



Institut za
GIS



Europska unija

IPA 2011 Osnaživanje uloge organizacija civilnog društva u jačanju transparentnosti i dobrog upravljanja u državnoj upravi Republike Hrvatske

PROJEKT: „Urban planning 4 citizens“
financira Europska unija i Ured za udruge Vlade RH

Program predavanja i radionica u okviru projekta „Urban planning 4 citizens“ (Prostorno planiranje za građane)

Dubrovnik, ponedjeljak 18.05.2015. s početkom u 14,00 sati u prostorijama Razvojne agencije Grada Dubrovnika, DURA-e, Branitelja Dubrovnika 15.

14:00 Uvodna riječ i predstavljanje projekta

Jany Hansal, predsjednica udruge DEŠA - Dubrovnik

Jelena Lončarić, dipl. Iur, Pročelnica Upravnog odjela za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša (Grad Dubrovnik)

Ana Grgić, DEŠA – Dubrovnik, voditeljica projekta

14:20 Predavanje „Zakonski okvir prostornih planova i pravo na pristup informacijama“

Marina Stenek, ISOR – Informacijski sustavi održivog razvoja

14:50 Predavanje „Prostorni planovi i sudjelovanje javnosti“

Marina Stenek, ISOR – Informacijski sustavi održivog razvoja

15:35 Pauza za kavu

15:55 Predavanje „Geografske informacije kao dio E-Vlade i uloga OCD-a – Europsko iskustvo“

Simon Vrečar, CEKTRA – Centar za transfer znanja, Slovenija

16:25 Uvod u GIS, definicija i primjena

Alenka Mikolić, Institut za GIS, Zagreb

16:55 Pitanja i odgovori

17:30 Kraj predavanja

Nositelj projekta:

DEŠA – Dubrovnik



Projektni partneri:

Institut za GIS, Zagreb
Grad Dubrovnik, UO za urbanizam,
prostorno planiranje i zaštitu okoliša
Općina Jakovlje
Zavod CEKTRA, Slovenija

Suradnici:

Zavod za prostorno uređenje DNŽ
EUROGI, European Umbrella
Organisation for Geographic
Information

Ugovorno tijelo:

Središnja agencija za
financiranje i ugovaranje
programa i projekata EU

Ured za udruge Vlade RH



SREDIŠNJA AGENCIJA ZA
FINANCIRANJE I UGOVARANJE



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Europska unija

IPA 2011 Osnaživanje uloge organizacija civilnog društva u jačanju transparentnosti i dobrog upravljanja u državnoj upravi Republike Hrvatske

PROJEKT: „Urban planning 4 citizens“ finančira Europska unija i Ured za udruge Vlade RH

Radionica “GIS u prostornom planiranju” / Dubrovnik, 19.- 20.05.2015. prostorije DEŠE – Dubrovnik, Frana Supila 8, (Lazareti)

Radionica korištenja GIS alata za OCD-e trajati će 3 dana. Sudionici će biti upoznati s osnovama geoinformacijskog sustava s fokusom na GIS alate prostornog planiranja. Prvi dan rezerviran je za teoretski dio GIS-a kao što su komponente GIS-a, funkcije GIS-a, vrste podataka i softvere koje koristimo. Drugi dan sudionici će raditi s besplatnim GIS alatom QGIS te samostalno isprobati mogućnosti upravljanja, analize i vizualizacije prostornih podataka koje QGIS nudi. Zbog učestalih problema koji se javljaju kod pretvorbe CAD podataka u GIS podatke, posljednji dan radionice tema će biti kako pravilno pripremiti podatke i na koji način ubrzati process. Nakon treninga, sudionici će moći samostalno prikupljati i dodavati potrebne podatke prostornog planiranja i analizirati ih pomoću GIS alata.

PLAN I PROGRAM:		
1. DAN 16:25- 16:55 (ponedjeljak, 18.05. prostorije DURE)	OSNOVE GIS-a Definicija i primjena GIS-a Komponente, metode i funkcije GIS-a GIS u prostornom planiranju	Na prvom predavanju obradit će se osnove GIS-a: što je to GIS, gdje se koristi i koje su prednosti takvog sustava. Spomenuti će se i softveri i podaci koji se koriste u radu s GIS-om, te osnovne GIS analize.
2. DAN 10:00- 16:00 (utorak, 19.05., prostorije DEŠE)	QGIS – alat za rad s prostornim podacima * Upoznavanje s programom Rad sa vektorskim i rasterskim podacima GIS analize	QGIS (QuantumGIS) je besplatni alat za rad s prostornim podacima. U prvom dijelu radionice održati će se kraće predavanje u samom programu QGIS-u i principima rada programa. Drugi dio radionice sudionici će imati priliku samostalno isprobati mogućnosti upravljanja, analize i vizualizacije prostornih podataka koje QGIS nudi. Na primjeru testnih podataka radit će

Nositelj projekta:

DEŠA – Dubrovnik



Projektni partneri:

Institut za GIS, Zagreb
Grad Dubrovnik, UO za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša
Općina Jakovlje
Zavod CEKTRA, Slovenija

Suradnici:

Zavod za prostorno uređenje DNŽ
EUROGI, European Umbrella
Organisation for Geographic
Information

Ugovorno tijelo:

Središnja agencija za
financiranje i ugovaranje
programa i projekata EU

Ured za udruge Vlade RH



SREDIŠNJA AGENCIJA ZA
FINANCIRANJE I UGOVARANJE



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Europska unija

IPA 2011 Osnaživanje uloge organizacija civilnog društva u jačanju transparentnosti i dobrog upravljanja u državnoj upravi Republike Hrvatske

PROJEKT: „Urban planning 4 citizens“ finančira Europska unija i Ured za udruge Vlade RH

		se GIS analiza vezana uz prostorno planiranje. Za radionicu nije potrebno predznanje rada u QGIS-u.
3. DAN 10:00- 14:00 (srijeda, 20.05., prostorije DEŠE)	CAD2GIS * Razlike CAD i GIS formata Konverzija CAD podataka u GIS i obrnuto Problemi koji se javljaju Osnove FME-a GEO SERVISI * Osnove geo servisa i mrežnih usluga WFS i WMS	CAD2GIS Zbog učestalih problema koji se javljaju kod pretvorbe CAD u GIS podatke, posljednji dan radionice tema će biti kako pravilno pripremiti podatke i na koji način ubrzati proces. Na radionici će biti prikazane razlike CAD i GIS formata, problemi koji se javljaju i moguća rješenja istih. Kod procesa pretvorbe koristit će se program FME. GEOSERVISI Završni dio radionice biti će o geoservisima. Obraditi će se pojmovi aplikacijskog poslužitelja (servera) i mrežnih usluga (servisa). Detaljno će se obraditi WFM i WMS servisi, kako dolazimo do njih i gdje ih koristimo. Za sudjelovanje nije potrebno nikakvo predznanje.

* Molimo sudionike koji žele raditi na svojim prijenosnim računalima da dođu 30 min prije početka radionice zbog instalacije potrebnih aplikacija. Računala nije potrebno donositi prvi dan (18.05.2015.)

Nositelj projekta:

DEŠA – Dubrovnik



Projektni partneri:

Institut za GIS, Zagreb
Grad Dubrovnik, UO za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša
Općina Jakovlje
Zavod CEKTRA, Slovenija

Suradnici:

Zavod za prostorno uređenje DNŽ
EUROGI, European Umbrella
Organisation for Geographic
Information

Ugovorno tijelo:

Središnja agencija za
financiranje i ugovaranje
programa i projekata EU

Ured za udruge Vlade RH



SREDIŠNJA AGENCIJA ZA
FINANCIRANJE I UGOVARANJE



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge