

**VENTILATSIOONISÜSTEEMIDE POOLT TEKITATAVA
MÜRATASEME MÕÕTETULEMUSED**

Töö nr VM23055

OBJEKT: Võrumaa Keskraamatukogu

OBJEKTI AADRESS: Jüri tn 54, Võru linn, Võrumaa

ALUS : AS Eviko, töö nr. 1170

Ventilatsioonisüsteemide müratase vastab aluseks võetud projektile.

TÖÖ KOOSTAS: Rigmor Kidra mõõtetehnik, 09.10.2023

(allkirjastatud digitaalselt)
töö koostaja allkiri

TÖÖ KINNITAS: Meelis Undrits juhatuse liige, 09.10.2023

(allkirjastatud digitaalselt)
töö kinnitaja allkiri

TELLIJA: Roneran OÜ

tellija allkiri, kuupäev

Mere tn 7, Pärnu linn
Pärnu maakond, 80042
Telefon: +372 5055150



VKM
MÕÕDISTUS

Mõõtetulemuste protokoll nr: VM23055	MÜRATASEME MÕÕTMINE	
Objekt: Võrumaa Keskraamatukogu	Mõõtis: Meelis Undrits	
Aadress: Jüri tn 54, Võru linn, Võrumaa		
Kasutatud meetoodika/standard: SFS 5517 „Ilmastointi. Ilmastointijärjestelmän vastaanottomittaukset. Äänimittaukset.“		
Kasutatud mõõtevahendid: TES 52A, sn: 151206273		

Müra mõõtmised ruumides on teostatud vastavalt standard SFS 5517 „Ilmastointi.

Ilmastointijärjestelmän vastaanottomittaukset. Äänimittaukset.“ nõuetele.

Mürataset mõõdeti 1,1...1,5 meetri kõrgusel põrandast.

Lubatud müra piirväärtused on võetud Vastava objekti ventilatsiooni projektist.

Vastavalt standardile SFS 5517 ei saa arvutada tegelikku ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset (veerus „Tegelik vent. süst. müra dB(A)“ on väli tühi) kui mõõdetud mürataseme ja fooni mürataseme vahe on < 1 dB.

Vastavalt Eesti Standardile EVS-EN 12599 on lubatud mõõtemääramatus $\pm 3\text{dB(A)}$. See määramatus oleneb muu hulgas iga konkreetse ruumi omadustest (kaja).

SELETUSKIRI

1. Ruumide mürataseme mõõtmised on teostatud 27.09.2023 - 28.09.2023; 04.10.2023
2. Ruumide numbrid vastavad AS Eviko, töö nr. 1170

**VKM**

MÕÖDISTUS

Mõõtetulemuste protokoll		MÜRATASEME MÕÕTMINE						
nr: VM23055								
Objekt: Võrumaa Keskraamatukogu					Mõõtis: Meelis Undrits			
Aadress: Jüri tn 54, Võru linn, Võrumaa								
Kasutatud meetoodika/standard: SFS 5517 „Ilmastointi. Ilmastointijärjestelmän vastaanottomittaukset. Äänimittaukset.“								
Korrus	Ruum	Mõõtetulemused			Mõõdetud Foon dB(A)	Arvutuslik süst. mura dB(A)	Lubatud dB(A)	Märkused
		Punkt 1 dB(A)	Punkt 2 dB(A)	Punkt 3 dB(A)				
1	109	29				29	30	±3
	110	29				29	30	±3
	111	29				29	30	±3
	112	29				29	30	±3
	113	35				35	40	±3
	114	37				37	40	±3
	115	34				34	40	±3
	137A	35	34		27	34	40	±3
	141	35				35	35	±3
	143	35				35	35	±3
	145	36				36	40	±3
	147	35				35	35	±3
	148	30				30	35	±3
2	201	30				30	35	±3
	202	37	34	34		37	35	±3
	203	35				35	35	±3
	205	29	28			29	30	±3
	208	30				30	40	±3
	209	31				31	40	±3
	210	34				34	40	±3
	211	30				30	35	±3
	212	37	36			37	35	±3
	213	28				28	40	±3
	214	28				28	40	±3
	215	34	31			34	40	±3
	216	34				34	35	±3
	217	34				34	35	±3
	218	34				34	35	±3
	219	41				41	40	±3
	220	35				35	40	±3
	222	31				31	40	±3
	223	31				31	40	±3
	224	30				30	40	±3
	225	31				31	40	±3
	226	38	34			38	35	±3
	227	37	36			37	40	±3
	228a	29				29	35	±3
	228b	28				28	35	±3
	228c	28				28	35	±3
	228d	28				28	35	±3
229	28				28	35	±3	
230	28				28	35	±3	
230a	28				28	35	±3	

3	301	29				29	40	±3
	304	29				29	35	±3
	305/312	35	33	31		35	35	±3
	306	30	28			30	40	±3
	307	28				28	35	±3
	308	28				28	35	±3
	309	28				28	35	±3
	313	43				43	40	±3
	315	28				28	40	±3
	316	28				28	40	±3
	317	28				28	40	±3
	319	28				28	40	±3
	320	28				28	40	±3
	321	29				29	40	±3
	322/324	28				28	35	±3
	323	46	44			46	35	±3
	325	28				28	35	±3
	326	28				28	35	±3
	327	28				28	35	±3