

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Rain Arro

**Saku Valla Maja rekonstrueerimine
gümnaasiumi hooneks**

Hoonete ehitus õppekava lõputöö

Juhendaja: G. Kadnikova, lektor

Kaasjuhendaja: A. Morozov, insener

Kohtla-Järve 2019

KOKKUVÕTE

Autor on lõputööna esitatud rekonstrueerimise projekti käigus töötanud koostöös Peatöövõtja Nordlin Ehitus OÜ-ga alates objekti algusest saadik alltöövõtu ettevõtte juhina hoone konstruktiivsete osade ehitusel ja viimistlustöödel. Osalenud nii alltöövõtu kui ka tellija nõupidamistel ja teinud tõhusat koostööd peatöövõtu objekti- ja projektijuhtidega, konstruktoriga, projekteerijaga ja omanikujärelvalvega. Samuti koostanud tööjooniseid kooskõlastamiseks projekteerijaga. Käesolev objekt oli autorile suurepäraseks võimaluseks rakendada koolis omandatud teadmisi. Selle projekti käigus omandasin juurde mitmeid teadmisi hoone ehituse eriosade valdkonnast ja sain palju enesekindlust oma teadmistele. Lõputöö alguses toon välja informatsiooni hoone lühiajaloost ja algsest kasutusotstarbest. Edasi toon esile rekonstrueerimistöö erietappidena ja samuti energia ja sisekliima lahendiga.

Olen tänulik, et olen saanud võimaluse õppida Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledžis ja saadud teadmisi rakendada valitud eriala. Kuna aga ehituse- ja ehitusjuhtimise valdkonnas on õpe elukestev, olen saanud nii koolis õpitu kui ka tööpraktika käigus piisava läveni, et jätkata edukalt nii objekti-, projektijuhi ja ettevõtjana.