

PRILOGA 1

TEHNIČNE ZAHTEVE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE V VAROVALNI IN VARNOSTNI PAS PRENOSNEGA PLINOVODA

A. Zahteve za projektne pogoje za potrditev projektnih rešitev za posege v varovalni pas prenosnega sistema zemeljskega plina

1. odmik posega v varovalni pas prenosnega sistema mora biti usklajen s predpisi;
2. v projektni dokumentaciji posega v varovalni pas prenosnega sistema morajo biti obdelane in z operaterjem prenosnega sistema, v okviru predpisov, usklajene vse projektne rešitve, ki se nanašajo na prenosne plinovode in pripadajoči varnostni oz. varovalni pas. V projektni dokumentaciji se projektno obdela prenosni sistem zemeljskega plina, komunalno in cestno infrastrukturo, objekte ter potrebni drugi posegi zunanje ureditve. Izdelati je potrebno geološko poročilo o morebitnih vplivih predvidenih objektov in ostalih posegov na obstoječi prenosni plinovod, predvideti zaščito plinovoda, če je ta potrebna, ter kotirati najbližje odmike. V primeru križanj s prenosnim plinovodom se izdelata podolžni profil ali prerez križanja prenosnega plinovoda s kotiranimi medsebojnimi prostimi odmiki in tehničnim opisom. Vse rešitve morajo biti obdelane ob upoštevanju veljavne zakonodaje in predpisov za prenosne plinovode;
3. pred projektiranjem se z lokatorjem ali sondažnim izkopom preveri položaj in globino prenosnega plinovoda ter ostalih delov prenosnega sistema, kot. npr. elementi katodne zaščite, signalni kabli, električni napajalni kabli, kabelska kanalizacija. Zakoličenje za potrebe projektiranja izvede pooblaščenec operaterja prenosnega sistema;
4. na ureditvenem območju je potrebno predvideti gradnjo načrtovanega prenosnega sistema, kot je predviden v veljavnem 10 letnem razvojnem načrtu operaterja prenosnega sistema oziroma veljavnih prostorskih aktih;
5. najmanjši prosti odmik pri križanju komunalnih vodov s prenosnim plinovodom mora biti skladen s predpisi o gradnji plinovodov ustrezne tlačne stopnje. V primeru poteka komunalnih vodov pod prenosnim plinovodom se v projektu obdela zaščita prenosnega plinovoda (posedanje materiala, zaščita izolacije prenosnega plinovoda pred poškodbami, 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 obeh jaškov. Pri vzdrževanju kanalizacije se mora upoštevati požarna varnostne predpise in ukrepe. Pri križanju s prenosnim plinovodom se komunalne vode, kot so javna razsvetljava, elektro in telekomunikacijski kabli položi v zaščitno cev dolžine najmanj 3 m na vsako stran od osi prenosnega plinovoda. V primeru prečkanja prenosnega plinovoda, ki je katodno zaščiten, z instalacijo v kovinski izvedbi (npr. električni kabli s kovinskim opletom itd.), se predvidi zaščitni ukrep (npr. merilno mesto za merjenje napetostne interference in izvedba meritev po končanih delih) oz. se navede, zakaj le-ta ni potreben. Morebitni ozemljitveni sistem mora biti oddaljen najmanj 3 m od prenosnega plinovoda. Za del prenosnega plinovoda pod morebitnimi novimi povoznimi površinami je potrebno izdelati statični izračun prenosa obremenitev v smeri proti prenosnemu plinovodu glede na prometne obremenitve in obremenitve v fazi izvedbe glede na geološko sestavo terena v sodelovanju z geološko stroko. Če izračun pokaže obremenitve prenosnega plinovoda, se obdela ustrezno dimenzionirana zaščita prenosnega plinovoda, pri čemer nižanje terena nad prenosnim plinovodom in s tem zmanjševanje globine vkopa plinovoda ni dovoljeno;

6. pri izvajanju del v 2 x 5 m pasu od osi prenosnega plinovoda je potrebno predvideti posebne pogoje dela, ki se nanašajo na zakoličenje in zaščito plinovoda, ročno izvajanje zemeljskih del, statično utrjevanje nasipnega materiala nad plinovodom brez vibracij in nadzor operaterja prenosnega sistema;
 7. podatki o obstoječih prenosnih plinovodih so dostopni v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS v skladu z veljavnimi predpisi, in pri operaterju prenosnega sistema. Podatki o načrtovanih prenosnih plinovodih so dostopni pri operaterju prenosnega sistema;
 8. pri hortikulturni obdelavi (drevored ali drevju podobna zasaditev), postavitvi ograje in njenih stebričkov, drogov, logotipov in podobno se upošteva najmanj 2,5 m odmika od prenosnega plinovoda;
 9. najmanj 10 dni pred pričetkom del mora investitor operaterju prenosnega sistema predložiti pisno prijavo, projekt za izvedbo, naročiti nadzor in sporočiti podatke o izvajalcu in odgovornem vodji del. Investitor oz. izvajalec mora dostaviti operaterju prenosnega sistema v potrditev situacijski prikaz transportnih poti na gradbišče zaradi preprečitve poškodovanja prenosnega plinovoda;
 10. pred pričetkom aktivnosti se s strani pooblaščenca družbe operaterja prenosnega sistema zakoliči prenosni plinovod s pomočjo lokatorja, zakoličena trasa pa mora ostati vidno označena v času trajanja del;
 11. vsa dela v 2 x 5 m pasu prenosnega plinovoda se morajo izvajati pod nadzorom pooblaščenca operaterja prenosnega sistema ter ob upoštevanju njegovih navodil. V tem pasu prenosnega plinovoda tudi niso dovoljene deponije gradbenega ali drugega materiala, niti postavljanje začasnih gradbenih objektov. Zemeljska dela na križanjih s komunalnimi vodi se morajo izvajati ročno, utrjevanje nasipnega materiala nad prenosnim plinovodom pa je dovoljeno le statično. Transport preko prenosnega plinovoda na slabo nosilnem terenu in izven javnih poti se lahko opravi le po predhodno zavarovanih prehodih preko prenosnega plinovoda, vse v dogovoru s pooblaščencom operaterja prenosnega sistema;
 12. zaščito prenosnega plinovoda in vsa ostala dela v njegovem varnostnem pasu se izvede po predloženem in s strani operaterja prenosnega sistema potrjenem projektu. V kolikor bi pri izvajanju del prišlo do novih vprašanj, ki niso projektno obdelana, mora projektne rešitve pripraviti in z operaterjem prenosnega sistema uskladiti, pooblaščen projektant. Za komunalne vode ali druge posege v varnostni pas prenosnega plinovoda, ki niso obdelani v predloženi dokumentaciji, se mora na osnovi projektno obdelanih rešitev pridobiti soglasje operaterja prenosnega sistema;
 13. zasipanje odkopanega prenosnega plinovoda se sme opraviti potem, ko je s strani pooblaščenca operaterja prenosnega sistema 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;
 14. po končanih delih mora investitor operaterju prenosnega sistema predložiti načrt in opis izvedenega stanja ter od operaterja prenosnega sistema pridobiti pisno izjavo oz. soglasje k izvedenemu stanju. Operater prenosnega sistema z izjavo potrdi izpolnitev njegovih pogojev in zahtev, njegovega nadzora med gradnjo ter skladnost izvedenih del z veljavnimi tehničnimi pogoji, predpisi in standardi.
- B. Zahteve za projektne pogoje za posege na prenosni sistem zemeljskega plina - predstavitev prenosnega sistema zemeljskega plina
1. odmik objektov od nove lokacije prenosnega sistema zemeljskega plina ali njegovega dela mora biti skladen s predpisi;
 2. pred projektiranjem se z lokatorjem ali sondažnim izkopom preveri položaj in globino prenosnega plinovoda ter ostalih delov prenosnega sistema. Zakoličenje

- plinovoda za potrebe projektiranja izvede pooblaščenec operaterja prenosnega sistema;
3. investitor mora izdelati izvedbeni projekt prestavitve prenosnega plinovoda, ki je del projektne dokumentacije, kjer morajo biti obdelane in z operaterjem prenosnega sistema 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 uporabnega dovoljenja samo za prestavljeni del prenosnega plinovoda. Pred zaplinitvijo prestavljenega dela prenosnega sistema je potrebno operaterju prenosnega sistema predložiti uporabno dovoljenje za prestavljeni del prenosnega sistema (ali zapisnik tehničnega pregleda brez zadržkov za izdajo uporabnega dovoljenja);
 4. izvedbeni projekt prestavitve prenosnega sistema mora med drugim vsebovati situacijo z vrisanim prenosnim sistemom, komunalno in cestno infrastrukturo, objekti ter drugimi posegi. Izdela 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 plinovode. Najmanjši prosti odmik pri križanju komunalnih vodov s prenosnim plinovodom mora biti skladen s predpisi s področja gradnje prenosnih plinovodov. V primeru poteka komunalnih vodov pod plinovodom se obdela zaščita prenosnega 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 od osi prenosnega plinovoda, postavitve merilnega mesta ter izvedba meritev). Morebitni ozemljitveni sistem mora biti oddaljen najmanj 3 m od prenosnega plinovoda;
 5. projektna dokumentacija za izdajo soglasja mora vsebovati tudi varnostni načrt za postavitve prenosnega sistema in geodetski elaborat (koordinate, katastrski načrt, seznam lastnikov parcel, po katerih poteka prestavljeni del prenosnega sistema s služnostnim pasom, ki znaša 5 m na vsako stran prenosnega plinovoda);
 6. investitor mora dostaviti operaterju prenosnega sistema obvestilo o pričetku del (izven kurilne sezone) s podatki: izvajalec del, gradbeni nadzor, izdelovalec podzemnega katastra, podatki o super kontroli nad varjenjem in antikorozijska zaščita;
 7. na celotnem odseku prestavljenega prenosnega sistema se nad prenosnim plinovodom položi opozorilni trak za zemeljski plin;
 8. predvidijo se posebni pogoji dela v 2 x 5 m pasu prenosnega plinovoda, ki se nanašajo na zakoličbo prenosnega plinovoda ves čas izvajanja del, ročno izvajanje zemeljskih del, nadzor operaterja prenosnega sistema in 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 prenosnim 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 prenosnega plinovoda;

9. podatki o obstoječem prenosnem sistemu so dostopni v Zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava RS v skladu veljavnimi predpisi, in pri operaterju prenosnega sistema. Podatki o načrtovanih prenosnih plinovodih so dostopni pri operaterju prenosnega sistema;
10. operater prenosnega sistema izda soglasje za prestavitev prenosnega sistema, ko investitor predloži operaterju prenosnega sistema popolno projektno dokumentacijo in podpisano pogodbo o ureditvi medsebojnih razmerij, in če pristojni organ izda soglasje k predlagani izvedbi prestavitve prenosnega sistema. Po izdaji soglasja za prestavitev prenosnega sistema izda operater prenosnega sistema tudi soglasje za poseg v varovalni pas;
11. najmanj 10 dni pred pričetkom del mora investitor operaterju prenosnega sistema predložiti pisno prijavo, izvedbeni projekt, gradbeno dovoljenje, naročiti nadzor in zakoličbo ter sporočiti podatke o izvajalcu in odgovornem vodji del. Investitor oz. izvajalci morajo dostaviti operaterju prenosnega sistema v potrditev načrt ureditve gradbišča, iz katerega bodo razvidne tudi transportne poti ob in preko prenosnega plinovoda zaradi preprečitve poškodovanja prenosnega plinovoda. Zaščita prenosnega plinovoda se izvede skladno z zahtevami pooblaščenca operaterja prenosnega sistema in potrjenim načrtom ureditve gradbišča. Za gradbišče, kjer se izvajajo dela na prenosnem plinovodu in v njegovem varnostnem pasu, se izdela varnostni načrt skladno s predpisi za varno delo, gradbišče pa omeji z ustrezno stabilno ograjo;
12. pred pričetkom aktivnosti pooblaščenec operaterja prenosnega sistema zakoliči položaj in globino prenosnega plinovoda. Dela je treba najaviti operaterju prenosnega sistema najmanj 5 dni pred pričetkom;
13. morebitne tehnične spremembe pri izvajanju del v varnostnem pasu prenosnega plinovoda mora pripraviti projektant in jih dostaviti operaterju prenosnega sistema v potrditev. Za posege, ki niso predmet spremembe gradbenega dovoljenja, je potrebno na osnovi obdelanih rešitev pridobiti soglasje operaterja prenosnega sistema;
14. 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. V primeru izvajanja del v nasprotju s to prilogo tega akta je operater prenosnega sistema dolžan na stroške investitorja izvesti vse ukrepe, ki jih dopuščajo predpisi in ustaviti vsa dela ob ali na prenosnem plinovodu oz. nemudoma preveriti ustreznost in skladnost izvedenih del s projektnimi pogoji;
15. investitor ali izvajalec organizira izvedbo tehničnega pregleda in pridobi uporabno dovoljenje;
16. pred zaplinitvijo prestavljenega dela prenosnega sistema mora investitor pridobiti in dostaviti operaterju prenosnega sistema vso potrebno dokumentacijo, na podlagi katere bo omogočeno obratovanje prenosnega sistema skladno s predpisi takoj po vključitvi prestavljenega dela prenosnega sistema v obstoječi prenosni sistem zemeljskega plina, med drugim tudi podpisane pogodbe o služnosti prenosnega plinovoda za parcele, po katerih poteka služnostni pas prestavljenega prenosnega plinovoda, uporabno dovoljenje ali dokazilo o uspešno opravljenem tehničnem pregledu novozgrajenega prenosnega plinovoda brez zadržkov za izdajo uporabnega dovoljenja, Geodetski posnetek izvedenega stanja, Dokazilo o zanesljivosti objekta;
17. tehnološki postopek priprave prenosnega plinovoda za rezanje in termin prevezave izvede oz. določi operater prenosnega sistema po predhodnem programu. Pri izvajanju vseh strojnih del in pri zagonu novozgrajenega prenosnega plinovoda je obvezna prisotnost pooblaščenega predstavnika operaterja prenosnega sistema. Spojitev in zagon novozgrajenega prenosnega plinovoda se izvede na podlagi

- urejene dokumentacije in po predhodnem dogovoru s strokovno službo operaterja prenosnega sistema;
18. prestavitev je potrebno izvesti pred gradnjo objektov, zaradi katerih se prenosni sistem prestavlja;
 19. zasipanje odkopanega prenosnega plinovoda se sme izvesti potem, ko je s strani pooblaščenega predstavnika operaterja prenosnega sistema 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 do plinovodnega sistema agresivnih sestavin;
 20. izvede se primopredaja skladno s pogodbo o ureditvi medsebojnih razmerij, pri čemer se prestavljeni del prenosnega sistema preda v last in posest operaterju prenosnega sistema.