

PROJEKTAVIMO TECHININĖ 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: Povandeninės dujotiekio perėjos Nr.4 per Nemuno upę (Švenčionių g./ A. Smetonos al.) Kauno mieste pertvarkymas.
4. Projektas rengiamas vadovaujantis Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklių nuostatomis.
5. Parengti dujotiekio pertvarkymo techninį-darbo projektą (toliau – projektą) pagal pateiktą schemą (1 priedas).
6. Nurodymai gamtinių dujų (toliau – dujų) skirstymo sistemos projektavimui:
 - 6.1. numatyti visus gamtinių dujų skirstomojo dujotiekio (toliau – dujotiekio) montavimui, demontavimui, atpjovimui ir prijungimui reikalingus žemės kasimo darbus, gauti savivaldybės bei kitų inžinerinių statinių savininkų ar valdytojų leidimus ir sutikimus vykdyti žemės darbus;
 - 6.2. demontuoti naikinamą dujotiekį, dujotiekio įtaisus (kondensato rinktuvai, uždarymo įtaisai) pagal pateiktą schema (1 priedas);
 - 6.3. suprojektuoti uždarymo įtaisus pagal pateiktą schema (1 priedas):
 - požeminę įvirinamą pleštinę sklendę PL DN250 su PE100 SDR11 antgalais (PE DN250) ir teleskopiniu valdymo stiebu (2 vnt.);
 - 6.4. suprojektuoti dujų prapūtimo įtaisą;
 - 6.5. suprojektuoti povandeninę dujotiekio perėją pagal pridedamą schemą (1 priedas)
 - 6.6. suprojektuoti naujai statomą dujotiekį PE DN250 pagal pateiktą schemą. Turi būti naudojami didelio tankio PE100 SDR11 vamzdžiai ir fasoninės dalys;
 - 6.6. polietileninių vamzdžių sujungimą atlikti sandūriniu būdu, sulydant vamzdžių galus;
 - 6.7. vidutinio slėgio dujotiekį projektuoti ir statyti maksimaliam 5,0 bar darbiniam slėgiui;
 - 6.8. dujų slėgis dujų skirstymo sistemos prijungimo taškuose: 3,0 bar;
 - 6.9. pertvarkomos dujų skirstymo sistemos prijungimo prie veikiančio dujotiekio vietas projekte numatyti pagal pateiktą schema (1 priedas);
 - 6.10. detalizuoti pertvarkomo dujotiekio prijungimo schemas (mazgus) prie veikiančio dujotiekio (projekto brėžiniuose);
 - 6.11. numatyti dujotiekio prijungimo prie veikiančio plieninio dujotiekio darbų atlikimą nemažinant dujų slėgio (“RAVETTI” įranga);
 - 6.12. projekte numatyti ir nurodyti visas vietas, kuriose turi būti atkasamas pertvarkomas dujotiekis;
 - 6.13. suprojektuoti ir pertvarkyti katodinės sugos įrenginio prijungimo prie dujotiekio mazgo pertvarkymą pagal pridedamas technines sąlygas (2 priedas);
 - 6.14. projektuojant dujų skirstymo sistemą vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais pridedamoje schemoje (1 priedas), arba pateikti analogiškus dujotiekio rekonstravimo techninius sprendinius, atitinkančius Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos reikalavimus techniniams darbo projektams;
 - 6.15. paruošti išskasas dujotiekio prijungimo darbams (vadovaujantis 2000 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius įsakymu Nr. 346 patvirtintomis taisyklėmis "Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje") suvestinė redakcija 2011-07-01;

Centrinė būstinė**Rekvizitai**

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p. info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras

- 6.16. esamo dujotiekio atpjovimo ir degazavimo darbus atlieka užsakovas;
 - 6.17. Žemės darbus, reikalingus pertvarkomo dujotiekio atjungimui ir prijungimui prie veikiančio, atlieka rangovas;
 - 6.18. numatyti dujotiekio pertvarkymo darbų metu sugadintų dangų atstatymą;
 - 6.19. visas dujotiekio pertvarkymui reikalingas medžiagas pateikia rangovas;
 - 6.20. dujotiekio atpjovimui ir prijungimui prie veikiančio dujotiekio reikalingomis medžiagomis rūpinasi užsakovas;
 - 6.21. dujotiekio atpjovimo ir prijungimo prie veikiančio PL dujotiekio darbus atlieka užsakovas, (su "RAVETTI" įranga);
 - 6.22. parengti sąnaudų kiekių žiniaraščius ir techninę specifikaciją;
 - 6.23. Numatyti demontuojamo vamzdžio metalo laužo utilizavimą į užsakovo nurodytą vietą ir pristatyti pažymą apie išvežtą utilizuotą metalo laužą;
 - 6.24. ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;
 - 6.25. 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;
 - 6.26. 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;
 - 6.27. AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ skirstymo vamzdynų ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, pertvarkymui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamojo 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 dujotiekiui (įrenginiams) įrengti;
 - 6.28. projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;
 - 6.29. parengtą projektą pateikti patikrinimui AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujų tinklo eksploataavimo skyriui (KR); Tinklų technologijų skyriaus Projektinių užduočių komandai;
 - 6.30. projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiektimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;
 - 6.31. projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;
 - 6.32. parengtam projektui gauti įgalioto valstybės tarnautojo rašytinį pritarimą projektui;
 - 6.33. projektavimo techninė užduotis galioja 2 metus;
7. PRIDEDAMA: 1 priedas, 1 lapas, 1 egz.; 2 priedas, 2lapai, 1 egz.

Projektavimo techninę užduotį parengė:
AB „Energijos skirstymo operatorius“
Tinklų technologijų skyriaus
Projektinių užduočių komandos
vyresnysis inžinierius

Centrinė būstinė

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24
03212 Vilnius, Lietuva
www.eso.lt

Rekvizitai

Informacija klientams Tel. 1802
Tel. (8 5) 277 7524
Faks. (8 5) 277 7514
El. p. info@eso.lt

Įmonės kodas 304151376
PVM mokėtojo kodas LT100009860612
Registrų tvarkytojas VĮ Registrų Centras