

PASKAIDROJUMA RAKSTS

AVK

Būvprojekta "Veselības un sociālās centra "Malta" ēkas rekonstrukcija (vides pieejamības nodrošināšana), Andrupenes ielā 28, Malta, Malas pagastā, Rēzeknes novadā", sastāvā izstrādāta AVK daļa, pamatojoties uz :

- 1) pasūtītāja uzdevumu projektēšanai ;**
- 2) LBN 231-03 " Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija ";**
- 3) LBN 201-96 " Ugunsdrošības normas ";**
- 4) LBN 208-00 "Publiskās ēkas";**
- 5) Latvijas Standarts LVS CR 1752 "Ēku ventilācija. Iekārtu vides projektēšanas kritēriji";**
- 6) LR MK 2004.g.13.07. noteikumi Nr.598 "Noteikumi par akustiskā trokšņa normatīviem dzīvojamo un publisko ēku telpās";**
- 7) BK daļas rasējumiem .**

APKURE

Esošā apkures sistēma gaitenī ir nomainīta sakarā ar lifta būvniecību.

Ir uzstādīti 1.stāvā gaitenī sildķermeņi - tērauda radiatori Purmo Compact PC 33-900-1000, un

2.stāvā gaitenī sildķermeņi - esošais no 1. stāva.

Sildķermeņu siltumatdeves regulēšanai projektā paredzēti termoregulatori ar termostatiskiem sensoriem.

VENTILĀCIJA

Saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu projektēšanai un normatīvajiem dokumentiem projektā paredzēta ventilācijas sistēma no poliklinikas sanmezgļiem - atsevišķa mehāniska nosūces ventsistēma N-1.

Veicot ventilācijas sistēmu montāžas darbus, ievērot LBN 231-03 nodaļā 3.9 norādītās prasības.

DŪMU IZPLŪDE

Projektā ir paredzēta dūmu izplūdes sistēma no gaiteniem 1. un 2. stāvā caur dūmu šahtām.

Gaiteņā, starp 1 un 2 stāviem griestos un 2 stāva un bēniņiem griestos ir uzstādīti taisnstūra šahtas ar taisnstūra šahtas veida dūmu vārstiem.

Dūmu šahtas ir no tērauda taisnstūrveida gaisa kanāliem ar sienas biezumu 1,2 mm.

Dūmu šahtas ir izolēti ar nedegošo Paroc Pro Wired Mat 80 akmens vati, izolācijas biezums 50 mm.

Dūmu šahtas ir apšūti ar ugunsdrošu reģipsi (2 kārtas), jumtā ar jumta seguma loksnēm.

Šuves noblīvē ar degtnespējīgu materiālu.

Iekārtu montāžu, regulēšanu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt, ievērojot iekārtu izgatavotājfirmu tehniskās dokumentācijas prasības un saskaņā ar spēkā esošām būvniecības normām un noteikumiem.

Sestādīja

I.Petrova

2014.gada 3.jūnijā

Būvprakses sertifikāts Nr.50-4077