

Semināru norises vieta: Tīraines iela 9, Rīga, Sia “Sanistal” konferenču zāle.

Semināru programma (07.maijs):

“Apkures un Ūdens dienas 2026”

10:00 – 11:00 Pipelife Latvija

Tēma: Pipelife ārējā kanalizācija: cauruļu, aku un veidgabalu izvēle projektēšanā un izbūvē

Seminārs ir paredzēts inženieriem, projektētājiem un būvniekiem. Tā mērķis ir padziļināt izpratni par ārējo kanalizācijas sistēmu projektēšanas un izbūves tehniskajiem principiem atbilstoši Latvijas būvnormatīviem un Eiropas standartiem.

Semināra saturs aptver pašteses un spiedvadu kanalizācijas sistēmu materiālu izvēli: polipropilēna (PP) profilētās un gludsienu caurules, polivinilhlorīda (PVC) kanalizācijas caurules un polietilēna (PE) spiedvadu caurules. Papildus tiks analizēta stiprības klašu (SN) izvēle atkarībā no slodzes apstākļiem, gruntsūdens līmeņa un iebūves dziļuma saskaņā ar standartiem EN 13476 un EN 1401.

Atsevišķa daļa ir veltīta Pipelife modulāro aku sistēmām: skatakām, kontrolakām un nosēdakām, apskatot to izvietojuma principus saskaņā ar LBN 223-15 un vāku slodzes klašu izvēli atbilstoši standartam EN 124.

Tehniskais akcents tiek likts uz sistēmas hermētiskuma nodrošināšanu, izmantojot saskaņotu cauruļu, veidgabalu un aku komplektāciju no viena ražotāja, kā arī uz montāžas kvalitātes prasībām atbilstoši standartam EN 1610. Dalībnieki iegūs zināšanas par tipiskākajām projektēšanas un izbūves kļūdām, kā arī saņems praktiskus padomus par cauruļu un aku transportēšanu, uzglabāšanu un uzstādīšanu.

Lektors: Māris Rullis, SIA Pipelife Latvia vairumtirdzniecības vadītājs ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi plastmasas cauruļvadu sistēmu nozarē - ārējo un iekšējo inženiertīklu risinājumos kanalizācijai, ūdensapgādei un lietusūdens novadīšanai.

11:10 – 12:10 KAN Sp. z o.o.

Tēma: KAN-therm efektīvi un ilgtspējīgi risinājumi virsmas apsildes un dzesēšanas jomā.

- 1. KAN-therm sistēmu detalizēts apraksts.
- • Iepazīstināšana ar uzņēmumu, tā piedāvāto produkciju un būtiskākajām izmaiņām piedāvājumā
- • Pielietošanas joma un galvenie tehniskie parametri
- 2. Virsmas apsildes un dzesēšanas sistēmas:
 - • Sistēmu veidi
 - • Efektīva sistēmas izbūve
 - • Tehniskie parametri, uzstādīšana un ekspluatācija (Temperatūra, solis, virsmas seguma nozīme, dilatācijas laukumu sadalīšana, regulēšana u.c.)
- 3. KAN BIM, KAN HL un KAN SET, Zona PRO - Būvprojektu digitalizācija (3D modelēšanas programmas ātrākam un efektīvākam projektēšanas darbam. Hidraulikas pretestības, virsmas apsildes un dzesēšanas siltumslodzes kā arī termiskā pagarinājuma aprēķins)

Lektors: Ernests Jēkabs Beigarts (KAN Technical Advisor)

Izglītība: Maģistra grāds Siltumenerģētikā un siltumtechnikā

Pieredze:

2014-2018 – Ēku inženierkomunikāciju tehniķis (SIA SWS)

2018-2019 – Siltumtechnikas inženieris (SIA EKO AIR)

2019- Tehniskais padomdevējs (KAN-therm)

13:00 – 14:00 HL Hutterer & Lechner

Tēma: HL solutions for water drainage in buildings and from flat roofs. Siphons and non-return valve

Lektors: Saulius Šalna

Izglītība:

2010- present - technical trainings 2 times/ year (totally 33 courses) (Austria)

2001-2009 – Mercury sales and marketing courses, technical trainings (Lithuania, Poland, Denmark, Germany, Finland)

1997 -2001 Sales courses, technical courses, trainings (Lithuania, Poland Finland)

1991-1996 Kaunas University of Technology

1980-1991 Alytus secondary school

Pieredze:

2010- present HL Hutterer & Lechner GmbH (Austria)

Representative in Baltic Sanitary materials, roofs materials.

2007-2009

UAB Dahlgera (Finland) Commerce director Sanitary materials

2001-2007

Aco Nordic UAB (Denmark) Sales consultant, representative in Lithuania Sanitary materials

1997-2001 (Lithuania) Serfas UAB Project manager Sanitary materials, roofs

14:10 – 15:10 GF Building Flow Solutions (Uponor Latvija)

Tēma: Uponor daudzslāņu cauruļvadu sistēmas – uzticams risinājums dzeramā ūdens un apkures sistēmām

Seminārā tiks sniegts pārskats par Uponor daudzslāņu cauruļvadu sistēmām (Uponor Uni Pipe PLUS un MLC), kas paredzētas dzeramā ūdens sadalei, apkurei un dzesēšanai dzīvojamās un komerciālās ēkās.

Īss ievads par Uponor caurulēm, presējamiem veidgabaliem (S-Press PLUS) un instrumentiem.

Tehniskā daļa:

1. Materiālu īpašības un salīdzinājums ar citiem cauruļu veidiem.
2. Lineārā izplešanās (EN 806-4) un kompensācijas metodes.
3. Montāžas un projektēšanas principi (stiprinājumi, lieces rādiusi).
4. Spiediena pārbaudes un sistēmas nodošana ekspluatācijā.

Seminārs ietver praktiskus piemērus un ir paredzēts projektu vadītājiem, inženieriem un montāžas speciālistiem.

Lektors: *Emīls Madžulis*

Izglītība: Rīgas Celtniecības koledža.

Pieredze:

Viega GmbH & Co. – 14 gadi kā projektu speciālists ,

Uponor Latvija – 4 gadi kā projektu speciālists.

15:20 – 16:20 GRUNDFOS Pumps Baltic

Tēma: Galvenā tēma- Inovācijas sajaukšanas mezglu risinājumos:

- Sajaukšanas mezglu pielietojums un uzbūve;
- Izaicinājumi projektējot un izbūvējot sajaukšanas mezglus;
- Inovatīva rūpnieciski ražota sajaukšanās mezgla priekšrocības;
- Sajaukšanas mezglu integrācija ēkas BMS sistēmā;
- Aprēķins un ieguvumi ekspluatācijā.

Lektors: Kārlis Cīrulis Komerciālā sektora pārdošanas inženieris. Grundfos Pumps Baltic SIA

Izglītība: RTU Siltuma, ūdens un gāzes tehnoloģijas Bakalaura grāds

Pieredze: 2018- 2026 Klientu apkalpošanas inženieris 2021- Grundfos pumps Baltic SIA.

Mērķauditorija:

Arhitekti, projektētāji, būvnieki, būvniecības nozares speciālisti.