



PROJEKTNI ZADATAK

za izradu glavnog/izvedbenog projekta izgradnje srednjotlačnog plinovoda

STP I. Resnik - spoj

1. OPĆENITO

Potrebno je izraditi glavni/izvedbeni projekt za izgradnju srednjotlačnog plinovoda (u nastavku STP) u ulici I. Resnik.

Sastavni dio ovog projektnog zadatka je skica s ucrtanom trasom postojećih plinovoda i priključaka, te STP koji treba izgraditi.

2. TRASA STP

STP je potrebno projektirati sukladno terenskim i lokacijskim uvjetima.

STP je potrebno projektirati tako da se omogući spoj postojećeg i projektiranog srednjotlačnog plinovoda.

Izradu projektne dokumentacije potrebno je uskladiti sa postojećim projektom: GLAVNI PROJEKT, 'SREDNJOTLAČNI PLINOVOD NA PODRUČJU NASELJA RESNIK', ZOP 3539-G, Projektant: INŽENJERING ZA NAFTU I PLIN d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb.

Točke prespoja:

1. Postojeći srednjotlačni plinovod d 160 PE, kod k.br.85d i
2. Projektirani srednjotlačni plinovod d 160 PE, kod križanja ulice I. Resnik i I. Resnik I. Odvojak (sukladno navedenom glavnom projektu 'SREDNJOTLAČNI PLINOVOD NA PODRUČJU NASELJA RESNIK', ZOP 3539-G, Projektant: INŽENJERING ZA NAFTU I PLIN d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb.)

Trasu je potrebno projektirati kroz postojeću prometnicu, tako da sa postojećim plinskim distribucijskim sustavom čini tehnološko-tehničku cjelinu.

Duljina trase iznosi cca 75 m', a sve sukladno odabiru i potvrdi trase STP-a.

Detaljne i točne podatke o koordinatama i dubinama postojećeg plinskog distribucijskog sustava potrebno je zatražiti u Službi geoinformatičke podrške Gradske plinare Zagreb d.o.o. na e-mail: geoinformatika@plinara-zagreb.hr.

3. DIMENZIONIRANJE STP

STP je potrebno projektirati u dimenziji d 160 PE, od točke prespoja 1 na postojeći STP d160 PE, do točke prespoja 2 na projektirani STP d160PE, sve u Ulici I. Resnik.

**LEGENDA:**

- - postojeći niskotlačni plinovodi i priključci
 - - postojeći srednjotlačni plinovodi i priključci
 - - STP koji je potrebno izgraditi– SPOJ
 - - Projektirani STP
-
- 1 - Točka prespoja na postojeći ST plinovod d160PE
 - 2 - Točka prespoja na projektirani ST plinovod d160PE