

**IZSTRĀDĀTĀJS:**

SIA JOE  
Vienotais reģ. Nr. 43603067147  
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065  
Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

**PASŪTĪTĀJS:**

Ķekavas novada pašvaldība  
Reģ. Nr. 90000048491  
Gaismas iela 19 k-9-1, Ķekava, Ķekavas pagasts,  
Ķekavas novads, LV-2123

**PASŪTĪJUMA Nr.:**

**21-27/17/13**

**BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS:**

**Nākotnes ielas daļas pārbūve  
Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas  
novadā (No Dienvidu ielas līdz  
Mūzikas skolas stāvlaukumam)**

**ADRESE:**

Nākotnes iela, Ķekava

**BŪVNIECĪBAS VEIDS:**

**PĀRBŪVE**

**STADIJA:**

**BŪVPROJEKTS**

**DAĻAS / SADAĻAS NOSAUKUMS:**

**Vispārīgā un arhitektūras daļa**

**SĒJUMS:**

**1**

**MARKA:**

**TS**

**ARHĪVA Reģ. Nr.**

**12/17**

**SIA JOE  
VALDES LOCEKLIS:**

Jurģis Liepiņš-Smelters

(Paraksts)

(Datums)

**BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:**

Gaidis Beitiņš  
Sert. Nr. 3-01402

(Paraksts)

(Datums)

*Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas  
visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā  
ietvertajiem nosacījumiem*

**JELGAVA, 2017**

**Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)**

**BŪVPROJEKTA SASTĀVS**

<b>Sējuma Nr.</b>	<b>Marka</b>	<b>Nosaukums</b>	<b>Piezīmes</b>
<b>1.</b>	<b>1. VISPĀRĪGĀ DAĻA</b>		
		Vispārīgā daļa, dokumentācija	
	<b>2. ARHITEKTŪRAS DAĻA</b>		
	TS	Teritorijas sadaļa	
<b>3. INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA</b>			
<b>2.</b>	LKT	Lietus ūdens kanalizācijas tīkli	
<b>3.</b>	ELT	Elektroapgāde, ārējie tīkli	

## SATURS

Nr.	Nosaukums	Lapa
1.	Titullapa	1
2.	Būvprojekta sastāvs	2
3.	Saturs	3
4.	Būvprojekta autori	4
<b>Vispārīgā daļa</b>		
5.	Projektēšanas uzdevums, kopija	5-7
6.	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība, kopija	8-9
7.	Būvprakses sertifikāts, kopija	10-11
8.	Profesionālās apdrošināšanas polise, kopija	12-15
9.	Tehniskie noteikumi, kopijas	16-27
10.	Ģeotehniskā izpēte, kopija	28-37
11.	Zemesgrāmatas nodaļums kadastra numuram 8070 008 1190, kopija	38-39
12.	Zemesgrāmatas nodaļums kadastra numuram 8070 008 1314, kopija	40-42
13.	Skaidrojošs apraksts	43-49
14.	Trases punktu nosprašanas saraksts	50-51
<b>Arhitektūras daļa</b>		
	<b>Teritorijas sadaļa</b>	
15.	TS-01 Vispārīgie rādītāji	52
16.	TS-02 Ģenerālpilāns ar transporta organizāciju M-1:500	53
17.	TS-03 Inženiertīklu kopplāns M-1:250	54
18.	TS-04 Horizontālās piesaistes un vertikālais plānojums M-1:250	55
19.	TS-05 Raksturīgie griezumī ar augstuma atzīmēm, segas konstrukcija M-1:50/25	56
20.	TS-06 Detalizācijas M1:30/5	57
<b>Ekonomikas daļa</b>		
21.	Būvdarbu apjomi	58-60
22.	Darbu organizēšanas projekts	61-65
23.	Būvdarbu ģenerālpilāns M1:500	66
24.	Topogrāfiskais plāns M1:500	67
25.	Izziņa par apdrošināšanas polisi	68

## BŪVPROJEKTA AUTORI

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Būvprojekta vadītājs | Gaidis Beitiņš<br>(sert. Nr.3-01402)<br>(sfēras Nr. 16-20-00123) |
| 2. TS daļas vadītājs    | Gaidis Beitiņš<br>(sert. Nr.3-01402)<br>(sfēras Nr. 16-20-00123) |
| 3. LKT daļas vadītājs   | Ēriks Tilgalis<br>(sert. Nr.3-01199)<br>(sfēras Nr. 04-50-00183) |
| 4. ELT daļas vadītājs   | Mārtiņš Līberts<br>(sert. Nr.70-2472)                            |




## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Būvprojekta "Nākotnes ielas daļas pārbūve (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)", izstrādei Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

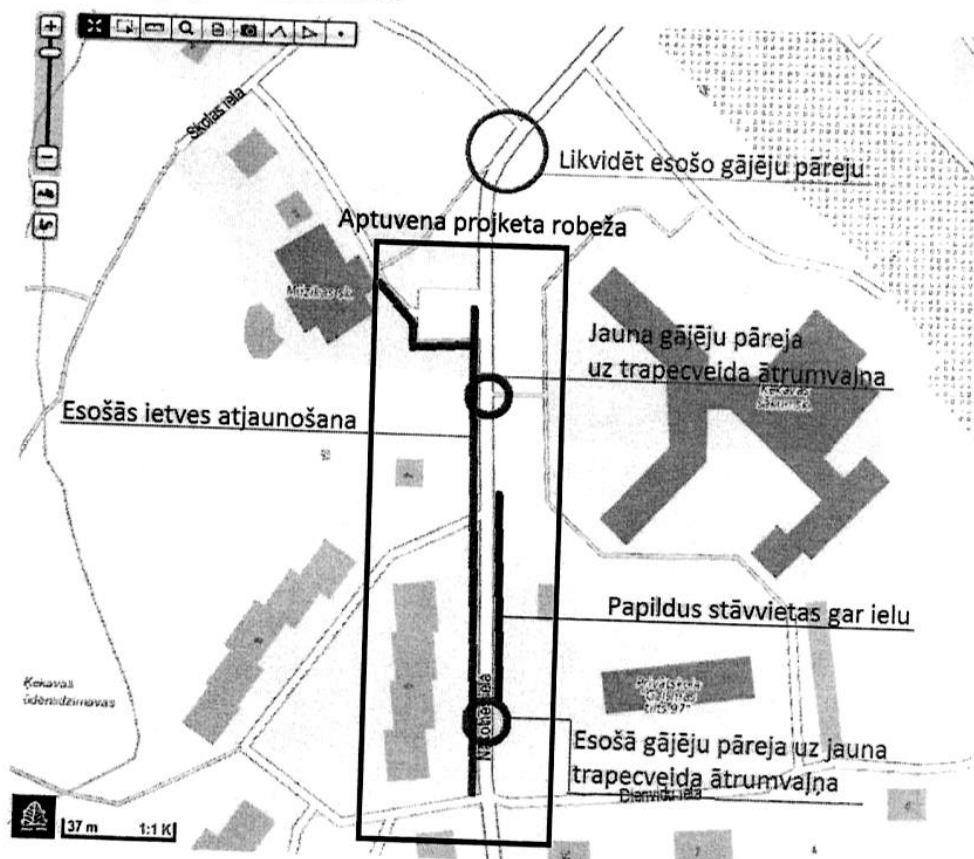
## Projektēšanas uzdevums

<b>Objekta nosaukums:</b>	<b>"Nākotnes ielas daļas pārbūve (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)"</b>
<b>Adrese:</b>	Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads
<b>Pasūtītājs:</b>	Ķekavas novada pašvaldība Tālr. 67935803, fakss 67935819 Atbildīgais pārstāvis: Arvis Krūmiņš tālr. 25436806
<b>Būvniecības veids:</b>	Pārbūve
<b>Projektēšanas stadija:</b>	Būvprojekts minimālā sastāvā un vai Būvprojekts
<b>Projektēšanas risinājumu variantu skaits:</b>	Divi darba stadijā un viens - Būvprojekta (pirms iesniegšanas būvvaldē),
<b>Būvniecības kārta:</b>	nav
<b>Pasūtītājam iepriekšējai saskaņošanai iesniedzamais materiālu apjoms:</b>	Projekts darba stadijā un būvprojekta stadijā ir saskaņojams ar Ķekavas novada pašvaldību.
<b>Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:</b>	
<b>Būvprojekts saskaņošanai:</b>	6 eks.
<b>nodošanai pasūtītājam:</b>	5 eks. <i>(papildus nepieciešams iesniegt projekta dokumentāciju CD formā rasējumi dwg un viss projekts PDF, kā arī būvdarbu izmaksu tāme)</i>
<b>Uzdevuma tehniskais apraksts.</b>	
<b>Darbu robežas:</b>	Nākotnes ielas daļas pārbūve no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam ielas sarkanajās līnijās. Pašvaldības īpašumā vai valdījumā esošos īpašumos. Privāto zemju daļas skart pēc nepieciešamības to vietas iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju. (pielikumā aptuvenas projektēšanas robežas)
<b>Gājēju ietves risinājumi:</b>	Izvērtēt iespējamus risinājumus projekta darba stadijā.
<b>Brauktuves segums:</b>	Asfaltbetons
<b>Gājēju ietves:</b>	Segums - bruģakmens segums

7

<b>Segas konstrukcija:</b>	Drenējošā slāņa izbūvi paredzēt, ja esošais slānis neatbilst normatīvo aktu prasībām. Atkarībā no ģeoloģiskajiem apstākļiem paredzēt tikai pamata nesošās kārtas (šķembu maisījuma) pastiprināšanu un jaunu asfaltbetona kārtu izbūvi.
<b>Komunikācijas:</b>	Ja tiek skartas komunikācijas, paredzēt to aizsardzības pasākumus un vai pārbūvi. Atbilstoši komunikāciju turētāju tehniskajiem noteikumiem. Projekta komunikāciju sadaļas skatīt ar atbilstīgajiem komunikāciju turētājiem.
<b>Apgaismojums:</b>	Paredzēt ielu apgaismojumu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
<b>Virszemes ūdens novadīšanas sistēma:</b>	Atbilstoši projekta risinājumam slēgta tipa ar pieslēgumu pie esošās sākumskolas LKT tīkla
<b>ELT tīklu pārbūve:</b>	Atbilstoši ST tehniskajiem noteikumiem.
<b>Teritorijas labiekārtojums:</b>	Pēc darbu pabeigšanas, atjaunot zālāju un cietos segumus. Paredzēt labiekārtojuma objektus.
<b>Apzaļumošana:</b>	Paredzēt zaļās zonas atjaunošanu.
<b>Satiksmes organizācija:</b>	Piedāvāt iespējamus risinājumus pie darba varianta. Atbilstoši LVS nepieciešamās vietās uzstādīt ceļa zīmes. Gājēju pārejas projektēt uz trapeceveida ceļa ātrumvaļņiem.
<b>Izejas materiāli:</b>	
<b>Topogrāfiskais uzmērījums:</b>	Veic pasūtītājs.
<b>Inženierģeoloģiskās izpētes materiāli:</b>	Veic projektētājs.
<b>Tehniskie noteikumi:</b>	Veic projektētājs
<b>Pasūtītājs</b>	 A. Liškovskis
<b>Izpildītājs</b>	

# Aptuvenas projektēšanas robežas

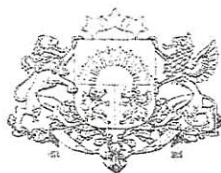


Pasūtītājs

Izpildītājs

A. Liškovskis

SIA "JOE" valdes loceklis  
Jurgis Liepiņš-Smelters



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013100 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

### LĒMUMS

Rīgā

05.01.2015. Nr.BIS/412-BK-2.1-2015-5

**SIA "JOE"**  
**vienotais reģ. Nr.43603067147**  
Zemgales prospekts 4-20,  
Jelgava, LV-3001

#### Par komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā

Izskatot komersanta SIA "JOE" 05.01.2015. iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka komersants SIA "JOE" atbilst Ministru kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 5.punkta prasībām.

Ņemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 8.1.apakšpunktu,

#### **nolēmu:**

reģistrēt komersantu SIA "JOE" būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas **Nr.12065**.

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 Sistēmu pārvaldības  
nodaļas vadītāja

Santa Soida

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

V. Kārklīņa, 67013083  
[Vineta.Karklina@em.gov.lv](mailto:Vineta.Karklina@em.gov.lv)





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

20.05.2015. Nr.BIS/412-BK-2.5-2015-692

SIA "JOE"  
vienotais reģ. Nr.43603067147  
Zemgales prospekts 4-20,  
Jelgava, LV-3001

### Par ziņu izmaiņu iekļaušanu būvkomersantu reģistrā

Izskatot būvkomersanta "SIA "JOE"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.12065) 14.05.2015. iesniegto iesniegumu par ziņu izmaiņām būvkomersantu reģistrā, pamatojoties uz Ministra kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 16.punktu, nolēmu iekļaut iesniegumā norādītās ziņu izmaiņas būvkomersantu reģistrā.

Ar informāciju par būvkomersantu reģistrā iekļautajām ziņu izmaiņām var iepazīties Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē [https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction\\_merchants](https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction_merchants).

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

Atbildīgā amatpersona –  
Būvniecības un mājokļu politikas  
departamenta Sistēmu pārvaldības  
nodaļas vadītāja

Santa Soida

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

V. Kārklīga, 67013083  
[Vineta.Karklina@em.gov.lv](mailto:Vineta.Karklina@em.gov.lv)



**LBS**

**LAJPA-S3-176**

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

# **BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**GAIDIM BEITIŅAM**

**PK 060656-10000**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības  
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas  
2017. gada 14. jūnija lēmumu Nr. 433,  
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,  
reģistrējot Gaidim Beitņam p.k. 060656-10000 būvprakses sertifikātu:*

- 1) ceļu projektēšanā Nr. 3-01402**  
(sertifikāts iegūts 19.06.2008. ar Nr. 20-6011)
- 2) ceļu būvdarbu būvuzraudzībā Nr. 5-02070**  
(sertifikāts iegūts 23.07.1997. ar Nr. 20-6011)

*Sertifikāta saņēmējs appēmies 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](https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates).*

**LBS BSSI galvenais administrators**



**Mārtiņš Straume**





**LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU  
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS  
SPECIALIZĒTAIS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS**

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



# SERTIFIKĀTS

Izsniegts **Mārtiņam Lībertam**  
(pers.kods 150178 - 10002 )

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Certifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 26.06.2012. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

**Elektroietaišu projektēšana.**

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas līdz 35 kV
3. Kabeļlīnijas līdz 35 kV
4. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. 70-2472

Sertifikāta izsniegšanas datums:  
Sertifikāta derīguma termiņš:

2014.gada 29.septembris  
2019.gada 28.septembris



LEEAA Specializētā Certifikācijas  
centra vad.

I. Straume



VIEŠOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISĒ

Polises Nr.

602320278

Viešošanas noslēgšanas datums

2017.gada 19. jūnijs

APDROŠINĀJUMA ĒMĒJS

Komersanta nosaukums JOE, SIA

Vienotais reģistrācijas Nr. 43603067147

Adrese Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

APDROŠINĀTAIS

Saskaņā ar pielikumu "Apdrošināto personu saraksts"

VIEŠOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM PERIODS

no 19.06.2017 plkst. 00:00 līdz 05.03.2018

Retroaktīvais datums: 26.11.2014

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija

390.81 EUR

Summa vārdiem: Trīs simti deviņdesmit euro un 81 cents

Prēmija samaksai

0.00 EUR

Summa vārdiem: Nulle euro un 00 centi

Ja apdrošināšanas prēmija nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409

Adrese: Raunas iela 10, Rīga, LV-1039

Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konts Nr. LV93 RIKO 0002 0130 5136 2

AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konts Nr. LV60 UNLA 0050 0023 0070 8

Nordea Bank AB Latvijas filiāle SWIFT kods NDEALV2X, konts Nr. LV90 NDEA 0000 0848 4677 2

AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konts Nr. LV13 HABA 0551 0084 6119 0

AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konts Nr. LV03 PARX 0000 2318 2101 5

VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konts Nr. LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Lūdzu maksājumā norādīt polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.02 un Pielikums "Arhitektu/inženieru profesionālā civiltiesiskā atbildība" Nr. 58.02.102 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Finansiālie (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR
Ipašums (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	500.00 EUR

PRĒMIJA SAMAKSAI:

390.81 EUR

POLISES ĪPAŠIE NOTEIKUMI

1. Apdrošinātā profesionālā darbība: Projektēšana, specifikāciju izstrāde, tāmēšana, autoruzraudzība.

2. Par trešo personu tiek uzskatīta arī Valsts akciju sabiedrība "Valsts nekustamie īpašumi" un apdrošināšana ir spēkā arī gadījumā, ja Projektētājam ir pasludināta maksātnespēja vai Projektētājs ir likvidēts.

3. Ar šo polisi apdrošināta ir arī profesionālā civiltiesiskā atbildība par Būvju nojaukšanas projekta izgatavošanu un saskaņošanu valsts un pašvaldību institūcijās Krāsotāju ielā 8/10, Lienes ielā, Rīgā (kadastra numurs: 01000340152).

4. Attiecībā uz objektu Krāsotāju ielā 8/10, Rīgā AAS Balta Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu Nr. 58.02. Pielikuma Nr. 58.02.102 punkta Nr. 7 apakšpunkts 3) tiek izteikts šādā redakcijā: "3) kas radušies balstošo konstrukciju pārvietošanas vai vājināšanas rezultātā, kā arī augsnes vai zemes gabalu, vai ēku pamatu nosēšanas, iegrimšanas, nobrukuma, horizontālās vai vertikālās pārvietošanas, noslīdēšanas vai satricinājuma rezultātā".

Lūdzu visu apdrošinājuma ģēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:

Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007, E-pasts: info@siajoe.lv

Apdrošinājuma ģēmējs:

JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600

Komersanta nosaukums

43603067147

Vienotais reģistrācijas Nr.

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035129

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Paraksts

Viešošanas par grozījumiem polise sastāv no 2 lpp.

1. lapa no 2





VIEŅOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISĒ

Polises Nr.  
**602320278**

VieŅošanās noslēgšanas datums  
2017. gada 19. jūnijs

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Šī vieŅošanās ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinājuma ņēmējs:

JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600

Komersanta nosaukums

43603067147

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67036129

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

VieŅošanās par grozījumiem polisē sastādīta uz 2 lpp.

2. lapa no 2



VIEŅOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANĀS  
POLISES \_\_\_\_ PIELIKUMĀ

Polises Nr. 602320278 Vienošanās noslēgšanas datums 2017.gada 19. jūnijs

Apdrošināto personu saraksts

APDROŠINĀJUMA ĒMĒJS

Komersanta nosaukums JOE, SIA

Vienotais reģistrācijas Nr. 43603067147

Adrese Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

VIEŅOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM PERIODS no 19.06.2017 plkst. 00:00 līdz 05.03.2018

ARHITEKTI UN INŽENIERI

1. Apdrošinātais: Mārtiņš Liberts  
Personas kods: 150178-10002  
Adrese: Satiksmes iela 47 - 12, Jelgava, LV-3007  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
2. Apdrošinātais: Andris Šulgins  
Personas kods: 040767-12214  
Adrese: Pļavas iela 1, Auce, Auces nov., LV-3708  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
3. Apdrošinātais: Andis Fogels  
Personas kods: 101263-12202  
Adrese: "Ziedugravas 6" - 4, Naudīte, Naudītes pag., Dobeles nov., LV-3724  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
4. Apdrošinātais: Kaspars Kalniņš-Kalnmālis  
Personas kods: 090382-12473  
Adrese: Kalnes-1, Turlava, Turlavas pag., Kuldīgas nov., LV-3329, Latvija  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
5. Apdrošinātais: Ēriks Tilgalis  
Personas kods: 030842-10068  
Adrese: Dobeles iela 14 - 10, Jelgava, LV-3001  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
6. Apdrošinātais: Jurgis Liepiņš-Smelters  
Personas kods: 071288-11702  
Adrese: Garozas iela 32 - 42, Jelgava, LV-3002  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
7. Apdrošinātais: Gaidis Beitiņš  
Personas kods: 060656-10000  
Adrese: Brīvības bulvāris 41 - 15, Jelgava, LV-3004  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
8. Apdrošinātais: Māris Ostelis  
Personas kods: 121083-11934  
Adrese: Vigriežu iela 39 - 60, Jelgava, LV-3008  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri

Apdrošinājuma ģemējs:

JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600

Komersanta nosaukums

43603067147

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodala", 67035129

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošāns par grozījumiem profesionālās apdrošināšanas polisei sastādīta uz 2 lpp.

1. lapa no 2

**VIENOŠANĀS PAR GROZĪJUMIEM  
PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS  
POLISES \_\_\_\_ PIELIKUMA**

Polises Nr.

**602320278**

Vienošanas noslēgšanas datums

2017. gada 19. jūnijs

**Apdrošināto personu saraksts**

9. Apdrošinātais: Arvīds Račinskis  
Personas kods: 171059-10002  
Adrese: Pērnavas iela 12 - 3, Jelgava, LV-3004  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
10. Apdrošinātais: Raimonds Ozoliņš  
Personas kods: 060566-10033  
Adrese: Māras iela 8-4, Jelgava, LV-3001  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri
11. Apdrošinātais: Aigars Ozols  
Personas kods: 010361-10071  
Adrese: Lielā iela 12 - 4, Jelgava, LV-3001  
Telefons:  
Specialitāte: Celtniecības inženieri

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

**Apdrošinājuma ņēmējs:**

JOE, SIA, Mobilais tel.: 27556600

Komersanta nosaukums

43603067147

Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

**Apdrošinātāja pārstāvis:**

AAS "BALTA" filiāle "Rīgas nodaļa", 67035129

Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Kristaps Račko, 28478789

Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Vienošanas par grozījumiem polises pielikuma Nr. 1. lapa uz 2 lpp.  
2. lapa no 2



**SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU**

**Ķekavas nami**

Rāmas iela 17, Ķekavas novads, Ķekavas pagasts LV-2111, PVN reģ. Nr.40003359306  
Tālrunis 67937448, fax 67937362

**Tehniskie noteikumi.**

03.05.2017. Nr.02-13/ 365 SIA "JOE"  
Atmodas iela 19-349, Jelgava, LV-3007

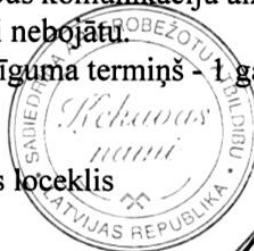
**Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā Ķekavas novadā (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam).**

1. Projektēšanas un celtniecības – montāžas organizācijām jābūt reģistrētām Būvkomersanta reģistrā.
2. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu ( bruģis) pazemes ūdensvada noslēgierīču kapēm, kanalizācijas un ūdensvada aku vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Ja tiek uzklāts jauns asfalts vai bruģis pazemes kapes un aku vāki jānomaina pret "peldošām". Kapju un vāku atbilstība, kā arī aku tehniskais stāvoklis jāuzrāda SIA "Ķekavas nami" pārstāvim.
3. Visiem būvdarbiem jābūt izpildītiem, neietekmējot iebūvēto ūdensvada un kanalizācijas tīklu ekspluatācijas režīmu. Gadījumā kad nav iespējama būvniecība bez ekspluatācijas režīma ietekmēšanas, būvdarbu veikšanas grafiku saskaņot ar SIA "Ķekavas nami".
4. Būvprojektu saskaņot normatīvos aktos noteiktā kārtībā, tajā skaitā ar pasūtītāju un visiem nekustāmo īpašumu īpašniekiem, kuru intereses tiek skartas.
5. Veicot būvniecības darbus komunikāciju aizsargzonā, veikt drošības pasākumus, lai tās mehāniski nebojātu.
6. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš - 1 gads.

SIA "Ķekavas nami" valdes loceklis

Ē. Linters

Sagatavoja: J. Freibergs  
29255787





**TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.**

**LTN-1244**

Rīga

**Datums:** 08.05.2017. **Pamatojums:** Pieteikums Nr. LTN-1244

**Pieprasītājs:** SIA "Joe"

**Kontakttālrunis:** 26324100

Zemgales pr. 4-20, Jelgava, LV-3001, biroja adrese Atmodas iela 19-349, Jelgava, LV-3007

**Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:**

Nākotnes ielas daļas no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam pārbūves projektam  
Ķekavā, Ķekavas novadā

Zemes kadastra Nr. 80700081314

**TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS**

**Paskaidrojums:** Projekta izstrādes teritoriju šķērso SIA Lattelecom sakaru kabeļu kanalizācija

**Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:**

1. Ielas pārbūvēs projektu izstrādāt uz aktuāla topogrāfiskā materiāla, atbilstoši LR Aizsargjoslu likumam un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām, ievērojot Latvijas Republikas Ministru kabineta Noteikumus Nr. 574 par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”.
2. Saglabāt esošās SIA Lattelecom komunikācijas nodrošinot to nepārtrauktu darbību un aizsardzību.
3. Inženierkomunikāciju trases projektēt ārpus sakaru komunikāciju aizsardzības joslas.
4. Grunts izstrāde sakaru komunikāciju aizsardzības joslās pielietojot mehānismus nedrīkst pārsniegt 0.3m, ja tas nav iespējams paredzēt esošo komunikāciju padziļināšanu un/vai papildus aizsardzības pasākumus to saglabāšanai.
5. Grunts blīvēšanas darbus sakaru komunikāciju aizsardzības joslā veikt bez vibromehānismu pielietošanas.
6. Nodrošināt kanalizācijas kanālu caurejamības pārbaudi pēc grunts slāņu izbūves, sablētēšanas, atbilstoši tīkla uzraudzības inspektora norādījumiem.
7. Pirms projekta realizācijas sākuma saņemt rakšanas darba atļauju no SIA Lattelecom

**Piezīmes:**

**Augstāk minēto darbu izpildei nepieciešama projekta izstrāde. Projektēšanas un izbūves darbi veicami saskaņā ar SIA „Lattelecom” tehniskajiem standartiem. Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:**

1. SIA „Lattelecom” PPUD RN Kleistu ielā 5, Rīgā
2. Ēku, zemes gabalu īpašniekiem.

**Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama:**

Tehniskos noteikumus sagatavoja  
SIA „Lattelecom” pilnvarota persona:

I.Solovjova

SIA „Lattelecom” PPUD RN,  
tālrunis:

67051456

Signature valid

Digitally signed by IRINA SOLOVJOVA

Date: 2017.05.09 12:04 EEST

Location: Rīga

Reason: Lattelecom

## TEHNISKIE NOTEIKUMI

Rīgā

31.05.2017.

Nr. 27.3-22/2143

SIA „JOE”

23.05.2017.

Nr.151-05-17

Valdes priekšsēdētājam J.Liepiņam-  
Smelteram

Atmodas ielā 19-349, Jelgavā, LV-3007

Būvprojekta „Nākotnes ielas daļas pārbūve,  
Ķekavā, Ķekavas novadā (no Dienvidu ielas  
līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)” izstrādei

Akciju sabiedrība “Latvijas Gāze” (turpmāk – AS “Latvijas Gāze”) informē, ka, veicot būvprojekta izstrādi, jāievēro šādi nosacījumi:

1. Uzrādīt esošos vidējā ( $P < 0,4$  MPa) spiediena un zemā ( $P < 0,005$  MPa) spiediena gāzesvadus.  
Informāciju par sadales gāzesvadiem, to iekārtām un to izvietojumu darba kārtībā uzzināt AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknī.
2. Lai izvērtētu esošo gāzesvadu aizsardzības pasākumus, projektēšanas gaitā pieaicināt sertificētu gāzapgādes projektētāju.
3. Uzklājot asfalta vai cita veida segumu, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jā saglabā; kapju vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Gadījumos, ja esošā seguma vietā tiek uzklāts jauns asfalta segums, pazemes gāzesvadu ierīču kapes jānomaina pret “peldošām” kapēm. Kapju pacelšanu (pazemināšanu) un esošo kapju nomaiņu pret “peldošām” veic pasūtītājs par objekta izbūvei paredzētajiem līdzekļiem. Kapju pārvietošanas darbu kvalitātes atbilstību, kā arī pielietojamo kapju raksturojošus lielumus (materiāls, izmēri u.c.) jāuzrāda AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirkņa pārstāvjiem.
4. Ja izmainās seguma līmenis, gāzesvada ierīču pagarināšanas vai saīsināšanas darbus veic AS “Latvijas Gāze” Rīgas iecirknis pēc pasūtītāja rakstiska iesnieguma, kurā garantēta darbu apmaksa. Darbu izmaksas pēc spēkā esošā cenrāža jāparedz būvprojekta tāmē.
5. Topogrāfija jā saskaņo Rīgas iecirknī.
6. Izstrādātais būvprojekts jā saskaņo AS “Latvijas Gāze”:
  - Rīgas iecirknī.
  - Gāzapgādes attīstības departamentā, kur jā iesniedz būvprojekta ģenplāna lapas kopiju un projektu digitālā veidā (DWG)
7. Tehnisko noteikumu derīguma termiņš – 1 gads.

Pielikumā esošo gāzesvadu shēma uz 1 lp.

Komerpcilnvarniece  
Gāzapgādes attīstības departamenta  
Projektu saskaņošanas daļas vadītāja



L. Aumeistere

Fišermane 67041781







Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI

Rīgas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Mazā Rencēnu iela 3 Rīga, LV-1073 Tālr. 6 7249066, e-pasts [riga@lvceli.lv](mailto:riga@lvceli.lv) [www.lvceli.lv](http://www.lvceli.lv)

Rīgā 28.04.2017

Nr. 4.3.1 / 4800

### TEHNISKIE NOTEIKUMI

Būvprojekta „Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas novadā (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam) izstrādei.

*Tehniskie noteikumi izdoti:* SIA „JOE”, reģ. Nr. 43603067147, adrese: Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

*Objekta adrese:* Nākotnes iela, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, kadastra apzīmējums 8070 008 1314

*Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:*

1. Būvprojektu izstrādāt saskaņā ar Ķekavas novada teritorijas plānojumu un būvniecību regulējošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā, Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumiem Nr. 633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”, Ministru Kabineta 2014. gada 30. septembra noteikumiem Nr. 574 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums” kā arī spēkā esošo projektēšanas un būvniecības normu un noteikumu (standartus LVS 190-1, LVS 190-2, LVS 190-3, LVS 190-5, LVS 190-7, LVS 190-9, LVS 77 u.c.) prasībām.
2. Krustojumus paredzēt atbilstoši LVS 190-3; LVS 190-3/A1 „Vienlīmeņa ceļu mezgli” prasībām. Ielu parametrus un segas konstrukciju izvēlēties atbilstoši paredzamam transporta sastāvam un kustības intensitātei, bet ar normālprofilu divvirzienu kustībai ne mazāku kā NP5,5. Stūru noapaļojumu rādītājus paredzēt ne mazākus par 5m.
3. Īpašumu pievedceļus izstrādāt saskaņā ar blakus esošo īpašumu nobrauktuvju novietojumu un tehniskiem parametriem ar normālprofilu min. NP3,5. Nodrošināt piebraukšanas iespējas piegulošajiem zemes īpašumiem.
4. Nodrošināt virszemes ūdens atvadi no ceļa brauktuves un ietvēm, un neapgrūtināt virsmas ūdens atvadi no esošajām brauktuvē. Projektā uzrādīt ūdens atvades principiālos risinājumus.
5. Būvprojektu izstrādā licencēta projektēšanas organizācija vai ceļu projektēšanā sertificēta privātpersona.
6. Nodrošināt redzamības brīvlaukus krustojumu zonās, kā arī aprīkot krustojumus ar nepieciešamajām ceļazīmēm atbilstoši LVS77 prasībām.
7. Autostāvvietu novietojumu un tehniskos risinājumus paredzēt atbilstoši standarta LVS 190-7 “Vienlīmeņu autostāvvietu projektēšanas noteikumi” prasībām.
8. Gājēju un velosipēdu celiņu risinājumus paredzēt atbilstoši standarta LVS 190-9 „Velosatiksmē” prasībām.
9. Projekta plāna lapās iekļaut sekojošu tekstu: „Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas pašvaldības ielu sarkanajās līnijās, būvuzņēmējam iesniegt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rīgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu un darbu veikšanas laika grafiku.”.
10. Izstrādāto būvprojektu saskaņot uz aktualizēta teritorijas topogrāfiskā plāna papīra veidā LKS 92 koordinātu sistēmā ar VAS "Latvijas Valsts ceļi" Rīgas nodaļu – adrese: Mazā Rencēnu iela 3, Rīgā LV1073, otrdienās un ceturtdienās no 9.00 – 12.00, tālr.: 67249066.



11. Saskaņojot projektu ar VAS „Latvijas Valsts ceļi”, sagatavot vienu projekta ģenerālplāna eksemplāru iesniegšanai VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rīgas nodaļā.

*Būvdarbu uzsākšanas un veikšanas prasības:*

1. Veicot būvdarbus uz a/ceļa brauktuves vai pašvaldības ielu sarkano līniju robežās, izpildīt MK noteikumu Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” (pieņemti 02.10.2001.) prasības.
2. Pie objekta nodošanas ekspluatācijā saņemt VAS LVC Rīgas nodaļas **atzinumu**. Atzinuma saņemšanai iesniegt iesniegumu, saskaņotu projektu (ģenplāna kopiju), būvatļaujas kopiju, 14.10.2014 MK noteikumu nr. 633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 11. pielikumu.

Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no izdošanas brīža. Ja divu gadu laikā no tehnisko noteikumu izdošanas brīža tehniskais projekts netiek saskaņots ar VAS “Latvijas Valsts ceļi”, tehniskie noteikumi zaudē spēku.

*Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :*

1. SIA „JOE” 2017. gada 24. marta iesniegumu (saņemts 28.03.2017)
2. 1992. gada 11. marta likuma „Par autoceļiem” 7.panta trešo daļu.
3. „Aizsargjoslu likums” 13. panta (1), (2) daļu un 42. panta 1) daļu.
4. Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumiem Nr. 633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”.

Rīgas nodaļas vadītāja

A.Roze

Auziņa 67249066  
Sanita.Auzina@lvceli.lv

VAS LATVIJAS VALSTS CEĻI

Rīgas nodaļas vadītāja  
GIRTS RIJKURIS



LATVIJAS VALSTS  
RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS

VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"

Vienotais reģistrācijas Nr. 40003011203, Ērgļu iela 7, Rīga, LV-1012

Tālrunis: 67108704, fakss: 67108740, e-pasts: [lvrtc@lvrtc.lv](mailto:lvrtc@lvrtc.lv)

---

28.03.2017. Nr. 30.04-01/15/00/602

Uz 23.03.2017.

SIA "JOE"

Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

e-pasts: [info@siajoe.lv](mailto:info@siajoe.lv)

Par tehniskajiem noteikumiem

Būvprojekta "Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas novadā (no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)" izstrādei, saskaņā ar Jūsu iesniegumam pievienoto objekta atrašanās vietas plānu, VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" tehniskos noteikumus neizvirza.

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Infrastruktūras attīstības departamenta direktors Ivars Sprinģis

Sudmale 28355625  
[iveta.sudmale@lvrtc.lv](mailto:iveta.sudmale@lvrtc.lv)



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"  
Pierīgas Kapitālieguldījumu daļa  
Vienotais reģ. Nr. 40003857687  
Rīgas iela 14, Līči, Stopiņu novads, LV-2118, Latvija  
Tālr. (+371) 67726000, fakss (+371) 67727330 [www.sadalestikls.lv](http://www.sadalestikls.lv), [st@sadalestikls.lv](mailto:st@sadalestikls.lv)

Stopiņu novada Līčos  
07.04.2017. Nr. 30KI20-03.02/824  
Uz 24.03.2017. Nr. -

SIA "JOE"  
Jurgim Liepiņam-Smelteram  
Atmodas ielā 19-349  
Jelgavā, LV-3007  
e-pasts:  
[edgars@siajoe.lv](mailto:edgars@siajoe.lv)

#### Par tehniskajiem noteikumiem

Saskaņā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu būvprojektam **"Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas novadā (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)"**, informējam, lai nodrošinātu elektrisko tīklu drošu ekspluatāciju, kā arī piekļūšanu energoobjektiem, tehniskajā projektā jāuzrāda visas esošo elektrisko tīklu izvietošanas zonas, ievērojot "Aizsargjoslu likumā" noteiktās elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas (16.pants) un jāinformē zemes īpašniekus par īpašumu lietošanas tiesību ierobežojumiem tajās (35.un 45.pants), projektējot jā saglabā esošo elektroapgādes objektu izvietošanu.

#### Elektrisko tīklu ekspluatācijas aizsargjoslas:

Nr. p. k.	Elektrisko tīklu objekti	Platums (m) ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās	Platums (m) pilsētās un ciemos	Piezīmes
1.	GVL līdz 20kV	6.5*	2.5*	GVL – gaisvadu līnijas
2.	GVL ar spriegumu vairāk par 20kV, līdz 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	7.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
3.	GVL ar spriegumu vairāk par 110kV	30.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	12.0 m attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas	
4.	KL	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	1.0 m attālumā no kabeļu līnijas ass uz ārpusi	KL – kabeļu līnijas
5.	Būves: TP, SP, FP	1.0	1.0	1 m attālumā no nožogojuma vai būves visvairāk izvirzīto daļu projekcijas

\* Platums noteikts, pamatojoties uz "Aizsargjoslu likuma" 16. pantu, ka attālumš no līnijas ass abpus līnijai.

1. Projektējot pārējās komunikācijas jāievēro, saskaņā ar spēkā esošām normām, šādus horizontālus attālumus no elektropārvades līnijas:

Nr. p. k	Elektrisko tīklu objekti	Komunikācijas, būves, Dabas objekti	Attālums
1.	20kV gaisvadu līnija (no malējā vada)	Koku stumbri	= 6.5 m
2.	20kV balsta pazemes daļa	Ielas braucamā daļa	> 1.5 m
3.	20kV balsta pazemes daļa	0.4kV kabelis	> 2 m
4.	20kV gaisvadu līnijas malējais vads	Ēkas ārējā siena vai balkons	> 2 m
5.	0.4kV kabelīnija	Būves pazemes daļa	> 0.6 m
6.	0.4kV kabelīnija	Sakaru kabelis	> 0.5 m
7.	0.4kV kabelīnija	0.4kV kabeļu līnija	> 0.1 m
8.	0.4kV kabelīnija	Koku stumbri	> 2 m
9.	20kV balsta pazemes daļa	Sakaru kabelis (aizsargāts ar leņķa tēraudu)	> 2 m
10.	0.4kV kabelīnija	Zemā un vidējā spiediena gāzes vads	> 1 m
11.	0.4kV kabelīnija	Augstā spiediena gāzes vads	> 2 m
12.	0.4kV kabelīnija	Ūdensvads	> 1 m
13.	“P” – veida 20/0.42kV TA	IV un V ugunsizturības pakāpes ēkas	> 5 m
14.	0.4kV gaisvadu līnijas zemākais vads vai piekarkabelis maksimālā nokarē	Ielas, ceļa brauktuve	> 7 m
15.	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	= 6 m
16.	0.4kV pievads	ielas nebraucamā daļa (trotuārs, gājēju ceļiņš)	> 3.5 m
17.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	ēkas vai būves balkons logs	> 1.5 m
18.	0.4kV gaisvadu līnijas vadi maksimālā novirzē	ēkas vai būves cieša siena	> 1 m
19.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	ēkas vai būves balkons logs	> 1 m
20.	0.4kV piekarkabeļu līnija maksimālā novirzē	ēkas vai būves cieša siena	> 0.5 m
21.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	ūdens, gāzes, tvaika, siltuma un kanalizācijas cauruļvadi	> 1 m
22.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	ugunsdzēsības hidranti, pazemes kanalizācijas lūkas un akas, ūdens krāni	> 2 m
23.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	degvielas uzpildes stacija	> 10 m
24.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Kabeļi, izņemot sakaru, signalizācijas un radiotranslācijas kabeļus	> 1 m
25.	0.4kV gaisvadu vai piekarkabeļu līnijas balsts	Tas pats, ja kabeļi ievietoti izolējošā caurulē	> 0.5 m
26.	0.4kV kailvadu līnija vada maksimālā novirzē vai nokarē	koku lapu vainags, krūmi	> 1 m
27.	0.4kV piekarkabeļu līnijas maksimālā novirze vai	koku zari, stumbri	> 0.3 m



	nokarē		
28.	0.4kV līnijas balsts	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 1.5 m
29.	0.4kV kailvadu līnija malējais vads vai piekarkabelis maksimālā novirzē	autoceļa zemes klātnes šķautne	> 2.5 m
30.	0.4kV kailvadu līnijas	0.4kV kailvadu līnijas tuvākais vads	> 1 m
31.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV piekarkabeļu līnija	> 0.3 m
32.	0.4kV piekarkabeļu līnijas šķērsojums	0.4kV kailvadu līnijas zemākais vads	> 0.4 m
33.	0.4kV gaisvadu līnijas šķērsojums	0.4kV augšējās gaisvadu līnijas balsts	> 2 m
34.	0.4kV kailvadu līnijas vai piekarkabeļa šķērsojums	20kV līnijas vadi	> 2 m
35.	0.4kV gaisvadu līnijas tuvinājums vai paralēla izbūve, malējā vada maksimālā novirzē	20kV līnijas malējais vads maksimālā novirzē	> 2 m
36.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	zeme	> 7 m
37.	20kV gaisvadu līnijas zemākais vads maksimālā nokarē	autoceļa brauktuves augstākais punkts	> 8 m
38.	0.4kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m
39.	20kV kabeļu līnijas šķērsojums	zem ceļa braucamās daļas, laukumiem	> 1 m

\* Krustojumos ar ceļiem vai citām inženierkomunikācijām kabeļus aizsargāt no mehāniskiem bojājumiem.

Zem ēku un automašīnu stāvvietu pamatiem kabeļa ieguldīšana nav atļauta.

Gaisvadu līniju ierīkošana virs ēkām nav pieļaujama.

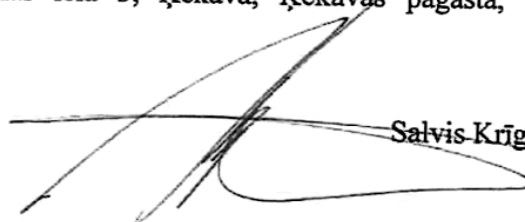
Tehnisko noteikumu derīguma termiņš: 01.05.2018.

1. Šie tehniskie noteikumi nav paredzēti elektropārvades līniju pārvietošanai. Ja kādu no AS "Sadales tīkls" īpašumā esošām elektropārvades līnijām nepieciešams pārvietot, Jums jāiesniedz iesniegums par tehnisko noteikumu izsniegšanu par elektropārvades līniju pārvietošanu.

2. Ja izstrādājot projektu nevar izpildīt šo tehnisko noteikumu un Aizsargjoslu likuma prasības, nepieciešams pieprasīt tehniskos noteikumus elektroietaišu pārbūvei.

3. Objekta "Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas novadā (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)" tehnisko projektu jāsaskaņo AS "Sadales tīkls" Pierīgas Ekspluatācijas daļā, Gaismas ielā 3, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.

Pierīgas Kapitālieguldījumu daļas vadītājs

 Salvis Krīgers

Andris Lapčenoks 67727497



Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts vkpai@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīgā

12.04.2017. Nr.06-01/1665  
Uz 27.03.2017. iesniegumu  
Reģ. VKPAI 23.03.2017. Nr.2305

SIA „JOE”  
Atmodas iela 19-349  
Jelgava, LV- 3007  
info@siajoe.lv

*Atzinums par Nākotnes ielas daļas pārbūvi Ķekavā, Ķekavas novadā (no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)*

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijā (turpmāk-Inspekcija) ir izskatīts iesniegums ar lūgumu sniegt tehniskos noteikumus objekta „Nākotnes ielas daļas pārbūve Ķekavā, Ķekavas novadā (no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)” būvniecībai.

Inspekcija informē – paredzētie darbi skar valsts aizsargājamu kultūras pieminekļu *Doles (Ķekavas) luterāņu baznīca* (valsts aizsardzības Nr. 6699), *Doles Tautas nams (Doles krogs)* (valsts aizsardzības Nr. 8560) aizsardzības zonu.

Izvērtējot ierosināto, Inspekcija, vadoties no Ministru kabineta 2003.gada 26.augusta noteikumu Nr. 474 „Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu” (turpmāk – Noteikumi Nr. 474) 35., 36. un 44.punkta nosacījumiem, nekonstatēja valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu apdraudējuma, kā arī to pārveidojumu iespēju.

Nemot vērā konstatēto un pamatojoties uz Noteikumu Nr. 474 44.punkta nosacījumiem, Inspekcijai nav iebildumu pret Nākotnes ielas daļas pārbūvi atbilstoši iesniegtajai izbūves skicei, atļauja būvdarbu veikšanai nav nepieciešama, būvprojekts Inspekcijā nav jāsaskaņo.

Saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 17. un 22. pantu, jebkādu saimnieciska rakstura darbu laikā atsedzoties jaunām kultūrvēsturiskām vērtībām, darbi šajā vietā jāpārtrauc un par atradumiem nekavējoties jāziņo Inspekcijai.

Inspekcijas vadītāja vietniece

K. Kukaine

A.Igals  
67223328



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību  
**„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”**  
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa

Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901  
tālr. 63923822, e-pasts zemgale@zmni.lv

---

## BAUSKĀ

14.06.2017. Nr. Z/1- 14/1164-e  
uz 23.03.2017. iesniegumu

**SIA „JOE”**  
Atmodas iela 19  
Jelgava, LV-3007  
info@siajoe.lv

### Par tehnisko noteikumu izsniegšanu

Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa ir saņēmusi un izskatījusi Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu saņemšanu būvprojekta „Nākotnes ielas daļas pārbūve, Ķekavā, Ķekavas novadā (No dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)” izstrādei.


Izvērtējot iesniegtos dokumentus un Meliorācijas kadastra informāciju secinām, ka paredzētajā darbības vietā nav meliorācijas kadastrā reģistrētu meliorācijas sistēmu. Pamatojoties uz Meliorācijas likuma 4.pantu, VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehniskie noteikumi būvprojekta „Nākotnes ielas daļas pārbūve, Ķekavā, Ķekavas novadā (No dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)” izstrādei nav nepieciešami.

Vadītāja

Ilze Bergmane

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

Ivars Lagzdīns, t. 26323268  
[Ivars.Lagzdins@zmni.lv](mailto:Ivars.Lagzdins@zmni.lv)

Pasūtītājs	SIA „JOE”
Būvprojekta nosaukums	Nākotnes ielas rekonstrukcija
Adrese	Nākotnes ielas, Ķekava, Ķekavas novads
Būvprojektēšanas stadija	TEHNISKAIS PROJEKTS
Sējuma Nr.	1
Būvprojekta daļa vai sadaļa	ĢEOTEHNISKĀ IZPĒTE
Marka	ĢT
Ģeologs	 Vitālijs Gavrilovs
	Rīga 2017.gads



## **Satura rādītājs**

### **I PASKAIDROJUMA RAKSTS**

GRUNŠU FIZIKĀLI MEHĀNISKIE RAKSTURLIELUMI (TABULA)

### **II TEKSTA PIELIKUMI**

- |    |                                |        |
|----|--------------------------------|--------|
| 1. | URBUMU NR.NR. 1, 2 APRAKSTS    | 1 lapa |
| 2. | ĢEOTEHNISKO IZSTRĀDŅU KATALOGS | 1 lapa |

### **III GRAFISKIE PIELIKUMI**

- |  |         |
|--|---------|
| Ģ-1 ĢEOTEHNISKĀS IZSTRĀDŅU NOVIETOJUMA PLĀNS   | 1 lapa  |
| Ģ-2 URBUMU ĢEOTEHNISKIE GRIEZUMI UN APZĪMĒJUMI | 2 lapas |

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE NR. CS17ZD0116

## ***I Paskaidrojuma raksts***

1. Ģeotehniskos izpētes darbus 2017. gada aprīlī veica SIA "Grundbau" ģeologa V. Gavrilova vadībā.
  2. Izpildīto izpētes darbu veidi un apjomi:
    - veikta ģeotehnisko izstrādņu instrumentālā piesaiste;
    - izurbti 2 ģeotehniskie urbumi 2,0 m dziļumā. Urbšana veikta ar motorurbi „STIHL BT 120” diametrā 86 mm;
    - urbumos piemērīti pazemes ūdens parādīšanās un nostāšanās līmeņi.
  3. Izpētes darbi veikti saskaņā ar LR spēkā esošiem normatīviem:
    - EN 1997-1 Vispārīgie noteikumi
    - EN 1997-2 Pamatnes grunts izpēte un testēšana
    - LVS EN 1997-1/NA:2005 7. Eirokodekss: Ģeotehniskā projektēšana – 1. daļa: Vispārīgie noteikumi.
- Nacionālais pielikums
- LVS EN 1997-1/NA:2005 7. Eirokodekss: Ģeotehniskā projektēšana – 2. daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana. Nacionālais pielikums
- LBN 005-15 Inženierizpētes noteikumi būvniecībā
  - LBN 207-15 Ģeotehniskā projektēšana
  - LBN 003-15 Būvklimatoloģija
4. Ģeomorfologiski izpētītais laukums atrodas Piejūras zemienes Tīreļu līdzenumā.
  5. **Ģeoloģisko griezum**u līdz apsekotajam 2,0 m dziļumam pārstāv kvartāra nogulumu – tehnogēnie, eluviālie un glaciolimniskie.
  6. **Gruntsūdens** līmenis urbumos 2017. gada aprīlī piemērīts 1,5 – 1,8 m dziļumā no zemes virsmas (LAS 7,30 – 7,50 m). Iespējamās sezonālās gruntsūdens līmeņu svārstības  $\pm 0,5$  m.
  7. Ģeotehnisko izstrādņu izvietojums parādīts plāna lapā Ģ-1.
  8. Ielas ģeoloģiskā uzbūve un hidroģeoloģiskie apstākļi atspoguļoti urbumu ģeotehniskajos griezumos zīmējumā Ģ-2.
  9. Ģeotehnisko urbumu apraksts dots 1. teksta pielikumā.
  10. Grunšu ģeotehniskais raksturojums pamatots ar urbšanas rezultātiem.
  11. Normatīvie un aplēstie grunšu fizikāli mehānisko īpašību raksturlielumi doti tabulā teksta beigās.

### Slēdziens

1. Pastāvot esošajiem ģeoloģiskiem un hidroģeoloģiskiem apstākļiem, par dabīgo pamatni var būt visas ģeoloģisko griezumu veidojošās gruntis to fizikāli mehānisko īpašību rādītāju robežās, izņemot augšni (slānis S).

2. Grunšu fizikāli mehānisko īpašību normatīvos un aplēses raksturlielumus skat. tabulā teksta beigās.

3. Gruntsūdens līmenis urbumos 2017. gada aprīlī piemērīts 1,5 – 1,8 m dziļumā no zemes virsmas (LAS 7,30 – 7,50 m). Iespējamās sezonālās gruntsūdens līmeņu svārstības  $\pm 0,5$  m.

4. Smilšaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums, iespējamais 1 reizi 10 gados, ir 138 cm, mālaino – 115 cm (skat. LBN 003-15 2. pielikuma 6. attēlu).



Sastādīja

V. Gavrilovs

**GRUNŠU FIZIKĀLI MEHĀNISKO ĪPAŠĪBU NORMATĪVIE UN APLĒSES RAKSTURLIELUMI**

*Nākotnes iela Ķekavā*

Ģeotehnisko elementu kods	Grunšu nosaukums	Grunts blīvums $\rho, \text{ g/cm}^3$	Grunts īpatnējais svars $\gamma, \text{ KN/m}^3$	Grunts daļiņu īpatnējais svars $\gamma_s, \text{ KN/m}^3$	Grunts īpatnējais svars, ievērojot ūdens cēlējspēku $\gamma_{sat}, \text{ KN/m}^3$	Porainības koeficients $e$	Filtrācijas koeficients $k_f, \text{ m/dnn}$	Saiste $C, \text{ KPa}$				Iekšējās berzes leņķis				Deformācijas modulis $E, \text{ MPa}$
								$C_n$	$C_t$	$C_{II}$		$\varphi_n$	$\varphi_I$	$\varphi_n$	$\varphi_n$	
<b>S</b>	Augšne	1,72	16,87	25,21	8,56	0,80	<0,01	Jāņem								
<b>saMg''</b>	Uzbēta grunts – sagulējusies, mitra	1,83	18,93	26,09	9,47	0,72	0,25	3	-	2		25	25	25	25	14
<b>saCl<sup>f</sup></b>	Mālsmits plastiska	2,11	20,70	26,39	11,05	0,50	<0,01	18	-	-		21	18	18	18	17



## SIA "Grundbau"

1. pielikums

OBJEKTS: Nākotnes iela Ķekavā

## URBUMA NR. 1 APRAKSTS

NOVIETOJUMS iela (skat. G - 1)

URB. LAS ATZĪME 9,00 m URBŠANAS DATUMS 28.04.2017

ŪDENS LĪMENIS, TĀ NOSTĀŠANĀS DZĪLUMS - 1,5 m (7,5 m LAS)

Nr. p.k.	Slāņa kods griezumā	Slāņa pamatne		Slāņa biezums	GRUNTS APRAKSTS	Ieža stiprība un mitrums	Paraugi
		LAS atz.	dziļums				
1.	A	8,90	0,10	0,10	Asfalts vietām sadēdējis, ar iesēdumiem	7	8
2.	brMg''	8,70	0,30	0,20	Dolomīta šķembas	Sablīvētas	
3.	S	8,50	0,50	0,20	Augsne aprakta	Sablīvējusies, mitra	
4.	saMg''	8,20	0,80	0,30	Uzbērtā grunts – smilts puteklaina	Sagulējusies, mitra	
	saCl <sup>5</sup>	7,00	2,00	1,20	Mālsmilts puteklaina, ar ūdens piesātinātu smilšu starpkārtiņām, sarkanbrūnā	Plastiska	

## URBUMA NR. 2 APRAKSTS

NOVIETOJUMS iela (skat. G - 1)

URB. LAS ATZĪME 9,10 m URBŠANAS DATUMS 28.04.2017

ŪDENS LĪMENIS, TĀ NOSTĀŠANĀS DZĪLUMS - 1,8 m (7,3 m LAS)

Nr. p.k.	Slāņa kods griezumā	Slāņa pamatne		Slāņa biezums	GRUNTS APRAKSTS	Ieža stiprība un mitrums	Paraugi
		LAS atz.	dziļums				
1.	A	9,03	0,07	0,07	Asfalts vietām sadēdējis, ar iesēdumiem	7	8
2.	brMg''	8,93	0,17	0,10	Dolomīta šķembas	Sablīvētas	
3.	S	8,50	0,60	0,43	Augsne aprakta	Sablīvējusies, mitra	
4.	saMg''	8,30	0,80	0,20	Uzbērtā grunts – smilts puteklaina	Sagulējusies, mitra	
5.	saCl <sup>5</sup>	7,10	2,00	1,20	Mālsmilts puteklaina, ar ūdens piesātinātu smilšu starpkārtiņām, sarkanbrūnā	Plastiska	

**Ģeotehnisko izstrādņu katalogs****Objekts:**

Nākotnes iela Ķekavā

№ p.k.	Izstrādņu nosaukums	Izstrādes Nr.	Dziļums, m	Augstuma atzīme, m	Darbu veikšanas datums	Koordinātes LKS-92	
						X	Y
1	Urbums	1	2,0	9,00	28.04.17	297970,8350	514465,2230
2	Urbums	2	2,0	9,10	"	298085,8690	514446,6160



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, fakss 67084212, e-pasts vvd@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE Nr.CS17ZD0116

**Izsniegta SIA Grundbau, reģistrācijas numurs: 40103971480**

(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās personas vārds, uzvārds un personas kods)

**Inženierģeoloģiskā izpēte**

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

**II grupas būves atbilstoši būvniecības procesam**

(licencētais objekts)

**Latvijas teritorija**

(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā  
un derīga līdz

2017.gada  
2018.gada

19.maijā  
18.maijam

**Pielikumā:**

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	2
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

**Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa**

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore

  
(paraksts un tā atvērējums)  


Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Valsts vides dienesta birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas iesniegumu par administratīvā akta apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.

**Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi**

1. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr.CS17ZD0116 (turpmāk – Licence) dod tiesības SIA Grundbau (turpmāk – Adresāts) laikā no 2017.gada 19.maija līdz 2018.gada 18.maijam Latvijas teritorijā veikt inženierģeoloģiskās izpētes darbus (turpmāk – izpēte) II grupas būvju atbilstoši būvniecības procesam vajadzībām.
2. Licence izsniegta Adresātam, pamatojoties uz:
  - 2.1. likuma „Par zemes dzīlēm” 10.panta pirmās daļas 3.punkta „e” apakšpunktu un 2<sup>1</sup>.daļu;
  - 2.2. Ministru kabineta 2011.gada 6.septembra noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.696) 4.1.apakšpunktu.
3. Atsevišķa licence izpētei nepieciešama, ja:
  - 3.1. izpēti paredzēts veikt III grupas būvju atbilstoši būvniecības procesam vajadzībām.
4. Licence neatbrīvo Adresātu no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
5. Izpēte veicama, ņemot vērā:
  - 5.1. Licences nosacījumus;
  - 5.2. likumu „Par zemes dzīlēm”, Aizsargjoslu likumu, Būvniecības likumu, Ministru kabineta: 2015.gada 30.jūnija noteikumus Nr.334 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”” un 2014.gada 19.augusta noteikumus Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumus Nr.696;
  - 5.3. citas prasības izpētei, kuras noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos Licences derīguma termiņa laikā.
6. Pirms izpētes darbu uzsākšanas Valsts ģeoloģijas fondā iepazīties ar objekta teritorijas ģeoloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, veikt teritorijas apsekošanu un izvērtēt visu pasūtītāja sniegto informāciju par objektu.
7. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījumiem izpēti Adresāts var uzsākt pēc:
  - 7.1. līguma noslēgšanas ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti;
  - 7.2. izpētes darbu programmas sastādīšanas (ņemot vērā pasūtītāja darba uzdevumu) un tās saskaņošanas ar darbu pasūtītāju. Darbu programmā iekļaut informāciju par izpētes objekta atrašanās vietu, izpētes metodiku, tai nepieciešamo aprīkojumu, pārbaudēm un analīžu nosakāmajiem kvalitātes raksturojošajiem rādītājiem, kā arī pievienot plānu ar izstrādņu paredzēto izvietojumu.
8. Informēt elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212 (vēlams ne vēlāk kā 5 darba dienas pirms darbu uzsākšanas) Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) par darbu uzsākšanas laiku konkrētā objektā (MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījums).
9. Noteikt izpētes teritorijas ģeoloģisko uzbūvi, ģeomorfoloģisko uzbūvi, ģeoloģisko procesu izplatību, iežu saguluma apstākļus, litoloģisko sastāvu un izplatību, kā arī fizikālās un mehāniskās īpašības.
10. Raksturot izpētes teritorijas atbilstību paredzētās būvniecības vajadzībām un prognozēt inženierģeoloģisko apstākļu iespējamās izmaiņas būvniecības rezultātā.
11. Noteikt pazemes ūdens līmeni un to iespējamās izmaiņas, kā arī pazemes ūdens ķīmisko sastāvu un tā ietekmi uz būvju konstrukcijām.



12. Veikt pazemes ūdeņu un grunts paraugu analīzes laboratorijās atbilstoši spēkā esošajiem standartiem, kas akreditētas sabiedrībā ar ierobežotu atbildību „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs”.
13. Veicot izpēti darbus konkrētā objektā:
  - 13.1. veikt izstrādņu aprakstu lauka žurnālā;
  - 13.2. noteikt izstrādņu atrašanās vietu koordinātas, absolūtās augstuma atzīmes, izpēti teritorijas ģeoloģisko un ģeomorfoloģisko uzbūvi, iežu saguluma apstākļus (ģenēzi un litoloģisko sastāvu) un izplatību;
  - 13.3. pēc darbu veikšanas likvidēt izstrādnes;
  - 13.4. nepieļaut grunts, zemes dziļu, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu vai citu kaitējumu videi;
  - 13.5. nodrošināt tādu darbu vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību.
14. Iesniegt (elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212) ik pēc trim mēnešiem VVD sarakstu par veiktajiem izpēti darbiem, uzrādot darbu pasūtītāju, izpēti objektu, tā atrašanās vietu.

Ja izpēti darbi netiek veikti, par to arī informēt VVD.
15. Par katru izpēti objektu sagatavot izpēti pārskatu:
  - 15.1. pārskata sagatavošanai izmantot licencētas datorprogrammas;
  - 15.2. pārskata pielikumā pievienot arī līgumu ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti, darba uzdevumu, izpēti darbu programmu un Licences kopiju.

Pārskatu iesniegt izpēti pasūtītājam.
16. Līdz Licences derīguma termiņa beigām pārskatus iesniegt valsts sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC). Iesniegt (elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212) VVD sarakstu par nodotajiem pārskatiem LVĢMC.

Valsts ģeoloģijas fondā nodotās informācijas glabāšanas un izmantošanas kārtību, konfidencialitātes līmeni un termiņu nosaka 2012.gada 28.augusta noteikumi Nr.578 „Noteikumi par ģeoloģiskās informācijas sistēmu”.
17. Licences nosacījumu grozījumu nepieciešamības gadījumā Adresātam jāgriežas VVD.
18. Adresātam atļautā zemes dziļu izmantošana var tikt ierobežota vai apturēta, kā arī Licence atcelta likumā „Par zemes dziļēm” noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.
19. Uzrādīt Licenci VVD amatpersonām pārbaudes laikā.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektore



I.Kojegova

Gāga  
67084219  
kristine.gaga@vvd.gov.lv

**RĪGAS RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA**

Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 100000240418

Kadastra numurs: 8070 008 1190

Nosaukums: Ābeļdārzs

Adrese: "Ābeļdārzs", Ķekavas pag., Ķekavas nov.

<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8070 008 1190.		2.39 ha
1.2.	Palīgēka (kadastra apzīmējums 8070 008 1161 002). Žurn. Nr. 300001557162, lēmums 09.08.2006, tiesnesis Helmutis Naglis		
2.1.	Pievienots zemes gabals. Atdalīts no nekustama īpašuma Dienvidu iela, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļuma Nr. 100000455159). Žurn. Nr. 300003173565, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		0.0019 ha
3.1.	Pievienots zemes gabals. Atdalīts no nekustama īpašuma Nākotnes iela 3, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļuma Nr. 100000184769).		0.0289 ha
3.2.	Pēc atdalīšanas un pievienošanas nekustams īpašums sastāv no zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 8070 008 1592. Žurn. Nr. 300003173614, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		0.0568 ha
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Atdalīts zemes gabals Vecā Ķekava -2, Ķekavas pag., Ķekavas novadā. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodaļums Nr. 100000501732. Pamats: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 19.janvāra nostiprinājuma lūgums. Žurn. Nr. 300003173522, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		0.1261 ha
2.1.	Atdalīts zemes gabals 0,2523 ha platībā un palīgēka (kadastra apzīmējums 8070 008 1161 002). Pievienoti nekustamam īpašumam Nākotnes iela 3, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (zemesgrāmatas nodaļuma Nr. 100000184769). Pamats: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai. Žurn. Nr. 300003173541, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		0.2523 ha
3.1.	Atdalīts zemes gabals. Pievienots nekustamam īpašumam Nākotnes iela 1C, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (zemesgrāmatas nodaļuma Nr. 100000114796). Pamats: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai. Žurn. Nr. 300003173559, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		1.947 ha
4.1.	Atdalīts zemes gabals. Pievienots nekustamam īpašumam Dienvidu iela, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (zemesgrāmatas nodaļuma Nr. 100000455159). Pamats: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai. Žurn. Nr. 300003173572, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		0.0375 ha
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats</b>	<b>Daļa</b>	<b>Summa</b>
1.1.	Īpašnieks: Ķekavas pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000048491.	1	
1.2.	Pamats: 1997. gada 30. jūnija pirkuma - pārdevuma līgums, 2006. gada 24. februāra uzzīņa par nekustamu īpašumu Nr. 1-7/266. Žurn. Nr. 300001557162, lēmums 09.08.2006, tiesnesis Helmutis Naglis		
2.1.	Pamats zemes gabala pievienošanai: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai, zemesgrāmatu nodaļas tiesneša 2009.gada 10.marta lēmums Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļumā Nr.100000455159. Žurn. Nr. 300003173565, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		
3.1.	Pamats zemes gabala pievienošanai: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai, zemesgrāmatu nodaļas tiesneša 2005.gada 13.septembra lēmums Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļumā Nr.100000184769. Žurn. Nr. 300003173614, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		

Ieraksta Nr.		II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	Daļa	Summa
Nav ierakstu				
Ieraksta Nr.		III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtinā nekustamu īpašumu	Daļa	Platība, lielums
1.1.		Atzīme - servitūts - tiesība uz braucamo ceļu.		0.02 ha
1.2.		Atzīme - Sausās Daugavas upes aizsargjosla.		0.72 ha
1.3.		Pamats: 2006. gada 25. jūlija Ķekavas pagasta pašvaldības nostiprinājuma lūgums, zemes robežu plāns. Žurn. Nr. 300001557162, lēmums 09.08.2006, tiesnesis Helmutis Naglis		
2.1.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.		0.0024 ha
2.2.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar kanalizācijas spiedvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.		0.0019 ha
2.3.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.		0.0005 ha
2.4.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi.		0.0101 ha
2.5.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar kanalizācijas spiedvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.		0.0006 ha
2.6.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.		0.0005 ha
2.7.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.		0.0004 ha
2.8.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar ielu - sarkanā līnija.		0.0568 ha
2.9.		Atzīme - aizsargjoslas (aizsardzības zonas) teritorija ap kultūras pieminekli.		0.0568 ha
2.10.		Atzīme - ķīmiskās aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu.		0.0568 ha
2.11.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.		0.0007 ha
2.12.		Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.		0.0043 ha
2.13.		Pamats: Ķekavas novada pašvaldības 2012.gada 12.janvāra nostiprinājuma lūgums nekustama īpašuma atdalīšanai, zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 8070 008 1592 apgrūtinājumu plāns. Žurn. Nr. 300003173614, lēmums 15.02.2012, tiesnese Jolanta Līvena		
Ieraksta Nr.		III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu				



Informāciju pieprasīja Vineta Alviķe 02.08.2017 14:32:00

<b>RĪGAS RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA</b> Ķekavas pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 100000455243 Kadastra numurs: 8070 008 1314 Adrese: Nākotnes iela, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov.			
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8070 008 1314. Žurn. Nr. 300002638416, lēmums 11.03.2009, tiesnese Antra Tiltiņa		3.5193 ha
2.1.	Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums sastāv no zemes gabala. Žurn. Nr. 300002807953, lēmums 22.02.2010, tiesnese Skaidrīte Temjakova		3.445 ha
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Atdalīts zemes gabals 0,0743 ha platībā, kas Pievienots nekustamam īpašumam Rīgas iela 26, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. (zemesgrāmatas nodaļējuma Nr. 100000130095). Pamats: 2010.gada 28. janvāra Ķekavas novada pašvaldības nostiprinājuma lūgums. Žurn. Nr. 300002807953, lēmums 22.02.2010, tiesnese Skaidrīte Temjakova		0.0743 ha
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats</b>	<b>Daļa</b>	<b>Summa</b>
1.1.	Īpašnieks: Ķekavas pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000048491.	1	
1.2.	Pamats: 2009.gada 19. februāra Ķekavas pagasta pašvaldības uzziņa Nr. 1-7/09/604. Žurn. Nr. 300002638416, lēmums 11.03.2009, tiesnese Antra Tiltiņa		
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma lūgumiem</b>	<b>Daļa</b>	<b>Summa</b>
Nav ierakstu			
<b>Ieraksta Nr.</b>	<b>III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūrina nekustamu īpašumu</b>	<b>Daļa</b>	<b>Platība, lielums</b>
1.1.	Atzīme - ūdensteces aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.1 (300002807953)		0.4833 ha
1.2.	Atzīme - ūdensteces aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.2 (300002807953)		0.0562 ha
1.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos gar ielām un autoceļiem.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.3 (300002807953)		0.2113 ha
1.4.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos gar ielām un autoceļiem.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.4 (300002807953)		0.0536 ha
1.5.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu vairāk par 1,6 megapaskāliem.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.5 (300002807953)		0.0385 ha
1.6.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.6 (300002807953)		0.007 ha
1.7.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.  Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.7 (300002807953)		0.005 ha



1.8.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0669 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.8 (300002807953)	
1.9.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0056 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.9 (300002807953)	
1.10.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.041 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.10 (300002807953)	
1.11.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0136 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.11 (300002807953)	
1.12.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos virs 110 kilovoltiem.	0.0316 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.12 (300002807953)	
1.13.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos no 20 kilovoltiem līdz 110 kilovoltiem.	0.0133 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.14 (300002807953)	
1.14.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos virs 110 kilovoltiem.	0.0648 ha
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.13 (300002807953)	
1.15.	Pamats: 2009.gada 19. februāra Ķekavas pagasta pašvaldības uzziņa Nr. 1-7/09/604.	
	Dzēsts Saistīts ar ierakstu: III daļas 2.iedaļa 1.15 (300002807953)	
2.1.	Žurn. Nr. 300002638416, lēmums 11.03.2009, tiesnese Antra Tiltiņa	
2.2.	Atzīme - 02030301 aizsargjoslas teritorija gar autoceļu - valsts galvenajiem autoceļiem.	0.0836 ha
	Atzīme - 02080103 aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu vairāk par 1,6 mega-paskāliem.	0.0391 ha
2.3.	Atzīme - 020402 aizsargjoslas teritorija gar elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.	0.007 ha
2.4.	Atzīme - 020402 aizsargjoslas teritorija gar elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.	0.005 ha
2.5.	Atzīme - 02050601 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0669 ha
2.6.	Atzīme - 02050601 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0056 ha
2.7.	Atzīme - 02050601 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.041 ha
2.8.	Atzīme - 02050601 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.1189 ha
2.9.	Atzīme - 02050601 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos līdz 20 kilovoltiem.	0.0136 ha
2.10.	Atzīme - 02050603 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos virs 110 kilovoltiem.	0.0503 ha
2.11.	Atzīme - 02050602 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos no 20 kilovoltiem līdz 110 kilovoltiem.	0.0236 ha
2.12.	Atzīme - 02050603 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām pilsētās un ciemos virs 110 kilovoltiem.	0.0648 ha
2.13.	Atzīme - 010909 ķīmiskās aizsargjoslas teritorija ap pazemes ūdens ņemšanas vietu.	3.445 ha
2.14.	Atzīme - 04020101 aizsargjoslas teritorija ap kultūras pieminekli - laukos.	0.742 ha
2.15.	Atzīme - 02080101 aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu līdz 0,4 mega-paskāliem.	0.0033 ha
2.16.	Atzīme - 02080101 aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu līdz 0,4 mega-paskāliem.	0.0388 ha
2.17.	Atzīme - 02080101 aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu līdz 0,4 mega-paskāliem.	0.1843 ha
2.18.	Atzīme - 020103 aizsargjoslas teritorija gar pašteses kanalizācijas vadu.	0.0237 ha
2.19.	Atzīme - 020103 aizsargjoslas teritorija gar pašteses kanalizācijas vadu.	0.1818 ha

2.20.	Atzīme - 020103 aizsargjoslas teritorija gar pašteses kanalizācijas vadu.	0.1973 ha
2.21.	Atzīme - 02010101 aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.	0.0877 ha
2.22.	Atzīme - 02010101 aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.	0.0668 ha
2.23.	Atzīme - 02010101 aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.	0.6265 ha
2.24.	Atzīme - 02010101 aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.	0.0077 ha
2.25.	Atzīme - 02010101 aizsargjoslas teritorija gar ūdensvadu, kas atrodas līdz 2 m dziļumā.	0.0065 ha
2.26.	Atzīme - 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.	0.005 ha
2.27.	Atzīme - 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.	0.066 ha
2.28.	Atzīme - 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.	0.0022 ha
2.29.	Atzīme - 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.	0.2349 ha
2.30.	Atzīme - 020401 aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju.	0.0027 ha
2.31.	Atzīme - 020402 aizsargjoslas teritorija gar elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.	0.0689 ha
2.32.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0357 ha
2.33.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0051 ha
2.34.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0489 ha
2.35.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0025 ha
2.36.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0013 ha
2.37.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0007 ha
2.38.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0013 ha
2.39.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0063 ha
2.40.	Atzīme - 020502 aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu kabeļu līniju.	0.0022 ha
2.41.	Atzīme - 020601 aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi.	0.113 ha
2.42.	Atzīme - 020601 aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi.	0.0062 ha
2.43.	Atzīme - 020601 aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi.	0.008 ha
2.44.	Atzīme - 020601 aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi.	0.2641 ha
2.45.	Atzīme - 02030304 aizsargjoslas teritorija gar autoceļu - pilsētās un ciemos gar ielām un autoceļiem.	0.1371 ha
2.46.	Pamats: 2010.gada 28. janvāra Ķekavas novada pašvaldības nostiprinājuma lūgums, zemes apgrūtinājumu plāns. Žurn. Nr. 300002807953, lēmums 22.02.2010, tiesnese Skaidrīte Temļakova	

Ieraksta Nr.	III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums	
1.1.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.2.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.2 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.3.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.3 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.4.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.4 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.5.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.5 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.6.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.6 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.7.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.7 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.8.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.8 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.9.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.9 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.10.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.10 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.11.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.11 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.12.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.12 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.13.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.14 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.14.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.13 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.15.	Dzēsta 1. iedaļas atzīme Nr. 1.15 (žurnāla Nr. 300002638416, 04.03.2009).			
1.16.	Pamats: zemes apgrūtinājumu plāns. Žurn. Nr. 300002807953. lēmums 22.02.2010. tiesnese Skaidrīte Temļakova			

# Skaidrojošs apraksts

## Ievads

Būvprojekta dokumentācija objektam – "Nākotnes ielas daļas pārbūve (No Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam)", izstrādāta pēc Ķekavas novada pašvaldības pasūtījuma.

Kā izejas materiāli būvprojekta dokumentācijas izstrādei izmantoti:

- Tehniskā specifikācija;
- LR MK not. Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- LR MK not. Nr.1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju";
- SIA "Ķekavas nami" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 02-13/365;
- SIA "Lattelecom" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. LTN-1244;
- AS "Latvijas Gāze" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 27.3-22/2143;
- VAS "Latvijas Valsts ceļi" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 4.3.1/4800;
- VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 30.04.-01/15/00/602;
- AS "Sadales tīkli" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 30KI20-03.02/824;
- "Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. 06-01/1665;
- VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" izsniegtie tehniskie noteikumi Nr. Z/1-14/1164-e.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1620 "Noteikumi par būvju klasifikāciju" Nākotnes ielas daļas pārbūve atbilst klasifikācijas kodam- 21120101- Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu (ielas, ceļi un laukumi ar dzelzsbetona, betona, asfaltbetona vai citu līdzīgu materiālu cieto segumu, tai skaitā laukumi, kas paredzēti ražošanas un transporta vajadzībām, izņemot valsts galvenos, 1. un 2.šķiras autoceļus).

## Pastāvošās situācijas raksturojums

Projektējamais objekts izvietoja Nākotnes ielā no krustojuma ar Dienvidu ielu līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam iznomātās zemes robežai Skolas ielā Nr.3 – tur esošā stāvlaukuma. Nekustamā īpašuma kadastrs Nr. 80700081314, objekts atrodas Ķekavas novada pašvaldībā.

Esošais ceļa segums izbūvēts no asfaltbetona. Segums nelīdzens un bedrains. Brauktuvei ir nepietiekams šķērskritums un garenkritums. Esošās gājēju ietves segums nav līdzens. Esošais stāvlaukums pie Privātās pamatskolas Gaismas tilts 97 nav pietiekošs tās visiem apmeklētājiem. Pie Mūzikas skolas stāvlaukuma nav ietves līdz ar to, tās apmeklētājiem nav iespējams tikt uz izglītības iestādi.

Projekta risinājumi ietver papildus stāvvietu izbūvi gar ielas malu, lietus ūdens novadīšanas nodrošināšanu, gājēju celiņa izbūvi gar Mūzikas skolas stāvlaukumu, divu trapeceida ātrumvaļņu izbūvi.

Objekts atrodas zonā, kur maksimālais atļaujamais braukšanas ātrums ir 30km/h.

## Vispārīgie norādījumi

Darba rasējumi izstrādāti pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un būvniecības zonā esošo komunikāciju īpašnieku izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem. Projekta daļā visi izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%), ja nav norādītas citas mērvienības.

Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi materiālu izgatavotāju prasības darbu veikšanai, kā arī būvprojekta daļās dotie norādījumi.

Galvenā būvuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visa projekta dokumentāciju. Visas atkāpes no projekta, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas, savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojams ar būvprojekta autoru.



Būvniecības darbus veikt saskaņā ar darba projektu, Latvijas būvnoteikumiem un ievērojot dotā objekta tehniskos noteikumus.

Topogrāfisko uzmērīšanu veica SIA "Ķibilda zemes ierīcības birojs". Plāni izstrādāti digitālā sistēmā. Uzmērīšana veikta LKS-92TM koordinātu sistēmā un Latvijas normālo augstumu sistēmā. Pirms būvdarbu uzsākšanas informēt ieinteresēto organizāciju pārstāvjus un saskaņot darbu veikšanu.

Veicot būvniecību ievērot sekojošo darbu secību:

- 1) *trases nospraušana un vertikālais plānojums (skat. rasējuma lapās TS-04; TS-05);*
- 2) *gultnes rakšana (skat. rasējuma lapās TS-04, TS-05);*
- 3) *lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūve (detalizēti skat. LKT sējumā);*
- 4) *ielas apgaismojuma izbūve (detalizēti skat. ELT sējumā);*
- 5) *pamata un segumu izbūve (skat. rasējuma lapā TS-05);*
- 6) *labiekārtojuma izbūve (skat. rasējuma lapās TS-02; TS-06).*

## Projekta risinājums

Ceļa un ietves pārbūves plānojums projektēts ievērojot LVS 190-2 "Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili" noteiktās prasības.

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu gājēju ietvi ar platumu 2.0m, kā arī atjaunot esošo gājēju ietvi esošajā platumā. Paredzētais ietvju šķērskritums 2.5%. Paredzētā konstrukcija: salizturīgās kārtas izbūve minimāli 30cm biezumā, nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas izbūve 16cm biezumā, izlīdzinošā starpkārta 3cm biezumā, betona bruģakmens 6cm biezumā. Esošajai gājēju ietvei paredzētais pīrāgs: izlīdzinošā starpkārta 3cm biezumā un esošais betona bruģakmens. Vietās, kur gar esošās ietves malu jāizbūvē ielas apmali paredzēts nesaistītu minerālmateriālu maisījuma pamata nesošās kārtas izbūve 30cm biezumā.

Jaunais ceļš projektēts ar platumu 6,50m, kopgarums ~147,00 m. Ceļa šķēršprofils - divslīpu profils ar mainīgu kritumu 2,0% - 2,5%, kā arī vienslīpuma profils ar kritumu 1,5%. Ceļa izbūve paredzēta no asfaltbetona seguma.

Projekta ietvaros paredzēts izbūvēt jaunu segas konstrukciju, vietās, kur paredzēts asfaltbetona segums, tad tur attiecīgi pīrāgs sastāv no salizturīgās kārtas izbūves minimāli 40cm biezumā, nesaistītu minerālmateriālu maisījuma pamata nesošās kārtas izbūves 30cm biezumā, karstā asfalta apakškārtas AC16base 6cm izbūve un karstā asfalta dilumkārtas AC11surf 4cm izbūve.

Projektā paredzēts izbūvēt divus trapeceveida ātrumvalņus, katrs 6m garumā. Ātrumvalnis izcelts 10cm. Ātrumvalņi paredzēti, lai uzlabotu drošību gājējiem šķērsojot ielu, attiecīgi uz tiem atrodas gājēju pārejas. Viens no ātrumvalņiem atrodas tieši pretī jaunizbūvētajai skolai, lai neradītos situācija, ka bērni pa taisno izskrietu uz ātrumvalni, šeit paredzēts uzstādīt gājēju barjeru.

### Projektēto segu eksplikācija:

Asfaltbetona segums brauktuvei (*Tips 1*):

- Karstā asfalta dilumkārtā AC11surf 70/100, h=4cm;
- Karstā asfalta apakškārta AC16base 70/100, h=6cm;
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=30cm;
- Salizturīgā kārtā, h=min 40cm;
- Nolidzināta esošā grunts.

Betona bruģakmens segums ietvēm (*Tips 2*):

- Betona bruģakmens, h=6cm;
- Izlīdzinošā starpkārta, h=3cm;
- Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā, h=16cm;
- Salizturīgā kārtā, h=min 30cm;
- Nolidzināta esošā grunts.



Asfaltbetona seguma atjaunošana (*Tips 3*):

- Karstā asfalta dilumkārtā AC11surf 70/100, h=4cm (savienojuma vietas apstrādāt ar bitumena mastiku);
- Esošais asfaltbetons pēc pieslēguma frēzēšanas.

**Šķersgriezumi un segas konstrukciju tipi parādīti rasējumā TS-05 „Raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm, segas konstrukcija”.**

## **Darbu apraksts**

### **1.14. Esošo inženierkomunikāciju kapju nolīmeņošana.**

Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistīti ar esošo inženierkomunikāciju kapju nolīmeņošanu u.c. saistītie darbi.

### **1.15. Esošo inženierkomunikāciju aku vāku nolīmeņošana, nomaiņa uz peldošā tipa aku vākiem u.c. saistītie darbi.**

Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar akas augstuma regulēšanu, nomaiņu uz peldošā tipa aku vākiem u.c. saistītie darbi.

### **1.16. Esošā ST 20kV kabeļa iečaulošana dalītājā aizsargcaurulē, d=160, 750N**

Kabeļu iečaulošana ar šķeltā tipa PE caurulēm Ø160, 1250N, izbūve uz esošajiem kabeļiem. Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar aizsargcauruļu d=160mm izbūvi uz esošajiem kabeļiem, ieskaitot nepieciešamos zemes darbus, smilts spilvenu, brīdinājuma lentas, iespējamo kabeļu padziļināšanu u.c. saistītos darbus, lai esošie kabeļi tiktu aizsargāti no būvniecības laikā un projektēto risinājumu radītās transporta slodzes.

### **1.17. Esošā Sia "Lattelecom" kabeļa iečaulošana dalītājā aizsargcaurulē, d=110, 750N**

Kabeļu iečaulošana ar šķeltā tipa PE caurulēm Ø110, 750N, izbūve uz esošajiem kabeļiem. Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar aizsargcauruļu d=110mm izbūvi uz esošajiem kabeļiem, ieskaitot nepieciešamos zemes darbus, smilts spilvenu, brīdinājuma lentas, iespējamo kabeļu padziļināšanu u.c. saistītos darbus, lai esošie kabeļi tiktu aizsargāti no būvniecības laikā un projektēto risinājumu radītās transporta slodzes.

### **5.5. Gājēju barjera**

Darbi ietver darbaspēka, materiālu, palīgmateriālu un mehānismu izmaksas, kas saistītas ar gājēju barjeras uzstādīšanu.

## **Ielas apgaismojuma izbūve**

Projektā paredzēts:

- Demontēt esošo apg. balstus uz Nākotnes ielas. Blakus tam izbūvēt jaunus apg. balstus.
- No jaunizbūvētā apg. balsta Nākotnes ielā izbūvēt jaunu apg. KL gar Nākotnes ielai līdz Mūzikas skolai, kur izbūvēt jaunus apg. balstus.

Kabeļus visā garumā pārklāt ar brīdinājuma lenti. Kabeļus guldīt min. 0,7m dziļumā. Zem braucamās daļas un iebrauktuvēm uz īpašumiem kabeļi ierakt 1m dziļumā un aizsargāt to ievēlot aizsargcaurulē PE d=110 (750N). Kabeļus guldīt rokot tranšejas.

Šķērsojumos un tuvinājumos ar citām komunikācijām rakšanas darbus veikt bez mehānismu palīdzības.

Kabeļlīnijām, šķērsojot citus inženiertīklus, vertikālajam attālumam starp kabeļiem un citiem inženiertīkliem normālos apstākļos jābūt ne mazākam par 0,5 m. Ierobežotos apstākļos, ievērojot minimālo šķērsošanās attālumu 0,25 m, kabeļi šķērsojuma vietā ieguldīt aizsargcaurulē.

### **Proj. apgaismojuma tīklus izbūvēt ievērojot ceļa rekonstrukcijas plānus!**

Kabeļlīnijām šķērsojot sakaru kabeļus, sakara kabeļus ievērt šķelta tipa aizsargcaurulē PE110.

Pirms inženierkomunikāciju šķērsošanas, atšifrēt un precizēt dziļumu un atkarībā no tā kabeli guldīt vai pa augšu vai apakšu.

Pēc būvdarbu veikšanas, sakārtot būvdarbiem izmantoto teritoriju un veikt bojāto segumu atjaunošanu!

Veicot inženiertīklu izbūvi, pieļaujama inženiertīklu novietojuma novirze 0,3 m no būvprojektā vai tehniskajā shēmā paredzētā, nepārkāpjot šajā būvnormatīvā noteiktos minimālos attālumus. Ja inženiertīklu novietojuma izmaiņas ietekmē citus inženiertīklus vai īpašumtiesības, jāveic izmainītās būvprojekta vai tehniskās shēmas daļas atkārtota saskaņošana ar attiecīgo inženiertīklu vai nekustamā īpašuma īpašnieku vai, ja tāda nav, ar tiesisko valdītāju.

Dotā projektā kabeļu aizsarg cauruļu garumiem ir informatīvs raksturs.

Divas nedēļas pirms būvdarbu sākšanas, brīdināt zemes īpašniekus, kuru īpašums tiek skarts!

Izstrādātais tehniskais projekts saskaņots ar visām ieinteresētajām organizācijām un zemes īpašniekiem.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "Elektroietaišu izbūves noteikumiem", "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem" un citiem pastāvošiem normatīviem.

Materiālus un montāžas izstrādājumus, kuri norādīti materiālu specifikācijā, iespējams aizstāt ar analogiem.

Materiālus, kuri nav paredzēti dotajā projektā, paredzēt montāžas organizācijai savos apjomos, balstoties uz personīgo pieredzi.

## Komunikācijas

Projektējamā ielā atrodas sekojošas komunikācijas:

- Ūdensvada tīkli d100. Brauktuves risinājumi šo vadu neskar, jo tas atrodas pietiekošā dziļumā. **Rakšanas darbus saskaņot ar SIA "Ķekavas nami".**
- Vidējā spiediena ( $P < 0.4$  MPa) un zema spiediena gāzes vads ( $P < 0,005$  MPa) d 159, d 63, kas pieder AS "Latvijas Gāze". Uzklājot asfalta segumu, pazemes gāzes armatūru kapes jāsaģlabā, kapju vākiem jābūt vienā līmenī ar segumu. Nepieciešamības gadījumā, armatūru caurules jāpagarina vai jāsaīsina. **Rakšanas darbus saskaņot ar A/S "Latvijas Gāze" Rīgas iecirkni. Ja esošā gāzes kapa nav peldošā, to jāparedz nomainīt pret peldošo.**
- Sakaru kabeli, kas pieder SIA "Lattelecom" **Rakšanas darbus sakara kabeļu zonā veikt ar rokām. Ieguldīt aizsargcauruli D110mm. Projektu izstrādāt atbilstoši LR Aizsargjoslu likumam un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām, ievērojot Latvijas Republikas Ministru kabineta Noteikumus NR. 574 par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 'Inženiertīklu izvietojums'.**
- AS "Sadales tīkls" valdījumā esoša elektropārvades līnija. Esošajiem kabeļiem pēc ielas izbūves jābūt 1.00m dziļumā un aizsargātam ar dalīto čaulu DVK 110. **Pirms darbu sākšanas tos saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Pierīgas Ekspluatācijas daļā, Gaismas ielā 3, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā.**

## Lietus ūdens novadīšana

Projekta ietvaros ir paredzēts izbūvēt jaunu lietus ūdeņu kanalizāciju tīklu Nākotnes ielas daļā (no Dienvidu ielas līdz Mūzikas skolas stāvlaukumam). Lietus ūdeņi no ielas tiek novadīti caur gūlijām un pievienoti lietus kanalizācijas tīklam.

Tīklu izbūvei paredzēts izmantot PP (polipropilēna) caurules T8 (SN8). Caurulēm jābūt aprīkotām ar cieši piemetinātu atbilstošu uzmavu. Pielaidei starp cauruli un uzmavu ir jābūt pielāgotai tā, lai nodrošinātu: vieglāku montāžu, cauruļvada hermētiskumu, neradītu šķidruma plūsmas bremsēšanu.

Savāktie lietus ūdeņi no gūlijām jānovada uz skatakām. Gūlijas projektētas ar brauktuvē iebūvētām savacējrestēm. Lietus ūdens akām dziļumā līdz 2.00m jābūt rūpnieciski ražotām un

adapteriem ir jābūt pievienotiem izmantojot iekausēšanas tehniku. Tām jākalpo gan kā skatakām, gan kā kontroles akām, un jāatbilst EN 13598 prasībām. Aku vākiem ir jāatbilst EN124 prasībām. Tiem jābūt stabiliem ar fiksējošām atsperēm, tie nedrīkst kustēties un „grabēt” transporta slodzes ietekmē. Gūliju un skataku izbūve jāveic saskaņā ar ražotāju rekomendācijām un norādījumiem. Lietus ūdeņu kanalizācijas akas PP vai ekvivalentas plastmasas akas (atbilstoši LVS EN 13598) ir jāpiegādā un jāiebūvē saskaņā ar tehnisko projektu pēc ražotāja rekomendācijām. Aku pievienojumu veidgabaliem jāatbilst uz caurulēm attiecināmā standarta (EN13476) prasībām. Akas stāvcaurulei jābūt ribotai, lai novērstu akas uzpeldēšanu gruntsūdeņu iedarbības rezultātā. Akas pamatnei jābūt pietiekami biežai vai ribotai, lai novērstu teknes izliekšanos gruntsūdeņu iedarbības rezultātā.

Izvēlētajiem materiāliem jābūt savstarpēji savietojamiem.

## **Labiekārtošana**

Ja izspraužot ceļa trasi tiek konstatēts, ka var tikt bojātas paliekošo - saglabājamo koku sakņu sistēmas, tad šajās vietās pieļaujama konstrukcijas izbūve nepilnā biezumā, virs saknēm ieklājot ģeotekstilu un ģeorežģi, risinājums saskaņojams ar autoruzraugu, būvuzraugu un pasūtītāju. Būvniecības laikā ap saglabājamiem kokiem uzstādāmi dēļu vairogi vai nožogojumi.

Krūmus un apaugumu, kuru paredzēts novākt, pēc zāģēšanas jāsadedzina vai jāaizved uz atbērtni.

Teritorijas labiekārtošanā paredzēta zāliena ierīkošana, kā arī būvdarbu skartās teritorijas sakārtošana, nosedzot ar augu zemi un apsējot ar zālāja sēklām. Zāliena ierīkošanai, nepieciešams izmantot būvdarbos iegūto augu zemi, ja būvdarbos iegūtā augu zeme ir mazāk nekā nepieciešams labiekārtošanai, tad būvuzņēmējam nepieciešams to sagādāt no tuvāko apkārtnu ieguves vietām.

## **Koku un krūmu aizsardzība apstādījumu teritorijās būvdarbu laikā**

1. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas koku minimālās aizsardzības zonā (koka stumbra caurmērs X 10), koku stumbru aizsardzībai, ap tiem uzstādāmi dēļu aizsargvairogi (3 m augstumā vai zemāk, ja koka pirmie skeletzari izvietoti zemāk), paredzot amortizējošas starplikas. Koku grupas vai rindas norobežojamas ar būvdarbu žogu;
2. Rakšanas darbi koku minimālās aizsardzības zonā, kā arī, ja sakņu diametrs pārsniedz 4 cm, jāveic izmantojot „gaisa lāpstu” metodi (airspade) vai saudzīgi atšurfējot saknes ar lāpstu. Komunikācijas jāizvieto zem koka sakņu zonas, ar caurdures metodi vai manuāli komunikācijas izvietojojot pretsakņu aizsargčaulās zem atraktajām saknēm. Nepieciešamības gadījumā atraktās saknes perpendikulāri jānogriež ar šķērēm vai jānozāģē ar rokas zāģi. Aizliegts veikt sakņu mehānisku noraušanu;
3. Ja koku vai krūmu atraktās saknes netiek apbērtas ar grunti vai substrātu tuvāko četru stundu laikā pēc rakšanas darbu uzsākšanas, jānodrošina atsegto sakņu piesegšana ar maisaudumu divās kārtās (vai analoģu materiālu) un laika apstākļiem atbilstoša mitrināšana līdz būvbedres aizbēršanai;
4. Apstādījumu teritorijās, koku minimālajā aizsardzības zonā aizliegts:
  - veikt grunts sablīvēšanu (novietot materiālus, braukt ar transporta līdzekļiem, u.tml.). Nepieciešamības gadījumā, ierīkojamas pagaidu laipas vai citi tehniskie risinājumi, kas nodrošina sakņu aizsardzību;
  - pazemināt vai paaugstināt grunts līmeni vairāk par 0,1 m (izņemot gadījumus, ja Būvvalde ir saskaņojusi citu risinājumu);
  - veikt citas darbības, kas negatīvi ietekmē koku augtspēju.
5. Ja rakšanas darbus traucē koku vai krūmu zari vai, ja rakšanas darbu laikā tie tiek bojāti, darbu veicējam jānodrošina vainaga kopšanu;
6. Ja rakšanas darbu laikā tiek bojāta koka miza/stumbrs, darbu veicējam nekavējoties jānodrošina bojājuma noseģšanu ar mitru maisaudumu (piesien pie stumbra) un brūces apkopšanu (jāveic 12 stundu laikā);

7. Koku un krūmu vainaga kopšanu, sakņu atrakšanu, apgriešanu un brūces apkopšanu jāveic kvalificētam arboristam.

### **Prasības dabas aizsardzībai**

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtnes piesārņošana.

Būvuzņēmējam ir jālieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem.

Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem utt. Maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies segas noņemšanas laikā, lai netraucētu tuvējo māju iedzīvotājus.

Demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar būvuzraugu, gan ar vietējās varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai izgāztuvi, kas saskaņota ar rajona Vides aizsardzības pārvaldes pārstāvjiem.

Būvdarbos izmantojamais ceļa būvmateriāls - smilts, šķembas u.c. paredzēts piegādāt no būvuzņēmēja piedāvātajām būvmateriālu iegādes vietām, uzrādot pielietojamo materiālu sertifikātus un laboratoriju pārbaužu protokolus.

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem, pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekam un lietotājiem.

### **Drošības tehnika un darba aizsardzība.**

Par darba drošības tehniku un darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs būvuzņēmējs. Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt Darba aizsardzības plānu saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus".

Būvniecības laukumā visas būvniecības laikā jāatrodas darba aizsardzības žurnālam, par kura aizpildīšanu ir atbildīgs būvuzņēmējs. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvdarbu vadītājam ir jāveic savu darbinieku instruēšanu par darba aizsardzības noteikumiem. Būvlaukumā visām būvniecībā iesaistītajām personām obligāti jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi (atstarojošās vestes, aizsargbrilles, cimdi, zābaki, ķiveres, u.c.).

### **Būvdarbu organizācija**

Būvdarbi būvobjektā jāveic sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā saskaņā ar šo būvprojektu un būvatļaujas nosacījumiem, ievērojot darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasības.

Par būvdarbu uzsākšanu jāinformē visas ieinteresētās organizācijas un jāpieaicina to pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo komunikāciju atrašanās vietas un dziļumus.

Būvdarbi veicami atbilstoši darbu daudzumu sarakstiem, ievērojot Latvijas būvnormatīvu, "Ceļu specifikāciju 2017" un projekta ietvaros izstrādāto specifikāciju un citu normatīvo aktu prasības.

Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajos sarakstos, bet bez kuriem nebūtu iespējama galveno būvdarbu veikšana pilnā apjomā, atbilstoši tehnoloģijai un spēkā esošajiem normatīviem.



## **Satiksmes organizācija būvdarbu laikā**

Būvdarbu laikā, veicot ceļa izbūves darbus, būvuzņēmējam jāizpilda MK noteikumu Nr. 421” Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” un “Ceļu Specifikācijas 2017” prasības.

Darba vietas aprīkošanu ar tehniskajiem līdzekļiem nodrošina persona, kas veic ceļu būvniecības, remonta, kā arī citus darbus uz ceļiem, to saskaņojot ar ceļa pārvaldītāju un valsts akciju sabiedrību “Latvijas Valsts ceļi”.

Būvprojekta skaidrojošo aprakstu, būvdarbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem un grafisko daļu.

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski ekvivalentiem vai labākiem materiāliem.

Sastādīja

Kārlis Krūkliņš

### Raksturojošo punktu nospraušanas saraksts

Nr. p. k.	X(N) ziemeļi	Y(E) austrumi
1	297938.527	514438.817
2	297958.525	514438.490
3	297976.158	514438.202
4	297979.589	514438.145
5	297980.158	514438.134
6	297991.867	514437.869
7	298004.140	514437.442
8	298028.491	514436.446
9	298048.474	514435.628
10	298060.185	514435.147
11	298064.182	514434.985
12	298085.772	514434.100
13	297932.504	514435.018
14	297935.640	514435.613
15	298009.808	514433.958
16	298014.126	514426.830
17	298013.694	514425.912
18	298020.610	514425.517
19	298023.184	514430.300
20	298027.948	514433.215
21	298030.940	514433.093
22	298031.419	514432.573
23	298031.400	514432.114
24	298032.787	514432.058
25	298032.806	514432.516
26	298033.326	514432.995
27	298081.659	514431.017
28	298085.389	514427.935
29	298079.986	514427.950
30	298076.850	514429.062
31	298077.809	514428.061
32	298077.764	514409.303
33	298078.761	514408.301
34	298079.907	514410.448
35	298084.323	514410.437
36	298084.966	514410.186
37	298083.111	514408.290
38	298084.431	514407.788
39	298089.533	514403.274
40	298089.732	514401.899
41	298089.510	514401.589
42	298090.509	514400.872
43	298092.013	514401.080
44	298097.541	514396.189
45	298097.738	514394.929
46	298097.315	514394.218

47	298099.769	514397.089
48	298085.967	514439.355
49	298068.721	514440.045
50	298066.656	514438.137
51	298064.321	514438.382
52	298064.361	514439.379
53	298065.401	514440.337
54	298066.335	514441.927
55	298064.368	514444.008
56	298060.365	514439.542
57	298059.404	514440.582
58	298058.700	514442.217
59	298060.784	514444.166
60	298060.244	514438.546
61	298058.019	514438.487
62	298056.076	514440.571
63	297984.635	514443.301
64	297982.610	514441.342
65	297975.221	514441.473
66	297981.242	514443.536
67	297980.242	514442.549
68	297976.244	514442.713
69	297975.274	514443.713
70	297970.549	514443.853