



AGRITA LŪSE

FOTO UN TEHNISKE ZĪMĒJUMI:
ERVĪNS KRAUKLIS

Projekts: Ērgļu arodvidusskolas dienesta viesnīcas un mācību darbnīcas energoefektīva rekonstrukcija ar pasīvo ēku komponentiem. **Atrašanās vieta:** Oškalna iela 10, Ērgļi. **Pasūtītājs:** Ērgļu arodvidusskola. **Projektētājs:** SIA «RIPESS», Ervīns Krauklis, Andris Pavītols. **Ģenerālrūzņēmējs:** PA SIA «Kvadrum» un SIA «Wesemann», atbildīgais būvdarbu vadītājs Agris Siliņš, Artis Miklavs. **Būvuzraudzība:** Juris Jakunovs. **Darbņēmēji un materiālu zīmoli:** SIA «Alstom D» – jumta seguma izbūves darbi, SIA «GateLine» – paceļamo vārtu un metāla margu piegāde un montāža, SIA «IM Būve» – daļēja fasādes apdare, SIA «Vides tehnika» – beramās vates iestrāde jumta konstrukcijā, SIA «Kvadrum» un SIA «Wesemann», SIA «Remce» – inženiertīklu montāža, SIA «Baltera» – elektroapgādes un zibens aizsardzības darbi. Siltināšanas materiāli – minerālvate ISOVER un ROCKWOOL, ekstrudētais putupolistiols FINNFOAM, koka logu un durvju piegādātājs – SIA «Montāznieks–D», PVC logi – «Alumax Group», fibrolīts – SIA «JTS», ventilācijas sistēmas rekuperatori – SYSTEMAIR, līmētās koka konstrukcijas – SIA «GL Timber», apkures radiatori – PURMO, gaismekļu piegāde – SIA «Energy Group», kokmateriālu piegāde – SIA «Dzenis», būvmateriālu piegāde – SIA «Kurši», SIA «Optimer», AS «Rautakesko», SIA «Križa», stiprinājumi – SIA «Stipro», SIA «Delve 2».

Renovācijas izmaksas ar pasīvās mājas elementiem 120 Ls/m²

P adomju laikā 1972. gadā būvētā Ērgļu arodvidusskolas kopmītne (tagad – dienesta viesnīca) ir viens no Latvijā plaši izplatītajiem tipveida projektiem, kas uzdod aktuālos jautājumus – ko un kā darīt, lai samazinātu enerģijas patēriņu un nodrošinātu iemītnieku komfortu. Tās ir jauktas konstrukcijas ēkas ar piekārtu vieglbetona paneļu ār sienām un ķieģeļu nesosajām šķērssienām, tradicionāli trīs līdz piecu stāvu augstas, un šobrīd lielākā to daļa ir diezgan atbaidoša paskata. Ērgļos, ņemot vērā pieejamā KPFI līdzfinansējuma piešķiršanas specifiku, lēma par labu renovācijai, ietverot visus siltumnoturības paaugstināšanas pasākumus, bet telpu pārplānošanu un remontu plā-

izmaksas par apkuri, nodrošinot komfortablus dzīves apstākļus arodskolas audzēņiem. Vienlaikus ar dienesta viesnīcas renovāciju tika īstenota arī plašo darbnīcu renovācija, izmantojot tos pašus principus un līdzvērtīgus komponentus. Nu jau darbu noslēguma grūti iedomāties, pirms gada dienesta viesnīcā izmaksu tēriņus pības nolūkos pēdējie divi stāvi netika kurināti, apakšējos trijos stāvos ziemas laika bija auksti, savukārt darbnīcas pēdējos sešos gadus netika centralizēti apkurinātas.

Ērgļi – mācību un pieredzes platforma

Ērgļu arodvidusskolā jau labu laiku krātas zināšanas par ilgtspējīgu ēku būvniecību, pametzināšanai, dažādu kro-