



**Būvinženiera Raimonda Bretšneidera  
eksperta privātprakse  
SIA „BŪVES BIROJS”**

VRN 43603068123  
BKR Nr. 12196

[www.buvesbirojs.lv](http://www.buvesbirojs.lv)

Mob. tālr.: +371 29396691  
E-pasts: [buvesbirojs@inbox.lv](mailto:buvesbirojs@inbox.lv)

# B Ū V E S T E H N I S K Ā S A P S E K O Š A N A S A T Z I N U M S

PAR ĒKAS JUMTA SEGUMA TEHNISKO STĀVOKLI



Būve: „**G. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs**”,  
Akadēmijas ielā 10, Jelgavā

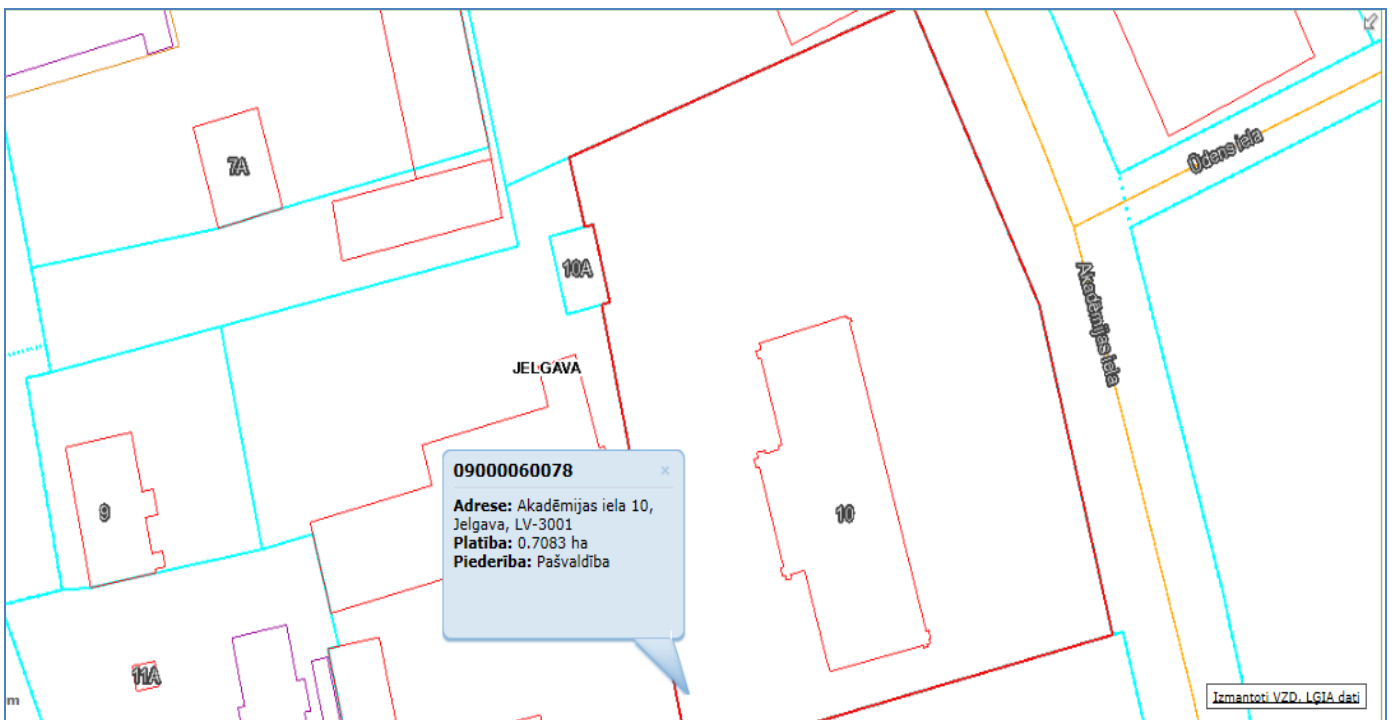
**Jelgavā, 2017**

*BŪVES TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS*

Par būves G. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībām normālas ekspluatācijas nodrošināšanai

## SATURS

		Lpp.
1.	Titullapa	1
2.	Apsekošanas saturs	2
3.	Būves izvietojums zemesgabalā	3
4.	Apsekošanas atzinums	4
5.	Pielikumi:	11
	5.1. Būves apsekošanas laikā veiktā jumta konstrukcijas fotofiksācija	
	5.2. Ekspertīzes veikšanā iesaistītā speciālista sertifikāti	
	5.3. Apdrošināšanas polise	
	5.4. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	



**1. att.** Apsekojamās būves izvietojums zemesgabalā Akadēmijas ielā 10, Jelgavā.

# BŪVES TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS

Būve: „**Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs**” Akadēmijas ielā 10, Jelgavā  
Muzeja ēka, kadastra Nr. 0900 006 0078 001

(būves nosaukums, adrese, kadastra apzīmējums)

**Pasūtītājs:** Jelgavas pilsētas pašvaldības iestāde „**Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs**”  
Akadēmijas ielā 10, Jelgavā, LV-3001, reģ. Nr. 900000210334

(nosaukums vai vārds, uzvārds, adrese, reģ. Nr.)

**Būvprojekta izstrādātājs:**

**1775.gadā** arhitekts Severīns Jensens uz hercogu pilsētas pils pamatiem projektē un vēlāk arī uzcel Pētera akadēmiju, saglabājot iepriekšējās celtnes būvapjomu, jaunbūvei piešķirot efektīgas baroka un klasicisma arhitektūras formas, ap ēku veidojot parku.

**1775.gada 29.jūnijā** iesvēta *Academia Petrina* – pirmo augstskolu tagadējās Latvijas teritorijā. Pētera Akadēmija piešķir tiesības izdot visus hercogistes laikrakstus un kalendārus.

(nosaukums, būvkomersanta reģ. Nr. vai vārds, uzvārds, sert. Nr.)

## INFORMĀCIJA PAR BŪVI

**Pamatinformācija:** (Būves galvenie tehniskie rādītāji – galvenais lietošanas veids, stāvu skaits, ekspluatācijā pieņemšanas gads u. c. raksturojošā informācija)

Būves lietošanas veids – muzeju un bibliotēkas ēka (kods pēc būvju klasifikatora 1262)

Ekspluatācijas uzsākšanas gads – 1775.

Ekspluatācijā pieņemšanas gads – 1951.

Stāvu skaits – 6 (virszemes)

Būves apbūves laukums – 951,5m<sup>2</sup>

Būvtilpums – 11678m<sup>3</sup>

Būves kopējā platība 1436,6m<sup>2</sup>

Būvniecības stadija – esoša ēka

Valsts nozīmes arhitektūras piemineklis – „**Academia Petrina**” (1773.-1775., 1951.)

**Konstruktīvie elementi:** (Pamati, ārsienas, pārsegumi, jumts – izmantotie būvmateriāli)

Pamati – lentveida, laukakmens mūra, ķieģeļu mūris;

Ārsienas – māla ķieģeļu 510mm biezumā;

Pārsegumi – koka starpstāvu pārsegumi, metāla sijas, mūra velves;

Jumts – koka konstrukcija, jumta krēsls, spāres ar latojumu;

Jumta segums – metāla loksnes

## SPECIĀLISTS

Būvinženieris **Raimonds Bretšneiders**, SIA „BŪVES BIROJS”, VRN 43603068123

(vārds, uzvārds vai būvkomersanta nosaukums, reģ. Nr.)

**Būvprakses sertifikāti:**

- ✓ LBS BSSI sert. **Nr.3-01124**, ēku konstrukciju projektēšana, LBS BSSI sert. **Nr.4-02081** būvdarbu vadīšana, LBS BSSI sert. **Nr.5-01550** uzraudzība, LBS BSSI, izdots no 28.06.1995., beztermiņa.
- ✓ LBS BSSI sert. **Nr.4-02081** restaurācijas būvdarbu vadīšana un LBS BSSI sert. **Nr.5-01550** uzraudzība, LBS BSSI, izdots 12.03.2014., derīgs līdz 12.03.2019.
- ✓ LBS BSSI sert. **Nr.20-7565**, ceļu būvdarbu vadīšana un uzraudzība, LBS BSSI, izdots 12.03.2014., derīgs līdz 11.03.2019.
- ✓ **Nr. 20-5421**, ēku būvprojektu ekspertīze, ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu vadīšana, būvprojektu ekonomisko daļu sastādīšana, būvdarbu veikšanas projektu izstrāde, ēku nojaukšanas darbu vadīšana, LBS BSSI, izdots 28.06.2006., derīgs līdz 19.10.2016.
- ✓ **Nr.20-037-K**, augstākās kategorijas būvinženiera kompetence ēku konstrukciju projektēšanā, būvdarbu vadīšanā un uzraudzībā, LBS BSSI, izdots 14.06.2006., derīgs līdz 26.10.2021.

(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

Būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr. 12196

## BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves **Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai**

# Būves tehniskās apsekošanas ATZINUMS

uz 31 lapām

Līgums noslēgts 2016.gada \_\_. oktobrī.

## Apsekošanas uzdevums:

Izvērtēt muzeja ēkas jumta seguma un koka konstrukcijas tehnisko stāvokli, kā arī sniegt vērtējumu par tālākām darbībām jumta turpmākās normālas ekspluatācijas nodrošināšanai.

Jumta konstrukcijas tehniskā stāvokļa un koksnes virsmas mitruma noteikšana. Jumta nesošās koka konstrukcijas vizuāls izvērtējums.

Konstatēto bojājumu fiksācija un novērtēšana.

Apsekošanas papilduzdevums: nav

(norādīt, ja tādos izvirzījis pasūtītājs un tie ir aplūkoti ekspertīzes veikšanas gaitā)

Apsekošanā iesaistīto speciālistu saraksts:

**Raimonds Bretšneiders**

(vārds, uzvārds)

Sertifikāti:

- ✓ LBS BSSI sert. Nr.3-01124, ēku konstrukciju projektēšana, LBS BSSI sert. Nr.4-02081 būvdarbu vadīšana, LBS BSSI sert. Nr.5-01550 uzraudzība, LBS BSSI, izdots no 28.06.1995., beztermiņa.
- ✓ LBS BSSI sert. Nr.4-02081 restaurācijas būvdarbu vadīšana un LBS BSSI sert. Nr.5-01550 uzraudzība, LBS BSSI, izdots 12.03.2014., derīgs līdz 12.03.2019.
- ✓ LBS BSSI sert. Nr.20-7565, ceļu būvdarbu vadīšana un uzraudzība, LBS BSSI, izdots 12.03.2014., derīgs līdz 11.03.2019.
- ✓ Nr. 20-5421 ēku tehniskā apsekošana, būvprojektu vadīšana, būvprojektu ekonomisko daļu sastādīšana, būvdarbu veikšanas projektu izstrāde, ēku nojaukšanas darbu vadīšana, LBS BSSI, izdots 28.06.2006., derīgs līdz 19.10.2016.
- ✓ Nr.20-037-K, augstākās kategorijas būvinženiera kompetence ēku konstrukciju projektēšanā, būvdarbu vadīšanā un uzraudzībā, LBS BSSI, izdots 14.06.2006., derīgs līdz 26.10.2021.

(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

## BŪVES DAĻAS

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

Jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietus ūdens novadsistēma.	Konstrukcija- 30% Segums- 45%
--	----------------------------------

(Jumta konstrukcijas, ieseguma un ūdens noteku sistēmas veids, konstrukcija un materiāls. Savietotā jumta konstrukcija un materiāls. Konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi. Gaisa apmaiņa, temperatūras un gaisa mitruma režīms bēniņos. Tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem)

**Jumta elementi:** jumta segums, nesošā konstrukcija, jumta klājs, lietus ūdens novadsistēma.

Skārda **jumta seguma** kalpošanas laiks var pārsniegt 30 gadus, ja tas ekspluatācijas laikā regulāri tiek krāsots un uzturēts.

Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja ēkai divslīpju un četrslīpju (kuru slīpums ir vairāk nekā 15 %) jumta segums veidots no gludā valcētā melnā krāsotā skārda ar metāla seguma lokšņu horizontālu dalījumu. Jumta konstrukciju veido četras jumta slīpas plaknes. Iesegtais skārda segums vizuāli ir nosacīti labā tehniskā stāvoklī, t.i., nav būtisku bojājumu vai izrūsējušu caurumu jumta segumā, bet ir mehāniski iespaidumi un visās plaknēs virspusējs skārda seguma rūsējums, kur zudis

### BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībām normālas ekspluatācijas nodrošināšanai

jumta seguma melnā skārda krāsojums. Virspusējais jumta seguma rūsējums liecina par skārda

seguma biezuma samazināšanos, kuram progresējot, laika gaitā veidosies izrūsējumi jumta segumā ar būtiskiem caurtecējumiem. Praktiski tērauda korozijas process nav apturams. To iespējams tikai palēnināt ar speciālām antikorozijs apstrādes metodēm. Metodes ir dārgas un var nedot pietiekamu ekonomisku efektu un būtiski nepalielina skārda seguma ilgmūžību.

Uz krāsotā dzelzs melnā jumta seguma redzamas korozijas pēdas, krāsojums praktiski vietām nav saglabājies. Jumta seguma apsekojuma laikā ar krāsas biezuma mērītāju tika noteikts jumta seguma krāsas biezums, kas sastāda 24 mikr. , āra apstākļos krāsas biezums būtu nepieciešams vismaz 240mikr. Uz melnā jumta skārda virsmas vietām veidojas rūsas atslāņojumi, kas liecina par jumta skārda seguma pilnīgu nolietojumu, un nepieciešama nomaina analogi vēsturiskajam segumam. Četrslīpju jumta un kupola skārda segumā netika konstatēti vērā ņemami dabīgā gaisa apmaiņai izveidoti vēdināšanas atvērumi dabīgā gaisa pieplūdei jumta korē un nosūces nodrošināšanai jumta dzegā. Dabīgās gaisa apmaiņas nenodrošināšana aukstajos bēniņos veicina kondensāta veidošanos (jumta svīšanu) zem skārda jumta seguma, līdz ar to skārda jumta segums korodē ne tikai no augšas, bet arī no apakšas.

Tāpēc šādi **krāsots melnā skārda jumta segums nav piemērots pilsētvidē**, kur „skābie lieti” būtiski veicina melnā skārda paātrinātu koroziju. Vizuāli redzams, ka krāsojums vairs nenosedz pietiekamā biezumā skārda segumu, lai pasargātu to no ārējās iedarbības. Būvei ir II kapitalitātes grupa. Uz doto brīdi, esošā gludā krāsotā melnā skārda jumta segums pārsniedz vidējo normatīvo kalpošanas ilgumu 20 (30) gadi, skatīt 2010.gada 28.septembra MK noteikumus Nr.907 2.pielikums. Šā paša normatīva 17. punkts nosaka, ka „*Ārpuskārtas remontu veic, ja ir konstatēti šādi dzīvojamās mājas un tajā esošo iekārtu un inženierkomunikāciju bojājumi: 17.1. jumta seguma caurtece; 17.2. ūdens notekcauruļu, piltuvju, līkumu un to piestiprināšanas ierīču bojājumi*”. Mūsdienās cinkota no 0,45mm bieza skārda jumta seguma rūpnieciskā krāsojuma pārklājums satur polimērus, atkarībā no to daudzuma veidojas pārklājuma struktūra un noturība pret ultravioleto starojumu, lai krāsas tonis neizbalētu. Jo vairāk polimēru, jo dārgāks pārklājums. Lētākais ir poliestera pārklājums, šādam jumtam krāsa neizbalos 15 - 20 gadus. Dārgāks ir PUREX un Pural pārklājums, tas kalpos, neizbalos vismaz 30 gadu. Pareizi ieklāts alumīnija vai kapara skārda jumts kalpos 100 un vairāk gadus. Šāda jumta galvenā priekšrocība - tas var apsūbēt, taču nerūsēs. 17. gs veidotais Rundāles pils jumts bija pilnībā no cinka, jo toreiz zināja tehnoloģiju, kā ražot jumta plāksnes no tīra cinka.

Esošā skārda seguma valču augstums ir ~15 mm, valcējums ilgākā laika periodā vietām kļuvis nelīdzens, vietām neblīvs. Par jumta seguma neblīvumu liecina aukstajos bēniņos konstatētās lokālas lietus ūdens peļķes uz bēniņu siltumizolācijas pretvēja plēves. 2.stāva zālē Nr.34 pie griestu karnīzes redzami mitruma rezultātā izveidojušies notecējuma defekti. Apsekojot zāles griestus telpā Nr.34 185m<sup>2</sup> platībā, citi būtiski notecējumi, plaisājumi vai izlieces, kas pārsniedz normatīvo lielumu, netika konstatētas.

Valcējums ir ar ielocēm, kas iestrādāts ar dubulto slēgu. Blīvāku ieloku var iegūt, to izejot ar mīnija tepi, kas, ieklājot segumu, netika veikts. Lai novērstu ūdens caursūkšanos, lokšņu galu savienojumi izveidoti ar gulošiem ielokiem, bet sānu savienojumi – ar stāviem ielokiem. Skārda stiprinājums pie jumta klāja nodrošina klemju savienojums no cinkotām skārda strēmēlītēm-savilcēm, lai vēja sūce nenoceltu skārda segumu no jumta. Katra loksne ir stiprināta ar divām savilcēm, kur viens savilces gals ar naglu piestiprināts pie dēļu klāja, bet otrs gals - ieloka stāvajā ielokā. Jumtu ieklājot, netiek izmantotas skrūves vai naglas, tātad nav caurumu. Pareizi ieklājot, šāds jumts būs pilnībā hermētisks. Tas ir ļoti svarīgs nosacījums, lai jumts netecētu. Pie esošajiem bēniņu jumta gaismas logiem un citās lokālās vietās skārda seguma lokšņu materiāls „brutāli” pienaglots pie dēļu klāja, neievērojot gludā skārda seguma stiprināšanas tehnoloģiju. Šādi stiprinātas skārda loksnes nav

nodrošinātas pret vēja brāzmu radītu sūci. Kā mutiski apliecināja ēkas apsaimniekotājs, vēja brāzmas rezultātā tika norauts jumta skārda segums virs jumta gaismas logiem. Bez atbilstošiem klemju savienojumiem nav iespējams nodrošināties pret skārda seguma noraušanu.

Virš ēkas galvenā ieejas mezgla jumtu veido kupols, kas atrodas ēkas centrā. Kupola melnā skārda seguma konstruktīvais risinājums sastāv no vienas skārda seguma aploces. Valcējums pielocīts joslās pa aploci vienā līmenī ar seguma virsmu. Seguma aploces augšu veido pīķa daļu ar izveidotu „kleitiņu”, kurai būtu jāveido gaisa noplūdes spraugu, bet pieplūdei - dzegas zemākajā līmenī, kas faktiski nav ticis risināts. Šāds dabīgās ventilācijas risinājums zem skārda kupolveida seguma nepieļautu kondensāta veidošanos, līdz ar to koka konstrukcijas mitruma bojājumus. Pašu pīķi veido masīvs koka masts ar lodi, pie kura stiprināts karoga mats. Karoga masta un jumta konstrukcijas sadurvietā konstatēts zilējums un trupe, kas liecina par neblīvu savienojumu. Masts pilda arī zibens uztvērēja funkciju no kura *izbūvēts* zibensaizsardzības kontūrs no apaļdzelzs diam.8mm.

Valcējuma ieloces augstums un lokšņu horizontālā dalījuma platums nav paredzēts sniega aizsargbarjeru vai norobežojošas dekoratīvas konstrukcijas stiprināšanai. Ņemot vērā ēkas jumta projekciju pret gājēju ceļiem un iebraucamo ceļu, kas atrodas tuvu ēkai un ir mazāks par 3m, *rekomendēju* cilvēku drošībai kritiskās vietās uz skārda jumta seguma uzstādīt sniega ķērājus.

Ēkas divslīpju un četrslīpju jumta un kupola jumta *seguma skārda tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Jumta seguma fizikālais nolietojums 45%.*

Ēkas **divslīpju un četrslīpju jumta koka konstrukciju** elementi – spāres - 150x100h (mm) šķērsgriezumā ar soli 850mm. Uz spārēm izveidots pilns dēļu klājs 160x32mm. Jumta krēsla koptura izmēri 180x160mm stati, atgāžņi 150x150mm solis~2,5m. Spāru konstrukcijas stiprināšanai izmantotas savilces 180x100mm. Savienojumi veidoti ar iecirtumiem, skavām un vītņu stieņu skrūvju savienojumiem. Jumta spāres balstās uz koka mūrītiem ar šķērsgriezumu 180x200mm un jumta krēslu. Vizuāli redzams, ka jumta koka konstrukcijas ir apstrādātas ar prettrapes aizsarglīdzekļiem. Detalizētai izvērtēšanai apsekojot nebija iespējams piekļūt mūrītiem enkurojumam mūrī un spāru enkurojumam ar mūrīti. Iekšējo jumta sateču koka konstrukcijā lokālās vietās konstatētas būtiskas nobīdes un iesēdumi, kas, iespējams, ir sniega radītās slodzes rezultāts, kas ir veicinājis lietus ūdeņu nokļūšanu bēniņu iekšējā telpā.

Jumta spāru iekšējo sateču salaiduma savienojuma vietā pie torņa kāpņu telpas, tuvāk jumta dzegai, koka konstrukcija ir ar būtiskām vājinājuma pazīmēm. Sateces vietas nav bijušas kārtīgi noblīvētas, ļaujot mitrumam pakļūt zem seguma un sasalt. Veicot iegriezumus centrālajā siju spāres koksni, konstatēts 1/5 daļas koksnes trupējums. Nepieciešams veikt jumta koka konstrukcijas pastiprinājumu, pielietojot būvkalumus esošās konstrukcijas nostiprināšanai. Koka konstrukcijas trupēšana konstatēta pie skursteņiem, ko veicinājuši neblīvie jumta seguma pieslēgumi. Spāres no ārpuses apsistas ar dēļu klāju, uz kura montēts skārda jumta iesegums. Kondensāta radītā mitruma ietekmē dēļu klājs vietām ir trupējies, visvairāk tas redzams pie dzegas. Latu vietās koksne absorbē ūdens tvaikus, kas veidojas uz skārda seguma, kas notek pa jumta seguma slīpo plakni. Vēsturiski šāda kondensāta rašanās novēršanai virs dēļu klāja veidoja segumu no vienas kārtas jumta papes (mūsdienās pielieto pretkondensāta plēves, membrānas), bet bēniņu telpā ierīkoja vēdināšanu. Vēršu uzmanību, ka jumta dēļu klāja izveidei ir izmantoti neapzāģēti dēļi ar mizu, kā rezultātā lokālās vietās koksnē ir redzamas kukaiņu ejas, mizgraužu bojājumi, kā arī citi bioloģisko bojājumu veidi - koksnes sazūlēšana, sēņu bojājumi.

Koksnes virsmas mitrums jumta nesošās konstrukcijas centrālajā daļā konstatēts 7-15%, kas atbilst normai. Veicot gaisa temperatūras mērījumus un izvērtējot gaisa atveru neesamību, konstatēts, ka gaisa apmaiņa bēniņu telpā nepastāv.

Pēc esošā jumta skārda seguma demontāžas bojātās vietās atkārtoti izvērtēt jumta koka nesošo konstrukciju tehnisko stāvokli.

*Ēkas divslīpju un četrslīpju jumta nesošās koka konstrukcijas tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Jumta nesošās koka konstrukcijas fizikālais nolietojums 30%.*

Ēkas skursteņos tiek ievadīti **dabīgās ventilācijas kanāli**. Skursteņu mūra šuvju pildījums nav pilnīgs. Skursteņa galvas daļā ar jumta segumu vietām atdalījušies ķieģeļi kopā ar skursteņa apmetumu. Vizuāli redzams, ka ventilācijas šahtas un kanāli bojāti un aizbiruši. *Ēkas dabīgo ventilācijas kanālu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Ēkas dabīgo ventilācijas kanālu konstrukcijas fizikālais nolietojums 28%.*

**Bēniņu pārsegums** veido melno griestu koka konstrukcijas segums. Melno griestu seguma detalizēta izvērtēšana nebija iekļauta apsekošanas uzdevumā. Virs bēniņu seguma neblīvi ieklāta akmens vates siltumizolācija, uz kuras uzklāta pretvēja izolācija. Bēniņu pārseguma norobežojošo konstrukciju siltuma noturība daļēji atbilst būvnormatīvam LBN 002-15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”. Uz uzklātās pretvēja plēves lokālās vietās jumta seguma tecēšanas rezultātā uzkrājas lietus ūdens peļķes. Virs siltumizolācijas nav izbūvētas tehniskās laipas piekļūšanai pie inženierkomunikācijām. Lai samazinātu slogojumu uz bēniņu koka pārsegumu, nepieciešams veikt bēniņu pārseguma atbrīvošanu no gružiem. Bēniņu telpā konstatētas nefunkcionējošas, vaļējas, ar būvgružiem pildītas šahtas.

*Ēkas bēniņu pārseguma tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Ēkas bēniņu pārseguma konstrukcijas fizikālais nolietojums 36%.*

#### **Atklātās neatbilstības:**

(Katras neatbilstības apraksts un atsauce uz atbilstošo tiesību normu, kuras prasības nav ievērotas)

Ēkas divslīpju un četrslīpju jumta skārda segums vietām fiziski nolietojies. Esošais skārda segums vizuāli ir NOSACĪTI labā tehniskā stāvoklī, ir mehāniski iespaidumi un visās plaknēs skārda seguma rūsējums, kur zudis jumta seguma melnā skārda krāsojums. Skārda seguma valcējums ilgākā laika periodā vietām kļuvis nelīdzens, vietām neblīvs, konstatēta jumta seguma tecēšana lokālās vietās. Uz doto brīdi esošā gludā krāsotā melnā skārda jumta segums pārsniedz vidējo normatīvo kalpošanas ilgumu 20 (30) gadi (skatīt 2010.gada 28.septembra MK noteikumus Nr.907 2.pielikumu). Šī normatīva ietvaros jumta seguma caurtece tiek vērtēta kā neatliekams ārpuskārtas remontdarbs.

Skārda lokšņu stiprinājumi lokālās vietās nav nodrošināti pret vēja brāzmu rezultātā radīto sūci. Bez atbilstošiem klemju savienojumiem nav iespējams nodrošināties pret skārda seguma noraušanu. Jumta skārda segums nav iebūvēts atbilstoši materiālu ražotāja izstrādātām tehnoloģijām, nekvalitatīvi skārda ieloki, nav pietiekamā apjomā veikta skārda stiprināšana ar savilcēm, nav ieklāta pretkondensāta plēve jeb membrāna zem skārda seguma, nav nodrošināta apakšklāja un bēniņu telpas dabīgā vēdināšana. Lai samazinātu slogojumu uz bēniņu koka pārsegumu, nepieciešams veikt bēniņu pārseguma atbrīvošanu no gružiem.

Ņemot vērā ēkas jumta projekciju pret gājēju ceļiem un iebraucamo ceļu, kas atrodas tuvu ēkai un ir mazāks par 3m, *rekomendēju* cilvēku drošībai kritiskās vietās uzstādīt uz skārda jumta seguma sniega ķērājus.

#### **Piezīmes:**

Pēc esošā jumta skārda seguma demontāžas atkārtoti izvērtēt jumta koka nesošo konstrukciju tehnisko stāvokli. Pēc nepieciešamības veikt konstrukciju pastiprināšanu, vai bojātā posma protezēšanu.

Relatīvais mitrums koksne noteikts ar digitālo mēraparātu MC-100S; Nr.306.097 MCS.

**Visi elementi, kuros relatīvais mitrums  $\geq 20\%$ , uzskatāmi par mitruma piesātinātiem.**



Veiktie aprēķini: Nav veikti.

Izmantotā būves dokumentācija (uzskaitījums):

2002. gada 21. marta būves tehniskās inventarizācijas lieta.

## KOPSAVILKUMS

Lai nodrošinātu normālu ēkas divslīpju un četrslīpju esošā jumta seguma ekspluatāciju, nepieciešams veikt korodējušā jumta skārda seguma remontu vai esošā skārda jumta seguma nomaiņu ar mūsdienās cinkotu 0,45mm bieza skārda jumta segumu ar rūpnieciskā polimēru krāsojuma pārklājumu, kas vizuāli atbilstu vēsturiskajam. Esošais krāsotais melnā skārda jumta segums nav piemērots pilsētvidē, kur „skābie lieti” būtiski veicina melnā skārda paātrinātu koroziju. **Jumta konstrukcijas kopējais fizikālais nolietojums 40%.**

**Pirms jumta seguma maiņas būvdarbu uzsākšanas** būvniecības ierosinātajam (Jelgavas pilsētas pašvaldības iestāde „Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzejs”) atbilstoši MK noteikumu Nr.529 Ēku būvnoteikumi prasībām izstrādāt un **iesniegt būvvaldē ēkas fasādes apliecinājuma karti** (6.pielikums) vai būvprojektu. Ņemot vērā, ka ēka ir valsts nozīmes arhitektūras piemineklis ēkas fasādes apliecinājuma karti saskaņot ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju.

Pēc esošā jumta skārda seguma demontāžas atkārtoti izvērtēt jumta koka nesošo konstrukciju tehnisko stāvokli. Veikt jumta sateču vidējās nesošās spāres pastiprināšanu. Pēc nepieciešamības veikt konstrukciju pastiprināšanu, vai bojātā posma protezēšanu.

Nomainīt mitruma un trupes rezultātā bojāto jumta dēļu klājus.

Veikt mūrlatas un spāru papildus enkurošanu.

Veikt jumta nesošā jumta krēsla konstrukcijas papildus pastiprināšanu, stiprinājuma vietu un iekļājuma noturību, papildus pastiprinot ar atbilstošiem būvkalumiem, tai skaitā kupola konstrukcijai.

Veikt iebūvēto jumta koka konstrukciju prettrupes un pretuguns aizsardzību.

Zem skārda seguma ieklāt atbilstošu pretkondensāta membrānu.

Nodrošināt apakšklāja un bēniņu telpas dabīgo vēdināšanu ar pieplūdi pie dzegas vai kupola vertikālās sienas, bet nosūci - korē vai kupola seguma aploces augšējā pīķa daļā - ar izveidotu gaisa noplūdes spraugu „kleitiņu”.

Uzstādīt jumta segumā atbilstošu jumta lūku.

Uzstādīt sniegā ķērājus un jumta korē uzstādīt horizontālus stieņus (trošes) drošības ierīču stiprināšanai.

Veikt skursteņa galvu remontdarbus. Veikt ventilācijas kanālu apzināšanu un tīrīšanu. Sastādīt tehniskā stāvokļa pārbaudes aktu par dūmvada, apkures iekārtas, ierīces un dabīgās ventilācijas kanāla tehniskā stāvokļa pārbaudes rezultātiem.

Virš siltumizolācijas bēniņu telpā izbūvēt tehniskās laipas piekļūšanai pie inženierkomunikācijām.

Lai samazinātu slogojumu uz bēniņu koka pārsegumu, nepieciešams veikt bēniņu pārseguma atbrīvošanu no gružiem.

Jumta koka konstrukcijā iebūvētie kokmateriāli daļēji atbilst vizuālās vērtēšanas kritērijiem un normatīvo aktu prasībām.

*Rekomendēju* esošo konstrukciju pastiprināšanā, protezēšanā izmantot priedes vai egles būvkokus. Koksnes mitrums no jauna iebūvējamiem elementiem nedrīkst pārsniegt 20%. Protezēšanas darbos pielietojams koksnes materiāls ar tādu pašu koksnes mitrumu (+/-1%), kā protezējamam koka elementam. Koka konstrukcijas apstrādāt ar antiseptiķi, antipirēnu. Koka

konstrukciju pastiprināšanas, protezēšanas darbos konstrukcijas savā starpā savienojamas, izmantojot iecirtumus, egles tapas, esošos tērauda elementus, bultskrūves, vītņu stieņus, skrūves kokam un būvkalumus. Jumta dēļu klājums montējams atbilstoši vēsturiskajam izpildījumam. Jumta ieseguma izbūvē skārda materiāls tiek ieklāts, valcējot ar vienkāršu flanču savienojumu un lokšņu vēsturisko horizontālo dalījumu.

Apliecinu, ka man nav nekāda veida saistību ar būvkomersantu, kas veica būvdarbus, un nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts apsekojamā objekta (būves) pozitīvā vai negatīvā atzinumā.

Datums: 08.05.2017.

Vieta: Jelgava

**Būvinženieris:**

**Raimonds Bretšneiders**

Z.v.

# PIELIKUMI

*BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA*

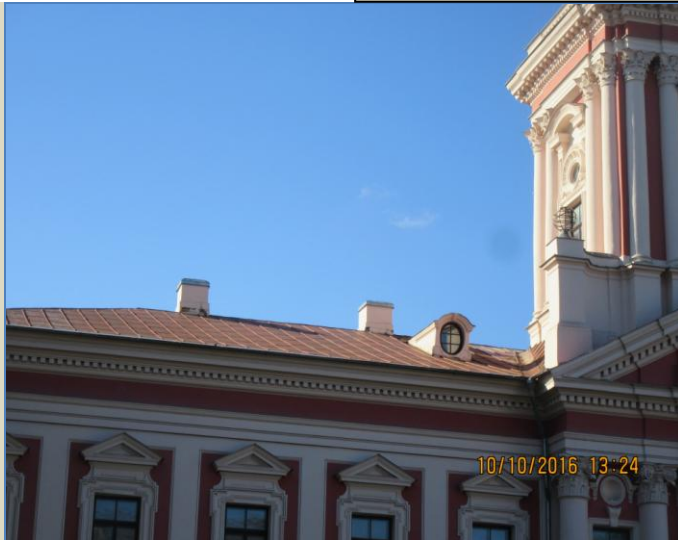
*Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli  
un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai*



1.att.Ēkas galvenā fasāde.



2.att.Ēkas kupols.



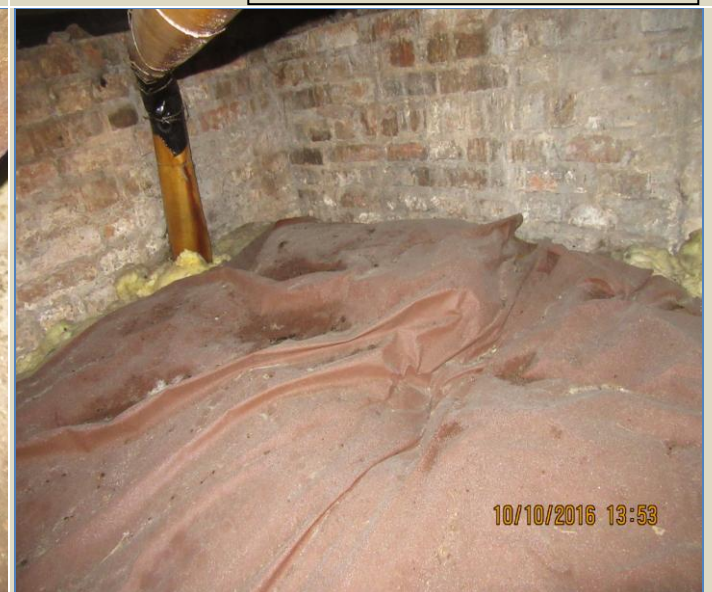
3.att. Četrslīju jumta krāsotā skārda segums.



4.att. Bojāts jumta karnīzes skārda elements.



5.att. Lietus ūdens peļķes virs bēniņu siltumizolācijas.



6.att. Lietus ūdens peļķes virs bēniņu siltumizolācijas.



7.att. Bēniņu jumta konstrukcijas krēsls.



8.att. Jumta spāre un dēļu klājs.



9.att. Jumta koka konstrukcijas virsmas mitruma mērījums.



10.att. Jumta dēļu klāja uzņēmums.



11.att. Koksnes cietības pārbaude.



12.att. Jumta krēsla konstrukcija.



13.att.Jumta nesošās konstrukcijas krēsls.



14.att.Jumta nesošās konstrukcijas krēsls.



15.att.Demontējamie komunikācijas kanāli.



16.att.Bojāta jumta krēsla konstrukcija jumta iekšējā satecē.



17.att.Demontējamie komunikācijas kanāli.



18.att.Neatbilstošs jumta nesošās konstrukcijas balsts.



19.att.Bojātā jumta dēļu klāja pagaidu pastiprinājums.



20.att.Bojātās sateces vietas koksnes virsmas mitruma mērījums.



21.att.Bojātās sateces konstrukcijas koksnes cietības pārbaude.



22.att.Bojātā jumta konstrukcijas satece.



23.att. Bojātā jumta konstrukcijas satece.



24.att. Bojātā jumta konstrukcijas satece.



25.att. Bojātā jumta konstrukcijas satece.



26.att. Jumta sateces konstrukcija, kam nepieciešams pastiprinājums.



27.att. Trupējis jumta klājs salaidumā ar mūri.



28.att. Jumta klāja trupe pie jumta dzegas.

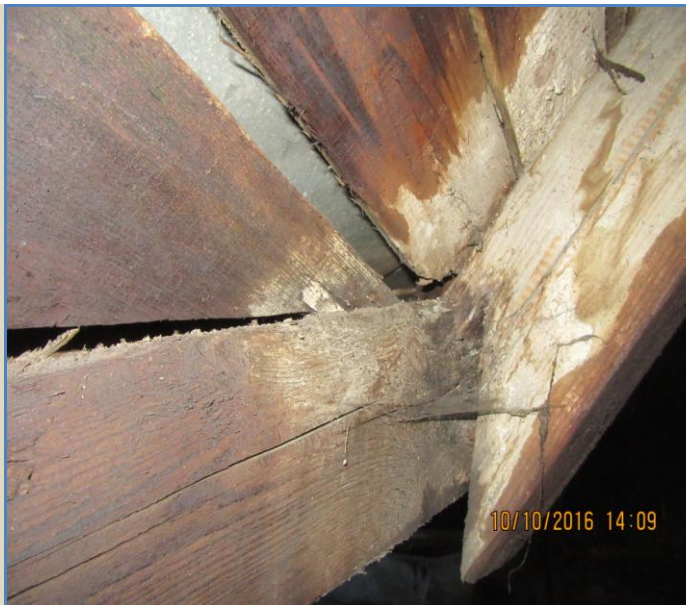


29.att. Dēļu klājs ar mizu.



30.att. Vidējā sateces spāre bez konstruktīva balsta.





31.att. Neatbilstošs vidējās sateces spāres savienojuma mezgls.



32.att. Mūrlata.



33.att. Vaļējs ventilācijas kanāls ēkas bēniņos.



34.att. Bojāts ventilācijas kanāls ēkas bēniņos.



35.att. Bojāts jumta klājs pie dūmkanāla.



36.att. Bojāts jumta klājs pie dūmkanāla.



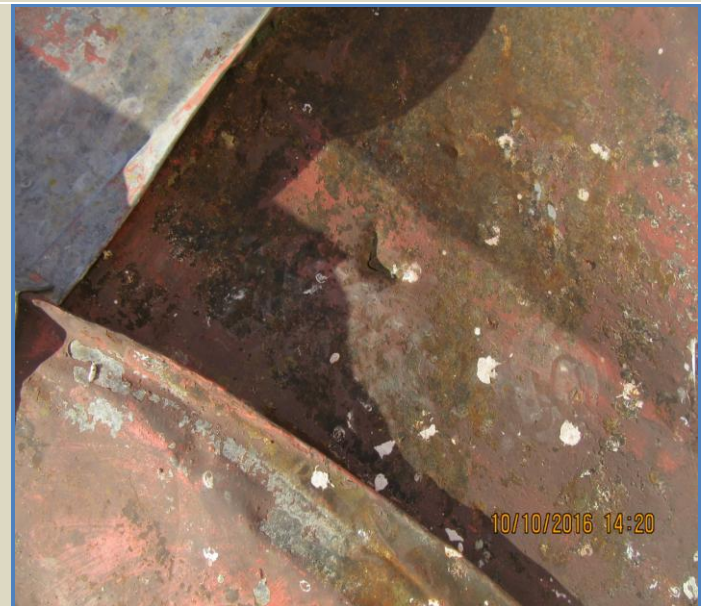
37.att. Bojāts jumta klājs pie dūmkanāla.



38.att. Jumta krēsla stiprinājumi



39.att. Jumta skārda segums



40.att. Jumta skārda seguma bojājumi.



41.att. Jumta skārda seguma bojājumi.



42.att. Krāsotā jumta melnā skārda krāsas pārklājuma biezuma mērījums.



43.att.Jumta skārda segums.



44.att.Jumta skārda segums



45.att.Jumta skārda segums



46.att.Jumta skārda seguma defekti.



47.att.Jumta skārda seguma bojājumi.



48.att.Jumta skārda seguma korozija.



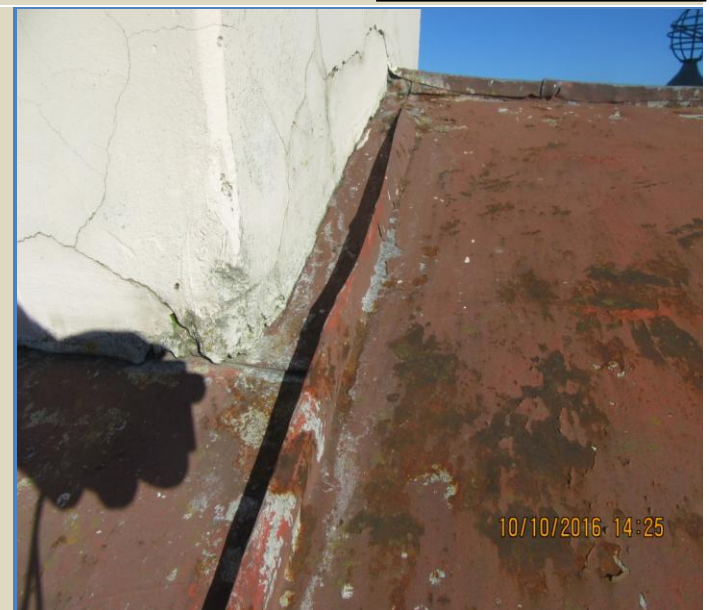
49.att. Jumta skārda seguma korozija.



50.att. Jumta skārda korozija.



51.att. Jumta skārda korozija.



52.att. Jumta skārda korozija.



53.att. Jumta skārda korozija.



54.att. Jumta iekšējā satece



55.att.Jumta seguma iekšējā satece.



56.att.Jumta iekšējā satece ar skārda ielāpu.



57.att.Iekšējā satece pie jumta torņa.



58.att.Pienāglotais skārda segums virs gaismas lūkām.



59.att.Korodējis skārda segums jumta satecē.



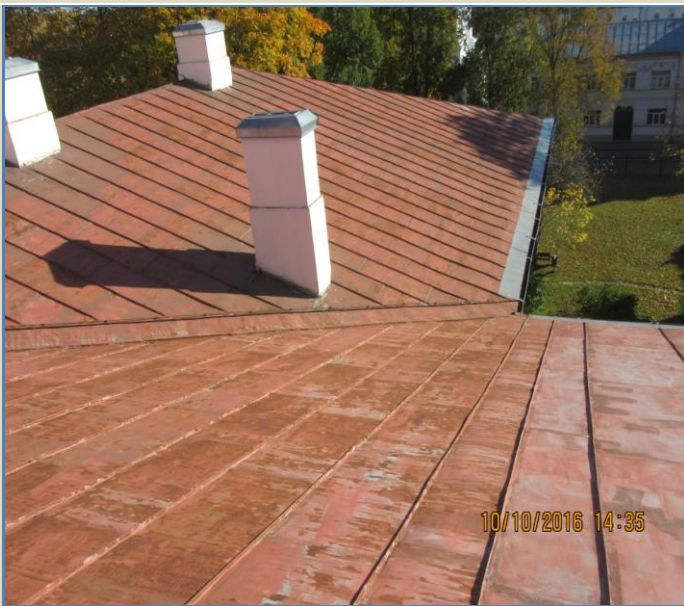
60.att.Jumta seteces neblīvumi.



61.att.Jumta seguma defekts.



62.att.Jumta segums.



63.att.Jumta segums.



64.att.Dūmkanāli.



65.att.Dūmkanāls



66.att.Dūmkanāla salaidums ar jumta segumu.



67.att. Dūmkanāla salaidums ar jumta segumu.



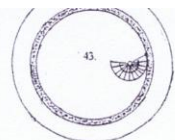
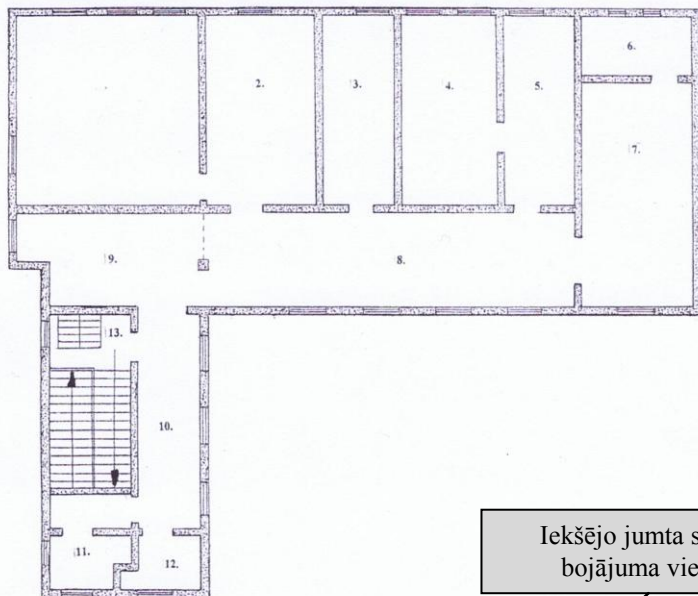
68.att. Dūmkanāla salaidums ar jumta segumu.



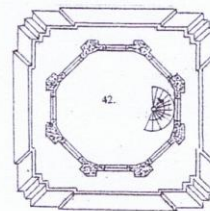
69.att. Kāpņu telpas gaismas logs.



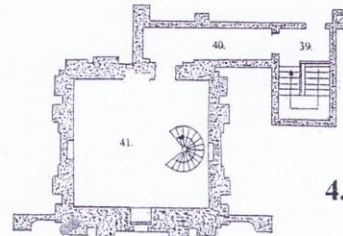
70.att. Lokāls bojājums zāles griestos.



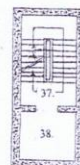
6.



5.



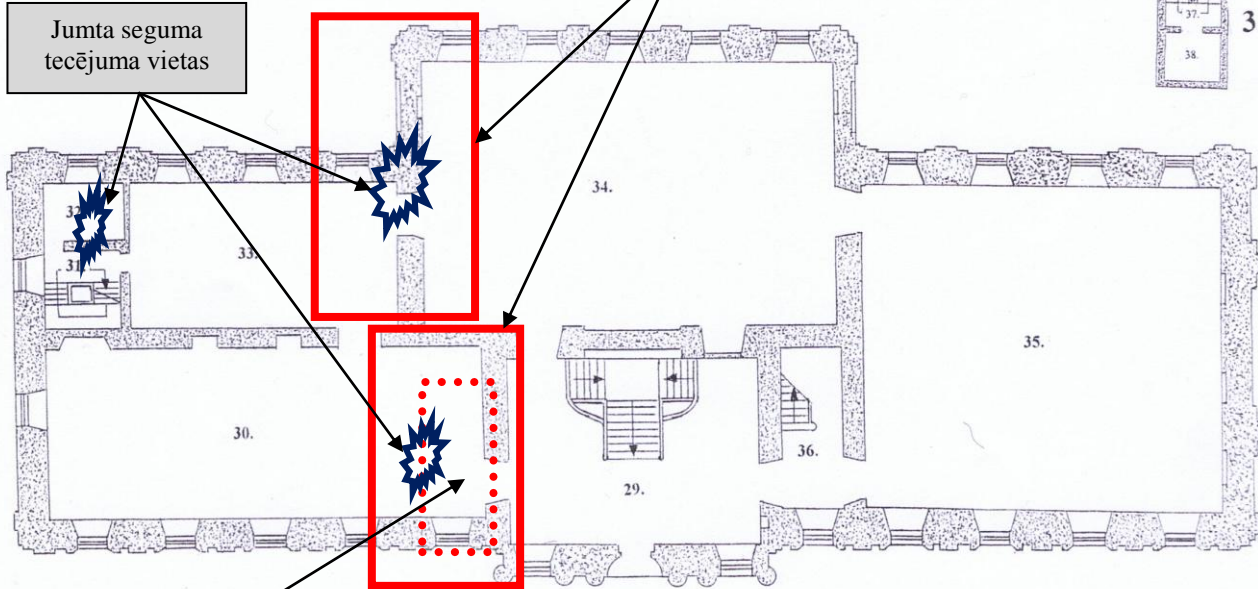
4.



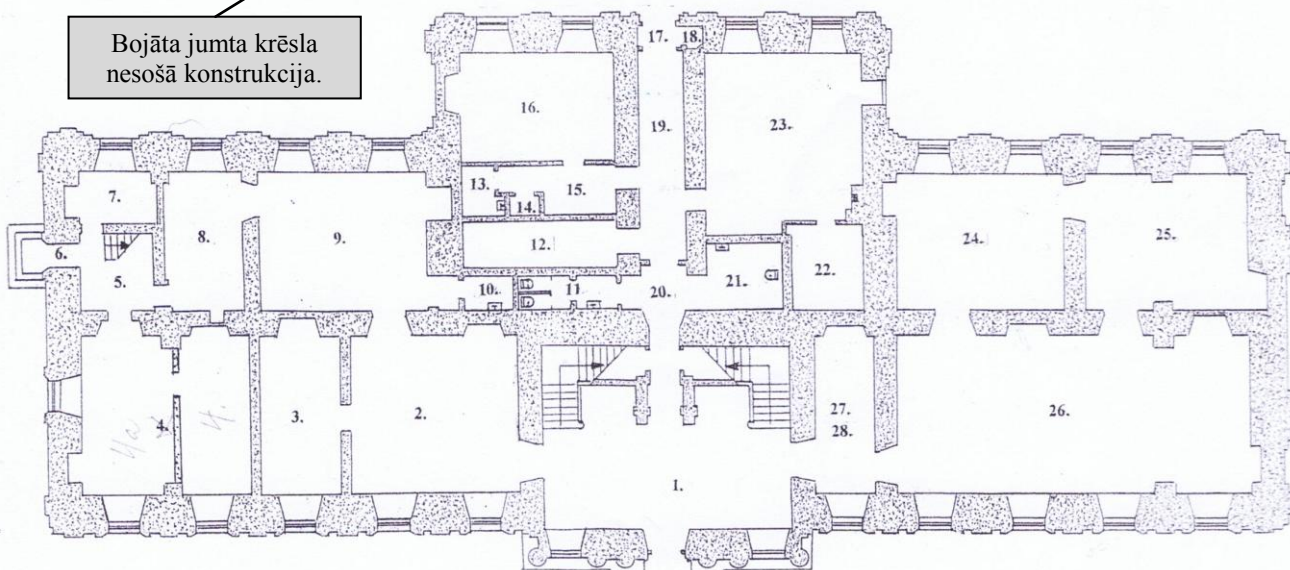
3.

Iekšējo jumta sateču bojājuma vietas.

Jumta seguma tecējuma vietas



Bojāta jumta krēsla nesošā konstrukcija.



BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībām normālas ekspluatācijas nodrošināšanai





**LBS**

**LATPAK-S3-176**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

## **BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**RAIMONDAM BRETŠNEIDERAM  
PK 141062-10020**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības  
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas  
2016. gada 15. jūnija lēmumu Nr. 421,  
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,  
reģistrējot Raimondam Bretšneideram p.k. 141062-10020 būvprakses sertifikātu:*

- 1) ēku konstrukciju (t.sk. torņu un dūmeņu) projektēšanā Nr. 3-01124*
- 2) ēku būvdarbu vadīšanā Nr. 4-02081*
- 3) ēku būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-01550  
(sertifikāts iegūts 28.06.1995. ar Nr. 20-282)*
- 4) restaurācijas būvdarbu vadīšanā Nr. 4-02081*
- 5) restaurācijas būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-01550  
(sertifikāts iegūts 14.01.2009. ar Nr. 20-282)*

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties  
BIS tīmekļa vietnē <https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist-certificates>.*

*LBS BSSI galvenais administrators*

*Mārtiņš Straume*





**LBS**



LATAK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

# **BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRĀ**

**Nr. 20-5421**

**RAIMONDAM BRETŠNEIDERAM**

**PK 141062-10020**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu  
sertifikācijas institūcijas*

**2016. gada 26. oktobra lēmumu Nr. 425**

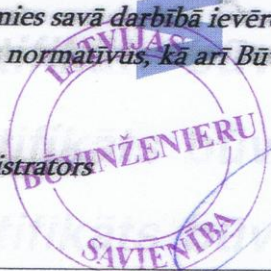
*par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

	<i>Derīgs</i>	<i>Ir spēkā</i>
- ēku tehniskā apsekošanā	līdz 15.06.2021.	kopš 28.06.2006.
- būvprojektu ekonomisko daļu, apjomu un tāmju sastādīšanā	līdz 26.10.2021.	kopš 16.08.2006.
- būvprojektu vadīšanā	līdz 26.10.2021.	kopš 16.08.2006.
- ēku nojaukšanas darbu vadīšanā	līdz 26.10.2021.	kopš 19.10.2011.

*Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam  
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.*

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

*LBS BSSI galvenais administrators*



**Mārtiņš Straume**

**BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA**

*Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli  
un darbībām normālas ekspluatācijas nodrošināšanai*



**LBS**



S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS  
PROFESIONĀLĀS KOMPETENCES  
BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**



Nr. 20-037-K

**RAIMONDAM BRETŠNEIDERAM**

PK 141062-10020

*apliecina viņa kā AUGSTĀKĀS kategorijas būvinženiera kompetenci  
ēku un ceļu būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā,  
ēku restaurācijas darbu vadīšanā un būvuzraudzībā.*

*Kompetences sertifikāts izdots 14.06.2006.g. un ir spēkā līdz 26.10.2021.g.*

*Kompetence izvērtēta atbilstoši 2004. gada 25. augustā apstiprinātajam  
LBS BSSI nolikumam „Būvinženieru kompleksā kompetence”.*

*Kompetences sertifikāts izsniegts ar LBS BSSI 2016. gada 26. oktobra  
lēmumu Nr. 65-K, atbilstoši 2005.g. 16. jūnija nolikuma „Par būvniecības  
speciālistu sertificēšanu” un standarta LVS EN ISO/IEC 17024 prasībām.*

*LBS BSSI galvenais administrators*



*Mārtiņš Straume*

BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli  
un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai

# Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610035292

# ERGO

ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.  
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

## Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **BŪVES BIROJS, SIA**

Reģ.Nr./personas kods: **43603068123**

Tālrunis:

epasts:

Adrese: **AUSEKĻA IELA 18/20, JELGAVA LV3001, LATVIJA**

## Apdrošinātais

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **Saskaņā ar pievienoto sarakstu 2. polises lapā**

Reģ.Nr./personas kods:

Tālrunis

epasts:

Adrese:

## Apdrošinātā darbība

Projektēšana un autoruzraudzība; būvuzraudzība; būvobjektu būvekspertīžu veikšana, arhitektoniskā un inženierizpēte, būvdarbu vadīšana.

## Apdrošināšanas teritorija

Latvijas Republika

## Atlīdzināmie zaudējumi

Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atlīdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk. par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”

## Kopējais atbildības limits

EUR 150000.00

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam

EUR 150000.00

Pašrisks

EUR 250.00

Prēmija

EUR 332.00

## Līguma sastāvdaļas

Pieteikums

Polise

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. PROF 01-2013 un Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai Nr. B SN 04-2015

## Īpašās vienošanās

- Kā līdzapdrošinātās personas apdrošināšanas līgumā iekļauti visi Apdrošinātā apakšuzņēmēji.
- Attiecībā uz apdrošinātās personas Raimonda Bretšneidera profesionālo darbību tiek noteikts retroaktīvais datums: 08.10.2012.

## Līguma darbības periods

No **08.10.2016.** plkst. **00:00** Līdz **07.10.2017.** plkst. **24:00**

## Apdrošināšanas prēmija kopā

**332,00 EUR**

Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)

1.Maksājums **332,00 EUR** **13.10.2016**

2.Maksājums ---

3.Maksājums ---

4.Maksājums ---

5.Maksājums ---

Apdrošināšanas aizsardzība ir spēkā ar nosacījumu, ka Apdrošināšanas prēmija ir samaksāta līgumā minētajos termiņos un apjomā neatkarīgi no tā, vai Apdrošinātājs ir izrakstījis rēķinu. Apdrošinātājs un Apdrošinājumaņēmējs vienojas, ka šī apdrošināšanas līguma darbības ietvaros pušu attiecībās par derīgiem tiek uzskatīti arī rēķini, uz kuriem atbildīgo personu paraksti ir aizstāti ar elektronisku apliecinājumu svītru koda veidā. Apdrošinājumaņēmējs Apdrošinātā riska novērtēšanai par Apdrošināmo objektu sniedz patiesu informāciju, kas tiek fiksēta polisē vai pieteikumā, kas ir līguma neatņemama sastāvdaļa, pirms polises reģistrācijas Apdrošinātāja datu bāzē. Apdrošinātājs un Apdrošinājumaņēmējs vienojas, ka Apdrošināšanas prēmijas samaksa līgumā noteiktajā termiņā kalpo par pierādījumu ne tikai polisē un pieteikumā minēto ziņu patiesumam, bet arī apliecina faktu, ka Apdrošinājumaņēmējs ar līguma noteikumiem ir iepazītināts, tie ir saprotami un pieņemti, kā arī ir informēts par apdrošināšanas starpnieka atlīdzības apmēru pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas, ja līgums ir slēgts ar apdrošināšanas starpnieka palīdzību. Apdrošināšanas līguma noteikumi ir pieejami [www.ergo.lv](http://www.ergo.lv) vai jebkurā ERGO birojā. Gadījumā, ja dažādās apdrošināšanas līguma sastāvdaļās atšķiras Apdrošinātāja revīzijas, tad par noteicošajiem uzskatāmi polisē norādītie.

Rīga, 06.10.2016

Apdrošinātāja pārstāvis:

ARNIS SAMOILOVS

Apdrošinājumaņēmēja pārstāvis:

BŪVES BIROJS, SIA

Raimonds Bretšneiders  
"BŪVES BIROJS"  
brokūrists

1. lapa no 2 lapām

BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai

## Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610035292

ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.  
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

# ERGO

### Apdrošināto personu saraksts

#### Apdrošinātās personas

1. Raimonds Bretšneiders (p.k.141062-10020), sertifikāta Nr. 20-7565, derīgs līdz: 11.03.2019, sertifikāti Nr. 4-02081, 5-01550, 3-01124, beztermiņa,
2. Antons Pokšāns (p.k.100352-10032), sertifikāta Nr.4-01057, derīgs līdz: 31.12.2020.
3. Lāsma Rengarte (p.k.281270-12303), sertifikāta Nr. 1-00058, beztermiņa.

Apdrošināto personu saraksts ir šī apdrošināšanas līguma Nr. 610 035292 neatņemama sastāvdaļa

Apdrošinātāja pārstāvis:

ARNIS SAMOILOVS



Apdrošinājumaņēmēja pārstāvis:

BŪVES BIROJS, SIA



Raimonds Bretšneiders  
SIA "BŪVES BIROJS"  
prokūrists

2. lapa no 2 lapām

BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA

Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai



Ekonomikas ministrija

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519; tālr. 67013100; fakss: 67280882; e-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv); [www.em.gov.lv](http://www.em.gov.lv)

## LĒMUMS

Rīgā

02.03.2015. Nr.BIS/412-BK-2.1-2015-161

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
"BŪVES BIROJS"  
vienotais reģ. Nr.43603068123  
Ausekļa iela 18/20, Jelgava, LV-3001**

### **Par komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā**

Izskatot komersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BŪVES BIROJS"" 16.02.2015. iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka komersants "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BŪVES BIROJS"" atbilst Ministru kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 5.punkta prasībām.

Nemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 8.1.apakšpunktu,

#### **nolēmu:**

reģistrēt komersantu "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BŪVES BIROJS"" būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas **Nr.12196**.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Jelgavas tiesu namā (Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Saskaņā ar noteikumu 12.punktu būvkomersantam ir pienākums reizi gadā līdz 30.aprīlim iesniegt Ekonomikas ministrijā iesniegumu par būvkomersanta darbību un vidējo būvniecībā nodarbināto skaitu iepriekšējā kalendāra gadā (noteikumu 2.pielikums).

Atbildīgā amatpersona –  
Būvniecības un mājokļu politikas  
departamenta direktore

Ilze Oša

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

I. Putne, 67013267  
[Iveta.Putne@em.gov.lv](mailto:Iveta.Putne@em.gov.lv)

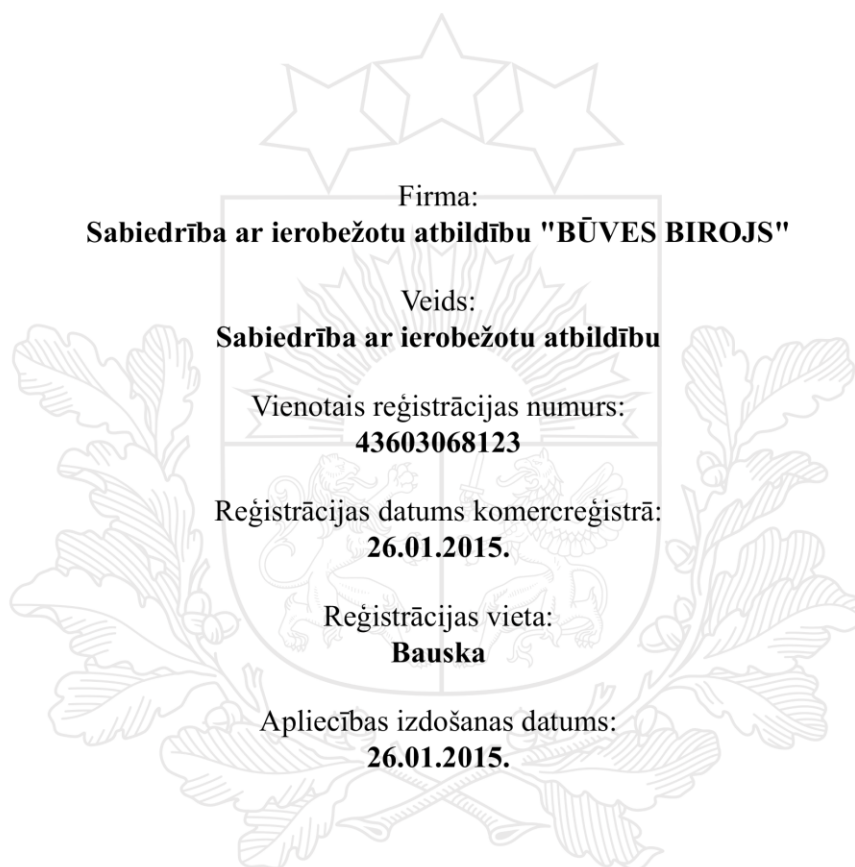
*BŪVES TEHNISKĀ APSEKOŠANA*

*Par būves Ģ. Eliasa Jelgavas Vēstures un mākslas muzeja jumta seguma konstrukcijas tehnisko stāvokli un darbībā normālas ekspluatācijas nodrošināšanai*



LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

## KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA



Firma:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BŪVES BIROJS"**

Veids:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību**

Vienotais reģistrācijas numurs:

**43603068123**

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

**26.01.2015.**

Reģistrācijas vieta:

**Bauska**

Apliecības izdošanas datums:

**26.01.2015.**

Dokuments parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Valsts notārs

Andis Zemturs

eK001026

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Katoļu iela 3, Bauska, Bauskas nov., LV-3901 Reģ. Nr.90000270634  
tālrunis 67031840, fakss 63927590, e-pasts: bauska@ur.gov.lv, www.ur.gov.lv