

KOMUNALNO PODUZECE »GRADSKI VODOVOD« ZADAR

# PRAVILNIK

O OPSKRBI VODOM I IZVEDBI VODOVODNE  
INSTALACIJE

ZADAR, 1972.

Komunalno poduzeće  
»GRADSKI VODOVOD«  
Z A D A R

## PRAVILNIK

o opskrbi vodom i izvedbi vodovodne instalacije

Zadar, 16. lipnja 1971.

Na osnovi člana 202. Statuta općine Zadar (»Službeni vjesnik općina Benkovac, Obrovac i Zadar«, br. 1/64), Skupštine općine Zadar, na 38. sjednici Općinskog vijeća i 49. sjednici Privrednog vijeća od 6. rujna 1972. godine, donosi

ZAKLJUČAK  
o davanju suglasnosti na Pravilnik o opskrbi vodom i izvedbi vodovodne instalacije

Daje su suglasnost na Pravilnik o opskrbi vodom i izvedbi vodovodne instalacije Komunalnog poduzeća Gradski vodovod Zadar, broj 1022/72, s tim da se u točki 5, stava 1. člana 61. dodaju riječi:

»i kad ispuni obaveze prema mjesnoj zajednici.«

SKUPŠTINA OPĆINE ZADAR

Broj: 01/S-1068/1-72.  
Zadar, 6. rujna 1972.

PREDsjEDNIK:  
M. P. dr Julian Padelin

Izdavač: Komunalno poduzeće, Gradski vodovod Zadar

Tisk: Narodni list, Zadar, 1972.

Na osnovi člana 126. Satuta Komunalnog poduzeća »Gradski vodoved« Zadar, Radnički savjet na sjednici održanoj dana 16. lipnja 1971. godine donio je

P R A V I L N I K  
o opskrbi vodom i izvedbi vodovodne instalacije

I. OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom utvrđuje se način opskrbe vodom, izvedba vodovodnih instalacija, mјere zaštite pitke vode, te međusobna prava i obveze potrošača vode i Komunalnog poduzeća Gradski vodoved Zadar (u daljem tekstu: Vodovod) kao i trećih osoba.

Član 2.

Vodovod je obvezan, da putem svojih uređaja i vodovodne mreže, kojom upravlja, vrši opskrbu potrošača dovoljnom količinom vode propisane kvalitete.

Član 3.

U slučaju prekida opskrbe vodom uslijed više sile Vodovod ne snosi odgovornost za štetu, koja bi zbog toga nastala potrošačima.

Kod predvidivih obustava opskrbe vodom, Vodovod je dužan o tome unaprijed obavijestiti potrošače i to putem javnih sredstava informiranja a veće potrošače pismima ili telefonom.

#### Član 4.

Industrijska poduzeća koja tijekom godine prekorače određeni ili ugovoreni maksimum potrošnje vode, dužna su za svaku novu započetu litru sekundu potrošene vode platiti naknadu za opterećenje kapaciteta u iznosu od 150.000 dinara. Temelj za obračun ugovorene odnosno odobrene količine vode je prosječna godišnja potrošnja vode iz prethodne godine.

#### Član 5.

Sva ostala poduzeća dužna su platiti naknadu iz pretvodnog člana, ako prekorače ugovorenu odnosno odobrenu prosječnu mjesečnu potrošnju vode.

Prosječna mjesečna potrošnja vode utvrđuje se na temelju prosječne mjesečne potrošnje vode iz prethodne godine.

#### Član 6.

Prikupljena sredstva od naknade za korištenje maksimalnog i prosječnog korištenja kapaciteta, te naknade prilikom davanja novih priključaka, su sredstva poslovnog fonda Gradskog vodovoda Zadar i koriste se isključivo za izgradnju novih, povećanja postojećih kapaciteta i za rekonstrukciju postojećih vodovodnih postrojenja na izvorskom području.

#### Član 7.

U slučaju općenite ili djelomične nestašice vode, Vodovod poduzima mјere za racionalnu opskrbu vodom, vodeći računa o prioritetu potrošača.

#### Član 8.

Prioritet u opskrbi vodom je slijedeći:

1. zdravstvene ustanove,
2. kućanstva i jedinice JNA,
3. privreda,
4. zalijevanje javnih površina i
5. ostale potrebe.

#### Član 9.

Potrošačima vode smatra se svaka fizička ili pravna osoba u čijem su vlasništvu, pravu korištenja, pravu upravljenja ili

posjedu nekretnine, koje su priključene na vodovodnu mrežu Vodovoda a opskrbljuje se vodom preko vodovodnog priključka ili na drugi legalan način.

#### Član 10.

Ako nekretnina ima više vlasnika, korisnika, odnosno posjednika, oni zajednički odgovaraju za obveze koje proizlaze iz odredaba ovog Pravilnika.

#### Član 11.

U slučaju promjene vlasnika, korisnika ili posjednika nekretnine, prava i obveze prelaze na naslijednike.

#### Član 12.

Vodovodne instalacije, uređaje, kao i radove na njima, mogu izvoditi isključivo za to ovlaštene osobe, a na osnovi proračuna i projekta odobrenog od nadležnog organa i uz suglasnost Vodovoda.

#### Član 13.

Za svaki rad na vodovodnim instalacijama, priključnim ili koje se imaju priključiti na javni vodovod, kao i izvedbu novih instalacija, proširenje ili preinaku postojećih vodovodnih instalacija, potrebna je suglasnost Vodovoda.

#### Član 14.

Ako Vodovod ne izvodi radove, on u svakom slučaju ima pravo nadzora nad njihovom izvedbom; također daje upute, postavlja zahtjev za eventualne izmjene projekata i izvedbe, ispituje podobnost radova, te konačno daje suglasnost na upotrebu izvedene instalacije u smislu ovog Pravilnika.

#### Član 15.

Vodovod ne preuzima odgovornost za izvršeni rad na instalacijama u građanskom vlasništvu, a ni za štetne posljedice pri upotrebi instalacija i uređaja vezanih za takve instalacije.

#### Član 16.

Vlasnici, posjednici ili korisnici zgrada na području koje je građevinski uređeno s potrebnim javnim vodovodom i kanalizacijom

zacijom, dužni su u nekretninu uvesti vodu i izvesti spoj na kanalizaciji, najkasnije u roku od godinu dana nakon provođenja javnog vodovoda odnosno kanalizacije.

Ukoliko područje nije građevinski opremljeno, uvođenje vode može se dozvoliti samo pod uvjetom da je za odnosni objekat izgrađena propisana septička jama.

#### Član 17.

Po isteku roka iz prethodnog člana, Vodovod može iz higijensko-sanitarnih razloga, putem nadležne inspekcijske službe, predložiti izvođenje priključka na vodu i kanalizaciju odnosno uspostavu ispravne odvodnje, a radove, na osnovu izdanog rješenja, izvest će na teret osoba navedenih u rješenju.

#### Član 18.

Radne i druge organizacije, samostalni obrtnici i druge osobe, mogu za svoje pogonske potrebe biti trajno ili privremeno oslobođene obveza iz člana 16. ovog Pravilnika, uz uvjet da se isključivo za navedene svrhe služe vlastitim izvorima, ali su za potrebe ljudstva dužni uvesti vodu s javnog vodovoda s uspostavom ispravne odvodnje.

Instalacije iz prethodnog stava za potrebe ljudstva — ne smiju biti spojene ni povezane s instalacijama pogonsko-industrijske vode.

#### Član 19.

Potrošak vode za svaku nekretninu, u pravilu, mjeri se vodomjerom ugrađenim na priključnom vodu, a iznimno se naknada za utrošak vode može utvrditi i u paušalnom iznosu

#### Član 20.

Naknada za utrošenu vodu utvrđuje se prema potrošku utvrđenom vodomjerom, primjenom važećih propisa-cijena za jedan  $m^3$ , a kod nekretnina koje naknadu za potrošak vode plaćaju u paušalnom iznosu, paušalni iznos se utvrđuje prema obradivoj površini, kulturi na istoj, broju osoba i sličnim kriterijima koje utvrđuje Vodovod.

#### Član 21.

Potrošak vode u slučaju neispravnosti vodomjera, utvrđuje se prema srednjem potrošku vode u zadnju godinu dana, a za određeno vremensko razdoblje kad je vodomjer bio ispravan.

#### Član 22.

Osoblju Vodovoda s ovlaštenjem ili posebnim pismenim nalogom mora se, u redovnom radnom vremenu, dozvoliti pristup na nekretnine ili u prostorije u kojima se nalaze instalacije, uredaji i potrošna mjesta spojena s javnim vodovodom radi obavljanja službene dužnosti.

#### Član 23.

Radnicima Vodovoda iz prethodnog člana, izvan redovnog radnog vremena, mora se dozvoliti pristup na nekretninu odnosno u prostorije samo ako bi zbog neizvršenja toga posla mogla nastupiti šteta za potrošača ili Vodovod.

#### Član 24.

U slučaju spriječenosti službenih osoba u vršenju radnih dužnosti, potrošač ili osoba koja ga je u tome spriječila snosi posljedice zbog neizvršenja radnog naloga službene osobe.

Službena osoba mora se legitimirati ovlaštenjem prije početka izvršenja radnog naloga ili upozoriti osobu na štetne posljedice sprečavanja u izvršenju radnog zadatka.

#### Član 25.

Potrošači mogu od Vodovoda tražiti pregled njihovih instalacija i uredaja i kontrolu potroška vode, a naknada za utrošeni rad pada na teret potrošača.

Obim ispitivanja obuhvaća samo utvrđivanje postojanja kvara, ali ne i mjesta na kojem je kvar.

O pregledu instalacije i uredaja potrošaču se dostavlja zapisnik.

Naknada za rad na otklanjanju kvara na vodomjeru ili armaturi koja održava Vodovod, a koji kvar nije nastao krivicom potrošača, pada na teret Vodovoda.

#### Član 26.

Kvarove na vodovodnim instalacijama pa i na uzidanim dijelovima, dužni su korisnici vode (posioci stanarskog prava i drugi korisnici), odmah čim ih primijete prijaviti vlasniku, korisniku, posjedniku, odnosno organu koji upravlja nekretninom.

Kvarove na instalacijama nekretnina spojenih na javni vodovod, a u slučaju plaćanja vode u paušalnom iznosu, dužni su korisnici vode prijaviti Vodovodu.

#### Član 27.

Manje kvarove na vodovodnim instalacijama i uređajima, koji nastaju uslijed redovite upotrebe, dužni su otkloniti korisnici vode, prema normama propisanim aktima nadležnih organa.

#### Član 28.

Zabranjeno je svako rasipanje vode i bespotrebno trošenje pa i u slučaju plaćanja naknade za stvarni utrošak vode.

#### Član 29.

Niško ne može neovlašteno koristiti vodu ili poduzimati bilo kakve radnje u svrhu izbjegavanja plaćanja potroška vode, kao na primjer:

- odvajanje ogranačaka ispred vodovoda;
- oštećenje vodomjera ili plomba na istom, na zapornoj armaturi i slično;
- otvaranje zapora na priključku ili pred vodomjerom, zatvorenim po Vodovodu;
- opskrbljivanje sa vodom susjednih nekretnina bez dozvole Vodovoda;
- neovlašteno uzimanje vode iz uličnih protupožarnih hidranata, uređaja i drugih hidranata;
- uzimanje vode s javnih česmi, osim za nužne potrebe domaćinstva radi održavanja higijensko-sanitarnih uvjeta;
- uzimanje vode s javnih česmi za poljoprivredne potrebe, pranje, napajanje stoke i sl.;
- uzimanje vode iz protupožarnih hidranata u samim nekretninama.

#### Član 30.

Zabrane iz prethodnog člana ne odnose se za slučajevе gašenja požara.

Ako se voda upotrebljava za gašenje požara, osoba ili osobe koje su to učinile moraju o tome odmah obavijestiti Vodovod.

#### Član 31.

Štete nastale uslijed kršenja odredaba iz člana 29. ovog Pravilnika padaju na teret potrošača.

#### Član 32.

Vodovod u provođenju prava nadzora trošenja vode, može prema potrebi propisati ograničenje potroška vode na pojedine nekretnine opskrbne zone, kategorije potrošača, kao i za cijelo opskrbno područje.

#### Član 33.

Potrošači su dužni držati se uputa i odredaba Vodovoda o racionalnom trošenju vode.

U slučaju nepridržavanja uputa i odredaba Vodovoda o racionalnom korištenju vode, Vodovod ima pravo da privremeno i povremeno vrši prekid opskrbe vodom, opskrbujući potrošače samo količinama koje su nužne da se udovolji minimumu sanitarno-higijenskih potreba.

#### Član 34.

Potrošači su dužni, u cilju smanjenja nepotrebnog trošenja vode, redovno održavati vodovodnu instalaciju, uređaje i potrošna mjestra u ispravnom stanju.

U slučaju da ovlašteni organi Vodovoda ustanove nedostatke ili neispravnost na instalacijama ili uređajima upozorit će potrošača i odrediti rok za dovođenje instalacija ili uređaja u ispravno stanje.

Ako potrošač u određenom roku ne postupi prema zahtjevu organa Vodovoda, primjenit će se mjere prviđene propisima nadležnih organa i mjere predviđene ovim Pravilnikom.

#### Član 35.

Troškovi odnosno naknade za izvršeni rad terete potrošača, osim radova održavanja koje vrši Vodovod.

#### Član 36.

Vodovod može s pojedinim društveno-političkim zajednicama pravnim i fizičkim osobama, u skladu s propisima, zaključiti posebne ugovore u vezi s izvođenjem radova i opskrbe vodom.

### Član 37.

Vodovod je obvezan svaki zahtjev pravne ili fizičke osobe uzeti u postupak i donijeti rješenje u roku od 30 dana.

Nezadovoljna stranka, radi zaštite svojih prava, protiv konačnog rješenja Vodovoda može pokrenuti spor kod nadležnog suda.

## II. PRIKLJUČENJE NEKRETNINA NA JAVNI VODOVOD

### Član 38.

Pod pojmom »Vodovodni priključak« podrazumijeva se: instalacija od mjesta spajanja na ulični vod, odnosno uličnu vodovodnu cijev, uključujući ulični ventil, spojni vod, ventil ispred glavnog vodovoda i vodomjer (gledano u pravcu dovoda vode u objekat).

### Član 39.

Nekretnina može imati samo jedan vodovodni priključak na javni vodovod.

Dvije ili više susjednih nekretnina, pa i istog vlasnika, korisnika ili posjednika, na upravljanju istog organa, ne smiju imati zajednički priključak već mora imati svaka vlastiti odvojeni priključak na vodu.

Kod stambenih objekata s više stubišta vodovodni priključak može se odobriti za svako stubište posebno i ugraditi javni vodomjer za svako stubište.

Ukoliko se za grupu visinskih objekata (solitera i sl.) gradi zadrživa hidrološka stanica, tada će se ispred hidrofora postaviti javni vodomjer za istu grupu objekata. Za svaki visoki objekat pojedinačno postaviti će se posebni vodomjer.

### Član 40.

Vodovod može iznimno odobriti dva ili više priključaka kada za to postoje opravdani razlozi i to:

- kod većih objekata uz uvjet da instalacije svakog priključka budu potpuno odijeljene i da ne postoji mogućnost cirkulacije vode iz jedne instalacije u drugu;

— kod nekretnina u kojima se predviđa naplaćivanje potroška vode po različitim cijenama u odnosu na različite kategorije potrošače, također se moraju predvidjeti posebni priključci za svaki dio ili jedan razvodni priključak voda s odijeljenim instalacijama i mogućnošću ugradnje vodomjera.

### Član 41.

Kod privrednih i drugih objekata kod kojih treba da se postigne visoki stupanj sigurnosti opskrbe vodom u odnosu na svrhu objekta, može se sa priključnog voda izvesti dva razvodna voda s mogućnošću potpune opskrbe vodom iz svakog od njih, tako da su spojeni na ulazni (temeljni) vod, s time da se na ograncima postavljaju vodomjeri.

### Član 42.

Ako se nekretnina otuduje ili dijeli na dva ili više dijelova vertikalno, Vodovod ima pravo narediti, a potrošači su dužni u određenom roku rekonstruirati vodovodnu instalaciju na način, da svaki od novonastalih dijelova dobije vlastiti odvojeni priključak i da instalacije budu odijeljene te onemogućena cirkulacija vode iz jedne u drugu instalaciju.

Postupak iz prethodnog stava primjenjivat će se i na neizgrađena zemljišta.

### Član 43.

Ako se zgrada otuđenjem ili dijecom podijeli vertikalno, pojedini dio tako odijeljene zgrade može biti pojen na javni vodovod samo ako tako podijeljeni dijelovi sačinjavaju građevinsku cjelinu, odvojeni s posebnim ulazima i posebno označenim brojevima zgrada.

### Član 44.

Kod etažne podjele stambene zgrade ne dozvoljava se izvedba posebnih priključaka za pojedine etaže.

Iznimno se dozvoljava posebni priključak za potrošače koji potrošak vode plaćaju po različitim cijenama, o čemu odlučuje Vodovod prema tehničkim mogućnostima.

### Član 45.

Vodovod može zahtijevati odvajanje instalacije ili izvedbe posebnog priključka kod etažnog korištenja zgrade od strane

potrošača različitih kategorija u odnosu na cijene vodi, određujući pri tome primjerni rok koji ne može biti kraći od trideset dana, za izvršenje rekonstrukcije.

#### Član 46.

Ako nakon proteka određenog roka potrošači ne izvrše nalog Vodovoda, Vodovod ima pravo prekinuti priključak i po potrebi prinudno izvesti preinake na teret potrošača.

#### Član 47.

Priključke nekretnina na javni vodovod i priključne vodove, kao i sve radove na njima, izmjene i preinake, izvodi Poduzeće i to uz dojavu potrebnog materijala.

Na ostalim površinama radovi se izvode prema dogovoru između potrošača i Vodovoda.

#### Član 48.

Vodovod može prema svom nahođenju i nadzoru prepustiti izvcđbu radova iz prethodnog člana djelimično ili u cijelosti ovlaštenoj osobi za ove radove, koju odabere potrošač.

#### Član 49.

Priključni vod jedne nekretnine u pravilu ne smije prelaziti preko nekretnine drugog vlasnika.

#### Član 50.

Priključak može biti izведен samo na ulični vod kojem nekretnina gravitira prema regulacionom planu.

Izuzetni slučajevi posebno se reguliraju, a takva rješenja se smatraju privremenim, te izvedeni priključak privremenim priključkom.

#### Član 51.

Pod privremenim priključkom se podrazumijeva i priključak koji služi samo za opskrbu vodom gradilišta, a manjeg je promjera od potrebnog promjera za objekat.

#### Član 52.

Kod gradilišta za individualnu stambenu izgradnju kac privremeni priključak smatra se i onaj priključak koji je po-

trebnog promjera za objekat, sve do konačnog ispitivanja vodovodne instalacije objekta kao cjeline.

#### Član 53.

Kod individualne izgradnje objekta potrošač je dužan prije početka gradnje izvesti priključak na javni vodovod na svim gradilištima gdje postoji javni vodovod.

#### Član 54.

Nakon izgradnje vodovodne mreže pored nekretnina, čiji priključni vod, instalacija i priključak se izvode kao privremeni, potrošač je dužan o svom trošku radi toga provesti novi priključak i priključni vod kao trajno rješenje.

#### Član 55.

Privremeni priključak se po prestanku upotrebe ukida, na zahtjev potrošača ili na inicijativu Vodovoda.

Troškovi ukidanja priključka padaju na teret potrošača.

#### Član 56.

Vodovod je ovlašten u slučajevima iz člana 54. ovog Pravilnika potrošaču odrediti primjerni rok radi izvedbe novog priključka.

Ako potrošač ne postupi po nalogu, Vodovod je ovlašten da postupi prema odredbama iz člana 46. ovog Pravilnika.

#### Član 57.

U slučaju kada priključni vod prelazi preko nekretnina drugog vlasnika ili korisnika potrebna je pismena suglasnost. Vlasnik, korisnik ili posjednik nekretnina, vlasništvo, korištenje odnosno posjed na dotičnom zemljištu dokazuje javnom ispravom.

#### Član 58.

Suglasnost po prethodnom članu dužan je pribaviti potrošač-tužilac priključka.

#### Član 59.

Vlasnik, korisnik odnosno posjednik nekretnine preko koje prolazi priključak u smislu člana 57. ovog Pravilnika, može ujetovati mjesto prolaza priključka, odnosno instalacije, ali ne i priključnog voda.

### Član 60.

Položaj i promjer priključka, priključnog voda, uličnog vodomjera i zapora određuje Vodovod nakon što sasluša potrošača, a sve prema prilikama na terenu, tehničkoj dokumentaciji i slično.

### Član 61.

Priklučivanje nekretnina javnom vodu Vodovod će pristupiti:

1. ako za to postoji dokumentacija prema odredbama ovog Pravilnika;
2. ako je Vodovod u prethodnom postupku izdao uvjerenje o mogućnosti opskrbe vodom i priključivanja na javni vod;
3. kad je ispitivanjem utvrđeno da su instalacije i uređaji izvedeni prema odobrenom projektu i u skladu s eventualnim nalozima i odobrenim preinakama;
4. kad se utvrdi da je osigurano čuvanje i održavanje instalacije i uređaja;
5. kad potrošač položi akontaciju za izvedbu radova, odnosno kad ispuni i druga finansijske obveze koje propisuje Skupština općine Zadar i kad ispuni obaveze prema mjesnoj zajednici;
6. ako je izdana isprava o dezinfekciji unutrašnje instalacije (izvršenog kloriranja).

### Član 62.

Nedopustivo je samovoljno priključivanje na javnu vodovodnu mrežu kao i manipuliranje zapornim armaturama.

### Član 63.

Način izvedbe priključka i priključnog voda, kao i upotrebu materijala za priključak i priključni vod, određuje Vodovod vodeći računa i o interesu potrošača.

### Član 64.

Priklučak se načelno izvodi u pravcu nekretnina — objekta, okomito na građevnu liniju i u laganom usponu prema nekretnini, a za nekretninu koja služi za poljoprivredne svrhe, izvodi se okomito na liniju nekretnine blizu javnog vodovoda.

### Član 65.

Najmanja dubina priključnog voda izvan zgrade mora biti od 0,60 do 1,20 m, ukoliko to položaj ulične cijevi dozvoljava, u zgradama bez podruma najmanje 0,60 m a u podrumima 0,30 m ispod poda. Dubina priključnog voda za poljoprivredne svrhe mora biti najmanje 0,60 m.

### Član 66.

Svaki priključak odnosno priključni vod mora biti opskrbljen na mjestu spajanja s odgovarajućim armaturama, te uličnim zaporom i vodomjerom, a ulični zapor i vodomjer moraju biti posebno zaštićeni.

### Član 67.

Ulični zapor se postavlja za objekat najdalje jedan metariza mesta priključka na uličnu cijev, a ako ne postoji kolnik mora se ugraditi neposredno ispred vodomjera u šahtu.

### Član 68.

Na svaki priključak, odnosno na svaku nekretninu ugrađuje se u pravilu samo jedan vodomjer, a mjesto i način ugradnje vodomjera određuje Vodovod u postupku izdavanja odobrenja priključka na javni vodovod.

### Član 69.

Kapacitet vodomjera i njegov promjer određuje Vodovod prema predviđenom potrošku vode, bez obzira na promjer priključka, s time što je Vodovod u slučaju potrošnje veće od predviđene dužno o svom trošku postaviti vodomjer većeg kapaciteta odnosno profila.

### Član 70.

Vodovod može iz opravdenih razloga pa jednom priključku, odnosno razvodnom vodu, ugraditi i više vodomjera ako se voda troši u jednom dijelu nekretnine u druge svrhe u odnosu na kategoriju potrošača.

### Član 71.

Vodomjer se, u pravilu, ugrađuje neposredno iza građevinske linije.

Ako je zgrada položena na samoj građevinskoj liniji vodomjer se po mogućnosti ugrađuje u pročelju zida s unutrašnje strane ili neposredno do njega u prizemlju ili podrumu, na visini od 0,50 do 1,20 m iznad tla, ali nikako u bunariću ili šahtu.

Ako je zgrada odmaknuta od građevinske linije ili je to neizgrađena površina, vodomjer se postavlja neposredno iza građevinske linije u za to izgrađenom prostoru, zaštićenom od površinskih i podzemnih voda.

#### Član 72.

Ako nije moguće vodomjer ugraditi prema odredbama iz prethodnog člana, Vodovod može izuzetno, na zahtjev potrošača, ugraditi vodomjer na javnoprometnoj površini u izgrađenom bunariću, kao privremeno rješenje, a premještaj vodomjera, kad to bude moguće, pada na teret potrošača.

#### Član 73.

Bunarić za vodomjer na javnoprometnoj površini izgrađuje isključivo Vodovod, kad to potrošači zahtijevaju, a isti nisu pripremili odgovarajuće mjesto za ugradnju vodomjera od oštećenja i prijavljivanja oštećenja pokrovne ploče, bunarića ili samog vodomjera.

#### Član 74.

Mjesto za postavu vodomjera mora biti suho i čisto, zaštićeno od vlage i smrzavanja, na lako pristupačnom mjestu i ne smije biti u prostoru zatvorenom (zaključanom) od potrošača, već u svaku dobu mora biti pristupačno ovlaštenim račnicima Vodovoda.

#### Član 75.

Vodovod daje sve skice priključka, prostora za ugradnju vodomjera, te tehničke podatke vezane uz izvedbu priključka i vodovodne instalacije.

#### Član 76.

Iza vodomjera u pravcu nekretnine, potrošač mora ugraditi za svoju uporabu poseban ventil za prekid dovoda vode u nekretninu u slučaju kvara, odnosno za vrijeme otklanjanja eventualne štete koja bi mogla nastati nepravdobnom intervencijom.

### III. ZAŠTITA PRIKLJUČKA ZA VODU I PRIKLJUČNOG VODA

#### Član 77.

Priključci i priključni vodovi sa svim armaturama moraju biti osigurani protiv mehaničkih i kemijskih i drugih oštećenja na način kako odredi Vodovod, s obzirom na vrstu materijala i terenske prilike a Vodovod održava priključni vod do glavnog vodomjera.

#### Član 78.

Priključni vodovi ne smiju prolaziti mjestima kojima bi mogla biti ugrožena njihova trajnost ili dovoden u pitanje kvalitet vode prema sanitarnim propisima, kao na primjer: u blizini septičkih jama, đubrišta, kanalizacione mreže, tresećišta, stovarišta materijala koji razvijaju toplinu, centralnog grijanja, aklimatizacionih uređaja, dimnjaka i slično.

#### Član 79.

Svi vodovi moraju biti udaljeni od septičkih jama najmanje 2 metra, nad gornjim nivoom potkovne ploče najmanje 0,50 m, od odvodnih kanala najmanje 0,60 m, nad njima najmanje 0,30 m.

#### Član 80.

Svi vodovodni cjevovodi uz jamu i oko same na udaljenosti od 5 metara moraju biti solidno betonirani da bi se spriječilo zagađivanje.

#### Član 81.

Za priključivanje svjetlog promjera do 80 mm mogu se upotrebljavati čelične cijevi ili cijevi iz lijevanog željeza.

Za priključivanje svjetlog promjera iznad 80 mm mogu cijevi biti iz lijevanog željeza ili azbest-cementnih cijevi.

Pocinčane cijevi treba još i obložiti cementnim malterom najmanje debljine obloge 2,5 cm.

Oštećene izolacije pri radu treba u potpunosti obnoviti.

#### Član 82.

Pored materijala iz prethodnog člana dozvoljena je upotreba i drugih materijala, suvremenih rješenja, tehnološkog procesa, po posebnom odobrenju Vodovoda.

### Član 83.

Lagane čelične cijevi kao i tupo-varene cijevi isključene su iz upotrebe za vodovodne svrhe.

### Član 84.

Ako se utvrdi da su vodovi položeni protivno normativima iz ovog Pravilnika, Vodovod ima pravo u svako vrijeme prekinuti priključak do ostranjenja nedostatka (dovodenja vodova u skladu s normativima) o trošku potrošača ili investitora.

### Član 85.

Ako se propisane mjere sigurnosti propisane ovim Pravilnikom kod izvedbe instalacija, ne bi mogle održati iz tehničkih razloga, Vodovod može prema svom nahođenju propisati izvedbu drugih odgovarajućih zaštitnih vodova, a ima pravo da nedostatke dade prinudno otkloniti.

## IV. ODRŽAVANJE PRIKLJUČKA, PRIKLJUČNOG VODA I VODOMJERA

### Član 86.

Održavanje priključaka, priključnih vodova i vodomjera vrši Vodovod o svom trošku, a priključci i priključni vodovi smatraju se dijelom javnog vodovoda.

Priklučak, priključni vod i vodomjer Vodovod ne održava o svom trošku ako je do oštećenja došlo namjerno ili krajnjom nepažnjom potrošača.

### Član 87.

Održavanje vodomjera obuhvaća: održavanje, popravak i baždarenje vodomjera.

Vodomjer ispituje i baždari za to ovlaštena osoba.

Vodovod je dužan dati vodomjere na ispitivanje i baždarenje u za to propisanim rokovima.

### Član 88.

Potrošač ne smije poduzimati radnje koje prouzrokuju izvanredne troškove održavanja vodomjera, a ukoliko svojim

radnjama prouzrokuje takve troškove, isti padaju na njegov teret. Ovo se odnosi i na priključni vod i priključak.

### Član 89.

Troškove rekonstrukcije i premještaja priključaka snosi osoba koja to zahtijeva.

### Član 90.

Ako potrošač postavi zahtjev za premještaj ili proširenje priključka, tj. svjetlog promjera, Vodovod će to prema tehničkim mogućnostima izvesti na trošak naručioca.

### Član 91.

Za izvršene popravke na vodovodnoj mreži, priključku i priključnom vodu, vodomjeru, odnosno na dijelovima javnog vodovoda, koji se vode u osnovnim sredstvima Vodovoda, nije potrebna dozvola vlasnika korisnika, odnosno posjednika, ali je Vodovod dužan da ga o namjeravanim radovima obavijesti. Ako se radi o izuzetno hitnim slučajevima, Vodovod može odmah pristupiti radovima, a vlasnika korisnika odnosno posjednika nekretnine će obavijestiti za vrijeme izvođenja radova ili nakon toga.

### Član 92.

Fizičke ili pravne osobe dužne su dopustiti izvođenje radova na javnom vodovodu u cilju sprečavanja šteta, s time da je Vodovod dužan naknaditi pričinjenu štetu.

### Član 93.

Radove na priključcima, priključnim vodovima i vodomjerima ima pravo izvoditi samo Vodovod dok je ostalima to zabranjeno, pa iako su kvalificirani za taj posao.

Iznimno, druge fizičke i pravne osobe mogu izvoditi radove iz prethodnog stava ali uz prethodno odobrenje Vodovoda.

### Član 94.

Manipuliranje zaporima na priključnom vodu, te propusnim ventilima ispred vodomjera u bunariću vrši isključivo Vodovod.

## V. VODOVODNE INSTALACIJE I UREĐAJI NA NEKRETNINAMA

### Član 95.

Vodovodna instalacija nekretnine počinje iza vodomjera, a obuhvaća glavne i razdijeljene temeljne vodove ulazne i razvodne vodove do pojedinih potrošnih mjesta — točila.

Održavanje instalacija iz prethodnog stava, kao i dio priključnog voda od uličnog zapora do vodomjera, pada na teret potrošača.

### Član 96.

Polaganje cijevi u nekretnini vrši se horizontalno i vertikalno na pristupačnim mjestima u odnosu na upotrebu nekretnine i sa što manje lukova, vodeći računa o drugim instalacijama (kanalizaciji, elektroinstalaciji, telefonskoj instalaciji i sl.).

### Član 97.

Vodovodna instalacija, kao i dijelovi vodova moraju biti pregledno razvrstani, položeni s padom prema vodomjeru i zaštićeni od upliva vanjskih temperatura ili ulegnuća, a u naspimima moraju biti stručno podzidani protiv preloma, uslijed slijeganja tia.

### Član 98.

Vodovodne cijevi s kanalima otpadnih voda, u pravilu, ne mogu se ukrštavati a ako je to neizbjegno voda se mora provući kroz zaštitnu cijev od lijevanog željeza, koja je iznutra i izvana premazana vrućim bitumenom, a svjetlog promjera najmanje 20 mm veća od vanjskog promjera vodovodne cijevi, zalivene žitkim betonom. Zaštitna cijev mora sa svake strane prolaziti najmanje 1,20 m preko odvodnog kanala i postavljena iznad tog kanala.

### Član 99.

Radi eventualnog rosenja (znojenja) vodovodne instalacije treba polagati ispod drugih instalacija. Kod instalacija otpadnih voda vodovodne instalacije moraju prolaziti iznad instalacija otpadnih voda.

### Član 100.

Za polaganje temeljnih vodova vrijede odredbe propisane za izvedbu priključnih vodova.

### Član 101.

Ulazni i razdjelni vodovi u zidovima polažu se u posebne usjeke, koji moraju biti dovoljno prostrani, s najmanje 5 cm slobodnog prostora oko cijevi, radi ugradnje zaštite, te zazidavanje instalacije.

Cijevi ne smiju prolaziti kroz dimnjake i ventilacije, kao ni kroz kanalizaciju.

### Član 102.

Ulazni vodovi moraju biti udaljeni od dimovodnih cijevi najmanje 15 cm, a od odvodnih cijevi otpadnih voda najmanje 30 cm i to isključivo na odvojenim usjecima.

### Član 103.

Vodovod može dozvoliti polaganje cijevi slobodno izvan žbuke, ali samo u sporednim prostorijama na način, da su potpuno zaštićene od smrzavanja, a ako tehnički uvjeti ne dozvoljavaju ni ovakva rješenja, Vodovod može dozvoliti izvedbu instalacije u vanjskoj strani zida, time da dubina usjeka bude najmanje dvostruka od dubine iz prethodnog člana.

### Član 104.

Vodovodne instalacije sa strane vanjskih zidova ne mogu se izvoditi izvan fasada.

### Član 105.

Vodoravno položene cijevi moraju se pričvrstiti željeznim kupama ili oglicama u razmacima od cca 1 m, a okomito položene cijevi u razmacima od najviše cca 2 m.

Protiv oštećenja cijevi između kuka i cijevi umeće se elastična podloga.

### Član 106.

Cijevi u zgradama moraju se omotati odgovarajućom trakom, tako da ni jedna vrsta cijevi ne smije doći u dodir s gipsom ili vapnom. Prvi zaštitni sloj cijevi mora biti od čistog cementnog morta debljine 1,5 cm, osim kod olovnih dijelova koji ne smiju doći u dodir sa cementom.

### Član 107.

Olovne cijevi ne smiju se upotrebljavati za dovod vode osim pri sanitarnom objektu u dužini maksimum 50 cm.

### Član 108.

Ako su cijevi izložene utjecaju temperature ili kemijskom djelovanju, moraju se posebno zaštititi prema faktorima utjecaja na cijev, odgovarajućim izolacijama koje se radi trajnosti moraju pričvrstiti mjedenom ili pocićanom žicom, potrebnog debljine, a prema uputama Vodovoda.

### Član 109.

Na početku temeljnih vodova moraju se ugraditi zapori, a isto tako i na svim izlaznim vodovima, s time da ulazni vodovi moraju imati ispust za pražnjenje instalacija, a na najnižoj točki vodovodne instalacije mora se ugraditi ispust za potpuno ispraznjenje vode iz instalacije objekta.

Na vrhu ulaznih vodova a ukoliko ne završavaju točilom, treba postaviti automatski zračni ventil, zračni kotlić i sl.

### Član 110.

Ulagni vodovi za pojedine stanove ili druge samostalne dijelove zgrade, pogona i slično, moraju biti opskrbljeni zaporom.

Instalacije svakog samostalnog dijela zgrade moraju sačinjavati odvojenu cjelinu u odnosu na instalacije drugih dijelova.

### Član 111.

Ispred potrošnih mjesta ili potrošnih uređaja mora se ugraditi na vodovodnoj instalaciji zapor, s time što više potrošnih mjesta odnosno uređaja u istom prostoru mogu imati zajednički zapor.

Dovod za nužnik i kadu za kupanje moraju imati u svakom slučaju samostalni zapor.

### Član 112.

Uređaji za gašenje požara, umjetne kješe i sl. moraju biti dovoljno dimenzionirani, te moraju imati obilazni vod s požarnim zasunom u vodomjernom bunariću, a izvedenim priključkom svjetlog promjera najmanje 50 mm.

Požarni hidranti moraju biti opskrbljeni spojnim navojem i kopčom iste vrste, koja je u upotrebi kod vatrogasne službe.

Kućni hidranti se ugrađuju u zidove — u udubine — ili posebne ormarice s ostakljenim vratnicama i s natpisom »požarni hidrant« ili »H«.

Požarni zasun plombira Vodovod u svrhu nadzora upotrebe.

Normative i upotrebu materijala za svrhe protupožarnih hidranata kao i njihovu zaštitu propisuje Vodovod.

## VI. MJERE POGONSKE SIGURNOSTI

### Član 113.

Radi zaštite vode iz javnog vodovoda od zagadivanja ili drugog štetnog utjecaja na kvalitet vode, zabranjeno je svako neposredno spajanje vodovedne instalacije s parnim kotlovima, kotlovima za kupanje, pranje, bojadisavanje i za druge svrhe, centralnim grijanjem hidrauličkih postrojenja i drugim sličnim uređajima a posebno sa školjkama nužnika.

### Član 114.

Opskrba uređaja i postrojenja iz prethodnog člana vrši se posredno preko posebnih rezervoara u koje voda utječe i koji su opskrbljeni sigurnosnim zaporom s plovkom ili točilom na odbojni ventil, odnosno suvremenim rješenjima putem automata, koji sprečavaju vraćanje vode iz postrojenja i uređaja u vodovodnu mrežu.

Pri upotrebi rezervoara za postrojenja iz prethodnog člana raz vode u rezervoaru mora biti najmanje 5 cm ispod donjeg ruba točila kojim se rezervoar napaja.

### Član 115.

Normativ iz prethodnog člana vrijedi i za kade u kupatilima, korita za pranje, ispiranje i slično.

### Član 116.

Sigurnosne armature, koje sprečavaju ulaz ili usisavanje istekle vode u vodovodnu instalaciju moraju biti pristupačne i tako ugrađene, da se u svaku dobu mogu pregledati, održavati i izmjeriti. Osim toga prednjima mora biti ugrađen zapor, a između ovog i sigurnosne armature mora biti ispust za pražnjenje cijelog uređaja.

### Član 117.

Ventil sigurnosti kotlova i bojlera ne smije se neposredno spajati na odvode otpadnih voda, nego njihove izljeve treba otvoreno i vidljivo voditi u posude, lijevke i slično.

### Član 118.

Zabranjeno je ugrađivanje točila i bilo kakvih izljevnih armatura na mjestima gdje nema propisanog odvoda istečene vode, a posebno neposredno spajanje školjke nužnika ili pisara, bidea i sl., s točilom pa i privremeno s provizornim cijevima iz bilo kakvog materijala.

### Član 119.

Ispiranje školjke nužnika mora se vršiti samo putem vodo-kotlića s plovkom ili ispirača na tlak.

### Član 120.

Uređaji i naprave iz člana 113. ovog Pravilnika moraju se svake 3 godine najmanje jednom pregledati i ispitati po za to ovlaštenim osobama, očistiti i urediti za njihovo sigurno i ispravno djelovanje ili zamjeniti novim.

O izvršenom pregledu i uređenju dužan je potrošač, svake treće godine a najkasnije do 1. svibnja tkuće godine, predati potvrdu Vodovodu o ispravnosti takvog uređaja.

### Član 121.

Ako potrošač ne udovolji obvezi iz prethodnog člana, Vodovod će poduzeti ispitivanje uz naknadu, a u slučaju neispravnosti naprave, prekinut će spoj uređaja s javnim vodovodom ili kućnom instalacijom do dovođenja naprave u ispravno stanje.

### Član 122.

Potrošači kod kojih se nalaze u pogonu naprave i uređaji iz člana 120. ovog Pravilnika, dužni su u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika da takve uređaje pismenim putem prijave Vodovodu uz kratak tehnički opis uređaja.

### Član 123.

Ako potrošač ne udovolji obvezi iz prethodnog člana, a Vodovod naknadnom kontrolom utvrdi da uređaji postoje,

odmah će obustaviti dovod vode, dok se ne došavi odgovarajući atest o ispravnosti tih uređaja.

### Član 124.

Ugradnja naprava za smanjenje tlaka (redukcionih ventila i sl.) ili povećanje tlaka (hidrofora i sl.) ili upotreba pumpi za prepumpavanje vode, zračnih ili tlačnih kotlova i drugih sličnih naprava, ne smije se vršiti niti se te naprave smiju koristiti bez posebnog odobrenja Vodovoda.

### Član 125.

Oduzimanje vode preko gumenih, plastičnih i drugih cijevi, u vidu nastavka na točilima za vodu, dovod u otvorene posude, ručni tuševi i sl. dozvoljeni su samo ako su točila opskrbljena samozapornim ventilom ili drugom slijepnjicom napravom protiv usisavanja istočene vode, a završeci tih cijevi i drugih sredstava ne smiju ulaziti u posude niti biti učinjene u bilo kakve tekućine pa niti u vodu, koja se koristi s tog točila.

### Član 126.

Spajanje gromobrana ne smije se vršiti na javni vodovod ni na instalacije vode u cilju uzemljenja.

### Član 127.

Uzemljenje električnih uređaja, radio prijemnika i drugih aparata s vodovodnim cijevima može se vršiti samo prema postojećim propisima uz odobrenje, nadzor i prema uputama Vodovoda.

Izričito se zabranjuje spajanje na mjestima kod kojih radnici Vodovoda obavljaju radne zadatke, kao npr. u blizini vodomjera, na zaporima i sl.

Sva mesta uzemljena na armaturama kod kojih dolazi do radova iz prethodnog stava, moraju biti premještena.

### Član 128.

U pogledu mjera pogonske sigurnosti, potrošači odnosno izvođači radova dužni su u svemu se pridržavati mjera propisanih ovim Pravilnikom, pa i sami poduzimati mjere usmjerene na zaštitu vode od zagađivanja.

## VII. NADZOR NAD IZVEDBOM RADOVA NA VODOVODNIM INSTALACIJAMA

### Član 129.

Radovi na vodovodnim instalacijama ne smiju se započeti prije izdavanja odobrenja od strane Vodovoda, a instalacije izvedene bez prethodnog odobrenja Vodovod nije dužan priključiti na javni vodovod, niti snositi odgovornost za štete koje bi radi toga nastale za potrošača ili treće osobe.

Investitor ili izvođač radova, nakon izdanog odobrenja, dužan je Vodovodu prijaviti početak radova.

Ako ipak radovi na vodovodnoj instalaciji otpočnu prije davanja odobrenja za priključak, onda su stranke dužne prijaviti izvođenje radova prije priključivanja na javni vodovod

### Član 130.

Završetak radova izvođač je dužan pismeno prijaviti Vodovodu radi konačnog pregleda, ispitivanja instalacije i izdavanja odobrenja za izvedenu instalaciju, a u smislu odredaba ovog Pravilnika.

### Član 131.

Vodovod ima pravo vršenja nadzora nad izvedbom vodovodne instalacije, davanja uputa i obaveznih nalog u smislu odstranjivanja eventualnih nedostataka, koje bi se za vrijeme izvedbe ispoljile ili zapazile.

### Član 132.

Svi novi radovi na vodovodnim instalacijama do konačnog pregleda i ispitivanja instalacije moraju biti vidljivi i ne smiju se zazidati ili definitivno pokrivati.

### Član 133.

Ako se radovi na vodovodnoj instalaciji zatvore, a prethodno nije izvršeno ispitivanje instalacije, Vodovod ima pravo tražiti otkopavanje instalacije radi uvida u kvalitet izvedbe i upotrebljeni materijal, a dovođenje instalacije u prvobitno stanje ne tereti Vodovod.

Vodovod ima pravo da, u svrhu kontrole izvedbe radova i kontrole materijala, dade rastaviti ili rezati pojedine sastave, a ponovne sastave vrši izvođač radova.

### Član 134.

Ispitivanje nepropusnosti vrši se pod tlakom vode od najmanje 5 atmosfera preko hidrostatskog tlaka u uličnoj vodovodnoj cijevi, a najmanje na tlak od 10 atm., s time da traje najmanje još 15 minuta nakon izvršenog pregleda i kontrole svih dijelova instalacije i uređaja.

Ispitivanje postojećih instalacija koje nisu spojene na vodovodnu mrežu, jer su izvedene prije nego što je proveden javni vodovod, vrši se na tlak visine mrežnog tlaka.

### Član 135.

Ispitivanju i pregledu instalacija moraju biti, osim ovlaštene osobe Vodovoda i vlasnika objekta, prisutni nadzorni organ investitora i izvođač instalacije koji je dužan izvršiti sve pripreme za ispitivanje instalacije.

### Član 136.

O rezultatu ispitivanja instalacije ovlašteni organ Vodovoda sastavlja zapisnik i to na okolnost da izvedena vodovodna instalacija odgovara uvjetima, normativima i odredbama ovog Pravilnika, izdaje odobrenje za upotrebu instalacije, ali Vodovod time ne preuzima nikakvu odgovornost za njezinu solidnost i trajnost.

### Član 137.

Vodovod je dužan, radi normalnog obavljanja radova od strane izvođača, zakazati kontrolu i ispitivanje instalacije najkasnije u roku od 8 dana po primitu prijave dovršetka radova.

Instalacija se može ispitivati i u pojedinim etapama, odvojeno, naročito kod većih objekata, s time da se po završetku radova cijelokupne instalacije, čitava vodovodna instalacija ponovo stavi pod tlak a posebno radi eventualnog propuštanja na pojedinim spojevima odnosnih etapa.

### Član 138.

Ako su pri kontroli i ispitivanju instalacije utvrde nedostaci za čije odstranjenje treba duže vrijeme, ispitivanje će se prekinuti i odložiti za rok koji sporazumno utvrde izvođač radova i Vodovod.

### Član 139.

Vodovodne instalacije koje ne uđovoljavaju uvjetima ovog Pravilnika, neće se priključivati na javni vodovod, niti se mogu dati na upotrebu.

### Član 140.

Troškovi ispitivanja i kontrole izvedbe vodovodne instalacije, terete tražioca ispitivanja instalacije.

### Član 141.

Potrošači mogu, kada posumnjuju u ispravnost postojećih instalacija, prema naknadi koju određuje Vodovod, zahtijevati da im Vodovod ispita ispravnost instalacije, naročito radi prekomjerne potrošnje vode. Vodovod je dužan takvo ispitivanje izvršiti.

Vodovod o nađenom stanju izvještava pismeno tražioca ispitivanja, ali time ne preuzima obvezu otklanjanja kvarova niti se potrošač može oslobođiti plaćanja beskorisno utrošene vode.

### Član 142.

Potrošač može zahtijevati da mu se ispita i vodomjer u odnosu na točnost registriranja potroška vode, a Vodovod je dužan poduzeti mјere za ispitivanje vodomjera.

Troškovi demontaže i ponovne montaže vodomjera, kao i ispitivanje, terete potrošača ako je vodomjer bio ispravan.

### Član 143.

Poduzeće u provođenju nadzora nad kvalitetom vode, a posebno u poduzimanju mјera za sprečavanje zagadivanja vode, surađuje s odgovarajućim zdravstvenim ustanovama.

## VIII. ODNOS KORISNIKA USLUGA I VODOVODA

### Član 144.

Naknadu za potrošak vode, kao i ostale naknade po ispostavljenim računima, te druge obveze finansijske prirode, potrošač je dužan podmiriti u roku od 8 dana po primitku računa, odnosno terećenja za određenu uslugu.

### Član 145.

Raspodjela naknade za utrošenu vodu na potrošače vrši se prema važećim propisima.

### Član 146.

Za prekoračenje roka podmire računa o isporučenoj vodi, Vodovod je ovlašten obustaviti daljnju isporuku vode, ali nakon proteka roka, i to:

- za domaćinstva 15 dana,
- za ostale potrošače 45 dana.

Javnozdravstvenim ustanovama ne može se obustaviti isporuka vode.

Isporuka vode neće se obustaviti ni domaćinstvima u kojima vlada zarazna bolest.

Ako pored poduzetih mјera uslijedi obustava vode, Vodovod ne snosi nikakvu odgovornost za nastalu štetu.

### Član 147.

Potrošač je dužan najkasnije u roku od 8 dana prijaviti Vodovodu svaku nastalu promjenu koja bi bila od značenja za način plaćanja potroška vode. U protivnom, Vodovod ima pravo na naknadu tj. na razliku u cijeni od danu posljednjeg očitavanja vodomjera prije obračunskog razdoblja u kojem je nastala promjena.

### Član 148.

Potrošač je dužan u cijelosti podmiriti naknadu za utrošenu vodu, pa iako je ova beskorisno utrošena uslijed nepravnosti vodovodnih instalacija.

Na osnovi pismenog prigovora ili saznanja na drugi način, Vodovod može naknadno priznati višak uplaćene naknade.

Ovo će se primjenjivati kod kvara na vodomjeru ili ako je voda bila upotrebljena za gašenje požara, što je potrošač u roku od 24 sata nakon intervencije prijavio Vodovodu.

### Član 149.

Potrošač može privremeno ili trajno odjaviti korištenje vode, a odjavljivanje se vrši u pismenoj formi.

### Član 150.

Privremena odjava se može podnijeti samo za zgrade u kojima se stanuje.

Privremeno odjavljivanje ne može biti kraće od 30 dana.

U slučaju privremenog odjavljivanja korištenja vode za cijelu zgradu, Vodovod će zatvoriti samo ulični zapor, a u slučaju trajnog odjavljivanja može zbog pogonske sigurnosti, ukinuti i priključak.

### Član 151.

Potrošač je dužan u slučaju privremenog odjavljivanja korištenja vode, kod ponovnog uspostavljanja opskrbe vodom, uplatiti odgovarajuću naknadu prema cjeniku Vodovoda.

U slučaju ukidanja priključka, član 150. stav 3), za ponovnu uspostavu priključka potrošač snosi sve troškove oko izvedbe i ugradbe priključaka.

### Član 152.

Kad se vrši uzimanje vode s hidranta uz odobrenje Vodovoda, cisterne i druga postrojenja koja uzimaju vodu, moraju biti snabdjevena propisanim vodomjerom.

Za vodomjere na ovim napravama važe odredbe ovog Pravilnika, s time da troškovi održavanja vodomjera terete potrošače, ako nisu ugrađeni po Vodovodu.

## IX. MJERENJE UTROŠKA VODE

### Član 153.

Potrošak vode za svaku nekretninu, u smislu člana 19. ovog Pravilnika, mjeri se po glavnom vodomjeru ugrađenom na priključku vode za nekretnine. Ovako ugrađeno mjerilo je jedino mjerilno sredstvo za utvrđivanje utroška vode od strane potrošača pojedine nekretnine, koja se na taj način opskrbljuje vodom iz Vodovoda.

### Član 154.

Na zahtjev fizičkih i pravnih osoba mogu se u pojedinih nekretninama ugradivati i pojedina pomoćna mjerila (sekundarni vodomjeri), s time što ugradnja pomoćnih mjerila, u

pravilu, treba da obuhvati sve stanove, odnosno izljevna mjesta pojedine nekretnine.

Izuzetno se mogu ugradivati pojedinačna mjerila samo za zanatske, trgovinske, ugostiteljske i druge radnje, smještene u stambenim zgradama pod uvjetom da je takva ugradnja moguća u odnosu na projekat kućne vodovodne instalacije.

### Član 155.

Troškovi dobave, očitavanja, naplate, održavanja i baždarenja pomoćnih vodomjera iz prethodnog člana terete korisnika ovih pomoćnih mjerila. Izuzetno za ugrađene pomoćne vodomjere evidentirane u Vodovodu do mjeseca rujna 1966. godine do daljnjega vrijede odredbe Zaključaka Skupštine opštine Zadar, broj 01/S-488/1-1969. od 8. IV 1969. godine, točka a), b), c).

### Član 156.

Obračun i naplatu utroška vode po glavnom vodomjeru gdje postoji pomoćni vodomjer, od krajnjih potrošača — stanara vrše kućni savjeti, odnosno ovlaštene osobe.

### Član 157.

Obračun utroška vode krajnjim potrošačima u zgradama gdje nisu ugrađeni pomoćni vodomjeri vrše se na način, da se ukupne količine utrošene vode po glavnom vodomjeru raspodijele na sve osobe koje su stanovale s nosiocima stanarskog prava za obračunsko razdoblje, ukoliko skup stanara drugačije ne odredi.

## X. ZAVRSNE ODREDBE

### Član 158.

Pestojeće vodovodne instalacije i uređaji, smještaj vodomjera i slično, ukoliko nisu u skladu s odredbama ovog Pravilnika uskladiti će se prema odredbama ovog Pravilnika o trošku Vodovoda, odnosno osobe koja je prouzrokovala izmjene.

### Član 159.

Cijene usluga Vodovoda i uvjeti prodaje utvrđuju se posebnim Pravilnikom.

### Član 160.

Tehnička uputstva u prilogu ovog Pravilnika čine njegov sastavni dio.

### Član 161.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika mogu se vršiti na način propisan za njegovo donošenje i podliježu suglasnosti Skupštine općine Zadar.

### Član 162.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana nakon što na njega dade suglasnost Skupština općine Zadar.

Komunalno poduzeće  
»Gradski vodovod« Zadar  
Broj: 1022/72.

Predsjednik  
Radničkog savjeta  
Marijan Živko, dipl. ing.

## TEHNIČKA UPUTSTVA

### I. PRIKLJUČIVANJE I IZDAVANJE DOZVOLE

#### I. 1. Mogućnost priključivanja na javni vodovod

I. 1. 1. U prethodnom postupku — prije izdavanja dozvole za gradnju, vlasnik, odnosno po njemu ovlaštena osoba je dužna zatražiti od Vodovoda uvjerenje o mogućnostima spajanja nekretnine na javni vodovod.

I. 1. 2. Vodovodu treba dostaviti pismeni zahtjev i četiri izvadka iz regulacionog plana, dva u mjerilu 1:1000 i dva u mjerilu 1:500, izdanih od nadležnog organa. Pismeni zahtjev mora da sadrži: prezime i ime moljoca, adresu, položaj nekretnine, oznaku nekretnine, broj čestice i potvrdu o dozvoljenoj gradnji odnosno lokaciji. U slučaju da se nekretnina ne može priključiti na javni vodovod, Vodovod je dužan navesti razloge nemogućnosti a po potrebi postaviti moljoci i uvjete pod kojima bi se nekretnina mogla opskrbljivati vodom.

#### I. 2. Dozvola izvedbe vodovodne instalacije

I. 2. 1. Za izvođenje vodovodne instalacije na nekretnini, dužan je vlasnik, korisnik ili posjednik, pismeno zatražiti dozvolu od Vodovoda, a isto tako i za proširenje ili izmjene postojeće vodovodne instalacije.

I. 2. 2. Zahtjev za izdavanje rješenja za izvedbu vodovodne instalacije podnosi se u pismenoj formi sa priloženim projektima vodovodne instalacije u dva primjerka. Za manje proširenje ili neznatne izmjene postojeće vodovodne instalacije ne prilažu se projekti.

I. 2. 3. U slučaju da postoje nedostaci u projektnoj dokumentaciji, Vodovod neće izdati odobrenje za izvedbu instalacije, ali će navesti razloge uskraćivanja odobrenja i postaviti zahtjev za izmjenu projekta u skladu s Pravilnikom.

#### I. 3. Dozvola za izvedbu vodovodnog priključka

I. 3. 1. Zahtjev za izdavanje dozvole vodovodnog priključka se podnosi na za to propisanoj tiskanici Vodovoda. Zahtjevu se prilaže: četiri izvadka iz regulacionog plana, dva u mjerilu

1:1000 i dva u mjerilu 1:500 izdanih od ovlaštenih organa, a ako nije ranije zatražena dozvola za izvedbu vodovodne instalacije onda i dokumentacija iz točke I. 2.

I. 3. 2. U slučajevima adaptacije ili nadogradnje, i ako predstavljaju proširenje i izmjene vodovodne instalacije, također je potrebna dokumentacija iz točke I. 2.

I. 3. 3. Dokumentaciji za dozvolu izvedbe vodovodnog priključka mora biti priloženo: odobrenje za gradnju, a u slučaju ako ne postoji javna kanalizacija za odvod otpadnih voda još i sanitarna suglasnost o ispravnosti septičke jame.

I. 3. 4. Za dozvolu izvedbe vodovodnog priključka u posloprivredne svrhe, uz zahtjev za odobrenje prilaže se samo dva primjerka izvadka iz regulacionog plana u omjeru 1:1000 izdanih od ovlaštenog organa.

Izdane dozvole izvođenja instalacije i priključka, te uvjerenje o snabdjevenosti važe godinu dana od izdavanja, osim kod kontinuirane gradnje, nakon kojeg roka moraju se obnoviti.

## II. IZRADA PROJEKATA

II. 1. Projektant je dužan u izradi projekata u svemu se pridržavati Pravilnika, a elaborat mora biti sastavljen i opremljen u skladu s općim propisima o projektiranju.

II. 2. Projekat instalacije nekretnina se izrađuje na temelju dobivenih podataka od Vodovoda a predvidivi materijal za izvedbu vodovodne instalacije u skladu s Pravilnikom i eventualnim posebnim uputama Vodovoda.

II. 3. Proračun instalacije se u pravilu vrši na temelju dатih uputa Vodovoda, po sistemu što ga Vodovod usvoji i uvjetuje.

II. 4. Projekat mora biti izrađen po ovlaštenoj osobi ili ustanovi za projektiranje.

## III. MATERIJAL VODOVODNIH INSTALACIJA I NAČIN IZVEDBE

### III. 1. Cijevni materijal vodovodnih instalacija

III. 1. 1. Za vodovodne instalacije mogu se upotrebljavati, osim navedenih cijevi u članu 81. i 82. Pravilnika, također i

olovne cijevi, ali jedino kao spoj točila sa dovodnom cijevi i to samo gdje tlak vode ne prelazi 5 atmosfera. Olovne cijevi ne smiju doći u dodir s cementom i vapnom.

III. 1. 2. Cijevi promjera manjeg od 13 mm, a najmanje  $\phi$  10 mm mogu se upotrebljavati jedno kao kratki dovodi vodokotlića, kao spojevi pisoara, malih grijaća vode do 5 litara, manjih umivaonika i sl.

Najmanje upotrebljivi profil je 13 mm i to samo za ogranke pojedinih točila.

Za odvod vode se mogu upotrebiti sve vrste odgovarajućih cijevi za te svrhe.

### III. 2. Spajanje cijevi

III. 2. 1. Kod cijevi iz lijevanog željeza i čeličnih cijevi  $\phi$  iznad 50 mm izvodi se spajanje: kolčacima koji se brte konopljinim vlaknom natopljenim čistim lanenim uljem ili finim katranom, kojem su oduzeti fenol i drugi neugodni i škodljivi spojevi, sa zaštitnim olovnim prstenom, debljine prema normama ili prirubnicama koje se brte vulkaniziranim gumenim pločama, debljine najmanje 3 mm sa platnenim uloškom.

III. 2. 2. Spajanje cijevi se izvodi kod pocinčanih, čeličnih i bešavnih cijevi, prirubnicama prema prethodnoj točki, sastavnim spojnicama i narezanim navojima sa spojnica, lukove, ogranke i dr. koji se moraju u potpunosti naviti, a mogu se i brtvti finim kudeljnim vlaknom natopljenim čistim lanenim uljem.

III. 2. 3. Pri spajanju cijevi zabranjena je upotreba minijuma i drugog po zdravije štetnog namaza.

III. 2. 4. Spojnice, lukovi, ogranci i drugi fazonski komadi za pocinčane cijevi moraju biti iz temper-liva sa rubom iznutra i izvana pocinčani.

Skretanje smjera vrši se lukovima.

III. 2. 5. Cijevi se ne smiju savijati na vruće, već vršiti postupkom hladnog mašinskog savijanja, na način da sav cijevi ostane sa unutrašnje strane cijevi luka.

**III. 2. 6.** Kod bakrenih cijevi spajanje se vrši navojima, holenderima i prirubnicama, a mogu se i lemovati i zavarivati. Spajanje navojem vrši se spojnicama i fazonskim komadima iz mjedi ili crvenog lijeva, a navozi ne smiju biti narezani već moraju biti utisnuti. Holenderi i prirubnice moraju biti isto iz mjedi ili crvenog lijeva.

Bakrene cijevi smiju se savijati, ali na način, da se svijetli promjer ne smanjuje i da mu se ne izobliči forma.

**III. 2. 7.** Za spajanje dijelova instalacije iz različitog materijala (čelik — olovo — bakar), treba uvjek upotrebljavati prelazni komad iz mjedi ili crvenog lijeva, a spojevi trebaju biti izvedeni tako, da se u svako doba dadu rastaviti.

Ako se ovakav prelaz izvodi u zemlji ili vlažnom prostoru, onda ga treba propisano izolirati prema vrsti materijala i štetnim utjecajima na instalacioni materijal.

**III. 2. 8.** Prilikom spajanja cijevi svijetli promjer ne smije biti umanjen niti deformiranog oblika, a posebno brtveni materijal ne smije dopirati u svijetli otvor cijevi.

**III. 2. 9.** Spajanje cijevi iz plastičnog materijala suvremenih tehnoloških postupaka vrši se prema uputama proizvođača.

### **III. 3. Propusna i izljevna armatura**

**III. 3. 1.** Kod propusne armature dozvoljena je upotreba ventila od lijevanog željeza, mjedi ili crvenog lijeva i to:

- a) kod instalacija od bakrenih cijevi, zasuni i ventili iz mjedi ili crvenog lijeva;
- b) kod instalacija od pocijančanih cijevi  $\varnothing$  40 mm, zasuni i ventili od mjedi ili crvenog lijeva;
- c) kod instalacija od pocijančanih cijevi  $\varnothing$  40 mm, te čeličnih asfaltiranih cijevi od lijevanog željeza, zasuni od lijevanog željeza sa mjestom ili brončanim garniturama (pužni vijci, matica i zaporni porsten).

**III. 3. 2.** Točila i izljevne armature moraju biti od obojenih metala i moraju biti takve konstrukcije, da ne prouzrokuju veće gubitke tlaka, ne smiju pri upotrebi izazivati neugodne šumove, udarce niti tlačenje u vodovodnim uređajima.

Uređivanje izljevnih armatura bilo kakve vrste zabranjeno je na mjestima gdje nema propusnog odvoda.

## **IV. IZDAVANJE ODOBRENJA**

**IV. 1.** Vodoved je dužan da uz dokumentaciju prijema objekta dostavi i odobrenje o pregledu vodovodne instalacije u smislu ovog Pravilnika, a u formi uporabne dozvole za vodovodnu instalaciju.

**IV. 2.** O svim izvršenim pregledima u izvršavanju prava nadzora nad izvedbom vodovodne instalacije, kao i o pregledu postojećih vodovodnih instalacija, Vodoved je dužan sastaviti zapisnik i jedan primjerak uručiti izvođaču, odnosno zainteresiranoj stranci.

## **V. REGISTRIRANJE POTROŠNJE VODE**

**V. 1.** Vodoved je dužan izvršiti registriranje potrošača u svojim knjigama i kompletirati dokumentaciju na temelju koje je izvedena vodovodna instalacija i priključak, prema internim zahtjevima Vodovoda.

**V. 2.** Minimum tehničke dokumentacije sastoji se od:

- a) zahtjeva za izvođenje vodovodne instalacije — vodovodnog priključka;
- b) rješenje o dozvoli vodovodne instalacije — vodovodnog priključka;
- c) projekta vodovodne instalacije i odvoda — snimke izvedbe vodovodnog priključka i priključnog voda;
- d) radnog naloga — naloga za postavu vodomjera.

Ova uputstva su donesena istovremeno s Pravilnikom o opskrbi vodom i izvođenju vodovodnih instalacija i čine njegov sastavni dio. (Vidi član 160. Pravilnika).

**PREDSJEDNIK  
RADNIČKOG SAVJETA  
Marijan Živko, dipl. ing.**

## S A D R Ž A J

### OPSKRBA VODOM I IZVEDBA VODOVODNE INSTALACIJE

	Str.
I. Opće odredbe (čl. 1—37) . . . . .	5
II. Priklučenje nekretnina na javni vodovod (čl. 38—76) . . . . .	12
III. Zaštita priključka za vodu i priključnog voda (čl. 77—85) . . . . .	19
IV. Održavanje priključka, priključnog voda i vodomjera (čl. 86—94) . . . . .	20
V. Vodovodne instalacije i uređaji na nekretninama (čl. 95—112) . . . . .	22
VI. Mjere pogonske sigurnosti (čl. 113—128) . . . . .	25
VII. Nadzor nad izvedbom radova na vodovodnim instala- cijama (čl. 129—143) . . . . .	28
VIII. Odnos korisnika usluga i Vodovoda (čl. 144—152)	30
IX. Mjernje utroška vode (čl. 153—157) . . . . .	32
X. Završne odredbe (čl. 158—162) . . . . .	33

### TEHNIČKO UPUTSTVO

I. Priklučivanje i izdavanje dozvole . . . . .	35
II. Izrada projekta . . . . .	36
III. Materijal vodovodnih instalacija i način izvedbe .	36
IV. Izdavanje odobrenja . . . . .	39
V. Registriranje potrošnje vode . . . . .	39