



GADA LABĀKĀ  
BŪVE LATVIJĀ

SADARBĪBĀ AR



## Konference

### Būvē kvalitatīvi, inovatīvi un droši

2020.gada 12.martā

Izstāžu centrā "Kīpsala", Kīpsalas ielā 8, Rīgā

#### Organizatoru atklāšanas uzrunas

10:00 – 10:30	<b>Reģistrācija un rīta kafija</b>
10:30 – 10:45	Edmunds Valantis, Ekonomikas ministrijas valsts sekretāra vietnieks Normunds Grinbergs, Latvijas Būvnieku asociācijas prezidents Mārtiņš Straume, Latvijas Būvzinieņu savienības valdes priekšsēdētājs
<b>Būvniecības inovācijas - ārzemju ekspertu pieredze</b>	
10:45 – 11:10	<b>How to Avoid Hidden Damages due to Thermal Balconies Expansion</b> Benuā Matelē ( <i>Benoit Mathelet</i> ), starptautiskās produktu grupas vadītājs, Bādene-Virtemberga, Vācija. <i>Prezentācijā tiks stāstīts par FEM aprēķinu, betona termisko izplešanos/ saraušanos (aprēķins). Kur parādās slēptie bojājumi? Piedāvātais risinājums, īpaši kompresijas moduļi.</i>
11:10 – 11:35	<b>Effective Solution for Infrastructure Facilities with PERI</b> Aleksandrs Dzikuns ( <i>Alexander Dzikun</i> ), „PERI” Infrastruktūras pārdošanas atbalsta nodaļas projektu vadītājs. <i>PERI sistēmu pielietojums dažādos infrastruktūras objektos. Efektīvi PERI risinājumi samazinot celtniecības laiku un darbaspēka izmaksas. Efektīva materiāla izmantošana, ņemot vērā sistēmu lieliskās nestspējas īpašības.</i>
11:35 – 12:00	<b>Modern Approach to Geotechnical Challenges – Practical Examples of Keller Complex Solutions</b> Kvalificēts būvziniešs, atbildīgs par projektēšanu un ražošanu SIA “Keller Poland”. <i>Kopsavilkums par vairākām ģeotehniskajām tehnoloģijām, kas pieejamas dažādu būvniecības problēmu risināšanai un divi praktisku situāciju pētījumi. Pirmais prezentētais projekts atrodas pilsētas centra vēsturiskajā daļā, kur ir problēma ar dziļo izrakumu stabilitāti, augstu pazemes ūdens līmeni un jaunās ēkas pamatiem mīkstās gruntis apstākļos. Otrais piemērs būs unikāls risinājums augsnes uzlabošanai ostas projektā ar plašu teritoriju, kur izbūvēts jauns dziļais konteineru terminālis. Abos gadījumos tiks parādīta mūsdienīga pieeja ģeotehniskajām problēmām, vienā darba vietā izmantojot vairākus ģeotehniskos paņēmieni.</i>
12:00 – 12:30	<b>Innovative Timber Structure Bureau in Riga</b> Lektors no Austrijas tiek precizēts
<b>Kafijas pauze (12:30 – 13:10)</b>	
<b>Būvniecības inovācijas - Latvijas ekspertu pieredze</b>	
13:10 – 13:30	<b>Inovatīvs produkts RE-CON ZERO atpakaļ atgrieztā betona pārstrādei</b> Kaspars Kravalis, Betona Tehnologs, MAPEI AS Norvēģija. <i>Katru gadu pasaulē tiek saražoti 10 miljardi m<sup>3</sup> betona, no tiem ~53 miljoni m<sup>3</sup> netiek iestrādāti un atgriežas atpakaļ uz betona rūpnīcām kā pārpalikumi. Atgrieztais betons ir smaga nasta betona rūpnīcām no izmaksu, ietekmes uz vidi un vadības viedokļa. Unikālais RE-CON ZERO palielina atpakaļ atgrieztā betona vērtību, pārstrādājot to materiālos jauna betona ražošanai. Absolūta Zero-Waste pieeja, turklāt nav nepieciešamas papildus iekārtas.</i>

Atbalsta:





GADA LABĀKĀ  
BŪVE LATVIJĀ

SADARBĪBĀ AR



13:30 – 13:50	<b>Gandrīz nulles enerģijas ēku (privātmāju) projektēšana. Konstruktīvie risinājumi gandrīz nulles enerģijas ēku-privātmāju projektēšanai</b> Normunds Mitko, SIA „Saint-Gobain Celtniecības produkti” valdes loceklis un Andris Lujāns, SIA „Saint-Gobain Celtniecības produkti” valdes loceklis. <i>“Saint -Gobain” jaunais konstrukciju katalogs, kurā doti risinājumi un ražotāja rekomendācijas gandrīz nulles ēku būvniecībā atbilstoši jaunajam LBN 002-19 saistībā ar siltumizolāciju un siltumtehniku, kā arī grīdu risinājumiem un hidroizolāciju.</i>
13:50 – 14:10	<b>Uguns aizsardzības un apdares risinājumi koksnei iekšdarbos un ārdarbos</b> ARNIS PASTARS, SIA Tikkurila, Mācību centra vadītājs <i>Uguns aizsardzības un apdares risinājumi koksnei</i>
<b>Kafijas pauze (14:10 – 14:40)</b>	
14:40 – 15:00	<b>Praktiskā BIM izmantošana būvlaukumā</b> Ēriks Vītols, SIA „BIM Solutions” valdes priekšsēdētājs, diplomēts būvinženieris, MBA, praktizējošs BIM menedžeris. <i>Par praktisku tālākizglītošanu BIM tehnoloģijās celtniecības laikā. Šīs prezentācijas ietvaros tiks apskatītas tehnoloģijas, kuras palīdz speciālistiem celtniecības darbu veikšanā, uzsvāru liekot uz informācijas nodrošināšanu pareizajā vietā, pareizajam cilvēkam uzskatāmā formā. Informācija par ierīcēm, kas palīdz būvniecības laikā, procesiem un BIM nepieciešamību celtniecībā.</i>
15:00 – 15:20	<b>BIM procesu ieviešana un nākotnes izaicinājumi</b> VAS “Valsts nekustamie īpašumi” lektors tiks precizēts <i>Prezentācijā tiks stāstīts par BIM procesu ieviešanu uzņēmumā, gan priekšrocībām un ieguvumiem, gan arī izaicinājumiem.</i>
15:20 – 15:40	<b>BIM zināšanu pārnese un kompetenču veidošana būvniecības nozares digitālai pārveidei</b> Dainis Matulis, SIA “Latvijas standarts” sadarbības projektu vadītājs <i>Tehnoloģiju ietekmēti biznesa modeļi un procesi strauji mainās Latvijā un pasaulē. Izaicinājumus digitālai pārveidei rada procesu atšķirības uzņēmumos, kā arī procesu dalībnieku atšķirīga gatavības pakāpe. Prezentācijas stāsts ir par publisku iniciatīvu BIM formālas un neformālas izglītības atbalstam un BIM paraugpraksi veicināšanai, par līdz šim paveikto un turpmākajiem plāniem.</i>
15:40 – 16:00	<b>Jautājumi, atbildes. Apliecinājumu izsniegšana</b>

Atbalsta:

