

Eksperts:

SIA ''Lejnieku projektēšanas birojs''
Baložu iela 33, Rīga, LV-1048
Tālrunis 67454457, fakss 67454458
LAS Sert.Nr. 10-0920

Pasūtītājs:

Alojas novada Dome
Jūras iela 13, Aloja,
Alojas novads, LV 4064

Objekts:

Alojas novada uzņēmējdarbības
atbalsta centrs- Bibliotēka
'' Sala''

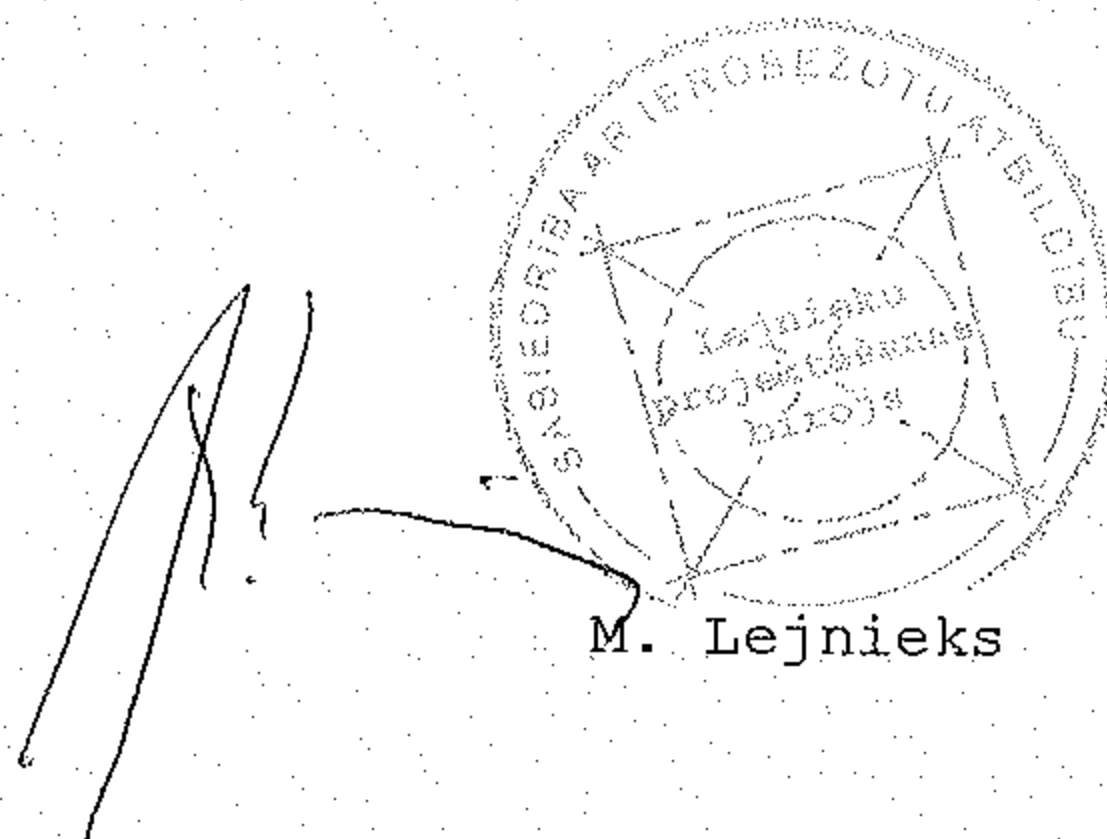
Adrese:

Liepu iela 3, Ungurpils,
Alojas pagasts, Alojas novads

Stadija

Ekspertīze

Biroja vadītājs:



M. Lejnieks

Rīga, 2014. gads

Būvprojekta ekspertīzes atzinums

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekts	Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs- Bibliotēka "Sala" Liepu iela 3, Ungurpils, Alojas pagasts, Alojas novads, Kadastra Nr.6627 002 0025, 6627 002 0439 SIA "HUMA arhitektu studija", BPV J.Skanis LAS Sert.Nr.10-1057 Arhitekta prakse (nosaukums, adrese, kadastra nr., atbildīgais projektētājs, sert. nr., izd. datums)
Pasūtītājs	Alojas novada Dome Reģistrācijas Nr. 90000060032, Jūras iela 13, Aloja, Alojas novads, LV 4064 (nosaukums/vārds, uzvārds, adrese, reģ.nr./pers.kods)
Būvprojekta autors	SIA "HUMA arhitektu studija", Reģistrācijas Nr. 40003823055, BPV J.Skanis LAS Sert.Nr.10-1057 Arhitekta prakse (nosaukums, reģ. nr. vai vārds, uzvārds, pers. kods)
Būvprojekta vadītājs	J.Skanis LAS Sert.Nr.10-1057 Arhitekta prakse izd.24.02.2014.g., derīgs līdz 23.02.2019. (vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, der. termiņš)

Būvprojekta daļu vadītāji	AR daļas vad.: J.Skanis (sertif.Nr. 10-1057) BK daļas vad.: E.Gercs (sertif. Nr. 20-6120) AVK daļas vad.: E.Ziemelis (sertif. Nr. 50-2516) SAT daļas vad.: A.Karlevica (sertif. Nr. 50-142) ŪKT, ŪK daļas vad.: A.Hemmings (sertif. Nr. LNSASC-B-73-4893/12) VST daļas vad.: M.Tiunels (sertif. Nr. LDzB 35-770) VS, UAS daļas vad.: A.Krūmiņš (sertif. Nr. LEEA 70-1388) EL daļas vad.: V.Adītāja (sertif. Nr. LEEA 70-3259)
(vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, der. termiņš)	
EKSPERTĪZES VADĪTĀJS	
Ekspertīzes vadītājs	Mikus Lejnieks, 090576-10709, SIA "Lejnieku projektēšanas birojs", Reģ.Nr.40003708515
(vārds, uzvārds, pers. kods vai būvkomersanta nosaukums, reģ. nr.)	
Būvprakses sertifikāts	LAS Sert.Nr.10-0920 Arhitekta prakse, izd.12.03.2014.g., derīgs līdz 11.03.2019.
(nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, der. termiņš)	
Būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr.0947-R	
Būvprojekta ekspertīzes ATZINUMS	
uz 4 lapām	
Līgums	Nr.5-28-5/14/221, 2014.gada 29.augusts
(datums un numurs)	
Būvprojekta sastāvs	Tehniskais projekts 1. sējums VISPĀRĪGĀ DAĻA ARHITEKTŪRAS DAĻA

BŪVPROJEKTA ĢENERĀLPLĀNS (GP)

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI (AR)

2. sējums

BŪVKONSTRUKCIJAS (BK)

3. sējums

APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA
(AVK)

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA (ŪKT, ŪK)

VĀJSTRĀVAS, ĀRĒJIE TĪKLI (VST)

VĀJSTRĀVU SISTĒMAS (VS)

UGUNSDZĒSĪBAS AUTOMĀTIKAS SISTĒMAS (UAS)

ELEKTROAPGĀDE (EL, ELT)

IZMAKSU APRĒĶINS (T)

(norādīt visas ekspertējamā būvprojekta daļas un sadaļas)

Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta risinājumu atbilstību būvniecību
reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Ekspertīzes Nav norādīti speciāli uzdevumi
papildu
uzdevumi

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

Ekspertīzē iesaistīto ekspertu saraksts

Eksperts	Mikus Lejnieks, 090576-10709, Nr.10-0920, Arhitekta prakse, Latvijas Arhitektu savienība, 2002.gada 17.aprīlī, derīgs līdz 01.03.2014., Kaspars Bondars, p.k. 181270-10536 LBS Sert.Nr. 20 – 3413; ēku konstrukciju projektēšana; derīgs līdz 15.05.2015. Iveta Ruža, p.k. 021072-20120 LSGŪTIS Sert.Nr.50-3465 Izd. 05.11.2009.g., derīgs līdz 04.11.2014. LSGŪTIS Sert.Nr.50-3466
----------	--

Izd. 05.11.2009.g., derīgs līdz 04.11.2014.

Rafails Rauhmanis, p.k. 090777-10109

LEB Sert.Nr.72-AM-60/14, elektroietaišu projektēšana,

izd.27.04.2014.g., derīgs līdz 26.04.2014.g.

Romans Barinovs p.k. 301276-11800

LEB Sert.Nr.72-M-05/10 elektroietaišu projektēšana, derīgs līdz

23.01.2016., LDzB sert.Nr.35-655 telekomunikāciju sistēmu un

tīklu projektēšana, derīgs līdz 21.05.2019.

Sarmīte Veidemane p.k. 200565-10551

LBS Sert.Nr.20-2969 būvniecības tāmju sastādīšanā,

derīgs līdz 13.11.2018.

(vārds, uzvārds, pers. kods, sert. nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas
datums, derīguma termiņš)

Atzinuma teksts

*(ekspertīzes vadītājs par normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām atbilstošu būvprojektu
sniedz pozitīvu atzinumu (ar vai bez piezīmēm), bet par neatbilstošu būvprojektu - negatīvu
atzinumu)*

Apliecinu, ka būvprojekta risinājumi **atbilst**/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot)
normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

Atsevišķas piezīmes skatīt katras Būvprojekta sadaļas atzinumos. Tās novērst līdz
Būvdarbu uzsākšanai vai Autoruzraudzības kārtībā (kā norādīts atzinumos).

**Atsevišķu uzmanību pievērst BK sadaļas eksperta norādēm. Tās novērst līdz
Būvdarbu uzsākšanai.**

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts
ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums

Vieta Rīga

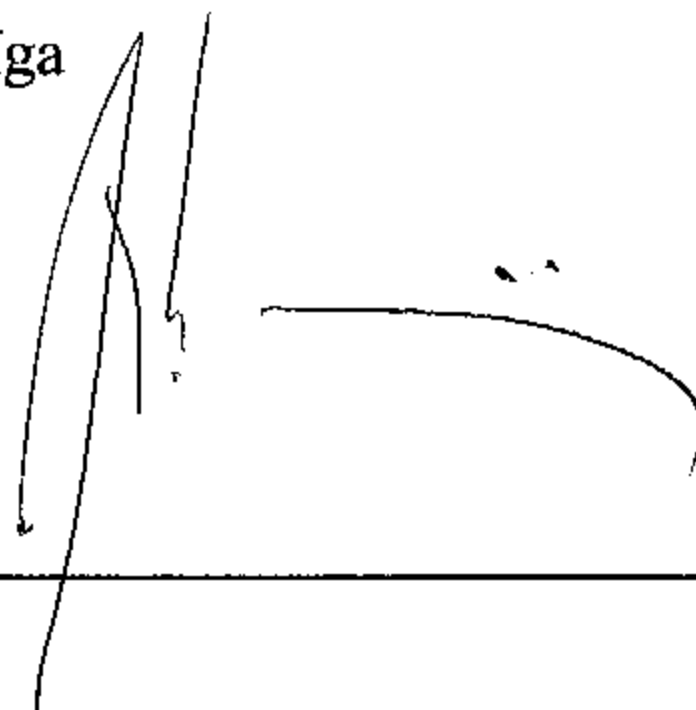
2014.gada

24.septembris

Ekspertīzes vadītājs

Paraksts

Mikus Lejnieks



Būvprojekta **Vispārīgās daļas un AR daļas** **ekspertīzes atzinums**

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	Arhitektūras daļa
	(daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	Jānis Skanis 130578-12724
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LAS Sert.Nr.10-1057 Arhitekta prakse, izd.24.02.2014.g., derīgs līdz 23.02.2019.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	Jānis Skanis 130578-12724
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LAS Sert.Nr.10-1057 Arhitekta prakse, izd.24.02.2014.g., derīgs līdz 23.02.2019.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	Mikus Lejnietis 090576-10709
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LAS Sert.Nr.10-0920 Arhitekta prakse, izd.12.03.2014.g., derīgs līdz 11.03.2019.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

**Būvprojekta Vispārīgās un Arhitektūras daļas ekspertīzes
ATZINUMS**

uz 3 lapām

Ekspertīzes uzdevums - Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centra-
izvērtēt būvprojekta Bibliotēkas "Sala" Vispārīgās daļas un Arhitektūras
daļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko
noteikumu prasībām.

Ekspertīzes papildu uzdevumi Netiek uzstādīti papildus uzdevumi

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

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centra-
Bibliotēkas "Sala" Vispārīgās daļas un Arhitektūras
daļas risinājumi

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu
prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

Līdz Būvprojekta akceptēšanai atrisināmas piezīmes

1.1. Atbilstoši MK noteikumu Nr.359 par "Darba aizsardzības prasības darba
vietās" p.18.4, 20.2. un 20.4. prasībām, norādīt caurredzamu durvju un
caurredzamu vai caurspīdīgu sienu marķējumus.

2. Autoruzraudzības kārtībā risināmi jautājumi

2.1. Ģenplāna lapas papildināt ar vertikālā plāna augstuma atzīmēm, segu plānu,
zemes darbu kartogrammu, segumu izbūves griezumiem.

2.2. Arhitektūras daļas plānu rasējumos pievienot sienu apzīmējumus vai norādīt
lapas, kurās atrast nepieciešamo informāciju par visu sienu "pīrāgu" izbūvi.

2.3. Autoruzraudzības kārtībā precizēt saules kolektoru stiprinājumus uz jumta.

2.4. Autoruzraudzības kārtībā pirms darbu veikšanas iestrādāt griestu plānā

ventilācijas gaisa vadu un izvadu vietas.

- 2.5. Autoruzraudzības kārtībā izskatīt projektējamās stiklotās plaknes FS-4 bez dalījuma ~5x3 m dalījumu.
- 2.6. Autoruzraudzības kārtībā precizēt atsevišķu dizaina risinājumu lietderību konkrētās nozīmes ēkai.

Veiktie aprēķini

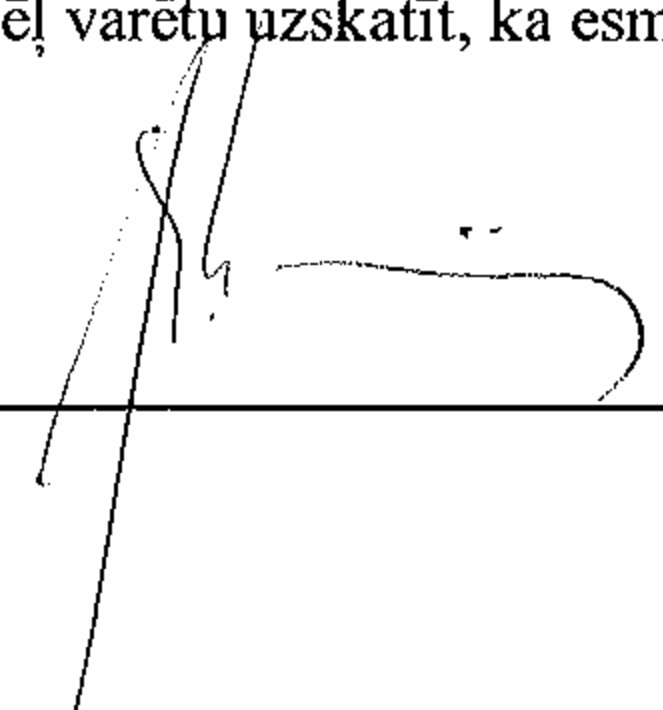
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 22.09.2014.

Vieta Rīga

Eksperts M.Lejnieks

Paraksts



BŪVPROJEKTS		
Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs - BIBLIOTĒKA "SALA"		
Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3, Kadastra Apz. 6627 002 0025		
Būvprojekta daļa	Būvkonstrukciju sadaļa	
	(daļas nosaukums)	
Būvprojekta daļas vadītājs	Edijs Gercs	
	(vārds, uzvārds, personas kods)	
Sertifikāts	Nr. 20-6120, ēku konstrukciju projektēšana, Latvijas būvinženieru savienība, derīgs līdz 20/11/2018	
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)	
Projektētājs	J. Bārbals; L. Jure; L. Fedotova	
	(vārds, uzvārds, personas kods)	
Sertifikāts		
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)	
Eksperts		
Eksperts	Kaspars Bondars, 181270-10536	
	(vārds, uzvārds, personas kods)	
Sertifikāts	20-3413, ēku konstrukciju projektēšana, Latvijas būvinženieru savienība, no 23/02/2000 līdz 15/05/2015	
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)	
Būvprojekta būvkonstrukciju daļas ekspertīzes ATZINUMS		
uz 2 lapām		
Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta	būvkonstrukciju sadaļas	
	(daļas vai sadaļas nosaukums)	
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.		
Ekspertīzes papildu uzdevumi	nav	
	(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)	
Atzinuma teksts		
Apliecinu, ka būvprojekta	būvkonstrukciju sadaļas	risinājumi
	(daļas vai sadaļas nosaukums)	
atbilst/neatbilst normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.		
Atklātās neatbilstības		
Skatīt pielikumā Nr. 1.		
Piezīmes		
Skatīt pielikumā Nr. 1.		
Veiktie aprēķini	Pamatu deformāciju aprēķins, jumta elementu aprēķins	
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.		
Datums:	21.09.2014.	Vieta: Rīga
Eksperts	Paraksts:	(Kaspars Bondars)

Ekspertīzes atzinuma pielikums Nr. 1

Rīga

2014.gada 21. septembrī

Būvobjekta nosaukums un adrese	Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs - BIBLIOTĒKA "SALA"		
	Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3, Kadastra Apz. 6627 002 0025		
Pasūtītājs	Alojas novada dome		
Būvprojektēšanas stadija	Tehniskais projekts (TP)		
Projektētājs	SIA „AAEKK”		
Būvprojekta vadītājs(a)	J. SKANIS		
Būvprojekta daļas eksperts	Kaspars Bondars		
Projekts izstrādāts	2014. g.		
Tehniskā projekta iesniegtās daļas:	Sējums(i)	Sadaļas nosaukums	Būvprojekta daļas vadītājs(a)
	1	Būvkonstrukcijas	Edijs Gercs - Būvkonstrukcijas

N.p.k	Eksperta piezīme, jautājums, rekomendācija	Projekta autora atbilde	Eksperta slēdziens
1.	Paskaidrojuma rakstā, lapā BK-01.1 dotas atsauces uz atceltiem produktu satandartiem, piemēram LVS EN 206 „Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība”, 1990 un 2001 gadu redakcijām.		
2.	BK daļā jāsniedz norādes par pirmā stāva karkasa deformāciju lielumiem, kā nosacījumi logu un vitrīnu uzstādīšanai. Piemēram starp asīm „C” un „F” pa asi „13”.		
3.	Ar precizētu modeļa aprēķinu (ievērtējot mezglu savienojumu rotācijas stingumu un modeļa neviendabību) pierādīt pirmās stāva karkasa konstrukciju deformāciju atbilstību projekta uzdevumam vai normatīviem deformāciju lielumiem un stiprībai, LVS EN 1995-1-1, 9.2.4 nodaļa. Aprēķina modelī strikti jānodala vertikālās noturības elementu sistēma, pieņemot par stingumu nodrošinošiem elementiem karkasa slīpņus. Visu stinguma elementu (karkas slīpņi, karkasa elementu savienojuma stingums, karkasa apšuvums) mijiedarbības efektu summēšanās noved pie nedroša risinājuma GEM modelī.		
4.	Ēkai nav simetriska karkasa rotācija radot dažu stinguma elementu pārslodzi, aprēķinot vēja slodzi citās leņķiskajās vērtībās.		
5.	Vai jumta seguma slāņu biezuma izmaiņas (veidojot jumta kritumus) ievērtētas jumta „pīrāga” pašvara slogojumā. Vai augsnes substrāts pieņemts ūdens piesātinātā stāvoklī. $q_k = 1.3 \text{ kN/m}^2$, kas līdzvērtīgs 70mm biežam		

6.	Pamata lentveida pēdā veidots ievērojama augstuma (800mm, 5-5 griezum, lapa BK-05) balsta līmeņu izmaiņas. Šāds risinājums samazina balsta stingumu pamatiem pa asi „7” un pieprasa norādīt papildus sablīvēšanas kritērijus līmeņu maiņas zonā, zem augstāk stāvošo pamatu pēdām. Papildināt griezum 5-5.		
7.	Konektoru kopnēm dot papildus izgatavošanas nosacījumus, kuri nosaka šo konstrukciju stiprības un lietojamības robežstāvokļus.		
8.	L-profila ieliekamajai detaļai veidots neefektīvs enkurojums dz/b cokola plātnē, nenodrošinot augšējās stiegras enkurošanos. Lapa KB-17, griezum 13-13 un 14-14, detaļa ID-2		
9.	Nav saprotama piezīme „kolonas pildīt ar betonu” (lapa BK-04 MP-1). Vai kolonas aizpildījums darbojas kā kompozīts?		
10.	Kolonas bāzes apbetonējuma (lapa BK-04, MP-1) nelietot briestošu betona apbetonējumu, lai nerastos neparedzēti spriegumi kolonas enkurskrūvēs.		
11.	Pirmā stāva koka karkasa enkurošanai uz mūrlatas un mūrlatas enkurošanai pie cokola plātnes izstrādāt principālo risinājumu.		
12.	Pirmā stāva karkasa sienas neatbilst AR daļai šādu sienu tipam. Šīs sienas varētu izmantot papildus stinguma nodrošināšanai.		
13.	Ekspertīzes pilnvērtīgai veikšanai iesniegt BK aprēķina daļu loģiski sakārtotā un pilnvērtīgā apjomā, piemēram atbilstoši LBPA-PS-01 prasībām.		

Nepilnības novērst pirms projekta realizācijas uzsākšanas

Eksperts:



Kaspars Bondars
21.09.2014

Projekta vadītājs:



Edijs Gerics

Būvprojekta _____ ŪKT daļas _____ ekspertīzes atzinums
(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs – bibliotēka "SALA" Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3.
	(daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	A.Hemmings, p.k. 130365-11754
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	Nr. LNSASC-B-73-4893/12, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanā, SIA „Latvijas neatkarīgais speciālistu attestācijas un sertifikācijas centrs”, izdošanas datums 24.05.2012.g., derīgs līdz 23.05.2017.g.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	A.Hemmings, p.k. 130365-11754
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	Nr. LNSASC-B-73-4893/12, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanā, SIA „Latvijas neatkarīgais speciālistu attestācijas un sertifikācijas centrs”, izdošanas datums 24.05.2012.g., derīgs līdz 23.05.2017.g.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	Iveta Ruža, p.k. 021072-10120
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LSGŪTIS sert. Nr.50-3465, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana, derīgs no 05.11.2009. līdz 04.11.2014.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta Bibliotēka "Sala" Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3 ekspertīzes ATZINUMS	
uz 2 lapām	
Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta	Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)
	(daļas vai sadaļas nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	
Ekspertīzes papildu uzdevumi	
	(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta

ŪKT daļas

risinājumi

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

1. Paskaidrojuma rakstā, lapā ŪKT 01 un galveno materiālu apjomos uzrādīt STORMBOX kasešu skaits 1 kompl ar piezīmi, ka precīzu nepieciešamo bloku skaitu jānosaka konsultējoties ar izvēlēto bloku ražotāju.
2. Lapa ŪKT 02:
2.2. Precizēt cauruļvada diametru posmā no K2-Tr8 līdz K2-10.
3. Lapa ŪKT 05:
3.1. Cauruļvadu diametri un posmu garumi nesakrīt ar ŪKT 02 uzrādītajiem.
4. Galveno darbu apjomi un galveno materiālu apjomi:
4.1. Materiālu daudzums neatbilst plānos un shēmās uzzīmētajam.
5. Tehnisko projektu jāsaskaņo ar SIA „Alojas komunālais dienests”.
6. Tā kā objektā ieprojektētas kanalizācijas skatakas mazākas par 1000 mm, tehnisko projektu jāsaskaņo ar ekspluatētāju. LBN 223-99 p.89 4.piezīme.

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

Pēc neatbilstības novēršanas projekts iesniedzams akceptēšanai būvvalē.

Veiktie aprēķini

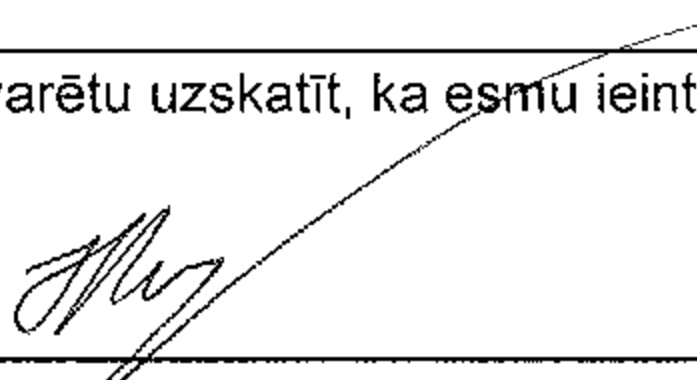
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējama būvprojekta īstenošanā.

Datums 24.09.2014

Vieta Rīga

Eksperts Iveta Ruža

Paraksts



Būvprojekta

ŪK daļas

ekspertīzes atzinums

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs – bibliotēka "SALA" Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3.
	(daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	A.Hemmings, p.k. 130365-11754
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	Nr. LNSASC-B-73-4893/12, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanā, SIA „Latvijas neatkarīgais speciālistu attestācijas un sertifikācijas centrs”, izdošanas datums 24.05.2012.g., derīgs līdz 23.05.2017.g.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	A.Hemmings, p.k. 130365-11754
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	Nr. LNSASC-B-73-4893/12, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanā, SIA „Latvijas neatkarīgais speciālistu attestācijas un sertifikācijas centrs”, izdošanas datums 24.05.2012.g., derīgs līdz 23.05.2017.g.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	Iveta Ruža, p.k. 021072-10120
	(vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LSGŪTIS sert. Nr.50-3465, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana, derīgs no 05.11.2009. līdz 04.11.2014.
	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta Bibliotēka "Sala" Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3 ekspertīzes ATZINUMS	
uz 2 lapām	
Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta	Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli (ŪK)
	(daļas vai sadaļas nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	
Ekspertīzes papildu uzdevumi	
	(norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā)

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta _____ ūK daļas _____ risinājumi

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

1. Paskaidrojuma raksts:

1.1. Uzrādītā informācija par ū3 sistēmas iztukšošanu nesakrīt ar lapā ūKT-05 uzrādīto risinājumu.

2. Lapa ūK 05:

2.1. ūdens mērītāja mezglu ū1-Msk1 jāsavieno ar SIA „Alojas komunālais dienests”.

3. Galveno darbu apjomi un galveno materiālu apjomi:

3.1. Materiālu daudzums neatbilst plānos un shēmās uzzīmētajam.

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

Pēc neatbilstības novēršanas projekts iesniedzams akceptēšanai būvvalē.

Veiktie aprēķini

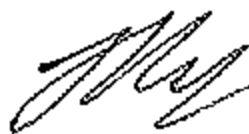
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējama būvprojekta īstenošanā.

Datums 24.09.2014

Vieta Rīga

Eksperts Iveta Ruža

Paraksts



Būvprojekta AVK daļas ekspertīzes atzinums
(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekta daļa	<u>Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs -BIBLIOTĒKA "SALA"</u> <u>Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3.</u> (daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	<u>A. Bulatņikovs</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>50-1948, siltumapgādes un ventilāciju sistēmu projektēšana, LSGŪTIS, 2013.11.21-2018.11.21</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	<u>E. Kasperoviča</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u></u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	<u>Jānis Butāns, 141088-10636</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>50-1450, siltumapgādes un ventilāciju sistēmu projektēšana, LSGŪTIS, 2014.08.21-2019.08.21</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta Bibliotēka "Sala" Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3 ekspertīzes ATZINUMS	
uz 3 lapām Ekspertīzes uzdevums - Siltumapgādes un ventilācijas sistēmu iekšējie tīkli izvērtēt būvprojekta (AVK) (daļas vai sadaļas nosaukums) risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām. Ekspertīzes papildu uzdevumi (norādīt, ja pasūtītājs tādus izvirzījis un tie ir aplūkoti ekspertīzes gaitā) _____ _____ _____	

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta

AVK daļas

risinājumi

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. Projektā nav uzradīts kā tiks nodrošināta siltumapgāde tehniskajai telpai Nr.25 (apkures/ventilācijas telpa). Līdz tehiskā projekta iesniegšanai pasūtītājam veikt korekcijas specifikācijās un grafiskajā daļā.
2. Rasējumos AVK-03; AVK-05 un AVK-07 nav norādītas siltumnesēja atgaitas temperatūras.
3. Projektā nav uzradīti silto grīdu sadales kolektora shēma. Pēc būvnieka pieprasījuma autoruzraudzības laikā izstrādāt mezglu detalizācijas.
4. Nav norādīta informācija par ventilācijas iekārtas "Bypass" režīma apkures jaudām un vai esošais kalorifers (0.5kW) spēs uzsildīt gaisa līdz nepieciešamajai temperatūrai.
5. Pārbaudīt ballansējošā vārsta Dn40 (silto grīdu loks) izmērus.
6. Ventilācijas siltumapgādes siltumnesēja parametri rasējumā AVK-01 (35/32°C) atšķiras no iekārtas izdrukas siltumnesēja parametriem (35/30°C)
7. Nepieciešama ventilācijas iekārtas oriģinālā ražotāja izdruka. Projekta iekārtu izdrukās uzradītais iekārtas rekuperācijas lietderības koeficients – 95%, paskaidrojuma rakstā uzradītais lietderības koeficients – 87.9 pie maksimālās iekārtas ražības, 90.1% pie minimālās ražības ar āra gaisa temp. -10°C.
8. Paskaidrojuma rakstā nav norādīts iekārtas lietderības koeficients pie ārā gaisa temperatūras -23.2 (pēc tehniskā uzdevuma AVK sadaļai)
9. Projektā nav aprakstīts gaisa pārplūdes risinājumi no slēgtām telpām kur uzstādīta tikai gaisa pieplūde. (līdz projekta iesniegšanai pasūtītājam veikt korekcijas materiālu un iekārtu specifikāijās)
10. Rasējumā AVK-06, telpā Nr.23 nosūces apjoms paredzēts 320 m3/h. Projektā nav uzradīta pārplūdes restes vai cits risinājums, kā tiks veikta gaisa pieplūde telpā. (līdz projekta iesniegšanai pasūtītājam veikt korekcijas materiālu un iekārtu specifikāijās)
11. Projektā ventilācijas sadaļā nav uzradītas gaisa vadu tīrīšanas lūkas. (līdz projekta iesniegšanai pasūtītājam veikt korekcijas materiālu un iekārtu specifikāijās)

Veiktie aprēķini

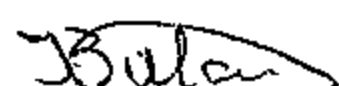
Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 04.09.2014

Vieta Rīga

Eksperts Jānis Butāns

Paraksts



Būvprojekta Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT) **ekspertīzes atzinums**

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs- bibliotēka "SALA"	
Būvprojekta daļa	Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT) (daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	Viktorija Adītāja p.k. 311078-11631 (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LEEA Sert.Nr.70-3259 elektroietāišu projektēšana, izd.19.11.2013.g., derīgs līdz 19.11.2018.g. (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	Viktorija Adītāja (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	(numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	Rafails Rauhmanis p.k. 090777-10109 (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	LEB Sert.Nr.72-AM-60/14, elektroietāišu projektēšana, izd.27.04.2014.g., derīgs līdz 26.04.2019.g. (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta <u>Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT)</u> ekspertīzes ATZINUMS	
uz 3 lapām	
Ekspertīzes uzdevums -	
izvērtēt būvprojekta	Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT) (daļas vai sadaļas nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	

Ekspertīzes papildu uzdevumi

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

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta

risinājumi

Elektroapgādes ārējie tīkli (ELT)

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

- 1.1. Norādīt projektā izmantoto standartu sarakstu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.370 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- 1.2. Norādīt esošā abonenta kabeļa AXMK-4x50mm² piederību un virzienus.
- 1.3. Būvprojekta tehniskie risinājumi nav saskaņoti institūcijās, kas noteikušas attiecīgās prasības, atzīmi par saskaņojumu izdara uz būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapas saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi”.

2. Veiktie aprēķini

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums

Vieta

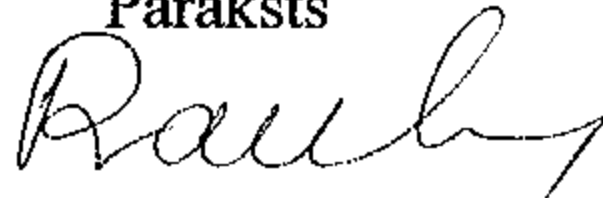
2014.gada 12.septembris

Rīga

Eksperts

Paraksts

Rafails Rauhmanis



Būvprojekta Elektroapgādes iekšējie tīkli (EL) **ekspertīzes atzinums**

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS	
Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs- bibliotēka "SALA"	
Būvprojekta daļa	<u>Elektroapgādes iekšējie tīkli (EL)</u> (daļas nosaukums)
Būvprojekta daļas vadītājs	<u>Viktorija Adītāja p.k. 311078-11631</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>LEEА Sert.Nr.70-3259 elektroietāišu projektēšana, izd.19.11.2013.g., derīgs līdz 19.11.2018.g.</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Projektētājs	<u>Viktorija Adītāja</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u></u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Eksperts	
Eksperts	<u>Rafails Rauhmanс p.k. 090777-10109</u> (vārds, uzvārds, personas kods)
Sertifikāts	<u>LEB Sert.Nr.72-AM-60/14, elektroietašu projektēšana, izd.27.04.2014.g., derīgs līdz 26.04.2019.g.</u> (numurs, darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)
Būvprojekta <u>Elektroapgādes iekšējie tīkli (EL)</u> ekspertīzes ATZINUMS	
uz 3 lapām	
Ekspertīzes uzdevums -	
izvērtēt būvprojekta	<u>Elektroapgādes iekšējie tīkli (EL)</u> (daļas vai sadaļas nosaukums)
risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.	

Ekspertīzes papildu uzdevumi

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

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka būvprojekta

risinājumi

Elektroapgādes iekšējie tīkli (EL)

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

- 1.1. Norādīt projektā izmantoto standartu sarakstu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.370 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- 1.2. Norādīt standarta nosaukumu un iemeslu aktīvās zibensaizsardzības sistēmas izvēlei.
- 1.3. Paredzēt skatu torņa zibensaizsardzību, saskaņā ar LVS EN 62305-3 „Zibensaizsardzība”

2. Veiktie aprēķini

- 2.1. Apgaismojuma intensitātes aprēķins ar DIALux 4.9 programmas palīdzību un saskaņā ar LVS EN 12464-1 „Gaisma un apgaismojums”.

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums

Vieta

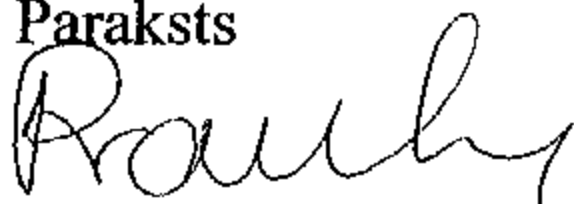
2014.gada 12.septembris

Rīga

Eksperts

Paraksts

Rafails Rauhmanis



BŪVPROJEKTA EKSPERTĪZES ATZINUMS

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekts	<i>Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs - bibliotēka „SALA”</i> <i>Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3. Kad.apz. 6627 002 0025</i> (nosaukums, adrese, kadastra nr., atbildīgais projektētājs, sert. nr., izdošanas datums)
Pasūtītājs	<i>Alojas novada dome. Jūras 13, Aloja, Alojas novads, LV-4064</i> (nosaukums/vārds, uzvārds, adrese, reģ.nr./pers.kods)
Būvprojekta autors	<i>SIA "D&V Projekts", PVN Reģ. Nr. LV41203028983,</i> <i>Saules iela 110-60, Ventspils, LV-3601</i> (nosaukums, reģ. nr. vai vārds, uzvārds, pers. kods)
Būvprojekta vadītājs	<i>-</i> (vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)
Būvprojekta daļu vadītāji	<i>Mihails Tiunels LDzB sert. Nr 35-770, telekomunikāciju sistēmu un tīklu</i> <i>projektēšana līdz 16.06.2015</i> (vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)
EKSPERTĪZES VADĪTĀJS	
Ekspertīzes vadītājs	<i>Romans Barinovs, 301276-11800</i> (vārds, uzvārds, pers. kods vai būvkomersanta nosaukums, reģ. nr.)
Būvprakses sertifikāts	<i>Romans Barinovs, LDzB sert. Nr 35-655, telekomunikāciju sistēmu un tīklu</i> <i>projektēšana līdz 21.05.2019</i> (nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

**Būvprojekta ekspertīzes
ATZINUMS**

uz 3 lapām

Būvprojekta sastāvs Vājstrāvas, ārējie tīkli (VST)

(norādīt visas ekspertējamā būvprojekta daļas un sadaļas)

Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

**Ekspertīzes papildu
uzdevumi** nav

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

Ekspertīzē iesaistīto ekspertu saraksts

Eksperts Romans Barinovs, 301276-11800, LDzB sert. Nr 35-655, telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšana līdz 21.05.2019

Atzinuma teksts

(ekspertīzes vadītājs par normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām atbilstošu būvprojektu sniedz pozitīvu atzinumu (ar vai bez piezīmēm), bet par neatbilstošu būvprojektu - negatīvu atzinumu)

Apliecinu, ka būvprojekta risinājumi atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. Paskaidrojuma rakstā un rasējumā VST-1 (Vispārīgie radītāji) ir atsauce uz zaudējošiem spēku MK 256, bet nav minēti esošie MK 166.
2. Projektā nav projektējamās kabeļu kanalizācijas griezuma ar citām inženierkomunikācijām un ievadu profila. (Vēlamais kabeļu kanalizācijas ieguldīšanas dziļums ir 0.8m, saskaņā ar MK. 257.)
3. Virs zemē ieguldītiem kabeļiem vai kabeļu kanalizācijas 0,4 m dziļumā zem zemes virsmas ieklāj no polimēru materiāla izgatavotu marķētu brīdinājuma lenti, saskaņā ar MK. 257. Papildināt materiālu specifikācijā.

Veiktie aprēķini

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 18.09.2014 Vieta Rīgā

Ekspertīzes vadītājs

Paraksts

 (R. Barinovs)

BŪVPROJEKTA EKSPERTĪZES ATZINUMS

BŪVPROJEKTS	
Būvprojekts	<i>Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centrs - bibliotēka „SALA”</i> <i>Alojas novads, Ungurpils, Liepu iela 3. Kad.apz. 6627 002 0025</i> (nosaukums, adrese, kadastra nr., atbildīgais projektētājs, sert. nr., izdošanas datums)
Pasūtītājs	<i>Alojas novada dome. Jūras 13, Aloja, Alojas novads, LV-4064</i> (nosaukums/vārds, uzvārds, adrese, reģ.nr./pers.kods)
Būvprojekta autors	<i>SIA "D&V Projekts", PVN Reģ. Nr. LV41203028983,</i> <i>Saules iela 110-60, Ventspils, LV-3601</i> (nosaukums, reģ. nr. vai vārds, uzvārds, pers. kods)
Būvprojekta vadītājs	- (vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)
Būvprojekta daļu vadītāji	<i>Andris Krūmiņš LEEA sert. Nr. 70-1388, elektroietaišu projektēšana,</i> <i>derīgs līdz 23.11.2017</i> (vārds, uzvārds, arhitekta vai būvprakses sert. nr., darbības joma, derīguma termiņš)
EKSPERTĪZES VADĪTĀJS	
Ekspertīzes vadītājs	<i>Romans Barinovs, 301276-11800</i> (vārds, uzvārds, pers. kods vai būvkomersanta nosaukums, reģ. nr.)
Būvprakses sertifikāts	<i>Romans Barinovs, LEB sert. Nr. 72-M-05/10, elektroietaišu projektēšana, derīgs</i> <i>līdz 23.01.2016; LDzB sert. Nr 35-655, telekomunikāciju sistēmu un tīklu</i> <i>projektēšana līdz 21.05.2019</i> (nr., darbības joma, izdevējs, izdošanas datums, derīguma termiņš)

**Būvprojekta ekspertīzes
ATZINUMS**

uz 3 lapām

Būvprojekta sastāvs	<i>Ugunsdzēsības automātiskās signalizācijas sistēma (UAS); Vājstrāvu sistēmas: Apsardzēs signalizācijas sistēma (VS.1), Datu tīkli (VS.2); Vidio novērošanas sistēma (VS.3)</i>
----------------------------	--

(norādīt visas ekspertējamā būvprojekta daļas un sadaļas)

Ekspertīzes uzdevums - izvērtēt būvprojekta risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Ekspertīzes papildu uzdevumi	<i>nav</i>
-------------------------------------	------------

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

Ekspertīzē iesaistīto ekspertu saraksts

Eksperts	<i>Romans Barinovs, 301276-11800, LEB sert. Nr. 72-M-05/10, elektroietaišu projektēšana, derīgs līdz 23.01.2016; LDzB sert. Nr 35-655, telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšana līdz 21.05.2019</i>
-----------------	---

Atzinuma teksts

(ekspertīzes vadītājs par normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām atbilstošu būvprojektu sniedz pozitīvu atzinumu (ar vai bez piezīmēm), bet par neatbilstošu būvprojektu - negatīvu atzinumu)

Apliecinu, ka būvprojekta risinājumi atbilst/neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

1. *Paredzēt ārēju ugunsgrēka signalizācijas sirēnu uz ēkas sienas fasādes atbilstoši LBN 201-10 p. 176*
2. *Paskaidrojuma raksts jāpapildina ar atzīmi par nepieciešamību uzstādīt papildus detektorus gadījumā, ja telpas tiks aprīkotas ar piekārtiem griestiem, atbilstoši LBN201-10 un LVS EN54 prasībām.*
3. *Rasējumos jāuzrāda ventilācijas vadības pieslēguma vieta.*

4. *Rasējumos jāuzrāda UAS paneļa maiņstrāvas elektroapgādes pieslēguma vieta.*
5. *Paskaidrojuma rakstā un akumulatoru baterijas ietilpības aprēķinā nav minēts SmartLine 8z. paplašinātājs.*
6. *Paskaidrojuma rakstā nav normatīvu saraksta, pēc kuriem ir izstrādāts projekts un veikt sistēmas izbūve.*
7. *Telpā Nr.16, kur uzstādīts apsardzes signalizācijas panelis nepieciešams kustības detektors.*

Veiktie aprēķini

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējāmā būvprojekta īstenošanā.

Datums *18.09.2014* Vieta *Rīgā*

Ekspertīzes vadītājs

Paraksts

(R. Borincovs)

Būvprojekta

Tāmju sadaļas

ekspertīzes atzinums

(daļas vai sadaļas nosaukums)

BŪVPROJEKTS

**Alojas novada uzņēmējdarbības atbalsta centra - bibliotēkas "SALA" ēkas
būvniecība.**

Būvprojekta daļa

Tāmju sadaļa

(daļas nosaukums)

Būvprojekta daļas
vadītājs

Arnolds Hemmings

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

LBS sertifikāts Nr.20-6494

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

Projektētājs

Arnolds Hemmings

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

LBS sertifikāts Nr.20-6494

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

Eksperts

Eksperts

Sarmīte Veidemane, p.k. 200565-10551

(vārds, uzvārds, personas kods)

Sertifikāts

Nr.20-2969, būvniecības tāmju sastādīšanā,
t.sk. būvniecības tāmju ekspertīzē, LBS
Būvniecības speciālistu sertifikācijas
institūcijas, izdots 13.11.2013, derīgs līdz
13.11.2018.

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

**Būvprojekta Tāmju sadaļas ekspertīzes
ATZINUMS**

uz 2 lapām.

Ekspertīzes uzdevums -

izvērtēt būvprojekta

Tāmju sadaļas

(daļas vai sadaļas nosaukums)

risinājumu atbilstību būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Ekspertīzes papildu

uzdevumi

nav

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

Atzinuma teksts

Apliecinu, ka
būvprojekta

Tāmju sadaļas

risinājumi

(daļas vai sadaļas nosaukums)

atbilst /neatbilst (vajadzīgo pasvītrot) normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.

Atklātās neatbilstības

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

- 1) Ņemot vērā, ka virsizdevalu daļā ir iekļautas būvlaukuma organizācijas izmaksas, virsizdevalu izmaksas (5%) var būt nepietiekamas;
- 2) Paskaidrojumu rakstā jāuzrāda būvdarbu darbietilpība.

Piezīmes

(norādīt nepilnības, kuras jānovērš pirms būvprojekta iesniegšanas akceptēšanai būvvaldē)

Apliecinu, ka nepastāv apstākļi, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka esmu ieinteresēts ekspertējamā būvprojekta īstenošanā.

Datums 23.09.2014.

Vieta Rīgā

Eksperts S.Veidemane

Paraksts

