

SATURA RĀDĪTĀJS

№	NOSAUKUMS	LPP.
1	2	3
1	TITULLAPA	1
2	SATURA RĀDĪTĀJS	2
3	BŪVES DAĻAS UN KONSTATĒTI DEFEKTI	3-4
4	KOPSAVILKUMS	5
5	1.STĀVA SHĒMA	6
6	FOTO №№ 1,2	7
7	FOTO №№ 3,4	8
8	LBS SERTIFIKĀTS (KOPIJA)	9

Vispārējs raksturojums

Būve ar izmēriem 48m x 18,4m Jelgavā Akadēmijas ielā 19 ir daudzstāvu LLU ēka. Ēka uzbūvēta 20.gadsimta 80-os gados. Apsēkotas telpas atrodas 1.stāvā.

4. Būves daļas

Apsēkošanas objekta vai apsēkošanas 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 %
4.2.	Nesošās sienas, aiļu sijas un pārsedzes	20
<p>Ārsienas 24cm biezas izpildītas no saliekamiem piekārtiem keramzītbetona paneļiem. Sienu deformācijas apskatē nav konstatētas un to tehniskais stāvoklis kopumā ir apmierinošs.</p> <p>Pagraba un virszemes nesošo sienu konstrukcija un materiāls. Konstruktīvās shēmas. Galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsgriezums. Mūra vājinājumi. Plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati. Atdalošā un tvaika izolācija. Koksnes bioloģiskie bojājumi. Sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēsu rezultāti. Kontrolzondēšanas rezultāti. Aiļu siju un pārsedžu raksturojums, to balstvietas, citi raksturojošie radītāji.</p>		
4.3	Karkasa elementi: kolonnas, rīģeļi un sijas	20
<p>Konstruktīvi ēka ir risināta saišu karkasa pēc sēr. III-04 ar stāvu augstumu 4,2m un 3,3m. Karkasu veido kolonnu tīkls 6m+3m+6m – šķērsvirzienā un 6m – garenvirzienā. Saliekamo dzelzsbetona kolonnu šķērsgriezums -40cm x 40cm. Saliekamie dzelzsbetona rīģeļi 40cm x 45cm(h) balstās uz kolonu dzelzsbetona konsolēm šķērsvirzienā. Bojājumi un plaisas no deformācijām dzelzsbetona karkasa elementos nav vērojami.</p> <p>Kolonnu, stabu, rīģeļu un siju konstrukcija un materiāls</p>		
4.6.	Pagraba, starpstāvu, bēniņu pārsegumi	10
<p>Pārsegums izbūvēts no saliekamām dzelzsbetona daudzdobumu plātnēm, kuras balstās uz rīģeļa plauktiem.</p> <p>Pārsegumu deformācijas apskatē nav konstatētas un to tehniskais stāvoklis kopumā ir apmierinošs.</p> <p>Pagraba, starpstāvu un bēniņu pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls. Nesošo elementu biezums vai šķērsgriezums. Konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi. Plaisu atvērumu mērījumu dati. Pagaidu pastiprinājumi, atslogojošās konstrukcijas. Betona stiprība. Metāla konstrukciju un stieģrojuma korozija. Koka ēdes (mājas piepes) un koksngrauzu bojājumi. Kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti. Nestspējas pārbaudes aplēsu rezultāti. Skaņas izolācija.</p>		

4.7.	Būves telpiskās noturības elementi	
Telpisko noturību nodrošina d/z betona stingrības sienas, kā arī kolonnu iespīlēšana pamatos.		
4.11	Starpsienas	
<p>Starpsienas telpai 12cm biezas mūrētas no māla daudzdobumu ķieģeļa cementa- smilšu javā.</p> <p>Gar vestibila starpsiena izpildīta no ģipškartona plātnēm pa metāla karkasu.</p> <p>Starpsienas deformācijas apskatē nav konstatētas un to tehniskais stāvoklis kopumā ir apmierinošs.</p> <p>Starpsienas veidi un konstrukcijas, skaņas izolācija</p>		

7. Kopsavilkums

7.1	Būves tehniskais nolietojums
<p>Veicot 1.stāva telpu LLU ēkā Akadēmijas ielā 19 Jelgavā vizuālo apsekošanu, konstatēts sekojošais:</p> <p>Nesošā karkasa, sienu un pārsegumu konstrukciju tehniskais stāvoklis kopumā ir apmierinošs.</p> <p>Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto citu ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanas pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, ka arī cilvēku darbības dēļ. Noteiktā lieluma (procentos) pamatojums. Konstrukcijas vai elementi, kas ir avārijas un pirmsavārijas stāvoklī. Izpētes materiālu analizē konstatētais galveno nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis kopumā, piemērotība vai nepieciešamie priekšnoteikumi to turpmākajai ekspluatācijai.</p> <p>Būves plānojuma un iekārtojuma, kā arī izmantošanas apstākļu atbilstība mūsdienu labiekārtojuma prasībām</p>	
7.2	Secinājumi un ieteikumi
<p>Ēkas konstrukciju tehniskais stāvoklis dod iespēju telpu pārbūvēšanai un tālākai izmantošanai.</p> <p>Pašnesošo starpsienu nojaukšana ēkas nesošo konstrukciju nestspēju un noturību neietekmē.</p> <p>Apstākļi, kuriem pievēršama īpaša vērība būvprojektēšanā vai renovācijas, rekonstrukcijas vai restaurācijas darbu veikšanā. Nepieciešamie pasākumi (renovācija, rekonstrukcija, restaurācija) būves turpmākās ekspluatācijas nodrošināšanai, galvenie veicamie darbi.</p> <p>Tehniskā apsekošana veikta 2011. gada 7.septembrī.</p>	
<p>Apsekoja būvinženieris</p> <p>LBS sertifikāts Nr.20-4704</p> <p>V. Sergēječevs</p>  	