

**Ir noslēdzies pētniecības projekts Nr.1.2.1.1/18/A/004 – P1, kuru realizēja  
SIA “Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts”  
sadarbībā ar  
“Mežu nozares kompetenču centru”.**

Projekts realizēts laika posmā no 2019. gada aprīļa līdz 2022. gada jūnijam.

Projekta nosaukums: “Koksnes būvizstrādājumu uguns aizsardzības un konstruktīvo savienojumu risinājumu izstrādes atbalsta sistēmas izveide”

- Projekta ietvaros ir izstrādāts datorprogrammas prototips – “UBK.LV”, kas var kalpot kā atbalsta sistēma būvniecības risinājumu ar koku lietošanā, jo tā apvieno informāciju par normatīvajām prasībām, būvniecības risinājumiem, izstrādājumu kvalitātes kritērijiem un to potenciālo pieejamību;
- Projekta ietvaros ir pētīti inovatīva koka konstrukciju savienojumu tehnoloģija ar ielīmētajiem tērauda stieņiem, kur pētījumos uzsvars ir likts uz pašu savienojumu izpildījumu reālos būvniecības apstākļos un potenciālajiem savienojumu defektiem, kas var atstāt iespaidu uz savienojumu nestspēju. Pētījuma laikā ir izgatavots eksperimentāls būvniecības prototips, kurā demonstrēts savienojumu pielietojums;
- Projekta ietvaros ir pētīti risinājumi koka fasādes izstrādājumu aizsardzībai pret uguni, kur izmēģinājumu rezultātā ir izveidots tehnoloģisks risinājums koka un koksnes izstrādājumu piesūcināšanai ar antipirēniem priekš industriālas ražošanas.

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

