Jelgavas novada Sporta centrs,

Aviācijas iela 8I un 8f, Jelgava

**Enerģijas un oglekļa dioksīda ietaupījumi**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr.p.k. | Pasākums |
|
| 1. | **Ārsienu papildus siltināšana** ar cieto akmens vati 150 mm (siltumvadības koeficients **λ** ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·k), ārsienu papildus siltināšana attiecas tikai uz nenosiltināto ēkas daļu.**Starpsienu papildus siltināšana, sporta zāles un garāžas atdalošā siena.** |
| 2. | **Cokola papildus siltināšana** ar ekstrudēto putupolistirolu 100mm (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·k)) |
| 3. | **Jumta pārseguma papildus siltināšana** ar 240 mm vate vai ekvivalentu izolācijas slāni (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·k)), jumta rekonstrukcija un jumta klājuma nomaiņa |
| 4. | **Koka ārdurvju montāža** (U ≤ 1,3 (W/(m2 K)) pret jaunām PVC tipa durvīm ar stikla paketēm |
| 5. | **Pirmā stāva grīdas siltināšana** ar ekstrudēto putupolistirolu 100mm (siltumvadības koeficients **λ** ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·k)), un jauna grīdas seguma uzstādīšana |
| 6. | **Logu nomaiņa pret jauniem PVC tipa stikla pakešu logiem**(U ≤ 1,3 (W/(m2 K)), attiecas tikai uz nenomainītiem logiem |
| 7. | **Apkures sistēmas uzlabošanas pasākumi,** apkures sadales sistēmas un radiatoru nomaiņa, balansēšanas vārstu uzstādīšana uz apkures stāvvadiem. Siltummezgla rekonstrukcija, atbilstoši apkures un ventilācijas sistēmu tehniskajām prasībāmIeteicams izbūvēt dalīto apkures sistēmu, sporta zāli varētu apkurināt, izmantojot gaisu ar priekšsildīšanu, ģērbtuvēs un tualetēs ieteicams izmanot siltās grīdas sistēmas, bet pārējās telpās var izmantot sildķermeņus. |
| 8. | **Elektroapgādes sistēmas un apgaismojuma nomaiņa un darbības uzlabošana. Zibensaizsardzības izbūve** |
| 9. | **Ventilācijas sistēmas montāža.** Uzstādot mehānisko ventilāciju ar rekuperācijas sistēmu. |
| 10. | **Karstā ūdens sistēmas renovācija,** ierīkot jaunu centralizēto karstā ūdens apgādes sistēmu visā ēkā. |
| 11. | **Ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas renovācija** |