

**Objekta nosaukums:** *Kempinga mājiņas*

**Pasūtītājs un pasūtītāja pārstāvis:**

Pasūtītājs: *AS "Latvijas valsts meži";*

Pasūtītāja pārstāvis: *Būvniecības vadītājs Uģis Perševics, mob. 29204170, e-pasts [u.persevics@lvm.lv](mailto:u.persevics@lvm.lv);*

**Objekta atrašanās vieta:** *Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173.*

*Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173*

### **Tehniskās apsekošanas atzinums**



**SIA „MM61”, Smilšu iela 5a, Jelgavā**

**Mihails Murāns**

*Augstākās kategorijas būvinženiera kompetence  
ēku būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā -  
kompetences sert. Nr. 20-054-K;*

*Būvprakses sertifikāti:*

*Ēku būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība – Nr.  
4-04610;*

*Ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu ekonomisko  
daļu, apjomu un tāmju sastādīšana - būvprakses  
sert. Nr. 20-6310*

**Jelgavā 2024**

## SATURA RĀDĪTĀJS

Tehniskā specifikācija – darba uzdevums	3
Ievads	5
Tehniskās apsekošanas atzinums	6
1. Vispārīgas ziņas par būvi	6
2. Situācija	7
3. Teritorijas plānojums	10
4. Būves daļas	10
5. Iekšējie inženiertīkli un iekārtas	21
6. Ārējie inženiertīkli (nav paredzēti)	23
7. Kopsavilkums	23
<u>Pielikumā:</u>	
Fotofiksācija	27
Kempinga mājiņas rasējums	30
Sertifikāta kopijas: M.Murāns:	
• augstākās kategorijas būvinženiera kompetence ēku būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā - kompetences sert. Nr. 20-054-K	33
• ēku būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība - būvprakses sert. Nr. 4-0461	34
• ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu ekonomisko daļu, apjomu un tāmju sastādīšana - būvprakses sert. Nr. 20-6310	35-36
• energoauditora sertifikāts EA2-0112	37
• būvkomersanta reģistrācija	38
• komersanta reģistrācija	39

## Tehniskā specifikācija – darba uzdevums

### DARBA UZDEVUMS

Objekta nosaukums: Kempinga mājiņas

Pasūtītājs un pasūtītāja pārstāvis: Pasūtītājs - AS "Latvijas valsts meži"; Pasūtītāja pārstāvis - būvniecības vadītājs Uģis Perševics, mob. 29204170, epasts [u.persevics@lvm.lv](mailto:u.persevics@lvm.lv);

Objekta atrašanās vieta: Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173.

Piekluve laba, pie ezera ir laipas.

Veicamo darbu mērķis: Novērtēt 2 ēku tehnisko stāvokli.

Veicamie darbi:

1. Veikt ēku tehnisko apsekošanu.
2. Sagatavot tehniskās apsekošanas atzinumus.

Nosacījumi: Tehniskā apsekošana jāveic un atzinums jānoformē atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām:

1. LBN 405-21 "Būvju tehniskā apsekošana"
2. Būvniecības likums
3. MK. Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
4. MK. Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"

Īpašie nosacījumi:

1. Apsekošanas laikā veikt ēku būvkonstrukciju vizuālu apsekošanu.
2. Apsekošanas atzinumā novērtēt ēkas tehnisko stāvokli apsekošanas brīdī. Ja ēka ir avārijas stāvoklī, nekavējoties par to informēt Pasūtītāja pārstāvi.
3. Apsekošanas atzinumos iekļaut fotoattēlus ar komentāriem, detalizētus secinājumus un ieteikumus - konstatēto defektu/neatbilstību uzskaitījums un ieteicamie risinājumi, norādīt ieteicamo termiņu konstatēto defektu novēršanai.
4. Apsekošanas atzinumam pievienot aptuvenu nepieciešamo remontdarbu izmaksu aplēsi.
5. Darbu veicējam jāievērtē darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā dokumentā, bet bez kuriem nav iespējama norādīto darbu veikšana pilnā apjomā;
6. Par visiem apstākļiem, kas ietekmē darbu izpildi, kā arī, ja ir nepieciešams precizēt darbu veikšanas tehnoloģiju vai apjomus, nekavējoties jāinformē Pasūtītāja pārstāvis;

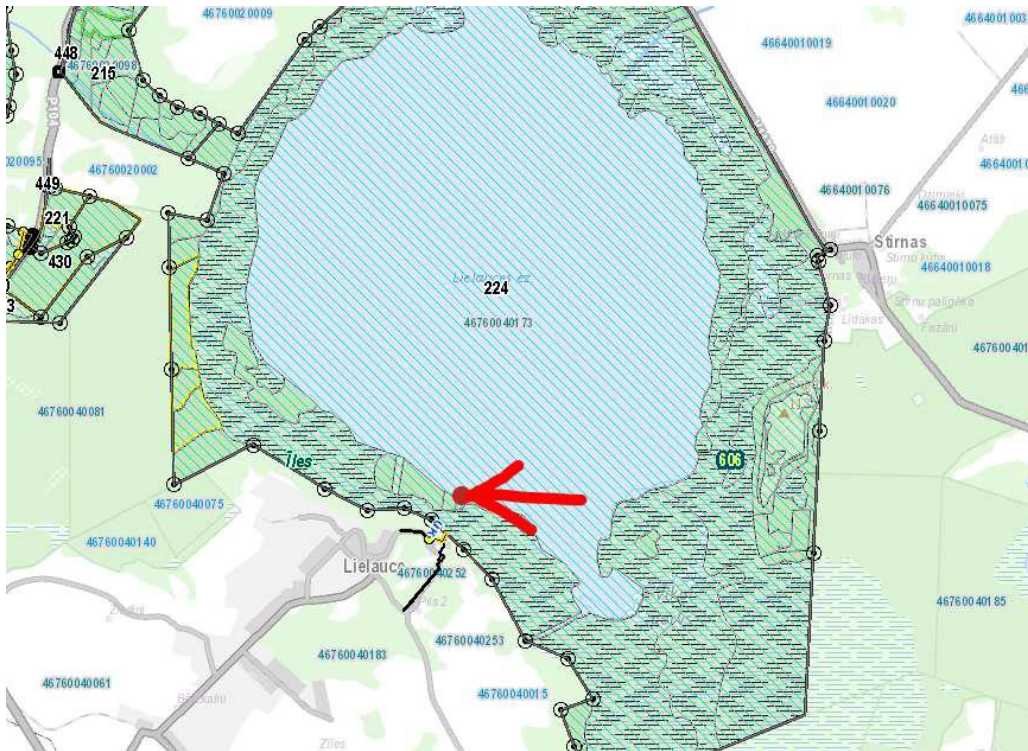
Nodevumi:

1. Digitālā formā elektroniski parakstītu ar drošu elektronisko parakstu jānodod Pasūtītājam.

Pielikums 1. Ēku atrašanās vieta un fotofiksācija

Atrašanās vieta:

<https://www.google.com/maps/place/Lielauces+ezers/@56.5252338,22.905137,972m/data=!3m1!1e3!4m6!3m5!1s0x46ef73c115dfd503:0x1038a06debec2707!8m2!3d56.5249612!4d22.9019211!16s%2Fg%2F11j8khj4md?entry=ttu>



1. Tehniskai apsekošanai jānotiek pēc Latvijas būvnormatīva LBN 405-21 „Būvju tehniskā apsekošana” prasībām.
2. Plānota vizuāla apsekošana bojājumu esamības vai neesamības konstatēšanai, kā arī rekomendācijas to novēršanai. Nepieciešams apsekot īpašumu un sastādīt atzinumu *par esošo konstrukciju tehnisko stāvokli apsekojamā īpašumā - Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielaucis ezers, Lielaucis pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173* un sniegt tehniskās rekomendācijas konstrukciju pārbūvei, atjaunošanai vai aizvietošanai. *Apsekošana paredzēta visās ēkas telpās.*
3. Apsekošanas rezultātus apsekotājs apkopo tehniskās apsekošanas atzinumā.

Pasūtītājs

## Ievads

M.Murāns veica vizuālo **Ēku tehnisko apsekošanu - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173 – AS "Latvijas valsts meži", pasūtītāja pārstāvja būvniecības vadītāja Uģa Perševica, mob. 29204170, epasts [u.persevics@lvm.lv](mailto:u.persevics@lvm.lv)** uzdevumā.

Atbilstoši Latvijas būvnormatīvā LBN 405-21 „Būvju tehniskā apsekošana” noteiktai kārtībai ar pasūtītāju saskaņotā apjomā 2024. gada janvārī veikti šādi darbi:

- Iepazīšanās ar esošo stāvokli.
- Apsekošana veikta saskaņā ar uzdevumu.
- **Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173** – ēkas konstrukciju tehniskā apskate dabā, apsekošana un bojājumu konstatēšana, vizuāli novērtējot bojātās vietas un to tehnisko stāvokli.
- Konstrukciju tehniskā apskate.
- Telpu fotografēšana.
- Nolietojuma un tehniskā stāvokļa vērtējums.
- Atskaites uzrakstīšana par paveikto darbu ar rekomendācijām konstrukciju bojājumu novēršanai.

Par apsekošanu sastādīti tehniskās apsekošanas atzinuma grafiski, foto un teksta materiāli. Šo materiālu analīzes rezultātā apkopotī secinājumi un sniegti ieteikumi telpu turpmākās ekspluatācijas iespēju nodrošināšanai.

Šajos tehniskās apsekošanas atzinuma materiālos izteiktie novērtējumi atbilst ēkas un telpu tehniskajam stāvoklim apsekošanas laikā.

**SIA "MM61", Smilšu iela 5a, Jelgavā, LV-3001, PVN LV43603040903, būvkomersanta reģ. Nr. 7843-R, tālr. 26134222, [mm61@inbox.lv](mailto:mm61@inbox.lv), Mihails Murāns, Augstākās kategorijas būvinženiera kompetence ēku būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā - kompetences sertifikāts Nr. 20-054-K; Ēku būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība – būvprakses sertifikāts Nr.4-04610; Ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu ekonomisko daļu, apjomu un tāmju sastādīšana - būvprakses sertifikāts Nr. 20-6310.**

### **Tehniskās apsekošanas atzinums**

**Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173**

(būves nosaukums, kadastra numurs un adrese)

Līgums ar AS "Latvijas valsts meži", pasūtītāja pārstāvis - būvniecības vadītājs Uģis Perševics, mob. 29204170, epasts [u.persevics@lvm.lv](mailto:u.persevics@lvm.lv) par ēku tehnisko apsekošanu - **Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173**

(pasūtītājs, līguma datums un numurs)

**Ēku tehniskā apsekošana - Kempinga mājiņas, Lielauces ezers, Lielauces pag., Dobeles nov., z.v. kadastra apz. 46760040173, izsniegts 30.01.2024.**

(apsekošanas uzdevums, tā izsniegšanas datums)

*Atzinums izsniegts 2024.gada 12.februārī.*

Mihails Murāns, SIA MM61, Smilšu ielā 5a, Jelgavā

(fiziskās personas vārds un uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

### **1. Vispārīgas ziņas par būvi**

1.1.	būves veids	Peldošas platformas – koka mājiņas (nav precizēts)
1.2.	apbūves laukums (m <sup>2</sup> )	Nav precizēts (aptuveni māja – 13.1 m <sup>2</sup> , platforma – 5800x7500)
1.3.	būvtilpums (m <sup>3</sup> )	Nav precizēts (35,4 m <sup>3</sup> )
1.4.	kopējā platība (m <sup>2</sup> )	Nav precizēts (aptuveni māja – 13.1 m <sup>2</sup> , platforma – 5800x7500)
1.5.	stāvu skaits	Virszemes 1/pazemes nav
1.6.	Zemesgabala/īpašuma kadastra numurs	46760040173
1.7.	zemesgabala platība (m <sup>2</sup> – pilsētās, ha – lauku teritorijās)	Ziņas nav saņemtas
1.8.	būves iepriekšējais īpašnieks	AS "Latvijas valsts meži"

1.9.	būves pašreizējais īpašnieks/pieteikta persona	AS "Latvijas valsts meži"
1.10.	būvprojekta autors	Precīzas ziņas nav saņemtas
1.11.	būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	Precīzas ziņas nav saņemtas
1.12.	būves nodošana ekspluatācijā (gads un datums)	Precīzas ziņas nav saņemtas
1.13.	būves konservācijas gads un datums	Ziņas nav saņemtas
1.14.	būves renovācijas (kapitālā remonta), rekonstrukcijas, restaurācijas gads	Ziņas nav saņemtas
1.15.	būves inventarizācijas plāns: numurs, izsniegšanas gads un datums	Precīzas ziņas nav saņemtas

## 2. Situācija

2.1.	Zemesgabals izmantots atbilstoši pilsētas teritorijas plānojumam
------	--

Apsekojamās ēkas atrodas apkaimē/pietauvotas pie ezera krasta – Lielauces ezers, netālu no muižas kompleksa. Atbilst AS "Latvijas valsts meži" teritorijas plānojumam un izvietojumam.



The map shows the Lielauce area with the following features: Lielauces ezers (Lielauce Lake), dabas liegums „Vīku purvs” (Natural Reserve „Vīku purvs”), dabas liegums (Natural Reserve), Lielauce muižas parks (Lielauce Manor Park), Lielauce (Lielauce village), Stirni ciems (Stirni village), V1139 road, V1137 road, and V1128 road. A red dashed circle highlights the area near the lake and forest, with an arrow pointing to it.



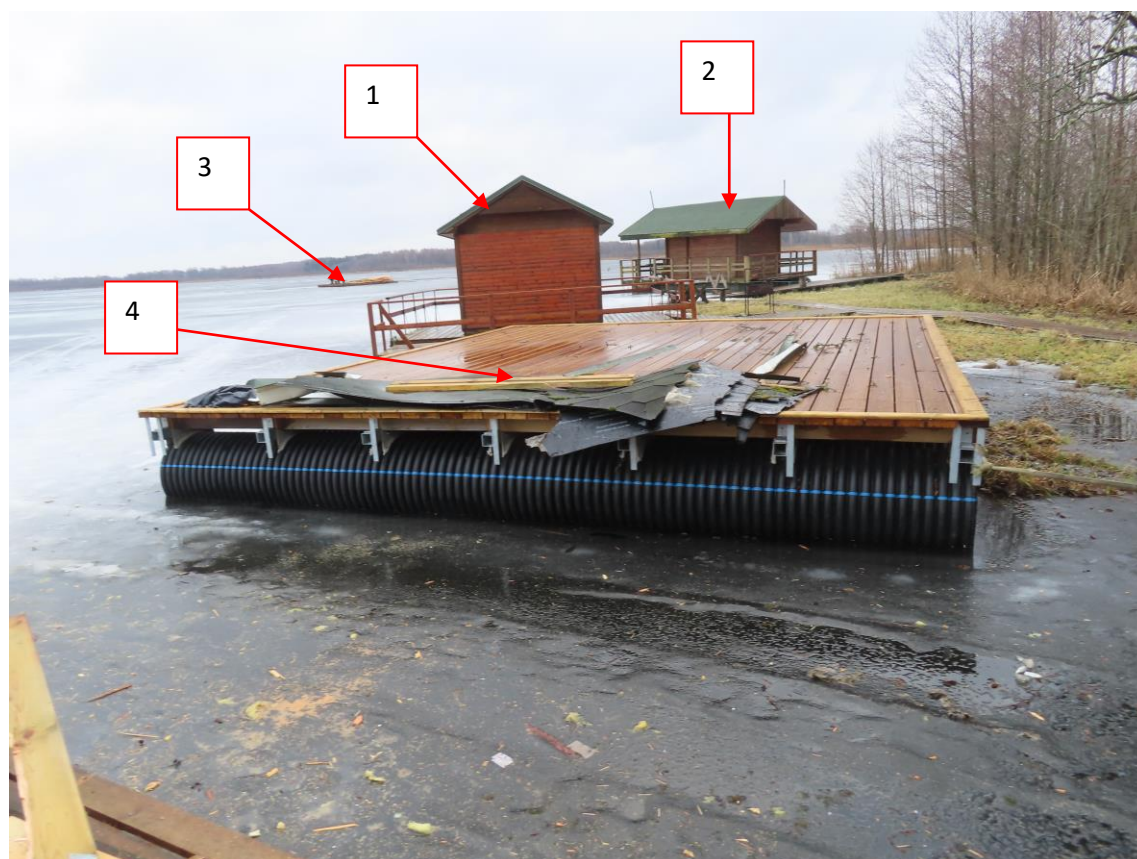


2.2. Būves izvietojums zemesgabalā

Apsekojamais īpašums (kempinga mājiņas) atrodas pie Lielauces ezera krasta. Atzīmes par aprūtinājumiem nav saņemtas.


2.3. Būves plānojums – atbilstoši inventarizācijas lietai

Līdzšinējais būves izmantošanas veids, būves plānojums atbilst būves izmantošanas veidam – kempinga mājiņas uz peldošas platformas. Izmantošanas laikā mājiņām tiek pieslēgta elektrība. Nav nodrošināta piekļuve cilvēkiem ar īpašām vajadzībām. Inventarizācijas plāni nav saņemti. Apsekojamā vietā ir izvietotas divas kempinga mājiņas uz ūdens. Ir vēl divas platformas, uz kurām kempinga mājiņas demontētas un platformas sagatavotas atjaunošanai.



Apsekošanai pieteiktas tikai divas kempinga mājiņas.

### 3. Teritorijas labiekārtojums

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām		Tehniskais nolietojums (%)
3.1.	brauktuves, ietves, celiņi un saimniecības laukumi	-
<p>Segums, materiāls, apdare - piebraucamie ceļi pie muižas kompleksa, gājēju celiņi – koka laipas līdz ezera krastam. Apsekošana nav paredzēta.</p> 		
3.2.	bērnu rotaļlaukumi, atpūtas laukumi un sporta laukumi	-
<p>Segums, materiāls, aprīkojums – kā atsevišķi elementi netika pieteikti. Netika vērtēts.</p>		
3.3.	apstādījumi un mazās arhitektūras formas	-
<p>Dekoratīvie stādījumi, zāliens, lapenes, ūdensbaseini, skulptūras – kā atsevišķi elementi netika pieteikti. Netika vērtēts.</p>		
3.4.	nožogojums un atbalsta sienas	-
<p>Veids, materiāls, apdare – kā atsevišķi elementi netika pieteikti. Netika vērtēts.</p>		

### 4. Būves daļas

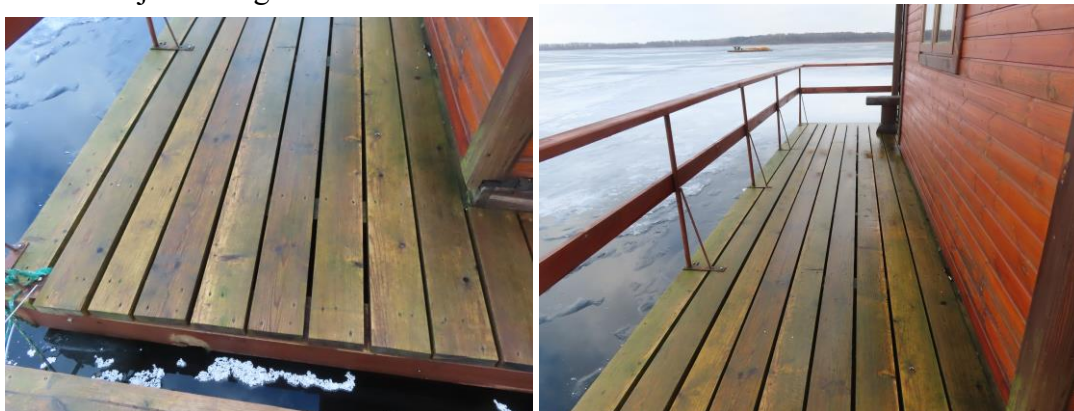
(Ietver tikai tās būves daļas, kas apsektas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām		Tehniskais nolietojums (%)
4.1.	pamati un pamatne	Platforma 1 - 15%; platforma 2- 55%
<p>Peldošām kempinga mājiņām paredzēta pamatne no savstarpēji rindā savienotām PVH caurulēm, aizblīvētām (korķis, blīvējums) no galiem. Tā kā apsekošana veikta laikā, kad ezeru vēl nosedz ledus kārtā, nevar viennozīmīgi apgalvot, vai peldošiem elementiem ir bojājumi vai nav (<u>platforma 1</u>). Uz apsekošanas brīdī elementu vizuāli bojājumi, cik bija iespējams apsekot vizuāli, netika atklāti.</p>		



Platforma 1. PVH caurules kā peldošais elements. Kabelis mājiņu apgaismojumam.

Ekspluatācijās procesā, klimatisko faktoru ietekmē, koka balstīšanas elementi sapuva, trupējuši, bojājas un platformai 1 veikti atjaunošanas darbi – sapuvušo pamatnes koka elementu (brusu) nomaīņa/atjaunošana, staigājamās daļas grīdu bojāto koka dēļu elementu nomaīņa. Tomēr daži elementi paliek veci – platformas tehniskam stāvoklim jāseko regulāri.



Platforma 1. Atjaunotas brusas balstīšanai un staigājama daļa.

Platformas 2 pamatne – PVC pontoni, savstarpēji savienoti.



Platforma 2 – PVC pontoni, pamatnes koka elementi sapuvuši.

Uz apsekošanas brīdi PVC elementu vizuāli bojājumi, cik bija iespējams apsekot vizuāli, netika atklāti. Konstatēts pieslēgums elektrībai (mājiņu izmantošanas laikā). Apsekojot koka pamatnes un platformas staigājamo koka elementu vizuālo tehnisko stāvokli, konstatēti lokāli bojājumi (pūšana, elementu trupējums, izdrupumi utt.). Būtu ieteicama bojāto elementu nomaiņa līdzīgi platformai 1, taču labāk to darīt pie sasaluša ezera, vai maksimāli pietuvojot metāla pontonus krastam.



Platforma 2. Sapuvuši balstīšanas koka elementi. Pamatnes balstīšanas mezgls.

Tā kā kempinga mājiņas nav klasiskas mājas uz pamatiem, atsaukties uz *Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām attiecībā uz mehānisko stiprību un stabilitāti* nebūs korekti. Sapuvušos pamatnes koka elementus ieteicams nomainīt/atjaunot.

4.2.	nesošās sienas, ailu sijas un pārsedzes	<u>Kempinga mājiņa 1 - 15%</u> ; <u>Kempinga mājiņa 2 - 25%</u>
<u>Kempinga mājiņa 1</u> – koka karkass (no ~100 mm karkasa brusa), siltinājums ar vati (ziņas no apkalpojošas personas), apšuvums ar apdares dēļiem no abām pusēm.		

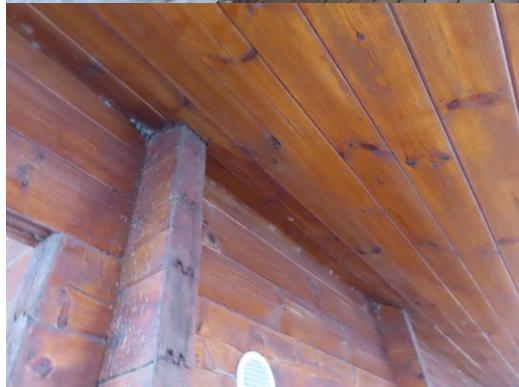


Būvkonstrukciju savienojumos, kur tos bija iespējams vizuāli apskatīt, deformācijas vai plaisāšana netika konstatēta. Defekti sienas elementiem netika atklāti.

Pārsedzes – koka karkasa ēka – logu un durvju ailes izbūvētas līdz ar ēkas izbūvi, veikta apdare.

Tehniskais stāvoklis kempinga mājiņas 1 sienu posmiem kopumā ir apmierinošs. Nesošo sienu konstrukcijas uz apsekošanas brīdi var uzskatīt par stabilām – konstrukcijas atbilst Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām attiecībā uz mehānisko stiprību un stabilitāti, jo bojājumi nesošo sienu posmiem netika atklāti; ēka kopumā atbilst Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām.

Kempinga mājiņa 2 - veidota kā guļbūve no frēzētiem elementiem.




Karkasa elementi un skats no ārpuses.

Būvkonstrukciju savienojumos, kur tos bija iespējams vizuāli apskatīt, deformācijas vai plaisāšana netika konstatēta. Defekti sienas elementiem netika atklāti.

Pārsedzes – koka frēzēto guļbaļķu ēka, logu un durvju ailes izbūvētas līdz ar ēkas izbūvi, veikta apdare. Defekti, kuri norādītu uz sienas konstrukcijas bojājumiem, netika atklāti.

Tehniskais stāvoklis kempinga mājiņas 2 sienu posmiem kopumā ir apmierinošs. Nesošo sienu konstrukcijas uz apsekošanas brīdi var uzskatīt par stabilām – konstrukcijas atbilst Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām attiecībā uz mehānisko stiprību un stabilitāti, jo bojājumi nesošo sienu posmiem netika atklāti; ēka kopumā atbilst

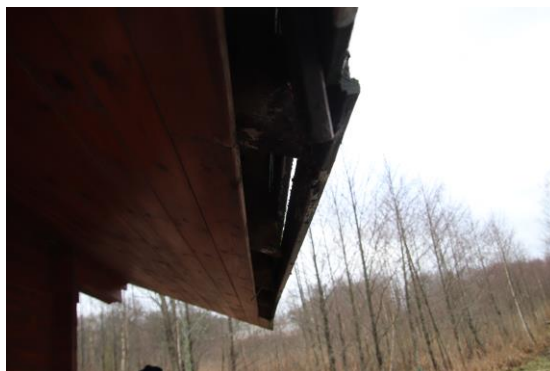
Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām.

4.3.	karkasa elementi: kolonnas, rīģeļi un sijas	-
<p>Kempinga mājiņām šie elementi tika paredzēti tikai ieejas mezgla daļai – divas koka brusas kolonnas (~100x100) ar balstīšanu uz pontona koka pamatni. Vizuāli defekti balstīšanas elementiem netika atklāti, jāveic regulāra koka apstrāde katru sezonu.</p>		
4.4.	pašnesošās sienas	-
<p>Pašnesošo sienu konstrukcija un materiāls šī tipa ēkām nav paredzēts. Par pašnesošo konstrukciju var uzskatīt pašas mājiņas, kuras balstās uz pontonu koka pamatni kā atsevišķa konstrukcija.</p>		
4.5.	šuvju hermetizācija, hidroizolācija un siltumizolācija	Nav vērtējuma
<p>Ēka nosiltināta (sienas – 100 mm vate, griestu daļa – 100 mm vate). T.sk. nosiltināta grīdas konstrukcija (pamatne no apakšas – 50 mm ekstrudēts putupolistirols). Zemgrīdu ventilēšanai pa ēkas perimetru izurbti caurumi.</p>		
4.6.	pagraba, starpstāvu, bēniņu pārsegumi	-
<p>Mājiņas būvētas kā koka karkasa ēkas uz koka pamatnes. Pārsegums mājiņām izbūvēts vienlaicīgi ar karkasa izbūvi un kā atsevišķais elements netika izskatīts. Nepieciešams norādīt, ka kempinga mājiņai 2 konstatēts jumta seguma bojājums – var ietekmēt griestu apdari un veidoties pelējums (pirmās pazīmes jau ir parādījušās!, t.sk. grīdai).</p>		
		
4.7.	būves telpiskās noturības elementi	15-25%
<p>Būves telpiskie elementi ir nesošie ēkas karkasa elementi (sienas), pārseguma elementi, pamatne – elementu kopums. Telpiskā noturība nodrošināta kopā ar pamatnes daļu. Konstrukciju tehniskais stāvoklis kopumā ir apmierinošs.</p> <p>Būves telpisko noturības elementu tehniskais stāvoklis ir apmierinošs - konstrukcijas <i>atbilst Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām.</i></p>		
4.8.	jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietūsūdens novadsistēma	<u>Kempinga mājiņa 1 - 15%;</u> <u>Kempinga mājiņa 2 – 25%</u>

Divslīpņu koka karkasa konstrukcija. Apšuvums ar OSB loksnēm. Jumta segums veidots no šindeļa būvizstrādājuma elementiem. Mitruma izvadīšanai no bēniņu daļas nav paredzēta ventilēšana (nav restes). Uz apsekošanas brīdi segums kempinga mājiņai 1 ir apaudzis ar sūnām, kas nav labi, un tas var ietekmēt seguma un griestu konstrukciju bojājumus. Kempinga mājiņai 2 jumta segums no vienas puses ir bojāts, t.sk. daļēji bojāts karnīzes apšuvums. Jumta bojājuma defekts norādīja uz faktu, ka, izbūvējot šindeļa segumu, nav ievērota būvizstrādājuma izbūves tehnoloģija – jābūt apakšējai bituma veida izstrādājuma kārtai zem šindeļa seguma. Defekts labojams, jo būs nepieciešams esošā bojātā seguma remonts vismaz vienai ēkas pusei un karnīzes apšuvuma lokāls remonts. Jumta slīpums veidots no ribotiem paneļiem ēkas izbūves un montāžas laikā.



Kempinga mājiņai 1 segums apaudzis ar sūnām. Kempinga mājiņai 2 jumta seguma bojājums.



Abām mājiņām nav paredzētas notekas un notekcaurules – to neesamība ietekmē staigājamās daļas (apkārt mājiņām pa perimetru uz platformas) bojājumus, jo notiek ilgstoša tieša klimatisko faktoru ietekme uz koka elementiem ziemas (sniegs) un pārējos laika periodos (lietus).

Ēkām nav paredzēta zibens aizsardzība, jo mājiņas izvietotas faktiski ūdenī.

Jumta nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis ir apmierinošs. Jumta segumiem

nepieciešams lokāls remonts, t.sk. karnīzes daļai (mājiņai 2) un seguma atbrīvošanai no sūnām (mājiņai 1). Ieteicams izbūvēt notekas un notekcaurules, novirzot tās pa taisno ezerā.

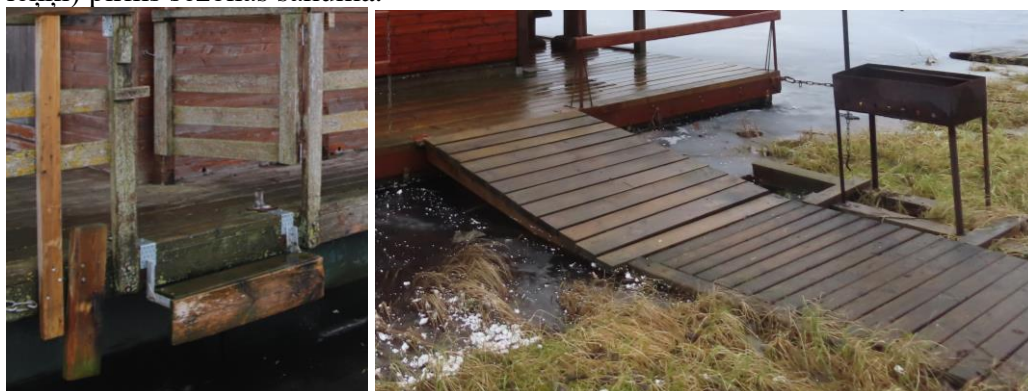
Junta konstrukciju tehniskais stāvoklis ir apmierinošs, t.i. *atbilst Būvniecības likuma 9.pantā izvirzītajām prasībām*; lietus novadīšanas sistēma un klāja (seguma) tehniskais stāvoklis ir daļēji neapmierinošs

4.9.	balkoni, lodžijas, lieveņi, jumtiņi	-
------	-------------------------------------	---

Ka atsevišķas konstrukcijas nav paredzētas.

4.10.	kāpnes un pandusi	-
-------	-------------------	---

Nelieli pandusi vai lokālas kāpnes izkāpšanai ūdenī vai uz krastu. Regulāri jāseko koka konstrukciju tehniskajam stāvoklim un jāpārbauda stiprinājumi (metāla lenķi) pirms sezonas sākuma.



4.11.	starpšienas	15-25%
-------	-------------	--------

Starpšienas izbūvētas kopā ar mājiņu konstrukciju un atdala sanmezglu telpu. Kopumā starpsienu tehniskais stāvoklis ir apmierinošs.



Kempinga mājiņai 2

4.12.	grīdas	<u>Kempinga mājiņa 1 - 15%;</u> <u>Kempinga mājiņa 2 – 25%</u>
-------	--------	---

Grīdas konstrukcijas iekšā - lakotas koka grīdas atbilstoši ēkas tehniskām un



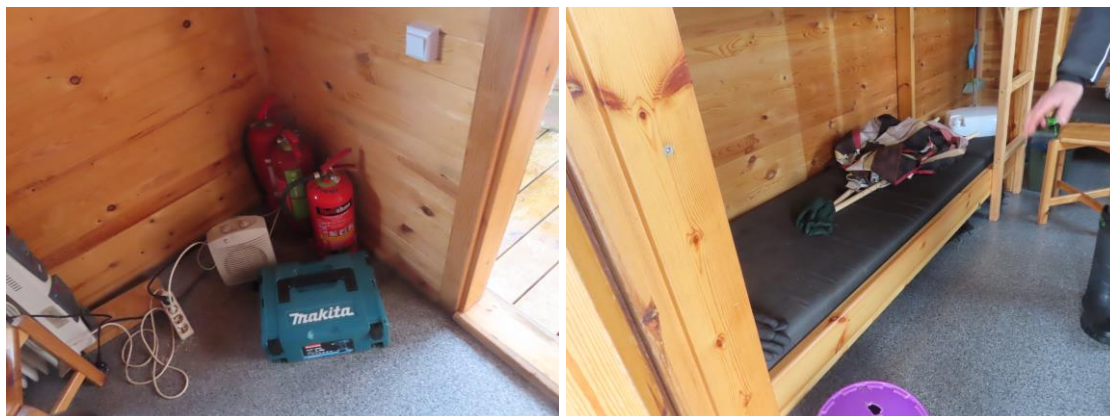
funkcionālām vajadzībām.

Grīdas konstrukcijas ārpusē – apstrādāti ar antiseptiķiem un antipirēniem ēvelēti dēļi bez gropēm (40x150). Balstīšanas brusas. Esošās bija 100X120, atjaunoti elementi (pastiprināšanas elementi) – 50x120. Attālumi starp balstīšanas elementiem ir vidēji 400 mm, vai vietām – 600 mm. Kempinga mājiņai 1 dēļu klājums no ārpusē ir atjaunots, t.sk. daļēji nomainītas brusas pamatnei. Kempinga mājiņai 2 bojātos koka elementus ieteicams atjaunot, t.sk. nomainīt vai pastiprināt koka balstīšanas elementus (brusas) uz pontoniem.



Kempinga mājiņa 1. T.sk. atjaunotas margas un to stiprinājumi (metāla balstīšanas elements un koka marga).

Mitruma ietekmes dēļ dažās vietās koka elementiem no ārpusē (grīdas dēļu gali pa perimetru no ārpusē) konstatētas pūšanas, trupējuma pazīmes. Izvērtējot pamatnes un mājiņu savienojuma vietas pa perimetru, defekti savienojumos netika konstatēti.



Kempinga mājiņa 1. Iekšpusē uz dēļu klājuma uzlikts linoleja tipa segums, tādēļ noskaidrot koka dēļu klājuma patieso tehnisko stāvokli, nedemontējot segumu, nav iespējams.



Kempinga mājiņa 1

Pēc saņemtajām ziņām grīda nosiltināta ar 50 mm putupolistirolu. Regulāri jāseko grīdas stāvoklim un nepieciešamības gadījumā bojātos elementus būs nepieciešams aizvietot. Kempinga mājiņa 1 - grīdai nav paredzēta ventilēšana.



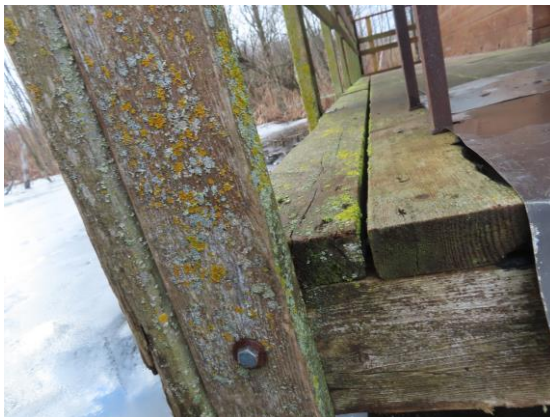
Kempinga mājiņa 2



Kempinga mājiņa 2



Kempinga mājiņa 2



Kempinga mājiņa 2

Kempinga mājiņa 2 - grīdai paredzēta ventilēšana – izurbti caurumi pa ēkas perimetru. Iespējams, ka izurbto caurumu nav pietiekami, vai vēdināšanas procesi nenotiek, un kempinga mājiņas 2 grīdai konstatētas pelējuma pazīmes.

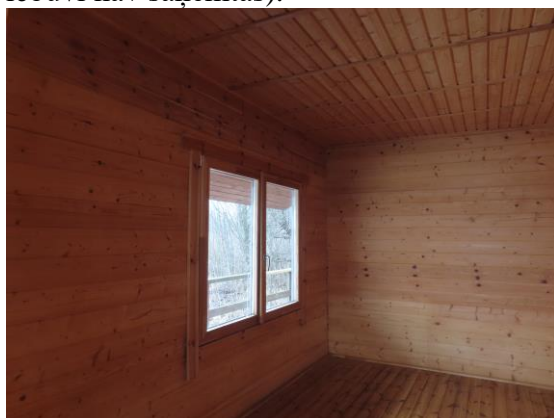
Nav ziņu par izolācijas izbūvi sanmezglos. Kopumā grīdas konstrukciju tehniskais stāvoklis ir apmierinošs (nelieli krāsojuma defekti, seguma lokāli bojājumi atsevišķās telpās).

4.13.

aiļu aizpildījumi: vārti, ārdurvis, iekšdurvis, logi, lūkas

5%

Logu konstrukcijas – koka konstrukcijas ar stikla paketēm. Konstrukcijas pietiekami jaunas. Tā kā mājiņas tiek izmantotas tikai vasarā, tad attiecībā pret normatīvu LBN 002-19 tās nav vērtējamas. No iekšpuses un ārpuses veikta logu ailes apdare. Logu konstrukcijām nav izmantotas difūzijas un tvaika plēves (ziņas par to iebūvi nav saņemtas).





Logi



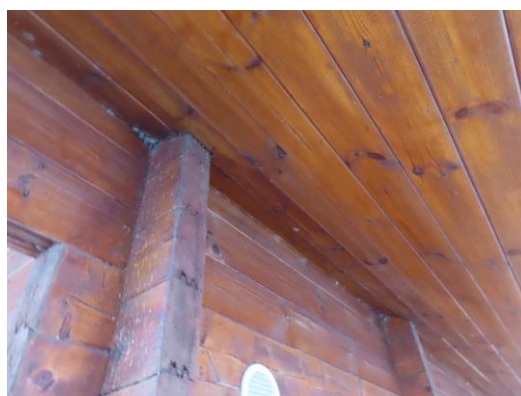
Durvis

Iekšējās un ārdurvis – koka plākšņu konstrukcijas.

Virš durvīm ir nodrošināts apgaismojums izmantošanas laikā. Netika konstatēta atbilstība LBN 002-19 (visām ārdurvīm) izvirzītajām prasībām – nav nepieciešams.

Kopumā esošo aiļu aizpildījuma tehniskais stāvoklis atjaunotajām logu konstrukcijām un durvju konstrukcijām ir apmierinošs.

4.14.	apkures krāsnis, virtuves pavardi, dūmeņi	-
Nav paredzēti.		
4.15.	konstrukciju un materiālu ugunsizturība	-
Nav saņemtas ziņas par konstrukciju ugunsdrošu apstrādi. Telpās ir izvietota ugunsdrošības lokāla signalizācija un ugunsdzēsīgie aparāti.		
4.16.	ventilācijas šahtas un kanāli	-




Lokāli izvadi caur sienu virsmām un vēdināšanas caurumi kempinga mājiņas grīdām.		
4.17.	liftu šahtas	nav
Nav paredzēti.		
4.18.	iekšējā apdare un arhitektūras detaļas	5-10%
<p>Iekšējo telpu apdare – apdares dēļu apšuvums, lakojumus.  Durvju konstrukcijas – koka plākšņu konstrukcijas.  Dažviet uz sienas virsmas konstatēti lokāli apdares defekti - defekti labojami.  Ārdurvis - koka plākšņu konstrukcijas, nav saņemtas precīzas ziņas par LBN 002-19 izpildi (tas nav nepieciešams).  Logi – koka pakešu logu konstrukcijas.  Dažviet, kur ir redzama mitruma ietekme uz grīdas virsmas un vietām uz griestiem, veidojas pelējuma pazīmes.  Kopumā apsekojamās telpās apdares tehniskais stāvoklis ir apmierinošs, konstatēti nebūtiski apdares defekti. Paredzētas lokālas biotualetes.</p>		
4.19.	ārējā apdare un arhitektūras detaļas	<u>Kempinga mājiņa 1 - 15%;</u> <u>Kempinga mājiņa 2 – 25%</u>
Fasādes apdare – apdares dēļu apšuvums ( <u>Kempinga mājiņa 1</u> ) vai frēzēto elementu koka konstrukcijas karkass ( <u>Kempinga mājiņa 2</u> ). Vietām jāatjauno krāsojums ( <u>Kempinga mājiņa 2</u> ).		
4.20.	citas būves daļas	-
Nav paredzēti		

## 5. Iekšējie inženiertīkli un iekārtas

(Ietver tikai tos iekšējos inženiertīklus un iekārtas, kas apsektas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

<b>Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem un būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām</b>		<b>Tehniskais nolietojums (%)</b>
5.1.	aukstā ūdens un kanalizācijas cauruļvadi, ventiļi, krāni, sanitārtehniskā iekārta, ūdens patēriņa skaitītāji	-
Iekšējā aukstā ūdensvada ievadi, ūdens mērītājs, tīkla shēma, cauruļvadi un ietaises; spiediens tīklā un citi rādītāji – nav paredzēts.		
5.2.	karstā ūdens cauruļvadi, to izolācija, ventiļi, krāni, ūdensmaisītāji, žāvētāji, ar cieto kurināmo apkurināmie ūdens sildītāji, ūdens patēriņa un siltumenerģijas patēriņa skaitītāji un citi elementi	-
Iekšējā karstā ūdensvada sistēma, tīkla shēma, cauruļvadi un sūkņi. Karstā ūdens sagatavošana no katlu telpas – caurules, iekārtas (t.sk. sildīšanas sistēmas ar cirkulāciju - nav paredzēts.		

5.3.	ugunsdzēsības ūdensvads, automātiskās sistēmas un pretdūmu aizsardzības sistēmas	-
Iekšējās ugunsdzēsības ūdensvada sistēmas, pretdūmu aizsardzības veidi, rezerves elektroapgāde, automātiskā vadība, bloķējums ar citām sistēmām – nav paredzēts.		
5.4.	apkures sistēma, tās cauruļvadi, stāvvadi, ventiļi, cauruļvadu izolācija, apkures katli, siltummaiņi, mēraparāti, automātika un citi elementi	-
Nav paredzēts.		
5.5.	centrālapkures radiatori, kaloriferi, konvektori un to pievadi, siltuma regulatori	-
Nav paredzēts.		
5.6.	ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārta	-
Nav paredzēts.		
5.7.	atkritumu vadi un kameras	-
Nav paredzēti.		
5.8.	gāzesvadi un iekārtas, gāzes ūdenssildītāji, gāzes apkures katli, gāzes patēriņa skaitītāji	-
Nav paredzēti.		
5.9.	elektroapgādes sistēma un elektrotehniskās ietaises	-
Elektroapgādes avots – ēka pieslēgta teritorijas tīkliem mājiņu izmantošanas laikā; ēkas iekšējā el/instalācija paredzēta tikai <u>Kempinga mājiņai 1.</u>		
		
Pirms sezonas ekspluatācijas atsākšanas jāpārbauda elektrības pievadi, lai nepieļautu elektrotraumas.		
5.10.	apsardzes, signalizācijas, saziņas un citas iekārtas	-
Nav paredzēts.		

5.11.	vājstrāvas tīkli un ietaises	-
Nav paredzēts.		
5.12.	lifta iekārta	-
Nav paredzēts.		
5.13.	citas ietaises un iekārtas	-
Nav atzīmētas		

## 6. Ārējie inženiertīkli

*(Ietver tikai tos ārējos inženiertīklus, kas apsekoti atbilstoši apsekošanas uzdevumam)*

<b>Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām</b>		<b>Tehniskais nolietojums (%)</b>
6.1.	Ūdensapgāde - apsekošana nav veikta	-
Ūdensapgādes avots, ūdens kvalitāte, ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes veids, tīkla shēma, cauruļvadi. Hidranti – Nav paredzēts.		
6.2.	Kanalizācija - apsekošana nav veikta	-
Ārējās kanalizācijas sistēma – Nav paredzēts.		
6.3.	drenāžas sistēmas – Nav paredzēts.	-
6.4.	Siltumapgāde	-
Nav paredzēts.		
6.5.	gāzes apgāde – Nav paredzēts.	-
Nav paredzēts.		
6.6.	Zibensaizsardzība - Nav paredzēts.	-

## 7. Kopsavilkums

7.1.	būves tehniskais nolietojums
<p>Telpu grupu tehniskais stāvoklis ietekmēts ekspluatācijas laikā un cilvēku darbības dēļ. Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto citu ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko faktoru ietekmē un cilvēka darbības dēļ. Uz apsekošanas brīdi ēkas tehniskais nolietojums sastāda vidēji <u>Kempinga mājiņai 1 - 15%</u>; <u>Kempinga mājiņai 2 – 25%</u>, t.sk. iekšējo telpu apdares nolietojums sastāda vidēji 5-10 % (apdare pietiekami jauna). Uz apsekošanas brīdi apsekojamo telpu apdares un konstrukciju tehniskais nolietojums</p>	

nesošajām konstrukcijām sastāda vidēji 15-25%. Jumta segums un jumta pārsegums jāremontē un jānotīra no sūnām.

Kopumā, spriežot pēc ēkas nesošo elementu tehniskā stāvokļa, ēkas pamatne Kempinga mājiņai 1 ir apmierinošā tehniskā stāvoklī un ēkas pamatne Kempinga mājiņai 2 ir daļēji neapmierinošā tehniskā stāvoklī - konstrukcijas nestspēja ēkas/telpu ekspluatācijas slodzes uzņemšanai uzskatāma par pietiekamu - Kempinga mājiņas 1, un Kempinga mājiņas 2 konstrukcijas nestspēja ēkas/telpu ekspluatācijas slodzes uzņemšanai ir uzskatāma kā daļēji pietiekama – bojātos, sapuvušos koka elementus platformas staigājamai daļai ieteicams nomainīt/atjaunot, t.sk. apstrādāt koka elementus.

Apsekošanas brīdī netika konstatēti būtiski nesošo sienu un citu konstrukciju bojājumi, kas apdraudētu to nestspēju un telpisko noturību Kempinga mājiņai 1 – konstatēti nelieli vizuāli defekti. Nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis Kempinga mājiņai 1 kopumā atbilst *Būvniecības likuma 9.pantam “Būtiskās būvei izvirzāmās prasības*. Apsekošanas brīdī tika konstatēti būtiski pamatnes koku konstrukciju bojājumi, kas apdraudētu to nestspēju un telpisko noturību. Kempinga mājiņas 2 bojātās, sapuvušās koka elementu platformas staigājamai daļai ieteicams nomainīt/atjaunot, t.sk. apstrādāt koka elementus. Nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis Kempinga mājiņai 2 (pamatne) kopumā daļēji atbilst *Būvniecības likuma 9.pantam “Būtiskās būvei izvirzāmās prasības*.

Ēkas jumta segums Kempinga mājiņai 2 ir bojāts. Abām platformām netika izbūvēta noteku sistēma, kas ietekmētu koka elementu bojājumus klimatisko faktoru ietekmes dēļ.

El/instalācija paredzēta tikai vasaras sezonai.

Logu, ārējo durvju konstrukciju atbilstība LBN 002-19 prasībām - dokumenti par atbilstību netika saņemti, bet esošajā izmantošanā tas nav nepieciešams, ēkas ir daļēji nosiltināti (100 mm vate).

Sanmezgli – paredzētas tikai lokālas bio tualetes. Ugunsdrošības sistēma – lokāli devēji un ugunsdzēsības aparāti.

## 7.2. secinājumi un ieteikumi

Nav saņemtas precīzas ziņas par kempinga māju nodošanu ekspluatācijā. Ekspluatācijas laikā ēkai veikti daži uzlabojumi (nomainīti daļēji bojātie pamatnes elementi utt. - Kempinga mājiņai 1). Ēkas konstruktīvie elementi kopumā atrodas apmierinošā tehniskā stāvoklī un atbilst *Būvniecības likuma 9.pantam “Būtiskās būvei izvirzāmās prasības*.

Daļēji saņemtas ziņas par veiktajiem ēkas atjaunošanas procesiem. Ēkas tehniskais nolietojums kopumā atbilst ēkas ekspluatācijas ilgumam pēc atjaunošanas darbiem.

Veicot iekšējo telpu grupu, jumta konstrukciju un segumu, fasādes daļas apsekošanu, izanalizējot saņemto informāciju, iepazīstoties ar konstrukciju tehnisko stāvokli, jānorāda uz sekojošo (**secinājumi un ieteikumi**):

1. Veikta iepazīšanās ar ēku tehnisko stāvokli. Iepriekšējie atzinumi nav saņemti.
2. Veikta apsekošana no ēkas ārpusē un iekšpusē.
3. Apsekojot būvi dabā, konstatēti vizuāli redzami defekti – lokāli krāsojuma bojājumi iekštelpās un citi vizuāli konstatējami defekti.
4. Veikta defektu un raksturīgo mezglu fotofiksācija.
5. Atjaunotajās telpās esošā apdare atrodas apmierinošā tehniskā stāvoklī.
6. Grīdas konstrukcija (pamatne) atrodas apmierinošā tehniskā stāvoklī.



- Konstatēti citi defekti, kuri aprakstīti katrā apsekošanas atzinuma sadaļā.
- Nesošajām konstrukcijām deformācijas vai citi defekti, kuru dēļ būtu zaudēta ēkas stabilitāte, pagaidām netika konstatēti.
- Ievērot ieteikumus, sniegtus citās atzinuma sadaļās.

Veicot ēkas apsekošanu, nav saņemtas iepriekšējās apsekošanas, plānotie un realizētie projekti un rekomendācijas un izpildītie risinājumi – daļēji saņemta informācija par Kempinga mājiņas 2 izbūvi. Veikta fotofiksācija.

Apsekojamai telpu grupai virsnormatīvas izlieces vai deformācijas balsta mezglos pagaidām netika konstatētas, t.sk. netika atklātas pazīmes, kas liecinātu par elementu robežnestspējas sasniegšanu konkrētajos ekspluatācijas apstākļos. Galvenie konstruktīvie elementi (pamati, nesošās sienas, starpstāvu pārsegumi, kāpnes) kopumā ir salīdzinoši apmierinošā tehniskā stāvoklī. Nesošo ārējo sienu apšuvuma dēļ defektus nav iespējams definēt un redzēt.

Iekšējie inženiertīkli un iekārtas, ārējie inženiertīkli apsekoti vizuāli – nav pieteikta to apsekošana.

Apsekošanas gaitā papildus normatīvos noteiktajam ir vizuāli apsekoti un *Tehniskajā atzinumā* apliecināti apsekošanas fakti/tehniskais stāvoklis šādām konstrukcijām un ēkas daļām:

- Platformu pamatnes (aizblīvētas PVH caurules vai metāla pontoni);
- nesošās sienas, aiļu sijas un pārsedes;
- starpstāvu pārsegumi;
- būves telpiskās noturības elementi;
- jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietus ūdens novadsistēma;
- starpsienas;
- grīdas;
- aiļu aizpildījumi: ārdurvis, iekšdurvis, logi;
- konstrukciju un materiālu ugunsizturība;
- iekšējā apdare un arhitektūras detaļas;
- ārējā apdare un arhitektūras detaļas;
- citas būves daļas;
- iekšējās komunikācijas.

Atzinuma atbilstošajās sadaļās aprakstīta fasādes elementu noturība un drošums, ārējo nesošo sienu izbūves atbilstība LBN.

Gaismekļu un el/instalācijas tehniskais stāvoklis – jānomaina pret LED apgaismojumu.

#### Kopumā ēkām:

Kempinga mājiņas pietauvotas pie krasta. Pirms to izmantošanas jāpārbauda PVH cauruļu blīvējums. Kempinga mājiņa 1 – var droši ekspluatēt, ievērojot rekomendācijas atzinuma tekstā. Japarbauda pontonu elementu blīvējumu.

Kempinga mājiņa 2 – jāatjauno bojātie pamatnes koka elementi, sapuvušās koka margas un bojātie dēļi staigājamai platformai. Logam ir bojāta stikla pakete. Uz grīdas virsmas ir pelējuma pazīmes. Jāpievērš uzmanība ugunsdrošības prasībām – nodrošinot ar atbilstošām norādēm evakuācijai, ātru atvēršanu un pašizvēršanas mehānismiem. Durvīm jābūt bez sliekšņiem (ieteicams). Pēc nelieliem uzlabojumiem un elementu atjaunošanas Kempinga mājiņa 2 varētu būt ekspluatējama.

Ieteicams atjaunot arī pārējās platformas pirms atputas sezona sakuma (platformas 3,4,5).

Ēku un peldošo platformu tehniskais stāvoklis atbilst stāvoklim apsekošanas brīdī.

Defektu labošanas un atjaunošanas darbi ir speciālista/atjaunošanas darbu izpildītāja kompetencē.

Būvniecības likuma 21.panta 4.punkts: “Būves īpašnieks nodrošina būves un tās elementu uzturēšanu ekspluatācijas laikā, lai tas atbilstu šā likuma 9.panta otrajā daļā būvei noteiktajām būtiskām prasībām”.

Civillikuma 1084.pants nosaka, ka katram būves īpašniekam, lai aizsargātu sabiedrisko drošību, jātur sava būve tādā stāvoklī, ka no tās nevar rasties kaitējums ne kaimiņiem, ne garāmgājējiem, ne arī tās lietotājiem.

Tā kā ekspluatējamās ēkas nesošās konstrukcijas apsekotas vizuāli, tad secinājumi balstās tikai uz vizuāli apskatāmiem nesošiem konstruktīviem elementiem.

Šos tehniskās apsekošanas atzinuma materiālus var izmantot ēkas atjaunošanas ieceres izstrādāšanai. Veicot atjaunošanu, iepriekš minēto faktoru novēršanai ir nepieciešams paredzēt atjaunošanas darbu izstrādāšanas kārtību un secību.

Tehniskā apsekošana veikta 2024.gada 01.februārī, izstrādājot šo tehnisko atzinumu.

Būvinženieris

M.Murāns

*Augstākās kategorijas būvinženiera kompetence ēku būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā - kompetences sert. Nr. 20-054-K;*

*Būvprakses sertifikāti:*

*Ēku būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība – Nr. 4-04610;*

*Ēku būvdarbu būvuzraudzība – Nr. 5-03246;*

*Ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu ekonomisko daļu, apjomu un tāmju sastādīšana - būvprakses sert. Nr. 20-6310*

*Sertificēts energoauditors EA2-0112*

(izpildītāja paraksts un spiedogs (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs))



Līdzīga apsekojamiem demontēta kempinga mājiņa – vizuāli redzams, ka konstrukcijas zem ēkas atrodas apmierinošā tehniskā stāvoklī, bojājumi ir vietās, kur no jumta tecēja ūdens un krita sniegs.



Kempinga mājiņa 2 – novecojuši koka margas elementi un neapstrādāta, daļējie sapuvusi grīda.



Kempinga mājiņa 2 – novecojuši koka margas elementi un neapstrādāta, daļējie sapuvusi grīda. Jāatjauno fasādes krāsojums.



Kempinga mājiņa 2 – novecojuši koka margas elementi un neapstrādāta, daļējie sapuvusi grīda. Jāatjauno fasādes krāsojums. Jumta seguma lokāls bojājums



Kempinga mājiņa 1- jumts apaudzis ar sūnām. Elektrības pieslēgumi pie margām. Fasādes krāsojums, grīda platformai un pamatne ir atjaunota.











## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta  
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību  
**MM61**

vienotais reģistrācijas numurs : 43603040903

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2010. gada 22. janvārī  
(lēmums Nr. 13547 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28. jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 7843-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 22. janvāris

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības un mājokļu politikas  
departamenta direktors





LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

# KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "MM61"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 43603040903

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 14.01.2010

Reģistrācijas vieta: Bauskā

Apliecības izdošanas datums: 14.01.2010

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs

Valsts notārs



Zigmars Andis

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs, Kasteļcēla 3, Bauska, LV-3901, Latvija. Reģ. Nr.90000270634. Tālrunis: (371) 67031840, tālrunis/faksa: (571) 65927590, internets: <http://www.ur.gov.lv>

K 074699