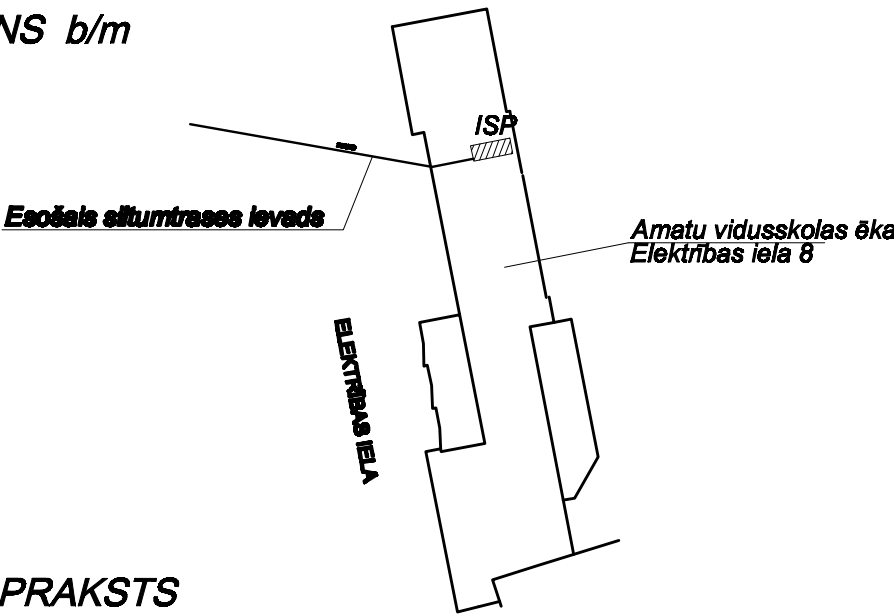


SITUĀCIJAS PLĀNS b/m



SKAIDROJOŠS APRAKSTS

APKURE

- 1. Projektā saglabāta esošā skolas apkures sistēma, izņemot sporta zāli, kur traucējošie tērauda radiatori nomainīti uz siltajām grīdlīstēm, nodrošinot telpā dežūrapkures temperatūru +5°C.
- 2. Jauns apkures atzars ar tērauda radiatoriem projektēts uz jaunbūvējamām telpām (metināšanas darbnīcas paplašinājums un sadzīves telpas pie sporta un treniņu zāles). Šis atzars paredzēts arī sporta un treniņu zāles apkures pieslēgumam.
- 3. Esošajā sistēmā paredzētas izmaiņas vietās, kur mainās telpu plānojums.

VENTILĀCIJA

- 1. Projektētas atsevišķas vispārējās pieplūdes-nosūces sistēmas sporta zālei, treniņu zālei, sarīkojumu zālei un metināšanas nodarbību telpai.
- 2. Sistēma PN1 pilda arī gaisa apkures funkciju, nodrošinot sporta zālē optimālo temperatūru nodarbību laikā.
- 3. Sistēmas PN4 (sarīkojumu zāle) automātika aprīkota ar CO sensoriem, kas regulē gaisa daudzumu atkarībā no cilvēku skaita.
- 4. Metināšanas nodarbību telpā paredzēti mobīlie vietējās nosūces recirkulācijas agregāti ar maināmiem gaisa filtriem.
- 5. Jaunajos sanitārajos mezglos un dušas telpās ierīkota mehāniskās nosūces sistēma ar atsevišķiem sadzīves ventilatoriem katrā telpā. Kompensācijas gaisa pīplūdei ierīkotas pārplūdes restes durvju vārtņēs.

Pieļaujama specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaņa ar citām Latvijā akreditētām tehniski analogām iekārtām un materiāliem. Visas izmaiņas autoruzraudzības laikā saskaņot ar projekta autoriem un pasūtītāju.

APRĒĶINA SILTUMA SLODZE

N.p.k.	Nosaukums	Max patēriņš (tār. -20,7°C),kW / Temperatūras grafiks			
		Apkure	Ventilācija	Karstais ūd.	Kopā
1	Galvenā ēka	110 80-60	70 80-60	80 55-10	260

AVK2 MARKAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
	AVK2 markas rasējumi	
AVK-1	Vispārīgie rādītāji	
AVK-2	Ventilācijas sistēmu raksturojums	
AVK-3	Apkure. Pirmā stāva plāns	
AVK-4	Apkure. Otrā stāva plāns. Trešā stāva plāns	
AVK-5	Apkure. Apkures sistēmas aksonometriskā shēma	
AVK-6	Ventilācija. 1.stāva plāns. Griezums 3-3	
AVK-7	Ventilācija. 2.stāva plāns. 3.stāva plāns. Griezums 4-4	
AVK-8	Ventilācija. Jumta plāns. Griezums 1-1, 2-2	
AVK-9	Ventilācija. Sistēmas PN1 aksonometriskā shēma	
AVK-10	Ventilācija. Sistēmas PN2, PN3 aksonometriskā shēma	
AVK-11	Ventilācija. Sistēmas PN4, N5 aksonometriskā shēma	
AVK-12	Kalorīferu siltumapgāde. 1.stāva plāns	
AVK-13	Kalorīferu siltumapgāde. 2.stāva plāns. 3.stāva plāns	
AVK-14	Kalorīferu siltumapgāde. Jumta plāns	
AVK-15	Specifikācija. Apkure	
AVK-16	Specifikācija. Ventilācija 1	
AVK-17	Specifikācija. Ventilācija 2	
AVK-18	Specifikācija. Ventilācija 3	
AVK-19	Specifikācija. Ventilācija 4	
	Pievienotie dokumenti	
Pielikums 1	Clima Gold specifikācija sistēmas PN1 gaisa apstrādes agregātam	4 lapas
Pielikums 2	Clima Gold specifikācija sistēmas PN2 gaisa apstrādes agregātam	4 lapas
Pielikums 3	Clima Gold specifikācija sistēmas PN3 gaisa apstrādes agregātam	5 lapas
Pielikums 4	Clima Gold specifikācija sistēmas PN4 gaisa apstrādes agregātam	4 lapas
Pielikums 5	Firmas KEMPER vietējās nosūces agregāts ProfiMaster (sist. VN1)	1 lapa

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs

Kārlis Brakanskis

(vārds un uzvārds)

3-00145

(sertifikāta nr.)

2018.gada " " februāris

(sīkats)

(paraksts)

Šī būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

AVK daļas vadītājs

Guna Dzenīte

(vārds un uzvārds)

3-00575

(sertifikāta nr.)

2018.gada "15" februāris

(sīkats)

(paraksts)

JELGAVAS AMATU VIDUSSKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE ELEKTRĪBAS IELĀ 8, JELGAVĀ

17 - 026

Būvproj.sad.vad.

G.Dzenīte

Būvproj.izstr.

G.Dzenīte

ARHĪVA NR

15.02.2018.

AMATU VIDUSSKOLA

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Stadija

Lapa

Lapas

BP

1

19

JELGAVA

b?vkomersanta re?.apl.Nr.2158-R