



PROJEKTNI ZADATAK

za izradu glavnog/izvedbenog projekta rekonstrukcije niskotlačnog plinovoda

NTP BUCONJIĆEVA

1. OPĆENITO

Zbog dotrajalosti postojećeg plinskog distribucijskog sustava potrebno je izraditi glavni/izvedbeni projekt za rekonstrukciju niskotlačnog plinovoda (u nastavku NTP) u ulici Paškala Buconjića 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. Postojeći niskotlačni plinovod na postojećem zaporu DN 300 kod Bosanska ulica k.br.6,
2. Postojeći niskotlačni plinovod na postojećem zaporu DN 300 kod Paškala Buconjića k.br.1 i
3. Postojeći niskotlačni plinovod na postojećem zaporu DN 200 na križanju ulice Gaje Bulata i ulice Paškala Buconjića.

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

Duljina trase iznosi cca 385 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 dimenziji d 315 plinovod u ulici Paškala Buconjića kao zamjenu za postojeći DN 300 te u dimenziji d 225 u ulici Gaje Bulata (od točke prespoja 3 do križanja s ulicom Paškala Buconjića) kao zamjenu za postojeći DN 200.

**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.

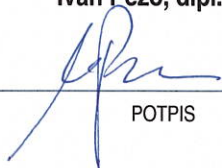
Projektom je potrebno definirati tehničko - tehnološki način izgradnje plinovoda prilagođavajući se terenskim i lokacijskim uvjetima, a sve sukladno Uputama za projektiranje.

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 potrebno je obuhvatiti specifikacijom materijala i radova.

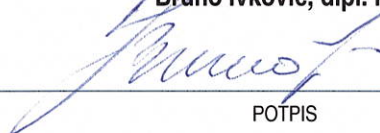
Uz obaveznu procjenu troškova gradnje potrebno je izraditi i specifikaciju materijala i radova sukladno stavkama cjenika Gradske plinare Zagreb d.o.o..

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, travanj 2025. godine**IZRADIO****Ivan Pezo, dipl. ing.**

POTPIS

RUKOVODITELJ SLUŽBE INVESTICIJA**Bruno Ivković, dipl. ing.**

POTPIS

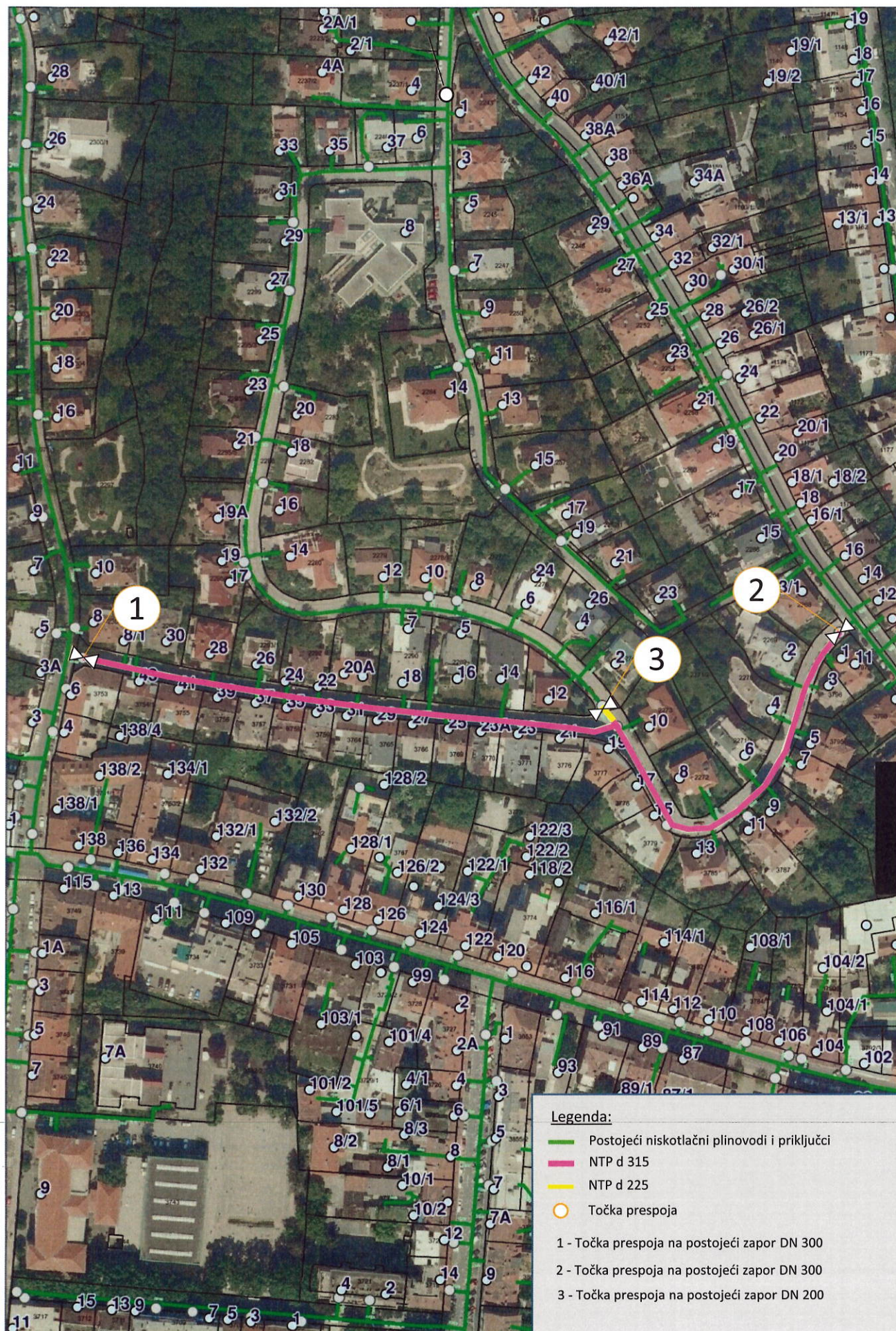
DIREKTORICA**SEKTORA RAZVOJA I INVESTICIJA****Željka Pinjuh Ćorić, dipl. ing.**

POTPIS

M.P.

Privitak:

- Skica



Legenda:

- Postojeći niskotlačni plinovodi i priključci
- NTP d 315
- NTP d 225
- Točka prespoja

- 1 - Točka prespoja na postojeći zapor DN 300
- 2 - Točka prespoja na postojeći zapor DN 300
- 3 - Točka prespoja na postojeći zapor DN 200

1:2000

GRADSKA PLINARA ZAGREB

d. o. o. 6
ZAGREB — Radnička cesta 1