

Na podlagi določil 33. člena Statuta Občine Gornja Radgona (Uradno glasilo Občine Gornja Radgona, lokalni časopis Prepih, št. 24 z dne 15.10.2006-UPB1, št. 47 z dne 1.12.2008) in 47. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo v Občini Gornja Radgona (Uradno glasilo Občine Gornja Radgona, lokalni časopis Prepih, št. 53 z dne 1.10.2009), je župan Občine Gornja Radgona sprejel

PRAVILNIK

o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav v občini Gornja Radgona

1. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

S Pravilnikom o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav v občini Gornja Radgona (v nadaljevanju: pravilnik) se ureja tehnična izvedba in uporaba vodovodnih objektov in naprav, ki jih ima v najemu izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (v nadaljnjem besedilu – izvajalec) pod pogoji, določenimi v Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Gornja Radgona (Uradno glasilo Občine Gornja Radgona, lokalni časopis Prepih, št. 53 dne 1.10.2009).

2. člen

Ta pravilnik je obvezen za vse udeležence pri planiranju, projektiranju, v upravnem postopku, gradnji, komunalnem upravljanju in uporabi vodovodnih naprav.

3. člen

Ta pravilnik vsebuje naslednja poglavja:

1. Splošne določbe
2. Izdaja soglasij in pregled projektov
3. Postopek za priključitev na vodovodno omrežje in ukinitvev priključka
4. Priključitev objekta ali zemljišče na vodovodno omrežje upravljavca
 - 4.1. Izvedbeni pogoji
 - 4.2. Izvedba priključka
5. Obračunski vodomeri in meritev porabe
 - 5.1. Lokacija in izvedba merilnega mesta
 - 5.2. Način vgradnje obračunskega vodomera
 - 5.3. Tipi in dimenzije obračunskih vodomero
 - 5.4. Kontrola izvedbe in predaja priključka
6. Tehnični normativi
 - 6.1. Križanja
 - 6.2. Odmiki
 - 6.3. Globine
 - 6.4. Dimenzije in materiali vodovodnih cevovodov ter način uporabe
 - 6.5. Zaščita vodovodnih cevovodov
 - 6.6. Vgradnja armatur
 - 6.7. Dobavni tlak
 - 6.8. Priključitev naprav za zvišanje tlaka in za ogrevanje sanitarne vode

- 6.9. Zaščita pred požarom
- 6.10. Jaški
- 6.11. Označevanje vodovodnih naprav
- 6.12. Tlačni preizkus
- 7. Nadzor
- 8. Varovanje objektov
- 9. Navodila za grafične priloge
- 10. Prehodne in končne določbe

4. člen

Hkrati z določili tega pravilnika morajo uporabniki vode iz javnega vodovodnega omrežja ali koristniki njegove požarnovarnostne funkcije (v nadaljnjem besedilu – uporabniki) upoštevati vse veljavne predpise, ki se nanašajo na graditev vodovodnih objektov in naprav.

5. člen

Naprave in objekti uporabnikov in izvajalca so definirani v Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Gornja Radgona (Uradno glasilo Občine Gornja Radgona, lokalni časopis Prepih, št. 53 z dne 1.10.2009).

2. IZDAJA SOGLASIJ IN PREGLED PROJEKTOV

6. člen

Soglasje je dokument, s katerim izvajalec določa pogoje, ki so predpisani z Odlokom o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Gornja Radgona in tem pravilnikom. Brez izpolnitve pogojev iz soglasja ni mogoča priključitev in uporaba vodovodnih naprav.

7. člen

Soglasje k prostorskim izvedbenim aktom, ureditvenim načrtom in zbirni karti komunalnih vodov, vsebuje načelna stališča in pogoje izvajalca k predvidenim trasam komunalnih vodov, odmikov od obstoječih vodovodnih objektov ali omrežja, izpolnjevanje pogojev varovanja podtalnice glede na vrsto varstvenega pasu, potrebne in razpoložljive kapacitete in tlakov ter požarnega varstva, ki ga zagotavlja vodovod.

8. člen

Soglasje za pridobitev gradbenega dovoljenja vsebuje poleg pogojev, ki so določeni v Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Gornja Radgona še pogoj priključitve na javno vodovodno omrežje, tlačne razmere, odmike, razpoložljive količine vode, potrebno zaščito cevovoda, določa pa tudi ali je potrebno izdelati načrt priključka.

9. člen

Soglasje k rekonstrukciji cest in javnih površin določa pogoje za izvedbo del, ki so nujna na obstoječih vodovodih.

10. člen

Izjava k uporabnemu dovoljenju je potrdilo, da so izpolnjeni predpisani pogoji iz soglasja k gradnji.

11. člen

Soglasje izvajalca za izvedbo priključka izda upravljavec na podlagi zahtevka za vodovodni priključek.

3. POSTOPEK ZA PRIKLJUČITEV NA JAVNO VODOVODNO OMREŽJE IN UKINITEV PRIKLJUČKA

12. člen

Zahtevek za vodovodni priključek poda stranka z vlogo, ki ji priloži naslednjo dokumentacijo:

- situacijski načrt z vrisanim objektom in razločno vidnimi parcelnimi številkami v merilu M:500, M:1000 ali M:2880,
- gradbeno dovoljenje,
- navedbo hišne številke,
- soglasje za prekop cestišča in zemljišč preko katerih poteka priključek,
- potrdilo o plačilu priključnine oziroma potrdilo o oprostitvi plačila.

13. člen

Na osnovi zahtevka in predložene dokumentacije izvajalec izvrši ogled in izdela ponudbo za izvedbo priključka, v kateri je določena trasa, lokacija obračunskega vodomera, rok izvedbe in predračun stroškov izdelave, nadzora, posnetka, priklopa, višina priključnine in vnosa v evidenco.

14. člen

Odjava priključka na vodovodno omrežje je mogoča le v primeru rušenja priključenega objekta. Priključek se ukine tako, da se prekine dovod na mestu navezave na napajalnem cevovodu.

4. PRIKLJUČITEV OBJEKTA ALI ZEMLJIŠČA NA VODOVODNO OMREŽJE IZVAJALCA

4.1. Izvedbeni pogoji

15. člen

Priključitev na vodovodno omrežje izvajalca je možna:

- če je v ulici ob objektu ali zemljišču cevovod s takim notranjim premerom, ki omogoča priklop,
- da lastnik objekta, ki se priključuje in ki ima več kot tri stanovanjske enote (stanovanja) predloži izvajalcu projekt vodovodne instalacije (v projektu morajo biti vrisani priključek z merilnim mestom, instalacija hladne in tople vode in odtočna instalacija z vrisanim mestom septične greznice in ponikovalnice ali kanalski priključek na ulično kanalizacijo). Izvajalec lahko zavrne projekt vodovodne instalacije, če ni v skladu s tem pravilnikom.

16. člen

V vseh primerih, ko niso izpolnjeni zahtevani pogoji iz 15. člena lahko izvajalec izjemoma pristane na priključitev objekta oziroma zemljišča, vendar presodi o vsakem primeru posebej.

17. člen

Izvedba priključka na magistralni cevovod ni možna na primarni cevovod pa je možna v izjemnih primerih.

18. člen

V objektih, v katerih se poleg stanovanj nahajajo tudi lokali za opravljanje različnih gospodarskih ali negospodarskih dejavnosti morajo le ti imeti vgrajene lastne obračunske vodomere za odčitavanje porabljene vode.

V primeru, da iz tehničnih razlogov vgradnja obračunskega vodomera v lokalu oz. stanovanju ni mogoča se lahko izjemoma vgradi odštevalni vodomere.

V primeru, da tehnične možnosti ne dopuščajo niti vgradnje odštevalnega vodomera, se uporabniku zaračunava mesečna pavšalna poraba vode, določena na osnovi naslednje tabele:

<u>Dejavnost:</u>	<u>m³/m²/mesec</u>
I.	
- gostilna	2,40
- kavarna, bife	2,00
- slaščičarna	2,00
- frizerski salon	0,78
- fotograf	0,78
- urad	0,175
- trgovina	0,50
- mesarija	0,65
- pekarna	0,40
- ostale dejavnosti, ki pri svojih postopkih ne trošijo vode (krojaštvo, čevljarstvo, urarstvo...)	0,10
II.	
- stanovanjska enota – gospodinjstvo	5m ³ /osebo/mesec

19. člen

Če poteka priključek preko zemljišča, ki ni last uporabnika, mora lastnik zemljišča s pisno overjeno izjavo soglašati z izvedbo priključka po njegovem zemljišču in dovoliti v vsakem času služnostno pravico vzdrževanja.

20. člen

V večstanovanjski vrstni hiši ali dvojčku, ki ima gradbeno samostojne stanovanjske enote s svojim uličnim vhodom, lahko dobi vsaka stanovanjska enota samostojen priključek z vodomrom.

21. člen

Pravne osebe ali fizične osebe in drugi uporabniki, pri katerih zahteva način dela neprekinjeno dobavo vode, imajo lahko tudi dva ali več priključkov, toda le iz različnih ulic pri tem pa mora biti vodovodna instalacija skupna. Pri vsakem vodomru mora biti vgrajen povratni ventil.

22. člen

Vsaka zgradba ima praviloma le en obračunski vodomere. Zgradba ima lahko za obračunskim vodomrom tudi enega ali več odštevalnih sub-vodomerov, katerih pa dobavitelj ne odčitava, jih ne vzdržuje in tudi ne izvaja posebnih računov za izkazano porabo.

Vodomeri z obračunskimi vodomri lahko rabijo le za razdelitev stroškov vodarine med porabniki v zgradbi.

23. člen

Vsak vhod oziroma stopnišče v stanovanjski zgradbi mora imeti svoj vodovodni priključek, če ima stopnišče več kot 30 stanovanj in zgradba nima naprave za povečanje tlaka vode.

24. člen

Izjemoma ima lahko stanovanjska zgradba tudi več obračunskih vodomerov, če je zgradba sicer gradbena enota, ki ima v kleti prostore, skozi katere ni dovoljen prehod vodovodne cevi (zaklonišče itd...). Enako velja tudi, če je del stanovanjske zgradbe nepodkleten.

25. člen

Priključek ima lahko več obračunskih vodomerov za več zgradb. Vsi obračunski vodomeri pa morajo biti vgrajeni v skupnem prostoru.

26. člen

Izvajalec določi ali je možna izvedba naprave za povečanje tlaka vode z vmesnimi ali z zbirnim rezervoarjem.

Način izvedbe izbere projektant v odvisnosti od potrebnih količin vode in obratovalnih pogojev.

27. člen

Zbirni ali vmesni rezervoar redno vzdržuje uporabnik vode na svoje stroške. Uporabnik vode je odgovoren, da je rezervoar redno čiščen, razkužen in da so opravljena vsa druga dela, ki jih zahtevajo sanitarni predpis.

28. člen

Le s soglasjem izvajalca in lastnika priključka je mogoče na zgrajen priključek pred obračunskim vodomerom priključiti eno ali več zgradb.

29. člen

Vodovodni priključek individualne gradnje se lahko spoji z vodovodno instalacijo uporabnika, ko se ugotovi, da je ta izvedena v skladu s standardi in normativi in da sta niša za vodomer ali jašek zgrajena v skladu z določili tega pravilnika. To se ugotovi s pregledom izvajalca pred priključitvijo.

30. člen

Začasni priključek za objekt v gradnji se izvede v začasem jašku pred predvidenim objektom v trasi končne izvedbe priključka.

31. člen

Priključek na začasni ulični cevovod je začasen in se dovoli, če cevovod s svojo zmogljivostjo to dopušča in če se uporabnik obveže, da bo plačal poznejšo povezavo priključka na stalni ulični cevovod, oziroma izpolnil ostale pogoje navezave.

32. člen

Na trasi vodovodnega priključka ni dovoljena izgradnja podzemnih in nadzemnih objektov, sajenja dreves ter postavljanje barak, garaž, ograj, drogov javne razsvetljave, cestnih požiralnikov, kanalskih jaškov in drugih podzemnih instalacij.

4.2. Izvedba priključka

33. člen

Novozgrajeni stanovanjski objekt z več kot petimi stanovanji oziroma priključki nad DN 40 mora imeti pred obračunskim vodomerom odcep za razkuževanje, sanitarno kontrolo in zasilno oskrbo z vodo.

Odcep je čepljen in opravljen s plombiranim ventilom. Ventil, ki je sicer vgrajen pred vodomero se v tem primeru vgradi na priključno cev pred odcepom. Vsi elementi priključka se določijo v soglasju z izvajalcem.

34. člen

Če se uporabnik oskrbuje z vodo tudi iz lastnega vodovodnega vira, se povezava priključka iz javnega vodovodnega omrežja z vodovodnimi napravami odjemalca lahko izvede samo preko rezervoarja s prosto gladino in sicer po navodilih izvajalca.

Izvedba priključka se v teh primerih odobri le po predložitvi načrtov hišne instalacije in načrtov lastne vodovodne naprave za črpanje.

35. člen

Priključek je sestavljen iz priključne garniture za navrtanje oziroma odcepnega kosa priključne cevi, čistilnega kosa, zaklopnika oziroma zasuna in vodomera z ustreznimi ventili oziroma zasuni, nepovratno loputo in raztezno cevjo.

36. člen

Zaklopnik priključka mora biti postavljen na javnem zemljišču. Če je ulični vodovod v vozišču ceste, je zaklopnik praviloma v hodniku ob zgradbi. Če je ulični vodovod zunaj cestišča, je zaklopnik tudi za zgradbe, ki ležijo na nasprotni strani ceste na hodniku ob cevovodu.

37. člen

Če tlak na najnižjem izpustnem mestu v zgradbi presega 4,5 bar-a, mora uporabnik vgraditi za obračunskim vodomero tlačno reducirni ventil.

38. člen

Globina priključka zunaj zgradbe je najmanj 1,2 m, v zgradbi brez kleti 0,8 m, vstop v zgradbo s kletjo pa najmanj pod cono zmrzovanja to je 0,80 m.

39. člen

Dimenzijo in vrsto materiala priključka določi upravljavec glede na predvideno porabo vode po instalacijskem načrtu ali po oceni glede na število stanovanjskih enot.

40. člen

Če poraba vode zelo niha, mora biti vgrajen kombinirani vodomero ali dva enaka manjša vzporedna vodomera za zahtevano pretočno zmogljivost.

5. OBRAČUNSKI VODOMERI IN MERITEV PORABE VODE

5.1. Lokacija in izvedba merilnega mesta

41. člen

Merilno mesto je lahko:

- a) zidna niša v objektu - za obstoječe priključke
- b) termo jašek izven objekta - za vse nove priključke

Velikost in izvedba niše za vodomero in zunanjega jaška so tipizirani.

42. člen

Če sta objekt ali zemljišče oddaljena več kot 15 m od vodovodnega cevovoda, mora biti obračunski vodomer praviloma vgrajen v jašku čim bliže mestu priključitve.

43. člen

Jašek, v katerem je vgrajen kombinirani obračunski vodomer nad DN 50 mm mora imeti poleg vstopne odprtine na krovni plošči še montažno odprtino s pokrovom dimenzije 80 x 80 cm in zagotovljen odtok meteorne vode.

44. člen

Pred montiranjem obračunskega vodomera mora biti opravljen posnetek in tlačna preizkušnja priključka, ki se je mora udeležiti investitor. O preizkušnji priključka se sestavi zapisnik, ki ga podpišeta investitor in izvajalec.

45. člen

Obračunski vodomer mora biti vgrajen na suhem, svetlem in čistem ter na lahko dostopnem mestu, pozimi pa zavarovan pred zmrzovanjem. Prostor, v katerem je obračunski vodomer, mora biti dostopen izvajalcu.

5.2. Način vgradnje obračunskega vodomera

46. člen

Izvajalec plombira ob prevzemu vodovodnega priključka oziroma ob vsaki vgradnji obračunskega vodomera matični privoj (holandec).

47. člen

V jašku ali niši mora biti cev vsaj 50 cm od tal pritrjena oziroma fiksirana na konzolah.

48. člen

Nepovratni ventil za obračunskim vodomerom je treba vsaj enkrat letno preizkusiti tako, da se zapre glavni ventil pred obračunskim vodomerom in opre ventil za zasilni priključek. Preizkušati ga mora uporabnik, ki odgovarja za poškodbe obračunskega vodomera.

5.3. Tipi in dimenzije obračunskih vodomerov

49. člen

Obračunski vodomeri so praviloma horizontalne izvedbe.

50. člen

Dimenzijo obračunskega vodomera določi izvajalec na podlagi maksimalne in minimalne predviden potrošnje, o kateri je dolžan dati podatke uporabnik pred izvedbo priključka. V kolikor je kasnejša poraba večja ali manjša od predvidene, upravljavec predela merilno mesto na stroške uporabnika.

Praviloma se uporabljajo standardne dimenzije obračunskih vodomerov (DN): 20, 25, 30, 40 in kombiniranih 50, 80, 100 in 150 mm.

5.4. Kontrola izvedbe in predaja priključka

51. člen

Kontrolo izvedbe priključka v skladu s tem pravilnikom opravi pooblaščen oseba izvajalca, kar je pogoj za predajo v uporabo.

6. TEHNIČNI NORMATIVI

6.1. Križanja

52. člen

Za vsako križanje obstoječega vodovoda z ostalimi komunalnimi vodi, instalacijami in vodotoki, je potrebno pridobiti ustrezno soglasje.

53. člen

Vertikalni odmik vodovoda od ostalih vodovodov se izjemoma izvede v pasu od 1,2 m do 3,0 m pod nivojem terena.

54. člen

Prečkanje vodotokov se izvaja praviloma preko mostov, brvi in podobno ali s samonosnimi cevniimi loki. Izjemoma je možno izvesti prečkanje s sifonom, vendar le na podlagi pisnega soglasja izvajalca.

55. člen

Minimalni vertikalni odmiki pri križanju vodovoda z ostalimi komunalnimi vodi so:

- | | |
|---|----------------------------|
| a) če poteka trasa vodovoda pod | |
| - kanalizacijo | do 1,0 m med obema obodoma |
| - plinom, električno, telekomunikacijski vodi | do 0,5 m od oboda vodovoda |
| b) če poteka vodovod nad | |
| - kanalizacijo | 0,6 m med obema obodoma |
| - plinom | 0,6 m |
| - električno, telekomunikacijski vodi | 0,4 m |

56. člen

Pri poteku vodovoda pod ostalimi komunalnimi vodi mora biti zaradi posedanja, pritiskov, sanitarnih pogojev in drugih vplivov vodovod izveden v zaščitni cevi.

57. člen

Križanje vodovoda z železnico mora biti izvedeno v kineti z obojestranskima revizijskima jaškoma in izpustom.

58. člen

Pri križanju vodovoda s prometno potjo, kjer ni možno doseči ustrezne globine, mora biti vodovod glede na prometno obtežbo in zaradi popravila v zaščitni cevi.

59. člen

Križanja vodovoda s komunalnimi vodi morajo po možnosti potekati pravokotno. Kot križanja ne sme biti manjši od 45 %.

60. člen

Pri gradnji komunalnih vodovodov pod vodovodnim cevovodom je vodovodni cevovod potrebno zaščititi pred posedanjem.

61. člen

Na trasi vodovodnega cevovoda praviloma ni dovoljena izgradnja podzemnih in nadzemnih objektov, sajenje dreves ter postavljanje barak, garaž, ograj, drogov javne razsvetljave in drugih podzemnih instalacij brez predhodnega soglasja upravljavca.

6.2. Odmiki

62. člen

Trajno grajeni objekti morajo biti odmaknjeni najmanj 3,0 m od vodovoda.

63. člen

Ostali komunalni vodi morajo biti od oboda vodovodne cevi minimalno horizontalno oddaljeni:

- a) kanalizacija (fekalna in mešana), ki poteka na manjši ali enaki globini kot vodovod – 3,0 m od oboda kanala
- b) kanalizacija (padavinska), ki poteka na manjši ali enaki globini kot vodovod – 1,0 m od oboda kanala
- c) plinovod, električni kabli ali telekomunikacijskimi kabli, ki potekajo na manjši ali enaki globini kot vodovod – 0,8 m
- d) toplovod v kineti – 1,0 m od zunanje stene kinete
- e) kanalizacija (fekalna ali mešana) na večji globini kot vodovod – 1,5 m od oboda kanala
- f) plinovod, ki poteka na večji globini od vodovoda – 1,0 m
- g) električni in telekomunikacijski kabli, ki potekajo na večji globini od vodovoda – 1,0 m

Odmik vodovodnega cevovoda in priključka od greznic in drugih deponij z zdravja škodljivimi agresivnimi in nevarnimi snovmi je najmanj 5,0 m. Določila za odmike in križanja veljajo tudi za vodovodne priključke.

64. člen

Zaklopniki priključkov, zasuni in hidranti morajo biti oddaljeni od drugih komunalnih instalacij in objektov najmanj 0,6 m v vse smeri, če ni v tem pravilniku drugače določeno.

65. člen

Odmik vodovodnega cevovoda in priključka od dreves je najmanj 2,0 m.

66. člen

V kolikor predpisanih minimalnih odmikov ni mogoče doseči mora projekt posebej določiti način izvedbe, kontrole in vzdrževanja vodovodnih objektov in naprav.

6.3. Globine

67. člen

Minimalna globina vodovodnega cevovoda do temena cevi:

- v vozni površinah 1,4 m

- v nevoznih površinah 1,2 m

6.4. Dimenzije in materiali cevovodov ter način uporabe

68. člen

Za vse cevovode in priključke se uporabljajo cevi nazivnega tlaka NP 12 – 16 bar ne glede na obratovalne pogoje.

Standardne vrste in premer cevi, ki se uporabljajo v vodovodnem sistemu so:

- jekleni notranji premer: 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 in 400
- litoželezni notranji premer: 80, 100, 150, 200, 250, 300 in 400
- PEHD – zunanji premer: 32, 50, 63, 90, 110, 125, 160, 200

Če se pojavijo na tržišču našim pogojem primerni materiali, je potrebno pred uporabo le teh pridobiti pisno soglasje izvajalca.

69. člen

Vgrajevanje:

1. Jeklene cevi se vgrajujejo:
 - a) v magistralne ceste in zelo prometno frekvenčne in obremenjene ceste in pri prečkanju le teh,
 - b) pri prečkanju vodotokov v sifonu
 - c) za tranzitne cevovode vključno od DN 250 navzgor
2. PEHD cevi:
 - a) suhih in stabilnih zemljiščih razen pod 1a, b, c,
Uporaba cevi vključno do DN 125 v:
 - b) močvirno zemljišče razen pod 1a, b, c,
 - c) nasipano zemljišče
 - d) plazovito zemljišče
3. Litoželezne cevi:
Uporaba cevi v mestu in za tranzitne cevovode.

6.5. Zaščita vodovodnih cevovodov

70. člen

Pri križanju vodovoda s kanalizacijo v propustnem terenu je potrebno onemogočiti onesnaževanje vode oziroma je potrebno upoštevati sanitarne predpise.

71. člen

Vodovodne cevi se zaščiti z zaščitno cevjo tam, kjer je potrebno prestreči mehanske obremenitve, doseči toplotno zaščito, omogočiti vzdrževanje, zavarovati objekte pred iztokom vode in podobno. Načeloma se izvede s kineto, kontrolnim jaškom in padcem kinete proti jašku.

72. člen

Jekleni vodovodni cevovod mora biti ustrezno antikorozijsko zaščiten, tako da je dosežena izolacijska sposobnost na preboj električne energije 15 KW. Prav tako mora biti ustrezno katodno zaščiten.

73. člen

V vseh vrstah glinastih zemljin se glede na klasifikacijo po geološkem poročilu uporabljajo vijaki in matice iz nerjavečega jekla.

Ne glede na vrsto zemljine se navedeni vijaki in matice uporabljajo za vse vrste cevovodov vključno in nad DN 250 razen v jaških.

6.6. Vgradnja armatur

74. člen

Vsi zasuni nad DN 150 morajo biti praviloma vgrajeni v jašek. Zasuni nad DN 200 morajo biti izvedeni s prenosom moči.

75. člen

Elektromotorni zasuni morajo biti opremljeni z enofaznim izmeničnim elektromotorjem in priključno vtičnico za pogon z agregatom. Imeti morajo tudi ročni pogon.

76. člen

Zasuni morajo biti obvezno vgrajeni na vsakem odcepu primarnega in načeloma na odcep sekundarnega vodovoda, odcepu hidranta, zračnika, blatnika, čistilnega kosa in na odcepu v cevovode.

Prehodni zasuni izven naselja morajo biti locirani z ozirom na terenske prilike in obratovalne pogoje.

77. člen

Čistilne kose se mora obvezno vgraditi pred vodomeri večjimi od DN 50, pred ostalimi vodomeri pa po potrebi. Prav tako jih je potrebno vgrajevati v transportne in magistralne vodovode.

78. člen

Pri projektiranju primarnega in magistralnega omrežja ter naprav je potrebno določiti lokacije merilnih mest in vključitev v sistem avtomatizacije po zahtevah in pogojih izvajalca.

79. člen

Cevovodi morajo biti v najnižjih točkah načeloma opremljeni z blatniki oziroma izpusti. Na teh cevovodih se lahko vgradi hidrant le, če vode ni mogoče odvajati v kanalizacijo ali vodotoke. Izpust oziroma blatnik mora biti obvezno opremljen z žabjim poklopцем.

80. člen

Za javne porabnike (pranje ulic, zalivanje javnih zelenic itd) so v omrežju določena odzemna mesta, opremljena z zasunom, vodomerom, nepovratnim ventilom in hidrantom.

6.7. Dobavni tlak

81. člen

Dobavni tlak je odvisen od hidravličnega stanja in porabe vode v omrežju. Praviloma se obratovalni tlaki gibljejo od 1,5 do 4,5 bar. Za vsak objekt se v soglasju h gradnji navede tlak, ki ga mogoča stanje v vodovodni mreži.

Če je tlak v omrežju višji od 4,5 barov, mora uporabnik vgraditi za obračunskim vodomeroz reducirni ventil tlaka, ki je sestavni del interne instalacije.

6.8. Vključitev naprav za zvišanje tlaka in za ogrevanje sanitarne vode

82. člen

Naprave za gretje vode in druge tovarniške in tehnične naprave ki rabijo vodo iz javnega vodovodnega omrežja ter delujejo pod višjim tlakom kot je v omrežju ali lahko vračajo vodovodno omrežje morajo biti izvedene tako, da je onemogočen povratni tok vode iz instalacije v vodovodno omrežje.

83. člen

Interna instalacija uporabnika, ki pri tehnološkem procesu uporablja snovi, ki lahko ogrozijo sanitarno neoporečnost vode, mora biti izvedena tako, da je popolnoma izključena možnost povratnega toka vode iz instalacije v omrežje izvajalca.

6.9. Zaščita pred požarom

84. člen

Vodovod napaja preko svojega omrežja naprave, ki služijo za gašenje požarov. Naprave, ki jih ima v ta namen omrežje so hidranti, požarni rezervoarji, hidrantno omrežje itd...

85. člen

Hidranti se vgrajujejo na sekundarnem omrežju oziroma izjemoma na primarnem omrežju na način, ki ga določajo predpisi o požarni varnosti. Minimalni premer cevovoda, na katerega se priključuje hidrant je praviloma DN 100.

86. člen

Hidranti na omrežju so vsi nadzemni dimenzije DN 100.

87. člen

Vsak hidrant mora biti na odcepu zasun in drenažo za odvod meteorne vode.

88. člen

Omrežja, ki služijo le na napajanje hidrantov so lahko javna ali interna. Javna so sekundarni cevovodi z vgrajenimi hidranti in potekajo po javnem zemljišču, ali zemljišču v zasebni lasti ter jih vzdržuje upravljavec.

Interno hidrant-no omrežje je del interne instalacije uporabnika je za obračunskim vodomeroz in ga vzdržuje uporabnik.

89. člen

Priključek, ki je namenjen samo za požarno zaščito objektov, se izvede po določilih tega pravilnika in z veljavnimi predpisi. Voda iz požarnega voda se sme uporabljati le za gašenje požara ali za gasilske vaje ali v skladu s 80. členom tega pravilnika za javne potrebe.

Če ima uporabnik majhno porabo vode za sanitarne namene in istočasno v interni instalaciji hidrant-no omrežje, mora obvezno način izvedbe merilnega mesta in interne instalacije definirati v soglasju z izvajalcem in veljavnimi predpisi.

6.10. Jaški

90. člen

V omrežju so jaški za armature (zasune, zračnike, blatnike), merilni jaški, kontrolni jaški in vodomerni jaški.

91. člen

Dimenzijo in lokacijo jaška za armature določi projektant v soglasju z izvajalcem. Vstopna odprtina mora imeti dimenzije 80 x 80 cm in mora imeti pokrov vodo tesne izvedbe.

Morebitno meteorno vodo v jašku je potrebno odstraniti iz jaška z zbirnim jaškom in izčrpavanjem ali z drenažo.

Jaški morajo biti opremljeni z lestvijo. Za demontažo armatur nad DN 250 mora biti ustrezna de-montažna odprtina s pokrovom ali de-montažen stop iz armiranobetonskih plošč. Praviloma naj jašek ne bo v prometni površini. Velikost jaška definira odmik prirobnice od stene 0,2 m ter možnost vstopa in pogostost uporabe jaška.

92. člen

Merilni jašek na omrežju je namenjen za odvzemanje vzorcev vode, meritev tlaka, pretoka in podobno. Za izvedbo veljajo določila 96. člena tega pravilnika.

93. člen

Kontrolni jašek se vgradi na koncu zaščitne cevi in kolektorja. Imeti mora tudi urejeno odzračevanje. Za izvedbo veljajo določila 96. člena tega pravilnika.

6.11. Označevanje vodovodnih naprav

94. člen

Ob izgradnji vodovoda ali vodovodnega priključka se 50 cm nad vodovodnim cevovodom položi ustrezen trak za označitev oziroma ustrezen trak za ugotavljanje poteka vodovoda.

95. člen

Zasuni, hidranti, zračniki, čistilni kosi, sifoni pri prečkanju vodotokov in priključki morajo biti označeni s tablicami.

6. 12. Tlačni preizkus

96. člen

Postopek tlačnega preizkusa vodovodnega cevovoda, ki ga mora izvajalec montažnih del izvesti pred zasipom, mora biti definiran v tehničnem poročilu projekta in v skladu z navodili izvajalca.

7. NADZOR

97. člen

Vodovodne naprave, ki jih gradi ali rekonstruira kateri-koli izvajalec odda investitor v nadzor ustrezni pooblaščen organizaciji in pooblaščenemu delavcu izvajalca.

8. VAROVANJE OBJEKTOV

98. člen

Vodovodni objekti (črpališča, rezervoarji, raztežilniki, ...) morajo biti varovani v skladu z veljavnimi predpisi za tovrstne objekte.

Varovanje objektov se izvaja z:

- alarmnimi napravami,
- zaščitno ograjo višine 2,0 m,
- vgradnjo dodatnih kovinskih rešetk na okvirih vrat in oken,
- ustrezno zaščito zračnikov proti vmetu itd.

9. NAVODILA IN GRAFIČNE PRILOGE

99. člen

Navodila in grafične priloge izdelajo strokovne službe izvajalca in so na razpolago pri izvajalcu.

10. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

100. člen

Vsa izdana soglasja do dneva uveljavitve tega pravilnika ostanejo v veljavi, izvedbe pa morajo upoštevati normative po tem pravilniku.

101. člen

Z dnem veljave tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav v občini Gornja Radgona (Uradni list RS, št. 76/2000).

102. člen

Ta pravilnik začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem glasilu Občine Gornja Radgona, lokalni časopis Prepih.

Številka: 014-2/2010-U108

Datum: 17.05.2010

ŽUPAN
OBČINE GORNJA RADGONA
Anton KAMPUŠ, l.r.