

Izpildītājs



SIA „KEM”

Reģ. Nr. LV 42403029410

Lubānas iela 6 - 118, Rēzekne, LV-4601, Latvija

Pasūtītājs



Rēzeknes novada pašvaldības

Ozolmuižas pagasta pārvalde

Reģ. Nr. 90000025361

Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov., LV-4633

Līguma Nr.

-

Projekta nosaukums

**Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā,
Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.**

Objekta adrese

**Ozolmuižas pag., Rēzeknes novads
Kadastrs Nr. 78780020301**

Projektēšanas stadija

Būvprojekts (BP)

Projekta sastāvs

Zemes gabala situācijas plāns;
Institūciju tehniskie vai īpašie noteikumi;
Skaidrojošais apraksts, Vispārīgie dati
Rasējumi, Tehniskās specifikācijas, Saraksti,
Darba daudzumi
ĢP, TS, BA un T sadaļas

Marka

Sējuma Nr.

1

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs: **MĀRTIŅŠ KIŠČENKO** (Sertifikāta Nr. 3-01213)
2018 jūnijs

Valdes loceklis

Mārtiņš Kiščenko

Būvprojekta vadītājs

Mārtiņš Kiščenko

Būvprojekta sastāvs

Nr.p.k.	Daļas un sadaļas nosaukums	Marka	Sējuma numurs
1.	VISPĀRĪGĀ DAĻA		
1.1.	Vispārīgā daļa	VD	1.s.
1.2.	Topogrāfiskā izpēte	TI	1.s.
2.	ARHITEKTŪRAS DAĻA		
2.1.	Būvprojekta ģenerālpārskats	ĢP	1.s.
2.2.	Teritorijas sadaļa	TS	1.s.
3.	EKONOMIKAS DAĻA		
3.1.	Būvdarbu apjomu saraksti	BA	1.s.
4.	DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS		
4.1.	Darbu organizēšanas projekts	DOP	1.s.

Satura rādītājs

	Nosaukums	Lapas Nr.
	Būvprojekta sastāvs	2
	Satura rādītājs	3
	SIA "KEM" komersanta reģistrācijas apliecības kopija	4
	SIA "KEM" būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija	5
	M. Kiščenko būvprakses sertifikāta Nr.3-01213 kopija	6
	M. Kiščenko profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise	7
	Zemes īpašuma apliecinoša izziņa	8
	Valsts vides dienests TEHNISKIE NOTEIKUMI nr. RE18TN0002	8
	AS „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr. 30AT20-03/196	19
	VSIA “Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” TEHNISKIE NOTEIKUMI nr. L/1-14/454	15
	VAS “Latvijas Valsts ceļi” TEHNISKIE NOTEIKUMI nr. 4.6.1/491	16
	SIA “Lattelecom” TEHNISKIE NOTEIKUMI nr. LTN-8155	18
	SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	19
	DARBA DAUDZUMI	23
	DARBA DAUDZUMU SARAKSTI	24
	RASĒJUMI BP Ģenerālpārskats un Teritorijas sadaļa	26
GP-1	Ģenerālpārskats un Vispārīgie rādītāji	27
TS-1	Šķēršļu profili	28
TS-2	Caurtekas konstrukcija	29
TS-3	0.4kV elektrības vada šķērsojums ar ceļu	30
	DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS	31
	Skaidrojošais DOP apraksts	32
	TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS	37

SIA „KEM” komersanta reģistrācijas apliecības kopija



KOPIJA

LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Firma:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "KEM"

Veids:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs:

42403029410

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

08.02.2012.

Reģistrācijas vieta:

Rēzekne

Apliecības izdošanas datums:

08.02.2012.

Valsts notārs



K 112228



Violetta Beināroviča-Šeslere

KOPIJA PAREIZA

M. Kiščenko

(paraksts)
27.06.2018.g.

SIA „KEM” būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija**KOPIJA**

Būvniecības valsts kontroles birojs

K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr. 67013302, fakss 67013211, e-pasts: pasts@bvkb.gov.lv, www.bvkb.gov.lv**LĒMUMS**

Rīgā

02.05.2018. Nr.BIS-BK-2.11-2018-1369

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"KEM"****vienotais reģ. Nr.42403029410**

Lubānas iela 6-118, Rēzekne, LV-4601

**Par ikgadējās informācijas
iekļaušanu būvkomersantu reģistrā**

Izskatot būvkomersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "KEM"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.9488-R) 27.04.2018. iesniegto ikgadējās informācijas iesniegumu būvkomersantu reģistram par 2017.gadu, pamatojoties uz Ministra kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 13.punktu, nolēmu iekļaut iesniegumā norādīto informāciju būvkomersantu reģistrā.

Ar informāciju par būvkomersantu reģistrā iekļautajām ziņām par būvkomersanta darbību un vidējo būvniecībā nodarbināto skaitu var iepazīties Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction_merchants.

Šo lēmumu viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Būvniecības valsts kontroles biroja direktoram Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

Atbildīgā amatpersona –
Metodiskās vadības un informācijas
pārvaldības departamenta, Informācijas
vadības nodaļas vadītājs

Dainis Matulis

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

G. Ancāne, 67013305
gunta.ancane@bvkb.gov.lv

KOPIJA PAREIZA

M. Kiščenko

_____(paraksts)
27.06.2018.g.

M. Kiščenko būvprakses sertifikāta Nr.3-01213 kopija

KOPIJA





**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

MĀRTIŅAM KIŠČENKO
PK 150484-11442

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības
Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2016. gada 26. oktobra lēmumu Nr. 425,
ar kuru tiek aktualizēta informācija Būvniecības informācijas sistēmā,
reģistrējot Mārtiņam Kiščenko p.k. 150484-11442 būvprakses sertifikātu:*

1) ceļu projektēšanā Nr. 3-01213
(sertifikāts iegūts 20.10.2011. ar Nr. 20-6920)

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

*Ar informāciju par būvspeciālistu reģistrā iekļautajām ziņām var iepazīties
BIS tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.*

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

KOPIJA PAREIZA

M. Kiščenko

_____(paraksts)
27.06.2018.g.

M. Kiščenko Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise
Nr. LV17-52-00000856-8

KOPIJA

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA	
Polise	
Iepriekšējās polises Nr.: LV16-52-00000921-8 Nr.: LV17-52-00000856-8	
Apdrošinājumaņēmējs:	
Vārds, uzvārds/Nosaukums: KEM SIA	Pers.kods/Reģ. Nr.: 42403029410
Adrese: Lubānas iela 6-118, Rēzekne, LV-4601, Latvija	
Apdrošinātais:	
Vārds, uzvārds/Nosaukums: ELĪNA KIŠČENKO	Pers.kods/Reģ. Nr.: 240783-11519
Vārds, uzvārds/Nosaukums: MĀRTIŅŠ KIŠČENKO	Pers.kods/Reģ. Nr.: 150484-11442
Apdrošināšanas objekts:	
Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.	
Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas pakalpojumi, būvdarbu vadīšanas pakalpojumi, Būvprojekta vadīšanas pakalpojumi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 20.1.”	
Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija	
Pašrīks: 700.00 EUR par katru apdrošināšanas gadījumu, katras personas pretenzijai	
Objekta apdrošināšanas prēmija: 312.00 EUR (trīs simti divpadsmit euro un 00 centi)	
Atbildības limits:	
Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)	
Apdrošināšanas nosacījumi:	
Apdrošināšanas periods: 26.11.2017. - 25.11.2018.	Retroaktīvais periods: 26.11.2014. - 25.11.2017.
Piemērojamie normatīvie akti: Latvija	
Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši	
Apdrošināšanas prēmija: 312.00 EUR (trīs simti divpadsmit euro un 00 centi)	
Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:	
Maksājumu skaits: 1	
1. 26.11.2017 312.00 EUR	
BTA vārdā:	Apdrošinājumaņēmēja vārdā:
Vārds, uzvārds: ZENTA KUZMINA	Vārds, uzvārds: Mārtiņš Kiščenko
Paraksts:	Paraksts:
1/2	
<p>Noticis negadījums? Piesaki atbildību ātri un vienkārši: pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv</p>	
<p>AAS "BTA Baltic Insurance Company" Vienotais Reģ. Nr. 40103840140 Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija e-pasts: bta@bta.lv</p>	
<p>Tel.: +371 26 12 12 12 Fakss: +371 67025190 www.bta.lv</p>	

KOPIJA PAREIZA

M. Kiščenko

(paraksts)
27.06.2018.g.

Zemes īpašuma apliecināšana

KOPIJA

IZRAKSTS

**RĒZEKNES NOVADA DOME**

REG.NR.90009112679

Atbrīvošanas aleja 95, Rēzekne, LV – 4601,
Tel. 646 22238; 646 22231, Fax. 646 25935,E-pasts: info@rezeknesnovads.lvInformācija internetā <http://www.rezeknesnovads.lv>**SĒDES PROTOKOLS**

Rēzeknē

2009.gada 29.decembrī

Nr.18

27. §

Par Rēzeknes novada pašvaldībai piekrītošajām apbūvētām un neapbūvētām zemes vienībām, valstij piekritīgajām apbūvētajām un neapbūvētajām zemes vienībām un zemes izmantošanu zemes reformas pabeigšanai

Pamatojoties uz likuma „Par pašvaldībām” 15.panta pirmās daļas 1.,2.,3.,4.,5.,6.,7. punktiem, Valsts un pašvaldību īpašuma privatizācijas un privatizācijas sertifikātu izmantošanas pabeigšanas likuma 25.panta 2' daļu, likuma „Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās” 6.panta ceturto daļu, Ministru kabineta 2009.gada 1.septembra noteikumu Nr.996 „Kārtība, kādā nosaka valstij un pašvaldībām piekrītošo lauku apvidus zemi, kura turpmāk izmantojama zemes reformas pabeigšanai, kā arī valstij un pašvaldībām piederošo un piekrītošo zemi”, 11.punktu, ņemot vērā Valsts zemes dienesta 2009.gada 17.septembra vēstuli Nr.2-04/1933 „Par pašvaldībai piekrītošajām zemes vienībām”, Valsts zemes dienesta Latgales reģionālās nodaļas 2009.gada 24.septembra izsniegto informāciju un Teritorijas attīstības, plānošanas, tautsaimniecības, vides un infrastruktūras 2009.gada 23.decembra priekšlikumu, Rēzeknes novada dome nolēma:

apstiprināt Rēzeknes novada pašvaldībai piekrītošās apbūvētās un neapbūvētās zemes vienības, valstij piekritīgās apbūvētās un neapbūvētās zemes vienības un zemes reformas pabeigšanai saskaņā ar sekojošiem sarakstiem:

1. Saraksts Nr.1 - Audriņu pagasts (saraksts pievienots)
2. Saraksts Nr.2 - Bērzgales pagasts (saraksts pievienots)
3. Saraksts Nr.3 – Čornajas pagasts (saraksts pievienots)
4. Saraksts Nr.4 - Dricānu pagasts (saraksts pievienots)
5. Saraksts Nr.5 - Feimaņu pagasts (saraksts pievienots)
6. Saraksts Nr.6 - Gaigalavas pagasts (saraksts pievienots)
7. Saraksts Nr.7 - Griškānu pagasts (saraksts pievienots)
8. Saraksts Nr.8 – Ilzeskalna pagasts (saraksts pievienots)
9. Saraksts Nr.9 - Kantīnieku pagasts (saraksts pievienots)
10. Saraksts Nr.10 - Kaunatas pagasts (saraksts pievienots)
11. Saraksts Nr.11 - Lendžu pagasts (saraksts pievienots)
12. Saraksts Nr.12 – Lūznavas pagasts (saraksts pievienots)
13. Saraksts Nr.13 - Mākonkalna pagasts (saraksts pievienots)
14. Saraksts Nr.14 - Maltas pagasts (saraksts pievienots)
15. Saraksts Nr.15 - Nagļu pagasts (saraksts pievienots)
16. Saraksts Nr.16 - Nautrēnu pagasts (saraksts pievienots)
17. Saraksts Nr.17 - Ozolaines pagasts (saraksts pievienots)

- 18. Saraksts Nr.18 – Ozolmuižas pagasts (saraksts pievienots)
- 19. Saraksts Nr.19 – Pušas pagasts (saraksts pievienots)
- 20. Saraksts Nr.20 - Rikavas pagasts (saraksts pievienots)
- 21. Saraksts Nr.21 - Sakstagala pagasts (saraksts pievienots)
- 22. Saraksts Nr.22 – Silmalas pagasts (saraksts pievienots)
- 23. Saraksts Nr.23 - Stoļerovas pagasts (saraksts pievienots)
- 24. Saraksts Nr.24 – Strūžānu pagasts (saraksts pievienots)
- 25. Saraksts Nr.25 - Vērēmu pagasts (saraksts pievienots)

Sēdes vadītājs

Paraksts

M.Švarcs

IZRAKSTS PAREIZS

Rēzeknes novada pašvaldība

Juridiskās un lietvedības nodaļas vadītājas p.i.

Rēzeknē, 31.05.2018.

I.Ladnā

Pielikums
Rēzeknes novada domes
2009.gada 29.decembra lēmumam
(protokols Nr.18, 27.§)

IZRAKSTS

Saraksts Nr. 18 – Ozolmuižas pagasts

1.

Pamatojoties uz likuma “Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās ” 3.panta otrās daļas 1. punktu un 4.¹ panta otrās daļas 1.punktu, kuros noteiks, ka **zemes reformas laikā pašvaldībām piekrīt un uz pašvaldības vārda ierakstāma zemesgrāmatā zeme**, kura 1940.gada 21.jūlijā piederēja fiziskām un juridiskām personām, ja šīs personas par zemi saņēmušas kompensāciju , nav pieprasījušas atjaunot īpašuma tiesības vai zemes piederība nav noskaidrota, **ja uz šīs zemes ir pašvaldībai piederošas ēkas (būves)**, un lai nodrošinātu likuma „ Par pašvaldībām” 15.panta pirmās daļas 2.punktā noteikto pašvaldības autonomo funkciju (gādāt par savas administratīvās teritorijas labiekārtošanu – ielu ,ceļu būvniecību, rekonstruēšanu un uzturēšanu), **Rēzeknes novada domei piekrīt sekojošas zemes vienības**, kuru NĪLM ir – zeme ceļu nodalījumu joslās (1101) – pagasta ceļi un kuru platība, veicot zemes vienību kadastrālo uzmērīšanu, var tikt precizēta :

12	Ozolmuižas pagasts, Ozolmuižas ciema centrālā iela	78780020299	0.8
14	Ozolmuižas pagasts, Šķērsiela Nr.1	78780020301	0.2

IZRAKSTS PAREIZS

Rēzeknes novada pašvaldības
Juridiskās un lietvedības nodaļas vadītājas p. i.
Rēzeknē, 20.06.2018.

I.Ladnā

KOPIJA PAREIZA
M. Kiščenko

_____(paraksts)
27.06.2018.g.

Valsts vides dienests TEHNISKIE NOTEIKUMI nr. RE18AZ0076

KOPIJA



Valsts vides dienests

RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601, tālr.64622597, fakss 64638215, e-pasts rezekne@rezekne.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rēzeknē

15.06.2018. Nr.7.5.-06/771

Ūz: 04.06.2018. Bez Nr.

Mārtiņš Kiščenko
sia.kem@inbox.lv

Rēzeknes novada pašvaldības
Ozolmuižas pagasta pārvaldei
info@ozolmuiza.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālā vides pārvalde nosūta Jums sagatavoto Atzinumu Nr.RE18AZ0076 par to ka paredzētajai darbībai – Parka ielas pārbūvei Rēzeknes novada, Ozolmuižas pagastā, Ozolmuižā, kadastra Nr. 7878 002 0301, tehniskie noteikumi nav nepieciešami.

Pielikumā: Atzinums Nr.RE18AZ0076 uz 2 lapām.

Direktore

Ē.Ruskule

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

Apeināne, 64638202
terezija.apeinane@rezekne.vvd.gov.lv



Valsts vides dienests

RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601, tālr. 64622597, fakss 64638215, e-pasts rezekne@rezekne.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rēzeknē, 2018. gada 15. jūnijā

Atzinums Nr.RE18AZ0076

Par to, ka paredzētajai darbībai tehniskie noteikumi nav nepieciešami

Valsts vides dienesta Rēzeknes reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk tekstā - VVD Rēzeknes RVP) 04.06.2018. reģistrēts Mārtiņa Ķiščenko, personas kods: 150484-11442, iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai paredzētās darbības – Parka ielas seguma pārbūve Rēzeknes novada, Ozolmuižas pagastā, Ozolmuižā, kadastra Nr. 7878 002 0301 būvprojekta izstrādei. Projekta pasūtītājs Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagasta pārvalde, reģistrācijas Nr. 90000025361, adrese: Ozolmuiža, Ozolmuižas pagasts, Rēzeknes novads.

VVD Rēzeknes RVP, izvērtējot iesniegto informāciju, ir konstatējusi sekojošo:

1. paredzētās darbības norises vieta ir esoša ceļa zemes nodalījuma josla, trases novietojumu nav plānots mainīt, ceļa garums 220m, brauktuves platums 3,5-4,5m;
2. paredzēti sekojoši būvdarbi: caurtekas nomaiņa un virsmas seguma dubultā apstrāde;
3. paredzētās darbības norises vieta neatrodas īpaši aizsargājamajā dabas teritorijā un neatrodas arī virszemes ūdensobjektu aizsargjoslā;
4. paredzētās darbības vieta saskaņā ar Rēzeknes novada pašvaldības 2013.-2024. gada teritorijas plānojumu atrodas Ozolmuižas ciema ūdensapgādes VSIA LVĢMC DB Nr. 14251 urbuma ķīmiskajā aizsargjoslā;
5. Pļaviņu Daugavas ūdens horizonta virsma paredzētās darbības rajonā atrodas 41m dziļumā no zemes virsmas. To veido karbonātiskie ieži-dolomīti ar dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 44-60m dziļumā. Pazemes ūdeņus no piesārņošanas neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala vāji caurlaidīgie kvartāra nogulumi – smilšmāli, kuru kopējais biezums ir 41m;
6. pieteiktajai darbībai – esoša ceļa pārbūvei saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.² pantu nav jāpiemēro ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.

Atzinuma pieņemšanas pamatojums:

Ministru kabineta 2015. gada 17.javāra noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” (turpmāk tekstā – Noteikumi Nr.30) 2.punkts un Pielikums nosaka tās darbības, kuru veikšanai nepieciešami tehniskie noteikumi. Pielikuma 8.9.punkts nosaka, ka tehniskie noteikumi nepieciešami ceļu pārbūvei ārpus ceļa zemes nodalījuma joslas. Pielikuma 10.9. punkts nosaka, ka tehniskie noteikumi nepieciešami paredzētās darbības īstenošanai ķīmiskajā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietu. VVD Rēzeknes RVP izvērtēja iesniegto informāciju, pārvaldes rīcībā esošo informāciju un secināja, ka plānotie darbi paredzēti ceļa zemes nodalījuma joslā un plānotie darbi urbumu ķīmiskajā aizsargjoslā ir nenozīmīgi, pazemes ūdeņi darbības vietas rajonā ir labi aizsargāti un darbu veikšana neradīs ietekmi uz ūdens ņemšanas vietu.

Saskaņā ar Noteikumu Nr.30 13.punktu, Valsts vides dienests gadījumā, kad iesniegumā minētās darbības veikšanai tehniskie noteikumi nav nepieciešami, iesniedzējam izsniedz atzinumu.

Atzinums:

Izvērtējot lietas faktiskos un tiesiskos apstākļus, VVD Rēzeknes RVP sniedz atzinumu, ka paredzētajai darbībai: Parka ielas seguma pārbūves Rēzeknes novada, Ozolmuižas pagastā, Ozolmuižā, kadastra Nr. 7878 002 0301 būvprojekta izstrādei tehniskie noteikumi nav nepieciešami.

Direktore

Ē. Ruskule

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

Apeināne, 64638202
terezija.apeinane@rezekne.vvd.gov.lv

AS „SADALES TĪKLS” TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. 30AT20-03/196

KOPIJA



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

01.06.2018. Nr. 30AT20-03/257
Uz 23.05.2018. Nr. -

SIA "KEM"
Atbrīvošanas alejā 126,
Rēzeknē, LV-4601

Tehniskie noteikumi būvprojekta "Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov." izstrādei

Objekta "Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov." izbūves teritorijā, atrodas AS "Sadales tīkls" valdījumā esošas 0,4 kV līnijas un elektroietaisies. Informāciju par elektrolīniju novietojumu varat saņemt AS "Sadales tīkls" Austrumu tehniskās daļas Rēzeknes tīklu nodaļā (tālr: 64610551)

1. Veicot inženierkomunikāciju projekta izstrādi ievērot īpašuma lietošanas tiesību ierobežojumus elektropārvades līniju (EPL) aizsargjoslās, kas noteikti ar Aizsargjoslu likuma (pieņemts 1997. gada 5. februārī) 35. un 45. pantu, nodrošinot iespēju brīvai piekļuvei esošo inženierkomunikāciju apkalpei un rekonstrukcijai.
2. Projektā jābūt ievērotiem noteiktajiem attālumiem starp inženierkomunikācijām, saskaņā ar 30.09.2014. MK noteikumiem Nr. 574 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietoums"".
3. Esošām elektroietaisēm jābūt uznestām projektā. Projektā jāizceļ esošo elektroapgādes objektu aizsardzībai un ekspluatācijai noteiktās aizsargjoslas. Minēto aizsargjoslu attēlošanai izmantot attiecīgo kartes mērogu.
4. AS "Sadales tīkls" valdījumā esošās kabeļu līnijas, šķērsojumos ar projektējamām inženierkomunikācijām, ceļiem un ietvēm, paredzēt ievietot kabeļu divpusējās aizsargcaurulēs. Būvdarbu laikā šķērsojuma vietas jāatšūrfē un jāpārbauda kabeļu aizsargcaurules esamība un pirms tranšējas aizbēršanas uz vietas uzaicināt tehnisko noteikumu izdevēju vai AS "Sadales tīkls" rakšanas darbu atļaujas izsniedzēju.
5. Lai saņemtu Tehniskos noteikumus konkrētas AS "Sadales tīkls" elektroietaisies pārcelšanai, lūdzam iesniegt iesniegumu par elektroapgādes objekta pārvietošanu. Pamatojoties uz Jūsu iesniegumu tiks izstrādāti atsevišķi Tehniskie noteikumi konkrētas elektroietaisies pārcelšanai vai pārbūvei.
6. Veicot darbus ar celšanas mehānismiem 30 m joslā no gaisvadu elektrolīnijas malējā vada ievērot MK noteikumus Nr.982 "Energētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika".
7. Lai ierīkotu jaunu pieslēgumu vai veiktu slodzes izmaiņas projektējamajam objektam, Jums jāiesniedz pieteikums Lietotāja elektrotīkla pieslēgumam vai slodzes izmaiņām. Ātri un ērti to varat izdarīt mūsu klientu portālā www.e-st.lv, izmantojot sadaļu Pieteikumi. Klientu servisa tālrunis uzziņām 8403.
8. Projekta dokumentāciju saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcijas Austrumu tehniskās daļas elektroinženieri TPF elektroinženieris (S) tālr.: 65480423 (Klusā ielā 2, Daugavpils, 315.kab.).
9. Tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu no to apstiprināšanas dienas.

Austrumu daļas vadītājs

Ivars Bogomols 65710845

Kaspars Sīmanis

KOPIJA PAREIZA
M. Kiščenko

(paraksts)
27.06.2018.g.

VSIA „ZEMKOPIBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI” TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. L-1-12/201

KOPIJA



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPIBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI”
Latgales reģiona meliorācijas nodaļa

Baznīcas iela 22, Rēzekne, LV-4601
tālr. 64605562, e-pasts latgale@zmni.lv

RĒZEKNĒ

31.05.2018. Nr. L-1-12/ 201

SIA KEM
Reģ. Nr. 42403029410
Lubānas iela 6-118, Rēzekne
LV - 4601

Par plānotās darbības saskaņošanu

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību (turpmāk tekstā VSIA) „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Latgales reģionālā meliorācijas nodaļa 2018. gada 31. maijā saņēma SIA “KEM” iesniegumu ar lūgumu izsniegt tehniskos noteikumus parka ielas seguma atjaunošanai Ozolmuižā, Ozolmuižas pagastā, Rēzekne novadā.

VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Latgales reģionālā meliorācijas nodaļai izskatīja Jūsu iesniegumu un informē, ka nav iebildumu pret plānoto darbību. Minētajā teritorijā nav regulētu meliorācijas sistēmu un reģistrētu meliorācijas sistēmu, tehniskie noteikumi nav nepieciešami.

Izskatītie dokumenti:

1. SIA “KEM” iesniegums uz 1 lapas.
2. Situācijas plāns uz 1 lapas.

Latgales reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs:



Staņislavs Šķesters

Rēzeknes sektora vadītāja:
Daiga Beitāne 26528574
Daiga.Beitane@zmni.lv

KOPIJA PAREIZA

M. Kiščenko

(paraksts)
27.06.2018.g.

VAS „LATVIJAS VALSTS CEĻI” TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. 4.6.1 / 6925

KOPIJA



Valsts akciju sabiedrība **LATVIJAS VALSTS CEĻI**
Rēzeknes nodaļa
Reģistrācijas Nr. 40003344207
Atbrīvošanas aleja 126, Rēzekne, LV-4600 Tālrunis: 6 46 22311 Fakss: 6 46 22439 www.lvceli.lv

Rēzeknē 13.06.2018

Nr. 4.6.1 / 6925

SIA KEM
Reģ. nr. 42403029410
Lubānas iela 6 -118, Rēzekne
m.t. 26387532, sia.kem@inbox.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI ielas seguma atjaunošanai

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA KEM Reģ. nr. 42403029410, Lubānas iela 6 -118, Rēzekne, m.t. 26387532, sia.kem@inbox.lv

Objekta adrese: “Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pagastā, Rēzeknes novadā”. Zemes vienību kadastra Nr. 78780020301.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Izstrādājot projektu “Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pagastā, Rēzeknes novadā”, ievērot 2013. gada 9. jūlija “Būvniecības likums”, Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumus Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, Latvijas Valsts Standartus (LVS 190 – 5: 2002, LVS 190 – 7: 2002, LVS 77 - 1: 2016, LVS 77 - 2: 2016, LVS 77 – 3: 2016, LVS 85: 2009, LVS 190 – 2: 2007, LVS 190 – 3: 2009, u.c.), kā arī spēkā esošās projektēšanas un būvniecības normas un noteikumus.
2. Ar transporta kustību saistītos objektus (ielas, ceļi, pieslēgumi, stāvlaukumi u.tml.) projektēt sertificētam projektētājam (sertifikāts attiecībā uz laukumu, stāvvietu, ceļu un ielu projektēšanu).
3. Apbūvi veikt saskaņā ar pašvaldības teritorijas plānojumu, detalplānojumu, zemes ierīcības projektu un saistošiem apbūves noteikumiem.
4. Sakārtot ūdens atvadi, nodrošināt lietus ūdens novadīšanu no projektējamās ielas, pieslēgumiem un pārējās ceļam pieguļošās teritorijas. Nepieciešamības gadījumā zemākajās vietās paredzēt caurtekas.
5. Transporta kustības sadaļas (ielas, ceļi, krustojumi, pieslēgumi, stāvlaukumi u.tml.) projektēt atbilstoši plānotajam autotransporta un gājēju plūsmām, satiksmes veidam un perspektīvajam pieaugumam, satiksmes, infrastruktūras un apbūves attīstībai; atbilstoši normatīviem, ievērojot joslu minimālos platumus, joslu skaitu, noapaļojuma rādītājus u.t.t. Nepieciešamības gadījumā ieprojektēt transporta samainīšanās laukumus.
6. Nodrošināt krustojumos un pieslēgumos tuvošanās redzamības brīvlaukus (atbilstoši LVS 190-3:2009, izejot no paredzētā braukšanas ātruma) un sānu redzamību posmā gar objektu, automašīnas netraucētai uzbraukšanai un stāvēšanai nepieciešamos nobrauktuves garenkritumus. Satiksmes kustības drošības, ceļa vizuālās uztveres un pārskatāmības nodrošināšanai, visā posmā veikt nepieciešamās brauktuves garenslīpuma un šķērsslīpuma izmaiņas.
7. Aprīkot ielas, ceļus, nobrauktuves, stāvlaukumus u.t.t. ar visām standartos paredzētajām ceļa zīmēm.

8. Pirms satiksmes kustību ierobežojošu būvdarbu uzsākšanas saskaņot VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rēzeknes nodaļā satiksmes organizēšanas shēmu un būvdarbu vietas aprīkojuma shēmu.
9. Projektu saskaņot ar gaisa un apakšzemes inženiertīklu īpašniekiem.
10. Būvdarbus veikt specializētai organizācijai.
11. Projektu saskaņot VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rēzeknes nodaļā.
12. Pie objekta nodošanas pieaicināt VAS „Latvijas Valsts ceļi” Rēzeknes nodaļas pārstāvi.
13. Tehniskie noteikumi derīgi 2 (divus) gadus no to izsniegšanas dienas.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

1. SIA KEM 2018. gada 31.maija iesniegumu.
2. Likuma “Par autoceļiem” 7. panta (1) un (3) daļu.
3. “Aizsargjoslu likums” 13. panta (1) (2) 2) a) daļu un 42. panta 1) b) daļa

Rēzeknes nodaļas ceļu būvinženieris

A.Runčs

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

Jurāns 64622311
Andris.Jurans@lvceļi.lv

KOPIJA PAREIZA
M. Kiščenko

_____(paraksts)
27.06.2018.g.

SIA „LATTELECOM” TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. PN-5293

KOPIJA

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv



TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. PN-5293

Datums: 19.06.2018 **Pamatojums:** Rēzekne
Iesniegums "Par tehnisko noteikumu pieprasīšanu"

Pieprasītājs: SIA "KEM" **Kontakttālrunis:** 26387532
Zemes kadastra Nr. 7878 002 0301
Objekta adrese: Parka iela Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Plānotajā darbu zonā SIA Lattelecom sakaru komunikāciju nav. Tehniskie noteikumi no SIA Lattelecom objektam nav nepieciešami.

Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA Lattelecom
amats, tālrunis:

Datums:
Paraksts:

PPUD AR DRKLG

Sergejs Filippovs
Tīkla uzraudzības inženieris, t.64648006
19.06.2018

Dokuments un tā saistītie pielikumi ir sagatavoti PDF, vai EDOC datnes formātā.
Elektroniskā vidē veidotās EDOC datnes saturs veido vienotu dokumentu, kura satura sastāvdaļas nav atdalāmas,
vai atsevišķi tās vērtējamas kā nepilnīgas.
Datnes autentiskumu apliecina elektroniskais paraksts (e-paraksts).
Datnes autentiskums pārbaudāms elektroniskā vidē: www.e-paraksts.lv.

Validity unknown

Digitally signed by SERGEJS FILIPPOVS
Date: 2018.06.19 08:45:00 EEST
Location: Rēzekne
Reason: TUI

Ierobežotas pieejamības ārēja informācija

KOPIJA PAREIZA
M. Kiščenko

_____(paraksts)
27.06.2018.g.

VISPĀRĪGIE DATI

Būvprojekts **Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.** izstrādāts, pamatojoties uz Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagasta pārvaldes un SIA "KEM" (būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr. 9488-R) savstarpēji noslēgto līgumu.

Ceļa seguma atjaunošana ļaus nodrošināt ērtāku piekļūšanu gar ceļu esošajiem zemes īpašniekiem un samazinās Rēzeknes novada pašvaldības regulāros ieguldījumus ikdienas ceļu uzturēšanai.



Attēls Nr. 1 Parka iela, Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., novietne kartē (bez mēroga)''

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar LR spēkā esošajām projektēšanas un būvniecības likumiem, normām un noteikumiem.

Projekts izstrādāts balstoties uz sekojošiem Latvijas Valsts standartiem:

- LVS 190 – 1: 2000 „Ceļa trase”;
- LVS 190 – 5: 2001 „Ceļa klātne”;
- LVS 190 – 2: 2007 „Ceļu tehniskā klasifikācija, parametri, normālprofili”;
- LVS 190 – 3: 2012 „Ceļu vienlīmeņa mezgli”;
- LVS 190 – 5: 2002 „Ceļu projektēšanas noteikumi – 5. daļa: Zemes klātne”;
- „Ceļu specifikācijas 2017”.

Izejas materiāli:

- Projektēšanas uzdevums
- SIA "Latvijasmernieks.lv" topogrāfiskās izmeklēšanas materiāli;
- Inženierkomunikāciju īpašnieku izsniegtie projektēšanas tehniskie noteikumi un nosacījumi;
- Apsekošanas materiāli dabā.

1. Ģeodēzija

Topogrāfiskā uzmērīšana veikta LKS-92 TM koordinātu sistēmā un Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5). Uzmērīšanu veica SIA "Latvijasmernieks.lv" 2018. gada maijā.

2. Esošās situācijas izvērtējums

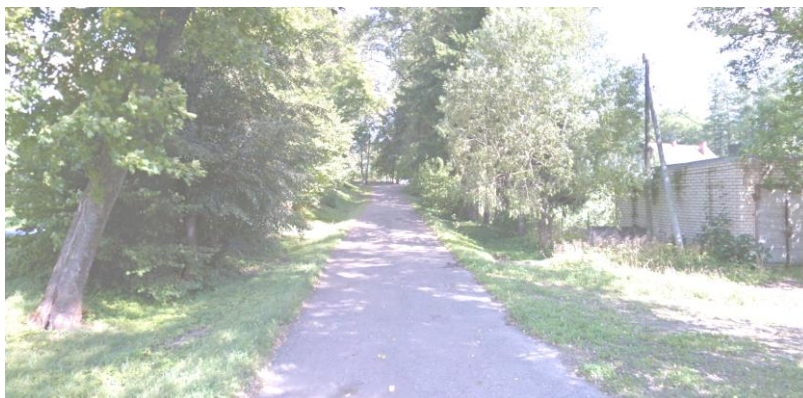
Piebraucamā ceļa seguma atjaunošana Rēzeknes nov., Ozolmuižas pag. Ozolmuižā esošais segums ir sliktā stāvoklī - segums ir nolietojies. Ceļš tiek izmantots kā piebraucamais ceļš gar ceļu esošajiem zemes īpašniekiem.

Esošā ceļa segums ir asfaltbetona segums 3,50 – 4,50m platumā ar nenoteiktām platuma robežām. Virsūdens novades sistēma ir sliktā stāvoklī. Ir jāveic ceļa sāngrāvju rakšanas darbi un jāiegulda jaunas caurtekas, ja ir tāda nepieciešamība, tādējādi sakārtojot vienotu ūdens novades sistēmu no ceļa segas konstrukcijas.

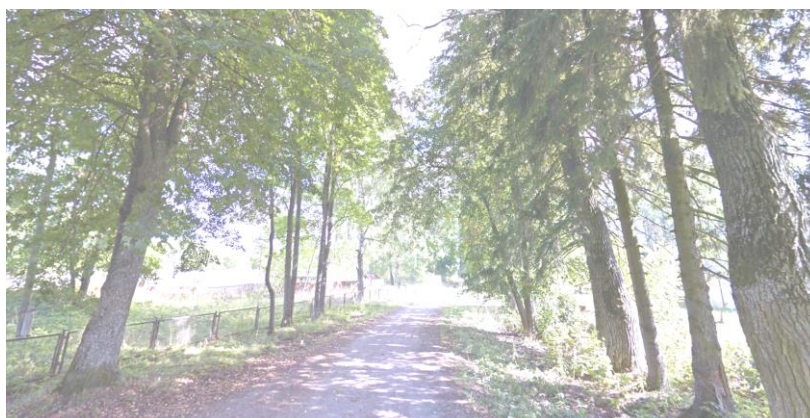
Veicot būvniecības darbus, izsaukt inženiertīklu īpašnieku pārstāvjus, precizējot inženiertīklu novietni dabā.



Attēls Nr.2 Pārbūvējamās ielas sākums



Attēls Nr.3 Skats uz Parka ielu, Ozolmuižā, Rēzeknes novadā



Attēls Nr.4 Skats uz Parka ielu, Ozolmuižā, Rēzeknes novadā



Attēls Nr.5 Pārbūvējamās ielas beigas

3. Ceļa trase, horizontālais un vertikālais plānojums

Saskaņā ar LVS 190 – 2: 2007 „Ceļu tehniskā klasifikācija, parametri, normālprofili” doto ceļu klasifikāciju:

Visā ceļa garumā ir paredzēts izbūvēt divkārtu virsmas Y2G segumu ar brauktuves platumu 3,5m ar šķērskritumu 2,5% un 0,5m platām nomalēm abās ceļa pusēs.

Pieslēgumu pie pagasta ceļa izbūvēt no karstā asfalta seguma ar brauktuves platumu 4,5m un 0,5m platām nomalēm abās ceļa pusēs.

Ceļa trases plānu skat. rasējumu lapā ĢP-1 “Ģenerālpāns un vispārīgie dati” (M1:500).

4. Ceļa segas konstrukcija

Ceļa segas konstrukcija tiek pieņemta saskaņā ar valsts standarta LVS 190-1:2000 „Ceļu projektēšanas noteikumi. 1. daļa: Ceļa trase”, LVS 190-2:2007 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili”, LVS 190-3:2009 „Vienlīmeņa ceļu mezgli” prasībām un izmantojot projektēšanas pamatprincipus, kas pamatojas uz „Ceļu specifikācijām 2017”.

Ceļa segas konstrukcija Tips Nr.1 (*pieslēgums pie pagasta a/c*)

- Karstais asfalts AC11surf, h=4cm;
- Karstais asfalts AC16base/bin, h=6cm;
- Dolomīta šķembu maisījuma 0/45, h=20cm;
- Salizturīgais smilts slānis, h=30cm;
- Profilēta ceļa segas pamatne.

Ceļa segas konstrukcija Tips Nr.2 (*divkārtu virsmas apstrāde*)

- Divkārtu virsmas apstrāde uz kārtām, kas nav saistītas ar saistvielām Y2G;
- Dolomīta šķembu maisījums 0/32s, h=12cm;
- Profilēta ceļa segas pamatne.

Ceļa segas konstrukcija Tips Nr.3 (*nobrauktuves*)

- Dolomīta šķembu maisījums 0/32s, h=15cm;
- Salturīgais smilts slānis, h=30cm;
- Profilēta ceļa segas pamatne.

Ceļa profils jāveido ar divpusēju šķērskritumu 2.50% apmērā.

Visiem materiāliem un darbu veikšanas procesam jābūt saskaņā ar “Ceļu specifikācijām 2017”.

Ceļa segas konstrukcijas grafiskos risinājumus skatīt projekta rasējuma lapās TS-1 „Ceļa šķērsriezumi”.

5. Ūdens atvades sistēma, caurtekas un konstrukcijas

Projekta ietvaros ir paredzēts sakārtot ūdens atvades sistēmu projektētā ceļa piegulošajās teritorijās, tādējādi būvniecības rezultātā nepasliktinot hidroģeoloģiskos apstākļus ne ceļa piegulošajā teritorijā, ne arī robežojošajos privātpašumu teritorijās.

Būvprojekta ietvaros ir paredzēts izbūvēt jaunas PP rībotās caurtekas.

Būvprojektā izbūvējamajām caurtekām jāatbilst SN8 (8kN) noturības kategorijai.

Būvprojekta ietvaros ir paredzēts demontēt esošās betona caurtekas 10m garumā, uzstādīt PP caurtekas D500mm 12m garumā.

Caurteku galus nostiprināt ar laukakmens krāvumu (D150-180mm) iestrādātu betona C16/20 pamatnē.

Būvuzņēmējs var izmantot cita ražotāja analoģu caurtekas konstrukcijas izstrādājumu.

Caurtekas izbūvi veikt saskaņā ar ražotāja specifikāciju un pirms caurtekas konstrukcijas pasūtīšanas veikt precizētu mērījumus dabā.

Lai varētu veikt kvalitatīvu caurtekas montāžu un ar to saistīto darbu izpildi, Būvuzņēmējam jānodrošina sausa būvbedre. Ja būs nepieciešamība, paredzēt ūdens atsūkņēšanas darbus.

Izbūvējamā posma ceļa abās pusēs ir paredzēts veikt ceļa sāngrāvju tīrīšanu, lietot ūdens novadīšanai no ceļa klātnes.

Precizētu ceļa sāngrāvju un caurteku novietni un parametrus skatīt Būvprojekta rasējuma lapās ĢP-1 "Ģenerālplāns un vispārīgie dati", TS-1 "Ceļa šķērs griezumā" un TS-2 "Caurtekas konstrukcija".

Caurteku izbūve izsakāma kā 1 tekošais metrs, iekļaujot visus ar caurtekas izbūves saistītos darbus, atskaitot nogāzes nostiprināšanu ar laukakmens bruģi iestrādātu betonā C16/20 pamatnē.

6. Inženiertehniskās komunikācijas

Ceļa nodalījuma zonā atrodas AS "Sadales tīkls" īpašumā esošie inženiertīkli.

Būvdarbi izpildāmi atbilstoši pazemes komunikāciju un gaisvadu līniju aizsardzības prasībām.

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt inženiertīklu un komunikāciju īpašnieku pārstāvjus, precizējot kabeļu novietni dabā. Nepieciešamības gadījumā veikt skatrumus.

7. Aprīkojums un Satiksmes organizācija

Būvprojekta ietvaros ir paredzēts mainīt esošās ceļa zīmes, uzstādot jaunas 1. grupas ceļa zīmes ar 1. klases gaismu atstarojošām virsmām.

Ceļa zīmju precīzu novietni dabā skatīt rasējuma lapā ĢP-1 "Ģenerālplāns un vispārīgie dati".

Ceļa zīmes uzstādīšanu veikt saskaņā ar LVS standartu prasībām LVS-77 "Ceļa zīmes".

Sastādīja: A. Karačkovs

DARBA DAUDZUMI

DARBA DAUDZUMU SARAKSTS						
Novads	Rēzeknes novads, Ozolmuižas pagasts					
Ceļa nosaukums	Parka iela					
Km no	0,000					
Km līdz	0,219					
Garums, m	0,219					
AADT						
AADTj, smagie						
Darbības sfēra	Seguma atjaunošana, virsūdens novades sistēmas izveide (ceļa sāngrāvji un PP caurtekas)					
N.p.k.	Specifik. Nr.	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējās izmaksas EUR
1	2	3	4	5	6	7
		TS - TERITORIJAS SADAĻA				
1		Vispārējie darbi	N/A			
1.1.	2.	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana un nojaukšana, izpildmērījumu veikšana	kompl.	1,000		
2		Sagatavošanas darbi un konstrukciju nojaukšana vai demontāža	N/A			
2.1.	3.1.	Ceļa trases un tā elementu uzmērīšana un nospraušana	m	219		
2.2.	3.2.	Betona caurtekas demontāža, transportējot uz Pasūtītāja norādīto atbērtni 10km attālumā	m	10,00		
2.3.	3.2.	Betona gala sienas demontāža pie caurtekas konstrukcijas	gab.	2,00		
2.4.	3.2.	Esošā asfaltbetona seguma demontāža vidēji 4cm biezumā	m ²	824,00		
2.5.	4.7.	Caurtekas tīrīšana (D=250mm)	m	12,00		
3		Zemes klātnes izbūve	N/A			
3.1.	4.2.	Augu zemes, liekās grunts noņemšana	m ³	164,00		
3.2.	4.4.	Zemes klātnes ierakuma izbūve, norakto grunti transportējot uz Pasūtītāja norādīto atbērtni 10km attālumā	m ³	213,00		
3.3.	4.1.	Ceļa sāngrāvja tīrīšana ar ekskavatoru, norakto grunti transportējot uz Pasūtītāja norādīto atbērtni 10km attālumā	m	116,00		
3.4.	4.1.	Ceļa sāngrāvja rakšana ar ekskavatoru, norakto grunti transportējot uz Pasūtītāja norādīto atbērtni 10km attālumā	m ³	20,00		
4		Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas	N/A			
4.1.	5.1.	Salizturīgās (drenējošās) kārtas izbūve Kf>1m/dnn, h=30cm (pamatceļam)	m ³	50,00		
4.2.	5.1.	Salizturīgās (drenējošās) kārtas izbūve Kf>1m/dnn, h=30cm (nobrauktuvēm)	m ³	118,00		
4.3.	5.2.	Dolomīta šķembu maisījuma 0/32s pamatkārtas izbūve h=12cm (pamatceļam) - N III stiprības klase	m ²	970,00		
4.4.	5.2.	Dolomīta šķembu maisījuma 0/32s pamatkārtas izbūve h=15cm (nobrauktuvēm) - N III stiprības klase, Losandželosas koeficients LA ≤35	m ²	223,00		
4.5.	5.2.	Dolomīta šķembu maisījuma 0/45 pamatkārtas izbūve h=20cm (pieslēguma zona pie pagasta a/c) N III stiprības klase	m ²	140,00		

N.p.k.	Specifik. Nr.	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums	Vienības cena EUR	Kopējās izmaksas EUR
1	2	3	4	5	6	7
4.6.	5.4.	Nomaļu izbūve no dolomīta šķembu maisījuma 0/32s, h=10cm (pieslēguma zona pie valsts galvenā a/c A13) N III stiprības klase	m ²	16,00		
5		Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas	N/A			
5.1.	6.5.	Asfaltbetona seguma AC11 surf virskārtas izbūve h=4cm	m ²	82,00		
5.2.	6.5.	Asfaltbetona seguma AC22 base/bin pamatkārtas izbūve h=6cm	m ²	87,00		
5.3.	6.6.	Divkārtu virsmas apstrāde uz kārtām, kas nav saistītas ar saistvielām Y2G (pamatceļam) S-III stiprības klase	m ²	769,00		
5.4.	6.6.	Divkārtu virsmas apstrāde uz kārtām, kas nav saistītas ar saistvielām Y2G (nobrauktuvēm) S-III stiprības klase	m ²	79,00		
6		Caurtekas un konstrukcijas	N/A			
6.1.	4.3.	PP caurtekas izbūve, D=500mm (SN8)	m	12,00		
6.2.	4.3.	Caurtekas galu posmu nostiprināšana ar laukakmeni D150-180mm betonā C16/20	m ²	4,00		
7		Aprīkojums, satiksmes organizēšana un labiekārtošanas darbi	N/A			
7.1.	7.3.	Ceļa zīmju stabu uzstādīšana	gab.	1,00		
7.2.	7.3.	Priekšrocības ceļa zīmju uzstādīšana Nr.206	gab.	1,00		
7.3.	7.3.	Ceļa zīmju demontāža	gab.	1,00		
7.4.	4.6.	Ceļa sāngrāvju nogāžu nostiprināšana ar augu zemi, apsējot ar daudzgadīgu zālienu h=10cm	m ²	1320,00		
			A	Kopā:		
			B	PVN (21% no A):		
				Pavisam kopā (A+B):		

Piezīmes:

- Visi darbi veicami saskaņā ar "Ceļu specifikācijām 2017"
- Visi ar saistvielām nesaistītie minerālmateriāli doti blīvā veidā.
- Augu zemes noņemšana (tāmes pozīcija Nr. 3.1) iekļauj arī tādu darba veidu kā apauguma noņemšana gar ceļa malu.
- Pēc demontāžas darbu veikšanas visus būvgruzus deponēt uz izgāztuvi vai būvuzņēmēja atbērtni.
- Būvuzņēmējam jāievērtē Darba daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā un segas konstrukcijas, aprīkojuma vai inženierkomunikāciju izbūve un funkcionēšana.
- Visi darbu pozīcijās uzrādītie materiāli aizvietojami ar analogiem, saskaņojot tos likumā noteiktajā kārtībā.
- Tāmes pozīcijā Nr. 1.1. ir jāiekļauj visi izdevumi, kas saistās ar būvobjekta uzsākšanu un nodošanu, t.i., dokumentu kārtošana, izpildmērījumu veikšana, satiksmes organizācijas nodrošināšana un aprīkojums, utml.
- Caurteku izbūves darbos iekļauj visus saistītos darbus, bez kuriem nav iespējams caurtekas izbūve, t.i. būvbedres rakšana, pamatnes sagatavošana, caurtekas montāža un ieguldīšana, būvbedres aizbēršana u.c. Visi iekļautie darbi ir izsakāmi kā 1 tekošā metra caurtekas izbūves izmaksas. Caurteku nogāzes nostiprināšana ar laukakmens krāvēju betona pamatnē ir izdalīta atsevišķā tāmes pozīcijā (Tāmes poz. Nr. 6.2.).
- Nogāžu nostiprināšana ar augu zemi iekļauj arī nogāžu planēšanu un profilēšanu pirms augu zemes iestrādes 10cm biezumā un apsēšanu ar daudzgadīgu zālienu.

Sastādīja: M. Kiščenko

RASĒJUMI

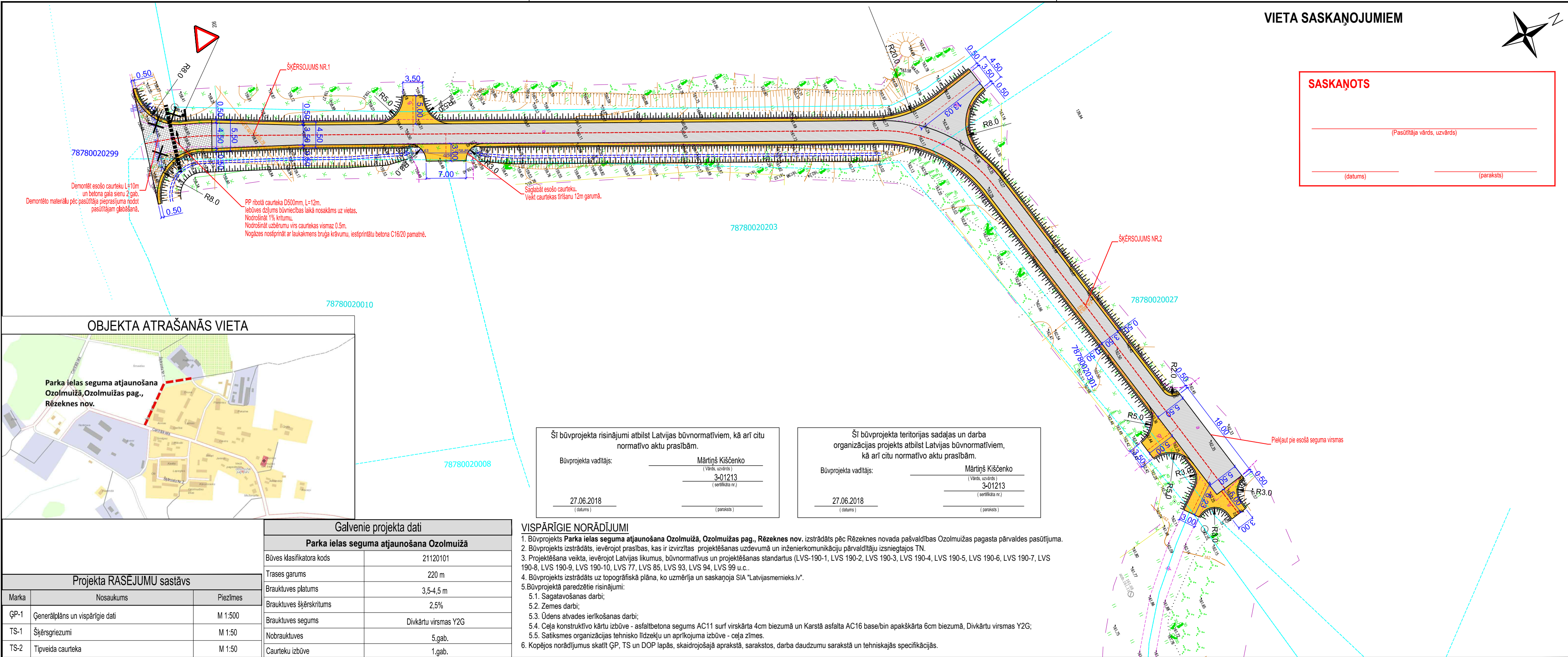


SASKAŅOTS

(Pasūtītāja vārds, uzvārds)

(datums)

(paraksts)



Galvenie projekta dati		
Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā		
Būves klasifikatora kods		21120101
Trases garums		220 m
Brauktuves platums		3,5-4,5 m
Brauktuves šķērskritums		2,5%
Brauktuves segums		Divkārtu virsmas Y2G
Nobrauktuves		5.gab.
Caurteku izbūve		1.gab.

Projekta RASEJUMU sastāvs		
Marka	Nosaukums	Piezīmes
GP-1	Ģenerālpilāns un vispārīgie dati	M 1:500
TS-1	Šķērsgrīzumi	M 1:50
TS-2	Tipveida caurteka	M 1:50

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs: Mārtiņš Kiščenko
(Vārds, uzvārds)
3-01213
(sertifikāta nr.)

27.06.2018
(datums)

(paraksts)

Šī būvprojekta teritorijas sadaļas un darba organizācijas projekts atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs: Mārtiņš Kiščenko
(Vārds, uzvārds)
3-01213
(sertifikāta nr.)

27.06.2018
(datums)

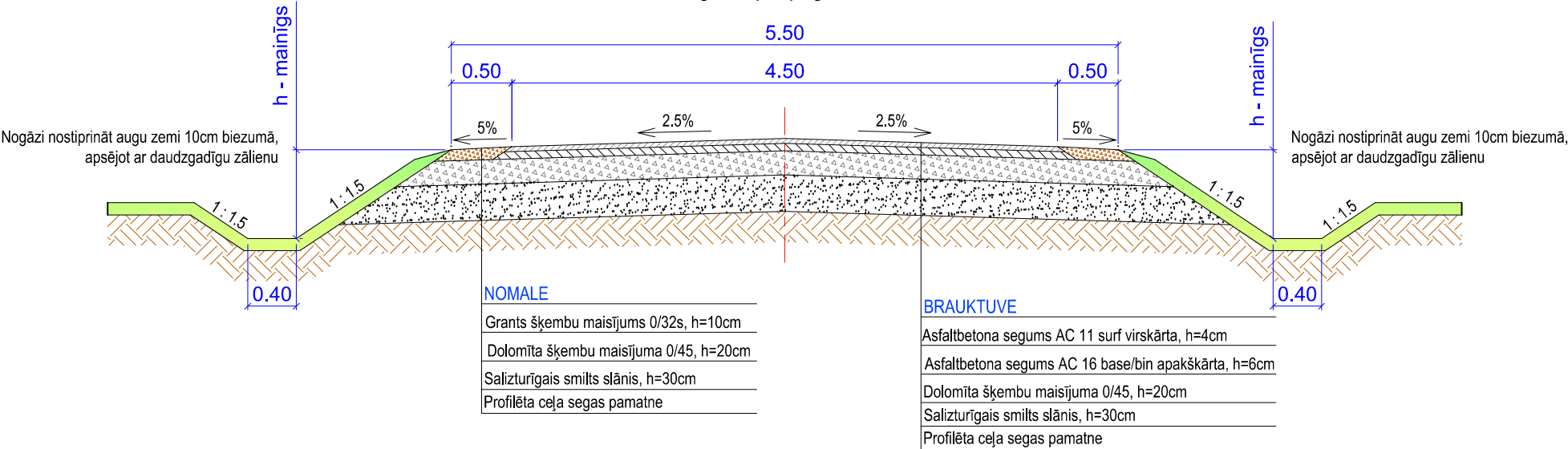
(paraksts)

- VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI**
- Būvprojekts **Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.** izstrādāts pēc Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagasta pārvaldes pasūtījuma.
 - Būvprojekts izstrādāts, ievērojot prasības, kas ir izvirzītas projektēšanas uzdevumā un inženierkomunikāciju pārvaldītāju izsniegtajos TN.
 - Projektēšana veikta, ievērojot Latvijas likumus, būvnormatīvus un projektēšanas standartus (LVS-190-1, LVS 190-2, LVS 190-3, LVS 190-4, LVS 190-5, LVS 190-6, LVS 190-7, LVS 190-8, LVS 190-9, LVS 190-10, LVS 77, LVS 85, LVS 93, LVS 94, LVS 99 u.c.).
 - Būvprojekts izstrādāts uz topogrāfiskā plāna, ko uzmērīja un saskaņoja SIA "Latvijasmerieks.lv".
 - Būvprojektā paredzētie risinājumi:
 - Sagatavošanas darbi;
 - Zemes darbi;
 - Ūdens atvades ierīkošanas darbi;
 - Ceļa konstruktīvo kārtu izbūve - asfaltbetona segums AC11 surf virskārta 4cm biezumā un Karstā asfalta AC16 base/bin apakškārta 6cm biezumā, Divkārtu virsmas Y2G;
 - Satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu un aprīkojuma izbūve - ceļa zīmes.
 - Kopējos norādījumus skatīt ĢP, TS un DOP lapās, skaidrojošajā aprakstā, sarakstos, darba daudzumu sarakstā un tehniskajās specifikācijās.

APZĪMĒJUMI				Pasūtītājs :			Līgums Nr.:-		
	Karstā asfalta segums		Proj. ceļa zīmes stabs	 SIA KEM REĢ.NR. - 42403029410 LUBĀNAS IELA 6-118, RĒZEKNE m.l. 26387532 sia_kem@inbox.lv			 Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagasta pārvalde Reģ. Nr. 90000025361 Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov., LV-4633		
	pieslēgums pie pagasta ielas		Ūdens tecēšanas virziens grāvī						
	Divkārtu virsmas apstrādes segums		Proj. caurteka	Objekts:			Mērogs:		
	Nesaistītu minerālmateriālu maistījuma fr.0/32 segums		Nocērtamais koks vai demontējams elements						
	Grāvja nogāzes līnija		Proj. ceļa zīme	Rasējums:			Stadija		
	Grāvja teknes līnija								
	Grāvja nogāzes līnija			Ģenerālpilāns un vispārīgie dati			Lapa:		
	Proj. rādiiuss								
	Proj. izmēri						1		

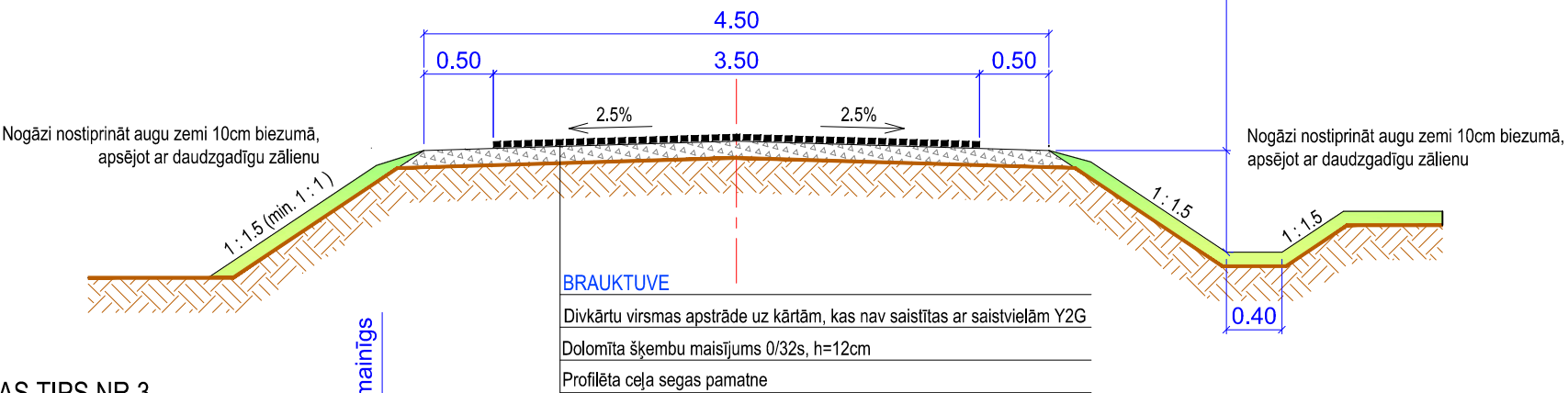
CEĻA SEGAS KONSTRUKCIJAS TIPS NR.1

Pieslēgums pie pagasta a/c



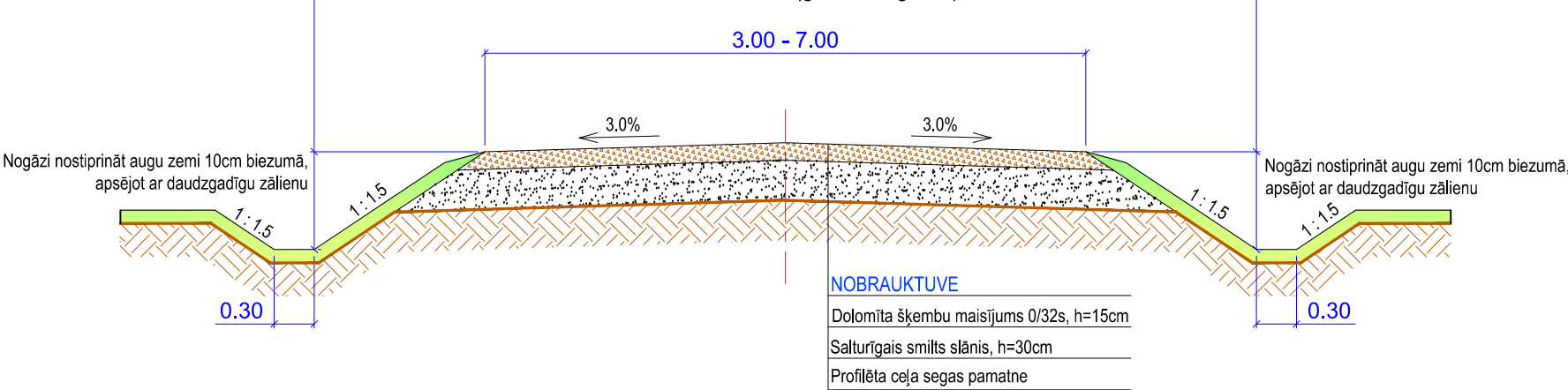
CEĻA SEGAS KONSTRUKCIJAS TIPS NR.2

Divkārtu virsmas apstrāde



CEĻA SEGAS KONSTRUKCIJAS TIPS NR.3

Nobrauktuves (grants segums)



Piezīmes

1. Izmēri un augstuma atzīmes dotas metros, kritumi procentos.
2. Uzbēruma gruntij jāizmanto smilšainas minerālās grūtis.
3. Būvdarbu izpildes laikā ievērot visus komunikāciju aizsardzības noteikumus.
4. Visi nesaistītie minerālmateriāli doti sablīvētā veidā, būvuzņēmējam ievērot materiālu uzirdinājuma koeficientu.
5. Nogāzes nostiprināt ar augu zemi 10 cm biezumā, apsējot ar daudzgadīgu zāli.
6. Materiālu prasības atbilstoši autoceļu specifikācijām 2017.



SIA KEM
REG.NR.: 42403029410
LUBĀNAS IELA 6-118, RĒZEKNE
m.t. 26387532 sia.kem@inbox.lv

Pasūtītājs :



**Rēzeknes novada pašvaldības
Ozolmuižas pagasta pārvalde**
Reg. Nr. 90000025361
Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.,
LV-4633

Līgums Nr.: -

	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.	M. Kiščenko		06.2018
Projektēja	M. Kiščenko		06.2018

Objekts:

**Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā,
Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.**

Rasējums:

Šķērsgriezumi

Mērogs:

1:500

Marka

TS

Stadija

Lapa:

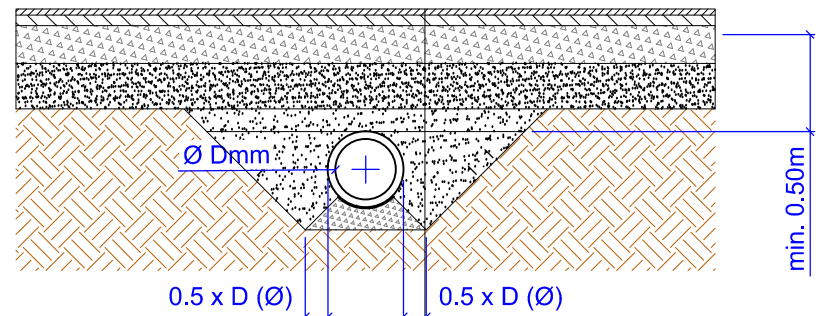
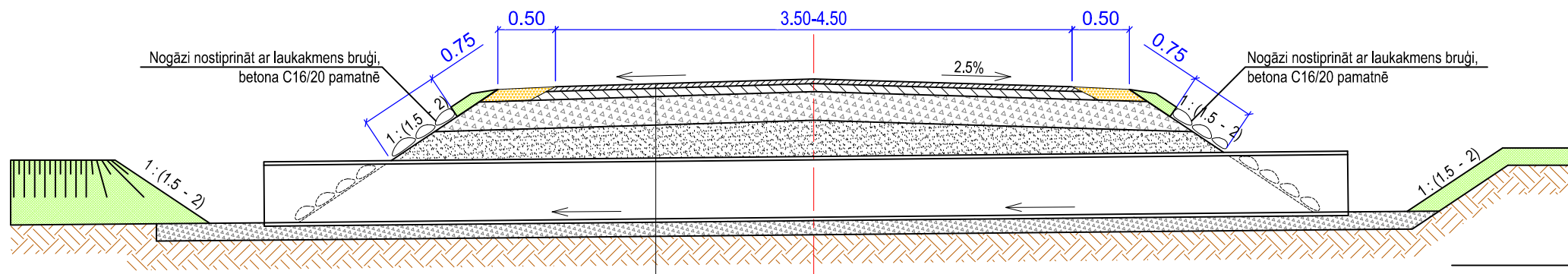
Lapas Nr.

BP

1

1/1

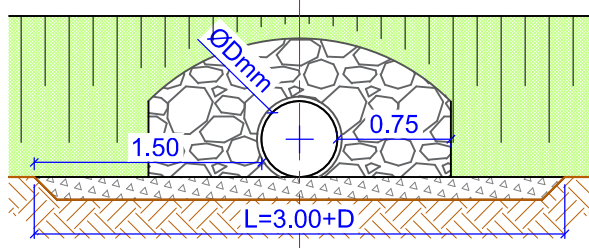
CAURTEKAS KONSTRUKCIJA



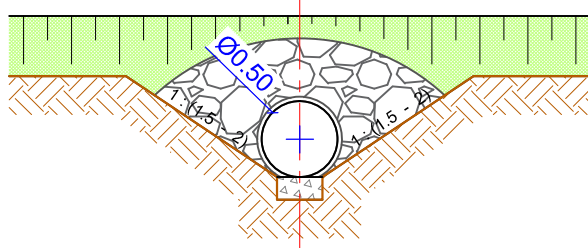
BRAUKTUVE
Asfaltbetona segums AC 11 surf virskārta, h=4cm
Karstais asfalts AC16base/bin apakškārta, h=6cm
Dolomīta šķembu maisījuma 0/45, h=20cm
Salizturīgā kārtā 30cm biezumā
Profilēta ceļa segas pamatnē

CAURTEKAS KONSTRUKCIJA
Asfaltbetona segums AC 11 surf virskārta, h=4cm
Karstais asfalts AC16base/bin apakškārta, h=6cm
Nesaistītu minerālmateriālu (0/45p) pamata nesošā apakškārta 25cm biezumā
Salturīgais smilts slānis, h=30cm
PP ribotā caurteka
Nesaistītu minerālmateriālu (0/63p) pamata nesošā apakškārta 15cm biezumā

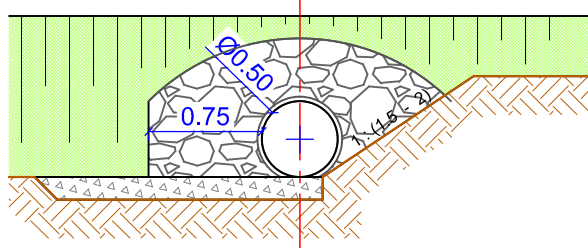
GRIEZUMS A-A



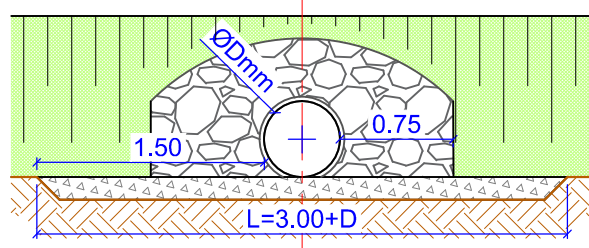
GRIEZUMS B-B



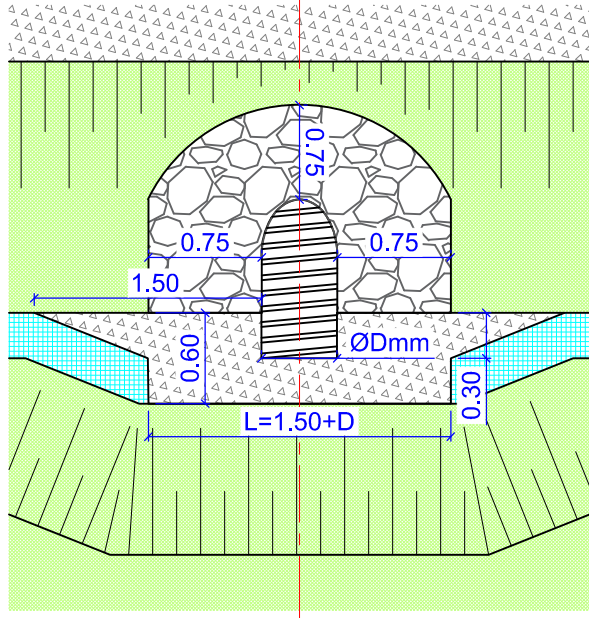
GRIEZUMS C-C



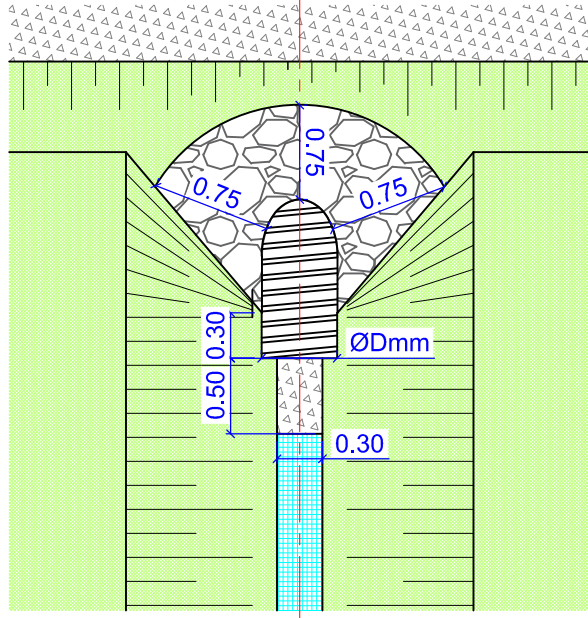
GRIEZUMS D-D



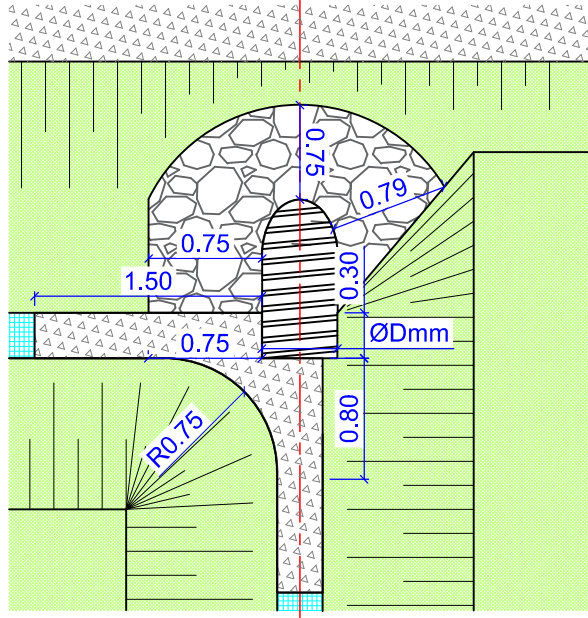
VIRSSKATS



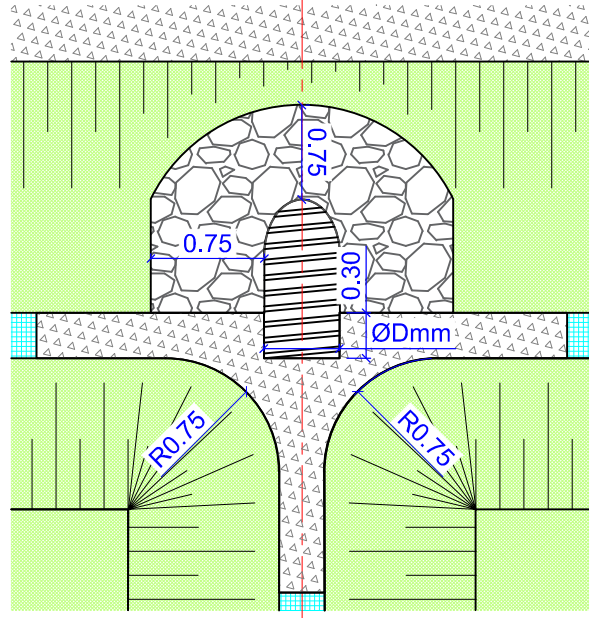
VIRSSKATS



VIRSSKATS



VIRSSKATS



PIEZĪMES:

1. Visi ceļa darbi veicami saskaņā ar "Ceļa specifikācijām 2017".
2. Visiem materiāliem jāatbilst "Ceļu specifikāciju 2017" prasībām.
3. Būvdarbi izpildāmi atbilstoši pazemes komunikāciju un gaisvadu līniju aizsardzības prasībām.
4. PP caurtekas montāžas darbiem ievērot ražotāja noteiktās specifikācijas.
5. Būvprojektā izbūvējamajām caurtekām jāatbilst SN8 (8 kPa) noturības kategorijai.
6. Visi izmēri ir doti metros, ja nav norādīts savādāk.



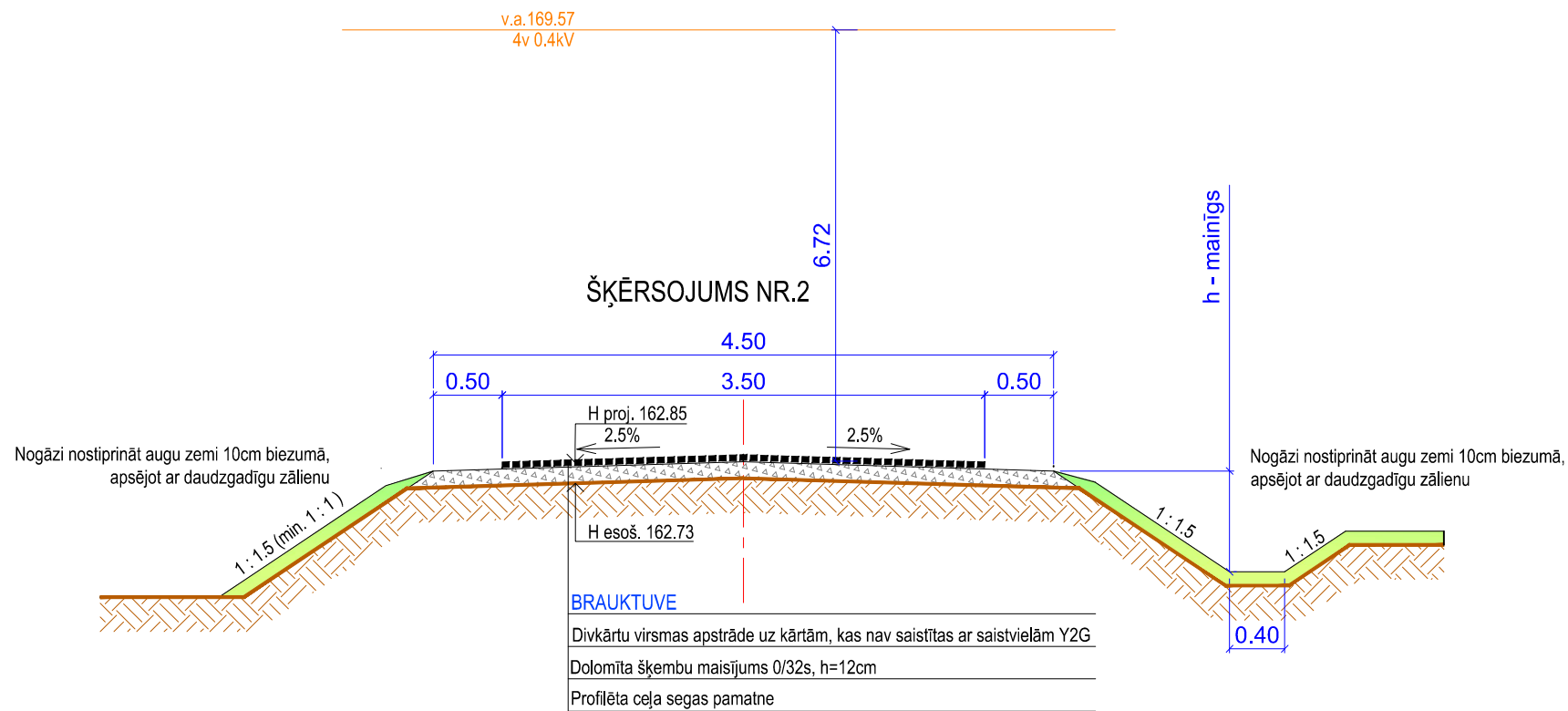
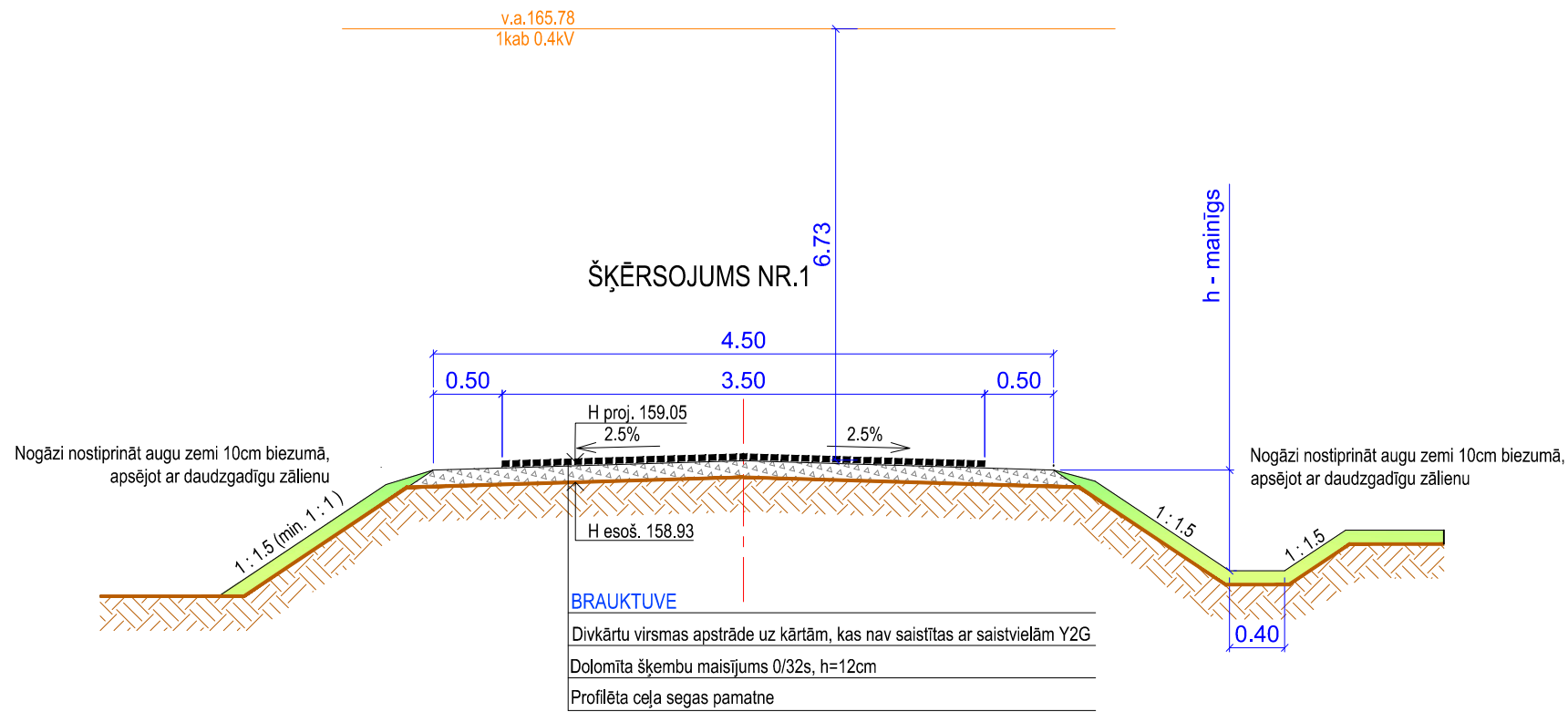
	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.	M. Kiščenko		06.2018
Projektēja	M. Kiščenko		06.2018

Pasūtītājs: **Rēzeknes novada pašvaldības Ozolmuižas pagasta pārvalde**
Reģ. Nr. 90000025361
Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov., LV-4633

Objekts: **Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.**

Rasējums: Tipveida caurteka

Līgums Nr.: -		
Mērogs:	1:500	
Marka	TS	
Stadija	Lapa:	Lapas Nr.
BP	2	1/1



Piezīmes

1. Izmēri un augstuma atzīmes dotas metros, kritumi procentos.
2. Uzbēruma gruntij jāizmanto smilšainas minerālās grūtis.
3. Būvdarbu izpildes laikā ievērot visus komunikāciju aizsardzības noteikumus.
4. Visi nesaistītie minerālmateriāli doti sablīvētā veidā, būvuzņēmējam ievērot materiālu uzirdinājuma koeficientu.
5. Nogāzes nostiprināt ar augu zemi 10 cm biezumā, apsējot ar daudzgadīgu zāli.
6. Materiālu prasības atbilstoši autoceļu specifikācijām 2017.

KEM
SIA KEM
REG.NR.: 42403029410
LUBĀNAS IELA 6-118, RĒZEKNE
m.t. 26387532 sia.kem@inbox.lv

Pasūtītājs :
**Rēzeknes novada pašvaldības
Ozolmuižas pagasta pārvalde**
Reg. Nr. 90000025361
Ozolmuiža, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.,
LV-4633

Līgums Nr.: -

	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.	M. Kiščenko		06.2018
Projektēja	M. Kiščenko		06.2018

Objekts:
**Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā,
Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.**

Rasējums:
0.4kV elektrības vada šķērsojums
ar ceļu

Mērogs:		1:500
Marka		TS
Stadija	Lapa:	Lapas Nr.
BP	3	1/1

DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)

Darba organizēšanas projekts (DOP)

1. Vispārīgās prasības

Darbu organizēšanas projekts izstrādāts objektam: **Parka ielas seguma atjaunošana Ozolmuižā, Ozolmuižas pag., Rēzeknes nov.**

Būvprojekts tiks izstrādāts atbilstoši projektēšanas uzdevumam un ieinteresēto institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Visus celtniecības montāžas darbus paredzēts izpildīt saskaņā ar spēkā esošo Latvijas Būvniecības likumdošanu un normatīvo aktu prasībām.

Pirms būvniecības uzsākšanas būvuzņēmējam, atbilstoši būvprojektā izstrādātajam darbu organizēšanas projektam – DOP, izstrādāt un saskaņot „Darbu veikšanas projektu – DVP” atbilstoši būvuzņēmēja rīcībā esošajai būvniecības teknikai un resursiem.

2. Darba drošības pasākumi

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāiepazīstina ar savu darba drošības plānu, kurā jāietver sekojoša informācija:

- Vispārējs darba un darba plānu apraksts;
- Sadarbība ar apakšuzņēmējiem;
- Drošības pasākumu organizēšana, ieskaitot vispārējos likumus, drošības pārbaudes, drošības apspriedes, ziņojumus un informāciju;

- Apraksts darbiem, kuri veicami ar īpašu risku un profilaktiskajiem pasākumiem riska mazināšanai;
- Specifisku drošības iekārtu lietošanas noteikumi, aizsargājošu un labi redzamu darba tērpu un ķiveru valkāšana u.t.t.;

- Informācija par pirmo palīdzību un svarīgākie telefona numuri (ātrā palīdzība, ugunsdzēsēji, policija);
- Strādājošo saraksts.
- Būvuzņēmējam jāorganizē drošības apspriede līguma izpildīšanas sākumā, jāiepazīstina ar darbu drošības plānu. Visam būvpersonālam jāapstiprina sava piedalīšanās sanāksmē, parakstoties žurnālā. Pēc tam sekojošas apspriedes jānotur pēc saskaņota intervāla, ar tādu pašu piedalīšanās apstiprināšanas dokumentāciju.

- Būvuzņēmējam, atbilstoši Latvijas Republikas likumam „Par darba aizsardzību” savā darbībā ir jāievērtē spēkā esošiem Darba aizsardzības likumdošanas akti:

- Ministriju kabineta noteikumi;
- Ministriju izdotie normatīvi un instrukcijas;
- Darba drošības standarti, normas un noteikumi.

No jauna pielaiestos strādniekus pie darba drīkst pielaiest pēc ievadinstruktažas vispārējā drošības teknikā un instruktažas darba vietā pirms katra darba veida.

Komplekso brigāžu drošības tehnikas instruktažu darba vietā veic par visiem darba veidiem objektā un atkārtoti ne retāk kā reizi 60 dienās, bet darbos ar bīstamajām iekārtām – ne retāk kā reizi 45 dienās. Instruktažu veikšanu un zināšanas pārbaudes reģistrē speciālā žurnālā.

Būvuzņēmējam ir jāveic savlaicīgi profilaktiskie pasākumi ražošanas kaitīgo apstākļu novēršanai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām jānovērtē dažādu kaitīgo faktoru iedarbība uz cilvēka organismu: atmosfēras piesārņojums, meteoroloģiskie apstākļi, putekļi, toksiskas vielas, troksnis, vibrācijas, ultraskaņa u.c., vai to samazināšanai, ja citādi nav iespējams.

Katrā objektā ir jābūt aptiecinājam ar medikamentiem, fiksējošo šīnu komplektiem un citiem līdzekļiem pirmās palīdzības sniegšanai cietušajiem.

Visi darbi jāveic lietojot ērtus un attiecīgajam darbam piemērotus spectērpus un dažādus aizsarglīdzekļus, maskas, respiratorus, darba cimdus, aizsargķiveres u.c.

Būvuzņēmējam ir jānodrošina pietiekams darba vietas apgaismojums, saskaņā ar VS 12.1.046-85 „Apgaismojuma normas būvlaukumos” prasībām, lai izslēgtu traumatismu un nelaimes gadījumus.

Atbildīgajam par darba drošības ievērošanu ir jāpasākda un noteiktā kārtībā jāapstiprina bīstamo zonu saraksts objektā, norādot aizsardzības zonas, saskaņā ar LR normatīvajiem aktiem.

Būvuzņēmējam nekavējoties jāinformē Būvzinženieris par jebkuru nelaimes gadījumu būvlaukumā vai ārpus tā, vietās, kur Būvuzņēmējs veic savu darbību, kā rezultātā radies nelaimes gadījums jebkurai personai, kas tieši strādā būvlaukumā, vai kādai trešajai pusei. Šāda sākotnēja informācija var būt mutiska, kam seko rakstisks paskaidrojums 24 stundu laikā pēc nelaimes gadījuma

3. Vides aizsardzība būvdarbu laikā

Vispārējās prasības vides aizsardzībai

Būvuzņēmējam ir jāplāno sava darbība atbilstoši spēkā esošajai vides aizsardzības likumdošanai, kā arī atbilstoši reģionālās vides pārvaldes izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama būvlaukuma apkārtnes piesārņošana. Jāveic piesardzības pasākumi (piemēram: pielietojot palīg konstrukcijas), kas nepieļautu būvgružu nokļūšanu apkārtējā vidē. Jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai aizsargātu esošus kokus no bojājumiem. Nav pieļaujami galvenās saknes bojājumi.

Jāievēro aizsargjoslu likuma prasības.

Būvuzņēmējam, pērkot materiālus, ir jāvērtē pietiekama uzmanība ne tikai cenai un kvalitātei, bet arī uz to ietekmi uz apkārtējo vidi būvniecības procesā. Uzmanība ir jāpievērš ES paziņojumam Nr. 1836/93, kas izdots 1993. gada 29. jūnijā, attiecībā pret ES rīkojumu par apkārtējās vides kontroli un apkārtējās vides pārskatīšanu no minētā ES paziņojuma spēkā stāšanās datuma. Būvuzņēmējs var veikt darbus, iesniedzot nepieciešamo dokumentāciju, ka tiek ievēroti attiecīgi noteikumi.

Vides aizsardzība būvlaukumā

Būvniekam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijās un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežotu trokšņa, smaku, vibrāciju u.t.t., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem, u.t.t.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažāda ūdens plūsma: grunts ūdens, lietuss ūdens, notekūdens u.c., novadīšana, nekaitējot apkārtējai dabai. Būvuzņēmējam darbs jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Koku un saglabājamo stādījumu aizsardzībai, kuri atrodas darbojošos mehānismu zonā, jānorobežo 2 m augstumā. Nav pieļaujama koku apbēršana vai atrakšana, stādījumu piegriecošana, piesārņošana ar notekūdeņiem un augiem kaitīgām vielām. Būvmateriālu, degvielas, smērvielas u.c. pieļaujama ne tuvāk kā 10 m no kokiem vai krūmiem.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistās ar dažādu ierobežojumu un speciālu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējas varas pārstāvji, rajona Vides aizsardzības komitejas pārstāvji vai būvlaukuma īpašnieks.

Maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies segas noņemšanas laikā, lai netraucētu tuvējo māju iedzīvotājus.

Būvgružu glabāšana un izvešana

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

Visi otrreiz lietojamie un pārstrādājami materiāli aizvedami uz pasūtītāja atbērtni, citādi materiāli utilizējami.

Būvmateriālu transportēšana

Birstošus un putošus būvmateriālus un būvgružus būvuzņēmējs drīkst pārvadāt tikai segtās automašīnās. Asfaltbetona kravai transportēšanas laikā jābūt aplātai.

Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas

Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem, pagaidu konstrukcijām un netīrumiem. Sakārtotā, būvobjektam pieguļošā teritorija, pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekam un lietotājiem, saskaņojot ar rajona Vides aizsardzības komitejas un vietējās varas pārstāvjiem..

4. Būvdarbu secības plāns

Būvdarbu secību un darba organizāciju objektā nosaka un organizē būvuzņēmējs. Pirms darbu uzsākšanas būvuzņēmējam ir nepieciešams izstrādāt un saskaņot ar attiecīgo inženiertīklu īpašniekiem konkrētu darbu veikšanas

projektus (DVP). Lai būvprojektu realizētu tehnoloģiski pareizi, nepieciešams ievērot praksē pārbaudītu darbu veikšanas secību. Vēlamā darbu secība:

1. Trases nospraušana;
2. Trases attīrīšana – būvju, būvkonstrukciju nojaukšana, citi demontāžas darbi;
3. Vājas nestspējas grunšu izrakšana ceļa klātnes un inženierkomunikāciju izbūves darbu robežās;
4. Ierakumu un uzbērumu būvniecība;
5. Rupjas smilts uzbēruma veidošana ceļa klātnes izbūves darbu robežās;
6. Grāvju rakšana/tīrīšana;
7. Caurteku izbūve;
8. Aizsargcauruļu noguldīšana sakaru un elektrotīklu kabeļu aizsardzībai brauktuves daļā (ja nepieciešams);
9. Gaisvadu elektrolīnijas pārbūve (jauno stabu uzstādīšana, palielinot gaisvadu līnijas gabarītu), (ja nepieciešams);
10. Ceļa klātnes profilēšana;
11. Smilts drenējošās kārtas izbūve;
12. Nesaistītu minerālmateriālu maisījumu pamatu izbūve;
13. Ar saistvielām saistīto konstruktīvo kārtu izbūve;
14. Grāvju tekņu nostiprināšanas darbu veikšana;
15. Ceļa zīmju uzstādīšana.

Būvuzņēmējam jāvada būvdarbi pēc izstrādātā būvdarbu organizācijas apraksta, papildus izstrādājot un saskaņojot detalizētu būvdarbu organizācijas shēmu ar pasūtītāju. Satiksmes organizācijas detalizētu shēmu būvdarbu laikā būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši MK noteikumiem Nr.421, to saskaņojot ar pasūtītāju.

Būvdarbu veikšanas laikā ir obligāti jāievēro šādi papildus nosacījumi:

Objektā jānodrošina nepārtraukta piekļuve ēkām, zemju īpašumiem un inženiertīkliem;

Visus rekonstruētos inženiertīklus un to ietaises var demontēt tikai pēc jauno tīklu izbūves un pārslēgšanas.

5. Satiksmes organizācija būvdarbu laikā

Būvuzņēmējam, veicot būvdarbus, ir jāizpilda LR MK noteikumu Nr. 421 „Noteikumi par darbavietu aprīkošanu uz ceļiem” prasības.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizstrādā un jāsaskaņo satiksmes organizācijas shēma būvdarbu laikā, kas jāaskaņo ar pasūtītāju un visās atbildīgajās institūcijās likuma noteiktajā kārtībā.

Atkarībā no būvdarbu veicēja piedāvātās darbu izpildes tehnoloģijas un kalendārā grafika var tikt paredzēta arī atsevišķu ceļa posmu slēgšana satiksmei, nodrošinot tikai iedzīvotāju piekļuvi īpašumiem. Tādā gadījumā jāparedz apbraukšanas ceļa apzīmēšana ar ceļa zīmēm, to saskaņojot ar projekta pasūtītāju.

Darbi jāorganizē tā, lai nepamatoti neierobežotu satiksmi būvlaukumā. Ja nav noteikts citādi, būvdarbi jāveic, nepārtraucot satiksmi būvlaukumā, bet nosakot lokālus satiksmes ierobežojumus. Organizējot reverso satiksmi pa vienu joslu, posma garumu nosaka būvuzņēmējs, ievērojot konkrētos apstākļus būvlaukumā, kā arī nodrošinot iespējami optimālu satiksmes plūsmu, neradot sastrēgumus būvlaukuma caurbraukšanai. Satiksme jāregulē piemēroti satiksmes plūsmas izmaiņām laikā un apjomā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un apvedceļos, ciktāl tas attiecas uz būvdarbiem, un būvdarbu vietas aprīkošanu. Pirms darba uzsākšanas būvuzņēmējam jāpagatavo un jāaskaņo par ceļa satiksmes organizāciju atbildīgajās institūcijās Satiksmes organizācijas projekts, kas ietver satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmas, nosaka to maiņas kārtību, termiņus un atbildīgo personu. Satiksmes organizācijas projekta kopijai jāatrodas darba vietā. Būvdarbu žurnālā jānorāda, kuru satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma shēmu konkrētajā brīdī lieto.

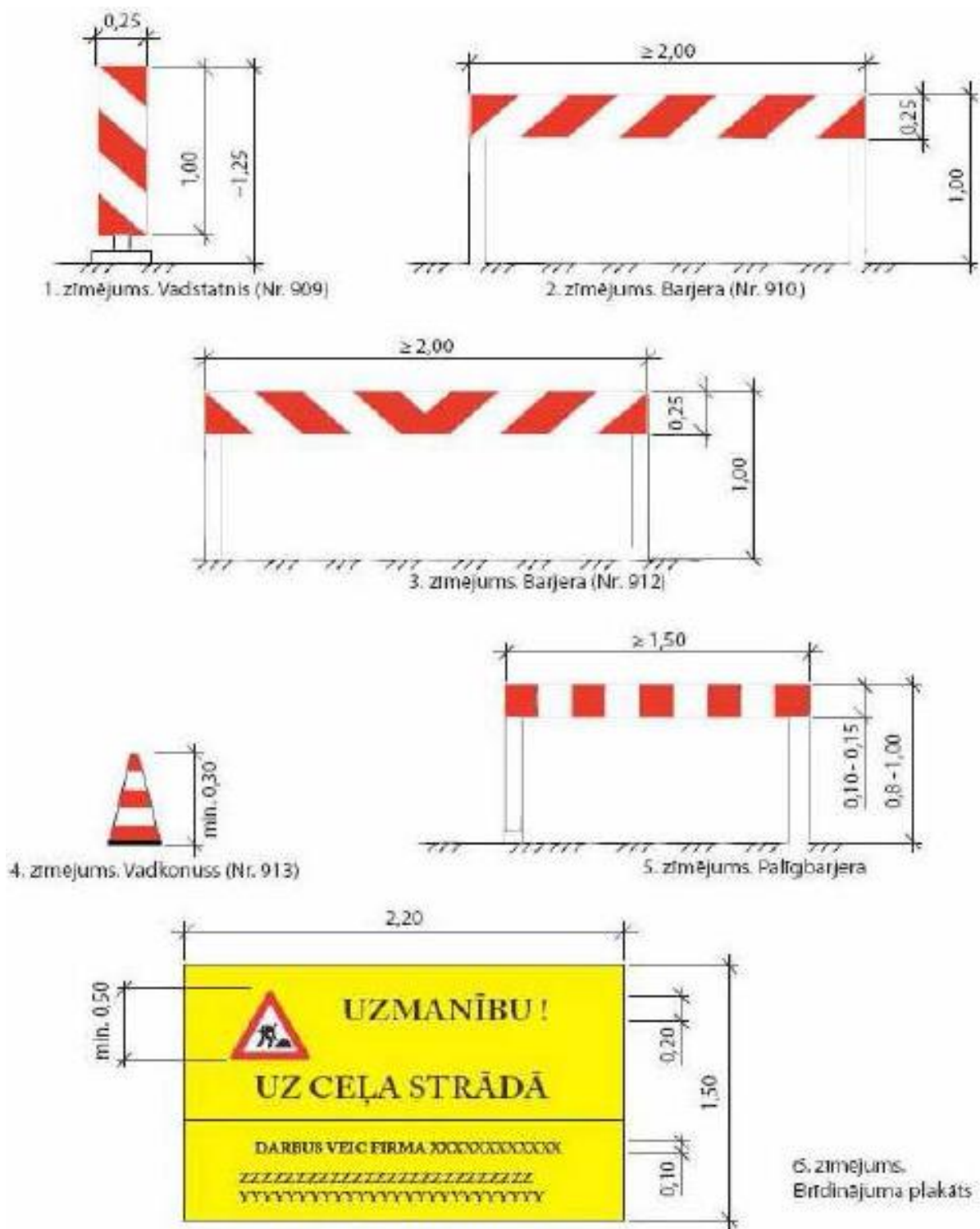
Visi satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas, ja nav paredzēts citādi. Darba zonai pārvietojoties vai darbu pārtraucot, satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma līdzekļi, kas neattiecas uz vispārējo satiksmes drošību, operatīvi jāpārceļ, jānoņem vai jāaizsedz (zīmes "pagriez" neaizsedzot nav atļauts).

Kamēr nav veiktas paredzētās satiksmes drošību ietekmējošo darbu kvalitātes pārbaudes un nav pārliecības par drošu satiksmi, noņemot darba laikā lietotos satiksmes organizācijas un darba vietas aprīkojuma tehniskos līdzekļus, tie jāaizstāj ar drošai braukšanai atbilstošiem brīdinājumiem vai ierobežojumiem.

Konstatētā satiksmes organizācijas vai darba vietas aprīkojuma neatbilstība jānovērš nekavējoties.

Galveno būvmateriālu transportēšanas maršrutu nosaka būvniecības darbu izpildītājs. Izstrādājot maršrutu un tam nepieciešamos pasākumus tā, lai nenotiktu ceļu tehniskā stāvokļa pasliktināšanās, pretējā gadījumā jāparedz šo ceļu atjaunošana.

Sastādīja: A. Karačkovs



Attēls Nr. 8 – būvdarbu gaitā izmantojamie pagaidu satiksmes organizācijas līdzekļi

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

1. Ievads

Būvdarbus veikt atbilstoši šim būvprojektam, tehniskajām specifikācijām, Ceļu specifikācijām 2017 (turpmāk tekstā – **CS 2017**) un Latvijas būvnormatīviem.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nepieciešams izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietas, nepieciešamības gadījumā veikt attiecīgas korekcijas, kas saskaņojamas ar projekta autoru.

Būvdarbu laikā nodrošināt inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu. Divu metru attālumā no inženiertīkliem rakšanu veikt bez mehānismiem.

Būvuzņēmējam jāizvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nebūtu iespējama specifikācijās minēto būvdarbu tehnoloģiski pareiza, pasūtītāja prasībām un spēkā esošiem normatīviem atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

Ja specifikācijās minētie darbi nav minēti pilnībā, bet ir nepieciešami objekta kvalitatīvai realizācijai būvuzņēmējam, tie ir jāievērtē un jāparedz, un jāiekļauj minēto darbu sastāvā.

2. Vispārējā nodaļa

Būvprojekts balstās uz šādiem būvnormatīviem:

- Būvniecības likums;
- Vispārīgie būvnoteikumi;
- Autoceļu un ielu būvnoteikumi;

Materiāliem, kas tiks pielietoti, ir jāatbilst projektā norādītajiem standartiem vai būvnormatīviem.

Būvuzņēmējam jāpielieto šajās specifikācijās norādīto standartu jaunāko spēkā esošo redakciju prasības, kas ir spēkā izsoles laikā, ja vien īpaši kādā no gadījumiem nav noteikts citādi.

Iepriekš saskaņojot ar Projekta autoru, Būvinženieri, var lietot citus (Vispārīgos būvnoteikumus atļautos) standartus, kas nodrošina līdzvērtīgu vai labāku kvalitāti, kā noteikts specifikācijās. Ja būvuzņēmējs vēlas lietot citus standartus, tam ir dokumentāli jāpierāda, ka tā izvēlētie standarti nodrošina prasīto kvalitāti, kā arī jānodrošina šiem standartiem atbilstošā kvalitātes kontrole. Visus, ar standartu nomainīgu saistītos izdevumus, jāsedz Būvuzņēmējam, izņemot gadījumus, kad specifikācijās minēto standartu nomainīgu pieprasa pasūtītājs.

Priekšlikums par standartu apstiprināšanu jāiesniedz Būvinženierim vismaz 14 dienas pirms datuma, kad Būvuzņēmējs ir plānojis saņemt apstiprinājumu.

Ja Būvinženieris atzīst, ka šādas izmaiņas nenodrošinās līdzvērtīgu vai augstāku kvalitāti, Būvuzņēmējam jāvadās pēc šajā sējumā norādītajiem tehniskajiem noteikumiem un specifikācijām.

Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes

Pirms darbu uzsākšanas ceļa īpašnieks nodod būvuzņēmējam paredzēto būvlaukumu, sastādot būvlaukuma nodošanas-pieņemšanas aktu. Ja būvdarbu veikšanā iestāties ar darba veikšanai nepiemērotiem klimatiskajiem apstākļiem, saistīts par vienu kalendāro mēnesi garāks pārtraukums un būvuzņēmējs ir sakārtojies būvlaukumu satiksmei drošā kārtībā, būvuzņēmējs drīkst uz pārtraukuma laiku nodot būvlaukumu ceļa īpašniekam.

Pārbūvējamiem ielu posmiem būvlaukuma robežas ir Valsts zemes dienesta Kadastra reģistrā fiksētas esošo ielu nodalījuma joslas robežas. Ja pārbūves vajadzībām ceļa īpašnieks ir ieguvis papildu zemes gabalus, tad būvlaukuma robeža iet pa ceļa zemju nodalījuma joslai pieguļošo zemes gabalu ārējo robežu.

Būvuzņēmējs drīkst izmantot zemi ceļa aizsargjoslā, ne vēlāk kā divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas par to rakstiski brīdinot zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai lietotāju, ja aizsargjoslas izmantošana būvdarbiem paredzēta būvprojektā. Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējam ir jāatlīdzina zemes īpašniekam, tiesiskajam valdītājam vai lietotājam darba gaitā nodarītie zaudējumi. Zaudējumu apmēru nosaka un zaudējumus atlīdzina likumos noteiktajā kārtībā vai pēc savstarpējas vienošanās.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par to, lai darbu veikšanai lietoto vai skarto teritoriju sakārtotu sākotnējā stāvoklī, kā arī šo teritoriju uzturētu kārtībā būvdarbu izpildes laikā.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par gaisa un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumu ievērošanu. Būvuzņēmēja pienākums ir iegūt visus ar būvdarbu izpildi saistītos nepieciešamos saskaņojumus un saņemt atļaujas no komunikāciju valdītājiem.

Būvuzņēmējam jāuztur būvlaukums (būvlaukuma ceļi), kā arī jāuztur apvedceļi, ja tas paredzēts būvprojektā,

ziemā un vasarā satiksmei drošā stāvoklī atbilstoši noteiktajai uzturēšanas klasei saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 9. marta noteikumiem Nr.224 "Noteikumi par valsts un pašvaldību autoceļu ikdienas uzturēšanas prasībām un to izpildes kontroli".

Būvuzņēmējam jānodrošina piekļūšana īpašumiem, kuru pievienojumi atrodas būvlaukumā, noskaidrojot vai piekļūšana ir nepieciešama ar auto vai tikai gājējiem

3. Dažādi darbi

3.1. Uzmērīšana un nospraušana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **3.1** – „Uzmērīšana un nospraušana”, papildinot ar:
Ceļa ass nospraušanai izmantot digitālo rasējumu ĢP-1 „Ģenerālpilns un Vispārīgie dati”.

3.2. Konstrukciju nojaukšana vai demontāža

Ievērot **CS 2017** iedaļu **3.2** – „Konstrukciju nojaukšana vai demontāža”.

4. Zemes klātne

4.1. Grāvju rakšana un tīrīšana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.1** – „Grāvju rakšana un tīrīšana” papildinot ar:
Grāvju rakšanas un tīrīšanas darbu vietas skatīt rasējumu lapā ĢP-1 „Ģenerālpilns un Vispārīgie dati”.

4.2. Liekās grunts aizvešana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.2** – „Liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana” papildinot ar:
Darbu daudzumus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”; norakto minerālmateriālu izmantot ceļa segas pamatnes pastiprināšanai, vājas nestspējas grunts nomaigai. Atlikušo grunti nodot Pasūtītājam, to transportējot uz Pasūtītāja norādīto vietu 10km attālumā.

4.3. Caurteku uzstādīšana, tīrīšana un remonts.

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.3** – „Caurteku tīrīšana, remonts vai uzstādīšana” papildinot ar:
Caurteku galu nostiprināšana paredzēta ar laukakmeņu bruģējumu cementa javā, ievērot **CS 2017**. iedaļu **5.6** – „Dabīgā akmens bruģa seguma būvniecība”
Vienības cenām pilnībā jāietver projektēšanas izdevumi (ja tāda nepieciešama), rakšanas darbi, visi materiāli, to piegāde un sagatavošana, izbūve, visa veida darbs, iekārtas, instrumenti, pārbaudes un neparedzētie darbi uzdevuma pabeigšanai.
Izbūvējot caurtekas, ievērot ražotāja norādījumus.
Caurtekas iebūvēt projekta paredzētās vietās un augstumā saskaņā ar rasējuma lapās ĢP-1 „Ģenerālpilns un Vispārīgie dati”, TS-2 „Caurtekas konstrukcija”.

4.4. Zemes klātnes būvniecība

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.4** – „Zemes klātnes būvniecība”, papildinot ar:
Ierakuma grunti izmantot uzbēruma izbūvei, izlīdzinot grunti uz vietas. Nederīgo ierakuma grunti transportēt uz uzņēmēja atbērtni.
Ierakuma un uzbēruma darbu daudzumus skatīt „Darbu daudzumu saraksts”.

4.5. Ar saistvielām nesaistītu kārtu armēšana vai atdalīšana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.6** – „Ar saistvielām nesaistītu kārtu armēšana vai atdalīšana”

4.6. Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **4.6** – „Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana”

5. Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas

5.1. Salizturīgās (drenējošās) kārtas būvniecība

Ievērot **CS 2017** iedaļu **5.1** – „Salizturīgās kārtas būvniecība”, papildinot ar:
Salizturīgais slānis izbūvējams rasējumos norādītajā vietā, ievērojot uzrādītos parametrus.

Salīdzinīgā slāņa izbūves darbu daudzumus skatīt „Darbu daudzumu saraksts” un rasējuma lapās TS-1 “Šķērsriezumi”. Salturīgā slāņa izbūvei smilts materiāla filtrācijas koef. Kf. jābūt ne mazākam par 1m/dnn.

5.2. Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība

Ievērot **CS 2017** iedaļu **5.2** – “Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība”, papildinot ar:

Pielietojamo nesaistītu minerālmateriālu maisījumu frakcijas, stiprības klases un darbu daudzumus skatīt „Darbu daudzumu saraksts” un rasējuma lapās ĢP-1 „Ģenerālpilāns un Vispārīgie dati” un TS-3 “Šķērsriezumi”, kā arī Būvprojekta skaidrojošajā aprakstā.

Būvprojekta izbūvē izmantot dolomīta šķembu maisījuma materiālu N-III stiprības klase, Losandželosas koef. ≤ 35.

6. Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas

6.1. Gruntēšana

Ievērot **CS 2017** iedaļu **6.1** – “Gruntēšana”, papildinot ar:

Gruntēšanas apjoms ir iekļauts asfaltbetona kārtas būvniecības darbu daudzumā.

6.2. Asfaltbetona kārtas būvniecība

Ievērot **CS 2017** iedaļu **6.2** – “Asfaltbetona, šķembu mastikas asfalta un porasfalta kārtas būvniecība”, papildinot ar:

Projektā paredzēts AC11surf asfaltbetons un AC16base/bin karstais asfalts.

Segas konstrukciju tipus un to izvietojumu skatīt rasējuma lapās ĢP-1 “Ģenerālpilāns un Vispārīgie dati”, un TS-1 “Šķērsriezumi”.

7. Satiksmes aprīkojums

7.1. Ceļa zīmes

Ievērot **CS 2017**. iedaļu **7.3** – “Ceļa zīmju un ceļa zīmju stābu uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar:

Uzstādīt I izmēra grupas 1. klases gaismu atstarojošās cinkotās ceļa zīmes uz cinkota metāla balstiem (d=60mm) betona C30/37 pamatā, atbilstoši LVS 77:2015 “Ceļa zīmes”; ceļa zīmju izvietojumu un daudzumu skatīt rasējumā ĢP-1 “Ģenerālpilāns un Vispārīgie dati”.