# APMĀCĪBU VEBINĀRS

## JUMTU KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU PROJEKTĒŠANA, BŪVNIECĪBA UN BŪVUZRAUDZĪBA

### VEBINĀRS ORGANIZĒTS SADARBĪBĀ AR LATVIJAS JUMIĶU APVIENĪBU

Norises ilgums: **2021. gada 15. septembrī plkst. 10:00–14:30**

Apmācību vadītājs: **Armands Liede**

Mērķauditorija: **Ēku īpašnieki, apsaimniekotāji, būvinženieri, projektētāji, montāžnieki, būvuzņēmēji, pašvaldību speciālisti**

| | |
|---|---|
| **APMĀCĪBU MĒRĶIS** | Noskaidrot, kas jāņem vērā, projektējot dažādus jumta segumus un konstrukcijas un kas jāievēro būvniecības darbu veikšanas gaitā no kvalitātes, darbu drošības un turpmākās ekspluatācijas viedokļa. Iepazīties ar jumta darbos izmantojamajiem materiāliem, tehnoloģijām un nosacījumiem, kā samazināt jumta izbūves izmaksas, nezaudējot kvalitāti, novērst ēku ekspluatācijas izdevumu pieaugumu nekvalitatīvas jumta iestrādes dēļ. |
| **APMĀCĪBU PROGRAMMA** | **Teorētiskās nodarbības – 3,5 stundas**, **praktiskās nodarbības – 1 stunda** |
| | **Semināra apskatītās tēmas:**<br>– Jumtu konstrukciju veidi.<br>– Jumtu segumu veidi un to iedalījums.<br>**Jumtu uzbūves un projektēšanas principi:**<br>– Projektēšanas nianses, atkarībā no ēku pielietojuma un konstruktīvā risinājuma.<br>– LBN prasības savietotajiem jumtiem.<br>– Zemseguma, izvēles nianses un vēdināšanas spraugas izmēri.<br>– Tvaika izolācijas iestrāde, tradicionāli izmantoto jumta "Pīrāgu" Sd koeficienta aprēķins.<br>**Jumta izbūve:**<br>– Biežāk sastopamās jumtu ieklāšanas kļūdas un risinājumi to novēršanai.<br>– Savietoto jumtu materiālu izvēles alternatīvas, nezaudējot kvalitāti.<br>– Norobežojošās konstrukcijas un drošības sistēmas atbilstoši LBN prasībām.<br>**Jumta darbu uzraudzība:**<br>– Kā notiek ugunsdrošības pārbaude jumtu segumiem?<br>– Hidroizolācijas materiālu ieklāšanas kvalitātes kontrole.<br>– Kādas ir sekas nekvalitatīvi veiktiem pieslēgumu un jumtu ieklāšanas darbiem?<br>– Kādas prasības jāizvirza darbu veicējiem? |
| | **Jautājumi & atbildes.**<br>**Pēc vebināra noklausīšanās jumiķiem tiek piešķirti starptautiski kvalifikācijas punkti un tie tiek iekļauti starptautiskajā jumiķu reģistrā.** |
| **APMĀCĪBU VADĪTĀJS** | **ARMANDS LIEDE**<br>Latvijas Jumiķu apvienības, SIA "Jumti un Fasādes" un "Jumtu ekspertīžu birojs" valdes priekšsēdētājs. Absolvējis Rīgas Amatniecības vidusskolu, kur mācību prakses laikā tika apgūta niedru jumtu ieklāšana. 1993. -1994. gadā apgūti visi Vācijas tirgū izmantotie jumta seguma materiāli un niedru jumtu ieklāšanas tehnoloģija. Absolvējis RTU Amatniecības tehnoloģiju un dizaina nodaļu. 1995.-2000.gadā Latvijas Amatniecības kameras Jumiķu brālības līdzdibinātājs un vadītājs. 1996. gadā iegūts jumiķa amata meistara diploms. Izstrādājis jumiķa amata standartu un kvalifikācijas pārbaudījumu dokumentāciju. Kopš 2004. gada Latvijas Jumiķu apvienības pārstāvis IFD (Starptautiskā Jumiķu federācija), kura apvieno 20 valstu jumiķu apvienības. Kopš 2015.gada Latvijas Jumiķu apvienības valdes priekšsēdētājs. Kopš 2016.gada IFD valdes loceklis. Kopš 2008.gada sertificēts jumtu eksperts. Piedalījies vairāku nozīmīgu ēku projektēšanā un tehniskajā uzraudzībā, tai skaitā Latvijas Nacionālās bibliotēkas centrālā ēka, Doma baznīca, Rundāles pils, Cēsu pils un daudzi citi projekti Latvijā un ārvalstīs. |