

Raivo Järv

Ehitusinsener



KOGEMUS

Vanemkonstruktsiooninsener, Infragate Eesti OÜ, Tallinn

mai 2019 – Praeguseni

Projekteeritavate hoonete ja rajatiste kandesüsteemide peainsenerina vastutan konstruktiivsete lahenduste valikust läbi täislahendi dokumenteerimiseni.

- Juhtinud **9 suure hooneprojekti** konstruktsiooniosa, sealhulgas 14-korruselise korterelamu Ülemiste Citys
- Koostanud FEM-mudeleid RFEM tarkvaraga, optimeerides teraskonstruktsioone ja vähendades materjalkulu **keskmiselt 12%**
- Juhendanud **3 nooremisenerit** Eurokoodide rakendamises ja projekteerimistarkvara kasutamises
- Teinud konstruktsiooniauditeid **6 rekonstrueerimisprojekti**s, tuvastades kandevõime puudused varases projekteerimisfaasis
- Koostanud ehitusprojektide konstruktiivseid osi vastavalt Eesti ehitismäärustele ja Eurokoodidele
- Koordineerisin ehitusprojektide vastavust **Eesti ehitismäärustikule** ja EL-i ehitusnormidele

Konstruktsiooninsener, Stratum OÜ, Tallinn

jaan 2016 – apr 2019

Projekteerisin elamumajade ja äriruumide kandesüsteeme, spetsialiseerudes raudbetoon- ja teraspaneellahenduste optimeerimisele.

- Projekteerinud **üle 15 elamukompleksi** raudbetoonkonstruktsioonide osa Harjumaal ja Tartumaal
- Rakendanud BIM koordineerimist (Revit + Tekla Structures) koostöös arhitektidega – vähendades projekteerimisvigu **29%**
- Koostanud sildade ja tugimüüride konstruktsiooniarvutused teedehitusprojektide jaoks
- Osalenud ehitusprojekti käigus kohalikel ehitusnõupidamistel **2x nädalas**

Nooremisener, Tectum OÜ, Tartu

juuli 2014 – dets 2015

Alustasin insenerkarjääri väiksemas projekteerimisbüroos, omandades ehitusprojektide dokumenteerimise alused.

- Abistanud eramute ja väikehoonete konstruktsiooni põhiprojektide koostamises
- Teostanud metalli- ja puitkonstruktsioonide algarvutusi Eurokoodide järgi
- Omandanud AutoCAD ja Revit tarkvarade igapäevase kasutuse

PROJEKTID

Kompetentside arendamise programm

juuni 2023 – märts 2024

Kavandas ja viis läbi kompetentside arendamise programmi **12 töötajale**, keskendudes erialasele arengule ja uuele tehnoloogiale. Programm tõi kaasa **kõrgema töötajate rahulolu** ja vähendatud personali voolavuse.

SOOVITAJAD

Priit Pärn, Ehitusdirektor, Merko Ehitus, priit.parn@merko.ee, +372 5456 7890

Kaido Ustav, Projektijuht, Nordecon, kaido.ustav@nordecon.com, +372 5567 8901

HUVITEGEVUS

Vabatahtlik nõustaja, Eesti Personalijuhtimise Ühing PARE

jaan 2020 – dets 2023

Panustas vabatahtliku erialase nõustamisega ja osales organisatsiooni juhtimises ning ürituste korraldamises.

PROFIIL

Konstruktsiooniinsener üle **10-aastase** kogemusega elamumajade, äri- ja tööstushoonete kandekonstruktsioonide projekteerimisel Eestis. Kogenud Eurokoodide rakendamisel teraskonstruktsioonide ja raudbetoonkonstruktsioonide projekteerimises ning ehitusprojekti dokumentatsiooni koostamises. Tugevad koostööoskused arhitektide, eriseneride ja ehitusjuhtidega ning kogemus detailsete FEM-analüüsidega.

KONTAKT

Tallinn, Eesti

raivo.jarv@gmail.com

+372 5611 4428

linkedin.com/in/raivojarv

HARIDUS

sept 2012 – juuni 2014

Magistrikraad erialal Ehitus- ja geotehnoloogia (Konstruktsioonitehnika) - , Tallinna Tehnikaülikool (TalTech), Tallinn

Magistritöö: kõrghoone teras-betoon komposiitkandesüsteemi optimeerimismeetodite võrdlus Eurokoodide järgi.

sept 2009 – juuni 2012

Bakalaureusekraad erialal Ehitustehnika - , Tallinna Tehnikaülikool (TalTech), Tallinn
Lõputöö: raudbetoonplaatide läbitorkejõu arvutus vastavalt Eurokoodi 2 nõuetele.

OSKUSED

- Eurokoodide rakendamine (EC2, EC3)
- RFEM / RSTAB (FEM analüüs)
- Tekla Structures
- Autodesk Revit (BIM)
- AutoCAD
- Raudbetoonkonstruktsioonide projekteerimine
- Teraskonstruktsioonide projekteerimine
- Ehitusprojekti dokumentatsioon
- Geotehniliste tingimuste hindamine
- MS Excel (insenerikogutavad)

SERTIFIKAADID

apr 2018 – apr 2018

Diplomeeritud ehitusinsener – kutsetunnistus tase 7, Kutsekoda

juuni 2021 – juuni 2021

Eurokoodeksite rakendamise koolitus, TalTech
Täiendusõpe

KEELED

Eesti keel (emakeel) • Inglise keel (C1) • Vene keel (B1)