



WEBINAR  
PROJEKTIRANJE DRVOM  
IZVRSTAN ODGOVOR NA TRENUTNE IZAZOVE I DIREKTIVE  
04. ožujak 2021.

Organizator skupa: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
U suradnji s: Drvnim klasterom Štajerske i uredom Saveznog Ministarstva poljoprivrede,  
regija i turizma pri Veleposlanstvu Republike Austrije u Hrvatskoj

Opći cilj savjetovanja je upoznati projektante arhitekta i konstruktore, izvođače radova te predstavnike regulatornih službi o pravilnom projektiranju drvenih konstrukcija, novim high-tech materijalima na osnovi drva i novim spojnim sredstvima, različitim tehnologijama proizvodnje i montaže te postizanju veće održivosti i trajnosti drvenih konstrukcija. Također, s obzirom na trenutnu aktualnu situaciju potrebne obnove i izgradnje kako privatnih tako i javnih objekata na području Banovine kao i na širem području Zagreba, akcent će biti stavljen na protupotresnu gradnju drvom, mogući visoki postotak predgotovljenosti elemenata te korištenja vrlo lagane mehanizacije za transport i ugradnju.

Webinar je sastavni dio stručnog usavršavanja Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i vrednovat će se 8 bodova.

Prijave putem linka: <http://projects.grad.hr/seminario/online/index/webinar>

Broj mjesta je ograničen.

Radni jezik webinara je engleski. Prijevod nije osiguran. Sudjelovanje je besplatno.

## >>> PROGRAM

9:30 – 10:00 Registracija sudionika

10:00 – 10:20 Uvodni govori

NJ.E. dr. Josef Markus Wuketich, Veleposlanik Republike Austrije u Republici Hrvatskoj  
dipl. ing. Christian Toppelreither, direktor Drvnog klastera Štajerske  
Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine  
prof.dr.sc. Stjepan Lakušić, dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

10:20 – 10:40 Karakteristike suvremenog projektiranja drvom i materijalima na osnovi drva  
prof.dr.sc. Vlatka Rajčić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

### **Blok 1: ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE**

Moderator: prof.dr.sc. Hrvoje Turkulin

10:40 – 11:10 Drvna višekatna gradnja u urbanim sredinama

dipl. ing. arch. Stephan Brugger, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Grazu,  
Profesura za modernu drvnu gradnju

11:10 – 11:40 Gradnja drvom - od obiteljskih kuća do rekonstrukcije Donjogradskih blokova

prof.dr.sc. Alenka Delić, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

11:40 – 12:10 Primjeri iz prakse – drvna arhitektura i predgotovljenost

dipl. ing. arch. Karlheinz Boiger, SEEWOOD Services GmbH

12:10 – 12:25 Vrijeme za diskusiju

### **Blok 2: RAZMATRANJE KONSTRUKCIJSKIH RJEŠENJA**

Moderator: prof.dr.sc. Vlatka Rajčić

12:25 – 12:55 Metode predgotovljene gradnje i protupotresna sigurnost

dipl. ing. dr.techn. Andreas Ringhofer i dipl. ing. dr.techn. Georg Flatscher,  
Građevinski fakultet Sveučilišta u Grazu, Institut za gradnju drvom i drvene tehnologije

12:55 – 13:25 Primjeri rješavanja različitih konstrukcijskih sustava

dipl. ing. dr.techn. Samuel Blumer, sblumer ZT GmbH

13:25 – 13:55 Spojna sredstva nove generacije

ROTHO BLAAS GmbH

13:55 – 14:15 Vrijeme za diskusiju

14:15 – 14:45 PAUZA

### **Blok 3: PROIZVODNI PROCESI I TEHNOLOGIJA IZRADE OBJEKATA U TVORNICAMA**

Moderator: prof.dr.sc. Hrvoje Turkulin

14:45 – 15:15 Osiguranje postojanosti i kvalitete drvenih objekata

prof.dr.sc. Hrvoje Turkulin, Fakultet šumarstva i drvene tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

15:15 – 16:15 Proces i tehnologija izrade objekta ili modula

Domprojekt d.o.o., Drvene konstrukcije d.o.o., Kulmer GmbH, MMK-XlamConcerte GmbH

### **Blok 4: ISKUSTVA AUSTRIJSKIH PROJEKTANATA U POTRESNOJ OBNOVI**

Moderator: prof.dr.sc. Alenka Delić

16:15 – 16:45 Primjeri izvedbe objekata nakon potresa u Italiji

ing. Bernd Hoefflerl, savjetnik za drvnu gradnju, proHolz Austria

16:45 – 17:15 Vrijeme za diskusiju i zatvaranje skupa

