvat <i>Uporaba geotermalnih resursa na području grada Zagreba u cilju gospodarskog razvitka</i>	11:30-11:45
R. Vuk, V. Škovrlj <i>Individualna toplinska podstanica – iskustva u mjerenju i eksploataciji na adresi Draganići 2</i>	11:45-12:00
N. Čupin <i>Inteligentna energetika u Zagrebu</i>	12:00-12:15
B. Prpić, A. Blagaj <i>Revitalizacija vrelovodne mreže CTS-a grada Zagreba kreditom Svjetske banke</i>	12:15-12:30
N. Perić, I. Petrović, S. Mikac <i>Novi pristup regulaciji, nadzoru i održavanju rasvjete grada Zagreba</i>	12:30-12:45
Ž. Jakobović <i>Dimnjačarstvo Zagreba</i>	12:45-13:00

SUBOTA, 2. veljače 2008.

11:30– 13:00	DVORANA B
11:30-11:45	Z. Hebar <i>Revitalizacija prostora uz Savu</i>
11:45-12:00	G. Cvrlje, B. Horvat, R. Planinc, D. Stamać <i>Rekonstrukcija komunalnog sustava grada Zagreba temeljem programa «Sava bez nasipa» i »Ukopana pruga» kao komunalno-tehnička pretpostavka prostorno-funkcionalnog razvoja</i>
12:00-12:15	Z. Blažević <i>Zagreb – grad na Savi</i>
12:15-12:30	J. Gabela, Z. Paladin, Z. Pletikapić, Ž. Pavlin <i>Višenamjensko rješenje uređenja i korištenja Save na području grada Zagreba</i>
12:30-12:45	Z. Žagar <i>Zagreb i nad vodom</i>
12:45-13:00	D. Mioč <i>Rijeka Sava – rijeka s gradom</i>

2. DAN

DVORANA A	13:30 – 14:45
B. Beović <i>Gubici vode u vodoopskrbnim sustavima</i>	13:30-13:45
Z. Pletikapić, D. Međan, A. Kereković <i>Crpilište Črnkovec i budućnost vodoopskrbe grada Zagreba i regije</i>	13:45-14:00
M. Čabraja, B. Vukadinović, L. Sorić D. Kovač, <i>Projektiranje i zaštita građevne jame za Glavni odvodni kanal grada Zagreba</i>	14:00-14:15
V. Rogulja <i>Kanalizacijski sustav kao ograničavajući čimbenik razvoja grada Zagreba</i>	14:15-14:30
B. Deduš <i>Razvoj kanalizacije grada Zagreba na početku 21. stoljeća</i>	14:30-14:45

DVORANA A	15:00 – 16:00
<i>Prometni razvitak, energetika i komunalna infrastruktura</i>	OKRUGLI STOL

16:00 ZATVARANJE KONFERENCIJE (DVORANA A)

SUBOTA, 2. veljače 2008.

13:30 – 14:45		DVORANA B
13:30-13:45	A. Uchytíl, A. Štulhofer, Z. Barišić Marenić <i>Gradotvorna arhitektura Viktora Kovačića</i>	
13:45-14:00	B. Kincl, A. Delić <i>Hipotetski modeli razvoja grada na primjeru Zagreba, potez Savska-Šarengradska</i>	
14:00-14:15	S. Jurković, S. Gašparović <i>Povratak gradu u budućem Zagrebu</i>	
14:15-14:30	J. Jurković, R. Vidaković Šutić <i>Koridor Save kroz Zagreb – kriteriji za zaštitu i korištenje te objedinjavanje prijelaza prometnica s branama hidroelektrana</i>	
14:30-14:45	V. Križaić, I. Mustać, N. Zečar <i>Mobilno projektiranje u funkciji mobilnog urbanizma</i>	

DVORANA B		15:00 – 16:00
OKRUGLI STOL	<i>Prostorno uređenje, urbanizam, izgradnja i geodetski poslovi</i>	

16:00 ZATVARANJE KONFERENCIJE (DVORANA A)

SPONZORI KONFERENCIJE



DALMACIJACEMENT



doka
Stručnjaci za oplate

nexe
GRUPA



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING