

# UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ

Statytojas

Užsakovas



**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS  
(PRIVAŽIUOJAMOJO GELEŽINKELIO KELIAS).**

**JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV.**

**STATYBOS PROJEKTAS**

**19040.E6**

**PP-01**

**SWECO** 

Subrangovai



Statytojas/ Užsakovas	UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ		
Statinio projekto pavadinimas	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (PRIVAŽIUOJAMOJO GELEŽINKELIO KELIAS). JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS.</b>		
Statinio kategorija	NEYPATINGIEJI, NESUDĖTINGIEJI STATINIAI		
Statinio projekto Nr.	<b>19040.E6</b>		
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
Statynys (-iai)	<b>XX VISI STATINIAI</b>		
Statinio projekto dalis	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>	Byla (segtuvas)	<b>PP-01</b>
		Bylos laida	<b>0</b>
		Bylos išleidimo data	2020-02-03

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
<b>UAB „Sweco Lietuva“</b>	Projektų direktorius	MINDAUGAS STIRNA		
	Statinio projekto vadovas	ANDRIUS KAVARSKAS	31295	
	Statinio projekto vadovo padėjėja	JOVITA GRENDAITĖ		
<b>EPG mbH Erfurt</b>	Vilniaus skyriaus vadovas	Algirdas Michelkevičius		
	Statinio projekto dalies vadovas	Algirdas Michelkevičius	25007	
	Inžinierius	Kasparas Buinauskas		

XX Visi statiniai

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	PP-01	0	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	

### BYLOS PP-01 DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

#### TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
19040.E6-XX-PP-BSŽ-01	1	0	PP-01 bylos sudėties žiniaraštis	
19040.E6-XX-PP-AR-01	1	0	Aiškinamasis raštas	

#### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
19040.E6-XX-PP-B-01	1	1	0	Situacijos planas M 1:5000	
19040.E6-XX-PP-B-02	1	1	0	Kelių išdėstymo planas M 1:500	
19040.E6-XX-PP-B-03	1	1	0	Tipiniai skersiniai profiliai M 1:100	

#### PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
19040.E6-XX-PP-PR-01	3	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
19040.E6-XX-PP-PR-02	3	0	Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 486	
19040.E6-XX-PP-PR-03	1	0	AB "Lietuvos geležinkeliai" išduotos prisijungimo sąlygos	
19040.E6-XX-PP-PR-04	1	0	SĮ „Vilniaus planas“ suderinimas	

XX Visi statiniai

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

<b>1</b>	<b>BENDRIEJI DUOMENYS .....</b>	<b>2</b>
1.1	Privalomieji dokumentai .....	2
1.1.1	Standartų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas.....	2
1.1.1.1	Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai.....	5
<b>2</b>	<b>PROJEKTUOJAMO STATINIO APRAŠYMAS .....</b>	<b>5</b>
2.1	Statybos vieta (statybos sklypas).....	5
2.2	Projektuojamų statinių pagrindiniai duomenys .....	6
2.3	Projektinė padėtis.....	6
<b>3</b>	<b>PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....</b>	<b>6</b>
3.1	Saugomos teritorijos .....	8
3.2	Kultūros vertybės .....	8

## 1 BENDRIEJI DUOMENYS

**Projekto pavadinimas** – Susisiekimo komunikacijų paskirties inžinerinis statinys (privažiuojamojo geležinkelio kelias). Jočionių g. 13, Vilniaus m. sav. statybos projektas

**Statinio vieta** – Vilniaus m. sav.

**Projektavimo stadija** – Projektiniai pasiūlymai

**Statybos rūšis** – Nauja statinio statyba

**Statinio paskirtis** – Susisiekimo komunikacijos (8.3)

**Statinio kategorija** – Neypatingasis statinys

**Statytojas** – UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė, Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius

### 1.1 Privalomieji dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti atsižvelgiant arba vadovaujantis šiais privalomaisiais dokumentais:

- Projektinių pasiūlymų užduotimi patvirtinta Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, 2020 m sausio mėn. 15 d.
- Techninė specifikacija (Biokuro aikštelės su susijusia infrastruktūra projektavimo paslaugų pirkimas)
- LRV nutarimu „Dėl Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančius kogeneracines elektrines projektų pripažinimo valstybei svarbiais ekonominiais projektais“, 2014 m. gegužės 28 d. Nr. 486
- AB „Lietuvos geležinkeliai“ prisijungimo sąlygomis išduotomis 2018-08-24 Nr..2-997
- Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu „Dėl teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53A susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialiojo plano patvirtinimo

#### 1.1.1 Standartų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas

Projektiniai pasiūlymai susisiekimo komunikacijų parengti vadovaujantis technine užduotimi, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Statybos techniniais reglamentais bei Lietuvos standartais. Žemiau pateikiamas pagrindinių bendrųjų reikalavimų normatyvinių dokumentų sąrašas.

**1.1 lentelė. Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai**

1.	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
2.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
3.	STR 1.03.01:2016	„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
4.	STR 1.03.07:2017	„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
5.	STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
6.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
7.	STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
8.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
9.	STR 1.12.06:2002	„Statinių naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
10.	STR 2.03.02:2005	„Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas“

**1.2 lentelė. Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai**

1.	STR2.01.01(6)	„Esminiai statinio reikalavimai“
2.	K/111	Geležinkelio kelio priežiūros taisyklės K/111. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2000-02-17 įsakymu Nr.47
3.	K/078	Saugaus traukiniu eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią K/078. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 1999-01-18 įsakymu Nr.11
4.	K/128	Kelio ir statinių remonto bei priežiūros darbų saugos ir gamybinės sanitarijos taisyklės K/128. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2000-06-09 įsakymu Nr.182;
5.	163/K	Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija 163/K. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2001-11-26 įsakymu Nr.456
6.	147/K	Kelio statinių priežiūros instrukcija 147/K. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2001-10-31 įsakymu Nr.432

7.	SN 449-72	Geležinkelių žemės sankasų projektavimo nurodymai SN 449-72. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2006-07-17 įsakymu Į-390
8.	ADV/001	Techninio geležinkelių naudojimo nuostatai (TNN) ADV/001. Patvirtinta LR susisiekimo ministro 1996-09-20 įsakymu Nr.297
9.		Lietuvos Respublikos geležinkelių transporto kodeksas.
10.	256/K	Sugretintų vėžių kelio tiesimo ir priežiūros normų aprašas. Patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2011-07-29 įsakymu Į-632

**1.3 lentelė. Lietuvos standartai**

1.	LST EN 13232-1/9	Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos
2.	LST EN 13674-4	Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgiai
3.	LST EN 13230-1	Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai
4.	LST EN 13231-1	Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Atliktų darbų priėmimas
5.	LST EN 13450	Geležinkelio balasto skalda.
6.	LST EN 15273-3	Geležinkelio taikmenys. Gabaritai. 3 dalis. Konstrukcijų artumo gabaritai
7.	LST EN 13803	Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Projektiniai kelio trasos parametrai. 1435 mm ir platesnės vėžės kelias

**1.4 lentelė. Įsakymai, higienos normos ir kiti dokumentai**

1.	LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr.22-652, 1996, Nr.2-43).	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
2.	LR Sveikatos apsaugos ministro	Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės

	2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymas Nr. V-586	
3.		Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 (Žin., 1998, Nr. 44-1224; 2005, Nr. 66-2383)
4.		Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 1998 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 184/282 (Žin., 1999, Nr. 7-155; 2002, Nr. 93-4028)
5.		Atliekų tvarkymo taisyklėmis, LR aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymas Nr. 722 (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2004, Nr. 68-2381).
6.		Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 (Žin., 2007, Nr.10-403)
7.		LR vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 12 22 įsakymas Nr. 346 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00“

#### 1.1.1.1 Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai

Pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė 8 priedo 5.6.18 punkto reikalavimus, pateikiamas licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal kurį parengta ši projekto dalis:

- Windows 7 Professional;
- Microsoft Office Home and Business 2010
- AutoCAD 2020

## 2 PROJEKTUOJAMO STATINIO APRAŠYMAS

### 2.1 Statybos vieta (statybos sklypas)

Projektas įgyvendinamas Vilniaus mieste. Planuojama teritorija yra pietvakariniame Vilniaus pakraštyje kairiajame Neries krante. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės bendrojo plano sprendiniais specialiuoju planu „Teritorijos prie sklypo Jočionių g. 53 A susisiekimo komunikacijų infrastruktūros ir inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas inicijavimo pagrindu“ suplanuoti geležinkelio privažiuojamųjų kelių, inžinerinių komunikacijų tinklų koridorius, žemės sklypai kuro sandėliavimo aikštei, krovinio svarstyklėms ir kitą reikalingą infrastruktūrą, miško naudmenos paverstos kitomis naudmenomis, nustatytos plėtros ir įgyvendinimo gairės, kad būtų įgyvendinti saugūs susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų tinklai, užtikrinant darnią susisiekimo komunikacijų infrastruktūros plėtrą.

Naujai rengiama atšaka numatoma rengti prisijungiant prie esamo geležinkelio kelio Nr. 109 b, toliau atšaka tęsiasi naujai formuojamu sklypu, kuris patikėjimo teise bus valdomas UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė. Technologinė pervažė su keliu taip pat bus įrengta naujai suformuotame sklype. Esama teritorija yra neužstatyta. Vyrauja nedideli pylimai ir iškasos apaugę žolė.

## 2.2 Projektuojamų statinių pagrindiniai duomenys

Projektuojamų statinių paskirtis – susisiekimo komunikacijos. Pogrupis – geležinkelio kelias.

Projektuojama geležinkelio atšaka priskiriama VI kategorijai atsižvelgiant į tai, kad tai yra privažiuojamasis kelias ir projektuojamas greitis yra iki 25 km/h.

Technologinė pervažė numatoma įmonės formuojamoje teritorijoje ir kerta įmonės formuojamoje (ir esamoje) teritorijoje esantį vidinį kelią, atsižvelgiant į planuojamą traukinių intensyvumą ir automobilių intensyvumą būtų priskirtina žemiausiai, VI kategorijai.

## 2.3 Projektinė padėtis

Projekto tikslas – įrengti naują, saugią geležinkelio kelio atšaką, kurios tikslas aptarnauti UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė nuomojamą sklypą skirtą pramonės ir sandėliavimo objektams.

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė valdomoje teritorijoje įrengti ne tik geležinkelio kelią, bet ir geležinkelio kelyje svarstyklės, technologinę pervažę, kurios tikslas yra aptarnauti teritorijoje esančias įmones ir skirta įmonės vidaus darbams ir technologijai užtikrinti.

# 3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Planuojama geležinkelio kelio atšaka į biokuro aikštelę, remiantis AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2018-08-24 rašte Nr. 2-997 „Dėl prisijungimo sąlygų išdavimo“ numatoma nuo Panerių geležinkelio stoties, Jočionių kelyno geležinkelio kelio Nr. 109b.

Įvertinus esamą situaciją (projekto koncepcijos etape) yra kreiptasi į AB „Lietuvos geležinkeliai“ dėl planuojamo esamo geležinkelio kelio Nr. 109b atstatymo išaiškinimo ir prisijungimo sąlygų išdavimo. Pagal gautą AB „Lietuvos geležinkeliai“ atsakymą reikalinga su privažiuojamuoju geležinkeliu sprendiniu prisitaikyti prie AB „Lietuvos geležinkeliai“ planuojamo įgyvendinti projekto „Panerių geležinkelio stoties privažiuojamojo kelio Nr. 109b (nuo iešmo Nr. 102 kryžmės galo +9,0 m iki estakados pradžios) paprastojo remonto aprašas“ sprendinių (toliau – susijęs projektas).

Atsižvelgiant į susijusio projekto sprendinius privažiuojamojo geležinkelio atšaka prasideda 1:9 tipo iešmu ties numatomu PK 7+213,32 (prisijungimo taškas - smailės smaigalys naujo iešmo. Piketažas susijusio projekto). Prisijungimo altitudė ties smailės smaigaliu – 127,09 m.

Planuojamos geležinkelio kelio atšakos ilgis įskaitant prisijungimo iešmą yra 300 m.

Planuojama geležinkelio kelio trasą sudaro dvi kreivės ir dvi tiesės projekto ribose. Numatomi kreivės spinduliai yra R-300 m ir R-160.

Įmonės formuojamoje teritorijoje geležinkelio kelio ir vidinio kelio susikirtimo vietoje, numatoma technologinė pervaža, kurios sprendiniai techniniame projekte bus patikslinti. Technologinėse pervažose saugumą užtikrina įmonės, kuriai priklauso pervaža, administracija. Tokių pervažų įrengimo, naudojimo, priežiūros, remonto ir eismo saugumo per jas reikalavimus nustato geležinkelių infrastruktūros valdytojas. Vadovaujantis LR geležinkelių transporto kodekso aktuliu redakcija – geležinkelio infrastruktūros valdytojas – juridinis asmuo, kita organizacija, juridinio asmens, kitos organizacijos padalinys ar fizinis asmuo, teisėtu pagrindu valdantys geležinkelių infrastruktūrą. Atsižvelgiant į esamas sudėtingas topografines sąlygas įmonės formuojamoje teritorijoje technologinės pervažos įrengimo kampas numatomas 27° kampu, todėl turės būti numatytos papildomos saugumo priemonės saugiam traukinių ir automobilių eismui užtikrinti, parengtos instrukcijos (sprendiniai turi būti detalizuojami techninio projekto etape). Atsižvelgiant į trasą sklype ir aplinkinius sprendinius tai yra optimaliausias sprendimas.

Vadovaujantis pateikta topo nuotrauka techninio projekto etape bus reikalinga parengti esamos šiluminės trasos apsaugojimą (esant būtinybei rekonstravimo sprendinius), tikslinti techninio projekto etape.

Už pirmosios kreivės nuo Pk 1+46,09 iki 2+31,41 tiesėje 85 m ilgio su 0,00‰ nuolydžiu, planuojamos įrengti dinaminės svarstyklės. Pagal preliminarų išilginį profilį svarstyklės planuojamos įrengti 129,32 m altitudėje. Svarstyklės skirtos dinaminiam svėrimui su galimybe sustoti ir vėl pajudėjus tęsti svėrimo procesą. Svarstyklės montuojamos ant paruošto pagrindo remiantis gamintojo rekomendacijomis bei reikalavimais sankasai įrengti.. Sąstatas yra

sveriamas važiuojant per svėrimo zoną, kuri su privažiavimo keliais ir svarstyklėmis sudaro ~60 m ilgio atkarpą.

Inžineriniai tinklų apsaugojimas, rekonstravimas ar iškėlimas, atsižvelgiant į patvirtintus projektinius pasiūlymus, turi būti sprendžiami techninio projekto etape, gavus visas reikalingas prisijungimo sąlygas.

### 3.1 Saugomos teritorijos

Vietovėje saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra. Artimiausias draustinis – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nuo žemės sklypo nutolęs ~1,3 km. Kiek toliau išdėstytas Vokės hidrografinis draustinis (~1,8 km pietvakarių kryptimi) ir Griovių geomorfologinis draustinis (~2,0 km šiaurės kryptimi).

Taip pat planuojama teritorija nepatenka ir į buveinių apsaugai svarbias teritorijas (NATURA 2000). Nuo artimiausio NATURA 2000 (BAST) objekto – Neries upės, planuojamo geležinkelio yra nutolusi apie 1,6 km į rytus.

### 3.2 Kultūros vertybės

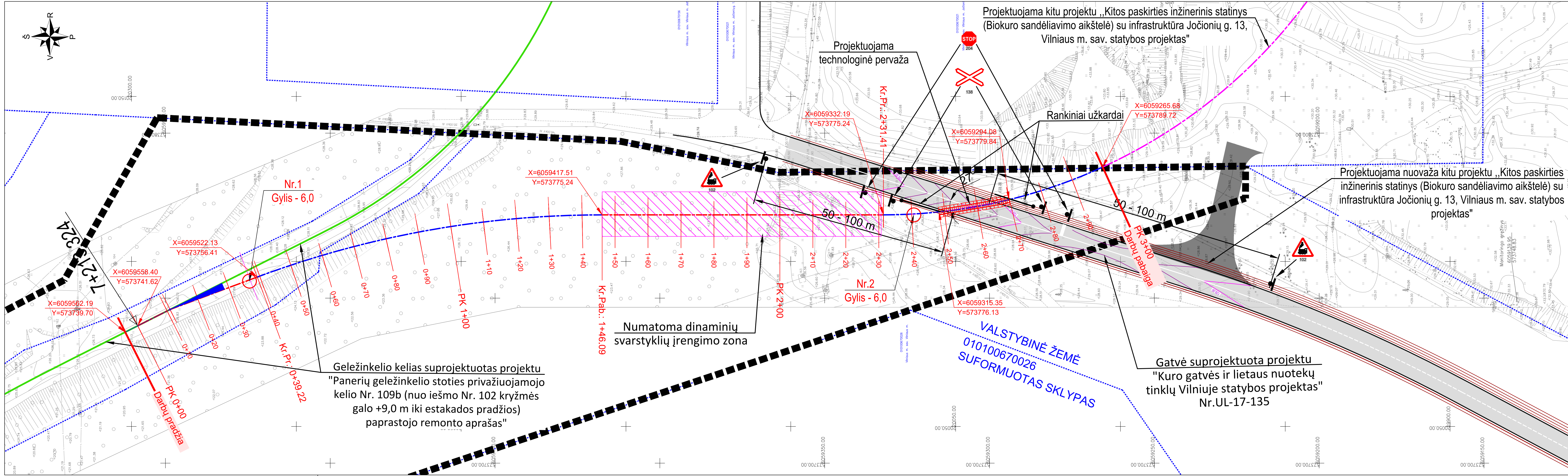
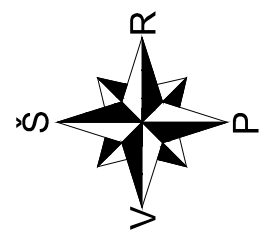
Pagal Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kultūros vertybių registrą, sklypo teritorijoje nėra saugomų kultūros paveldo objektų. Artimiausias objektas, įtrauktas į Lietuvos kultūros paveldo registrą – Kapčių pilkapynas, adresu Vilniaus miesto sav., Grigiškių sen., Neravų k., (kodas 3512), esantis už 1,5 km į vakarus. Kiek toliau yra Neravų piliakalnis (kodas 17206), nutolęs 1,6 km; Gudelių, Lenkiškių pilkapynas (kodas 5644), nutolęs 1,7 km; Pasienių senovės gyvenvietė (kodas 16469), nutolusi 1,9 km.

0	2020-02-03	Derinimui, viešinimui, specialiųjų reikalavimų ir projektavimo sąlygų gavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (Jei taikoma)			
Projektuotojas	Kvalifikacija patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	
UAB „Sweco Lietuva“	31295	SPV	Andrius Kavarskas		
		SPVP	Jovita Grendaitė		
EPG mbH Erfurt	25007	SPDV	Algirdas Michelkevičius		
		Inžinierius	Kasparas Buinauskas		



- Projektuojamo statinio vieta

KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>SWECO</b> UAB „Sweco Lietuva“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (PRIVAŽIUOJAMOJO GELEŽINKELIO KELIAS). JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS.	
	31295	SPV	A. KAVARSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  XX VISI STATINIAI	
KVAL. PATV. DOK. NR.		SPVP	J. GRENDAITĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS  Situacijos planas M 1:5000	
	25007	SPDV	A. MICHELKEVIČIUS	LAIDA  0	
	Inž.	K. BUINAUSKAS			
LT	STATYTOJAS UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ			DOKUMENTO ŽYMUO  19040.E6-XX-PP-B-01	
	UŽSAKOVAS			LAPAS	LAPŲ
			1	1	



Projektuojama kitu projektu „Kitos paskirties inžinerinis statinys (Biokuro sandėliavimo aikštelė) su infrastruktūra Jočionių g. 13, Vilniaus m. sav. statybos projektas“

Projektuojama nuovaža kitu projektu „Kitos paskirties inžinerinis statinys (Biokuro sandėliavimo aikštelė) su infrastruktūra Jočionių g. 13, Vilniaus m. sav. statybos projektas“

Geležinkelio kelias suprojektuotas projektu "Panerių geležinkelio stoties privažiuojamojo kelio Nr. 109b (nuo iešmo Nr. 102 kryžmės galo +9,0 m iki estakados pradžios) paprastojo remonto aprašas"

Gatvė suprojektuota projektu "Kuro gatvės ir lietaus nuotekų tinklų Vilniuje statybos projektas" Nr.UL-17-135

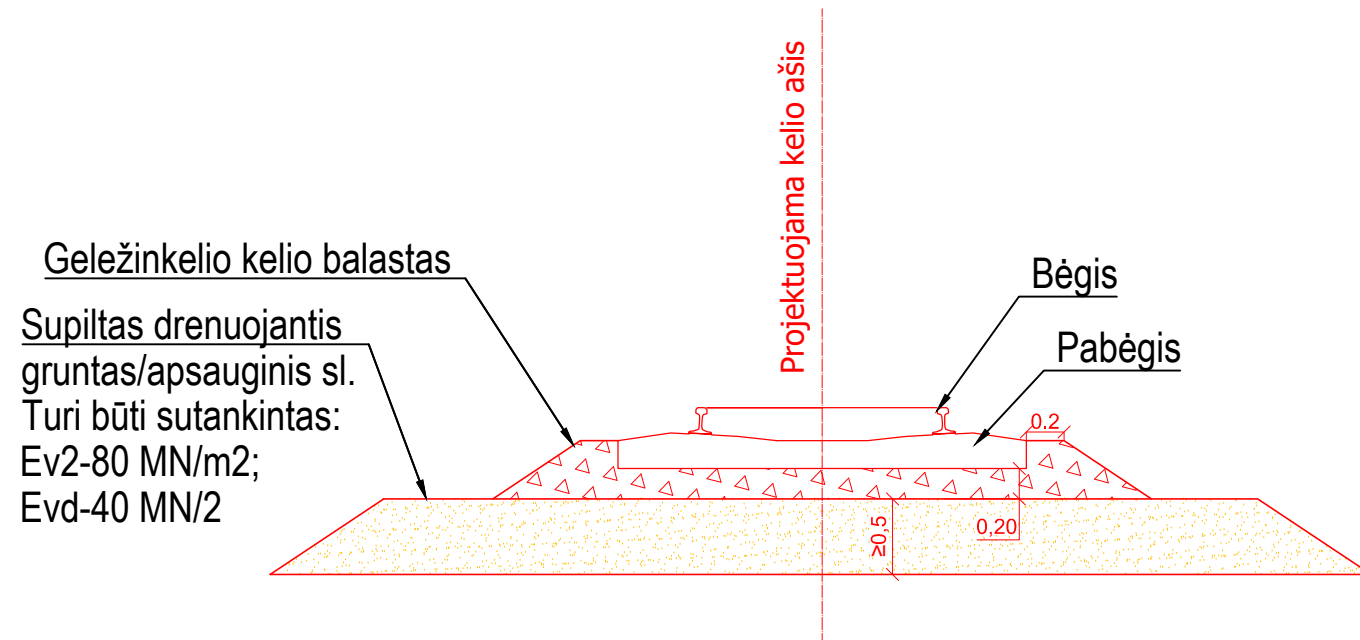
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALAUS PLANO RIBA
  - SKLYPO RIBOS
  - PROJEKTUOJAMO 1520 MM VĖŽĖS PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS TIESĖJE
  - PROJEKTUOJAMO 1520 MM VĖŽĖS PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS KREIVĖJE
  - 1520 MM VĖŽĖS PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS PROJEKTUOJAMA KITU PROJEKTU: "KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (BIOKURO SANDELIAVIMO AIKŠTELĖ) SU INFRASTRUKTŪRA JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS"
  - 1520 MM VĖŽĖS PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS PROJEKTUOJAMA KITU PROJEKTU: "PANERIŲ GELEŽINKELIO STOTIES PRIVAŽIUOJAMOJO KELIO NR. 109B (NUO IEŠMO NR. 102 KRYŽMĖS GALO +9,0 M IKI ESTAKADOS PRADŽIOS) PAGRASOJO REMONTO APRASAS"
  - KELIO ŽENKLO (ATRAMA IR SKYDAS) ĮRENGIMO VIETA

- Pastabos
1. Mastelis 1:500;
  2. Koordinatių sistema LKS-94;
  3. Aukščių sistema LAS07;

0	2020-02-03	DERINIMUI, VIEŠINIMUI, SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ IR PROJEKAVIMO SĄLYGŲ GAVIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	31295	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (PRIVAŽIUOJAMOJO GELEŽINKELIO KELIAS), JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS.
KVAL. PATV. DOK. NR.	25007	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX VISI STATINIAI
LT	STATYTOJAS UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS Kelių išdėstymo planas M 1:500
UŽSAKOVAS	UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ	DOKUMENTO ŽYMUO 19040.E6-XX-PP-B-02
		LAPAS LAPŲ 1 1

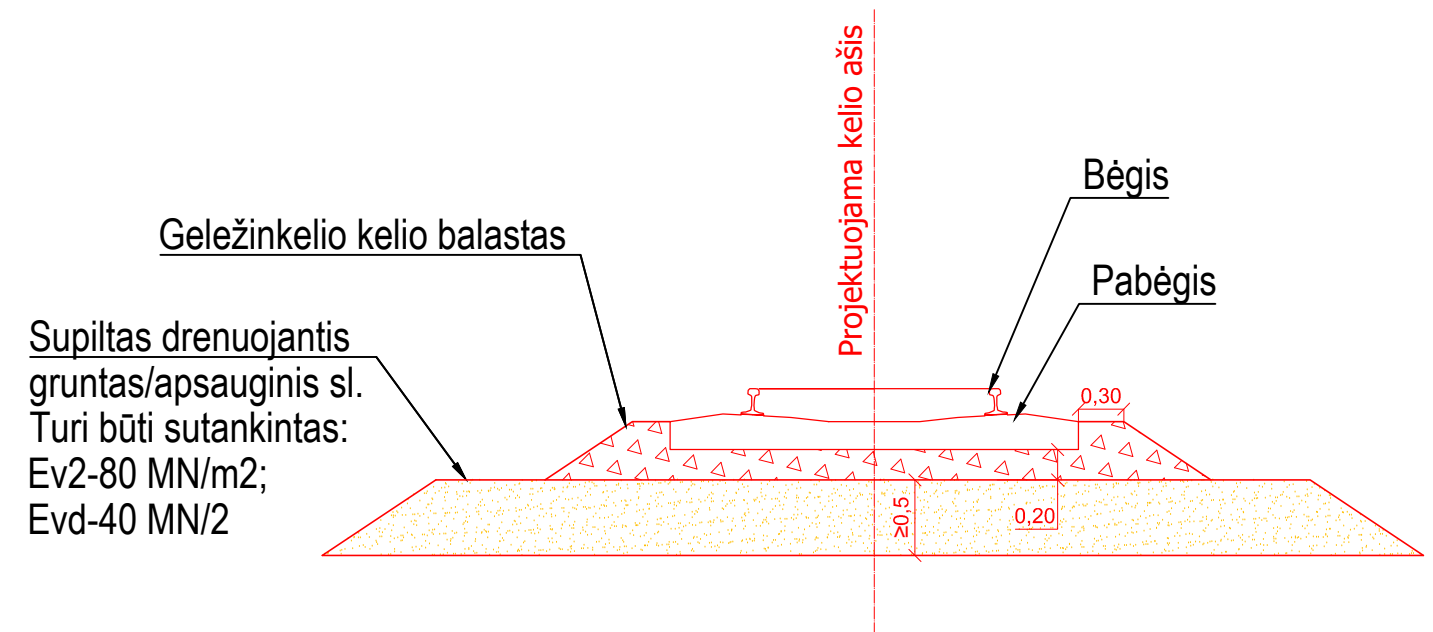
### Tipinis geležinkelio kelio skersinis profilis tiesėje

M 1:50





### Tipinis geležinkelio kelio skersinis profilis kreivėje

M 1:50



### Pastabos

1. Mažesnio kaip 600 m spindulio kreivėse balasto prizmės petys kreivės išorėje praplatinamas 10 cm.

0		2020-02-03		DERINIMUI, VIEŠINIMUI, SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ IR PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ GAVIMUI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Sweco Lietuva“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
31295	SPV	A. KAVARSKAS		SUSIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (PRIVAŽIUOJAMOJO GELEŽINKELIO KELIAS). JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS.	
	SPVP	J. GRENDAITĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
				XX VISI STATINIAI	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 EISENBAHN- UND BAUPLANUNGS-GESELLSCHAFT mbH Erfurt Herderstraße 17 99096 Erfurt			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25007	SPDV	A. MICHELKEVIČIUS		Tipiniai skersiniai profiliai	
	Inž.	K. BUINAUSKAS		M 1:50	
LT	STATYTOJAS	UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UŽSAKOVAS			19040.E6-XX-PP-B-03	1 1

TVIRTINU:

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos  
Infrastruktūros skyriaus vedėjas  
Virginijus Pauža

2020 m. sausio mėn. 15 d.

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas:** *UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė, Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius*
2. **Užsakovas:** *UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė, Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius*
3. **Projekto vykdytojas:** *UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius*
4. **Objekto pavadinimas:** *Susisiekimo komunikacijų paskirties inžinerinis statinys (privažiuojamojo geležinkelio kelias). Jočionių g. 13, Vilniaus m. sav. Statybos projektas.*
5. **Statybos rūšis:** *Naujo statinio statyba.*
6. **Objekto kategorija:** *Neypatingasis, nesudėtingasis statinys.*
7. **Objekto rūšis:** *Susisiekimo komunikacijos (8.2).*
8. **Projektinių pasiūlymų paskirtis:**
  - 8.1. *Išreikšti projektuojamo statinio pagrindinių sprendinių idėją;*
  - 8.2. *Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;*
  - 8.3. *Specialiesiems reikalavimams nustatyti.*
9. **Projektinių pasiūlymų apimtis:**
  - 9.1. *Privažiuojamasis geležinkelio kelias (VI kat.). Preliminarus ilgis apie 300 m (tikslinamas projektiniuose sprendiniuose).*
10. **Projektinių pasiūlymų sudėtis:**
  - 10.1. *Aiškinamasis raštas.*
  - 10.2. *Privažiuojamojo geležinkelio kelio planas (parengtas ant ne senesnio kaip 3 metų topografinio plano).*
11. **Projektinius pasiūlymus derinti su:** *Infrastruktūros skyriumi.*
12. **Projekto dokumentų komplektų skaičius:**
  - 12.1. *Projekto bylų skaičius – 1 egz.*
  - 12.2. *Kompiuterinė laikmena – 1 egz. kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200 dpi. Maksimalus dydis – 10MB, galimi formatai – pdf, jpg.*
  - 12.3. *Kompiuterinėje laikmenoje įrašyti projektiniai pasiūlymai turi būti pasirašyti juos parengusių asmenų elektroniniais parašais.*

Statytojas (užsakovas) UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė  
(fizinis arba juridinis asmuo) (parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB „Sweco Lietuva“, SPV Andrius Kavarskas  
(projektavimo organizacija, projekto vadovas) (parašas)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė 303782367, Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, LT-09310 Vilnius, Lietuva
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Jočionių g. 53A, Vilniaus m. sav.
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-01-16 Nr. VKJ SD 2020-13
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-01-20 Nr. A121-1174/20(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Tvirtinimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Giedrius Vasiliauskas VKJ, Komercijos ir paslaugų direktorius (-ė)
<b>Sertifikatas išduotas</b>	GIEDRIUS,VASILIAUSKAS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-01-16 15:31:44 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-01-16 15:32:05 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-06-14 22:40:25 – 2023-06-13 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Andrius Kavarskas, Statinio projekto vadovas, Projektavimo padalinys
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANDRIUS KAVARSKAS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-01-16 15:52:04 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-01-18 02:12:12 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-09-05 11:27:30 – 2022-09-04 11:27:30
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-01-17 14:21:54 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-01-17 14:22:23 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-01-17 14:43:54 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-01-17 14:44:04 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DocLogix v11.0.0.0
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-01-20 08:36:45)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-01-20 08:36:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



# LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

## NUTARIMAS

### **DĖL VILNIAUS IR KAUNO MIESTŲ CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO ŪKIO MODERNIZAVIMO ĮRENGIANT VIETINIUS IR ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS NAUDOJANČIAS KOGENERACINES ELEKTRINES PROJEKTŲ PRIPAŽINIMO VALSTYBEI SVARBIAIS EKONOMINIAIS PROJEKTAIS**

2014 m. gegužės 28 d. Nr. 486  
Vilnius

Įgyvendindama Projektų pripažinimo valstybei svarbiais ekonominiais ar kultūriniais projektais tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. vasario 13 d. nutarimu Nr. 136 „Dėl Projektų pripažinimo valstybei svarbiais ekonominiais ar kultūriniais projektais tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 8 punktą, atsižvelgdama į Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, 72 ir 73 punktus, Valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektų steigimo ir pripažinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. vasario 2 d. nutarimu Nr. 113 „Dėl Valstybinės reikšmės atliekų tvarkymo objektų steigimo ir pripažinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 5 punktą, taip pat į tai, kad Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 9 d. pasitarime pritarta Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2014–2020 metų programos projektui, ir siekdama Šešioliktosios Vyriausybės 2012–2016 metų programos, kuriai pritarta Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. gruodžio 13 d. nutarimu Nr. XII-51 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos“, 334 punkte nustatytų tikslų, Lietuvos Respublikos Vyriausybė **n u t a r i a** :

1. Pripažinti Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo ūkio modernizavimo įrengiant vietinius ir atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias kogeneracines elektrines projektus (toliau – elektrinių projektai) valstybei svarbiais ekonominiais projektais. Elektrinių projektų tikslas – maksimaliai sumažinti į Vilniaus ir Kauno miestų centralizuoto šilumos tiekimo sistemas tiekiamos šilumos energijos gamybos kainą, užtikrinant didžiausią ekonomiškai pagrįstą elektros energijos iš vietinių ir atsinaujinančių energijos išteklių gamybos kiekį, įrengiant naujus ar rekonstruojant esamus šilumos ir elektros energijos gamybos įrenginius, atsižvelgiant į priede nurodytus elektrinių projektų įgyvendinimo terminus, rezultatus ir jų rodiklius, elektrinių projektų įgyvendinimo priemones.

2. Pritarti, kad „Lietuvos energija“, UAB (toliau – paskirtasis vykdytojas), įgyvendintų elektrinių projektus.

3. Pavesti:

3.1. Finansų ministerijai – Lietuvos Respublikos Vyriausybės vardu sudaryti su paskirtuoju vykdytoju Aprašo 13 punkte nurodytą sutartį, kurioje paskirtasis vykdytojas įsipareigotų nustatytu laiku ir apimtimi įgyvendinti elektrinių projektus;

3.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybei pavaldžioms institucijoms ir įstaigoms – prioritetine tvarka nagrinėti dokumentus, susijusius su elektrinių projektų įgyvendinimu, ir užtikrinti su šiais projektais susijusių sprendimų priėmimą per įmanomai trumpiausią terminą.

4. Nustatyti, kad paskirtasis vykdytojas elektrinių projektus įgyvendina:

4.1. naudodamas paskirtojo vykdytojo lėšas ir siekdamas panaudoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramą;

4.2. pritraukdamas savivaldybių ir (arba) jų valdomų įmonių ir (arba) privačių partnerių (toliau – partneriai) investicijas steigiant elektrinių projektų įgyvendinimo bendroves, kurioms kaip partnerių įnašai gali būti perduodama centralizuoto šilumos tiekimo infrastruktūra, technologijos ar kitas turtas, išlaikant valstybės valdomų bendrovių kontrolę;

4.3. užtikrinamas skaidrius ir konkurenciją atitinkančius partnerių atrankos principus.

5. Rekomenduoti:

5.1. kitoms valstybės ir savivaldybių institucijoms, įmonėms, įstaigoms ir organizacijoms – nagrinėjant dokumentus, susijusius su elektrinių projektų įgyvendinimu, ir priimant su šiais projektais susijusius sprendimus, vadovautis šio nutarimo 3.2 papunkčiu;

5.2. savivaldybėms – apsvarstyti galimybes esamą savivaldybių ir (arba) jų valdomų įmonių centralizuotą šilumos tiekimo infrastruktūrą naudoti elektrinių projektams įgyvendinti.

Ministras Pirmininkas

Algirdas Butkevičius

Finansų ministras

Rimantas Šadžius

**ELEKTRINIŲ PROJEKTŲ REZULTATAI, RODIKLIAI, ĮGYVENDINIMO  
TERMINAI IR ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS**

Eil. Nr.	Rezultatas	Rodiklis	Įgyvendinimo terminas	Įgyvendinimo priemonės
1.	Renovuojant esamus kogeneracinius pajėgumus ar statant naujus, Vilniaus centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje papildomai įrengti biokuro ir (ar) komunalinių atliekų kogeneraciniai įrenginiai	papildomų įrenginių elektrinė galia iki 145 MW	ne vėliau kaip iki 2020 metų	įsteigti projektą įgyvendinančią bendrovę, kurios ne mažiau kaip 51 procentą akcijų ir šių akcijų suteikiamų balsavimo teisių valdo valstybė ar valstybės valdomos bendrovės
2.	Renovuojant esamus kogeneracinius pajėgumus ar statant naujus, Kauno centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje papildomai įrengti biokuro ir (ar) komunalinių atliekų kogeneraciniai įrenginiai	papildomų įrenginių elektrinė galia iki 53 MW	ne vėliau kaip iki 2020 metų	įsteigti projektą įgyvendinančią bendrovę, kurios ne mažiau kaip 51 procentą akcijų ir šių akcijų suteikiamų balsavimo teisių valdo valstybė ar valstybės valdomos bendrovės

## AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“

UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“  
generaliniam direktoriui Sauliui Barauskui

2018-08-24 Nr. 2-997  
Į 2018-07-27 Nr. VKJ\_SD\_2018\_192

### DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Atsakydami į Jūsų prašymą, teikiame šias prisijungimo sąlygas *Planuojamos geležinkelio atšakos įrengimui nuo Panerių geležinkelio stoties Jočionių kelyno geležinkelio kelio Nr. 109b:*

1. Iki darbų pradžios išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti. Vykdam darbus *geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje*, turi dalyvauti *Infrastruktūros eksploatacijos departamento specialistai*, jiems pranešti likus 3 dienoms iki darbų pradžios.

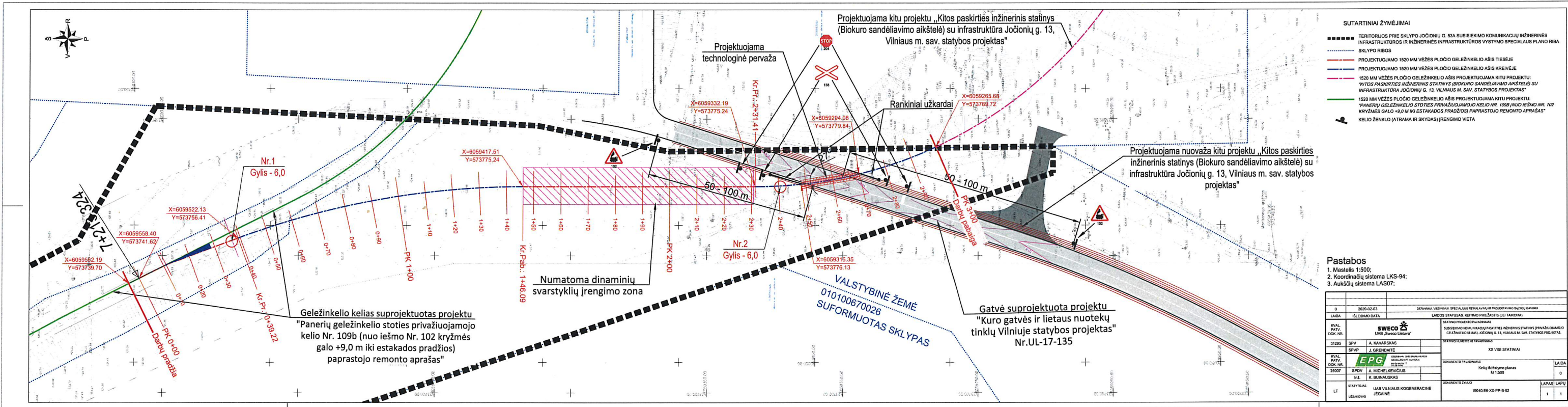
2. Vadovaujantis darbuotojų įrengimo bendraisiais nuostatais (Žin., 1998-05-13, Nr. 44-1224), darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatais (Žin., 2008-01-24, Nr. 10-362), saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00 (Žin., 2001-01-10, Nr. 3-74) bei atsižvelgiant į darbų geležinkelyje ypatumus, būtina nurodyti, kad prieš darbų pradžią Rangovas iš Užsakovo turi gauti aktą-leidimą, o paskyros-leidimai turi būti suderinti su Užsakovu. Minėtose dalyse privalu aprašyti darbo vietų, pavojingų vietų aptvėrimo būdus, o darbuotojai, dirbantys geležinkelio apsaugos zonoje turi dėvėti ne žemiau 2 klasės gerai matomus drabužius.

3. Rangovo darbuotojai, dirbantys *geležinkelių kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje*, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.

4. Projektą, parengtą pagal galiojančių norminių dokumentų ir šių sąlygų reikalavimus, derinti su AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracija nustatyta tvarka, pridedant elektroninę projekto versiją.

Industrinių tyrimų ir  
plėtros departamento direktorius

**Originalas  
nebus siunčiamas**



- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- TERITORIJOS PRIE SKLYPO JOČIONIŲ G. 53A SUBSIEKIMO KOMUNIKACIJŲ INŽINERINIS INFRASTRUKTŪROS IR INŽINERINIS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO SPECIALIAUS PLANO RIBA
  - SKLYPO RIBOS
  - PROJEKTUOJAMO 1520 MM VĖŽES PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS TIESIŠKĖ
  - PROJEKTUOJAMO 1520 MM VĖŽES PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS KREIVIŠKĖ
  - 1520 MM VĖŽES PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS PROJEKTUOJAMA KITU PROJEKTU: „KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS (BIOKURO SANDĖLIAVIMO AIKŠTELĖ) SU INFRASTRUKTŪRA JOČIONIŲ G. 13, VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS“
  - 1520 MM VĖŽES PLOČIO GELEŽINKELIO AŠIS PROJEKTUOJAMA KITU PROJEKTU: „PANEIŲ GELEŽINKELIO STOTIES PRIVAŽIUOJAMO KELIO NR. 109B PRAJŪDĖSIMO NR. 102 KRYŽMĖS GALO +9,0 M IKI ESTAKADOS PRADŽIOS) PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS“
  - KELIO ŽENKLŲ (ATRAMA IR SKYDAS) (RENGIMO VIETA)

**Pastabos**  
 1. Masteelis 1:500;  
 2. Koordinatų sistema LKS-94;  
 3. Aukščių sistema LAS07.

D		2020-02-03		SERVIŠKA, VEŠANĖKA, SPECIALIAJŲ REKONSTRUKCIJŲ IR PROJEKTAVIMO SAŪJŲ GARANTAS	
LADA		IŠLEIDIMO DATA		LADOS STATUSAS, KEITIMO PIRŠTASIS (JEI TAIPOMAS)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	31295	SPVP	A. KAVARSKAS	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	25007	INŽ.	K. BUNAUSKAS	STATYBOS NUMERIS IR PAŽIŪRIMAS	
LT	STATYTOJAS	UAB VILNIAUS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ	UAB „SWECO Lietuva“	XX VISI STATYBAI	
	UŽKARDIKAS			DOCUMENTO PAVADINIMAS	
				Kelių išbetavimo planas	
				M 1:500	
				DOCUMENTO LĖŽMAS	
				19040 ES-K2-PP-B-02	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

SJ „Vilniaus planas“  
 Geografinių informacinių  
 sistemų poskyris  
 Karolis Dambrauskas  
 2020 02 20  
 PP-925