KULTŪRAS NAMS ,,LĪVBĒRZE”

**Enerģijas un oglekļa dioksīda ietaupījumi**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. p.k. | Pasākums |
|
| 1. | **Jumta papildus siltināšana** ar akmens vati 300 mm biezumā (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·K)), var izmantot akmens vates lameles.  Jumta seguma un lietus ūdens noteku nomaiņa |
| 2. | **Ārsienu konstrukciju papildus siltināšana** ar 150 mm biezu siltumizolācijas slāni (minerālvati),  Siltumvadāmības koeficients λ ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·K) |
| 3. | **Cokola daļas papildus siltināšana,** ar 120 mm biezu siltumizolācijas slāni (ekstrudēto putupolistirolu), betona apmales izveidošana un sakārtošana,  Siltumvadāmības koeficients λ ≤ 0,039 [W](http://en.wikipedia.org/wiki/Watt)/(m·K) |
| 4. | **Apkures sistēmas renovācija** – sildķermeņu, sadales un stāvvadu cauruļvadu nomaiņa, regulēšanas automātikas uzstādīšana  (kultūras nama zālei paredzēt atdalītu regulēšanas iespēju) |
| 5. | **Siltummezgla rekonstrukcija –** uzstādīt kolektoru ar regulēšanas iespējām pa zonām, izbūvēt karstā ūdens apgādes sistēmu |
| 6. | **Ārdurvju nomaiņa,** nomainīt visas ieejas durvis, attiecas tikai uz nenomainītajām ieejas durvīm |
| 7. | **Elektroapgādes un apgaismojuma sistēmas nomaiņa un darbības uzlabošana,**  Nomainīt esošo elektroapgādes sistēmu un uzstādīt energoefektīvu apgaismojumu, skatuves daļai izbūvēt atdalītu elektroapgādes sistēmu un veikt apgaismojuma sistēmas modernizāciju |
| 8. | **Mehāniskās ventilācijas sistēmas izbūve**  Mehāniskās ventilācijas sistēmas izbūve visai ēkai, kultūra nama zālei izbūvēt atsevišķu ventilācijas sistēmu ar savu automātiku |
| 9. | **Aukstā ūdens un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija,** veikt visas sistēmas nomaiņu |
| 10. | **Pagrabstāva pārseguma papildus siltināšana –** pagrabstāva daļai veikt pārseguma papildus siltināšanu ar 120 mm biezu siltumizolācijas slāni, var izmantot putupolistirola plāksnes. |
| 11. | **Skatuves rekonstrukcija –** skatuves grīdas un skatuves mehānismu nomaiņa |