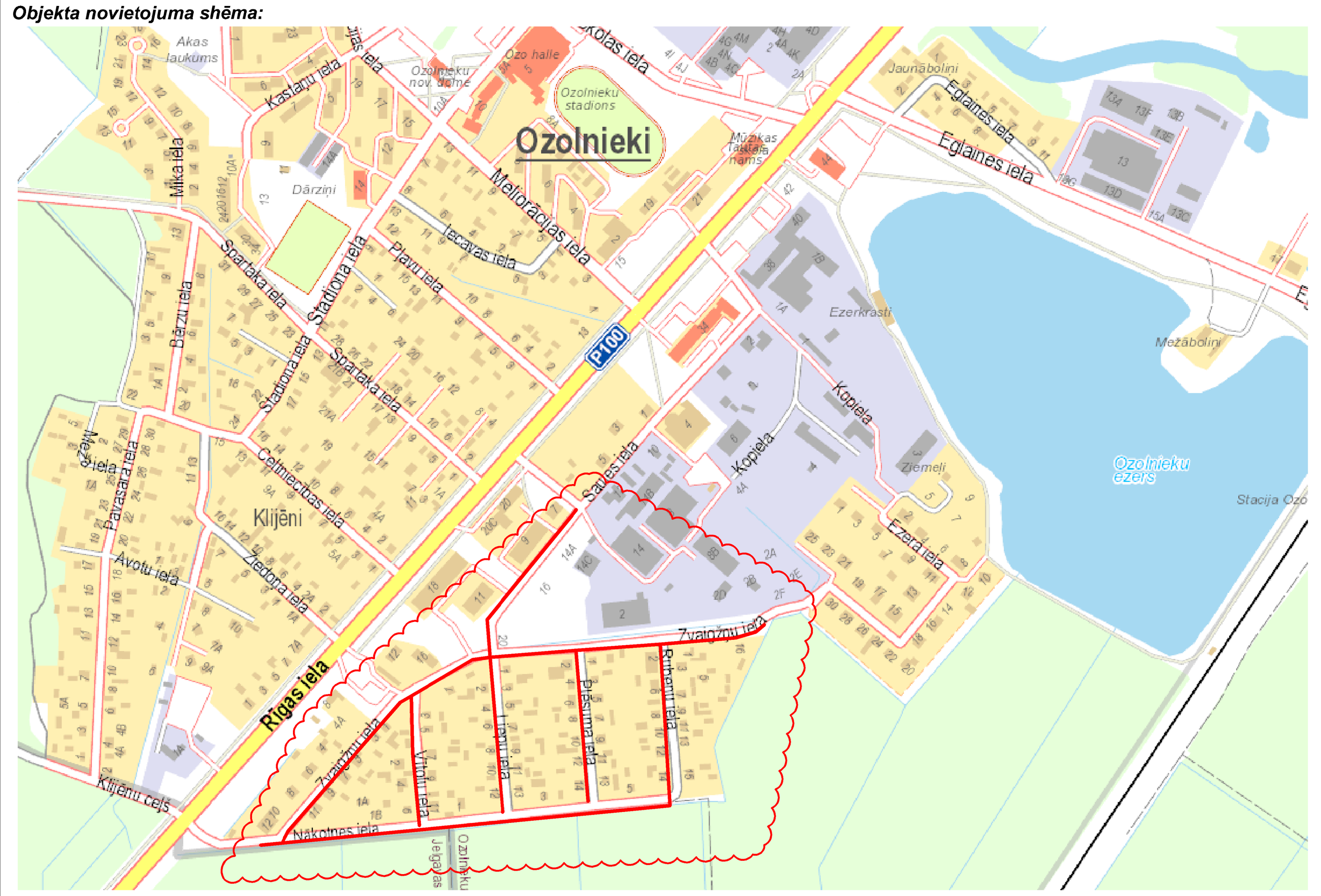
Objekta novietojuma shēma:



PROJEKTA GALVENIE RĀDĪTĀJI

Nosaukums	Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā
Brauktuves segums	Karstais asfalts
Projektētais brauktuves platums	3,50 m, 4,00 m, 4,5C m, 5,00 m, 6,00m
Projektētais brauktuves garums	Nākotnes iela - 580m, Rubeņu iela - 192m, Zvaigžņu iela - 700m, Plēsuma iela - 204m, Liepu iela - 200m, Saules iela - 159m, Vītolu iela - 173m
Ūdens novade	Atklāta tipa, Slēgta tipa
Aprēķina transportlīdzeklis	Trīsasu atkritumvedējs
Projektētās ielas kategorija	D V
AADT, $_{j,pievestā}$ (Segas 1. kalpošanas gadā)	216 trl./dnn
Segas paredzētais kalpošanas laiks	20 gadi

Rasējumu saraksts

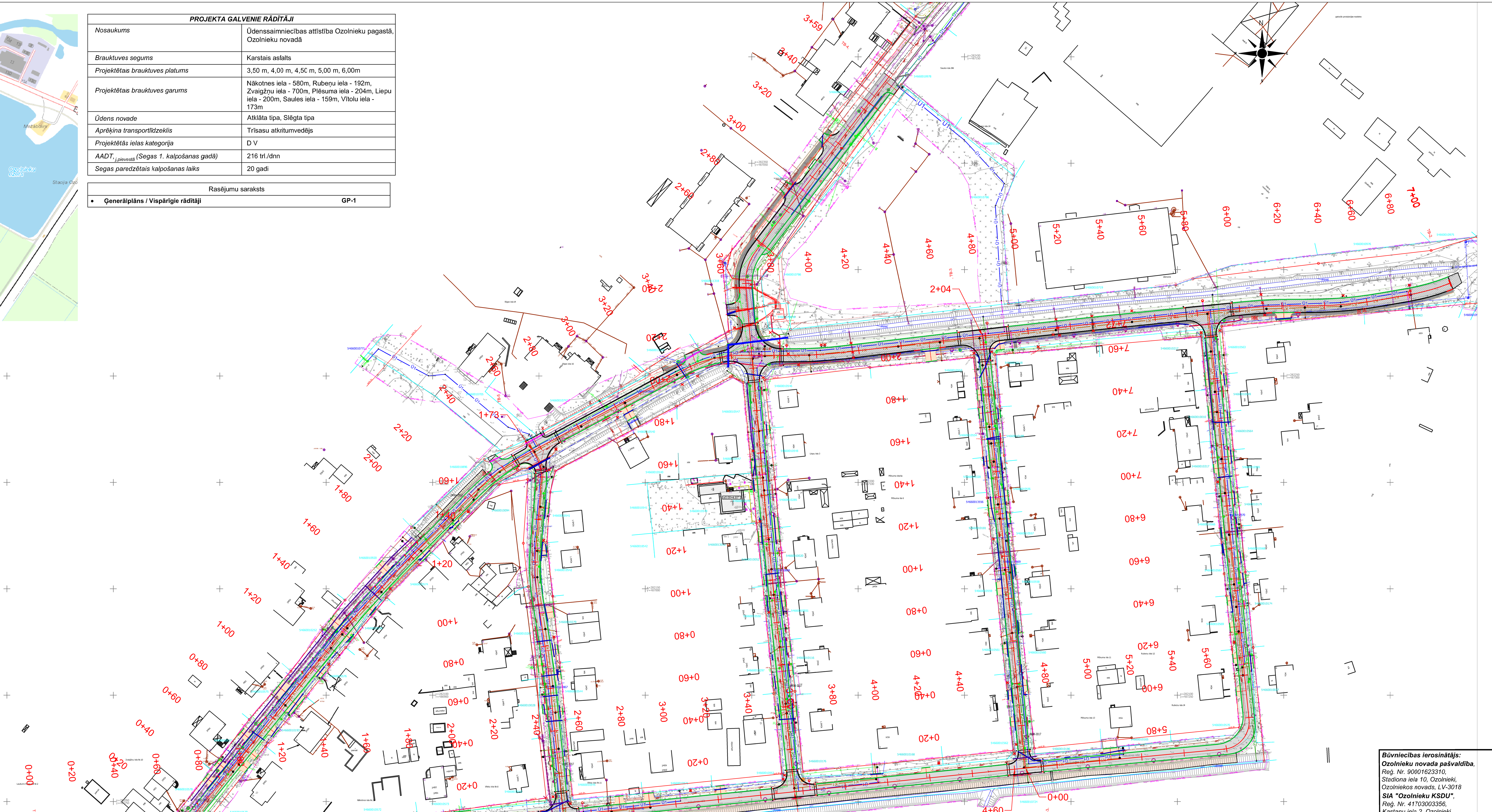
- Ģenerālplāns / Vispārīgie rādītāji — GP-1

Projekts izstrādāts balstoties uz sekojošiem standartiem un normatīvajiem dokumentiem:

- LVS 190-1 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Ceļa trase";
- LVS 190-2 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili";
- LVS 190-3 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Vienlīmeņa ceļu mezgli";
- LVS 190-5 „Ceļu projektēšanas noteikumi. 5.daļa: Zemes klātne";
- LVS 190-7 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Vienlīmeņa autostāvvietas";
- LVS 77-1 „Ceļa zīmes.1. daļa: Ceļa zīmes";
- LVS 77-2 „Ceļa zīmes. 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi";
- LVS 77-3 „Ceļa zīmes. 3.daļa: Tehniskās prasības";
- LVS 85 „Ceļa apzīmējumi";
- Ceļu projektēšanas noteikumi. Nestingas ceļa segas projektēšanas noteikumi "Ceļu specifikācijas 2019".
- Vispārīgie būvnoteikumi;
- Autoceļu un ielu būvnoteikumi;
- Būvniecības likums.

Projektā pievienotie dokumenti

- Projektēšanas uzdevums;
- Latvijas Valsts ceļu izsniegtie tehniskie noteikumi;
- SIA "Lattelecom" izsniegtie tehniskie noteikumi;
- AS "Sadales tīkls" izsniegtie tehniskie noteikumi;
- AS "Gaso" izsniegtie tehniskie noteikumi;
- VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" izsniegtie tehniskie noteikumi;



PIEZĪMES:
1. Uzmērīšana veikta 2018. gada 10.-14.novembrī.
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma mēroga koeficients 0.999602.
3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)**
4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "OJAR" RTK režīmā.
5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 16.11.2018. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (datne 1333215.edoc). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā geodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
6. Objekta platība - 5.05ha.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281.1.pielikumam.
8. Ielu sarkanās līnijas uznestas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.
9. Planšetes: 3244-23-32.2-546701, 3244-23-33.1-546701, 3244-23-33.3-546701.

MDC

Dati ievadīti pašvaldības ADTI datu bāzē.
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
5466 TP 180187
2019.gada 10.janvārī

SIA "Mērniecības Datu Centrs" Limbažu iela 9 - 486, Rīga, LV-1005
Tālr.:+371 67496833 Fakss:+371 67387483 e-pasts:info@mdc.lv www.mdc.lv www.topografija.lv

Aprinka Mērnieks
Mērniecības pakalpojumi
Baldones novads, Baldone, Dzirnavu iela 5, LV-2125
aprinkamernieks@gmail.com
Reģ.Nr.40103681842

Objekts:	Saules, Nākotnes, Zvaigžņu,Vītolu, Liepu, Plēsuma,Rubeņu ielas Ozolnieki, Ozolnieku nov., kad.apz. 5466 001 0926			
Pasūtītājs:	SIA "BM-Projekts"			
Reģ.Nr.	JB51/2018			
projektu vadītāja	Colmontuja Džamjansurena	21.11.2018	Rasējums: Topogrāfiskais plāns	Lapas kopā: 5
sertificēts mērnieks Sert Nr. BC-431	Colmontuja Džamjansurena	21.11.2018	Mērogs: 1 : 500	Lapas N.P.K. 1

Projektētie plāna apzīmējumi

- Brauktuve ar pastiprinātu karstā asfalta segumu/ Brauktuve ar atvieglotu karstā asfalta segumu/ Ietves betona bruģa segums
- Nobrauktuve ar betona bruģa segumu
- Dabīgā akmens bruģa segums
- Salaidums ar esošo asfaltbetona brauktuvi
- Salaidums ar esošo grants segumu
- Zaļās zonas atjaunošana
- Nogāzes nostiprināšana
- Salaidums ar betona bruģa segumu
- 10.49 Apmales augšas augstumu atzīme
- 10.49 Brauktuves augstumu atzīme
- Projektētais brauktuves šķērskritums
- Horizontālie apzīmējumi
- Projektētās ceļa zīmes balsts
- 201 Projektētā ceļa zīme
- Signālstabiņš
- Projektētā caurteka
- Ceļa apmale 100.30.15
- Ceļa apmale 100.22.15
- Ceļa apmale 100.30./22.15
- Ietves apmale 100.20.8
- Brauktuves ass
- Kabeļa iečaulošana, d110, 750N
- Kabeļa iečaulošana, d160, 750N
- Rezerves caurule, d100
- Pārcelts SIA "Lattelecom" kabelis
- Cērtams krūms
- Cērtams koks
- Demontāža
- SPK1 Proj. kanalizācijas spiedvads
- K1 Proj. sadzīves kanalizācija
- Ū1 Proj. ūdensvads
- Ū1 Proj. ūdensvads (atvērtā metode)
- K2 Proj. lietus ūdens kanalizācija
- W0 Proj. apgaismojuma kabelis
- Proj. apgaismojuma balsts
- Aku vāku/ kapju līmeņošana

Projektētie garenprofila apzīmējumi

- Projektētā sarkanā līnija
- Esošā zemes virsma
- Zemes klātnes līnija
- Ģeotehniskais urbums
- Projektētais ierakums
- +3+28.68 Nobrauktuve pa labi
- +3+28.68 Nobrauktuve pa kreisi

Esošo komunikāciju plāna apzīmējumi

- A/S Latvenergo 0,4 kV strāvas kabeļi
- A/S Latvenergo 20 kV strāvas kabeļi
- Ielu apgaismojuma kabeļi
- SIA Lattelecom sakaru kabeļi
- SIA Lattelecom sakaru kanalizācija
- Zemspiediena gāzesvads
- Vidēja spiediena gāzesvads
- Ūdensvads
- Sadzīves kanalizācija
- Lietus ūdens kanalizācija

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

Būvprojekta vadītājs — Ingars Timofejevs (vārds un uzvārds) 3-00995 (sertifikāta Nr.) (datums) (paraksts)

Šā būvprojekta ĢP sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs — Ingars Timofejevs (vārds un uzvārds) 3-00995 (sertifikāta Nr.) (datums) (paraksts)

Kopējais lapu sk. sadaļā : 1

Piezīmes:
1. Izmēri un augstumi doti metros;
2. Nobrauktuvju piketāžu precizēt objektā uz vietas, nobrauktuves pielaist pie esošiem augstumiem;
3. **Pēc vertikālā plāna nosprauŝanas tālākus darbus drīkst veikt tikai pēc Autoruzrauga, Būvuzrauga un Pasūtītāja pārstāvja izsaukšanas uz objektu un augstumu atzīmju saskaņošanas dabā!**
4. Zaļās zonas izbūve jāveic ar veltņošanu;
5. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no **VISIEM** inženierkomunikāciju turētājiem;
6. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
7. Būvdarbu veicējam jāveic ceļa segas pamata kārtu nestspējas pārbaude ar statisko plātni ik pēc 100m.
8. **Grunts nomaiņas laikā visām inženierkomunikācijām jānodrošina aizsardzība un nostiprināšana atbilstoši inženierkomunikāciju īpašnieka prasībām!**

Būvniecības ierosinātājs:
Ozolnieku novada pašvaldība,
Reģ. Nr. 90001623310,
Stadiona iela 10, Ozolnieki,
Ozolniekos novads, LV-3018
SIA "Ozolnieku KSDU",
Reģ. Nr. 41703003356,
Kastaņu iela 2, Ozolnieki,
Ozolniekos novads, LV-3018

Ozolnieku KSDU

Būvprojekts:
"Ūdenssaimniecības attīstība Ozolnieku pagastā, Ozolnieku novadā"

SIA "BM-projekts"
Upesgrīvas iela 16
Rīga
LV-1002

Adrese:
Ozolnieki, Ozolnieku pag., Ozolnieku novads, LV-3018

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Būvpr.vad.	Ingars Timofejevs		20.03.2019
GP vad.	Ingars Timofejevs		20.03.2019
Izstrādāja:	Jānis Mednis		20.03.2019

Lapas nosaukums:
Ģenerālplāns / Vispārīgie rādītāji
(Nākotnes iela, Rubeņu iela, Zvaigžņu iela, Plēsuma iela, Liepu iela, Saules iela, Vītolu iela)

Pašvaldības līguma Nr.: 562
Sabiedrības līguma Nr.: 13-2/1
Arhīva Nr.: BM-385

Stadija	Mērogs	Marka	Ras. Nr.
BP	1:1000	GP	1