



Konference
„Būvē kvalitatīvi, inovatīvi un droši”
2020. gada 12. martā

Izstāžu centrā “Kīpsala”, Kīpsalas ielā 8, Rīgā

Organizatoru atklāšanas uzrunas	
10:00 – 11:00	Reģistrācija un rīta kafija
11:00 – 11:10	Ievadrunas Edmunds Valantis, Ekonomikas ministrijas valsts sekretāra vietnieks Normunds Grinbergs, Latvijas Būvnieku asociācijas prezidents Mārtiņš Straume, Latvijas Būvzinieku savienības valdes priekšsēdētājs
Būvniecības inovācijas - ārzemju ekspertu pieredze	
11:10 – 11:35	How to avoid hidden damages due to thermal balconies expansion Benuā Matelē (<i>Benoit Mathelet</i>), starptautiskās produktu grupas vadītājs, Bādene-Virtembergas, Vācija. Inženierzinātņu maģistrs ar lielu pieredzi projektu vadībā. <i>FEM aprēķins, betona termiskās izplešanās un saraušanās aprēķins. Kur parādās slēptie bojājumi? Piedāvātais risinājums - īpaši kompresijas moduļi.</i>
11:35 – 12:00	Effective solution for infrastructure facilities with PERI Aleksandrs Dzikuns (<i>Alexander Dzikun</i>), „PERI” Infrastruktūras pārdošanas atbalsta nodaļas projektu vadītājs, tehnisko zinātņu maģistrs, pieredzējis lielu 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>
12:00 – 12:25	Modern approach to geotechnical challenges – practical examples of Keller complex solutions Valdemārs Kvjatkovskis (<i>Valdemar Kwiatkowski</i>), SIA „Keller Poland” būvzinieks, atbildīgs par projektēšanu un ražošanu, ieskaitot HSE un vides aizsardzību. <i>Kopsavilkums par daudzām ģeotehniskajām tehnoloģijām, kas pieejamas dažādu būvniecības problēmu risināšanai un divi praktiski gadījumu pētījumi. Pirmais prezentētais projekts atrodas pilsētas centra vecajā vēsturiskajā daļā, kur ir dziļo izrakumu stabilitāte, augsts pazemes ūdens galds un jaunās ēkas pamati mīkstās gruntis apstākļos, kur galvenās problēmas. Otrais piemērs ir unikāls risinājums augsnes uzlabošanai pie lielās teritorijas projekta ostā, kur ir uzbūvēts jauns dziļais konteineru terminālis. Abos gadījumos tiks parādīta mūsdienīga pieeja ģeotehniskajām problēmām, kurās vienā darba vietā tika izmantoti daudzi ģeotehniskie paņēmieni.</i>
12:25 – 12:50	Innovative Timber Structure Bureau in Riga Lektors no Austrijas tiek precizēts.
Kafijas pauze (12:50 – 13:30)	
Būvniecības inovācijas - Latvijas ekspertu pieredze	
13:30 – 13:50	Inovatīvs produkts RE-CON ZERO atpakaļ atgrieztā betona pārstrādei Lektors tiek precizēts. <i>Katru gadu pasaulē tiek saražoti 10 miljardi kubikmetru betona, no tiem ~53 miljoni 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. Ieteicams izmantot Zero-Waste pieeju, kas neprasa papildus iekārtas.</i>
13:50 – 14:10	Gandrīz nulles enerģijas privātmāju projektēšana. Konstruktīvie risinājumi gandrīz nulles enerģijas ēku- privātmāju projektēšanai Normunds Mitko, SIA „Saint-Gobain Celtniecības produkti” valdes loceklis,

Atbalsta:





GADA LABĀKĀ
BŪVE LATVIJĀ

SADARBĪBĀ AR



	<p>inženierzinātņu maģistrs ar 25 gadu pieredzi siltumizolācijas materiālu izmantošanā. Andris Lujāns, SIA „Saint-Gobain Celtniecības produkti” valdes loceklis, Dānijā diplomēts arhitektūras tehnoloģiju un konstrukciju pārvaldības speciālists.</p> <p><i>„Saint-Gobain” jaunais konstrukciju katalogs, kurā doti risinājumi un ražotāja rekomendācijas gandrīz nulles ēku būvniecībā atbilstoši jaunajam LBN 002-19 par siltumizolāciju un siltumtehniku, kā arī grīdu risinājumiem un hidroizolāciju.</i></p>
14:10 – 14:30	<p>Uguns aizsardzības un apdares risinājumi koksnei iekšdarbos un ārdarbos Arnis Pastars, SIA „Tikkurila” Mācību centra vadītājs.</p> <p><i>Uguns aizsardzības un apdares risinājumi koksnei.</i></p>
Kafijas pauze (14:30 – 15:00)	
15:00 – 15:20	<p>Praktiskā BIM izmantošana būvlaukumā. Ēriks Vītols, SIA „BIM Solutions” valdes priekšsēdētājs, diplomēts būvinženieris, MBA, praktizējošs BIM menedžeris.</p> <p><i>Par praktisko BIM tālākizglītošanu celtniecības laikā. Tiks apskatītas tehnoloģijas, kuras palīdz speciālistiem celtniecības darbu veikšanā, uzsvāru liekot uz informācijas nodrošināšanu pareizajā vietā, pareizajam cilvēkam uzskatāmā formā. Informācija par ierīcēm, kuras palīdz būvniecības laikā, procesiem un BIM vajadzību no celtniecības viedokļa.</i></p>
15:20 – 15:40	<p>BIM procesu ieviešana un nākotnes izaicinājumi VAS “Valsts nekustamie īpašumi” lektors tiek precizēts.</p> <p><i>Par BIM procesu ieviešanu uzņēmumā – gan priekšrocībām un ieguvumiem, gan arī izaicinājumiem.</i></p>
15:40 – 16:00	<p>BIM zināšanu pārnese un kompetenču veidošana būvniecības nozares digitālai pārveidei Dainis Matulis, SIA “Latvijas standarts” sadarbības projektu vadītājs, starptautisko attiecību maģistrs, ilgi strādājis Ekonomikas ministrijā atbilstības novērtēšanas jomā.</p> <p><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. Nozīmīga ir publiska iniciatīva BIM formālas un neformālas izglītības atbalstam un BIM paraugprakšu veicināšana.</i></p>
16:00 – 16:20	Jautājumi, atbildes. Apliecinājumu izsniegšana

Atbalsta:

