



006433

adriaplin

ADRIAPLIN d.o.o.
 Dunajska cesta 7
 1000 LJUBLJANA, Slovenija
 Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
 info@adriaplin.si, www.adriaplin.si



Št. 1480/21-ŠK

PROINFRA d.o.o.
Gosposvetska cesta 84
2000 Maribor

Ljubljana, 30. 6. 2021

PREDMET:	PROJEKTNI POGOJI
Dokumentacija:	IZP, št. proj.: 132, junij 2021
Izdelovalec:	PROINFRA d.o.o., Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor
Objekt:	Obnova glavne ceste G1-2/1313 Ormož – Središče ob Dravi, od km 4+780 do km 6+026 in od km 7+600 do km 9+100
Lokacija:	Središče ob Dravi
Parc. št.	k.o. 335 Loperšice, k.o. 336 Obrež, k.o. 337 Grade pri Središču in k.o 338 Središče (glej IZP)
Investitor:	Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
Veza:	Vloga za izdajo projektnih pogojev z dne 24. 6. 2021

Na podlagi zahteve, prejete dne 28. 6. 2021, daje mnenjedajalec ADRIAPLIN d.o.o. kot operater distribucijskega sistema zemeljskega plina v občini Središče ob Dravi na podlagi 30. člena Gradbenega zakona GZ (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20), ter na podlagi 465. člena Energetskega zakona EZ-1-UPB2 (Uradni list RS št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo in 65/20) in Odloka o načinu izvajanja lokalne gospodarske javne službe sistemskoga operatorja distribucijskega omrežja zemeljskega plina (Uradni vestnik občine Ormož št. 17/07), v skladu s svojimi pristojnostmi naslednje

PROJEKTNE POGOJE št. SD – 03-21

1. Na območju predvidenih posegov poteka obstoječe plinovodno omrežje odsekov PR-6-PE180, PR-6A-PE90, PR-6B-PE90, PR-7-PE180, PR-7A-PE90, PR-7B-PE90, PR-9-PE180, PR-9A-PE90, PR-10-PE180, PR-10A-PE63, PR-10B-PE63, PR-11-PE125, PR-10C-PE90, PR-10D-PE90, PR-10E-PE63, PR-10F-PE180, PR-14-PE125 in PR-15-PE90, ter priključki za objekte na tem območju, maksimalnega delovnega tlaka (MOP) 4 bar.
2. Trasa obstoječega plinovodnega omrežja in priključkov na obravnavanem območju posegov je vrisana v kataster gospodarske javne infrastrukture Občine Središče ob Dravi.
3. Priključki niso bili geodetsko posneti med gradnjo ter so vrisani približno s široko toleranco natančnosti. Lega priključkov v prostoru je potrebno sondirati na terenu z ročnim odkopom pod stalnim nadzorom upravljalca.
4. Pri izdelavi projektne dokumentacije za objekt »Obnova glavne ceste G1-2/1313 Ormož – Središče ob Dravi, od km 4+780 do km 6+026 in od km 7+600 do km 9+100« je potrebno, poleg vseh veljavnih predpisov in normativov, s stališča varnosti obratovanja plinovoda in potrebnih odmikov upoštevati spodaj navedeni pravilnik in druge predpise za zagotovitev obratovalne varnosti plinovoda na območju gradnje:

adriaplin d.o.o., Ljubljana

TRR: SI56 2900 0000 1938 014, UniCredit Banka Sloveni
 ID za DDV: SI55956149
 Matična številka: 5865379
 Reg. št. vložka: 1/25697/00
 Okrožno sodišče v Ljubljani
 Osnovni kapital: 12.956.935,00 EUR

6



Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 bar (Ur. I. RS št. 26/02 in 54/02).

5. Varnostni odmik komunalnih vodov od plinovoda mora biti:
 - kot križanja: od 30 do 90 stopinj,
 - višinski odmik pri križanju: najmanj 0,2 m,
 - vzdolžni odmik: najmanj 0,4 m.
6. Pri graditvi objektov (peskolovi, revizijski jaški, temelji za kandelabre javne razsvetljave, ...) ob plinovodu mora biti z ustreznim varnostnim odmikom zagotovljena stabilnost plinovoda. Ob določevanju odmika je treba upoštevati najmanj način graditve, strukturo tal in globino plinovoda. Varnostni odmik ne sme biti manjši od 1 m. V primeru predvidenih manjših varnostnih odmikov, mora biti pred graditvijo izvedena analiza vpliva graditve na plinovod in izvedeni morajo biti posebni varnostni ukrepi za zaščito plinovoda.
7. V varovalnem pasu obstoječega plinovoda, ki skladno z 469. členom Energetskega zakona EZ-1-UPB2, znaša 5 m na vsako stran plinovoda - merjeno od njegove osi, se potrebna dela lahko opravljajo samo pod nadzorom upravljavca plinovodnega omrežja. Vsi izkopi v varnostnem pasu plinovoda morajo biti izjemno pazljivi z ročnim odkopom v bližini plinovoda po navodilih upravljavca.
8. V projektni dokumentaciji **morajo biti vsa približevanja in prečkanja z ostalo infrastrukturo projektno obdelana**. Vsa prečkanja morajo biti označena in oštivlčena ter obdelana v prečnih in vzdolžnih profilih, kjer je to potrebno.
9. V projektni dokumentaciji je potrebno posege nad plinovodnim omrežjem obdelati v prečnih in vzdolžnih profilih tako, da bo zagotovljena omejitev gradbenega odkopa nad plinovodom do globine, ki bo zagotavljala vsaj 0,5 m nadkritja nad temenom cevi. V nasprotnem primeru je potrebno predvideti izvedbo dodatne zaščite z armirano betonskimi ploščami dimenzije 2,50 m x 1,00 m x 0,15 m. Plošče morajo biti statično dimenzionirane tako, da prenesejo obremenitve nad cevjo. Po potrebi je potrebno predvideti tudi zamenjavo ustroja pod predvidenimi armirano betonskimi ploščami za dodatno stabilizacijo terena in zmanjšanje obremenitev na plinovod. V projektni dokumentaciji mora biti razvidna kota obstoječega terena, kota predvidenega terena in globina gradbenega posega.
10. Zaradi možnosti odstopanja izmere obstoječega plinovodnega omrežja in priključkov od dejanske situacije na terenu se mora izvesti sondažni izkop za potrditev dejanske lege plinovoda v prostoru pred gradnjo objekta. Na podlagi sondažnega izkopa se potrdi projektna rešitev s strani upravljavca plinovodnega omrežja. V primeru odstopanja dejanske lege plinovoda od predvidene se projektna rešitev po potrebi prilagodi stanju na terenu. Spremembo se evidentira z vpisom v gradbeni dnevnik.
11. Na območju izvedbe del so vgrajeni ventilski sklopi DN50, DN80, DN100 in DN150 na srednjetlačnem plinovodu. Med izvedbo del je potrebno ventilske sklope in cestne kape primerno zaščiti pred poškodbami. Primernost zaščite potrdi upravlavec z vpisom v gradbeni dnevnik.





12. Koto cestnih kap ventilskih sklopov, ki se nahajajo na območju predvidenih posegov, je potrebno prilagoditi predvideni končni koti terena.
13. V bližini plinovodnega omrežja ni dovoljen strojni izkop ter odlaganje ali posnetje materiala nad njim, odnosno kakršno koli znižanje kote obstoječega terena.
14. Čez plinovodno omrežje izven utrjenih površin **ni dovoljen** transport za težka vozila brez dodatne zaščite in dovoljenja upravljalca plinovodnega omrežja.
15. V varnostnem pasu plinovodov in priključkov **ni dovoljena** gradnja temeljev objektov, nadgradnja in zazidava. V 2,5 m pasu na obeh straneh plinovodov in priključkov ni dovoljeno sajenje dreves in grmičevja s koreninami globlje od 0,5 m.
16. Najmanj 10 dni pred začetkom izvajanja gradbenih del je potrebno sporočiti koncesionarju oz. njegovemu pooblaščencu naslednje podatke: ime odgovornega vodje del, njegovo kontaktno telefonsko številko ter prevideni datum začetka in zaključka del.
17. Pri koncesionarju oz. njegovem pooblaščencu bo potrebno naročiti zakoličbo tras obstoječega plinovodnega omrežja in priključnih plinovodov ter nadzor upravljalca omrežja pri delih v varnostnem pasu plinovodov vsaj 7 dni pred začetkom izvajanja gradbenih del.
18. Vsi stroški s predmetno gradnjo bremenijo investitorja. Investitorja bremenijo tudi morebitni stroški, ki bi nastali zaradi poškodb na plinovodu med gradnjo ali bi bili ugotovljeni naknadno med obratovanjem ali vzdrževanjem plinovoda.
19. Investitor mora pridobiti tudi naše mnenje k projektni dokumentaciji skladno z 31. členom Gradbenega zakona GZ (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20).

Veljavnost projektnih pogojev je eno leto od dneva izdaje.

Obrazložitev:

Na osnovi vloge z dne 24. 6. 2021 in predložene dokumentacije ugotavljamo, da namerava investitor Republika Slovenija, Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana, izvesti ureditev in obnovo glavne ceste G1-2/1313, preureditev obstoječih hodnikov za pešce, deloma dograditev novih hodnikov za pešce, ter po potrebi preureditev obstoječih komunalnih vodov, ureditev avtobusnih postajališč in ureditev obstoječih križišč in cestnih priključkov, dostopov in dovozov do objektov in zemljišč. Na obravnavanem območju predvidenih posegov poteka obstoječi plinovod odsekov PR-6-PE180, PR-6A-PE90, PR-6B-PE90, PR-7-PE180, PR-7A-PE90, PR-7B-PE90, PR-9-PE180, PR-9A-PE90, PR-10-PE180, PR-10A-PE63, PR-10B-PE63, PR-11-PE125, PR-10C-PE90, PR-10D-PE90, PR-10E-PE63, PR-10F-PE180, PR-14-PE125 in PR-15-PE90, ter priključki za objekte na tem območju.





Pri izdelavi projektne dokumentacije je potrebno upoštevati zgoraj navedene projektne pogoje. Ker je na območju predvidenih posegov zgrajeno distribucijsko plinovodno omrežje in priključki z maksimalnim delovnim tlakom (MOP) 4 bar, mora izdelovalec projektne dokumentacije skladno s pravilnikom za gradnjo plinovodov predvideti projektne rešitve na tak način, da ne bo ogrožena tehnična integriteta in varnost plinovodnega omrežja v obratovanju.

Podatki o legi plinovoda in priključkov so v določenih tolerancah natančnosti, zato je možno, da bo med gradnjo ugotovljeno, da lega plinovoda odstopa od projektne rešitve. Pred začetkom gradnje bo zato potrebno ugotoviti natančno lego plinovoda v prostoru. Priključki niso bili geodetsko posneti med gradnjo ter so vrisana približno na osnovi skic izvajalcev gradnje ter približno preneseni v GIS, zato bo potrebno lego priključkov določiti s sondiranjem na terenu. Pri tem je potrebno upoštevati, da znaša globina vkopa priključka praviloma med 60 cm in 1 m in odstopa od te lege v primerih izogibanja drugim infrastrukturnim vodom. V primeru odstopanj lege plinovoda mora izvajalec gradnje prilagoditi izkope in dela nad plinovodnim omrežjem tako, da bodo zagotovljeni vsaj s pravilnikom zahtevani minimalni odmiki med komunalnimi vodi in da bo zagotovljena omejitev gradbenega odkopa nad plinovodom do globine, ki ne bi več zagotovljala vsaj 0,5 m nadkritja nad temenom cevi. S tem v zvezi ADRIAPLIN d.o.o. ne prevzema nobenih posledično nastalih stroškov investitorja.

Če ODS ugotovi, da je prišlo do posega v varovalni pas v nasprotju s predpisi ali sistemskimi obratovalnimi navodili in temi pogoji, lahko takoj neposredno prepove izvajanje del v zvezi s tem posegom osebam, ki jih izvajajo in o tem obvesti državne organe, pristojne za ukrepe v zvezi z nedovoljenimi posegi v prostor in za pregon prekrškov v zvezi s tem.

Investitor ali izvajalec del v varovalnem pasu distribucijskega sistema nosi vse stroške, ki jih povzroči ODS z izvedbo teh del. Če bo za izvedbo posega v varovalnem pasu distribucijskega sistema potrebno prestaviti distribucijski plinovod, sestavljajo stroške, ki jih nosi investitor, vsi stroški, povezani s to prestavitevijo, vključno z izpihanim plinom ter vključno z morebitnimi obveznostmi do uporabnikov distribucijskega sistema v zvezi s tem. Za plačilo stroškov posega v varovalnem pasu distribucijskega sistema skleneta investitor oziroma izvajalec del ter ODS dogovor, s katerim uredita medsebojna vprašanja v zvezi s plačilom teh stroškov, vključno z ustreznim zavarovanjem obveznosti investitorja oziroma izvajalca del.

Ker dela pri gradnji objekta **posegajo v varovalni pas** obstoječega plinovodnega omrežja, bo potrebno dela v bližini plinovoda izvajati zelo previdno in pod nadzorom upravljalca plinovodnega omrežja, da ne bi prišlo do poškodbe plinovoda. Vsi obiski upravljalca morajo biti vpisani v gradbeni dnevnik.

Projektni in drugi pogoji so izdani v skladu s predpisi iz pristojnosti operaterja distribucijskega sistema, zlasti na osnovi Pravilnika o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (Uradni list RS, št. 26/02, 54/02 in 17/14 – EZ-1).



adriaplin



ADRIAPLIN d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

Po izdelavi projektne dokumentacije je potrebno pridobiti od operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina še mnenje k projektni dokumentaciji za gradbeno dovoljenje skladno z 31. členom Gradbenega zakona GZ (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20).

Ta odločba je takse prosta na osnovi 32. člena Gradbenega zakona GZ (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr. in 65/20).

Lep pozdrav!

Pripravil:

Štefan Kiš, inž. str.

Andrea Quarta
direktor

Po pooblastilu Ksenija Mahnič

V vednost:

- ADRIAPLIN d.o.o., Obrtna ulica 44, 9000 Murska Sobota

adriaplin d.o.o., Ljubljana

TRR: SI56 2900 0000 1938 014, UniCredit Banka Slovenija
ID za DDV: SI55956149
Matična številka: 5865379
Reg. št. vložka: 1/25697/00
Okrožno sodišče v Ljubljani
Osnovni kapital: 12.956.935,00 EUR