

Daugiabučio namo Miško g. 34, Ežerėlis Kauno r.,  
 atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plano  
**VIEŠOJO APTARIMO PROTOKOLAS**  
 2020 m. sausio 15 d.  
 Garliava, Kauno r.

Susirinkimo organizatorius: UAB Komunalinių paslaugų centras  
 Susirinkimas įvyko 2020-01-15. Susirinkimo pradžia: 18.30 val.  
 Susirinkimo vieta: Ežerėlio kultūros centro salėje (Kauno g. 21, Ežerėlis, Kauno r.)  
 Dalyvavo daugiabučio namo butų ir kt. patalpų savininkų (sąrašas pridedamas), Aušra Jarmoškienė, veikianti pagal i.v.p. Nr. 592672, UAB Komunalinių paslaugų centro atstovai, eksploatacinio-techninio skyriaus viršininkas Saulius Saliklis ir Renata Danilevičienė.  
**DARBOTVARKE:**

1. Susirinkimo pirmininko ir susirinkimo sekretoriaus rinkimas.
2. Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plano viešasis pristatymas ir aptarimas. Priemonių namui atnaujinti (modernizuoti) pasirinkimas.

**SVARSTYTA.** Susirinkimo pirmininko ir susirinkimo sekretoriaus rinkimas.

**NUTARTA.** Pirmininku išrinkti Saulių Saliklį (balsavo "už" - 23 balsų, „prieš“ - 0 balsų). Sekretoriumi išrinkti Renatą Danilevičienę (balsavo "už" - 23 balsų, „prieš“ - 0 balsų).

**APTARTA.** Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) Investicijų planas.

- Investicijų plano rengėjas, Aušra Jarmoškienė, veikianti pagal i.v.p. Nr. 592672, patalpų savininkams pristatė Investicijų planą.
- Pasisakė daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkai.
- UAB Komunalinių paslaugų centro, eksploatacinio-techninio skyriaus viršininkas Saulius Saliklis, atsakinėjo į butų ir kt. patalpų savininkų klausimus dėl Investicijų plane numatytyų priemonių ir namo renovacijos.

**BUTŲ IR KT. PATALPU SAVININKAI NUTARĘ PASIRINKTI SEKANČIAS PRIEMONES:**

1. **Fasadas**, „Pastatų sienų šiltinimas ventiliuojamas fasadas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas -  $U \leq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ “, apdaila akmens masės plytelės.
2. **Stogas**, "Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas –  $U < 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ".
3. **Cokolio antžeminė dalis**, "Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas-  $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ". Nuogrinda prie namo trinkelės su betoniniais vejos bortais, pritaikymas neigaliujų poreikiams.
4. **Požeminė cokolio dalis**, "Pastatų cokolių įgulinamosios į gruntu dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas –  $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ".
5. **Ventiliacijos priemonės**, Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas. Ventiliacijos sistemos modernizavimas, oro patekimui į butus numatyti mini rekuperacinius įrenginius.
5. **Langai**. "Esamų langų keitimas plastikiniai langai (su varstymo funkcija). Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –  $U \leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ". Seni butų langai ir balkonų

durys, keičiami naujais. Papildomai keičiami butų esami plastikiniai langai naujais, susirinkimo metu nurodytiems butams(9 bt. – keičia tik dviejų kambarių langus, 35 bt-visi buto langai, 23 bt. – keičiamas virtuvės langas, 3 bt. – keičiami visi buto langai, 10 bt. – keičia tik dviejų kambarių langus, 20 bt. – keičia tik svetainės langą) . Laiptinių langai, visi atsidarantys ir rūsio langai keičiami naujais.

6. **Butų balkonų stiklinimas.** Balkonų stiklinimas, naudojant aliuminių profilių blokus nuo apačios iki viršaus, apatinė dalis tonuoti stiklai. Balkonų vidinė siena šiltinama neoporu plonesniu sluoksniu.
7. **Laiptinių , rūsio ir tambūro durų keitimas.** Laiptinių durys keičiamos naujomis metalinėmis apšiltintomis durimis su stiklo paketu ir elektromagnetinėmis spynomis klaviatūra ir magnetiniai rakteliai "Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m<sup>2</sup>. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m<sup>2</sup>·K)" , rūsio durys naujos metalinės apšiltintos su paprasta cilindrine spyna "Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m<sup>2</sup>. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m<sup>2</sup>·K)". Visos durys turi būti sukoplektuotos su pritraukėjais, durų atmušėjais ir atraminėmis kojelėmis.
8. **Šilumos punktas.** Keičiasi naujai šilumos punktas (nepriklausomas, automatizuotas su lauko oro temperatūros automatika).
9. **Šildymo sistema.** Šildymo sistema nauja dvivamzdė, ant šildymo stovų montuojami automatiniai balansavimo ventiliai, naujai keičiami radiatoriai su reguliavimo galimybe (termo galvos).
10. **Karštas vanduo.** Karšto vandens vamzdyno keitimas su cirkuliacija, rankšluosčių džiovintuvų keitimas, automatiniais balansavimo ventiliais.
11. **Šilumos paskirstymas.** Daliklinė sistema su visa įranga ir duomenų perdavimu į serverį.
12. **Elektra.** Elektros instalacijos magistralių rūsyje ir laiptinėse keitimas, elektros skydų laiptinėse rekonstravimas, nauji šviestuvai su jūdesio davikliais.

#### **Kitos priemonės**

13. Kanalizacijos stovų su išvadais iki pirmų šulinį naujais keitimas ( betriukšmai vamzdžiai).
14. Šalto videntiekio vamzdyno keitimas naujai, magistralės ir stovai.
15. Laiptinių remontas.

Susirinkimo pabaiga: 21.00 val.

#### **PRIDEDAMA:**

1. Butų ir kitų patalpų savininkų, dalyvavusių viešajame aptarime sąrašo kopija, 3 lapai.
2. Pranešimo dėl Investicijų plano viešojo pristatymo ir aptarimo susirinkimo kopija, 1 lapas.

Pirmininkas Saulius Saliklis

Sekretorė Renata Danilevičienė