

PROJEKTO NUMERIS			METAI
XXXXXX			2019

Įmonės logotipas ir pavadinimas

Antraštiniame lape informacija pateikiama pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.1., 7.1.)

PROJEKTO PAVADINIMAS: (dujų slėgis, dujotiekio ir (ar) įrenginio pavadinimas, adresas)

PROJEKTO RŪŠIS: (įrengimo projektas, pertvarkymo (rekonstravimo) projektas)

INVESTICINIS NUMERIS: XXXXXXXXXXXXX

UŽSAKOVAS: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PROJEKTUOTOJO KVALIFIKACIJOS ATESTATO, PAŽYMĖJIMO Nr.	PROJEKTUOTOJO V. PAVARDĖ	PROJEKTUOTOJO PARAŠAS	DATA
	V. Pavardenis		2019-10
	V. Pavardenis		2019-10

Informacija apie projekto rengėją:

Tel. Nr.

El. paštas

Įmonės pavadinimas

Adresas:

1. PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Lapas	Lapų kiekis	Pavadinimas	Pastabos
1	1	Antraštinis lapas	
2	1	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
3	1	Projekto suderinimų, sutikimų ir pritarimų lentelė	
4	1	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai	
5	2	Projekto aiškinamoji dalis	
7	1	Priedai	
8	1	Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai	
9	1	Brėžiniai	
10	1	Darbų kiekių, medžiagų, įtaisų ir įrenginių poreikių žiniaraštis	
11	1	Sustambintų darbų kiekių žiniaraštis (Pateikiama atskiru .pdf ir Excel failais)	
12	1	Sąmatos (Pateikiama atskiru .pdf failu)	

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas			
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		
		V. Pavardenis		2019-10			
					Laida		
					0		
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXX	2	11

2. PROJEKTO SUDERINIMŲ, SUTIKIMŲ IR PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Projektą derinusios institucijos pavadinimas, žemės sklypo ir savininko duomenys	Projektą derinusio asmens pareigos, vardas pavardė	Data	Pastabos
1.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Susisiekimo komunikacijų skyrius		2019-01-01	Gatvės raudonųjų linijų ribose
2.	SĮ „Vilniaus planas“		2019-01-01	Suderinta
3.	AB „Telia Lietuva“		2019-01-01	Suderinta
4.	UAB „Vilniaus vandenys“		2019-01-01	Suderinta
5.	UAB „Grinda“		2019-01-01	Suderinta
6.	...	...	...	...
7.	...	...	...	...
8.	...	...	...	...
9.	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai Projekto suderinimų, sutikimų ir pritarimų	...	...	...

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas			
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projekto suderinimų, sutikimų ir pritarimų lentelė	Laida	
		V. Pavardenis		2019-10		0	
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXXX	3	15

3. PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai (įrenginių ir įtaisų pavadinimai, kiekis, vamzdyno skersmuo, ilgis, dujotiekių projektinis slėgis) pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.3, 7.3).

Eil. Nr.	Įrenginių ir įtaisų pavadinimai, dujotiekių vamzdyno skersmuo	Matavimo vnt.	Kiekis	Dujų slėgis bar (projektinis)	Pastabos

Skaitiklio nominalas	Pajungimo antgalių skersmuo (DN), mm	Atstumas tarp skaitiklio atvamzdžių centrų (L=), mm	Prijungimo sriegiai (x/x")	Slėgis skaitiklio prisijungimo taške (P), bar

Įrenginio ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Suvestinių išlaidų sąmata	Kaina EUR. su PVM
1.	Įrenginių ir jų dalių įrengimas 1) įrengimo darbai; 2) įrenginiai	0000,00 0000,00
2.	Kitos išlaidos 1) ... 2) ... 3) ...	00,00 00,00 00,00
3.	Užsakovo rezervas 5%	0000,00
4.	Iš viso	0000,00

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai		Laida
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai		0
		V. Pavardenis		2019-10			
	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų	
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	XXXXXXXXXXXX			4	11	

Tuo atveju, jei projektuojamos mažo ir (ar) vidutinio slėgio skirstomųjų dujotiekių vartotojų atšakos nuo įrengto arba anksčiau suprojektuoto skirstomojo dujotiekio iki naujo vartotojo sistemos, kurių ilgis yra ne didesnis kaip 25 metrai, projekto aiškinamoji dalis nerengiama ir nepateikiama, pateikiama tik lentelė, kurioje nurodomi standartai, taisyklės, normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas.

Standartai, normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Santrauka
1.	Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės	
2.
3.
4.
5.

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas Adresas Tel. Nr. El. paštas	PROJEKTO PAVADINIMAS		
00000		V. Pavardenis	2019-10	Projekto aiškinamoji dalis	Laida
		V. Pavardenis	2019-10		0
	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		XXXXXXXXXXXXX	6	11

5. PRIEDAI

5.1 *Prisijungimo sąlygos /projektavimo techninė užduotis*

5.2 *Projektavimo techninės užduoties schema*

5.3 *Dujotiekio planas*

Suprojektuotų skirstomųjų dujotiekių (su koordinatėmis ir apsaugos zonų ribomis) planai, kurių masteliai ne didesni kaip M1:500 urbanizuotose teritorijose ir ne didesni kaip M 1:1000 neurbanizuotose teritorijose, kurie rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu, kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

5.4 *Kiti brėžiniai*

Brėžiniai pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.5., 7.8.).

Kiti brėžiniai:

- Dujotiekio išilginis profilis su sankirtų pjūviais. Leidžiama nerengti išilginio profilio brėžinių dujotiekio atkarpų, tiesiamų lygaus reljefo vietovėmis ir nesusikertančių su natūraliomis kliūtimis bei inžineriniais statiniais;
- suprojektuoto dujotiekio prijungimo prie veikiančio dujotiekio principinė schema;
- dujotiekio įvedimo į pastatą principinė schema, kai projektuojamas į pastatą įvedamas dujotiekis;
- dujų slėgio reguliavimo įrenginių, dujų slėgio reguliavimo įtaisų, dujų apskaitos priemonių ir jų spintelių principinės montavimo schemas;
- indikacinio laido prijungimo principinė schema;
- kiti brėžiniai.

Projektuojami tinklai ir apsaugos zonos turi būti braižomi pagal pateiktus sluoksnius iš sąrašo su pasirinktu atitinkamu kodu, kuriuos rasite [čia „dwg šablonas su apsaugos zonų ir projektuojamų tinklų kodais \(elektra dujos\)“](#).

5.5 *Žemės sklypų registrų centro išrašas, sutikimai*

Kai reikalingi žemės sklypų savininkų sutikimai, servitutinės sutartys su suderintais sklypo planais, pateikiami iš eilės nuo prisijungimo taško: registrų centro išrašas, sutikimas (informacinis raštas ir pašto išrašas).

5.6 *Nacionalinės žemės tarnybos sutikimas*

5.7 *Kiti priedai*

Priedai pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.10.; 7.13.).

Siekiant ateityje išvengti nesklaidumų ir užtikrinti projekto kokybę, užsakovas prašo pateikti objekto nuotraukas, kuriose būtų pažymėta projektuojamos trasos:

- vietos, kuriose dujotiekis bus įrengiamas uždaru būdu;
- numatomas dangų ardymas/atstatymas;
- preliminari apskaitos spintos pastatymo vieta.

6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI IR SPRENDINIUS PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

Tuo atveju, jei projektuojamos mažo ir (ar) vidutinio slėgio skirstomųjų dujotiekių vartotojų atšakos nuo įrengto arba anksčiau suprojektuoto skirstomojo dujotiekio iki naujo vartotojo sistemos, kurių ilgis yra ne didesnis kaip 25 metrai, projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 7.5.): (skaičiavimai pateikiami, kai to reikalauja užsakovas, skirstymo sistemos operatorius, išdavęs prisijungimo sąlygas, ar asmenys, derinantys projektą).

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas	Darbų kiekių, medžiagų, įtaisų ir įrenginių poreikių žiniaraštis		Laida	
00000		V. Pavardenis		2019-10			0	
		V. Pavardenis		2019-10				
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	AB „Energinijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXX		8	11

7. DARBŲ KIEKIŲ, MEDŽIAGŲ, ĮTAISŲ IR ĮRENGINIŲ POREIKIŲ ŽINIARAŠTIS

Žiniaraščiai pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.7., 7.10.):

DUJOTIEKIO MONTAVIMO DARBŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Matavimo vnt.	Kiekis	Pastabos
Montavimo darbai					
1.			m		
			m		
			m		
2.			kompl.		
3.			vnt.		

DUJOTIEKIO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagos, įrenginiai.	Techninė charakteristika	Matavimo vnt.	Kiekis	Tech. reikalavimų pagal Bendrovės sąrašą Nr.	Papildomi duomenys
Medžiagos						
			m			
			kompl.			
			kompl.			

Techninių reikalavimų pridėti nereikia, nurodama tik techninių reikalavimų eilės numeris ir papildomi pasirenkami parametrai. Techniniai reikalavimai išviešinti: <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-rangovams/duju-sutarciau-valdymas/duju-reikalavimai.html>.

8. SUSTAMBINTŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (Priedas Nr. 10, pateikiama atskirais .pdf ir Excel failais)

Sustambintų darbų kiekių žiniaraščių pateikiami pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.7.):

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas			
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projekto aiškinamoji dalis	Laida	
		V. Pavardenis		2019-10		0	
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXXX	10	11

9. SĄMATOS (Pateikiama atskiru .pdf failu)

Suvestinis skaičiavimas

Objektinė sąmata

Lokalinės sąmatos