

PROJEKTAVIMO TECHININĖ UŽDUOTIS

Nr. 18-11551D

Parengta: 2018.07.17

Prijungiamo objekto pavadinimas ir adresas:	Vidutinio slėgio skirstomojo dujotiekio nuo esamo dujotiekio Miško gatvėje, Miško, Vyšnių, Pravienos, Rumšiškių, Sodų, Stoties gatvėmis iki sklypų ribų Pravienos g. 15, 34, 39, 40, Rumšiškių g. 6, 20, Sodų g. 3, 20, Stoties g. 26, Vyšnių g. 4, 7, iki pastato sienos Pravienos g. 10, Pravieniškių k., Pravieniškių sen., Kaišiadorių r. sav., įrengimo projektas
Statybos užsakovas pavadinimas ir adresas:	AB Energijos skirstymo operatorius, Aguonų g. 24, Vilnius, LT-03212
Statinio projekto rūšis:	
Projektuojamo dujotiekio tipas:	Polietileninis
Dujotiekio skersmuo dujų skirstymo sistemos prijungimo taške, mm:	180
Dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taške, bar:	2,7 - 3
Dujų skirstymo sistemos prijungimo vieta:	esamas vidutinio slėgio polietileninis dujotiekis Miško gatvėje, Pravieniškių k., Pravieniškių sen., Kaišiadorių r. sav.

- Suprojektuoti skirstomąjį dujotiekį iki vartotojų dujų sistemų ir dujų slėgio reguliavimo įtaisą spintelėje su vieta dujų kiekio matavimo priemonei (DSRlt Q6 (6 m³/val) + G4T) - 13 vnt. ant sklypų ribų, (DSRlt Q6 (6 m³/val) + G4T) - 1 vnt. ant pastato sienos
 - Įrengta vieta dujų skaitikliui turi atitikti šiuos reikalavimus: G4T modifikacijos skaitiklio atstumas tarp skaitiklio įėjimo ir išėjimo atvamzdžių centrų L=250 mm, DN25, prijungimo atvamzdžio sriegis pagal ISO 228/1 G – 1 ¼", skaitiklio ciklinis tūris 2 dm³, dujų tekėjimo kryptis kairės į dešinę.
- Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:
 - parengti techninį darbo projektą tokios sudėties:
 - aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;
 - sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;
 - sprendinių techninės specifikacijos;
 - brėžiniai;
 - sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.
- skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje scheme. Projektuoti didelio tankio PE 100 SDR 11 vamzdžius;
- skirstomojo dujotiekio įvado (dujų slėgio reguliavimo įtaiso) vietą prie sklypų derinti su valdos (ų) savininku (-ais);
- dujotiekio atšakoje PE d20 (kuri skirta vienam vartotojui) projektuojamoje nuo ≥DN90 diametro vamzdyno ir užbaigiamoje spintelėje su Q6+G4T arba Q10+G6T, numatyti dujų srauto ribotuvą (SEFV);
- projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;
- detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);
- ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;
- dujų skirstymo sistemos projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;
- AB "Energijos skirstymo operatorius" (toliau - Bendrovė) skirstymo vamzdynų ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus

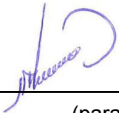
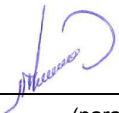
įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui (įrenginiams) įrengti“;

11. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

12. parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei;

13. projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;

14. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Parengė:	 (parašas)	Vyresnysis inžinierius MAZĖTIS MARTYNAS (pareigos, vardas, pavardė)	2018.07.17 Parengimo data:
Tvirtino:	 (parašas)	MAZĖTIS MARTYNAS (pareigos, vardas, pavardė)	2018.07.17 Parengimo data: