

Poštovani/a,

izuzetno nam je zadovoljstvo pozvati Vas na **Međunarodnu konferenciju „Krajobraz-krajina-pejzaž: Smart landscapes, Zagreb, 2023.“**

Ova jedinstvena međunarodna konferencija **održava se u Zagrebu u prostorijama našeg partnera, Društva arhitekata Zagreba na Trgu bana Josipa Jelačića 3/1, 4. 12.2023., s početkom u 8:00 h.**

**Ulaz je slobodan**, ali je radi ograničenog broja mjesta potrebno ispuniti prijavnicu i registrirati se do **30.11.2023.** na [www.hdka.hr](http://www.hdka.hr).

**Detalje oko prijave kao i program i više o predavačima potražite na [www.hdka.hr](http://www.hdka.hr).**

*Radujemo se Vašem dolasku i dolasku Vaših kolega, prijatelja i znanaca!*

HDKA

#### O konferenciji:

**Znate li kakva je to proširena stvarnost u krajobrazu? Znate li kako se koriste dronovi u pošumljavanju urbanih područja? Jeste li znali da su Danci prvi na svijetu osmislili sprave za dječja igrališta od plastike iz oceana i odbačenog tekstila? Znate li kako se zelenom infrastrukturom utječe na smanjenje CO<sub>2</sub>? Koja je uloga BIM u krajobraznoj arhitekturi?**

#### **Sve to saznajte na konferenciji Smart landscapes!**

Pojam SMART danas se najviše veže za digitalnu industriju i međusobnu povezanost i nadopunjavanje raznih tehnologija. Uz povećanje digitalizacije djelovanja struke krajobrazne arhitekture i planiranja, pojam se također može iskoristiti kao simbol implementacije projekata/strategija/studija/politika koje su “pametne”, odnosno dobro promišljene i izrađene u kvalitetnoj suradnji srodnih i nesrodnih struka sa svrhom rješavanja problema i konflikata u prostoru kojim se prostor štiti od degradacija, štedi energija, doprinosi podizanju kvaliteta života njegovih korisnika i smanjuje negativne utjecaje na klimu i okoliš.

Vezano na tematiku i pojam sveprisutnih pametnih tehnologija i rješenja koja se neprestano razvijaju povezuju i nadopunjavaju u svim segmentima gospodarstva i društvenog života predlažemo naslov teme SMART LANDSCAPES.

Smart landscapes zapravo predstavljaju krajobrazna rješenja upotpunjena rješenjima srodnih i nesrodnih struka koja su čistim i inovativnim tehnologijama funkcionalno povezana sa postojećim ili planiranim sustavima sa svrhom otklanjanja ili umanjivanja negativnih utjecaja klimatskih promjena, zagađenja, štede energiju recikliranjem ili nadopunjavaju kontaktni okoliš sadržajem koji minimalno ili uopće ne zadire u fizičku dimenziju prostornog oblikovanja a svojim utjecajem značajno doprinose očuvanju i unapređenju okoliša.

Teme koje obrađuje konferencija su:

- 1. Teme vezane uz EU Green Deal koje uključuju inovativna rješenja kako zelene tako i plave infrastrukture.**
- 2. Implementacija inovativnih metoda i tehnoloških rješenja u projektiranju i izvedbi projekata.**
- 3. Moderna digitalna rješenja, instrumenti i mobilne aplikacije u primjeni u krajobraznom oblikovanju i planiranju.**

Skup je otvoren za širu javnost, a od strukovne zajednice za krajobrazne arhitekate, arhitekate, građevinare, sociologe, urbaniste, ekonomiste, biologe, šumare, bankare i sve sudionike koji sudjeluju posredno ili neposredno u planiranju, projektiranju i održavanju krajobraza i urbanih sredina. **Na konferenciji će govoriti renomirani predavači iz Danske, Španjolske, Hrvatske, Engleske, Slovenije i Srbije.**

Iz **Velike Britanije** dolazi **gđin. Nigel Thorne**, renomirani krajobrazni arhitekt, zaposlen kao voditelj projekata u Harley Street Area Partnership Business Improvement District u Londonu. G. Thorne će govoriti o „pametnim krajobrazima“ te propitati nova tehnološka rješenja i njihov razvoj u krajobraznoj arhitekturi.

**Marta Siso Martinez**, iz danske tvrtke **Kompan**, održat će predavanja na temu „*Play for the Planet: Redefining Outdoor Design to Minimize Carbon Footprint*“ te govoriti o održivom projektiranju dječjih igrališta koje su u skladu s politikama klimatskih promjena te smanjenju CO<sub>2</sub>. Iz **Srbije** nam dolaze vrhunski stručnjaci, krajobrazni arhitekti, **Anica Teofilović** i **Boris Radić** koji će predstaviti projekte: „*Zelena infrastruktura: multifunkcionalni instrument za unapređenje rezilijentnosti urbanih predela*“ i „*Ekološki indeks – novi urbanistički parametar kao instrument otpornosti na klimatske promene*“. Iz **Slovenije** dolazi krajobrazna arhitektica **Petra Grmek**, koja će održati predavanje pod nazivom „*The city of Trees*“.

Više o novim tehnologijama reći će nam **stručnjaci iz Hrvatske: Ivan Slunjski, mag.oec.**, stručnjak za 3D analizu terena, dronove, izradu multispektralnih snimki vegetacije. G. Slunjski će održati predavanje „*Nove tehnologije u krajobrazu*“. **Dr.sc. Dušan Jelić** će održati prezentaciju pod nazivom „*Nove prakse pošumljavanja tehnologijom dronova – primjena u urbanim krajobrazima*“. Iz **Španjolske** dolazi **BIM specijalist, Alfonso Melero** koji će održati predavanje na temu: „*BIM influence & importance in landscape architecture*“. **Drugi gost iz Španjolske, Lorenzo Arcangeli**, iz tvrtke **Hunter**, predstaviti će temu „*Smart irrigation in residential and urban landscapes and introduction to landscape illumination*“.

Skup se organizira pod **visokim pokroviteljstvom Predsjednika Republike Hrvatske, Veleposlanstva Republike Slovenije u Hrvatskoj, Veleposlanstva Kraljevine Danske u Hrvatskoj i Veleposlanstva Španjolske u Hrvatskoj.**

Suradnja je ostvarena s **Društvom arhitekata Zagreb** koji je partner ove konferencije.

**Zlatni sponzori** ovog skupa su tvrtka **KOMPAN iz Danske**, glavni zastupnik tvrtke KOMPAN u Hrvatskoj, **ABRAXAS d.o.o. (SIBRA)** te tvrtka za proizvodnju sprava za dječja igrališta te tvrtka **HUNTER iz Španjolske**, koja se bavi najmodernijim sustavima za navodnjavanje.

**Ostali sponzori ovog skupa su tvrtke: Semmelrock i Knauf Insulation iz Hrvatske** kao srebrni sponzori, te **Gradeko i Geomatika-Smolčak** kao brončani sponzori.

## O organizatoru:

### HDKA:

Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata (HDKA) je dobrovoljna, nevladina, nestranačka i neprofitna organizacija, osnovana 1992. g., koja od tada djeluje s ciljem afirmiranja i razvijanja krajobrazne arhitekture, održivog uređenja prostora, očuvanja i zaštite krajobraza, prirode i čovjekova okoliša te podizanja razine kvalitete življenja i kulture. HDKA je ravnopravni član Internacionalne federacije krajobraznih arhitekata (International Federation of Landscape Architects, IFLA) i IFLA Europe (The European Region of IFLA).