

## SKAIDROJOŠS APRAKSTS

### 1. Vispārīgie dati

Būvprojekta AVK daļa izstrādāta saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajām normām un normatīvajiem noteikumiem, kā arī atbilstoši projektēšanas uzdevuma nosacījumiem.

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar sekojošiem normatīviem:

LBN 003-15- Būvklimaloģija.

LBN 002-15- Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika.

LBN 231-15- Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija.

LBN 201-15- Būvju ugunsdrošība

### 2. Apsilde. Ventilācija. Gaisa kondicionēšana

Ēkas telpu vienkāršotajai atjaunošanai ir jāparedz radiatoru demontāža telpās 1-36, 2-67/2, gaisa vadu demontāža telpās 1-35, 1-37, 2-67/3, un kondicionieru demontāža telpās 1-36, 2-67/2 (skat. lapas AVK-2; AVK-3).

Apkures sistēmas ēkas telpu vienkāršotajai atjaunošanai telpā 1-36 ir nepieciešams pārnest esošo konvektoru PK24-210-1000 no loga pie sienas (skat. lapu AVK-4) un pieslēgt pie esošās apkures sistēmas. Telpā 2-67/2 ir jāuzstāda radiators 22-500x1000(V) komplektā ar termoregulātoru, telpā 2-67 konvektors KNOW.080.080.16.\*/DBE komplektā ar termoregulātoru, kas ir saskaņā ar projektu, kuru pēc pasūtījuma Nr. 122-2005-AVK izstrādāja SIA "N&T", un pieslēgt to pie esošās apkures sistēmas. Telpa 1-40 ir iekšēja telpa, apsilde šajā telpā nav nepieciešama.

Ventilācijas sistēmas ēkas telpu vienkāršotajai atjaunošanai telpās 1-34, 1-35, 1-36/1, 2-67/2 ir jāparedz pieplūdes, nosūces ventilāciju un jāuzstāda pieplūdes, nosūces difuzorus DVSP un DVS, jāpieslēdz pie esošās ventilācijas sistēmas. Telpā 2-67/2 nav pieplūdes ventilācijas sistēmas, bet nepieciešams to paredzēt saskaņā ar projektu, kuru pēc pasūtījuma Nr. 147 izstrādāja SIA "RIKVA" (skat. lapu AVK-5).

Gaisa kondicionēšanas sistēmas ēkas telpu vienkāršotajai atjaunošanai telpās 1-36/1, 2-67/2 jāuzstāda esošie kondicionieri, no telpas 1-36 jāpārnes vienu kondicionieru telpā 1-36/1, telpā 2-67/2 jāpārnes kondicionieri tuvāk logam un jāpieslēdz pie esošās kondicionēšanas sistēmas. Telpā 1-40 ir jā saglabā esošā pieplūdes, nosūces ventilācijas sistēma un esošā gaisa kondicionēšanas sistēma.

Izpildītā:

J.Smirnova