

Saskaņā ar Ēkas pagaidu energosertifikātā norādīto HT (1014.7 W/K) no HTR (981.3 W/K) atšķiras par 33.4 W/K. Šī atšķirība (neatbilstība LBN 002-15 14.punkta prasībām) rodas dēļ norobežojošajām konstrukcijām, kuru energoefektivitāte renovācijas projekta ietvaros netiek uzlabota.

Ēkas konstruktīvie elementi, kuriem renovācijas projekta ietvaros netiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, tādējādi nodrošinot  $U_{RN}$ , kas atstāj iespaidu uz  $H_{TR}$  neizpildi, un pamatojums izvēlētajam risinājumam.

Būvelements	Laukums, m <sup>2</sup>	Faktiskais siltuma vadītspējas koeficients U, (W/(m <sup>2</sup> ·K))	Normatīvais siltuma vadītspējas koeficients URN, (W/(m <sup>2</sup> ·K)) *	Piezīmes	
Dzīvokļu PVC logi (esošie)	90.5	1.6	1.230	Ēkas logi daļēji jau ir mainīti, taču to siltumvadītspēja neatbilst šābrīža normatīvai URN vērtībai 1.230 W/m <sup>2</sup> *K. Atkārtota maiņa, nodrošinot URN atbilstošu vērtību ir ekonomiski nelietderīga un balstoties uz Ēku energoefektivitātes likuma 4.panta 4.punktu pieņemts lēmums nerekomendēt jau mainīto logu atkārtotu maiņu renovācijas projekta ietvaros.	$90.5 \cdot 1.6 - 90.5 \cdot 1.230 =$ <b>33.5 W/m<sup>2</sup>*K</b>
Ārdurvis koka	14.5	2.5	1.703	Ēkas durvis jau ir mainītas, taču, neskatoties uz durvju labo tehnisko stāvokli (nomaiņa nav nepieciešama), to siltumvadītspēja neatbilst šābrīža normatīvai URN vērtībai 1.703 W/m <sup>2</sup> *K. Atkārtota maiņa, nodrošinot URN atbilstošu vērtību ir ekonomiski nelietderīga un balstoties uz Ēku energoefektivitātes likuma 4.panta 4.punktu pieņemts lēmums nerekomendēt jau mainīto durvju atkārtotu maiņu renovācijas projekta ietvaros.	$14.5 \cdot 2.5 - 14.5 \cdot 1.703 =$ <b>11.6 W/m<sup>2</sup>*K</b>  $33.5 + 11.6 =$ <b>45.0 W/m<sup>2</sup>*K</b>
Pārējie				Ēkas norobežojošās konstrukcijas veiktā energoaudita ietvaros tiek rekomendēts siltināt ar siltumizolāciju, kas nodrošinās URN (un/vai URM saskaņā ar LBN 002-15 15.punkta nosacījumiem) vērtības.	

\* Ietverot temperatūras faktoru k, saskaņā ar LBN002-15 13.punktu.

Energoauditors  
K.Bergmanis  
Sert.Nr.EA2-0006

