



UAB "Inkompra", Juodžemių g.18-1, Mazūriškiai, Klaipėdos raj. LT-92377  
Įmonės kodas 301761552, Tel.: 8 614 97314, info@inkompra.lt,

---

Projektavimo  
Stadija

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Žymuo

**20 / 02 - 002 - P P**

Objektas

**GATVĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ  
ŽAIBO G. KLAIPĖDA,  
STATYBOS PROJEKTAS**

Statiny

---

Projekto dalis

**SUSISIEKIMO DALIS**

Byla (tomas)

---

Statytojas

**JONAS LEIMONTAS**

**PRITARIU**

Statytojas Jonas Leimontas

Projekto  
vadovas

**Martin Daukantas**  
Atestato Nr. 25754



Sauliaus Aužbikavičius individuali veikla

L.v. pažymos Nr. 741307, Tel.: 8 641 60558, susisiekingo.partneris@gmail.com

---

SUSISIEKIMO DALIS

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### Turinys

<b>1</b>	<b>Bendroji dalis</b>	<b>2</b>
1.1	Įvadas	2
1.2	Bendrieji statinio rodikliai	3
<b>2</b>	<b>Trumpas statybos sklypo apibūdinimas</b>	<b>4</b>
2.1	Geografinė ir administracinė padėtis	4
2.2	Klimatinės sąlygos	4
2.3	Reljefas	4
2.4	Esami inžineriniai tinklai, aplinkinis užstatymas	4
2.5	Topografiniai tyrinėjimai	4
2.6	Geologiniai inžineriniai tyrinėjimai	4
<b>3</b>	<b>Projektiniai sprendiniai</b>	<b>5</b>
3.1	Paruošiamieji darbai	5
3.2	Gatvių planas	5
3.3	Nužymėjimas	5
3.4	Gatvės išilginis profilis	5
3.5	Gatvės skersinis profilis	5
3.6	Vandens surinkimo sistema	6
3.7	Inžinerinės sistemos	6

## SUSISIEKIMO DALIS

### 1 Bendroji dalis

#### 1.1 Įvadas

Supaprastintas statybos projektas parengtas 2020 m. vadovaujantis Užsakovo projektavimo užduotimi ir projektavimo sąlygomis.

Projektuojamos Žaibo g. su išsidėsčiusi Trauralaukio gyvenvietėje ir jungiasi prie vienos iš pagrindinių kvartalo gatvių – Tauro 1- osios g.

Projektuojamos gatvės numatomos D kat. su 5,5 m. pločio trinkelėjų danga ir šaligatviais. Taip pat planuojami ir inžineriniai tinklai, bei lietaus nuvedimo įrenginiai.



1 pav. Projektuojamų gatvių tinklo situacijos schema



Sauliaus Aužbikavičius individuali veikla

J.v. pažymos Nr. 741307, Tel.: 8 641 60558, susisiekimo.partneris@gmail.com

SUSISIEKIMO DALIS

**1.2 Bendrieji statinio rodikliai**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
<b>III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNKACIJOS.</b>		
<b>Žaibo gatvė Pk 0+00 iki Pk 0+32:</b>		
3.1. kategorija		D
3.2. ilgis	km	0,32
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2
3.5. eismo juostos plotis	m	2,75
3.6. raudonosios linijos		iki sklypo ribų
3.7. Pėsčiųjų ir dviračių tako plotis kairėje	m	1,5
3.8. Pėsčiųjų tako ilgis	m	0,30

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
<b>III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNKACIJOS.</b>		
<b>Privažiavimas iki sklypų Pk 0+00 iki Pk 1+31:</b>		
3.1. kategorija		D
3.2. ilgis	km	0,131
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,50
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2
3.5. eismo juostos plotis	m	2,75
3.6. raudonosios linijos		iki sklypo ribų
3.7. Pėsčiųjų ir dviračių tako plotis kairėje	m	1,5
3.8. Pėsčiųjų tako ilgis	m	0,126

Statinio projekto vadovas

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



Sauliaus Aužbikavičius individuali veikla

J.v. pažymos Nr. 741307, Tel.: 8 641 60558, susisiekingo.partneris@gmail.com

SUSISIEKIMO DALIS

## 2 Trumpas statybos sklypo apibūdinimas

### 2.1 Geografinė ir administracinė padėtis

Tauralaukio gyvenvietė įsikūrusi apie 4 km į šiaurės rytus nuo [Klaipėdos](#) miesto.

### 2.2 Klimatinės sąlygos

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis kunigiškių kaime yra sekančios klimatinės sąlygos:

2.5.3 Vidutinė metinė oro temperatūra	+ (7,0)°C;
2.5.4 Šalčiausio penkiadienio oro temperatūra	- (20÷22)°C;
2.5.5 Santykinis metinis oro drėgnumas	81%;
2.5.6 Vidutinis metinis kritulių kiekis	735 mm;
2.5.7 Maksimalus paros kritulių kiekis (absolūtus maksimumas)	73,9 mm;
2.5.8 Vidutinis metinis vėjo greitis	5,2 m/s;
2.5.9 Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų	34 m/s.

### 2.3 Reljefas

Teritorijos reljefas lygus, aukštingumas svyruoja nuo 18.36 iki 23.72 m. intervale.

### 2.4 Esami inžineriniai tinklai, aplinkinis užstatymas

Naujai projektuojamos gatvės ar pruvažiavimo prie sklypų trasoje nėra esamų inžinerinių tinklų.

Tuo atveju, jeigu įreninėjant sankasos lovį bus aptikti ar pažeisti tinklai, tolimesnė darbų eigą būtina suderinti su tinklų savininkais.

### 2.5 Topografiniai tyrinėjimai

Topografiniai tyrinėjimai atlikti ir suderinti 2020.02 UAB "Geo planai".

### 2.6 Geologiniai inžineriniai tyrinėjimai

Geologiniai inžineriniai tyrinėjimai atlikti laikantis teisės aktų rekomendacijų. Projektuojamoje kelio trasoje buvo padaryti šeši gręžiniai, kurių pagalba nustatyta gruntų sudėtis, gruntinio vandens lygis bei fizikinės gruntu savybės. Remiantis išsamia tyrimų ataskaita parenkama gatvės konstrukcija. Vykdamas statybos darbus, tankinant gruntą privaloma pasiekti nurodytus sutankinimo rodiklius. Nepasiekus nurodytų sutankinimo rodiklių, privaloma imtis papildomų priemonių, kurios užtikrins gatvės sankasos stabilumą. Geologinių tyrimų ataskaita pridedama Bendrosios dalies prieduose.



Sauliaus Aužbikavičius individuali veikla

J.v. pažymos Nr. 741307, Tel.: 8 641 60558, susisiekingo.partneris@gmail.com

---

SUSISIEKIMO DALIS

### **3 Projektiniai sprendiniai**

#### **3.1 Paruošiamieji darbai**

Projekto rengimo metu atlikus inžinerinius geologinius tyrinėjimus buvo nustatyta, kad projektuojamos gatvės ruože geologinės sąlygos tinka susisiekingo komunikacijų statybai. Nepastebėta jokių galimai didelę neigiamą įtaką galinčių turėti gamtinių sąlygų. Atsižvelgiant į atskaitos duomenis, Rangovas turi atsižvelgti į gruntinio vandens lygį statybai pasirinktu laikotarpiu. Esant per aukštam gruntiniam vandeniui, Rangovas privalo užtikrinti statybą tinkamomis sąlygomis.

Įrengiant gatvės sankasos lovį, nuimamas augalinis sluoksnis turi būti saugomas aplinkinių žalių plotų sutvarkymui ir atstatymui.

Visos statybinės šiukšlės išvežamos ir sutvarkomos įstatymų nustatyta tvarka.

#### **3.2 Gatvių planas**

Gatvė projektuojamos remiantis Statytojo pateikta projektavimo užduotimi ir kitais privalomaisiais dokumentais.

Gatvė ir privažiavimas projektuojamos pagal detalajame plane tam suformuotoje teritorijoje.

Projektuojamoms gatvėms taikomi D kategorijos reikalavimai. Važiuojamosios dalies plotis 5,50 m. Kairėje ir dešinėje gatvių pusėse įrengiami šaligatviai.

Tikslesnius gatvės įvažiavimų parametrus žiūrėti grafinėje projekto dalyje. Įvažiavimus (nuovažas) į esamus sklypus tikslinti statybos darbų metu. Tikslinant įvažiavimą svarbu užtikrinti, kad nuo gatvės važiuojamosios dalies paviršinis vanduo nepatektų į sklypus ir jų netvindytu.

Patekimas į projektuojamų gatvių tinkla pagrinde vykdomas per Tauro 1-ąją g.

Suprojektuoto ir įrengto statinio priežiūrą prisiima statinio savininkas.

#### **3.3 Nužymėjimas**

Nužymėjimas atliktas koordinatėmis (koordinacių sistemoje LAS-07) arba nurodant atstumus nuo gatvės ašies ar kitų koordinatėmis nužymėtų objektų.

#### **3.4 Gatvės išilginis profilis**

Gatvių išilginiai profiliai suformuotas atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus, tai pat į paviršinio vandens nuvedimo būtinybę. Projektuojamos dangos paviršius projektuojamas aukščiau esamo paviršiaus siekiant gatvės dangą išlaikyti sausą ir saugią.

Gatvės projektuojamos su išilginiais nuolydžiais, atitinkančius reglamentų reikalavimus.

#### **3.5 Gatvės skersinis profilis**

Projektuojamos gatvės važiuojamosios dangos nuolydis formuojamas tik išilginis. Išilginio nuolydžio pabaigoje vanduo surenkamas į lietaus surinkimo šulinėlį. Suprojektuoti nuolydžiai tinkamai prižiūrint gatvę privalo garantuoti, kad danga bus maksimaliai sausa ir saugi naudoti.



Saulius Aužbikavičius individuali veikla

J.v. pažymos Nr. 741307, Tel.: 8 641 60558, susisiekingo.partneris@gmail.com

## SUSISIEKIMO DALIS

### 3.6 Vandens surinkimo sistema

Nuo projektuojamos gatvės ir privažiavimo važiuojamosios dalies didžioji dalis vandens surenkama esančius lietaus nuotekų tinklus ir nuvedamas į vandens surinkimo griovį. Nuo Žaibo g. šaligatvio nereikšminga lietaus nuotekų dalis organizuojama į reljefą, o nuo privažiavimo šaligatvių vanduo organizuojamas į lietus surinkimo tinklus.

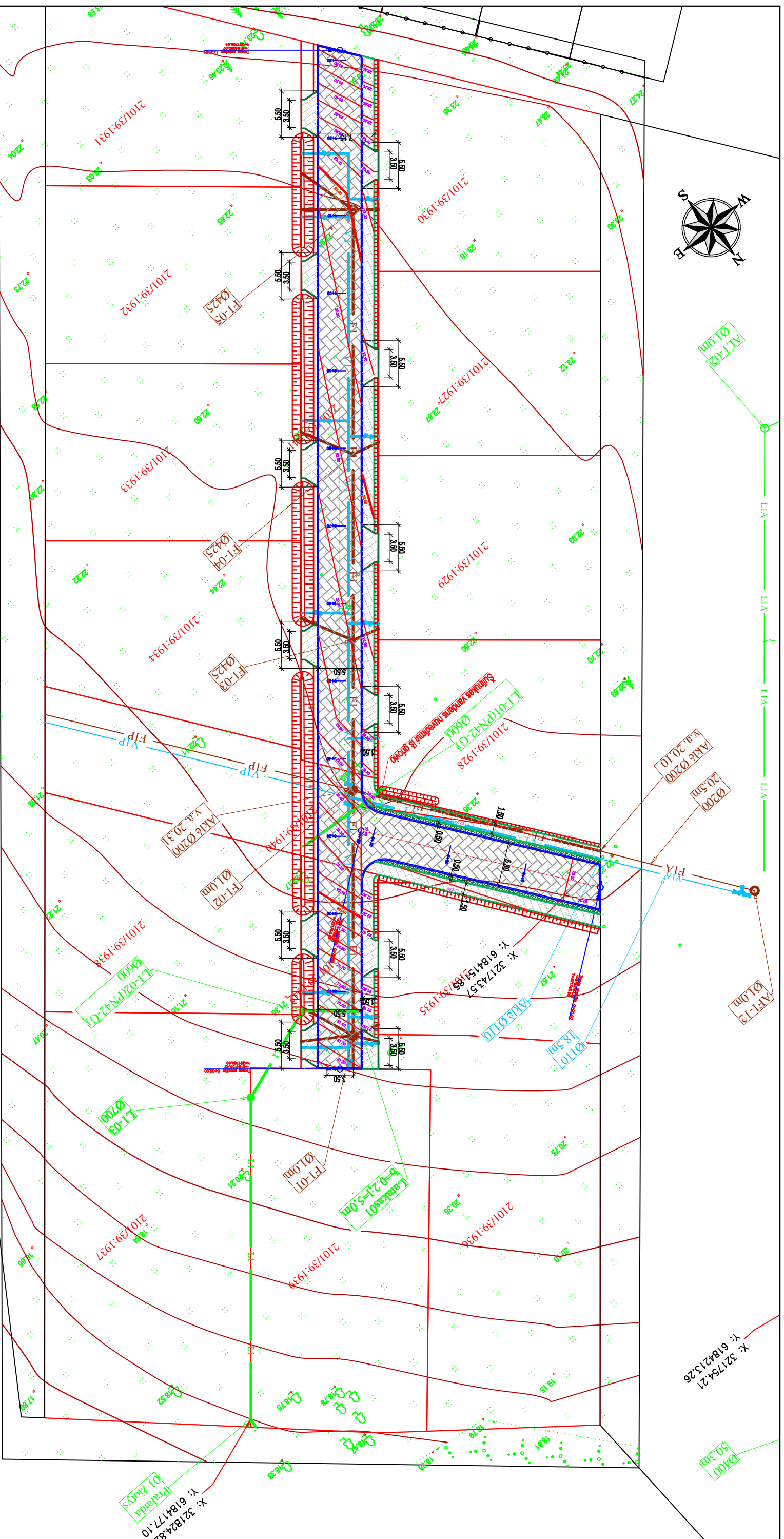
Vandens surinkimo grioviai privalo būti prižiūrimi, valomi ir tvarkomi atsiradusios išgraužoms. Detalesnius surinkto paviršinio vandens sprendinius žiūrėti S dalyje.

### 3.7 Inžinerinės sistemos

Šiuo projektavimo etapu papildomų apsaugos priemonių nenumatoma. Papildomos apsaugos priemonės sprendžiamos eksploataavimo metu.

Supaprastinto projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Statybos laikotarpiu rangovas turi paruošti galimų avarijų likvidavimo planą, kuriame būtų išdėstyta įspėjimų pateikimo seka teršalų išsiliejimo, išleidimo, gaisro ar nelaimingo atsitikimo atvejais, kurių metu gali būti padaryta žala aplinkai, darbininkams arba visuomenei. Be to, turi būti numatytos pagrindinės avarijų likvidavimo priemonės, naudojamos išsiliejimo kontrolei ir valymo darbams, vandens telkinių užteršimo išvengimui ir t.t. Aikštelėje rangovas turės numatyti medžiagas ir įrangą, reikalingą darbui potencialių avarijų ir išsiliejimų atveju, kurios bus laikomos netoli tų vietų, kur jų gali prireikti.

0	2020	Projekto viešinimui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis			
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Išleidimo data
Saulius Aužbikavičius individuali veikla. Pažymos Nr. 741307	SPV	Martin Daukantas	25754		2020
	SPDV	Saulius Aužbikavičius	37325		



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- |  |   |  |     |   |
|--|---|--|-----|---|
|  | PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIO TINKLAS                   |  | VIA | ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS VANDENTIEKIO TINKLAS    |
|  | PROJEKTUOJAMAS BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS                |  | FIA | ANKŠČIAU SUPROJEKTUOTAS BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS |
|  | PROJEKTUOJAMILIETAUS VANDENS SURINKĖJAI IR PRALAIIDOS |  | VIP | VANDENTIEKIO TINKLAS PERSPEKTYVA                |
|  | Sklypų ribos  |  | FIP | BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS PERSPEKTYVA             |
|  |   |  |     | Inžinerinių tinklų apsaugos zonos riba          |

0	2020	Starybos leidimui, starybos darbams
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis
<p><b>UAB "INKOMPRA"</b> www.inkompra.lt, info@inkompra.lt, tel. +370 614 97314</p>		
Ateaiaro Nr.	Gatvės, vandentiekio ir nuotekų tinklų Žaižo g. Klaipėdoje, starybos projektas	
16538	SPDV	M.DAUKANTAS
Dangų planas		Laida
		O
M 1:500		
LT	Jonas Leimontas	20/02-002-PP
Lapas	1	Lapų
	1	1