

04-02-2021

97

PROINŽENIRING D.O.O.
Mednarodni prohod 2B, Vrtojba

5290 Šempeter pri Gorici

Plinovodi d.o.o.
Cesta Ljubljanske brigade 11b
p.p. 3720, 1001 Ljubljana, Slovenija

T: +386 1 58 20 700,
F: +386 1 58 20 701
IBAN: SI56 0310 0100 2465 515, SKB d.d., Ljubljana
IBAN: SI56 0292 3025 4424 156, NLB d.d., Ljubljana
ID za DDV: SI31378285

Datum: 29.1.2021

Znak: S21-008/P-NG/RKP

Zadeva: Ministrstvo za infrastrukturo - Podvoz Ledina in novo železniško postajališče Ledina na glavni železniški progi št. 30 Zidani most-Šentilj-d.m - projektni pogoji za prestavitev prenosnega plinovoda

V zvezi z vašo vlogo za izdajo projektnih pogojev, z dne 23.12.2020, prejeto dne 11.1.2021 in predloženimi prilogami (IZP, številka projekta 1064, december 2020, izdelal SUDOP BRNO, spol.s r.o., Brno), ugotavljamo, da je v okviru zunanje ureditve s cestno in komunalno infrastrukturo, predvidena delna prestavitev (kotirano cca 60 m) obstoječega prenosnega plinovoda MB-10000, MRP Maribor - smer Intes Maribor (premer 350 mm, tlak 6 bar). Predmetna ureditev se nahaja tudi v varovalnem pasu prenosnega plinovoda M-10100, od M10000 do MRP TAM (premer 150 mm, tlak 6 bar). Omenjena prenosna plinovoda sta v upravljanju družbe Plinovodi d.o.o., kot operaterja prenosnega sistema zemeljskega plina.

Glede na gornje ugotovitve in na podlagi Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE), Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 - popr., 61/20, 65/20) in Uredbe o načinu izvajanja gospodarske javne službe dejavnosti sistemskih operaterja prenosnega omrežja zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 97/2004 in 8/2005) daje družba Plinovodi d.o.o., skladno s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (Uradni list RS, št. 26/2002 in 54/2002), ter Sistemskimi obratovalnimi navodili za prenosni sistem zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 55/15, 80/17 in 152/20) naslednje projektne pogoje:

- prestavitev prenosnega sistema zemeljskega plina mora potekati skladno z omenjenimi Sistemskimi obratovalnimi navodili - poglavje 7. Posegi v varovalni in varnostni pas plinovoda, ki je del prenosnega sistema;
- investitor mora za prestavitev prenosnega plinovoda v imenu operaterja prenosnega sistema in za svoj račun pridobiti samostojno gradbeno dovoljenje za prestavljeni del prenosnega sistema;

- projektant mora imeti reference za projektiranje prenosnega sistema - jeklenih plinovodov z delovnim tlakom do 16 bar;
- izdelati je potrebno projektno dokumentacijo prestavitve prenosnega plinovoda, kjer morajo biti obdelane in z nami usklajene vse projektne rešitve, ki se nanašajo na prenosni plinovod in pripadajoči varnostni pas. Dokumentacija mora obravnavati fazo prestavitve prenosnega plinovoda ločeno od faze gradnje ostalih objektov tako, da je možna pridobitev gradbenega in uporabnega dovoljenja samo za predstavljeni del prenosnega plinovoda. Izvedbeni projekt prestavitve prenosnega plinovoda mora med drugim vsebovati situacijo z vrisanim prenosnim plinovodom, komunalno in cestno infrastrukturo, objekti ter drugimi posegi. Izdelava se podolžni profil ali prerez križanja prenosnega plinovoda s kotiranimi medsebojnimi prostimi odmiki in tehničnim poročilom. Vse rešitve morajo biti obdelane ob upoštevanju veljavne zakonodaje in predpisov za prenosne plinovode. Najmanjši prosti odmik pri križanju komunalnih vodov s prenosnim plinovodom znaša 0.5 m. Pri lociranju jaškov komunalne infrastrukture in pri približevanju oz. vzporednem poteku le-te se po možnosti upošteva najmanj 2.5 m odmika od prenosnega plinovoda. V slučaju poteka komunalnih vodov pod prenosnim plinovodom se obdelava zaščita plinovoda (posedanje materiala, zaščita izolacije prenosnega plinovoda pred poškodbo, opiranje sten izkopa). Pri prečkanju kanalizacije nad prenosnim plinovodom se med revizijskima jaškoma predvidi plinotesna izvedba kanalizacije (npr. obbetonirane plastične cevi s tesnili) in perforirani pokrovi jaškov. Pri vzdrževanju kanalizacije se morajo upoštevati požarno varnostni predpisi in ukrepi. V primeru križanja katodno zaščenega prenosnega plinovoda s kovinsko instalacijo (ozemljitveni trak, kabli s kovinskim opletom itd.) je potrebno obdelati morebitne negativne vplive ter njihovo odpravo (npr. položitev v zaščitno plastično cev dolžine najmanj 3 m na vsako stran prenosnega plinovoda, postavitve merilnega mesta ter izvedba meritev). Morebitni ozemljitveni sistem mora biti oddaljen najmanj 3 m od prenosnega plinovoda. Pri prečkanju prenosnega plinovoda z vodotokom znaša vertikalni prosti odmik med prenosnim plinovodom in končno niveleto dna vodotoka pri urejeni strugi najmanj 1,5 m. Kamnita obloga s talnim pragom v niveleti struge mora biti izvedena najmanj 3 m na vsako stran od osi prenosnega plinovoda;
- za nove povozne prometne površine preko obstoječih in predvidenih prenosnih plinovodov se mora ugotoviti vpliv prometnih (mehanskih) obremenitev in po potrebi predvideti ustrezno dimenzionirano zaščito;
- jašek (fi 200) z odcepno pipo za priključni plinovod do MRP Tam mora biti v celoti izven asfaltiranih oziroma prometnih površin,
- projektna dokumentacija mora vsebovati tudi elaborat napajanja odjemalcev prenosnega sistema zemeljskega plina v času prevezave prenosnega sistema zemeljskega plina;
- projektna dokumentacija DGD za izdajo mnenja k projektnim rešitvam mora vsebovati tudi varnostni načrt za prestatitev prenosnega plinovoda in geodetski elaborat (koordinate, katastrski načrt, seznam lastnikov parcel, po katerih poteka predstavljeni del prenosnega plinovoda s služnostnim pasom, ki znaša 5 m na vsako stran prenosnega plinovoda);



- pred projektiranjem se na zadevnem območju z lokatorjem ali sondažnim izkopom preveri položaj in globino prenosnega plinovoda ter ostalih delov prenosnega sistema (elementi katodne zaščite, signalni kabli, električni napajalni kabli,...), pri čemer zakoličenje prenosnega plinovoda za potrebe projektiranja izvede pooblaščen predstavnik operaterja prenosnega sistema (Služba vzdrževanja);
- podatki o obstoječih plinovodih so dostopni v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS v skladu z 9. členom Pravilnika o vsebini in načinu vodenja zbirke podatkov o dejanski rabi prostora (Uradni list RS, št. 9/04, 7/18 - ZEN-A in 33/19 - ZEN-B) oz. 27. členom Zakona o geodetski dejavnosti (Uradni list RS, št. 77/10 in 61/17 - ZAID) in v družbi Plinovodi d.o.o. (Služba za investicije). Podatki o načrtovanih plinovodih so dostopni v družbi Plinovodi d.o.o. (Služba za investicije);
- operater prenosnega sistema izda mnenje k projektnim rešitvam za prestavitev prenosnega sistema potem, ko investitor predloži operaterju prenosnega sistema vlogo s popolno projektno dokumentacijo, podpisano pogodbo o ureditvi medsebojnih razmerij in podpisano pogodbo o načinu plačila stroškov;
- po izdaji mnenja k projektnim rešitvam za prestavitev prenosnega sistema izda operater prenosnega sistema tudi mnenje za poseg v varovalnem pasu prenosnega sistema, zaradi katerega se prenosni sistem predhodno prestavi, potem ko investitor predloži operaterju prenosnega sistema vlogo s popolno projektno dokumentacijo;
- poseganje v varovalni oz. varnostni pas prenosnega plinovoda brez mnenja k projektnim rešitvam operaterja prenosnega sistema ni dovoljeno;
- na celotnem odseku prestavljenega prenosnega plinovoda se 40 cm nad temenom prenosnega plinovoda položi opozorilni trak za zemeljski plin;
- predvidijo se posebni pogoji dela v 2 x 5 m pasu plinovoda (zakoličba plinovoda ves čas izvajanja del, ročno izvajanje zemeljskih del, nadzor družbe Plinovodi d.o.o., statično utrjevanje zasipa). Obdela se zaščito prenosnega plinovoda pod povoznimi površinami glede na predvidene prometne obremenitve in obremenitve v fazi izvedbe v sodelovanju z geološkim strokovnjakom (izdelati statični izračun obremenitev in zaščite prenosnega plinovoda), pri čemer morebitno nižanje terena nad plinovodom in s tem zmanjševanje globine vkopa prenosnega plinovoda ni dovoljeno. Pri hortikulturni obdelavi se za drevored ali drevju podobno zasaditev ter postavitve ograje in njenih stebričkov, jaškov, drogov, logotipov, nadzemne prometne signalizacije in podobno upošteva najmanj 2.5 m odmika od plinovoda;
- najmanj 10 dni pred pričetkom del na gradbišču mora investitor operaterju prenosnega sistema predložiti ločeno oz. samostojno gradbeno dovoljenje za prestavitev plinovoda in obvestilo o pričetku del izven kurilne sezone (s podatki: izvajalec del, gradbeni nadzor, izdelovalec podzemnega katastra, podatki o super kontroli nad varjenjem in AKZ pisno prijavo, izvedbeni projekt), naročiti nadzor in zakoličbo ter sporočiti podatke o izvajalcu in odgovornem vodji del. Investitor oz. izvajalci morajo dostaviti operaterju prenosnega sistema (Služba vzdrževanja) v potrditev načrt ureditve gradbišča, iz katerega bodo razvidne tudi transportne poti ob in preko plinovoda zaradi preprečitve poškodovanja prenosnega plinovoda. Transport preko plinovoda izven javnih poti se lahko vrši le po predhodno



zavarovanih prehodih v dogovoru s pooblaščenecem operaterja prenosnega sistema. Zaščita plinovoda se izvede skladno z zahtevami pooblaščenca operaterja prenosnega sistema in potrjenim načrtom ureditve gradbišča. Za gradbišče, kjer se izvajajo dela na plinovodu in v njegovem varnostnem pasu, se izdela varnostni načrt skladno s predpisi za varno delo, gradbišče pa omeji z ustrezno stabilno ograjo;

- pred pričetkom aktivnosti na gradbišču se z lokatorjem zakoliči položaj in globino plinovoda. Zakoličbo prenosnega plinovoda izvede pooblaščen predstavnik operaterja prenosnega sistema, zakoličena trasa pa mora ostati vidna v času trajanja del. Dela je treba najaviti Službi za investicije najmanj 7 dni pred pričetkom;
- morebitne tehnične zaplete pri izvajanju del v varnostnem pasu prenosnega plinovoda mora reševati projektant in jih dostaviti operaterju prenosnega sistema v potrditev. Za posege, ki ne bodo obdelani v predloženem projektu, bo potrebno na osnovi obdelanih rešitev pridobiti naše soglasje;
- v 2 x 5 m pasu prenosnega plinovoda niso dovoljene deponije gradbenega ali drugega materiala niti postavljanje začasnih gradbenih objektov. Pri izvajanju del v varnostnem pasu prenosnega plinovoda se morajo upoštevati morebitne dodatne zahteve pooblaščenca operaterja prenosnega sistema;
- investitor ali izvajalec organizira izvedbo tehničnega pregleda in pridobi uporabno dovoljenje;
- investitor mora v imenu operaterja prenosnega sistema in za svoj račun pridobiti vse potrebne stvarne in druge pravice na nepremičninah, na katerih bo zgrajen nadomestni prenosni sistem. Pred zaplinitvijo nadomestnega prenosnega sistema je potrebno zagotoviti, da je v zemljiško knjigo vpisana služnost obratovanja, vzdrževanja in nadzora nadomestnega prenosnega sistema v korist operaterja prenosnega sistema, za čas trajanja prenosnega sistema za vso nadomestno traso prenosnega sistema;
- pred zaplinitvijo nadomestnega prenosnega sistema mora investitor pridobiti in operaterju prenosnega sistema predložiti vso potrebno dokumentacijo, na podlagi katere bo omogočeno obratovanje prenosnega sistema skladno s predpisi takoj po vključitvi nadomestnega prenosnega sistema v obstoječ prenosni sistem, med drugim uporabno dovoljenje prestavljenega dela prenosnega plinovoda, geodetski posnetek izvedenega stanja in dokazilo o zanesljivosti objekta;
- investitor ali izvajalec predloži operaterju prenosnega sistema skladno s pogodbo o načinu plačila stroškov ustrezen finančni instrument zavarovanja, potrdilo zavarovalnice o zavarovanju del predavitve prenosnega plinovoda in podpisane dogovore s tistimi uporabniki prenosnega sistema zemeljskega plina, ki jim bo motena dobava zemeljskega plina;
- tehnološki postopek priprave plinovoda za rezanje in termin prevezave izvede oz. določi družba Plinovodi d.o.o. po predhodnem programu. Pri izvajanju vseh strojnih del in pri zagonu novozgrajenega plinovoda je obvezna prisotnost pooblaščenega predstavnika družbe Plinovodi d.o.o. Spojitev in zagon novozgrajenega prenosnega plinovoda se izvede na podlagi urejene dokumentacije in po predhodnem dogovoru s strokovno službo družbe Plinovodi d.o.o.;



- prestavitev je potrebno izvesti pred gradnjo objektov, zaradi katerih se prenosni plinovod prestavlja;
- zasipanje odkopanega prenosnega plinovoda se sme vršiti potem, ko je s strani pooblaščenega predstavnika družbe Plinovodi d.o.o. pisno potrjeno, da je izolacija nepoškodovana, oz. da je morebitna poškodba sanirana, če se z meritvijo ugotovi, da je bila pri delih poškodovana. Zasipni material ne sme vsebovati agresivnih sestavin;
- opuščeni del prenosnega sistema ne sme biti vir nevarnosti, zato mora biti izoliran od delujočega omrežja, razplinjen in po potrebi napolnjen z inertnim plinom ali drugo primerno snovjo. Če bo investitor opuščeni del prenosnega plinovoda fizično odstranil, mora o tem obvestiti družbo Plinovodi d.o.o.;
- investitor mora pridobiti pisno izjavo oz. soglasje operaterja prenosnega sistema na izvedeno stanje, ki potrjuje, da so bili med gradnjo izpolnjeni njegovi pogoji in zahteve njegovega nadzora ter, da so bila dela izvedena v skladu z veljavnimi tehničnimi pogoji, predpisi in standardi;
- v primeru neupoštevanja zadevnih ukrepov si pridržujemo pravico, da ustavimo vsa dela v varnostnem pasu prenosnega plinovoda in na stroške investitorja preverimo ustreznost izvedenih del.

Vsi stroški v zvezi s predmetno investicijo bremenijo investitorja. Investitorja bremenijo tudi stroški, ki bi nastali družbi Plinovodi d.o.o. in uporabnikom zaradi gradnje, obratovanja ali kasnejšega vzdrževanja načrtovanih posegov. Investitor si je dolžan na podlagi 465. člena Energetskega zakona in 31. člena Gradbenega zakona pridobiti mnenje k projektni dokumentaciji, v kateri morajo biti upoštevani ti pogoji.

Pripravil
Niko Grbec, dipl. inž. str.

Vodja Službe za investicije
Zoran Crnjak, univ. dipl. inž. grad.



Plinovodi ⁰⁴/₂₀₂₂

