

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	
2	1	Projekto pritarimų lentelė	
3	1	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai	
4	2	Projekto aiškinamoji dalis	
6	1	Priedai	
7	1	Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai	
8	1	Brėžiniai	
9	1	Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis su kaina	

2. PROJEKTO PRITARIMŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Institucija	Asmuo	Data	Pastabos
1.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Susisiekimo komunikacijų skyrius		2019-01-01	Gatvės raudonųjų linijų ribose
2.	SI „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.	...	...	...	...

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			DUJOTIEKIO OBJEKTO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas			XXXXXXXXXXXX		
		Tel. Nr.		2019-10	DUJOTIEKIO OBJEKTO IR PAVADINIMAS		Laida
		El. paštas		2019-10	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		0
	STATYTOJAS UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXX		Lapų
					2	8	

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

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			0
		V. Pavardenis		2019-10			
	UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	AB „Energinės skirstymo operatorius“			XXXXXXXXXXXX		3	8

4. PROJEKTO AIŠKINAMOJI DALIS

Projekto aiškinamojoje dalyje pateikiami duomenys pagal Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2016 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-162 patvirtintų Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių 8 priedo reikalavimus (punktas 6.4):

- projekto rengimo pagrindas (projektavimo techninė užduotis, prisijungimo sąlygos);
- standartai, normatyviniai ir kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas;
- pateikiami pagrindiniai motyvai, pagrindžiantys projektinius sprendinius, informacija ir sprendinių duomenys (kurie gali būti nustatyti skaičiavimais, projektavimo technine užduotimi, prisijungimo sąlygomis ir (ar) normatyviniais ir kitais dokumentais) apie:
 - vartotojus, dujų poreikius ir jų parametrus;
 - dujotiekių prijungimo vietas;
 - dujotiekių charakteristikas ir techninius rodiklius;
 - dujų slėgio reguliavimo įrenginius, dujų slėgio reguliavimo įtaisus, dujų apskaitos priemones;
 - plieninių dujotiekių apsauginę dangą ir apsaugą nuo elektrocheminės korozijos;
 - projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai (skaičiavimai pateikiami, kai to reikalauja užsakovas, skirstymo sistemos operatorius, išdavęs prisijungimo sąlygas, ar asmenys, derinantys projektą);
 - reikalavimai dujotiekių įrengimo darbams (paruošiamiesiems ir įrengimo organizavimo, žemės kasimo (atsižvelgiant į archeologinių tyrimų, kai jie privalomi, išvadas), pagrindų įrengimo, vamzdynų, įrenginių ir įtaisų montavimo, užpylimo gruntu, paslėptų darbų ir bandymo, antikorozinio padengimo, izoliavimo ir kitiems darbams, jų kokybės kontrolei). Reikalavimai dujotiekių įrengimo darbams kultūros paveldo statiniuose, kultūros paveldo objektuose, jų teritorijose ar kultūros paveldo vietovėse esančiuose arba statomuose statiniuose turi būti suderinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos (toliau – Kultūros paveldo departamentas) išduotais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais;
 - dujotiekių apsaugos zonos teritorijos sutvarkymo, jeigu to reikia, projektiniai sprendiniai;

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas			Laida
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projekto aiškinamoji dalis		0
		V. Pavardenis		2019-10			
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXXX		4 8

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			PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas	Projekto aiškinamoji dalis		Laida
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projekto aiškinamoji dalis		Laida
		V. Pavardenis		2019-10			0
	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų	
	AB „Energijos skirstymo operatorius“	XXXXXXXXXXXXX			5	8	

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 spintelėlių 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 nesklandumų 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).

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas			PROJEKTO PAVADINIMAS			
		Adresas	Tel. Nr.	El. paštas			Laida	
00000		V. Pavardenis		2019-10	Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai		0	
		V. Pavardenis		2019-10				
	UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	AB „Enerģijos skirstymo operatorius“				XXXXXXXXXXXX		7	8

7. MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS SU KAINA

Remiantis 2019 09 09 Rangos sutartimi Nr.... tarp AB "Energijos skirstymo operatoriaus" ir , veikiančios pagal jungtinės (suformuojamas TIVIS sistemoje):

Eil.Nr.	Darbo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt.jkainis, EUR be PVM	Suma	Pastabos
						-
						-
		Iš viso:				

Įrenginiai ir medžiagos: įrenginius ir medžiagas naudoti pagal užsakymo dieną AB „Energijos skirstymo operatorius“ galiojančius techninius reikalavimus, kurie išviešinti <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-rangovams/duju-sutarciu-valdymas/duju-reikalavimai.html> puslapyje.

KVAL. DOK. NR.	Įmonės Logotipas	Įmonės pavadinimas Adresas Tel. Nr. El. paštas	PROJEKTO PAVADINIMAS				
00000		V. Pavardenis		2019-10	Brėžiniai	Laida	
		V. Pavardenis		2019-10		0	
	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas	Lapų
	AB „Energijos skirstymo operatorius“		XXXXXXXXXXXXX			8	8