



## Hariduse Edendamise Sihtasutus

Teatis

17.03.2025

Objekt: Tehase 16, Tartu

Mõõtmised: Ventilatsioon

Mõõtesead: TSI VELOCICALC 9565, Serial Nr.T9565P2029008, kalibreeritud 05.03.2024

Tööde teostamise kuupäev: 17.03.2025

Majatehnik OÜ mõõtetehnikud Ekke Eller ja Raido Sild teostasid ProTera erakooli ruumides ventilatsiooni õhuhulkade mõõdistamised. Lähteülesandeks oli antud ruumides seadistada ventilatsiooni süsteem nii, et õhuhulgad ja müra tase vastaks terviseameti nõuetele.

Ettenähtud õhuhulk ruumides on 1100 l/s, kuid neid ruume teenindava ventseadme maksimaalne võimekus on 555 l/s. Mõõtmise tulemused andsid ligikaudu 400 l/s, mis võib tuleneda sellest, et filtrid olid väga määrdunud.

Ventkambri seina taga paiknevas arvuti klassis oli müra tase väga kõrge, mis tuleneb sellest, et seadme müra kostub läbi seina, süsteemil puuduvad mürasummutid ja reguleerklapid.

Majatehnik OÜ

Ekke Eller, mõõtetehnik.