

Objektam „Nīcas vidusskolas telpu grupas 003 vienkāršotā atjaunošana, Skolas ielā 14, Nīcā, Nīcas pagastā, Nīcas novadā " apkures un ventilācijas sistēmas atjaunošana. Apkures un ventilācijas risinājumu shēmu izstrādi saskaņā ar tehnoloģisko uzdevumu un arhitektūras rasējumiem, kā arī ņemot vērā spēkā esošos normatīvos aktus un standartus.

Izejas dati.

Pieņemta ārējā gaisa aprēķina temperatūra:

- visaukstāko piecu dienu vidējā gaisa temperatūra -21,7°C
- apkures perioda ilgums 181 dienas
- diennakts vidējā gaisa temperatūra apkures periodā 1,8°C
- telpu temperatūras režīms – atbilstoši projektēšanas uzdevumam

Siltumapgāde skolas telpām paredzēta no esoša siltummezgla.

Apkure.

3. stāva apkures sistēmu saistībā ar paredzēto telpu pārbūvi nav paredzēts pārbūvēt.

Šķērsojot ēkas ugunsdrošos nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, cauruļvadi konstrukcijā ir jāiestrādā atbilstoši UPP projektā paredzētā veidā un telpas noteiktai ugunsnoturības klasei.

Pēc darbu pabeigšanas pārbaudīt sildķermeņu siltumatdevi, nepieciešamības gadījumā esošo radiatoru, izskatot notīrīt un iestatīt nepieciešamos parametrus.

Nosūces – pieplūdes ventilācija

3. stāva ventilācijas sistēmai saistībā ar paredzēto telpu pārbūvi ir paredzēts papildus, pie esošiem cauruļvadiem piemontēt 2 pievienojumus BMA-200x150. (pieplūdei un nosūcei) pagarināt esošos cauruļvadus 200x150 (pieplūde), pārcelt 2 esošos pievienojumus BMA-200x150 (pieplūde) un pārregulēt nosūces un pieplūdes gaisa apjomus.

Ventilācijas izvada daļu montēt pēc shēmas (sk. lapā AVK-3)

Ventilācija jāmontē tā, lai tā būtu ērti ekspluatējama apkopjama, un lai tā nebūtu aizsegta un to nedrīkst iebūvēt ugunsnedrošās konstrukcijās.

Šķērsojot ēkas ugunsdrošos nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, cauruļvadi konstrukcijā ir jāiestrādā atbilstoši UPP projektā paredzētā veidā un telpas noteiktai ugunsnoturības klasei.

Izmērus un risinājumus skatīt rasējumu lapās

Pēc darbu pabeigšanas visas sistēmas ir jāpārbauda, jāieregulē un jānodod ekspluatācijā, atbilstoši pastāvošam normām.

Iekārtas un ierīces montēt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu prasībām, ražotāja norādījumiem un pasūtītāja projektēšanas uzdevumam, projekta komplektam un ar projektēšanai saistītiem dokumentiem (Ugunsdrošības pasākumu pārskats, pagaidu energosertifikāts, darbu organizācijas projekts., u.c.).

Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras var nokļūt zem sprieguma, zemēt saskaņā ar esošām normām.

2020	Objekts: NĪCAS VIDUSSKOLAS TELPU GRUPAS 003 VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA SKOLAS IELĀ 14, NĪCĀ, NĪCAS PAGASTĀ, NĪCAS NOVADĀ				Pasūtītājs: Nīcas novada Dome Reģ. Nr. 90000031531			<div></div> <div></div> <div>Būvkomersanta Reģ.Nr.10301-R Kuršu iela 29, Liepāja, LV3401</div>
				SKAIDROJOŠAIAS APRAKSTS	LAPA	LAPAS	MĒROGS	
					AVK-2	5		
IZSTRĀD.	R. GRIETENS							