

## SĒJUMA SATURS

<b>I</b>	<b>BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI .....</b>	
1.1.	AS “Ceļuprojekts” Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.1755-R .....	3
1.2.	Būvprakses sertifikāts Nr. 20-5211 /V. Rautmanis/ .....	4
1.3.	Būvprakses sertifikāts Nr. 20-7025 /P.Bahurs/ .....	5
1.4.	Darba uzdevums auto stāvlaukuma jaunbūvei Jelgavas novadā, Platones pagastā, nekustamā īpašumā “Lielvircavas pamatskola” tehniskā projekta stadijai .....	6
1.5.	Jelgavas novada būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr. BV/16-4/14/34 no 12.03.2014.g .....	7
1.6.	Valsts Kultūras pieminekļu Aizsardzības inspekcijas kultūras pieminekļu aizsardzības prasības Nr. 06-04/1013 no 28.04.2014. ....	11
<b>II</b>	<b>INŽENIERIZPĒTES MATERIĀLI .....</b>	
2.1.	Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām. ....	13
<b>III</b>	<b>VISPĀRĪGAIS APRAKSTS .....</b>	
3.1.	Paskaidrojuma raksts.....	14
<b>IV</b>	<b>RASĒJUMI .....</b>	
<b>GT daļa</b>		
4.1.	Vispārīgie norādījumi un saskaņojumi	GT-01
4.2.	Izbūves plāns	GT-02
4.3.	Šķērsprofili un detaļas	GT-03
4.4.	Caurtekas	GT-04
<b>V</b>	<b>DARBA DAUDZUMU SARAKSTS</b>	
5.1.	Darba daudzumu saraksts .....	22
<b>VI</b>	<b>PIELIKUMI.....</b>	
6.1.	Ģeotehniskās izpētes rezultāti.....	24



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R Ī ģ ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta  
*akciju sabiedrībai*  
**Ceļuprojekts**

vienotais reģistrācijas numurs : 40003026637




Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 02.martā  
(lēmums Nr. 1805 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1755-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :2.marts

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs



  
-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**Nr. 20-5211**

**VIKTORAM RAUTMANIM**  
PK 190380-11662


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


**2011. gada 20. janvāra lēmumu Nr. 315,**  
*par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

<i>Derīgs</i>	<i>Ir spēkā</i>
<b>- ceļu projektēšanā</b>	<b>līdz 20.01.2016. kopš 25.01.2006.</b>

*Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam  
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.  
Sertifikāta saņēmējs apņēmies savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus  
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

LBS BSSI galvenais administrators



  
**Mārtiņš Straume**



**LBS**



S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

## **BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS**

**Nr. 20-7025**

**PĒTERIM BAHURAM**  
**PK 061185-10864**

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

*2012. gada 15. marta lēmumu Nr. 345,  
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

*Derīgs*

*Ir spēkā*

*- ceļu projektēšanā*

*līdz 15.03.2017. kopš 15.03.2012.*

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

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

**LBS BSSI galvenais administrators**



**Mārtiņš Straume**



LATVIJAS REPUBLIKA  
JELGAVAS NOVADS  
**PLATONES PAGASTA PĀRVALDE**

Reģ. Nr. LV90000074831, „Atspulgi”, Platones pagasts, Jelgavas novads, p/n Lielvircava, LV-3036, tālr./fakss 630 86511,  
e-pasts: [platonespp@jrp.lv](mailto:platonespp@jrp.lv), [www.platone.jrp.lv](http://www.platone.jrp.lv)  
A/S Swedbank, kods HABALV22, konts LV51HABA0551000407275

12.08.2014. PLA 3-14.2/14/1936

AS Ceļuprojekts  
nodaļas vadītājam  
Viktoram Rautmanim  
Murjāņu iela 7a, Rīga, LV-1024

*Tehniskā projekta darba uzdevums*

Izstrādājot tehnisko projektu stāvlaukumam pie Lielvircavas pamatskolas,  
lūdzu paredzēt:

1. stāvvietu skaits – 30 (+/-)2 vieglo automašīnu vietas;
2. iespēju stāvlaukumā iebraukt autobusam (autobusa garums 10,5 m,  
platums 2,4m)

Pārvaldes vadītājs

V.Pogoželskis

63086511  
[platonespp@jelgavasnovads.lv](mailto:platonespp@jelgavasnovads.lv)



3. pielikums



LATVIJAS REPUBLIKA  
JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA  
BŪVVALDE

Reģ. Nr. 90009118031, Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001, Latvija, tālrunis: 63024921, fakss: 63022235  
E-pasts: buvvalde@jelgavasnovads.lv, www.jelgavasnovads.lv

**Plānošanas un arhitektūras uzdevums**  
**Nr. BV/16-4/14/34**

Izsniegts: 2014.gada 12.martā  
Derīgs līdz: 2016.gada 12.martam

Būves nosaukums	Auto stāvlaukuma jaunbūve
Adrese	„Lielvircavas pamatskola”, Platones pagasts, Jelgavas novads
Pasūtītājs	Jelgavas novada pašvaldība

**1. Zemes gabala raksturojums**

1.1	<b>Zemes vienības (gabala) kadastra apzīmējums</b> (grupas numurs/ grunts numurs)	5470 007 0097
1.2	<b>Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs</b> (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālrunis Nr. vai juridiskās personas rekvizīti)	Jelgavas novada pašvaldība Reģ.nr.900009118031  Pasta iela 37, Platones pag., Jelgavas nov. tālr.29254629
1.3	<b>Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinājošs dokuments</b>	Zemesgrāmatu apliecība Platones pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr.1000 0016 1424
1.4	<b>Zemes gabala platība</b>	11.055 ha
1.5	<b>Pārvades, sadales tīkla garums (m)</b> (aizpilda attiecībā uz līnijbūvēm)	---
1.6	<b>Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās būves</b> (apraksts)	---
1.7	<b>Pārvades, sadales tīkla novietne un situācija</b> (aizpilda attiecībā uz līnijbūvēm)	---
1.8	<b>Īpašie apstākļi</b> (piem., atrodas pieminekļu aizsardzības, zaļajā, parka zonā, dabas liegumā vai tā tuvumā)	Uz zemes gabala atrodas kultūras piemineklis Lielvircavas muižas kungu māja (Nr.5240)

1.9	<b>Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana</b> (piem., individuālo dzīvojamo māju apbūve, lauku zemes, ražošanas objekti un noliktavas)	Saskaņā ar Jelgavas novada teritorijas plānojumu 2011.-2023. Publiskā apbūve (P1) Rekreācijas teritorijas (ZR) Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju apbūve (DzV)
1.10	<b>Ierobežojumi</b> (piem., servitūti, apgrūtinājumi)	Saskaņā ar zemesgrāmatu apliecību, zemes robežu plānu, teritorijas plānojumu un topogrāfisko plānu

## 2. Būvprojektēšanas nosacījumi

2.1	<b>Būvniecības veids</b>	Jaunbūve
2.2	<b>Būvprojektēšanas stadija</b>	Tehniskais projekts
<b>2.3 Apbūves pamatnosacījumi</b>		
Būvprojektu izstrādāt, ievērojot LR būvnormatīvus, Jelgavas novada pašvaldības teritorijas plānojumu un apbūves noteikumus (turpmāk- Apbūves noteikumi) (Jelgavas novada pašvaldības 2011.gada 23.novembra saistošie noteikumi Nr.14).		
2.3.1	<b>Maksimālā apbūves intensitāte</b>	---
2.3.2	<b>Maksimālais apbūves blīvums</b>	P1, DzV- 40%
2.3.3	<b>Minimālā brīvā teritorija (%)</b>	---
2.3.4	<b>Maksimālais apbūves laukums (m<sup>2</sup>)</b>	---
2.3.5	<b>Maksimālais stāvu skaits</b>	---
2.3.6	<b>Autostāvvietu skaits</b> (no tām invalīdu autostāvvietu skaits)	Autostāvvietas risināt atbilstoši Apbūves noteikumu 2.12. sadaļas prasībām
<b>2.4 Kompozīcijas pamatnosacījumi</b>		
2.4.1	<b>Būves bloķēšana</b> (brīvēstāvoša, bloķēta ēka)	Atbilstoši projekta risinājumam
2.4.2	<b>Apbūves līnija</b> (piem., būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	6 metri no pašvaldības ceļa ass
2.4.3	<b>Augstuma ierobežojumi</b> (piem., stāvu skaits, jumta dzegas augstums)	---
2.4.4	<b>Iebrauktuves un ieejas</b> (piem., no kuras ielas)	Risināt projektā
<b>2.5 Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi</b>		
2.5.1	<b>Ugunsnoturības pakāpe</b>	Saskaņā ar LBN 201-10
2.5.2	<b>Nesošās konstrukcijas</b>	Saskaņā ar LBN 006-00, projektam pievienot BK sadaļu
2.5.3	<b>Tehniskās apsekošanas akts</b> (esošām būvēm)	---
<b>2.6 Ārējās apdares nosacījumi</b>		
2.6.1	<b>Sienas</b>	---
2.6.2	<b>Jumta veids un iesegums</b>	---
2.6.3	<b>Logi un vitrīnas</b>	---
2.6.4	<b>Durvis</b>	---
<b>2.7 Teritorijas iekārtošanas nosacījumi</b>		
2.7.1	<b>Apzaļumošana</b>	Prasības teritorijas labiekārtošanai- atbilstoši Apbūves noteikumu 4.9. sadaļai Pēc darbu pabeigšanas veikt teritorijas sakārtošanas darbus.



2.7.2	Nožogošana	Prasības žogiem un prettrokšņu sienām atbilstoši Apbūves noteikumu 4.18. sadaļai Žogs liekams pa zemesgabala robežām starp kaimiņiem savstarpēji vienojoties saskaņā ar Civillikuma 1092.pantu.
2.7.3	Apgaismošana	Atbilstoši Apbūves noteikumu 4.9. sadaļai
2.7.4	Vertikālā plānošana	Veikt vertikālo plānošanu ievērojot Apbūves noteikumu 4.20. sadaļu
2.7.5	Brauktuvi un ietvju segums	Piebrauktuvi risināt atbilstoši Apbūves noteikumu 2.13. sadaļas prasībām Atbilstoši projekta risinājumam
2.7.6	Būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	Jelgavas pilsētas sauso atkritumu poligons
<b>2.8 Vides pieejamības prasības</b>		
2.8.1	Teritorija	---
2.8.2	Iekštelpas	---

### 3.Pieslēgšanās tehniskās prasības

(pieslēgšanās inženierkomunikācijām vai to šķērsošana, pieslēgšanās infrastruktūrai)

3.1	<b>Ūdensapgāde un kanalizācija</b> SIA „Jelgavas novada KU”, Cukura iela 22, Jelgava, LV-3004. Tālr.: 63077485	---
3.2	<b>Ielas un ceļi</b> VAS „Latvijas Valsts ceļi”, Centra reģiona Jelgavas nodaļa. Savienības iela 2, Jelgava, LV-3001. Tālr.: 63020467	---
3.3	<b>Elektroapgāde</b> A/S „Latvenergo”, Zemgales klientu apkalpošanas centrs, Elektriības iela 10, Jelgava. Tel.: 80200400	---
3.4	<b>Gāzes apgāde</b> A/S „Latvijas Gāze”, Jelgavas iecirknis, 4.līnija 35, Jelgava. Tel.: 63022944	---
3.5	<b>Siltumapgāde</b>	---
3.6	<b>Elektroniskie sakari</b> SIA „Lattelecom”, Pasta iela 28, Jelgava. Tel.: 29269261	---
3.7	<b>Citas komunikācijas</b>	Projektu saskaņot ar šķērsojamo inženiertīklu turētājiem un trešajām personām, kuru īpašuma tiesības tiek skartas.

### 4.Tehniskie un īpašie noteikumi

(valsts un pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības)

4.1	<b>Vides un dabas aizsardzības prasības</b> Valsts vides dienests, Jelgavas reģionālā vides pārvalde, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007. Tālr.: 63023228	---
4.2	<b>Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības</b> (Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija, Pils iela 20, Rīga. Tālr.: 67228808)	Sapemt un ievērot tehniskos noteikumus
4.3	<b>SIA „LatRosTrans”</b> (Valņu iela 3-21, Rīga, LV-1050, Latvija Tālr.:+371 67715800, +371 65401212)	---
4.4	<b>Valsts SIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi</b> (Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa, Jelgavas sektors, Tērvetes iela 91d, Jelgava. Tālr.: 63010759, 29156776)	---
4.5	<b>AS „Latvijas dzelzceļš”</b>	---



4.6	Citas prasības:	---
4.6.1	Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas veicama situācijas topogrāfiskā uzmērīšana. Topogrāfiskais uzmērījums sertificētam mērniekam digitāli *.dgn vai *.dwg formātā jāiesūta Jelgavas novada būvvaldes ģeoinformātikas inženierim saskaņošanai	
4.6.2	Tehnisko projektu saskaņot ar zemes gabala īpašnieku/ iem un pasūtītāju, kā arī ar zemes gabala nomniekiem, ja darbības plānotas iznomātās zemēs. Ja nekustamajam īpašumam nostiprināta hipotēka, saskaņot projektu ar hipotēkas izsniedzēju.	

#### 5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atļaujas

5.1	Koku ciršanas atļauja	Nepieciešamības gadījumā (stumbra Ø > 12 cm) saskaņot ar novada vides aizsardzības speciālistu
5.2	Citas atļaujas	Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt būvatļauju Jelgavas novada būvvaldē

Būvvaldes arhitekts \_\_\_\_\_ / M.Ārgalis/  
(paraksts)

Būvvaldes vadītājs \_\_\_\_\_ / A.Ziemelis /  
(paraksts)



Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēka stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.



LATVIJAS REPUBLIKA

**VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA**

Reģ. Nr. 90000038351, M.Pils ielā 17/19/21, Rīgā, LV-1050, Tel.: +371 67229272, Fakss: +371 67228808, E-pasts: vkpai@mantojums.lv

Rīgā

28.04.2014. Nr. 06-04/1013.....

Uz 04.04.2014. Nr. PLA/3-14.1/14/117

Reģ. 07.04.2014. Nr. 2189

**Platones pagasta pārvaldei**

„Atspulgi”, Platones pagasts

Jelgavas novads, LV-3021

Zināšanai –

**VKPAI Zemgales reģionālajai nodaļai**

*Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības (īpašie noteikumi)  
objekta „Auto stāvlaukuma jaunbūve” Jelgavas novadā, Platones  
pagastā, nekustamā īpašumā „Lielvircavas pamatskola”  
būvprojektēšanai*

Izdotas saskaņā ar Ministru kabineta 1997.04.01.  
noteikumu Nr.112 Vispārīgie būvnoteikumi 41.5  
apakšpunkta, 42. un 43. punktu un 2.pielikuma  
4.nodaļas (4.2. pozīcija) nosacījumiem

Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija (turpmāk – Inspekcija)  
ir saņēmusi iesniegumu ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus auto  
stāvlaukuma Jelgavas novadā, Platones pagastā, nekustamā īpašumā  
„Lielvircavas pamatskola” būvprojekta izstrādei.

Projektējamais objekts atrodas vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļa  
Lielvircavas muižas kungu māja (valsts aizsardzības nr. 5240) aizsardzības zonā.

Papildus būvniecību vispārīgi reglamentējošiem normatīvajiem aktiem  
plānotās darbības īstenošanu minētajā objektā regulē likuma „Par kultūras  
pieminekļu aizsardzību”, kā arī no tā izrietošo Ministru kabineta 2003.gada  
26.augusta noteikumu Nr.474 „Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti,  
aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa  
piešķiršanu” 35., 36., un 44. punkta prasības.

Pamatojoties uz likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību”, 3., 21. un  
22. pantu, Inspekcija ir iepazinusies ar Jelgavas novada pašvaldības Būvvaldes  
2014. gada 12. martā izdoto plānošanas un arhitektūras uzdevuma Nr.BV/16-  
4/14/34 prasībām, atbilstoši kompetencei izvērtējot minētā dokumenta  
nosacījumus Inspekcija kultūras pieminekļu aizsardzības aspektā iesaka būtiski  
neizmainīt esošo reljefu, saglabāt lielu dimensiju kokus un auto stāvlaukuma  
segumam rekomendē pielietot ekobruģa segumu.

SAŅEMTS  
PLATONES PAGASTA PĀRVALDE  
2014. gada 7. maijs  
PLA 3-12.10/14/284

2

Būvprojekts saskaņojams Inspekcijā Ministru kabineta 1997. gada 1. aprīļa noteikumu Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteiktajā kārtībā.

Būvprojekta saskaņošanas vai atzinuma došanas gadījumā Inspekcija patur vienu projekta eksemplāru. Ja būvprojektēšana („Vispārīgo būvnoteikumu” 4. daļas noteikumu izpratnē) nav uzsākta, šo nosacījumu derīguma termiņš ir divi gadi.

Šos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā, iesniedzot Inspekcijas vadītājam adresētu iesniegumu Rīgā, Mazā Pils ielā 19 (sūtīt pa pastu) vai Pils ielā 20 (iesniedzot personīgi).

Inspekcijas vadītāja vietnieka p.i.



K. Geile

Igals 67229272  
aivars.igals@mantojums.lv





## PASKAIDROJUMA RAKSTS

### 1. Ceļu daļa

#### 1.1. Vispārējā daļa

Tehniskais projekts būvobjektam ” Auto stāvlaukuma jaunbūve „Lielvircavas pamatskola”, Platones pagastā , Jelgavas novadā” sastādīts, pamatojoties uz Jelgavas novada būvvaldes izdotā plānošanas un arhitektūras uzdevuma nosacījumiem Nr.BV/16-4/14/34 (12.03.2014.), darba uzdevuma (12.08.2014.), Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām Nr. 06-04/1013 kā arī citu ieinteresēto dienestu tehniskajiem noteikumiem.

Tehniskais projekts izstrādāts uz topogrāfiskā plāna LKS 92 TM sistēmā, kuru uzmērījis SIA „Latvijasmernieks.lv” 2013. Gada 11. septembrī. Objekta izpētei ir veikta ģeotehniskā uzmērīšana, kuru veica AS “Ceļuprojekts” Ģeoloģijas nodaļa 2014.gada septembrī.

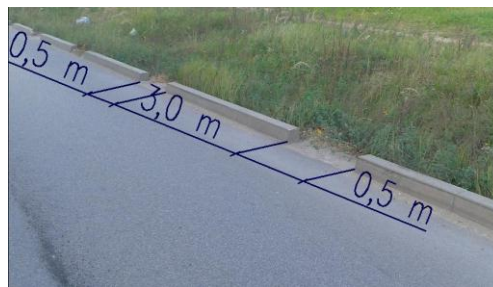
#### 1.2. Inženierisinājumu daļa

##### 1.2.1. Bruģētā laukuma plānojums

Projektā ir paredzēti stāvlaukuma segumam izmantot ekobruģi (skat. 1.Att.) kombinācijā ar sarkano bruģakmeni. Laukuma novietojums, parametri un vizuālais risinājums saskaņoti ar pasūtītāju.



1.Attēls



2.Attēls

##### 1.2.2. Vertikālais plānojums

Stāvlaukuma vertikālais plānojums projektēts, ievērojot esošā reljefa virsmu augstuma svārstības. Par atskaites punktu ņemts esošā asfaltbetona pievedceļa seguma vertikālais plānojums. Ūdeni no brauktuves virsmas paredzēts novadīt uz zālienu, tam paredzot nepieciešamo seguma slīpumu un nodrošinot ūdens noteci starp apmalēm, ik pēc trim metriem bortakmeņus izbūvējot horizontāli (skat. 2.Att.).

### 1.2.3. Segas konstrukcija

Ekobroģis ar melnzemes un zālāja sēklu maisījuma pildījumu, h-8cm

Sīkšķembu pamats fr. 2-5 mm, h-5 cm

Šķembu maisījums fr.0/45mm (AADT j, smagie <100), h-25cm

Salturīgais grants smilts maisījums, h-40cm

Zemes klātni pastiprinošais slānis, 20 cm

Esošā grunts vai drenējoša smilts uzbēruma grunts  $k_f > 1 \text{ m/dnn}$

Segas tipus, griezumus un detaļas skatīt lapā GT-03

### 1.2.4. Iebrauktuves un pieslēgumi

Projektētais stāvlaukums pieslēgsies ar 1 iebrauktuvi un 1 izbrauktuvi. Kopējais iebrauktuves platums gar esošā ceļa malu ir 13,75 m ar noapaļojuma rādiusiem 9m un 2m. Kopējais izbrauktuves platums gar esošā ceļa malu ir 13.92 m ar noapaļojuma rādiusiem 9m un 2m. Stāvlaukumam paredzēts arī 1 pieslēgums ar šķembu segumu, kas aktīvi netiks izmantots.

### 1.2.5. Caurtekas un ūdensatvade

Projekta ietvaros paredzēts demontēt esošās caurtekas un izbūvēt jaunas lietūs ūdeņu novadīšanai. Pēc caurtekas izbūves, esošā ceļa segums tiks atjaunots.

Gar vienu stāvlaukuma malu tiks izbūvēts grāvis, kā arī paredzēts atjaunot daļu no esošās grāvju sistēmas. Atsevišķās vietās grāvja nomales jānostiprina ar preterozijas paklāju. Objektā ir paredzēts izbūvēt filtraku.

### 1.2.6. Satiksmes organizācija

No satiksmes organizācijas līdzekļiem paredzēts uzstādīt:

- 2 ceļa zīmes Nr. 532 (stāvvietā) kopā ar 809 un 811 (darbības virzieni) zīmēm;
- Nr.206 (dodiet ceļu);
- 2 ceļa zīmes Nr. 301 (iebraukt aizliegts), ovālas;
- Nr. 501 (vienvirziena ceļš);
- Nr. 502 (vienvirziena ceļa beigas);
- Nr. 837 (invalidiem).

Satiksmes organizācija tiek veikta saskaņā ar LVS-77. Satiksme stāvlaukumā tiks organizēta kā vienvirziena kustība. Stāvlaukumā tiks nodrošinātas 30 stāvvietas, no kurām 1 paradzēta cilvēkiem ar invaliditāti. Stāvlaukums nodrošina iespēju iebraukt un izbraukt 11 metrus garam un 2.5 metrus platam autobusam. Stāvlaukuma un stāvvietu ģeometriskie parametri tiek noteikti saskaņā ar LVS 190-7.

#### **1.2.6. Teritorijas labiekārtošana**

Pēc būvdarbu pabeigšanas apkārtējā teritorijā paredzēts ierīkot zālienu. Zāliens tiek veidots no melnzemes 10 cm biezumā, kas apsēta ar zālāja sēklām.

Pēc pasūtītāja vēlmes, tā teritorijā esošie granīta stabi tiks demontēti un izvietoti gar stāvlaukuma ārējo malu. Pēc stabu demontāžas to iepriekšējo atrašanās vietu paredzēts sakārtot, veicot apzaļumošanu ar melnzemi un zālāja sēklām.

Projekta risinājumi paredz lielo koku saglabāšanu.

#### **1.2.7. Inženierkomunikācijas**

Ūdensvada posmu, kas atrodas zem būvobjekta, ir nepieciešams pārbūvēt, jo tas ir neapmierinošā stāvoklī. Būvuzņēmējam atbilstoši būvnormatīviem viena metra cenā jāiekļauj visi nepieciešamie materiāli un darbu veidi, lai ūdensvadu var pārbūvēt. Ūdensvada novietojumu precizēt atrokot dabā.

Projekta risinājumos paredzēta esošo elektrokabeļu aizsardzība šķērsojumā ar caurteku, tos ievietojot šķeltajā aizsargcaurulē.

#### **1.2.8. Būvdarbu organizēšana**

1. Pirms būvdarbu uzsākšanas jāsaņem būvatļauja un rakšanas darbu atļauja Jelgavas novada Būvvaldē.

2. Pirms ceļu būvdarbu uzsākšanas jānosaka esošo apakšzemes komunikāciju atrašanās vietas ar to ekspluatējošām organizācijām.

2.1. Aizliegts veikt zemes darbus bez saskaņošanas dziļāk par 0.3m, pielietojot pneimatiskos instrumentus vai laužni.

2.2. Atraktie kabeļi jānodrošina pret mehāniskajiem bojājumiem, ievietojot tos speciālās apvalkcaurulēs.

2.3. Ja, veicot zemes darbus tiek atklāts kabelis, kas nav norādīts dokumentācijā, tad jāpārtrauc darbi, jānodrošina kabeļa saglabāšana un jāizsauc ieinteresēto organizāciju pārstāvji.

2.4. Aizliegts veikt grunts planēšanu kabeļu aizsardzības zonā, neprecizējot kabeļa atrašanās dziļumu ar kontrolatrakšanas paņēmieni.

3. Būvuzņēmējs atbild par satiksmes organizāciju un darba vietas aprīkošanu. Visi satiksmes organizēšanas un darba vietas aprīkojuma tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas.

4. Būvuzņēmējs atbild, lai tiktu ievēroti ar būvdarbiem saistīto zemju lietošanas atļaujas un izmantošanas noteikumi, kas ir ārpus būvprojekta.

5. Objekta būvuzraudzība veicama saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 10.februāra noteikumiem Nr.75 “Būvuzraudzības noteikumi” (LBN 303-03).

6. Par izpildītā darba un pielietoto materiālu kvalitāti atbild būvuzņēmējs. **Būvdarbi izpildāmi atbilstoši VAS “Latvijas Valsts ceļi” izdotajām “Ceļu specifikācijām 2014”, kas apstiprinātas VAS „Latvijas valsts ceļi” tehniskajā komisijā 2013.gada 18.decembrī.**

Prasības galvenajiem būvmateriāliem:

1) šķembu pamata izbūvē jāievēro “Ceļu specifikācijas 2014” norādītās prasības minerālmateriāliem ar satiksmi līdz 100AADTj,smagie;

2) izmantotajiem eko bruģa elementiem ir jāatbilst formas, konfigurācijas, biezuma, betona markas, krāsas izvirzītajām prasībām, un bruģa seguma izbūvē jāievēro “Ceļu specifikācijas 2014” norādītās prasības

7. Darba izpildes laikā nepieciešamos uzmērījumus un paraugu pārbaudes būvuzņēmējam jāveic savlaicīgi un jāiesniedz būvuzraugam tūlīt pēc uzmērījumu vai pārbaužu izpildes.

8. Būvuzņēmējs organizē būves nodošanu ekspluatācijā vai paveikto darbu pieņemšanu, kā arī sagatavo nodošanas – pieņemšanas aktu un citus nepieciešamos dokumentus.

Sastādīja:



V. Rautmanis

Sertif.Nr.20-5211