

PROJEKTI KOOSSEIS

1. ÜLDANDMED	4
1.1. Projekteerimistöö piiritus	4
1.1.1. Üldine piiritus	4
1.1.2. Piiritus eri ehitusprojekti osade vahel	5
1.2. Alusdokumendid	5
1.2.1. Lähteandmed	5
1.2.2. Ehitusuuringud	5
1.2.3. Normdokumendid	5
2. OLEMASOLEV OLUKORD	6
3. VÄLISÕHU ARVUTUSLIKUD PARAMETRID	6
3.1. Talvised arvutuslikud välisõhu parameetrid	6
3.2. Suvised arvutuslikud parameetrid	6
4. SISEKLIIMA PARAMETRID	6
4.1. Temperatuur	6
4.2. Niiskus	6
4.3. Müra	6
4.4. Õhu saastatus	7
5. SOOJUSALLIKAS	7
5.1. Soojuskoormused	7
5.1. Soojusallika(te) liik	7
5.3. Tulekaitse	7
6. KÜTE	7
6.1. Välispiirete soojusläbivused	7
6.2. Küttesüsteem	7
6.2.1. Süsteemi kirjeldus	7
6.2.2. Põhiseadmed ja materjalid	7
6.3. Tulekaitse	7
7. VENTILATSIOON	8
7.1. Arvutuslikud õhuvooluhulgad ja ruumide õhuvaetus	8
7.2. Üldised nõuded ventilatsioonisüsteemide kvaliteedile	8
7.3. Ventilatsiooni kirjeldus	8
7.4. Põhiseadmed ja materjalid	9
7.4.1. Ventilatsiooniagregaadid	9
7.4.2. Õhukanalid	9

7.4.3. Lõppelemendid.....	9
7.4.4. Isolatsioon	9
7.4.5. Reguleerklapid	9
7.4.6. Õhuhaarded ja heitõhu väljavisked.....	9
7.4.7. Mürasummutus	10
7.5. Tulekaitse	12
8. JAHUTUS	13
8.1. Jahutuskooormuse arvutamise alused.....	13
8.2 Üldised nõuded jahutussüsteemide kvaliteedile	13
8.3. Jahutuse kirjeldus.....	13
8.4. Põhiseadmed ja materjalid	13
8.4.1. Külmajaam(ad)	13
8.4.2. Ruumi jahutusseadmed	13
8.4.3. Torustikud ja isolatsioon	13
8.4.4. Reguleerimine	13
8.4.5. Vibratsiooni ja müra tõkestamine	13
8.5. Tulekaitse	13
9. ERISÜSTEEMID, SUITSUEEMALDUS.....	13
10. NÕUDED SUITSUEEMALDUSSÜSTEEMI SEADMETELE JA MATERJALIDELE.....	14
11. KVALITEEDI-JA KONTROLLINÕUDED EHITAJALE	15
11.1. KVJ- projekt.....	15
11.2. Seadmete ja materjalide valik.....	16
11.3. Täiendavate muutustööde pakkumised.....	16
11.4. Ametivõimude kontrollid	17
11.5. Ehitamisaegsed dokumendid	17
11.6. Üleandmisdokumendid.....	18
11.7. Üleandmismaterjalid (tarvikud, tagavaraosad jms)	18
11.8. Ekspluatatsioonipersonali koolitus	19
11.9. Garantiiaja remonttööd ja hooldus	19
11.10.Kanalite kinnitused	20
11.11.Akustilised nõudmised.....	20
11.12.KJ torusike paigaldamine ja armatuur.....	21
11.13.Isolatsioon.....	21
11.14.Seadmete markeering.....	22
11.15.Survekatsetused	23

11.16.Torustike läbipesemine	24
11.17.Ventilatsioonikanalite puhastamine.....	25
11.18.Veevoolude reguleerimine ja mõõtmine	26
11.19.Õhu voolude reguleerimine ja mõõtmine	26
11.20.Siseõhu mõõtmised	27
11.21.Tootlikkuse näitajate mõõtmine.....	27
11.22.Mõõtmismeetodid	28
11.23.Reguleerimis- ja mõõtmistulemuste dokumenteerimine.....	28
11.24.Kontrollmõõtmised	28

JOONISED JA TABELID

Tähis	Nimetus	File	Kuupäev
1	2	3	4
	VENTILATSIOONI OSA		
KV-01	I.korruse iluteenindusruumide ventilatsiooni plaan	1046_PP_KV-5-01_1.korr-vent-plaan	01.22
KV-02	II.korruse kabinetide ventilatsiooni plaan	1046_PP_KV-5-02_2.korr-vent-plaan	01.22
TABEL 1	Õhuhulgad	1046_PP_KV-8-01_ohuhulgad	01.22
TABEL 2	Ventseadmete tehnilised andmed	1046_PP_KV-8-02_ventseadmed	01.22
TABEL 3	Ventseadmete elektrilised andmed	1046_PP_KV-8-03_vent-elekter	01.22
TABEL 4	Ventilatsiooni materjalide spetsifikatsioon	1046_PP_KV-8-04_vent-spets	01.22
LISAD	SV-1 ventseadme näidis	1046_PP_KVV-9-01_SV1	01.22
	Mürasummuti	1046_PP_KVV-9-02_murasummuti-NTP	01.22
	Õhuvõtu-väljaviskekatuseotsik UHC	1046_PP_KV-9-03_UHC	01.22

