

PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

2018 m.

Nr.

1. Prisijungimo sąlygų rengėjas: AB „Energijos skirstymo operatorius“ Tinklų technologijų skyrius Projektinių užduočių komanda, Aguonų g. 26, LT 03212 Vilnius, el. p. info@eso.lt
2. Statytojas (užsakovas): **AB „Energijos skirstymo operatorius“.**
3. Projekto pavadinimas ir adresas: Vidutinio slėgio dujotiekio PL DN219 (inv. Nr. 3220887) per Mūšios upę Ukmergės rajone pertvarkymas.
4. Projektas rengiamas vadovaujantis Skirstomųjų dujotiekijų įrengimo taisyklių nuostatomis.
5. Nurodymai gamtinių dujų (toliau – dujų) skirstymo sistemos projektavimui:
 - 5.1. demontuoti plieninį dujotiekį DN219;
 - 5.2. demontuoti perėjimą PLDN219/PEDN225 ir gilų g/b šulinį (Nr. 17)
 - 5.3. demontuoti perėjimą PLDN219/PEDN225 ir gilų g/b šulinį (Nr. 18);
 - 5.4. suprojektuoti naujai įrengiamus didelio tankio PE 100 SDR 11 DN225 vamzdžius pagal pateiktą schemą (1 priedas);
 - 5.5. suprojektuoti skirstymo sistemą 5,0 bar darbiniam slėgiui;
 - 5.6. dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taškuose: 3,0 bar;
 - 5.7. PE DN225 vamzdžių sujungimą numatyti moviniu būdu, elektriniu lydimu sulydant su jungiamosiomis detalėmis;
 - 5.8. dujų skirstymo sistemos prijungimo vietas:
 - esamas vidutinio slėgio PE DN225 dujotiekis pagal pateiktą schemą (1 priedas), prijungimo vieta Nr.1;
 - esamas vidutinio slėgio PE DN225 dujotiekis pagal pateiktą schemą (1 priedas), prijungimo vieta Nr.2;
 - 5.9. naujai įrengiamo dujotiekio prijungimą prie veikiančio dujotiekio numatyti:
 - prie PE DN225 dujotiekio su mova PE DN225 pagal pateiktą schemą (1 priedas), prijungimo vieta Nr.1;
 - prie PE DN225 dujotiekio su mova PE DN225 pagal pateiktą schemą (1 priedas), prijungimo vieta Nr.2;
 - 5.10. detalizuoti prijungimus prie veikiančio dujotiekio (brėžiniuose);
 - 5.11. esamo pertvarkomo dujotiekio atjungimą, (PE užspaudėjų pagalba), degazavimą ir pertvarkyto dujotiekio užpildymą dujomis, atlieka užsakovas;
 - 5.12. projektuojant dujų skirstymo sistemą vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje arba pateikti arba pateikti analogiškus dujotiekio rekonstravimo techninius sprendinius, atitinkančius Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos reikalavimus techniniams darbo projektams;
 - 5.13. paruošti iškasas dujotiekio prijungimo darbams (Vadovaujantis 2000 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymu Nr. 346 patvirtintomis taisyklėmis "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje") suvestinė redakcija 2011-07-01;
 - 5.14. žemės darbus, reikalingus naujo dujotiekio prijungimui prie veikiančio, atlieka rangovas;
 - 5.15. numatyti dujotiekio įrengimo darbų metu sugadintų dangų atstatymą;
 - 5.16. visas dujotiekio montavimui ir prijungimui reikalingas medžiagas pateikia rangovas;

5.17. naujai įrengiamo dujotiekio prijungimo prie veikiančio (degazuoto) dujotiekio darbus atlieka rangovas;

5.18. pertvarkyto dujotiekio prijungimo darbus numatyti nenutraukiant dujų tiekimo vartotojams, laikiną apvedimo liniją įrengia ir PE fasonines dalis pateikia rangovas;

5.19. parengti sąnaudų kiekių žiniaraščius ir techninę specifikaciją;

5.20. numatyti demontuojamo vamzdžio metalo laužo utilizavimą į užsakovo nurodytą vietą ir pristatyti pažymą apie išvežtą utilizuotą metalo laužą;

5.21. ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

5.22. 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;

5.23. esant reikalui, gauti rašytinį sutikimą iš žemės sklypo (-ų) savininko (-ų), dėl dujotiekio apsaugos zonos nustatymo, dujotiekio tinklo (ir jo priklausinių) tiesimui (statybai), naudojimui ir eksploatavimui;

5.24. AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ 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), AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ naudai turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas, 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 AB „Energijos skirstymo operatoriumi“ pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiai (įrenginiai) įrengti;

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

5.26. parengtą projektą pateikti patikrinimui AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklo eksploatavimo skyriui (PR); Tinklų technologijų skyriaus Projektinių užduočių komandai;

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

5.28. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

5.29. parengtam projektui gauti įgalioto valstybės tarnautojo rašytinį pritarimą projektui;

6. PRIDEDAMA:

- 1 priedas – situacijos schema su dujotiekiu, 1 lapas, 1 egz.;

Projektavimo techninę užduotį parengė:

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Tinklų technologijų skyriaus

Projektinių užduočių komanda

Vyresnysis inžinierius