

Žurnāls *Būvinženieris* 2014. gada februārī

2014. gads ir Latvijas Būvinženieru savienības jubilejas gads. Deviņdesmitais. Tāpēc šoreiz sarunas ar LBS saimes leģendām Ilgvaru Niedolu, Jāni Lanceru, Eduardu Raubiško un Aivaru Brambi.

Ieskats 1939. un 1940. gada dokumentos apliecina būvinženieru atbildību un būvvaldes rīcību kļūdu vai nepareizas rīcības gadījumā, kā arī parāda attieksmi pret normām.

Gada pirmajā numurā *Būvinženiera* lasītāju aptaujas rezultāti: kādas būves rotā Rīgu – Eiropas kultūras galvaspilsētu 2014? Kādus objektus plāno būvēt novados, kas ir šā gada galvenais akcents?

Šā numura personības energobūvju projektētājs Jānis Jemacāns un projektu vadītājs, būvinženieris Ivo Brālēns stāsta gan par savu pieredzi un objektiem, kuros strādājuši un strādā, gan rāda attieksmi pret darbu, kolēģiem, sadarbības partneriem un dzīvi kopumā.

Piedāvājam labu stāstu konstruktora redzējumā par to, kā talsenieki tika pie sava radošā nama, kur pulcēties mūziķiem un amatniekiem. Mazo HES sēriju turpinām ar aprakstu par Bērzes dzirnavu hidroelektrostaciju.

Aktuālā tēma likumdošana. Tajā aktualitāte ir Būvniecības likums, Publisko iepirkumu likums, Vispārīgie būvnoteikumi. Daudz viedokļu, piemēram, zemākā cena devalvē pakalpojumu, un priekšlikumu gan iepirkumiem, gan noteikumiem.

Neizpaliek arī tehniskas un praktiskas lietas. Meklējiet atbildes uz jautājumiem: Kas notiek ar rudenī izbūvētiem pamatiem? Kā cīnīties pret slapjām sienām? Vai hidrobūvju caurtekas ir tikai apaļas? Kāda ir atbildība par būvei atbilstošu hidroizolāciju? Vai tuvākajos gados sola labākus ceļus? Kā radās ģipškartons? Kādi ir energoefektīvi lifti? Kā konstruktoram projektēt un rēķināt, kam pievērst uzmanību, lai būvnieki uzbūvētu drošu konstrukciju - konsoli?

Ārzemju pieredzi šoreiz lūkojam Norvēģijā un Čehijā. Kādi šajās zemēs ir būvniecības kvalitāti ietekmējoši faktori?

Lasiet, vērtējiet, domājiet līdzī, iesakiet, rīkojieties!

Žurnālu var abonēt: www.abone.lv

Mārīte Šperberga
žurnāla „Būvinženieris” galvenā redaktore
www.buvinzenierusavieniba.lv

Year 2014 is ninetieth anniversary for “Latvian Construction Union” (Latvijas Būvinženieru savienība). Therefore we introduce you with our legends Mr. Ilgvars Niedols, Mr. Janis Lancers, Mr. Eduards Raubiško and Mr. Aivars Brambis.

Review of documentation of the Year 1939 and 1940 proves that in a case of mistake or incorrectness there were certain responsibility of construction engineers applied and particular activities performed by Construction Board (Būvvalde), as well as it shows an attitude towards regulations.

This Year first issue of “*Būvinženieris*” shows survey results of our readers: what buildings adorn the European Capital of Culture 2014 – Riga city? What construction works are being planned in regions, what would be the main focus in this Year?

This issue Personalities - energy building designer Mr. Janis Jemacans and project manager, construction engineer Mr. Ivo Bralens – tell us both their working experience, construction sites they used to work, still working on today and show their attitude towards the job they are doing, their colleagues, partners and the life itself.

We offer you to read a truly interesting story from constructor’s point of view – how local people from Talsi got their creative house - a building where creative people and musicians could gather and meet each other. Continuing series about small hydropower plants (HES) we’re telling you about Berze mill hydropower plant this time.

Top issues legislation wise: top of the top - Construction Law, Public Procurement Law, General Construction Rules. A lot of different opinions faced, for instance, lowest price devalues the service, as well as lots of suggestions regarding to procurement process and general construction rules.

We haven’t forgotten practical and technical issues either, you can find answers on following questions: what happens with building foundations if built in autumn? How to deal with wet walls? Do culverts being used for hydro works in construction have only round form? What kind of responsibility is being intended ensuring appropriate waterproofing in the building? Are we going to have better roads? How plasterboard was invented? What elevators are counted as energy efficient? How constructor shall design and calculate so that builders build safe construction - building console?

As well as we were looking for new experiences abroad, this time in Norway and Czech Republic. What factors have an impact on quality of construction industry in these countries?