

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Reaal- ja tehnikateaduste keskus

Natalja Barsukova

# **Kadrina Tervisekeskuse projekteerimine**

Hoonete ehituse õppekava lõputöö

Juhendaja: J. Kotov, lektor

Kohtla- Järve 2018

# KOKKUVÕTE

Tervisekeskuse hoone on projekteeritud ühekorruselisena, kolme astmelisena lihtsa plaaneeringuga.

Projekteeritud on sõidu- ja kõnniteed ning muud välialad ja rajatised (rattaparkla, lapsevankrihoidla, prügimaja jms).

Hoonel on 3 taset. Esimesel tasemesel on kõik ruumid, teisel tasemel on aknad, mis võimaldavad perearsti meskonna protseduuri toale ja koridorile lisavalgustus, mis annab võimaluse säästa energiat. Kolmas tase on ventkamber.

Tervisekeskuse ehitamisel planeeritakse kasutada CLT paneele, sest see on käesoleval ajal kõige soodsam ja soobilikum materjal, mida on kerge monteerida.

Tehtud on konstruktsioonide kandevõime ja soojavoolu arvutused.

Hoone on projekteeritud vastavalt Eesti projekteerimisnormidele ja standarditele, liginullenergiahoonena.