



PROJEKTNI ZADATAK
za izradu glavnog/izvedbenog projekta rekonstrukcije niskotlačnog plinovoda

NTP ŠALATA I

1. OPĆENITO

Zbog dotrajalosti postojećeg plinskog distribucijskog sustava potrebno je izraditi glavni/izvedbeni projekt za rekonstrukciju niskotlačnog plinovoda (u nastavku NTP) u ulicama Baltazara Dvorničića, Josipa Torbara, Eduarda Suhina i Tome Gajdeka s pripadajućim priključcima.

Sastavni dio ovog projektnog zadatka je skica s ucrtanom trasom postojećih niskotlačnih plinovoda i priključaka, te NTP koji se rekonstruira.

2. TRASA NTP

NTP je potrebno projektirati sukladno terenskim i lokacijskim uvjetima.

Točke prespoja:

1. Spoj na postojeći plinovod d 225 PE (uklanjanje zapora DN 200 i ugradnja novog DN 150),
2. Spoj na postojeći plinovod d 225 PE (uklanjanje zapora DN 200 i ugradnja novog),
3. Ugradnja zapora DN 150,
4. Ugradnje zapora DN 150,
5. Spoj na postojeći plinovod DN 300 (uklanjanje zapora DN 300 i ugradnja novog DN 200) i
6. Spoj na postojeći plinovod DN 150 sa ugradnjom novog zapora DN 150.

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

Duljina trase iznosi cca 1.150 m', a sve sukladno odabiru i potvrdi trase NTP-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 NTP

NTP je potrebno projektirati u dimenzijama prikazanim u skici u privitku.



4. POSEBNOSTI NA PROJEKT

Za NTP je potrebno ishoditi građevinsku dozvolu.

NTP projektirati od cijevi i fittinga proizvedenih od polietilena visoke gustoće kvalitete PE 100.

Plinovod je potrebno projektirati u česticama u kojima je formirana prometnica. Ukoliko se pokaže potreba za rješavanjem imovinsko pravnih odnosa na česticama kojima će proći novoplanirana trasa plinovoda, istu rješava projektant.

Projektom je potrebno definirati tehničko - tehnološki način izgradnje plinovoda prilagođavajući se terenskim i lokacijskim uvjetima, a sve sukladno Uputama za projektiranje.

Projektom je potrebno tehnološki riješiti sve točke prespoja NTP na postojeći plinski distribucijski sustav kako tekstualno tako i grafički. Detalji spajanja novoprojektiranog plinovoda na postojeći moraju činiti sastavni dio projekta. Sav potreban materijal i radove u točkama prespoja kao i ugradnju novoplaniranih zapora potrebno je obuhvatiti specifikacijom materijala i radova.

Uz obaveznu procjenu troškova gradnje potrebno je izraditi i specifikaciju materijala i radova sukladno stavkama cjenika Gradske plinare Zagreb d.o.o..

Projekt izraditi sukladno 'Uputi za projektiranje za rekonstrukciju niskotlačnih i srednjotlačnih plinovoda' Gradske plinare Zagreb d.o.o. od 26. 4. 2022. godine, 'Odluci o načinu izvođenja plinovoda i kućnih priključaka od polietilena' Gradske plinare Zagreb d.o.o., od 14. 4. 1999. godine te koristiti Tehnička pravila GPZ-551/04 od 24. 5. 2004. godine i GPZ 552/17 od 7. 3. 2018. godine.

Ako se Projekt rađen temeljem ovog projektnog zadatka ne dostavi Gradskoj plinari Zagreb d.o.o. na pregled u roku jedne godine od izrade projektnog zadatka, smatrat ćemo ovaj projektni zadatak nevažećim.

Zagreb, prosinac 2025. godine

IZRADIO

Tomislav Belina, mag. ing.

POTPIS

UKOVODITELJ SLUŽBE INVESTICIJA

Bruno Ivković, dipl. ing.

POTPIS

DIREKTORICA

SEKTORA RAZVOJA I INVESTICIJA

Željka Pinjuh Ćorić, dipl. ing.

POTPIS

M.P.

GRADSKA PLINARA ZAGREB
d. o. o. 6
ZAGREB — Radnička cesta 1

Privitak:

- Skica

Legenda:

— Postojeći niskotlačni plinovodi i priključci

— NTP d 160

— NTP d 110

— NTP d 225

○ Točka prespoja

⊗ Ugradnja zapora

1 - Točka prespoja na postojeći plinovod d 225
(uklanjanje zapora DN 200 i ugradnja novog DN 150)

2 - Točka prespoja na postojeći plinovod d 225
(uklanjanje zapora DN 200 i ugradnja novog)

3 - Točka ugradnje zapora DN 150

4 - Točka ugradnje zapora DN 150

5 - Točka prespoja na postojeći plinovod DN 300
(uklanjanje zapora DN 300 i ugradnja novog DN 200)

6 - Točka prespoja na postojeći plinovod DN 150 sa
ugradnjom novog zapora DN 150

PZ 8/2025
NTP ŠALATA I

