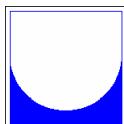


SADRŽAJ

1. OPĆE ODREDBE	2
2. DEFINICIJE OSNOVNIH POJMOVA	2
3. POSTUPAK IZDAVANJA SUGLASNOSTI I OSIGURANJE UVJETA ZA PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNE VODNE GRAĐEVINE	4
4. UGOVORNI ODNOSI.....	5
5. UVJETI KORIŠTENJA VODNIH USLUGA	7
5.1. Obveze korisnika.....	7
5.2. Prava i obveze isporučitelja vodne usluge	9
5.3. Izgradnja.....	11
6. TEHNIČKI UVJETI PRIKLJUČENJA NA JAVNU VODOOPSKRBNU MREŽU	12
6.1. Spajanje na vodoopskrbnu mrežu	12
6.2. Elementi vodoopskrbnog priključka	15
6.3. Čvor vodoopskrbnog priključka.....	15
6.4. Spojni vod vodoopskrbnog priključka	16
6.5. Vodomjerno okno.....	16
6.6. Prostorija za smještaj glavnih vodomjera unutar zgrade.....	17
6.7. Priključci za obiteljske kuće.....	17
6.8. Priključci za više-stambene, stambeno-poslovne i poslovne zgrade	18
6.9. Uvjeti montaže vodomjera	18
6.10. Montaža vodomjera u starim zgradama	19
6.11. Montaža vodomjera u novim zgradama	19
6.12. Montaža vodomjera u postojećim zgradama	20
6.13. Zaštita od povratnog toka vode	20
6.14. Opći uvjeti ugradbe, atestiranja i servisiranja ZOPT-a	22
6.15. Uvjeti korištenja i održavanje vodoopskrbnog priključka.....	23
6.16. Potrošnja vode	23
6.17. Štednja vode	24
6.18. Zaštitne mjere	24
6.19. Održavanje vodoopskrbnog priključka.....	25
6.20. Uređaji za povećavanje tlaka.....	25
6.21. Unutarnje instalacije za gašenje požara.....	25
6.22. Izdavanje posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu i uvjete građenja.....	26
7. TEHNIČKI UVJETI PRIKLJUČENJA NA JAVNU ODVODNJU.....	26
7.1. Stalni i privremeni kanalski priključak	26
7.2. Spajanje na javnu mrežu odvodnje	27
7.3. Sastavni dijelovi i opći uvjeti korištenja interne mreže odvodnje	28
7.4. Sabirne jame.....	30
7.5. Horizontalna etažna kanalizacijska mreža	31
7.6. Vertikalna kanalizacija.....	31
7.7. Vanjska kanalizacijska mreža izvan građevine na građevinskoj čestici	32
7.8. Cijevi i materijal.....	34
8. OBRAĆUNSKO MJERNO MJESTO I MJERENJE ISPORUČENE VODNE USLUGE	35
9. OĆITANJE, OBRAĆUN I NAPLATA KOMUNALNE VODNE USLUGE	36
10. NAČIN PLAĆANJA CIJENE VODNE USLUGE	39
11. NEOVLAŠTENO KORIŠTENJE VODNE USLUGE.....	40
12. UVJETI OGRANIČENJA I OBUSTAVE ISPORUKE VODNE USLUGE	42
13. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	42



Na temelju članka 215. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11 i 130/11), članka 295. Zakona o obveznim odnosima (NN 35/05 i 41/08) te članka 14. Izjave o osnivanju Vrela d.o.o. za komunalne djelatnosti, Uprava Društva donijela je dana 23. kolovoza 2012. godine Opće i tehničke uvjete isporuke vodnih usluga.

OPĆE I TEHNIČKE UVJETE ISPORUKE VODNIH USLUGA

1. OPĆE ODREDBE

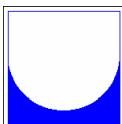
Članak 1.

- (1) Ovim Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga (u dalnjem tekstu: Opći uvjeti) određuju se odnosi između isporučitelja vodnih usluga, Vrelo d.o.o. za komunalne djelatnosti, Palit 68, 51 280 Rab (u dalnjem tekstu: Isporučitelj) i korisnika vodnih usluga (u dalnjem tekstu: Korisnik) na području Grada Raba i Općine Lopar
- (2) Opći i tehnički uvjeti isporuke vodnih usluga (u dalnjem tekstu: Opći uvjeti) sadrže odredbe o:
 - a. Postupku izdavanja suglasnosti i osiguranje uvjeta za priključenje na komunalne vodne građevine
 - b. Tehničko-tehnološkim uvjetima priključenja (posebni uvjeti priključenja) i ostali potrebni uvjeti za priključenje i korištenje
 - c. Kvaliteti opskrbe vodnim uslugama
 - d. Pravima i obvezama Isporučitelja vodnih usluga i korisnika vodnih usluga
 - e. Uvjetima mjerena, obračuna i naplate vodnih usluga
 - f. Uvjetima za primjenu postupaka ograničenja ili obustave isporuke vodnih usluga
 - g. Postupku u slučaju neovlaštenog korištenja vodnih usluga
 - h. Međusobni odnosi između javnog Isporučitelja vodnih usluga i korisnika – potrošača
 - i. Tehničko – tehnološkim uvjetima ugradnje vodomjera
 - j. Održavanje i baždarenje vodomjera

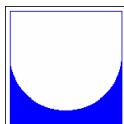
2. DEFINICIJE OSNOVNIH POJMOVA

Članak 2.

- (1) *Isporučitelj vodnih usluga* je komunalno trgovačko društvo VRELO d.o.o. za komunalne djelatnosti, Palit 68, 51 280 Rab (u dalnjem tekstu: Isporučitelj). Isporučitelj vodnih usluga u 100% - tnom je vlasništvu jedinice lokalne samouprave.
- (2) *Vodne usluge* koje isporučuje javni Isporučitelj su opskrba vodom za piće i odvodnja otpadnih voda (u dalnjem tekstu: vodne usluge)
- (3) *Korisnik vodnih usluga* je u pravilu svaka pravna ili fizička osoba koja je vlasnik odnosno drugi posjednik nekretnine priključene na komunalne vodne građevine i koja je s javnim Isporučiteljom sklopila ugovor o isporuci jedne ili više vodnih usluga ili je na temelju ovih Općih uvjeta izjednačena s tom osobom.
- (4) *Potrošač /kupac* je pravna ili fizička osoba koji koristi vodnu uslugu. Potrošač može biti vlasnik, korisnik, najmoprimac, pod najmoprimac, stana, zakupac, podzakupac koji je svoj status stekao u skladu s Odredbama ovih Općih uvjeta.



- (5) *Priklučkom na mrežu opskrbe pitkom vodom* smatra se cjevovod pitke vode od spoja na javnoj mreži do glavnog vodomjera, uključujući i vodomjer, smještenog u građevini ili izvan nje. Glavni vodomjer služi za mjerjenje potrošnje vode i u vlasništvu je Isporučitelja.
- (6) *Priklučkom na mrežu odvodnje* smatra se dio kanala od kontrolnog okna, smještenog u građevini ili izvan nje, do spoja na mrežu javne odvodnje.
- (7) *Nekretnina* je izgrađeno i neizgrađeno zemljište, te bilo kakvo zemljište koje je u katastru uneseno pod posebnim brojem katastarske čestice, neovisno da li je u vlasništvu jedne ili više osoba
- (8) *Postojeća zgrada* je svaka zgrada za koju je lokacijska dozvola izdana prije 01.01.2000. godine ili je izgrađena prije tog datuma, bez obzira na to ima li ili nema ugrađene vodomjere za zasebne cjeline.
- (9) *Nova zgrada* je svaka zgrada za koju je lokacijska dozvola izdana nakon 01.01.2000. godine i koja po Zakonu o vodama mora imati ugrađene vodomjere za zasebne cjeline.
- (10) *Zasebna cjelina u zgradama* je poseban dio zgrade koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu (stan, poslovni prostor, garaža i sl.) u kojima se troši voda.
- (11) *Vodoopskrbna mreža* je mreža vodoopskrbnih cjevovoda u vlasništvu ili pod upravom Isporučitelja kojom se opskrbljuje potrošača vodom za piće.
- (12) *Javni vodoopskrbni cjevovod ili javni cjevovod* je vodoopskrbni cjevovod u pojedinoj ulici na koji se spaja nekretnina.
- (13) *Javna mreža odvodnje* je mreža kanalskih objekata u vlasništvu ili pod upravom Isporučitelja kojom se odvode otpadne vode, te se na nju priključuje.
- (14) *Interna vodovodna instalacija* su vodovi, naprave i uređaji potrošača iza glavnog vodomjera na nekretninama koje su spojene na javni vodovod.
- (15) *Interna kanalizacijska mreža* su objekti i uređaji korisnika usluge odvodnje na nekretninama koje su spojeni na javnu kanalsku mrežu.
- (16) *Glavni vodomjer* je svaki vodomjer koji se nalazi u vodomjernom oknu neposredno na završetku spojnog voda priključka. Može biti za jednu zasebnu cjelinu, cijelu zgradu ili nekretninu. Glavni vodomjer je vlasništvo Isporučitelja.
- (17) *Vodomerno okno* ili posebna prostorija izvan ili unutar zgrade za vodomjere ili vodomerni ormarić jesu mjesta za smještaj jednog ili više glavnih vodomjera.
- (18) *Sekundarni vodomjer* je vodomjer za zasebnu cjelinu, ugrađen u internu vodovodnu instalaciju zgrade. Sekundarni vodomjer je u vlasništvu Isporučitelja.
- (19) *Zaštitnik od povrata toka – ZOPT* je sigurnosni uredaj ili armatura sa svrhom zaštite vodoopskrbnog sustava od onečišćenja povratnom vodom iz interne vodovodne instalacije korisnika.
- (20) *Kontrolno okno* je zadnje okno interne kanalske mreže iz kojeg se priključuje na javnu mrežu odvodnje, na kojem se obavlja uzorkovanje otpadnih voda.
- (21) *Reviziono okno* je okno na javnoj kanalskoj mreži na koje je spojen kanalizacijski priključak.
- (22) *Neovlaštena / ilegalna / potrošnja* je korištenje vodnih usluga na način koji nije u skladu sa zahtjevima iz ovih Općih uvjeta.
- (23) *Mjerno mjesto* je mjesto na kojem se mjeri količina isporučene vodne usluge, te ujedno i mjesto izvršenja vodne usluge, odnosno isporuke.
- (24) *Premještaj vodovodnog priključka* je izvedba novog priključka na drugom mjestu za potrebe iste nekretnine s ugradnjom istog vodomjera i prekidom pružanja vodne usluge putem priključka s kojeg je demontiran vodomjer.
- (25) *Odvajanje vodovodnog priključka* je izvedba novog priključka za potrebe posebnog dijela zgrade koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu (stan, poslovni prostor, garaža i sl.)
- (26) *Isporučitelj* u redovitim uvjetima osigurava isporuku vodnih usluga za svoje potrošače.



Obaveza iz točke 26. prestaje u slučaju nastupa izvanredne situacije zbog više sile (npr. trajne suše, poplave, potresa, teških pogonskih i tehničkih smetnji, i ostalih razloga) na koje Isporučitelj ne može utjecati.

3. POSTUPAK IZDAVANJA SUGLASNOSTI I OSIGURANJE UVJETA ZA PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNE VODNE GRAĐEVINE

Članak 3.

- (1) Građevine i druge nekretnine mogu se priključiti na komunalne vodne građevine sukladno Odluci o priključenju na komunalne vodne građevine (u dalnjem tekstu: Odluka o priključenju).

Članak 4.

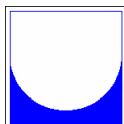
- (1) Vlasnik građevine, odnosno vlasnik druge nekretnine dužan je priključiti svoju građevinu, odnosno drugu nekretninu na komunalne vodne građevine na način propisan ovim Općim uvjetima, a najkasnije u roku od 1 godine od dana obavijesti Isporučitelja o mogućnosti priključenja.
- (2) Za nekretninu za koju nije izdao potvrdu o suglasnosti, Isporučitelj nije obvezan osigurati priključenje.
- (3) Ako vlasnik građevine, odnosno druge nekretnine ne postupi po odredbi članka 5. stavka 1. ovih Općih uvjeta, jedinica lokalne samouprave donosi, na prijedlog Isporučitelja, rješenje u upravnom postupku o obvezi priključenja na teret vlasnika ili drugog zakonitog posjednika građevine, odnosno nekretnine.

Članak 5.

- (1) Postupak priključenja vlasnik građevine započinje podnošenjem pisanog zahtjeva za priključenje neposredno Isporučitelju vodnih usluga.
- (2) U skladu sa Zakonom o vodama Isporučitelj će u ime vlasnika zatražiti Potvrdu o dozvoli priključenja građevine ili druge nekretnine na komunalne vodne građevine, koju izdaje Područna jedinica Uprave za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Članak 6.

- (1) Isporučitelj je dužan po dobivanju Potvrde o dozvoli priključenja građevine ili druge nekretnine na komunalne vodne građevine o tome obavijestiti vlasnika u roku od 5 dana.
- (2) Sukladno Odluci o priključenju, Isporučitelj provodi odgovarajući postupak, te ukoliko su ispunjeni Opći uvjeti i drugi uvjeti, izdaje suglasnost, odnosno Odluku o dozvoli priključenje na komunalne vodne građevine.
- (3) Odluka o dozvoli priključenja građevine na komunalne vodne građevine osobito sadrži:
- Podatke o vlasniku, odnosno korisniku građevine
 - Podatke o građevini – adresu, katastarsku, odnosno zemljишno knjižnu oznaku, namjenu i slično
 - Mjesto priključenja
 - Tehničke osobine priključka – profil i slično



Članak 7.

- (1) Vlasnik građevine ili druge nekretnine plaća cijenu stvarnih troškova rada i utrošenog materijala za izgradnju priključaka neposredno Isporučitelju na temelju Ugovora o priključenju.
- (2) Osim troškova izgradnje priključaka, vlasnik građevine ili druge nekretnine plaća i naknadu za priključenje na komunalne vodne građevine, sukladno odredbama Odluke o priključenju.

Članak 8.

- (1) Isporučitelj će odbiti zahtjev za priključenje građevine ili druge nekretnine na komunalne vodne građevine ukoliko nisu zadovoljene odredbe ovih Općih uvjeta i Odluke o priključenju.

4. UGOVORNI ODNOŠI

Članak 9.

Opći i tehnički uvjeti isporuke vodnih usluga.

Isporučitelj vodnih usluga dužan je donijeti opće i tehničke uvjete isporuke vodnih usluga.

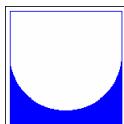
Opći i tehnički uvjeti sadržavaju odredbe o:

- Postupku izdavanja suglasnosti i osiguravanju uvjeta za priključenje na komunalne vodne građevine
- Tehničko – tehnološkim uvjetima priključenja (posebni uvjeti priključenja) i ostali potrebni uvjeti za priključenje i korištenje
- Kvaliteti opskrbe vodnim uslugama
- Pravima i obvezama Isporučitelja vodnih usluga i korisnika vodnih usluga
- Uvjetima mjerjenja, obračuna i naplate vodnih usluga
- Uvjetima za primjenu postupaka ograničenja ili obustave isporuke vodnih usluga
- Postupku u slučaju neovlaštenog korištenja vodnih usluga
- Međusobnim odnosima između javnog isporučitelja vodnih usluga i korisnika – potrošača
- Tehničko – tehnološkim uvjetima ugradnje vodomjera
- Održavanje i baždarenje vodomjera

Ograničenja ili obustave isporuke vodnih usluga Isporučitelj vodnih usluga može iz opravdanih razloga, sukladno Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga, ograničiti, odnosno obustaviti Korisnicima isporuku vodnih usluga.

Članak 10.

- (1) Odnosi između isporučitelja vodne usluge i korisnika vodne usluge, odnosno potrošača, uređuju se sljedećim ugovorima:
 - Ugovor o priključenju na sustav vodoopskrbe
 - Ugovor o priključenju na sustav javne odvodnje
 - Ugovor o ugradnji i korištenju sekundarnog vodomjera
 - Ugovor o najmu hidrantskog nastavka

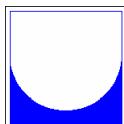


Članak 11.

- (1) Ugovor o priključenju na sustav vodoopskrbe, Ugovor o priključenju na sustav javne odvodnje i Ugovor o ugradnji i korištenju sekundarnog vodomjera zaključuju Isporučitelj i korisnik vodne usluge u postupku priključenja na mrežu javne vodoopskrbe odnosno na mrežu javne odvodnje.
- (2) Ugovorima iz stavka 1. ovog članka uređuju se uvjeti priključenja, sve pojedinosti izgradnje priključka, odnosno ugradnje sekundarnih vodomjera koji su predmet ovih uvjeta, te cijena priključenja.
- (3) Ugovori iz stavka 1. ovog članka sadrže:
 - Podatke o ugovornim stranama
 - Predmet ugovora
 - Broj izdane (prethodne ili konačne) suglasnosti i datum izdavanja
 - Iznos cijene za priključenje na vodoopskrbnu mrežu, mrežu javne odvodnje i ugradnje sekundarnog vodomjera
 - Rok i dinamiku uplate iznosa cijene priključenja
 - Rok izvedbe radova, odnosno priključenja, koji su predmet ugovora
 - Uvjete za izvođenje priključka
 - Način i nositelje rješavanja imovinsko-pravnih odnosa
 - Odredbu o predaji priključka u vlasništvo Isporučitelja vodnih usluga
 - Odgovornost na štetu
 - Razloge raskida ugovora
 - Druga međusobna prava i obveze
 - Način rješavanja sporova
- (4) Potpisom ugovora iz stavka 1. ovog članka ugovorne strane se obvezuju da u cijelosti prihvataju odredbe Općih i tehničkih uvjeta isporuke vodnih usluga.

Članak 12.

- (1) Ugovor o najmu hidrantskog nastavka zaključuju Isporučitelj i korisnik vodne usluge na temelju zahtjeva korisnika za privremenu potrošnju vode hidrantom.
- (2) Ugovor iz stavka 1. ovog članka uređuju se odnosi Isporučitelja i korisnika, te načini i uvjeti korištenja hidrantskog nastavka s vodomjerom.
- (3) Ugovor iz stavka 1. sadrži:
 - Podatke o ugovornim stranama
 - Predmet ugovora
 - Broj hidrantskog nastavka i broj vodomjera
 - Uvjete korištenja vodne usluge
 - Obveze korisnika, odnosno najmoprimca vezane za predmet najma
 - Rok važenja ugovora
 - Podatak o kategoriji potrošnje
 - Način obračuna i naplate usluge
 - Razloge za raskid ugovora
 - Druga međusobna prava i obveze
 - Način rješavanja sporova
- (4) Potpisom ugovora iz stavka 1. ovog članka ugovorne strane se obvezuju da u cijelosti prihvataju odredbe Općih i tehničkih uvjeta za opskrbu vodom za piće i uslugama odvodnje otpadnih voda koji ugovorom nisu regulirani.



Članak 13.

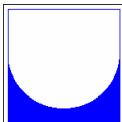
- (1) Ugovor o priključenju na vodoopskrbni sustav, Ugovor o priključenju na sustav javne odvodnje i Ugovor o ugradnji i korištenju sekundarnog vodomjera sklapaju se sa vlasnikom nekretnine na njegov zahtjev, a iznimno se mogu sklopiti i sa svakodobnim korisnikom nekretnine uz suglasnost vlasnika nekretnine, koji se želi priključiti na mrežu opskrbe vodom za piće ili mrežu odvodnje. Uz zahtjev za izvedbu priključka vlasnik nekretnine prilaže dokumentaciju u skladu sa važećim zakonskim i drugim aktima.
- (2) Sklapanjem ugovora o priključenju korisnik usluge pristaje na prijenos priključka na mrežu opskrbe vodom za piće u vlasništvo Isporučitelja vodne usluge bez naknade, dok priključak na mrežu odvodnje ostaje u njegovom vlasništvu i on skrbi o njegovom održavanju.
- (3) Korisnik usluge dužan je održavati u stanju funkcionalne ispravnosti vodovodnu instalaciju od zapornog uređaja iza glavnog vodomjera uključivo i spoj, te vodomjerno okno kao i priključak na mrežu odvodnje.
- (4) Vlasnici nekretnine nemaju pravo zahtijevati od Isporučitelja da o svom trošku izgradi javni vodoopskrbni cjevovod ili kanal odvodnje do njegove nekretnine. Izgradnju vodoopskrbne mreže i mreže odvodnje financira jedinica lokalne samouprave kroz redovne godišnje planove izgradnje komunalne vodne infrastrukture. Ukoliko ispred nekretnine nije izgrađen javni cjevovod, odnosno javni kanal, a izgradnja cjevovoda, odnosno kanala, nije uvrštena u planove izgradnje komunalne vodne infrastrukture u dogledno vrijeme, vlasnik nekretnine može: sklopiti ugovor o financiranju izgradnje vodoopskrbnog cjevovoda, odnosno javne mreže odvodnje, s jedinicom lokalne samouprave uz obvezu povrata sredstava u zakonskom roku, financirati izgradnju cjevovoda, odnosno javne mreže odvodnje, kroz donacijski ugovor s Isporučiteljom ili provesti izgradnju cjevovoda u sklopu ugovora o priključku.
- (5) Isporučitelj daje tehničke podatke za hidraulički proračun i projekt vodovodne instalacije, te tehničke podatke potrebne za projektiranje javne mreže odvodnje i u svom rješenju odlučuje principijelno može li se priključak izvesti.
- (6) Vlasnici nekretnina preuzimaju spajanjem s javnom vodoopskrbnom mrežom, odnosno mrežom odvodnje, bez posebne izjave obvezu da će svoje interne instalacije držati u redu i da će se pridržavati propisa ovih Općih uvjeta.

5. UVJETI KORIŠTENJA VODNIH USLUGA

5.1. Obveze korisnika

Članak 14.

- (1) Smatra se da je korisnik usluge prihvatio uvjete korištenja vodne usluge iz ovih Općih uvjeta ako je nakon njihovih stupanja na snagu nastavio koristiti vodne usluge.
- (2) Korisnik usluge može otkazati korištenje vodne usluge zbog preseljenja, odnosno trajnog prestanka korištenja stana odnosno poslovnog prostora.
- (3) Za slučaj promjene korisnika usluge, zbog promjene vlasništva, podzakupa, najma ili drugog razloga, dotadašnji korisnik ostaje u statusu potrošača i obveznika plaćanja vodne usluge sve do kraja tekućeg mjeseca, odnosno obračunskog razdoblja u kojem je kopijom ugovora, odnosno drugim vjerodostojnjim dokumentom obavijestiti Isporučitelja usluge o promjeni korisnika.
- (4) Korisnik usluge i novi korisnik iz odredbe stavka 2. ovog članka dužni su o nastaloj promjeni obavijestiti Isporučitelja usluge u roku od 15 dana, te solidarno odgovaraju za plaćanje vodne usluge do trenutka dostavljanja vjerodostojne dokumentacije o promjeni korisnika. Ukoliko



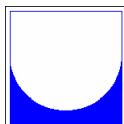
korisnik vodne usluge, kojeg Isporučitelj vodne sluge vodi u evidenciji potrošača, odnosno, s kojim je Isporučitelj usluge sklopio ugovor o korištenju vodne usluge, pravovremeno ne dostavi Isporučitelju vjerodostojnu dokumentaciju o promjeni iz stavka 2. ovog članka ostaje u obvezi namiriti pružene usluge za sve vrijeme dok se ne dostavi dokumentacija kojom dokazuje prijavu promjene.

Članak 15.

- (1) Korisnik usluge može koristit vodne usluge isključivo za potrebe svoga domaćinstva odnosno poslovnog prostora, građevine ili nekretnine koju koristi.
- (2) Korisnik usluge nema pravo omogućiti drugoj osobi priključenje na svoje vodoopskrbne objekte ili objekte javne odvodnje i instalacije te korištenje i obračunavanje vodne usluge preko svog obračunskog mjernog mjeseta.
- (3) Korisnik usluge ili potrošač koji se zbog statusnih ili organizacijskih razloga preoblikuje u dvije ili više pravno samostalne cjeline dužan je u roku od 30 dana od dana nastale promjene o tome obavijestiti Isporučitelja vodne usluge radi uređenja novonastalih odnosa, u protivnom će se smatrati da omogućuje drugoj osobi priključenje i/ili neovlašteno korištenje vodne usluge preko svojeg obračunskog mjernog mjeseta.
- (4) Korisnik usluge obavezan je pravovremeno pisanim putem obavijestiti Isporučitelja usluge o svim okolnostima koje znatno utječu na povećanje ili smanjenje potreba za korištenje vodne usluge.
- (5) Za slučaj kada je na priključku izvedenom za potrebe korisnika usluge i (ili) internim instalacijama izvedeno priključenje za treće osobe i (ili) je utvrđeno da korisnik vodne usluge obračunava i naplaćuje usluge od trećih osoba bez znanja Isporučitelja, Isporučitelj usluge kada službeno utvrdi da korisnik naplaćuje vodu od trećih osoba bez znanja istoga ovlašten je korisniku usluge odmah prekinuti isporuku vodne usluge.

Članak 16.

- (1) Korisnik vodne usluge je dužan održavati u stanju funkcionalne ispravnosti internu vodovodnu instalaciju uključivo s vodomjernim oknom kao i priključak na mrežu odvodnje, na način da spriječi mogućnost njezina onečišćenja i preko nje onečišćenje i zagađivanje javne vodoopskrbne mreže odnosno javne kanalizacije.
- (2) Korisnik usluge je dužan, prema Tehničkim uvjetima priključenja i zahtjevu Isporučitelja usluge, o svom trošku na internoj instalaciji ugraditi uređaj za zaštitu od povrata toka (ZOPT) vode iz interne instalacije u javnu vodoopskrbnu mrežu, osigurati redovni pregled, servisiranje i godišnje atestiranje uređaja, te dopustiti Isporučitelju usluge njegov pregled i kontrolu.
- (3) Korisnik usluge je dužan obavijestiti Isporučitelja vodne usluge ako uoči oštećenje vodovodnog priključka ili priključka javne odvodnje, odnosno ako uoči oštećenje na mreži javne vodoopskrbe ili na mreži javne odvodnje.
- (4) Korisnik usluge dužan je održavati vodomjerno okno, odnosno zaštiti vodomjer od smrzavanja i od toplinskog udara.
- (5) Korisnik vodne usluge je dužan omogućiti u svakom trenutku ovlaštenoj osobi javnog Isporučitelja vodnih usluga pristup vodomjernom oknu i vodomjeru te kontrolnom oknu javne odvodnje.
- (6) Korisnik vodne usluge je dužan u svako doba dopustiti stručnim službama Isporučitelja vodne usluge pregled i nadzor nad internim instalacijama korisnika usluga, a osobito u slučaju moguće prijetnje ili nastalog zagađenja vodoopskrbnog sustava, odnosno u slučaju ispuštanja agresivnih otpadnih voda u javnu kanalizaciju. Korisnik je dužan u svako doba dopustiti Isporučitelju



usluge uzimanje uzoraka vode iz internih vodoopskrbnih instalacija i otpadnih voda instalacija interne odvodnje u svrhu kontrole kvalitete i provjere pridržavanja uvjeta iz ovih Općih uvjeta.

- (7) Korisnik je dužan u svako doba dopustiti Isporučitelju usluge istraživanje vodnih tokova kako za vodu za piće tako i za otpadne vode u svrhu provjere pridržavanja uvjeta iz ovih Općih uvjeta.
- (8) U slučaju kada Isporučitelj vodne usluge utvrdi da bi zbog nepridržavanja uvjeta iz ovih Općih uvjeta moglo nastupiti onečišćenje ili zagađenje vodoopskrbnog sustava odnosno sustava javne odvodnje i podzemnih voda zbog neispravnog i lošeg održavanja i korištenja internih instalacija korisnika usluge, a osobito u slučaju kada je do onečišćenja ili zagađenja već došlo, ovlašten je odmah prekinuti isporuku i izvrstiti priključak za tog korisnika vodne usluge.
- (9) Za sve štetne posljedice koje bi proizašle iz razloga navedenog u točki 8. ovog članka odgovoran je korisnik vodne usluge te je dužan nadoknaditi štetu Isporučitelju vodnih usluga i svim ostalim korisnicima usluga koji su pretrpjeli štetu.

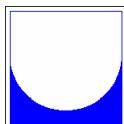
Članak 17.

- (1) Javni isporučitelj vodne usluge nadzire pravilno održavanje vodomjera. Isporučitelj vodne usluge dužan je sukladno važećim propisima u zakonom utvrđenim rokovima umjeravati vodomjere i mijenjati ih.
- (2) Korisnik usluge dužan je omogućiti Isporučitelju usluge redovnu izmjenu vodomjera, a sukladno odredbama Naredbe o razdobljima za ponovno umjeravanje etalona i ovjernim razdobljima za ponovno ovjeravanje mjerila i Pravilnika o mjeriteljskim zahtjevima za vodomjere za hladnu vodu.
- (3) Isporučitelj usluge nije dužan obavijestiti korisnika o redovnoj izmjeni vodomjera.
- (4) Korisnik usluge može prisustvovati izmjeni vodomjera. Ukoliko korisnik usluge ne prisustvuje izmjeni vodomjera, smatra se da je suglasan sa stanjem utvrđenim u zapisniku – nalogu za ugradnju odnosno izvršenje vodomjera. Ukoliko korisnik zahtjeva uvid u stanje izmjenjenog vodomjera, Isporučitelj će mu to omogućiti u roku od 5 dana od dana izmjene vodomjera.
- (5) Korisnik ima pravo pisanim putem zahtijevati kontrolu ispravnosti vodomjera i prije roka zakonom predviđenom za umjeravanje vodomjera. Ako se kontrolom iz prethodnog stavka utvrdi da je vodomjer ispravan, troškove kontrole snosi korisnik. Ako se kontrolom iz prethodnog utvrdi da je vodomjer neispravan, troškove kontrole snosi javni Isporučitelj vodne usluge, a obračun potrošnje vode utvrđuje se na temelju prosječne potrošnje u istom razdoblju prethodne dvije godine, a za nove korisnike na temelju dotadašnje prosječne potrošnje.

5.2. Prava i obveze isporučitelja vodne usluge

Članak 18.

- (1) Isporučitelj usluge vodoopskrbe dužan je isporučiti zdravstveno ispravnu vodu za piće koja odgovara važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.
- (2) Nadzor nad kvalitetom vode za piće obavlja isporučitelj putem vlastitog laboratorija ili laboratorija NZZJZ-a.
- (3) Nositelj monitoringa vode za piće je Hrvatski zavod za javno zdravstvo, a izvršitelj monitoringa je Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.
- (4) Isporučitelj usluge odvodnje otpadnih voda dužan je preuzeti u sustav javne odvodnje otpadne vode koje se u javnu kanalizaciju upuštaju preko kontrolnog okna, a sukladno posebnim propisima kojima su određeni kriteriji kvalitete otpadnih voda.
- (5) Kontrola kvalitete vode za piće vrši se
 - Na izvorištu
 - Nakon procesa obrade odnosno dezinfekcije



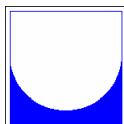
- U vodospremama
 - U vodoopskrbnoj mreži do vodomjera
 - U internim vodoopskrbnim instalacijama korisnika vodene usluge sukladno uvjetima iz članka 16. Općih uvjeta
- (6) Isporučitelj usluge dužan je održavati sustav opskrbe vodom za piće i odvodnje otpadnih voda u stanju funkcionalne ispravnosti osiguravajući trajnu i kvalitetnu uslugu.
- (7) Isporučitelj usluge dužan je odmah, odnosno u najkraćem mogućem roku, obavijestiti korisnike usluge o nemogućnosti korištenja u slučaju isporuke vode za piće koja nije u skladu s propisanim standardima, sredstvima javnog priopćavanja ili na drugi odgovarajući način.
- (8) Isporučitelj usluge dužan je odmah, odnosno u najkraćem mogućem roku, obavijestiti korisnike usluga, osim u slučajevima kada se prekid usluga nije mogao predvidjeti ni otkloniti, sredstvima javnog priopćavanja ili na drugi odgovarajući način.

Članak 19.

- (1) Isporučitelj usluge dužan je nadoknaditi štetu koja je nastala korisniku usluga uzrokovana prekidom obavljanja usluga ili nepravilnostima u isporuci vodne usluge, osim kada se radi o opravdanim slučajevima koje isporučitelj nije mogao pravovremeno predvidjeti niti otkloniti ili u slučaju održavanja sustava uz prethodnu obavijest.
- (2) Isporučitelj ne odgovara za štetu koju korisnici usluge trpe zbog prekida ili obustave u opskrbi uslugama uzrokovanih lošim hidrološkim prilikama odnosno sušom ili višom silom što podrazumijeva svaki vanjski događaj koji se ni uz minimalnu pozornost osobe nije mogao predvidjeti, otkloniti niti spriječiti.
- (3) Isporučitelj usluge ne odgovara za štetu koja nastaje u vodomjernom oknu ili na internoj vodovodnoj instalaciji, te cijevima, trošilima, grijачima, kućanskim aparatima i drugim uređajima priključenim na vodovodne instalacije:
- Zbog neodržavanja ili nepravilno izvedenih internih instalacija
 - Zbog onečišćenja interne instalacije
 - Zbog promjena u tlaku u vodoopskrbnoj mreži
 - Zbog smrzavanja dijela instalacija ili vodomjera i spojnog i priključnog voda u vodomjernom oknu ili ormaricu sekundarnog vodomjera
 - Zbog utvrđivanja vodnih tokova
 - U svim drugim slučajevima nastalim zbog nepridržavanja zahtjeva iz ovih Općih uvjeta
- (4) Isporučitelj ne odgovara za vanjske događaje koji mogu utjecati na puknuće vodomjera kao što je smrzavanje ili topotni udar.
- (5) Štetu koja na vodovodnom priključku nastane krivnjom korisnika usluge otklanja Isporučitelj usluge na teret korisnika usluge.

Članak 20.

- (1) Na području gdje nije izgrađena javna vodoopskrba odnosno mreža javne odvodnje korisnik usluge može, a radi priključivanja svoje nekretnine odnosno građevine, o svom trošku financirati projektiranje i izgradnju javne vodoopskrbne mreže odnosno mreže javne odvodnje, prema tehničkim zahtjevima koje određuje Isporučitelj usluge u skladu s posebnim uvjetima i pod uvjetom da je nakon izgradnje preda Isporučitelju usluge u osnovno sredstvo bez naknade.



Članak 21.

- (1) Na nekretninama u vlasništvu korisnika usluga ili trećih osoba na kojima je odnosno preko kojih, odnosno uz koje je izgrađena vodoopskrbna mreža određuje se pojas za njezino održavanje, izvan kojeg se može graditi prema posebnim uvjetima isporučitelja usluge i to:
 - Za cjevovod do Ø 300 mm od 6 m (3 m lijevo i 3 m desno)
 - Za cjevovode veće od Ø 300 mm od 10 m (5 m lijevo i 5 m desno)
- (2) Na nekretninama u vlasništvu korisnika usluga ili trećih osoba na kojima je odnosno preko kojih odnosno uz koje je izgrađena javna mreža odvodnje određuje se pojas za njezino održavanje, izvan kojeg se može graditi prema posebnim uvjetima isporučitelja i to:
 - Za kanale profila baze do 1,5 m (unutarnja širina kanala) od vanjskog ruba kanala 6 m lijevo i desno
 - Za kanale profila baze preko 1,5 m (unutarnja širina kanala) od vanjskog ruba kanala 10 m lijevo i desno

Od navedenog se može odstupiti samo u iznimnim slučajevima i u takvim se slučajevima javni kanal treba osigurati zaštitnom građevinom.
- (3) Isporučitelj usluge ne odgovara za štetu koju vlasnik nekretnine na kojoj je, odnosno preko koje ili uz koju prolazi javna vodoopskrbna mreža ili mreža javne odvodnje pretrpi zbog puknuća ili oštećenja cjevovoda ili kanala ako je građevinu izgradio protivno odredbi stavaka 1. i 2. ovog članka.

Članak 22.

- (1) Osnova za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju javnog vodoopskrbnog sustava ili javnog sustava odvodnje su dokumenti uređenja prostora, posebni zakoni i propisi doneseni na temelju zakona, vodopravni plan jedinice lokalne samouprave, zajednički i pojedinačni razvojni planovi i smjernice lokalne samouprave.

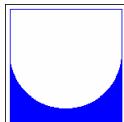
Članak 23.

- (1) Za potrebe izgradnje građevine vlasnik je dužan od Isporučitelja vodne usluge pismeno zatražiti izdavanje posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu, sukladno posebnim zakonima, a na način određen tehničkim uvjetima priključenja isporučitelja usluga iz ovih uvjeta.
- (2) Isporučitelj usluge izdat će konačnu suglasnost na glavni projekt u svrhu izdavanja građevinske dozvole, na pisani zahtjev vlasnika, na temelju posebnih propisa i u skladu s Tehničkim uvjetima priključenja isporučitelja usluge iz ovih uvjeta.
- (3) Vlasnik je dužan prilikom izgradnje građevine internu vodovodnu instalaciju izvesti prema posebnim uvjetima i konačnoj suglasnosti Isporučitelja usluge. Ukoliko u postupku izdavanja građevinske dozvole nije izdana konačna suglasnost na projekt interne vodovodne instalacije, ona se mora ishoditi u postupku priključenja objekta.

5.3. Izgradnja

Članak 24.

- (1) Javni isporučitelj vodne usluge je u pravilu investitor izgradnje svih građevina i uređaja javnog vodoopskrbnog sustava ili sustava javne odvodnje u jedinici lokalne samouprave.



Članak 25.

- (1) Javni vodoopskrbni sustavi i javni sustavi odvodnje mogu se graditi na osnovu prostorno-planske dokumentacije u skladu s važećim propisima o gradnji.

Članak 26.

- (1) Isporučitelj javne vodne usluge izdaje posebne uvjete priključenja za sve zahvate u prostoru za koje se prema propisima o prostornom uređenju i gradnji izdaje lokacijska dozvola, rješenje o uvjetima građenja odnosno drugi akt na temelju kojeg se dopušta gradnja.
- (2) Posebnim uvjetima priključenja određuju se tehnički zahtjevi kojima mora udovoljiti građevina da se njezini interni vodovi mogu priključiti na komunalne vodne građevine.

Članak 27.

- (1) Javni isporučitelj vodne usluge dužan je izdati potvrdu o sukladnosti s posebnim uvjetima priključenja u roku od 15 dana od dana uvida u projekt.

Članak 28.

- (1) Radi zaštite korisnika usluge i omogućavanja bolje kvalitete usluga korisnicima usluge, Isporučitelj omogućava davanje informacija ili predaju reklamacija o isporuci vodne usluge u vremenu od 7 – 15 sati radnim danom.

6. TEHNIČKI UVJETI PRIKLJUČENJA NA JAVNU VODOOPSKRBU MREŽU

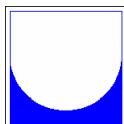
6.1. Spajanje na vodoopskrbnu mrežu

Članak 29.

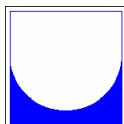
- (1) Priključenje na komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu izvodi se tako da se za svaki posebni dio nekretnine koji predstavlja samostalnu uporabnu cjelinu u kojoj se koristi voda uvodi jedan vodomjer odnosno priključak.
- (2) Priključivanje objekta na vodoopskrbni sustav se vrši prema Odluci o priključenju na komunalne vodne građevine Grada Raba odnosno Odluci o priključenju na komunalne vodne građevine javne vodoopskrbe za područje Općine Lopar.

Članak 30.

- (1) Vodoopskrbni priključci moraju se izvoditi po pravilu struke i na taj način koji će omogućiti ekonomski racionalno održavanje, očitavanje i naplatu isporučene vode. Kod projektiranja, ugovaranja i izvedbe priključka potrebno je osobito voditi računa da je:
- Položaj vodoopskrbnog priključka u odnosu na druge komunalne instalacije, kao i dužina priključka, takvi da održavanje priključka bude što jednostavnije i ekonomičnije.
 - Izvedeno grupiranje vodomjera na zajedničkom priključku u slučajevima kada se priključuje više nekretnina koje se nalaze jedna iza druge.
 - Osigurana zaštita od povratnog toka ugradbom ZOPT-a.



- d. Ugrađen sistem vodomjera koji osigurava jednostavnost očitanja vodomjera i naplate vode, u skladu s ovim uvjetima.
 - e. Instalacija interne hidrantske i sprinkler instalacije projektirana i izvedena na način da se na minimum svede direktno uzimanje vode iz vodoopskrbne mreže.
- (2) Priključak za više stambene, stambeno-poslovne i poslovne zgrade ugovara se na temelju konačne suglasnosti, vodeći računa o uvjetima navedenim u stavku 1. ovog članka. Vodoopskrbni priključci za obiteljske kuće ugovaraju se na temelju konačne suglasnosti ukoliko ona postoji.
- (3) Ukoliko se obje nekretnine nalaze uz ulicu kroz koju prolazi cjevovod na koji se priključuju, iznimno se dopušta izvedba zajedničkog priključka prema uvjetima koje odredi Isporučitelj. Vodomjerno okno se tada locira na zajedničkoj međi ili neposredno uz nju. (prema dogovoru susjeda), u nju se postavlja jedan ili više vodomjera, ovisno o broju zasebnih cjelina na nekretnini i cijevi za svakog korisnika izlaze iz prostorije za smještaj vodomjera direktno u njegovu nekretninu. Zahtjev za priključak moraju podnijeti vlasnici obiju nekretnina nakon čega Isporučitelj sklapa ugovor o izvedbi priključka s vlasnicima obiju nekretnina.
- (4) Iznimno, može se dopustiti vodoopskrba nekretnine koja nema mogućnost izravnog spajanja te za koju ne postoje tehnički preduvjeti za izgradnju novog cjevovoda na koji bi se priključila, na način izvedbe interne vodovodne instalacije preko jedne ili više susjednih parcela. Za sve nekretnine koje se priključuju na ovakav način tada se izvodi zajednički priključak, a u vodomjerno okno, koje se locira uz regulacijsku liniju izravno priključene nekretnine, ugrađuju se glavni vodomjeri za sve nekretnine. Svoj pristanak vlasnici nekretnina preko kojih prolaze interne instalacije nekretnine koja se priključuje dokazuju pismenom izjavom, ovjerenom kod javnog bilježnika. Sve odnose s vlasnicima rješava sam vlasnik nekretnine koja se želi priključiti. Ukoliko se po pristupnom putu do te nekretnine naknadno izgradi vodoopskrbni cjevovod, vlasnik mora, ukoliko želi svoj vodomjer iz susjedne nekretnine prebaciti na svoju, napraviti novo vodomjerno okno za priključak iz novog vodoopskrbnog cjevovoda, te sa isporučiteljom ugovoriti izvedbu novog priključka. Investitor je obvezan platiti sve rade, osim vodomjera koji se premješta iz susjedne zgrade.
- (5) Ukoliko je parcija za koju se priključak izvodi s ulicom vezana pristupnim putom s pravom služnosti, tada vlasnik koji priključuje nekretninu s pravom služnosti mora uz ostalu dokumentaciju dostaviti dokaz vlasništva poslužne nekretnine, te izjavu vlasnika poslužne nekretnine da dopušta izvedbu priključka, izradu vodomjernog okna i prolaz cijevi internog vodovoda preko poslužne nekretnine, koja je u njegovu vlasništvu. Izjava mora biti ovjerena od strane javnog bilježnika. Izjava nije potrebna ukoliko je navedeni uvjet riješen ugovorom o pravu služnosti. Tada investitor mora uz ostalu dokumentaciju priložiti i ugovor o osnivanju prava služnosti prolaza.
- (6) Ukoliko priključenje traži vlasnik nekretnine koja je s ulicom po kojoj je položen vodoopskrbni cjevovod vezana pristupnim putom, a stanje je takvo da se taj put zbog položaja nekretnine ne može produživati, vodomjerno okno se može izvesti na početku pristupnog puta, uz ulicu po kojoj je položen vodoopskrbni cjevovod. Vodomjerno okno se tada dimenzionira za sve parcele koje su na taj pristupni put vezane, a nemaju riješenu vodoopskrbu parcele i u njega se smještaju svi potrebni vodomjeri, a cijevi od vodomjernog okna do parcela investitori polažu o svom trošku. Ukoliko je put javan, investitor treba od odgovarajućeg stručnog tijela Grada Raba ili Općine Lopar ishoditi suglasnost za postavu vodomjernog okna i priložiti je s ostalom dokumentacijom kod predaje zahtjeva za priključak. Ukoliko je put privatni, vlasnik puta mora pismenom izjavom, ovjerenom kod javnog bilježnika, odobriti izvedbu priključka, postavu vodomjernog okna i prekop za polaganje cijevi do parcele. Ako put ima više suvlasnika, svi moraju dati navedenu pismenu izjavu,. Ukoliko u izvedbi priključka ne sudjeluju svi susjedi koji su na taj put vezani, a nemaju riješenu vodoopskrbu parcele, investitor mora dostaviti suglasnost

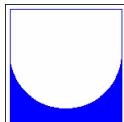


da će im, nakon namirenja razmjernog dijela troška u priključku i vodomjernom oknu, dopustiti ugradbu vodomjera.

- (7) Ukoliko je put javan i s mogućnošću kasnijeg produženja, tada rješenje iz prethodne točke nije moguće, već se mora u pristupnom putu izgraditi ulični vodoopskrbni cjevovod, na koji će se priključiti nekretnine vezane na taj put.
- (8) Ukoliko nekretnina ima više suvlasnika i izведен vodoopskrbni priključak s ugrađenim jednim zajedničkim vodomjerom, i jedan od njih zatraži razdvajanje i ugradbu paralelnog glavnog vodomjera na svoje ime, prethodno se mora podmiriti dugovanja za vodnu uslugu s osnova glavnog vodomjera od kojeg se odvajanje traži. Ovo vrijedi za razdvajanje instalacije kako u obiteljskim kućama, tako i više-stambenim i stambeno-poslovnim zgradama.
- (9) Zabranjeno je samovlasno spajanje na vodoopskrbnu mrežu bez znanja i odobrenja isporučitelja. Ukoliko se takvi vodoopskrbni priključci izvedu, biti će prekinut na trošak korisnika. Isporučitelj može na isti način prekinuti priključak i obustaviti isporuku vode ako korisnik nekretnine izvede nove interne vodovodne instalacije ili izvede rekonstrukcije i priključi ih bez pristanka Isporučitelja.
- (10) Svaka nekretnina mora imati jedan ili više glavnih vodomjera smještenih u vodomjerno okno odnosno u prostoriji unutar zgrade. Iznimke dopušta Isporučitelj ukoliko smatra da za to postoje opravdani razlozi.
- (11) Prostorija za smještaj glavnih vodomjera mora biti izvedena prema tehničkim propisima ovih uvjeta. Vlasnik je izvodi i održava o svom trošku i brine se da uvijek bude čista, uredna i pristupačna kako bi se vodomjeri mogli svakodnevno očitavati i popravljati bez odgode i gubitka vremena. U toj prostoriji nije dopušteno držati nikakve druge predmete i materijal.
- (12) Prostori u kojima je otežan rad oko izmjene, održavanja i čitanja vodomjera, mora vlasnik prilagoditi propisanim tipskim izvedbama najkasnije u roku od 3 mjeseca nakon pismene opomene. Ako zbog stanja zatvorenog prostora prijeti opasnost zagađenja vode, mora se odmah prekinuti isporuka vode, dok se prostor ne uredi.
- (13) Zabranjeno je polaganje spojnog voda na mjestima u kojima bi moglo doći do oštećenja s obzirom na trajnost ili s obzirom na higijenske zahtjeve. Takva su mjesta: sabirne zahodske jame, gnojišta, dimnjaci, stubišta, peći i sl. Isporučitelj će u takvim slučajevima izvesti vodoopskrbni priključak tek nakon što se mjesto uredi i nedostaci uklone, odnosno nakon što se trasa vodoopskrbnog priključka promjeni.

Članak 31.

- (1) Osim Isporučitelja usluga iz javnih hidranata smiju uzimati vodu i vatrogasna služba uz prethodnu obavijest.
- (2) Poduzeća za gradnju i održavanje cesta, razna građevna poduzeća, organizacije koje grade i održavaju razne podzemne i nadzemne uređaje u cesti i uz cestu, sajmovi i sl. mogu uzimati vodu za svoje potrebe pomoću hidrantskog nastavka s vodomjerom. Za korištenje hidrantskog nastavka korisnik s Isporučiteljom sklapa ugovor o korištenju hidrantskog nastavka. Uzimanje vode bez dozvole smatra se kradom. Potrošena voda plaća se po tarifi, a samo iznimno na osnovi procjene, ako se ne mjeri vodomjerom na hidrantskom nastavku.
- (3) Isporučitelj ima pravo privremeno oduzeti hidrantski nastavak, koji nije registriran, ako utvrdi da se preko njega uzima voda bez dozvole Isporučitelja, te ako se utvrdi nesavjesno ili neovlašteno korištenje hidrantskih nastavaka koji su registrirani, a nemaju vodomjera.
- (4) Hidrantski nastavak oduzet prema stavku 3. ovog članka pohranjuje se u skladištu isporučitelja, dok počinitelj ne nadoknadi učinjenu štetu.



6.2. Elementi vodoopskrbnog priključka

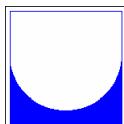
Članak 32.

- (1) Sastavni elementi vodoopskrbnog priključka su:
- I. Čvor priključka
 - II. Spojni vod
 - III. Jedan ili više glavnih vodomjera s pripadajućom armaturom, koji su smješteni u vodomjerno okno

6.3. Čvor vodoopskrbnog priključka

Članak 33.

- (1) Čvor priključka je mjesto odvajanja vodoopskrbnog priključka od javnog vodoopskrbnog cjevovoda. Ovisno o profilu priključka, potreboj količini vode i uvjetima na mjestu spoja, čvor se može izvoditi bušenjem cijevi javnog vodoopskrbnog cjevovoda pod pritiskom ili rezanjem cijevi sa zatvaranjem vode. Čvor priključka mora biti izведен od materijala i na način koji dopušta što jednostavniju kasniju zamjenu u tijeku održavanja, bez dodatnog oštećenja cijevi javnog vodoopskrbnog cjevovoda.
- (2) Čvor priključka izvodi se na cijevi javnog cjevovoda, vodeći računa o postojećim armaturama na cjevovodu. Udaljenost čvora priključka od postojeće armature na cjevovodu (postojećih zasunskih okana, hidranata, postojećih priključaka) mora biti minimalno 1,5 m. Samo u iznimnim slučajevima i uz posebno odobrenje Isporučitelja, priključak se može izvesti iz postojećeg zasunskog okna.
- (3) Na čvoru priključka ostavlja se zaporni uređaj, kako bi se eventualni popravci na spojnom vodu mogli izvršiti bez zatvaranja javnog cjevovoda. Na čvoru priključka Ø 32 mm zaporni uređaj je navrtni ventil, na čvoru priključka Ø 50 mm zaporni uređaj može biti navrtni ventil ili zasun, dok je na čvoru Ø 80 mm i više zaporni uređaj zasun. Za priključke Ø 200 mm i više čvor priključka se obavezno izvodi rezanjem cijevi javne vodoopskrbe, postavom zapornih uređaja na cjevovodu i izvedbom zasunske komore. Na cjevovodima uključivo Ø 250 mm zaporni uređaju su EVO zasuni, a na cjevovodima Ø 300 mm i više zaporni uređaji na cjevovodu su leptirasti zasuni.
- (4) Prirubnice čvora priključka buše se prema normi DIN 2501. Brtveni materijal svojim sastavom ne smije utjecati na kvalitetu vode. Olovne brtve su zabranjene. Na čvoru priključka bez zasunskog okna ugrađuju se vijci odgovarajućeg promjera i dužine prema profilu prirubnice. Na čvoru priključka u zasunskom oknu vijci mogu biti poinčani. Svi fazoni potrebni za izvedbu čvora priključka moraju biti od nodularnog lijeva.
- (5) Na zaporni uređaj čvora priključka bez zasunskog okna postavlja se ugradbena garnitura za zatvaranje vode u priključku. Ukoliko je zaporni uređaj čvora navrtni ventil, škrinjica je četvrtasta, a u koliko je zaporni uređaj zasun, škrinjica je okrugla. Ukoliko se zaporni uređaj nalazi u zasunskom oknu čvora priključka, za zatvaranje se na njega postavlja produženje punog željeza.



6.4. Spojni vod vodoopskrbnog priključka

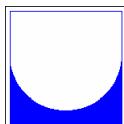
Članak 34.

- (1) Spojni vod je cjevovod koji spaja čvor priključka na javnom vodoopskrbnom cjevovodu s armaturom glavnog vodomjera.
- (2) Spojni vod treba voditi okomito na javni vodoopskrbni cjevovod.
- (3) Od ovog pravila se može odstupiti samo iznimno, u slučajevima da se parcela nalazi u takvom položaju da okomita izvedba priključka iz tehničkih (parcela uz most, potok i sl.) ili pravnih (priključak se ne može izvesti preko susjedne parcele) razloga nije moguć. U tim slučajevima, spojni vod se izvodi na način da kut vođenja spojnog voda što manje odstupa od okomice na vodoopskrbni cjevovod, pri čemu prostoriju za vodomjer treba izvesti u pravcu spojnog okna.
- (4) Tlačna cijev spojnog voda je od odgovarajućeg profila prema hidrauličkom proračunu.
- (5) Tlačna cijev spojnog voda postavlja se prema pravilima struke do odgovarajućeg profila.
- (6) Dubina ukapanja spojnog voda mora biti takva da osigurava zaštitu od smrzavanja u zimskom periodu, kao i prolaz ispod uličnih vodova telefona, struje i plina. Križanje s uličnom kanalizacijom, u pravilu, mora se izvoditi na način da je spojni vod iznad kanalske cijevi.
- (7) Kod prijelaza spojnog voda preko potoka, on se u pravilu treba izvesti nadzemno, uvlačenjem tlačne cijevi u zaštitnu čeličnu cijev odgovarajućeg profila i ispunom međuprostora između tlačne i zaštitne cijevi toplinskom izolacijom. Debljina toplinske izolacije mora biti minimalno 5 cm. Visinski spojni vod treba voditi iznad nivoa visoke vode potoka. Na krajevima čelične cijevi mora se izvesti betonska uporišta, a ako nekretnina ima most preko potoka, zaštitnu cijev spojnog voda, ukoliko je moguće, treba objesiti na most. Ukoliko zbog širine potoka ili drugih razloga nije moguće voditi spojni vod iznad potoka, on se može položiti ispod korita potoka. Dubina ukapanja cijevi tada mora biti minimalno 80 cm ispod dna korita. Na dijelu spojnog voda ispod korita tlačnu i zaštitnu cijev spojnog voda treba provesti kroz zaštitnu čeličnu cijev.

6.5. Vodomjerno okno

Članak 35.

- (1) Glavni vodomjeri s pripadajućom armaturom i fazonskim komadima u pravilu se smještaju u vodomjerno okno uz rub na javnoj površini na dubini minimalno 50 cm. U iznimnim slučajevima ukoliko vodomjerno okno nije moguće smjestiti na vanjskoj površini, vodomjerno okno se može smjestiti na privatno zemljište uz suglasnost vlasnika zemljišta.
- (2) Vodomjerno okno mora biti armirano betonsko. Zidovi moraju biti statički dimenzionirani na bočni pritisak zemlje, a ploča mora biti dimenzionirana tako da podnese opterećenje s obzirom na svoj položaj. Za priključke obiteljskih kuća može se koristiti gotova vodomjerna okna proizvođača čija okna zadovoljavaju tehničke propise Isporučitelja. Osobitu pažnju treba posvetiti vodonepropusnosti zidova, ploče, kao i spojeva zidova i ploče, te ploče, ulaznog grla i poklopca.
- (3) Veličina vodomjernog okna određena je profilom priključka, brojem glavnih vodomjera i pripadajućom armaturom koja se ugrađuje u vodomjerno okno.
- (4) Poklopac ulaza u vodomjerno okno je lijevano željezni četverokutni, vodonepropusni, s natpisom „VODA“. Na taj način se osigurava vodonepropusnost kao i pristup vodomjernom oknu. Poklopac vodomjernog okna ne smije biti postavljen na parkiralištu. Ukoliko je dužina vodomjernog okna 1,0 m ili više, potrebno je postaviti više poklopaca, u dijametralno suprotnim kutovima okna.



- (5) Vodomjerno okno ne smije imati fizički kontakt sa sustavom odvodnje i treba ga održavati u higijenskim uvjetima.
- (6) Javni isporučitelj ne odgovara za štete nastale poduzimanjem radnji u cilju održavanja javnog vodoopskrbnog sustava, ako se ostali vlasnici podzemnih instalacija nisu pridržavali tehničkih uvjeta ili pravila struke.

6.6. Prostorija za smještaj glavnih vodomjera unutar zgrade

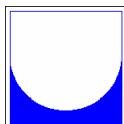
Članak 36.

- (1) Ukoliko na parceli nema dovoljno prostora za izvedbu odgovarajućeg vodomjnog okna za smještaj glavnih vodomjera, glavni vodomjeri se mogu smjestiti u prostoriju za smještaj vodomjera u objektu koji se priključuje.
- (2) Vodomjerno okno locira se uz pročelni zid ulice iz koje se priključuje. Nije dopušteno prostoriju za smještaj glavnih vodomjera locirati dalje u dubinu zgrade, niti voditi spojni vod kroz zgradu. U iznimnim situacijama prostorija za smještaj glavnih vodomjera u zgradi može biti unutar zgrade i mora imati podnu rešetku odvodnje i pod izведен u padu prema njoj.
- (3) Prostorija za smještaj glavnih vodomjera u podrumu objekta mora biti namijenjena isključivo za vodomjere i u njoj ne smije biti drugih sadržaja. Prostorija mora biti zatvorena čvrstim zidovima. Nisu dopuštene rešetke od armaturnih mreža ili drvenih roštilja, kao ni montažni panoi od knaufa ili sličnih ploča. Isto tako nije dopušteno smještanje vodomjera u spremišta, garaže ili bilo kakve druge prostorije privatne namjene.
- (4) Kod projektiranja vrata treba voditi računa da vrata kod otvaranja ne udaraju u postavljenu vodovodnu armaturu. Ako je moguće, najbolje je da se vrata otvaraju prema van. Ključ od vrata mora biti kod Vrelo d.o.o. za komunalne djelatnosti, predstavnika suvlasnika i korisnik o tome mora obavijestiti Isporučitelja.
- (5) Rasvjeta prostorije je obavezna, priključni napon može biti 220 V, ali sva armatura i instalacija struje mora imati stupanj zaštite minimalno IP 56.

6.7. Priključci za obiteljske kuće

Članak 37.

- (1) Vodoopskrbni priključci za obiteljske kuće izvode se prema tehničkoj normi Isporučitelja.
- (2) Priključak za obiteljske kuće je standardno Ø 25 mm. Spojni vod priključka za obiteljske kuće izvodi se od PEHD cijevi DN 32 mm.
- (3) Čvor priključka za obiteljske kuće izvodi se montažom navrtog ventila s gradbenom garniturom i bušenjem ulične cijevi pod pritiskom, bez zatvaranja vode u uličnom cjevovodu.
- (4) Položaj i izrada vodomjnog okna u svemu mora odgovarati uvjetima iz ovih Općih uvjeta navedenih u člancima 35. i 36.
- (5) U vodomjerno okno se standardno ugrađuje vodomjer Ø 20 mm i $Q_n=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Ukoliko na parceli ne postoje veći potrošači, mogu se u vodomjerno okno, umjesto navedenoga, ugraditi vodomjeri odgovarajućih dimenzija (Ø 25 mm ili Ø 32 mm). Ispred vodomjera se ugrađuje službeni ventil bez ispusta i produžena spojnica s kolčakom, iza vodomjera ugrađuje se kratka spojnica te zaštitnik od povrata toka. Ukoliko je zbog visokog tlaka u mreži potrebno ugraditi ventil za smanjenje tlaka (reducir ventil), on se postavlja iza zaštitnika od povrata toka. Isto vrijedi i za ostalu vodovodnu armaturu koju Investitor želi ugraditi (odstranjuvač kamena i sl.).



Dužinu okna u tom slučaju treba povećati za potrebu ugradbe navedene armature. Svi elementi garniture glavnog vodomjera su istog profila, ovisno o profilu glavnog vodomjera.

- (6) Za brtvljenje spojnih mesta ne smije se upotrebljavati materijal koji je štetan po zdravlje ili koji daje vodi poseban okus ili miris.
- (7) Broj glavnih vodomjera ovisi o broju obiteljskih kuća ili zasebnih dijelova koji se trebaju opskrbiti vodom, kao i hidrauličkom proračunu. Broj obiteljskih kuća ili zasebnih jedinica koji se mogu opskrbiti vodom preko ovog tipa priključka ovisi o količini potrebne vode za svaku obiteljsku kuću ili zasebnu cjelinu.
- (8) Ukoliko zbog povećanih količina obiteljske kuće za vodom (zalijevanje okoliša, bazen, i sl.) navedeni tip priključka ne zadovoljava, može se izvesti priključak većeg profila, s glavnim vodomjerom dimenzioniranim prema hidrauličkom proračunu.

6.8. Priključci za više-stambene, stambeno-poslovne i poslovne zgrade

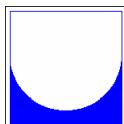
Članak 38.

- (1) Priključci za više-stambene, stambeno-poslovne i poslovne subjekte, izvode se prema konačnoj suglasnosti Isporučitelja na glavni projekt interne vodovodne instalacije.
- (2) Konačnom suglasnošću se određuje profil priključka, broj i profil glavnih vodomjera, kao i način postave vodomjera za zasebne cjeline.
- (3) Čvor priključka u pravilu se izvodi bušenjem ulične cijevi pod pritiskom. U iznimnim slučajevima, ukoliko to tehnički uvjeti (položaj drugih instalacija, blizina vodomjernog okna i sl.) na mjestu izvedbe čvora ne dopuštaju, čvor priključka se može izvesti rezanjem cijevi i zatvaranjem vode. Kod priključka Ø 50 mm odluka o tome hoće li se spoj na ulični cjevovod izvesti bušenjem ili rezanjem ulične cijevi ovisi, pored tehničkih uvjeta na mjestu izvedbe čvora priključka, i o hidrauličkim potrebama zgrade koja se priključuje.
- (4) Spojni vod se dimenzionira prema hidrauličkom proračunu i izvodi u skladu s člankom 34. ovih uvjeta. Prostorija za smještaj glavnih vodomjera projektira se i izvodi na osnovi profila priključka, te broja i profila glavnih vodomjera koji se unutra smještaju.
- (5) Smještaj sekundarnih vodomjera treba zadovoljavati uvjete iz glave VI. ovih Općih uvjeta.

6.9. Uvjeti montaže vodomjera

Članak 39.

- (1) Tehnički uvjeti postave vodomjera za obiteljske kuće navedeni su u članku 37. ovih Općih uvjeta.
- (2) Za mjerjenje potrošnje vode u više-stambenim, stambeno-poslovnim i poslovnim zgradama s više zasebnih cjelina način mjerjenja potrošnje i montaže vodomjera može se izvesti na više načina.
- (3) Za postojeće zgrade može se, ukoliko su zadovoljeni uvjeti iz članka 39. ovih Općih uvjeta, osigurati mjerjenje svake zasebne cjeline ugradbom sekundarnih vodomjera u zasebne cjeline.
- (4) Prema Zakonu o vodama podnese se zahtjev za svaku zasebnu cjelinu (stan, poslovni prostor, pa i garaža ukoliko u svom sklopu ima izljev vode), za ugradbu vodomjera i ima mogućnost zasebnog očitavanja i obračuna potrošnje vode. To znači da svaki stan, poslovni prostor ili garaža u kojoj je izljevno mjesto mora imati svoj vodomjer.
- (5) Isporučitelj može definirati zone sustava vodoopskrbe u kojima je ugradnja vodomjera s daljinskim očitanjem obavezna za sve kategorije potrošača.



6.10. Montaža vodomjera u starim zgradama

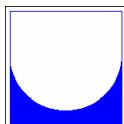
Članak 40.

- (1) Da bi se moglo izvršiti obračun potrošnje vode za svaku zasebnu cjelinu, svaka zasebna cjelina mora ispunjavati uvjete određene općim uvjetima isporuke, te izvršiti tehničku pripremu interne instalacije, koja se može izvesti na više načina:
 1. Rekonstrukcija i objedinjavanje kompletne interne vodovodne instalacije zasebne cjeline i dovođenje cijevi do prostorije vodomjernog okna, gdje će se ugraditi dodatni paralelni glavni vodomjer za svaku zasebnu cjelinu. Vodomjer je vlasništvo Isporučitelja. Na ovaj način mogu se rješavati manje stambene zgrade.
 2. Rekonstrukcija i objedinjavanje kompletne interne vodovodne instalacije jedne zasebne cjeline i izvođenje cijevi u zajednički prostor, gdje će se montirati ormarići sekundarnih vodomjera i daljinski sustav očitanja. Vodomjeri ugrađeni na ovakav način vlasništvo su Isporučitelja. Čitav postupak očitanja i fakturiranja utrošene vode obavlja Isporučitelj, pri čemu su korisnici dužni o svom trošku održavati daljinski sustav. Troškove ugradbe vodomjera, ormarića i daljinskog sustava snose suvlasnici zgrade. Instalacija između glavnog i sekundarnog vodomjera je u vlasništvu korisnika i dužan je brinuti se o njoj.
 3. Rekonstrukcija i objedinjavanje kompletne sekundarne vodovodne instalacije i postava sekundarnog vodomjera koji se može nalaziti unutar zasebne cjeline ili u zajedničkom prostoru. Vodomjer je vlasništvo vlasnika zasebne cjeline. Očitanje se može obaviti neposredno, preko ožičenja ili bežičnim putem. Troškove ugradbe sekundarnih vodomjera snose suvlasnici zgrade.
- (2) Ukoliko se suvlasnici odluče za ugradnju sekundarnog vodomjera prema čl. 3 stavak 1. ovog članka, tada su dužni osigurati očitanje sekundarnih vodomjera u intervalima očitanja glavnog vodomjera koje obavlja Isporučitelj. Isporučitelj je dužan brinuti se o redovnoj izmjeni i baždarenju sekundarnih vodomjera sukladno Zakonu o mjeriteljskoj djelatnosti.

6.11. Montaža vodomjera u novim zgradama

Članak 41.

- (1) Kod sistema glavnih vodomjera svi vodomjeri se nalaze na jednom mjestu – u prostoriji vodomjera na završetku spojnog voda. Gornja granica broja vodomjera u prostoriji vodomjera nije određena, te se na ovaj način može rješiti zgrada s bilo kojim brojem stanova.
- (2) U prostoriji za smještaj glavnih vodomjera ugrađuju se vodomjeri za svu sanitarnu potrošnju zasebnih cjelina, internu unutrašnju i vanjsku hidrantsku mrežu, kao i sprinkler instalaciju. Prostorija za smještaj vodomjera mora zadovoljiti uvjete iz članka 35. ovih uvjeta ako je riječ o vodomjernom oknu ili članku 36. ovih uvjeta ako je riječ o prostorijama unutar zgrade. Vodomjeri se dimenzioniraju prema hidrauličkom proračunu pojedinog dijela instalacije.
- (3) Vodomjeri manjih profila smješteni su paralelno uz vodomjer najvećeg profila. Garnitura vodomjera se sastoji od propusnog ventila bez ispusta, produžne spojnice, vodomjera, spojnice iza vodomjera i službenog ventila sa ispustom, ZOPT-a koji može biti u vodomjernom oknu ili u zasebnoj prostoriji. Ukoliko je malih vodomjera više od tri, na odvojku za male vodomjere postavlja se zasun.
- (4) Očitanje vodomjera po ovom sistemu može biti lokalno, ulaskom očitača u prostoriju vodomjera. U tom slučaju vodomjeri koji se ugrađuju su mehanički.



- (5) Osim lokalnog očitanja, vodomjere možemo očitavati i daljinski. U tom slučaju vodomjeri koji se ugrađuju moraju imati impulsni izlaz. Svi elektronski spojevi na impulsnim vodomjerima i ostaloj opremi za daljinsko očitavanje u vodomjernim okнима moraju biti opremljeni zaštitom IP 68.
- (6) Ugovorom o izvedbi vodoopskrbnog priključka, u pravilu se ugоварaju i svi glavni vodomjeri zasebnih cjelina, te se kao korisnik u dokumentaciji uvodi investitor objekta kojem se šalju računi. Novi korisnik može zatražiti promjenu korisnika uz predočenje kupoprodajnog ugovora, kojim se dokazuje svoje vlasništvo nad zasebnom cjelinom.

6.12. Montaža vodomjera u postojećim zgradama

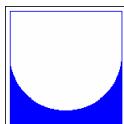
Članak 42.

- (1) U prostoriji za smještaj glavnih vodomjera ugrađuju se glavni vodomjer za ukupnu potrošnju vode.
- (2) Vodomjeri se dimenzioniraju prema hidrauličkom proračunu.
- (3) Sekundarni vodomjeri mogu se nalaziti iza glavnog vodomjera u vodomjernom oknu, u prostoriji za vodomjere u podrumu zgrade, ili u vodomjernim ormarićima unutar zgrade.
- (4) Sekundarni vodomjeri se obavezno ugrađuju u vodomjernom oknu iza glavnog vodomjera.
- (5) Tipske vodomjerne ormariće nabavlja i postavlja investitor prema uvjetima Isporučitelja.
- (6) U tipske vodomjerne ormariće smješta se 1-4 vodomjera (u IZO ormariće 1-2 vodomjera), pripadajući službeni ventil bez ispusta prije vodomjera, službeni ventil s ispustom poslije vodomjera, spojno mjesto vodomjera i modula za daljinsko očitanje. Isporučitelj ormarića, ormarić isporučuje s ugrađenom svom vodovodnom armaturom i fitinzima, tako da na gradilištu montažu i demontažu vodovodnog dijela instalacije u vodomjernom ormariću obavljaju samo djelatnici Isporučitelja, a izvoditelj interne vodovodne instalacije se spaja na priključke na vanjskoj strani ormarića.
- (7) Veličina ormarića u koji se smješta upravljačka jedinica ovisi o izvoditelju instalacija daljinskog sustava čitanja.Ormarić jedinice za očitanje nabavlja i postavlja investitor. Sve metalne dijelove ormarića treba spojiti na uzemljenje zgrade. Svojim reljefom natpis KD Vrelo d.o.o. pokazuje svrhu ormarića.
- (8) Prije tehničkog pregleda treba provjeriti pozicije svih vodomjera zgrade, mora biti potpisani ugovor o ugradbi sekundarnih vodomjera i obavljena uplata od strane investitora, s vlasnikom svake zasebne cjeline mora biti sklopljen ugovor o ugradbi i korištenju sekundarnog vodomjera. Osim toga, investitor s izvoditeljem daljinskog sustava očitanja mora sklopiti ugovor o održavanju daljinskog sustava očitanja i u svoje ugovore s kupcima unijeti klauzulu o prijenosu obveze održavanja daljinskog sustava. Tek nakon navedenih pred radnji moći će se izdati potvrda o ispravnosti izведенog vodoopskrbnog priključka i predstavnik Isporučitelja na tehničkom pregledu će moći dati suglasnost za izdavanje uporabne dozvole.

6.13. Zaštita od povratnog toka vode

Članak 43.

- (1) Javna izvorišta i vodoopskrbni objekti moraju biti zaštićeni od slučajnog ili namjernog onečišćenja i drugih utjecaja koji mogu ugroziti zdravstvenu ispravnost vode za piće prema važećim propisima.



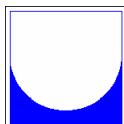
- (2) Isporučitelj, kao pravna osoba koja obavlja vodoopskrbnu djelatnost, dužan je poduzimati mjere za osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za piće i tehničke ispravnosti uređaja.
- (3) Zaštita od povratnog toka interne vodovodne instalacije mora se osigurati na mjestima spoja interne instalacije s uređajima i aparatom iz kojih postoji opasnost od povratnog toka zagađene ili zatrovane vode.
- (4) Zaštita od povratnog toka javne vodoopskrbne mreže obavlja se ugradbom zaštitnika od povratnog toka (u dalnjem tekstu: ZOPT) na svaki vodovodni priključak.
- (5) ZOPT za zaštitu javne vodoopskrbne mreže se postavlja iza vodomjera, a tip ZOPT-a se određuje prema ovim uvjetima, ovisno o stupnju opasnosti od zagađenja.
- (6) Tip ZOPT-a određuje se na osnovi kategorizacije zagađenja vode odnosno kategorizacije fluida (tekućina i plinova) koji jesu ili mogu biti u kontaktu s vodom za piće u internoj vodovodnoj mreži.
- (7) Kategorizacija zagađenja vode i određivanje stupnja zaštite javne vodoopskrbne mreže od povratnog toka provodi se prema EN 1717:2007. Smjernice za provedbu ove norme sadržane su u elaboratu „Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu zbog povrata toka“ RiEKO-LAB d.o.o. Rijeka, br. 01V/12 od veljače 2012. godine.
- (8) Ugradba ZOPT-a obavezna je na novim vodoopskrbnim priključcima iza svakog vodomjera bez obzira na vrstu potrošnje.
- (9) Obvezu ugradnje ZOPT-a za postojeće objekte (tip ZOPT-a i rok ugradbe) utvrdit će isporučitelj u skladu s opasnošću od zagađenja javne vodoopskrbne mreže koju predstavlja svaki pojedini korisnik zasebno na osnovi elaborata „Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu zbog povrata toka“ RiEKO-LAB d.o.o. Rijeka, br. 01V/12 od veljače 2012. godine.
- (10) Obveza ugradbe ZOPT-a na vodoopskrbnim priključcima za postojeće obiteljske kuće biti će definirana i počinje vrijediti danom donošenja posebne odluke Isporučitelja.

Članak 44.

- (1) Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu od povrata toka na otoku Rabu provodi se prema elaboratu „Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu zbog povrata toka“ RiEKO-LAB br. 01V/12 od veljače 2012. godine.

Članak 45.

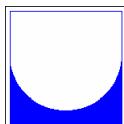
- (1) Za zaštitu javne vodoopskrbne mreže od povratnog toka prema ovim u uvjetima koriste se zaštitnici od povratnog toka prema HRN EN 17171:2007 , a navedeni su u elaboratu „Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu zbog povrata toka“ RiEKO-LAB br. 01V/12 od veljače 2012. godine.
- (2) Podaci o objektima i rizičnim instalacijama u postojećim objektima, radi određivanja stupnja rizika od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu i postavljanju odgovarajućeg uređaja za sprječavanje povrata toka navedeni su u elaboratu „Zaštita od onečišćenja vode u javnom vodoopskrbnom sustavu zbog povrata toka“ RiEKO-LAB br. 01V/12 od veljače 2012. godine.



6.14. Opći uvjeti ugradbe, atestiranja i servisiranja ZOPT-a

Članak 46.

- (1) ZOPT se uvijek postavlja iza vodomjera nizvodno od zapornog uređaja – na korisnikovoj strani instalacije u vodoravnom položaju, osim ako je namijenjen za vertikalnu ugradnju.
- (2) Obavezno se postavlja ZOPT na kojem je moguće testirati ispravnost.
- (3) ZOPT se, gdje je god to moguće, mora postaviti iznad nivoa terena, što bliže vodomjernom oknu. Prostor u koji se postavlja ZOPT mora obavezno biti zatvorenog tipa i grijan, odgovarajućih svjetlih gabarita za normalan rad na montaži, ispitivanju i održavanju uređaja.
- (4) Između vodomjera i ZOPT-a ne smije biti nikakvih račvanja, odvajanja, niti priključaka. Ukoliko u iznimnim slučajevima takvih račvanja, odvajanja ili priključaka mora biti, tada se na svako takvo račvanje, odvajanje ili priključak mora postaviti odgovarajući ZOPT.
- (5) BA se ne smije postavljati na mesta gdje postoji opasnost od otrovnih para, plinova ili sličnih tvari koje mogu ugroziti zdravlje ljudi, kao ni mesta gdje može biti potopljen.
- (6) Obavezno postaviti zaporni uređaj neposredno ispred i iza ZOPT-a, zbog mogućnosti ispitivanja i servisiranja uređaja. Ukoliko se ZOPT nalazi u vodomjernom oknu i zaporni uređaj s prirubnicama koji se nalazi ispred ZOPT-a ujedno je i zaporni uređaj neposredno iza vodomjera, mora imati ugrađenu dužinu prema DIN 3202 red F4 ili F5.
- (7) S obzirom na to da za vrijeme ispitivanja ZOPT-a voda mora biti zatvorena i ukoliko je objekt takve naravi da ne podnosi prekid vodoopskrbe, moraju se ugraditi dva paralelna ZOPT-a.
- (8) Ukoliko na parceli nema mogućnosti postave ZOPT-a iznad nivoa terena, može se postaviti unutar zgrade, iznad nivoa terena. Između vodomjera i ZOPT-a NE SMJE biti račvanja cijevi, odvajanja niti priključenja.
- (9) Ukoliko nema mogućnosti nadzemne ugradbe, ZOPT se može postaviti i u vodomjerno okno ili zasebno okno za ZOPT, koje tada mora zadovoljiti sve zahtjeve za vodomjerno okno, ovisno o tipu ZOPT-a.
- (10) Prije ugradbe ZOPT-a potrebno je temeljito isprati internu instalaciju.
- (11) U hidrauličkom proračunu treba uračunati pad tlaka na ZOPT-u.
- (12) Svi ZOPT-i moraju se montirati na pristupačnim mjestima i tako izvesti da se može lako i brzo kontrolirati zaštita od povrata toka.
- (13) Isporučitelj vodi evidenciju svih potencijalnih zagađivača na području svojeg vodoopskrbnog sustava, te upozorava vlasnike koji imaju ugrađeni ZOPT, ukoliko nisu na vrijeme izvršili atestiranje ZOPT-a. Isto tako isporučitelj utvrđuje potrebu i izdaje nalog vlasnicima za ugradbu ZOPT-a na postojećim nekretninama iz članka 49. Kontrola i atestiranje ZOPT-a obavlja se jednom godišnje. Postupak atestiranja propisuje isporučitelj ovisno o tipu ZOPT-a na novom priključku. Atest o ispravnosti ZOPT-a vrijedi godinu dana. Nakon ugradbe ZOPT-a na novom priključku, vlasnik isporučitelju mora dostaviti i aksonometrijsku shemu izvedene interne instalacije u digitalnom obliku i u formatu koji određuje isporučitelj. Isporučitelj shemu unosi u GIS.
- (14) ZOPT je vlasništvo korisnika koji je dužan snositi troškove nabave, ugradbe, redovne godišnje kontrole i atestiranja, te potrebnog servisiranja. Ugradbu, servisiranje i atestiranje ZOPT-a vlasnik može povjeriti samo pravnim osobama registriranim za navedene radove, ovlaštenim od strane proizvođača ZOPT-a i prema uvjetima isporučitelja. Kod izvedbe novog priključka i ukoliko se ZOPT nalazi u vodomjernom oknu, ZOPT nabavlja vlasnik – investitor, a ugrađuje isporučitelj zajedno s ostalom armaturom u vodomjernom oknu.
- (15) Ukoliko kontrola zaštite od povratnog toka ZOPT ne zadovolji tražene uvjete, vlasniku se daje rok od 15 dana za otklanjanje nedostataka i servisiranje ZOPT-a. Nakon otklanjanja nedostataka i ponovne kontrole izdaje se atest. Primjerak atesta vlasnik nekretnine ili pravna osoba koja obavlja atestiranje obavezno dostavlja isporučitelju.



- (16) Ukoliko vlasnik ne postupi po zahtjevu za otklanjanje nedostataka, ne dostavi isporučitelju atest o ispravnosti ZOPT-a ili ne ugradi odgovarajući ZOPT u roku određenom od strane isporučitelja, isporučitelj će obustaviti isporuku vode na tom vodoopskrbnom priključku, dok se ne osiguraju uvjeti za zaštitu od povrata toka.
- (17) Ugrađivati se mogu samo ZOPT-i koji zadovoljavaju tehničke karakteristike i ostale uvjete koje određuje isporučitelj. Dobavljač ZOPT-a mora od ovlaštene institucije dobiti atest o sukladnosti proizvoda s odgovarajućim hrvatskim i europskim normama.
- (18) Karakteristike koje mora zadovoljiti ZOPT i zaporni uređaji:
1. Minimalno jedna pravna osoba ovlašten od proizvođača i registrirana za obavljanje servisiranja i atestiranja na području RH.
 2. Dobavljač proizvoda mora osigurati atest o sukladnosti proizvoda s odgovarajućim hrvatskim i/ili europskim normama.
 3. Kod ZOPT-a DN 50 mm i više treba predvidjeti EV ili EVO zasune.
 4. Svaka tlačna zona ZOPT-a, kao i zaporni uređaj ispred ZOPT-a moraju imati izlaz za postavu ventila za ispitivanje.
 5. Bušenje prirubnica mora biti po DIN 2501 List.
 6. BA - normalni radni pogon dok je $p_1 - p_i \geq 14 \text{ kPa} (\geq 0,14 \text{ mbar})$
 - otvara ispusni ventila ukoliko je $p_1 - p_i \leq 14 \text{ kPa} (\leq 0,14 \text{ mbar})$
 - srednju zonu smanjenog tlaka odzračuje sve dok je $p_1 - p_i \leq 14 \text{ kPa} (\leq 0,14 \text{ mbar})$

6.15. Uvjeti korištenja i održavanje vodoopskrbnog priključka

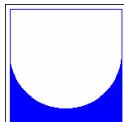
Članak 47.

- (1) Nakon izvedbe vodoopskrbnog priključka i ugradbe vodomjera na vodomjernom oknu odnosno u prostorijama za smještaj vodomjera, investitor – vlasnik postaje potrošač u sustavu vodoopskrbe Isporučitelja.
- (2) Vlasnik se mora brinuti, da se interna vodovodna instalacija zaštiti od oštećenja i kvarova i da bude uvijek ispravna, kako bi trajno mogla služiti svojoj namjeni. On mora pravovremeno poduzeti mjere, da se vodomjer u prostoru za smještaj vodomjera, kao i instalacija na njegovoj nekretnini zaštiti od smrzavanja.
- (3) U postojećim zgradama, ako je zbog požara morao biti otvoren zaporni uređaj na oblizanom vodu, to treba dojaviti Isporučitelju u roku od 24 sata. Isporučitelj će po dojavi obaviti kontrolu zatvorenosti zapornog uređaja na obilaznom vodu i njegovo plombiranje.

6.16. Potrošnja vode

Članak 48.

- (1) Količina pružene usluge opskrbe pitkom vodom utvrđuje se vodomjerom. Sistem i veličinu vodomjera određuje Isporučitelj na osnovi hidrauličkog proračuna i on ima jedni pravo i dužnost dobave, ugradnje i izmjene, popravka i održavanja glavnih i sekundarnih vodomjera.
- (2) Isporučena voda se obračunava prema važećem Cjeniku i drugim propisima isporučitelja.
- (3) Potrošnja vode na javnim površinama, ako se ne mjeri vodomjerom (polijevanje i pranje ulica, polijevanje parkova i sl.) obračunava se na način utvrđen ugovorom između Isporučitelja i potrošača.



- (4) Vodomjere u pravilu očitavaju radnici - očitači isporučitelja, a u iznimnim situacijama očitaju potrošači – korisnici. Stanje brojila na vodomjeru čita se po rasporedu koji određuje Isporučitelj, a može se čitati u svako vrijeme. Potrošač je dužan očitaču omogućiti čitanje vodomjera.

6.17. Štednja vode

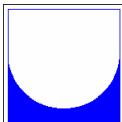
Članak 49.

- (1) Kod većih nestašica vode zbog duže suše ili drugih razloga isporučitelj može poduzeti tehničke mјere za ograničenje potroška sukladno zakonu i važećim propisima. U takvim slučajevima opskrba vodom obavlja se u skladu s odlukama nadležnih tijela jedinice lokalne samouprave.
- (2) U slučaju izvanrednih prilika na vodoopskrbnom sustavu K.D. Vrelo d.o.o. Rab isporuka vodne usluge vršiti će se prema „Operativnom planu za provedbu mјera u slučaju izvanrednih prilika u vodoopskrbnom sustavu KD Vrelo d.o.o. Rab“.

6.18. Zaštitne mјere

Članak 50.

- (1) Zabranjeno je izvođenje odvojka na spojnom vodu ispred glavnog vodomjera. Iznimno Isporučitelj može dopustiti odnosno uvjetovati izvedbu takvog odvojka zbog spajanja susjedne nekretnine ili razdvajanja instalacije priključene nekretnine. Odvojak izvodi isporučitelj na isti način i uz iste uvjete kao i vodoopskrbni priključak.
- (2) Jedino Isporučitelj ima pravo otvaranja i zatvaranja uličnih zapornih uređaja na čvoru priključka i zapornih uređaja ispred glavnih vodomjera.
- (3) Vlasnik može zbog popravka na internoj vodovodnoj instalaciji zatvoriti zaporni uređaj iza glavnog vodomjera. Kod kvara na glavnom vodomjeru ili na zapornom uređaju iza vodomjera ili ako tog uređaja nema, vlasnik može iznimno, da se spriječe eventualne štete, zatvoriti zaporni uređaj ispred vodomjera. U iznimnom slučaju mora se obavijestiti Isporučitelja najkasnije u roku 24 sata.
- (4) Vlasnici nekretnina moraju u roku od 3 mjeseca od stupanja na snagu ovih uvjeta odnosno obavijesti Isporučitelja, o svom trošku dati ugraditi zaporne uređaje iza vodomjera tamo gdje ih nema.
- (5) Kod rekonstrukcija interne vodovodne instalacije, koja u svom sastavu ima internu hidrantsku mrežu, treba je izvesti na način da se ukine obilazni vod, odnosno mora se formirati vod interne hidrantske mreže koji će u prostoriji vodomjera imati svoj glavni vodomjer.
- (6) Zbog kontrole vodovodne instalacije predstavnici Isporučitelja imaju pravo pristupa na sve dijelove nekretnina u kojima se nalazi vodovodna instalacija, koja se opskrbljuje iz javne vodoopskrbne mreže. Na nekretninama koje se opskrbljuju vodom iz javne vodoopskrbne mreže i iz zasebnog vodovoda odvojenim internim instalacijama imaju pravo pristupa i u sve one dijelove nekretnina gdje se nalaze vodoopskrbni uređaji zasebnog vodovoda i interna vodovodna instalacija, da bi mogli provjeriti eventualnu nepropusnu vezu između javnog i zasebnog vodoopskrbnog sistema.
- (7) Predstavnici Isporučitelja smiju obavljati takve pregledе samo u prisutnosti vlasnika nekretnine ili njihovih ovlaštenih predstavnika.



6.19. Održavanje vodoopskrbnog priključka

Članak 51.

- (1) Za izvođenje popravaka i izmjenu vodomjera i promjena na vodoopskrbnom priključku nije potrebna suglasnost korisnika usluge. Ako popravak ne trpi odlaganja, korisnika usluge se može obavijestiti naknadno.
- (2) Svaki kvar i štetu na vodoopskrbnom priključku i vodomjeru mora korisnik usluge odmah prijaviti Isporučitelju, a on je dužan nedostatke što prije otkloniti. Oštećenja i smetnje na vodoopskrbnom priključku, koje nastanu krivnjom ili nepažnjom korisnika usluge ili korisnika unutarnje instalacije, popravljaju se o trošku korisnika usluge bez odgode.
- (3) Isporučitelj održava vodoopskrbni priključak o svom trošku od čvora do glavnog vodomjera. U više-stambenim, stambeno - poslovnim i poslovnim zgradama Isporučitelj održava glavne i sekundarne vodomjere, a korisnici cjevovode između glavnih i sekundarnih vodomjera.
- (4) Kod izmjene javnog cjevovoda ili inače, kad se pokaže potreba, Isporučitelj obnavlja i izmjenjuje čitav priključak ili dio priključka, o svom trošku.
- (5) Izmjena vodoopskrbnog priključka na zahtjev potrošača radi povećanja profila, kao i premještaj postojećeg vodoopskrbnog priključka na zahtjev korisnika, obavlja se na trošak korisnika usluge.
- (6) Preinaka položaja glavnog vodomjera, koja se izvodi na zahtjev korisnika mora biti izvedena prema propisima ovih Općih uvjeta. Troškovi izvođenja radova naplatiti će se prema stvarnim troškovima.
- (7) Preinake vodovodnih uređaja radi rekonstrukcije javno-prometnih površina (podizanje vodomjernog okna, premještaj hidranata i dr.) obavlja Isporučitelj na teret investitora tih zahvata.

6.20. Uređaji za povećavanje tlaka

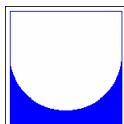
Članak 52.

- (1) Izravno usisavanje vode iz javne vodoopskrbne mreže dopušteno je samo kod cjevovoda Ø 150 mm i više. Uređaj za povećavanje tlaka kod direktnog spoja na vodoopskrbnu mrežu obavezno mora biti opremljen frekventnom regulacijom. Frekventna regulacija mora isključiti pumpu u slučaju da je ulazni tlak pumpe manji od 2 bar-a.
- (2) Uređaji za povećanje tlaka (tzv. hidroforski uređaji) projektirani su u unutarnjim vodovodnim instalacijama gdje tlak u javnoj vodoopskrbnoj mreži nije dovoljan za osiguranje uredne vodoopskrbe.
- (3) Uređajem za povećanje tlaka opremljen je viši dio građevine, koja direktnom opskrbom iz mreže nema dovoljno tlaka.
- (4) Obavezno treba razdvojiti uređaje za povećanje tlaka za sanitarnu instalaciju, hidrantsku mrežu i sprinkler instalaciju.
- (5) Radovi navedeni u članku 52. ovih uvjeta idu na trošak korisnika.

6.21. Unutarnje instalacije za gašenje požara

Članak 53.

- (1) Objekt se od požara štiti hidrantima na javnom cjevovodu, a ako to nije dovoljno, na parceli treba izgraditi unutarnju hidrantsku mrežu koja može biti vanjska i unutrašnja.



- (2) Svaki objekt mora imati osiguranu zaštitu od požara s najmanje dva vanjska hidranta. Udaljenost od vanjskog hidranta do najbliže točke objekta ne smije biti manja od 5 m, niti veća od 80 m.
- (3) Ukoliko navedeni uvjet nije osiguran (veličina parcele i sl.), mora se izvesti unutarnja vanjska hidrantska mreža na samoj parceli i postaviti potreban broj vanjskih hidranata da se zadovolji navedeni uvjet.
- (4) Ukoliko objekt ima četiri ili više nadzemnih etaža do kojih je osiguran pristup vatrogasnih vozila, mora se izvesti unutrašnja hidrantska mreža. Pristup vatrogasnih vozila treba osigurati do svake zasebne cjeline.
- (5) Instalacija interne hidrantske mreže za stambene, stambeno-poslovne i poslovne zgrade mora se izvesti prema važećim propisima.

6.22. Izdavanje posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu i uvjete građenja

Članak 54.

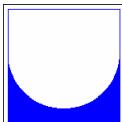
- (1) Vlasnik ili njegov opunomoćenik dužan je prije razrade projekta interne instalacije pismeno zatražiti od Isporučitelja izdavanje posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu.
- (2) Uz zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta za lokacijsku dozvolu, vlasnik ili njegov opunomoćenik trebaju priložiti idejno rješenje.
- (3) Idejno rješenje sadrži:
 - tehnički opis,
 - položajni nacrt s označenom lokacijom zgrade, te okolnim zemljишtem u mjerilu 1:1.000,
 - kopiju katastarskog plana,
 - za stambeno-poslovne i poslovne zgrade i opis tehnološkog procesa,
 - zahtjev o potrebnim količinama sanitарне vode i, ako je potrebno, vode za hidrantsku mrežu i sprinkler uređaj,
 - i drugo, prema posebnim propisima isporučitelja

7. TEHNIČKI UVJETI PRIKLJUČENJA NA JAVNU ODVODNJU

7.1. Stalni kanalski priključak

Članak 55.

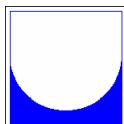
- (1) U pravilu, za svakog korisnika izvodi se stalni priključak, preko kojeg se odvode otpadne vode.
- (2) Ukoliko se u fazi izgradnje nekretnine pokaže potreba odvodnje s područja gradilišta, ponajprije treba koristiti priključak odvodnje na javnu kanalizaciju sukladno odobrenoj tehničkoj dokumentaciji predmetnog zahvata, a iznimno, s obzirom na organizaciju gradilišta i tehničke mogućnosti može se dopustiti posebno priključenje na javnu kanalizaciju prema uvjetima koji vrijede i za priključak predmetne građevine. Nakon izgradnje predmetnog objekta i napuštanja gradilišta privremeno izgrađeni priključak treba staviti izvan funkcije na sanitarno-tehnički ispravan način o trošku investitora ili vlasnika nekretnine.



7.2. Spajanje na javnu mrežu odvodnje

Članak 56.

- (1) Priključak unutarnje kanalizacije smije se izvesti jedino na mjestu predviđenom projektom javne kanalizacije, te odobrenom tehničkom dokumentacijom građevine koja se priključuje. Sama izvedba kanalskog priključka izvodi se prema pravilima struke, uz uvjet da se uz minimalan trošak osigura funkcioniranje i kvaliteta priključka, te ne naruši funkcioniranje odvodnje ranije priključenih korisnika. Potrebno je obratiti pažnju prilikom izvedbe da se njome ne oštećuje i ne ugrožava postojeća kvaliteta javne kanalske mreže, kako se ne bi ugrozila njezina funkcionalnost i kvaliteta usluge odvodnje otpadnih voda.
- (2) Minimalan profil kanalskog priključka bez obzira na količinu otpadne vode iznosi 15 cm. Minimalan pad priključka iznosi 0,8%, pa sve do maksimalno 15%. Priključak se vodi od kontrolnog okna interne kanalizacije i završava poglavito spojem na postojeće kontrolno okno (slijepo okno u određenim slučajevima) javnog kanala ili na cijev. Niveleta spoja priključnog kanala treba biti uzdignuta iznad nivelete javnog kanala za 1/3 visine profila javnog kanala, računajući od njegova dna za javne kanale izgrađene od betona, dok se za kanale izgrađene od plastičnih materijala priključuje u visini osi poprečnog presjeka javnog kanala. U pojedinim slučajevima (ovisno o profilu javnog kanala i profilu samog priključka), potrebno je na mjestu spoja priključka i javnog kanala izvesti kontrolno okno.
- (3) Kontrolno okno mora biti izvedeno kvalitetno i prema propisima koji zadovoljavaju izvedbu javne kanalizacije. Isto mora biti izvedeno od vodonepropusnog betona MB-25 s potrebnom armaturom, svijetlog otvora 60 x 60 cm ili 60 x 100 cm, ovisno o dubini i profilu javnog kanala, odnosno od plastičnih materijala ako mjesni uvjeti tako zahtijevaju. Mora imati obrađenu kinetu na dnu okna tako da omogućava nesmetan protok otpadne vode u javnom kanalu, te pravilan visinski spoj novo izведенog priključka. Kontrolno okno na javnom kanalu mora imati lijevano željezni poklopac kvalitete koja ovisi o namjeni površine na kojoj je izvedeno (javnoprometna površina = teški tip, zelena površina = laki tip).
- (4) Spoj samog priključka na cijev ili u kontrolno okno, bilo ono novo izvedeno ili postojeće mora se izvoditi preko za to predviđenog fazonskog komada radi osiguravanja vodonepropusnosti samog spoja.
- (5) Iznimno se dopušta spajanje kanalskog priključka na javnu kanalizaciju izvedbom tzv. slijepog okna na samom spoju s javnim kanalom. Slijepo okno je okno koje nema silaz s površine nego se iznad izvedenog priključka pokriva poklopcem koji mora vodo-tjesno nalijegati na zidove okna. Zbog otežanog održavanja slijepo okno treba izbjegavati. Ukoliko se primjeni slijepo okno obvezna je izvedba kontrolnog okna na građevinskoj parceli koja se priključuje na javnu kanalizaciju. Takav način priključenja dopuša se na mjestima gdje je javni kanal minimalnog dozvoljenog profila i gdje stanje na terenu, te ostala izvedena komunalna infrastruktura fizički ne dopušta izvedbu klasičnog reviziskog okna.
- (6) Moguće je u sklopu izvedbe priključka koristiti kontrolna okna od PVC-a ili PE-HD-a, ukoliko ona imaju pravovaljane ateste, ne narušavaju kvalitetu odvodnje, te zadovoljavaju standarde za njihovu izvedbu na javnoprometnim površinama.
- (7) Cijev priključka postavlja se u prethodno iskopan rov (čija širina ovisi o samom profilu) na posteljicu od pijeska, te zasipava zamjenskim materijalom u slojevima uz nabijanje. Materijal iz iskopa odvozi se na za to predviđeni deponij, a sam rov se razupire radi sigurnosti same izvedbe. Nakon izvedbe kanalskog priključka ispituje se funkcionalnost i vodo-tjesnost. Pri izvedbi priključka treba obratiti pažnju na osiguranje gradilišta i postojećih instalacija. Gradilište mora biti ograđeno radi sprečavanja pristupa ljudi na njega. Za privremeno zauzimanje i prekop javnoprometne površine u svrhu izvedbe kanalskog priključka, investitor ili izvođač dužan je



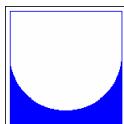
ishoditi suglasnost od nadležnog tijela Grada Raba, odnosno pravne osobe određene posebnim zakonom. Izvođač se obvezuje nakon izvedbe kanalskog priključka održavati kvalitetu prekopa do primopredaje s nadležnom ustanovom koja ga sanira.

- (8) Nadležna ustanova koja izdaje suglasnost za prekop javnoprometne površine uvjetuje način postavljanja regulacije prometa i signalizacije, te sam termin radova na izvedbi priključka.
- (9) Zahtjev za priključenje na javnu gradsku kanalizaciju podnosi se kod davatelja komunalne usluge odvodnje otpadnih voda grada Raba na tipiziranom formularu, na kojem su označeni i potrebni prilozi (kopija kat. plana, vlasništvo...). Za izvedbu priključka sklapa se ugovor o izvedbi. Ugovor obavezno sadrži: naziv ugovorenih strana, vrstu priključka, troškove gradnje, rok gradnje, te ostale uvjete ovisne o tipu priključka, vrsti same građevine i mjestu izvedbe. Nakon uplate predviđenih radova, naknade za priključenje, te reguliranja troškova sanacije prekopa i regulacije prometa pristupa se izvedbi priključka.

7.3. Sastavni dijelovi i opći uvjeti korištenja interne mreže odvodnje

Članak 57.

- (1) Internu kanalizaciju u građevinama kao i na građevinskim česticama sačinjavaju sljedeće instalacije:
1. horizontalna etažna (katna) kanalizacija
 2. vertikalna kanalizacija
 3. horizontalna temeljna kanalizacija
 4. kanalizacija izvan građevine na građevinskoj čestici
 5. kontrolna okna
 6. objekti i uređaji za prethodno pročišćavanje otpadnih voda (pred tretman)
 7. objekti i uređaji za dizanje otpadnih voda na višu razinu (crpne stanice)
 8. uređaji za sprečavanje povrata otpadne vode (nepovratni ventili, žablji poklopac...)
 9. individualni objekti za prikupljanje otpadne vode - sabirna jama i/ili septička jama
 10. kanalski priključak od kontrolnog okna do javne kanalizacije
- (2) Troškove projektiranja izvedbe i održavanja interne kanalizacije snosi investitor (fizička ili pravna osoba), vlasnik odnosno korisnik građevine i građevinske čestice sa kojih se odvode otpadne vode.
- (3) Sve građevine izgrađene na zemljištu, koje se nalazi uz javnoprometne površine na kojima je izgrađena javna kanalizacija ili se nalaze na zemljištu, koje leži uz javnu kanalizaciju, moraju se na nju priključiti. Ako se javna kanalizacija izvede naknadno, dužan je korisnik izgrađene ili djelomično izgrađene čestice, priključiti svoju internu kanalizaciju na javnu kanalizaciju u roku od najviše godinu dana od dana obavijesti Isporučitelj vodne usluge o mogućnosti priljučenja. Nakon isteka toga roka gradsko upravno tijelo nadležno za komunalne poslove rješenjem će mu odrediti rok za uspostavu priključka upravnim aktom.
- (4) Kanalski priključak interne kanalizacije na javnu kanalizaciju izvodi davatelj vodne usluge odvodnje otpadnih voda na teret naručioca, odnosno korisnika kanalizacije. Isključivo Isporučitelj može povjeriti izvedbu kanalskog priključka pod uvjetima, koje propiše drugim poduzećima ovlaštenim za ovu vrstu radova, ali snosi isključivu odgovornost za ispravnost izgradnje i funkciju samog priključka unutar jamstvenog roka (ukoliko se on koristi na ispravan i dopušten način).
- (5) Kanalski priključak interne kanalizacije izvodi se u pravilu od kontrolnog okna na javnu kanalizaciju. Kontrolno okno treba biti smješteno tik uz regulacijsku liniju, uz sam rub parcele ili u podrumu uz vanjski zid građevine.

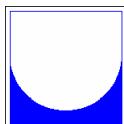


- (6) Svaka građevina, odnosno građevinska čestica, mora imati u pravilu samo jedan priključak na javnu kanalizaciju. Iznimno, ako površina parcele pripada različitim slivovima ili je iznimna razvedenost objekata na parceli takova da je tehničkom dokumentacijom predviđeno više kanalskih priključaka, a odobrena je od strane Isporučitelja vodne usluge odvodnje otpadnih voda, može se izvesti više kanalskih priključaka za jednu građevinsku česticu.
- (7) Gdje je zbog tehničkih razloga otežan neposredan spoj građevine na javnu kanalizaciju može se izvesti zajednički priključak za više građevina. U tom slučaju moraju korisnici već prije izvedbe samog priključka međusobno urediti imovinsko pravne odnose u vezi s izvođenjem služnosti, prolaskom i trajnim korištenjem interne kanalizacije i priključka preko građevinskih parcela, a tako i njezino čišćenje i održavanje.
- (8) Svi uvjeti oko postupka priključenja, potrebne dokumentacije pri podnošenju zahtjeva za kanalski priključak, određenih naknada za priključenje, regulirani su Zakonom o vodama, odlukama o priključenju na komunalnu infrastrukturu, te odlukom o odvodnji otpadnih voda.
- (9) U javnu kanalizaciju ne smiju se upuštati vode koje sadrže koncentracije agresivnih i štetnih tvari veće od maksimalno dopuštenih prema Pravilniku o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama, te sukladno Pravilniku o agresivnosti otpadnih voda koje se smiju upuštati u javnu kanalizaciju na području otoka Raba.

Navedeno se odnosi na:

- štetne plinove;
- naftne derive;e;
- zapaljive i eksplozivne tvari;
- krute i viskozne tvari;
- agresivne tvari;
- zagađenja patogenim bakterijama i virusima;
- radioaktivne tvari;
- opasne i štetne tvari u koncentracijama većim od zakonskim propisima dopuštenih;
- koncentraciju vodikovih iona izraženu u pH jedinicama manju od 5,5 ili veću od 9,5;
- temperature veće od 40°C.

- (10) U javnu kanalizaciju ne smiju se upuštati otpadne vode koje sadrže štetne i toksične tvari u količinama koje mogu štetno djelovati na zdravlje ljudi, instalacije, građevine i uređaje kanalizacije, te na procese pročišćavanja otpadnih voda i digestije mulja.
- (11) Interna kanalizacija sa svim pripadajućim uređajima mora biti projektirana i izvedena na način da zadovoljava uvjete vodonepropusnosti, te otporna na unutarnji pritisak od 0,5 kp/cm³. Postavlja se u pravilu tako da najkraćim putem, uz potrebeni pad koji osigurava otjecanje bez taloženja, odvodi otpadne vode iz građevine (građevinske čestice)..
- (12) Interna kanalizacija mora biti zaštićena od smrzavanja. Ona mora biti izvedena na taj način da se omogući njeno redovito nadziranje, čišćenje i održavanje u ispravnom stanju. Za sve nastale štete, koje nastanu na javnoj kanalizaciji ili drugdje zbog nepravilne protupropisne izvedbe, nemarnog održavanja ili nepravilnog korištenja interne kanalizacije, odgovara isključivo korisnik, odnosno vlasnik predmetne građevine.
- (13) Interna kanalizacija mora biti izvedena tako da se spriječi povrat otpadnih voda iz javne kanalizacijske mreže. Izljevna mjesta u građevini moraju biti izvedena iznad predviđene kote usporene vode u javnoj kanalizaciji. Niže izgrađene prostorije iz kojih se obavlja odvodnja ili mjesta koja mogu doći pod vjerovatni uspor, treba odvojiti iz direktnog gravitacijskog načina odvodnje u kanalizacijski sustav. Ukoliko se one nalaze ispod kote vjerovatnog uspora, potrebno je ugraditi prepumpni uređaj koji će sakupljati otpadnu vodu iz tih dijelova građevine, te je tlačnim cjevovodom odvoditi u internu kanalizaciju na mjesto iznad kote vjerovatno usporene



vode. Na taj način omogućava se gravitacijsko otjecanje u samom priključku, te odvodnja najnižih površina građevine (građevinske čestice).

- (14) Odvodnja iz prostorija koja su izvedena ispod kote vjerojatno usporene vode može se dopustiti jedino u slučaju da vlasnik odnosno korisnik predmetnih prostora svjesno preuzima rizik i isplativost odabranog rješenja odvodnje, te snosi sve troškove od šteta, odnosno štetne posljedice koje iz njih proizlaze.
- (15) Svi uređaji (uređaji za prepumpavanje, separatori ulja, mastolovci, neutralizatori, taložnice, uređaji za sprečavanje povrata vode...) kao i ulijevi tlačne cijevi iz prepumpnog uređaja moraju biti postavljeni prije kontrolnog okna iz kojeg se obavlja samo priključenje. Navedeni uređaji pripadaju internoj kanalizaciji, te se ne izvode u sklopu kanalskog priključka.
- (16) Isporučitelj vodne usluge odvodnje otpadnih voda ne odgovara za štete nastale zbog povrata otpadnih voda iz javne kanalske mreže u prostore koji se nalaze ispod kote vjerojatno usporene vode. To je regulirano u sklopu uvjeta i suglasnosti koje se izdaju od strane navedenog isporučitelja komunalne usluge, te u sklopu ugovora o izvedbi kanalskog priključka.
- (17) Interna kanalizacija sa svim pripadajućim uređajima treba biti predviđena i izvedena kao vodonepropusna. Ispitivanje vodonepropusnosti mora biti obavljeno u skladu sa zahtjevima norme EN 1610 (pr HRN EN 1610), pomoću jedne od metoda: ispitivanje vodom (postupak "V") ili ispitivanje zrakom (postupak "Z").

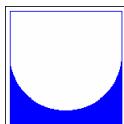
7.4. Sabirne jame

Članak 58.

- (1) Na području gdje nije izgrađena javna kanalizacija odvodnja otpadnih voda, obavlja se vodonepropusnom internom kanalizacijom u sabirnu ili septičku jamu, koja je sastavni dio interne kanalizacije. Oborinske vode se ni u kom slučaju ne smiju odvoditi u sabirnu ili septičku jamu.
- (2) Sabirna jama mora biti projektirana i izvedena u skladu s odredbama Odluke o odvodnji otpadnih voda. Sabirna jama mora biti s jednom komorom, bez ispusta i preljeva, vodonepropusna, takve zapremnine da prihvati najmanje jednomjesečnu količinu otpadnih voda, računajući sa 100 l/st/dne, ali ne manje od 15 m³ korisne zapremnine. Sabirna jama se mora nalaziti na mjestu do kojeg je moguć pristup posebnim vozilom za pražnjenje njezina sadržaja. Pražnjenje obavlja pravna osoba koja obavlja djelatnost odvodnje otpadnih voda. Sadržaj sabirnih jama odvozi se posebnim vozilima u centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.
- (3) U sabirnu jamu ne smiju se upuštati vode koje sadrže koncentracije agresivnih i štetnih tvari veće od maksimalno dopuštenih prema "Pravilniku o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama.

Navedeno se odnosi na:

- štetne plinove;
- naftne derive;
- zapaljive i eksplozivne tvari;
- krute i viskozne tvari;
- agresivne tvari;
- zagađenja patogenim bakterijama i virusima;
- radioaktivne tvari;
- opasne i štetne tvari u koncentracijama većim od zakonskim propisima dopuštenih;
- koncentraciju vodikovih iona izraženu u pH jedinicama manju od 5,5 ili veću od 9,5;



- temperature veće od 40°C.
- (4) U sabirne jame ne smiju se upuštati otpadne vode koje sadrže štetne i toksične tvari u količinama koje mogu štetno djelovati na zdravlje ljudi, instalacije, građevine i uređaje kanalizacije, te na procese pročišćavanja otpadnih voda i digestije mulja.
- (5) Ukoliko se utvrdi da se u sabirnu jamu upuštaju agresivne i štetne vode koje ne zadovoljavaju prema Pravilniku o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama, podnijet će se prijava nadležnoj vodoprivrednoj i sanitarnoj inspekciji, a odvodnja od dana izvršene posljednje kontrole sa zadovoljavajućim rezultatima do dana prestanka zagađenja, obračunat će se po tarifi za odvodnju agresivnih otpadnih voda.
- (6) Sadržaj septičkih i sabirnih jama može se zbrinjavati isključivo u skladu s odredbama iz ovih Općih uvjeta te je zabranjeno sadržaj iz sabirnih i septičkih jama zbrinjavati na način da se isti ispušta u javni kanalski sustav odvodnje.
- (7) Ponašanje korisnika usluga protivno stavku 7. ovog članka sankcionirati će se prema važećim propisima.

7.5. Horizontalna etažna kanalizacijska mreža

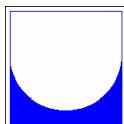
Članak 59.

- (1) Horizontalna etažna kanalizacijska mreža odvodi otpadne vode od sanitarnih i uređajnih predmeta do najbliže vertikale ili temeljne horizontalne kanalizacije. Horizontalna etažna kanalizacijska mreža izvodi se od plastičnih cijevi (PVC, PP, PE-HD, PE). Etažnu horizontalnu kanalizacijsku mrežu treba voditi najkraćim putem, dopuštenim padom, a polaze se u podove ili se pričvršćuju na zidove i stropne konstrukcije kukama i ogrlicama.
- (2) Svaki sanitarni predmet koji se priključuje na horizontalnu etažnu kanalizacijsku mrežu mora biti priključen na nju preko sifona, a sve u svrhu sprječavanja prodiranja plinova iz kanalizacije. Sifon mora biti što bliže izljevom mjestu radi njegova održavanja. Iznimno se dopušta priključenje najviše 3 odvodna mesta na zajednički sifon. Praonice rublja, kupaonice, prostorije s tušem, pisoari i javni zahodi moraju imati u podu vodolovno grlo sa sifonom poprečnog presjeka najmanje 50 mm. Ako je sanitarni predmet udaljen više od 5 metara od vertikale, izvodi se posebno odzračivanje.

7.6. Vertikalna kanalizacija

Članak 60.

- (1) Vertikalna interna kanalizacija izvodi se od plastičnih cijevi (PVC, PP, PE-HD, PE). Kod vertikalne kanalizacije treba izbjegavati koso vođene, odnosno sa što manje pregiba i odstupanja od vertikale. Vertikalni vodovi mogu se postavljati slobodno uza zid, ugraditi u zidne otvore, ili slobodno u vertikalnim instalacijskim otvorima. Cijevi se na zidove pričvršćuju ispod naglavka, tako da je svaka cijev pričvršćena.
- (2) Vertikalne vodove treba zaštiti od smrzavanja i predvidjeti, te izvesti u unutarnjim zidovima. Ukoliko se vodovi nalaze u izloženim vanjskim zidovima ili ako prolaze kroz negrijani ili otvoreni prostor, potrebno ih je toplinski izolirati, eventualno predvidjeti i mogućnost zagrijavanja, kako bi se otklonila opasnost od mogućeg smrzavanja.
- (3) Unutarnje oborinske vertikale, treba u najmanje dvjema gornjima etažama toplinski i zvučno izolirati, kako bi se spriječila pojava kondenziranja i pojava šumova. Svaki vertikalni vod mora



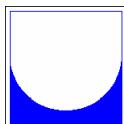
imati reviziju (nepropustan otvor za čišćenje) i to: na promjeni smjera, prije prijelaza u horizontalnu kanalizaciju, na najvišoj etaži.

- (4) Vertikale je u svrhu odzračivanja (ventiliranja) i sprečavanja isisavanja sifona potrebno provesti u nesmanjenom presjeku vertikalno iznad krova, te na završetku predvidjeti ventilacijsku kapu (primarna ventilacija). Kod presjeka vertikalnog voda preko 100 mm, dovoljan je presjek odzračne cijevi 100 mm. Ventilacijska (odzračna) cijev mora sezati najmanje 50 centimetara iznad krova, te od otvora prostora koji služe za boravak, tlocrtno treba biti udaljena najmanje 3 metra.
- (5) U svrhu smanjenja mogućnosti pojave sniženja tlaka i opasnosti od isisavanja vodenog čepa sifona, te povećanja protočnosti, mogu se primijeniti sustavi standardizirane proizvodnje, posebno konstruiranih račvi ili sustavi koji sadrži elemente etažera i račvi.
- (6) Više odvodnih cijevi, koje su blizu mogu imati zajednički odušak, čiji presjek ne smije biti manji od polovice ukupnih presjeka svih odvodnih cijevi niti manji od presjeka najveće odvodne cijevi.
- (7) Odvodnja vodomjernih ormarića u kojima su smješteni vlastiti vodomjeri mora biti riješena spajanjem na posebnu vertikalu sa slobodnim istjecanjem vode, koja ne smije biti priključena direktno na kanalizaciju, a završava iznad podne rešetke ili drugog odvodnog mesta u prizemlju ili podrumu građevine.

7.7. Vanjska kanalizacijska mreža izvan građevine na građevinskoj čestici

Članak 61.

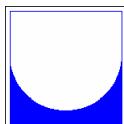
- (1) Vanjska kanalizacijska mreža izvan građevine na građevinskoj čestici sakuplja i odvodi sanitарне otpadne i tehnološke vode koje dotječu vertikalnom kanalizacijom, te ih odvodi do kanalskog priključka u javnu kanalizaciju. Vanjska kanalizacija u pravilu je položena ispod temelja građevine ili ovješena o strop, dok je kanalizacija izvan građevine na građevinskoj čestici položena u tlu. Spoj vertikalne kanalizacije na vanjsku kanalizaciju, mora imati oslonac dimenzija predviđenih prema nosivosti tla, a prijelaz je preporučljivo izvesti s dva luka od 45° svaki.
- (2) Za vanjsku kanalizaciju mogu se upotrebljavati cijevi od za to prethodno predviđenih materijala, a najčešće se koriste plastične cijevi veće čvrstoće.
- (3) Vanjska kanalizacijska mreža izvan građevine treba biti tako duboko položena da se može cijela građevina i pripadajuća parcela gravitacijski odvoditi u javnu kanalizaciju, te da se spriječi povrat otpadnih voda iz javne kanalske mreže. Najniža izljevna mjesta moraju biti izvedena najmanje 25 cm iznad predviđene kote vjerojatno usporene vode. Ako vanjska kanalizacija ili njen dio odvodi prostore koji leže ispod razine usporene vode u javnoj kanalizaciji, ona se može odvoditi samo ugrađenim precrpnim uređajem, koji je potrebno nadzirati i održavati u ispravnom stanju.
- (4) Potrebno je predvidjeti i ugraditi precrpni uređaj koji će sakupljati otpadnu vodu iz navedenih dijelova vanjske kanalizacije, te je tlačnim cjevovodom odvoditi u internu kanalizaciju sa spojem na mjesto iznad kote vjerojatno usporene vode. Na taj način omogućava se gravitacijsko otjecanje u samom kanalskom priključku, te odvodnja najnižih površina građevne čestice. Okno u kojem se priključuje tlačni vod mora biti izvedeno s dnom od barem 30 cm debljine, a završetak tlačnog voda mora biti okrenut prema gore i opskrbljen raspršivačem mlaza vode.
- (5) Svi uređaji (uređaji za prepumpavanje, separatori ulja, mastolovci, neutralizatori, taložnice, uređaji za sprečavanje povrata vode) kao i uljevi tlačne cijevi iz prepumpnog uređaja moraju biti postavljeni prije kontrolnog mjernog okna iz kojeg se obavlja samo priključenje.



- (6) Vanjska kanalizacija mora biti predviđena i izvedena ispod granice smrzavanja tla i to izvan građevine, tjeme kanala mora biti položeno najmanje 80 cm u tlu, a u podrumu 20 cm. Pliće položene odvodne cijevi, kao i horizontalne cijevi ovještene o strop izložene opasnosti od smrzavanja treba toplinski izolirati. Ako se predviđa teže opterećenje terena gdje je položena kanalizacija, potrebno ju je pravilno zaštititi od mogućih oštećenja. Vanjsku kanalizaciju potrebno je udaljiti od vanjskog zida građevine najmanje 100 cm, a prolaz kroz temelje i zidove mora biti okomit, te cijevi pri prodoru kroz zid ne smiju biti uzidane, već odgovarajuće zaštićene.
- (7) Vanjska kanalizacija mora se u pravilu polagati dublje od vodovodnih instalacija, a ukoliko iz tehnički opravdanih razloga to nije moguće izvesti potrebno je predvidjeti adekvatne mjere zaštite vodovodnih i kanalizacijskih instalacija.
- (8) Profil glavnog kanala vanjske kanalizacije ne može biti manji od 160 mm. Dimenzioniranje vanjske kanalizacije za presjeke \geq od \varnothing min., treba provesti na način da se postigne što veća ispunjenost kanala do 1,0 D, a priključka do 0,8 D, uz uporabu koeficijenta hrapavosti $k_b = 1,5$, iznimno za kanale vrlo glatke stijenke (cijevi od plastičnih masa), vođene u dugim pravcima s manje od dva bočna priključka spoja cijevi ili kontrolna okna na dionici od 5 m dužine $k_b=0,4$, te $k_b=0,25$ za tlačne cjevovode.
- (9) Spajanje kanala manjeg poprečnog presjeka u kanale većeg poprečnog presjeka treba predvidjeti i izvesti redukcijskim fazonskim komadima ili kontrolnim okнима. Svako odvodno mjesto mora imati zapor protiv prodiranja plinova iz kanalizacije.
- (10) Promjena smjera kanalizacije mora se izvesti koljenom ili kontrolnim oknom. Spajanje sporednih kanala na vanjsku kanalizaciju izvodi se ograncima s priklonom $45^\circ - 60^\circ$ u smjeru odvoda ili u kontrolnim okнима. Promjena smjera iznad 60° treba se izvesti samo kontrolnim oknom.

Članak 62.

- (1) Kontrolna okna predviđaju i izvode se na pristupačnim mjestima, gdje postoji opasnost od začepljenja, kao na većoj promjeni smjera kanala, na mjestu priključka sporednih kanala, kod kanalskih stepenica (kaskada), kao i kod dužih ravnih kanala i to u građevini na svakih 15 m, a izvan građevine na udaljenosti od najviše 30 m. Veličina svijetlog otvora kontrolnog okna ovisi o dubini polaganja kanalizacijske cijevi, te kod dubine manje od 80 cm iznosi najmanje 50/50 cm, a kod dubine 80-120 cm iznosi 60/60 cm ili \varnothing 60 cm. Kod većih dubina svijetli dio otvora kontrolnog okna može biti 60/60 cm, a u donjem dijelu u visini od najmanje 120 cm treba ga proširiti na 60/100 cm ili \varnothing 80 cm, te je potrebno ugraditi stupaljke u razmaku od 30 cm u svrhu omogućavanja silaska u kontrolno okno. Stupaljke se ugrađuju na stjenku, bočno od glavnog toka vode po mogućnosti na stjenku gdje nema priključenja kanala.
- (2) Kontrolna okna se predviđaju i izvode od betona, te ih je potrebno na unutarnjoj strani zagladiti sa cementnim mortom omjera 1:2, a na dnu predviđene i izvedene kinete u smjeru odvodnje ili za to predviđenim fazonskim komadom. Okno mora biti dobro zatvoreno poklopcem od lijevanog željeza najmanje 50/50 cm., predviđene čvrstoće koja ovisi o svrsi površine na kojoj je smješteno. Ako je kontrolno okno smješteno unutar prostora koja služi za boravak ljudi ili za skladištenje namirnica i slično, te ukoliko navedeni prostor nema prirodnu ventilaciju, ono mora imati za to predviđeni poklopac koji onemogućava prodror plinova iz kanalizacije. Tlocrtni položaj okna mora biti takav da poduznom kinetom prati i usmjeruje glavni tok voda. Bočna priključenja obavljaju se poglavito u uzvodnoj trećini okna. Pri projektiranju i izvedbi interne kanalizacije primjenjuju se i montažna (betonska) kontrolna okna, kao i kontrolna okna iz poliestera, PVC i PE-HD materijala. Navedena kontrolna okna, njihove karakteristike i veličina ovise o predviđenim uvjetima prema prije navedenim dubinama polaganja interne kanalizacije, te o namjeni površine na kojoj se ugrađuju. Primjena i ugradnja takovih okana mora biti



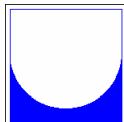
određena uvjetima i tehničkim uputama pojedinog njegova proizvođača, kao i prije navedenih propisa i uvjeta vodonepropusnosti i čvrstoće.

- (3) Pri projektiranju i izvedbi vanjske kanalizacije mora se voditi računa o dopuštenim padovima njezina polaganja. Potrebno je predvidjeti i izvoditi za pojedine poprečne presjeke interne kanalizacije niže navedene normalne padove zbog njezinog samo-inspiranja, te izbjegavanja oštećenja interne kanalizacije kod većih padova. Minimalni pad smije se primijeniti samo u slučaju kad za to postoji tehnički stručno opravdana obrazloženja.
- (4) Kada je visinska razlika između kote interne kanalizacije i kote javne kanalizacije tako velika da se ne može svladati dopuštenim maksimalnim padom, potrebno je izvesti kanalsku stepenicu. Ona se predviđa i izvodi u kontrolnom oknu slobodnim padom, ili cijevima koje imaju kontrolne otvore u gornjem koljenu i u donjem ravnem komadu. U prvom slučaju kontrolno okno ima na dnu kinetu, a u drugom slučaju kontrolno okno treba radi mogućnosti nadzora i silaska u njega povećati za debljinu cijevi. U kontrolnom oknu stepenica izvedena slobodnim padom ne smije biti veća od 1,0 m.
- (5) Odvodnja otpadne vode u internu kanalizaciju iz prostorija, u kojima se manipulira s naftom i njenim derivatima ili drugim lako zapaljivim tekućinama dozvoljeno je samo separatorima navedenih tekućina koji su projektirani za svaki slučaj posebno, tj. ovisno o derivatima o kojem se radi i njegovoj količini. Odvodi iz mesnice, kuhinja restorana moraju imati ugrađene što bliže izljevu separatore masti i krvi, te rešetke za prihvaćanje dlaka i drugih krutih otpadaka.
- (6) Odvodnju svih zagađenih ili moguće zagađenih otpadnih voda iz građevine, s građevinske čestice treba provesti preko adekvatnog uređaja za pred-tretman otpadnih voda prije priključka na javnu kanalizaciju. Odvodnja voda koje sadrže i tehnološke otpadne vode mora biti izvedena preko kontrolnog i mjernog okna. Na mjestu spoja drenažne odvodnje s internom kanalizacijom mora se ugraditi kontrolno okno s taložnicom, a dovod u nju mora biti predviđen iznad odvoda iz samog okna, da ne bi došlo do povrata vode iz interne kanalizacije u drenažni sustav.

7.8. *Cijevi i materijal*

Članak 63.

- (1) Cijevi za izvedbu interne kanalizacije, te materijali koji su korišteni za njihovu izradu uz pripadajući materijal za kanalizacijske radove, moraju zadovoljavati postojeće hrvatske norme (HRN), odnosno odredbe prema DIN i ISO propisima ako se radi o materijalima za koje ne postoje hrvatske norme.
- (2) **Plastične PVC i PP cijevi** i pripadajući fazonski komadi, kontrolna okna, te ostali uređaji i objekti interne kanalizacije izrađeni od PVC materijala moraju zadovoljavati propisane norme (HRN G.C 6.511, HRN G.C 6.512, HRN G.C 6.513, HRN G.C 6.514, HRN G.C 6.515, HRN G.C 6.516, HRN G.C 6.517, HRN G.C 6.518, HRN G.C 6.519, HRN G.C 6.520, HRN G.C 6.521, DIN 19534 ili ÖNORM B 5184, EN 1401, DIN EN 1852). PVC i PP cijevi označe čvrstoće SN- 4 i više koriste se za izvedbu cjelokupne temeljne (u specijalnoj izvedbi i kao zavještene) i vanjske interne kanalizacije (dvorišne) uključujući i kanalske priključke. Spajaju se na klasičan način s naglavkom, a samo brtvljenje se postiže gumenim prstenom. PP cijevi se koriste posebno kod potrebe odvodnje voda s povišenom temperaturom (temperature više od 40 °C) pa se najčešće koriste pri spajanju sanitarnih predmeta s kanalskim vertikalama ili temeljnim vodom. Cijevi označe čvrstoće SN-2 mogu se koristiti isključivo za izvođenje instalacija odvodnje po etažama unutar objekta.
- (3) **Plastične PE-HD cijevi** i pripadajući fazonski komadi, kontrolna okna, te ostali uređaji i objekti interne kanalizacije izrađeni od PE-HD materijala moraju zadovoljavati propisane norme (DIN 19535, DIN 19537, DIN 8074, DIN 8075 ili ÖNORM B 5172, EN 1401). PE-HD cijevi označe



čvrstoće SN- 4 i više koriste se za izvedbu cijelokupne temeljne i vanjske interne kanalizacije (dvorišne), uključujući i kanalske priključke, te za izvedbu tlačne interne kanalizacije (crpne stanice). Spajaju se prema uputi, ovisno o vrsti cijevi i samom proizvođaču (klasičnim načinom naglavkom s gumenom brtvom, zavarivanjem, posebnim fazonskim komadima).

- (4) Za projektiranje i izvedbu interne kanalizacije mogu se koristiti i materijali koji nisu gore navedeni, a zadovoljavaju uvjete o čvrstoći i vodonepropusnosti, te su usklađeni s hrvatskim normama i standardima ukoliko oni postoje, a ako nisu propisane hrvatske norme potrebno je koristiti EN norme odnosno DIN norme.
- (5) Priključenje cijevi na okna i druge betonske građevine obavlja se obaveznom uporabom posebnih priključnih komada s brtvenim prstenom. Posebni priključni komadi s prstenom moraju se koristiti i kod izvođenja priključka spajanjem po sistemu "cijev na cijev".

8. OBRAČUNSKO MJERNO MJESTO I MJERENJE ISPORUČENE VODNE USLUGE

Članak 64.

- (1) Visinu cijene vodnih usluga odlukom određuje Isporučitelj vodne usluge, uz prethodnu suglasnost jedinice lokalne samouprave. Cijena vodne usluge ne može biti niža od one određene Uredbom o najnižoj osnovnoj cijeni vodnih usluga i vrsti troškova koje cijena vodnih usluga pokriva.

Članak 65.

- (1) Tarifa vodnih usluga najmanje sadržava: osnovnu cijenu vodne usluge i cijenu koju plaćaju socijalno ugroženi građani za količinu vodne usluge nužne za osnovne potrebe kućanstva, koja se ne može utvrditi u visini većoj od 60% od osnovne cijene vodne usluge.

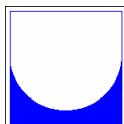
Članak 66.

- (1) Odluka o cijeni vodnih usluga sadržava: vrstu vodne usluge, visinu cijene (tarifa vodne usluge), način obračuna i plaćanja usluge i iskaz javnih davanja koja se obračunavaju i naplaćuju uz cijenu usluge.

Članak 67.

- (1) Količina pružene usluge opskrbe pitkom vode mjeri se mjerilima na obračunskom mjernom mjestu koje je na mjestu preuzimanja ili mjestu isporuke pitke vode, u metrima kubnim.
- (2) Svako obračunsko mjerne mjesto opremljeno je mjernom opremom koju čine mjerila i ostala mjerna oprema određena suglasnošću isporučitelja usluge.
- (3) Mjerila iz stavka 2. ovoga članka su:
 - Vodomjeri
- (4) Isporučitelj usluga za svako obračunsko mjerne mjesto određuje tehničke značajke mjerila i ostale mjerne opreme, mjesto i način ugradnje, a sve u skladu s tehničkim uvjetima iz ovih uvjeta.
- (5) Mjerila kod priključenja korisnika usluga na vodoopskrbnu mrežu moraju imati valjan ovjerni žig, odnosno, valjanu ovjernicu o zadovoljavanju mjeriteljskih zahtjeva.

Članak 68.



- (1) Mjerna oprema treba biti smještena na vidljivo mjesto s izravnim pristupom ovlašteni osobe isporučitelja usluge, a na način da omogućuje očitavanje svih brojčanih, odnosno mjernih vrijednosti.
- (2) Uvjeti za smještaj mjerne opreme za svako obračunsko mjerno mjesto utvrđuju se u skladu s tehničkim uvjetima iz ovih uvjeta.

Članak 69.

- (1) Korisnik usluge, odnosno, potrošač može zatražiti kontrolni pregled mjerne opreme ukoliko postoji sumnja da se isporučena voda ne registrira pravilno.
- (2) Ako se kontrolnim pregledom utvrđi da je mjerilo imalo veća odstupanja nego što je to prema važećim propisima dopušteno, isporučitelj usluge snosi troškove pregleda ili zamjene mjerila.
- (3) Ako se kontrolnim pregledom utvrđi da je mjerilo ispravno, troškove pregleda ili zamjene snosi korisnik usluga, odnosno, kupac.

Članak 70.

- (1) Korisnik usluge dužan je bez odlaganja o neispravnosti mjerne opreme obavijestiti isporučitelja usluga.
- (2) Isporučitelj usluge dužan je utvrditi neispravnost odmah nakon dojave i otkloniti je u najkraćem mogućem roku.

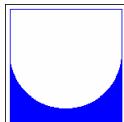
9. OČITANJE, OBRAČUN I NAPLATA KOMUNALNE VODNE USLUGE

Članak 71.

- (1) Količina pružene usluge opskrbe pitkom vodom utvrđuje se vodomjerom, a cijena usluge obračunava se prema očitanoj potrošnji metara kubnih vode i to jednom mjesечно, odnosno sukladno sporazumu između Isporučitelja i korisnika, ovisno o kategoriji korisnika usluge, odnosno potrošnje.
- (2) Isporučitelj usluge samostalno utvrđuje dinamiku očitanja za svaku kategoriju potrošnje, odnosno korisnika usluga.
- (3) Korisnici usluga, odnosno potrošači plaćaju preuzetu, odnosno potrošenu količinu pitke vode za piće iz vodoopskrbnog sustava prema važećem Cjeniku, a sukladno odredbama Zakona o vodama i Zakona o financiranju vodnog gospodarstva.
- (4) U slučaju izmjena cijene vodne usluge Isporučitelj usluge će preko sredstava javnog priopćavanja ili na drugi uobičajeni način o tome obavijestiti korisnike usluga.
- (5) Korisnici vode usluge koji u sklopu svog internog vodoopskrbnog sistema imaju povremene velike potrošače, bazen ili slično, dužni su o povećanoj potrošnji, punjenju bazena, obavijestiti Isporučitelja najmanje 24 sata prije nastanka potrošnje.

Članak 72.

- (1) Stanje brojila na vodomjeru očitava ovlaštena osoba Isporučitelja usluge uz predočenje službene iskaznice koja je dužna na zahtjev korisnika usluge omogućiti provjeru identiteta.
- (2) Stanje brojila na vodomjeru kategorije domaćinstva očitava ovlaštena osoba iz stavka 1. ovog članka u pravilu u razdoblju 7-15 sati.



Članak 73.

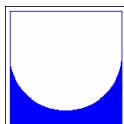
- (1) U stambenim zgradama gdje se nalazi prostor za obavljanje poslovne djelatnosti a nisu ugrađeni vlastiti glavni vodomjeri, korisnici usluge su ovlašteni sporazumjeti se o udjelima u plaćanju usluge. Ukoliko se korisnici usluge ne mogu sporazumjeti o udjelima u plaćanju usluge ili jedan od korisnika usluge obavijesti Isporučitelja da otkazuje postignuti sporazum, Isporučitelj usluge ovlašten je odrediti udjele u plaćanju usluge.
- (2) Sporazum iz stavka 1. ovog članka mora sadržavati osim udjela u potrošnji i ime i prezime odnosno nazive korisnika usluge, adresu odnosno sjedište te broj računa. Dostavlja se Isporučitelju u pisanom obliku i mora biti ovjeren potpisima i štambiljima (za pravne osobe odnosno obrtnike) svih stranaka u sporazumu.
- (3) Isporučena voda za svaki stan i poslovni prostor u stambenim zgradama za koje su lokacijske dozvole izdane nakon 1. siječnja 2000. godine obračunava se na način da potrošnju u svakom zasebnom prostoru mjeri vlastiti glavni vodomjer.
- (4) U slučaju da u zgradi postoji izljevno mjesto zajedničke potrošnje s vlastitim glavnim vodomjerom, vlasnici zgrade dužni su sporazumom odrediti jednoga ili najviše dvojicu suvlasnika koji će Isporučitelju dostaviti udjele u potrošnji. Ukoliko se takav sporazum ne postigne ili ne dostavi Isporučitelju, Isporučitelj je ovlašten raspodijeliti zajedničku potrošnju na sve suvlasnike na temelju vlastite procjene.

Članak 74.

- (1) U stambenim zgradama za koje su lokacijske dozvole izdane prije 1. siječnja 2000. godine, i u kojima svi korisnici usluga imaju ugrađene sekundarne vodomjere s daljinskim očitanjem do kojih je moguć pristup bez ulaska u stan ili drugu zasebnu cjelinu korisnika usluga, potrošnja se obračunava na temelju očitanja tih vodomjera i uspoređivanjem s očitanim stanjem glavnog vodomjera koji mjeri ukupnu potrošnju stambene zgrade. Korisnik dozvoljava pristup u stan ili drugu zasebnu cjelinu korisnika usluga radi očitanja najmanje dva puta godišnje.
- (2) Ukoliko se zbroj stanja očitanih sekundarnih vodomjera razlikuje od očitanog stanja glavnog vodomjera, tako utvrđena razlika obračunava se na način da se ona raspodijeli na sve korisnike prema njihovom vlasničkom udjelu i pribroji stanju očitanog sekundarnog vodomjera.
- (3) Sekundarni vodomjeri su vlasništvo Isporučitelja vodne usluge koji je u obvezi redovno ih održavati i mijenjati.
- (4) Isporučitelj usluge određuje način i uvjete za realizaciju odredaba iz stavaka (1) i (2) ovog članka, a svi međusobni odnosi iz ovog članka uredit će se posebnim ugovorom.

Članak 75.

- (1) U stambenim zgradama za koje su lokacijske dozvole izdane prije 1. siječnja 2000. godine, a u kojima svi korisnici usluga imaju ugrađene sekundarne vodomjere do kojih Isporučitelju usluge nije omogućen nesmetan pristup (u stanu, zaključanom prostoru i sl.) potrošnja se obračunava na način da predstavnik suvlasnika ili druga ovlaštena osoba na dan koji odredi Isporučitelj usluge očita sve sekundarne vodomjere i dojavi Isporučitelju usluge njihovu potrošnju, pisanim putem, do određenog dana u tekućem mjesecu.
- (2) U poslovnim prostorima, izgrađenim u stambenim zgradama iz stavka 1. ovog članka, moguće je obračun potrošnje usluga na temelju očitanja sekundarnih vodomjera isključivo ukoliko svi vlasnici zasebnih cjelina imaju ugrađene sekundarne vodomjere.
- (3) Isporučitelj usluge očitava stanje glavnog vodomjera i tako očitano stanje uspoređuje sa zbrojem potrošnje svih očitanih sekundarnih vodomjera.
- (4) Ukoliko se zbroj stanja (potrošnji) očitanih sekundarnih vodomjera razlikuje od očitanog stanja glavnog vodomjera, tako utvrđena razlika obračunava se na način da se ona



raspodijeli na sve korisnike prema njihovom vlasničkom udjelu i pribroji stanju očitanoga glavnog vodomjera.

Članak 76.

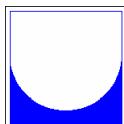
- (1) U više-stambenim i stambenim zgradama za koje su lokacijske dozvole izdane prije 1. siječnja 2000. godine, a u kojima svi korisnici nemaju ugrađene sekundarne vodomjere, očitanje potrošnje vode za piće Isporučitelj vodne usluge za svaku samostalnu stambenu jedinicu obračunava prema broju članova domaćinstva odnosno broju potrošača koji u stambenoj jedinici borave u mjesecu u kojem se usluga isporučuje .
- (2) Suvlasnici u više-stambenim i stambenim zgradama dužni su sporazumom odrediti jednoga ili najviše dvojicu suvlasnika koji će Isporučitelju dostaviti podatke o broju članova domaćinstva odnosno broju potrošača koji u stambenoj jedinici borave u mjesecu u kojem se usluga isporučuje. Ukoliko se takav sporazum ne postigne ili ne dostavi Isporučitelju, Isporučitelj je ovlašten raspodijeliti zajedničku potrošnju na sve suvlasnike na temelju vlastite procjene.

Članak 77.

- (1) Isporučitelj vodne usluge ne smatra vjerodostojnim očitanje potrošnje sa internog vodomjera korisnika usluge (vodomjera koje ugrađuje korisnik usluge za zasebnu cjelinu u zgradi ili dio te cjeline, ugrađen unutar ili izvan zasebne cjeline u zgradi, a koji je vlasništvu korisnika usluge), te se potrošnja utvrđena očitanjem internog vodomjera ne priznaje kao osnova za obračun potrošnje vode za piće.
- (2) Ukoliko u više-stambenim ili stambenim zgradama sve samostalne stambene jedinice imaju ugrađene interne vodomjere, vlasnici samostalnih stambenih jedinica potrošnju vode za piće mogu očitavati i temeljem ugrađenih internih vodomjera, uz obvezu imenovanja ovlaštenog predstavnika stanara koji će isporučitelju vodne usluge dostaviti podatke o potrošnji za svaku posebnu stambenu jedinicu.
- (3) Ukoliko se zbroj stanja (potrošnji) očitanih internih vodomjera razlikuje od očitanog stanja glavnog vodomjera, tako utvrđena razlika obračunava se na način da se ona raspodjeli na sve korisnike sukladno njihovoј potrošnji i pribroji stanju očitanog glavnog vodomjera.
- (4) Ukoliko u više-stambenim ili stambenim zgradama samo dio stambenih jedinica ima ugrađene interne vodomjere, isporučitelj vodne usluge neće uvažavati očitavanje potrošnje sa takvog internog vodomjera, već ovlašteni predstavnik svih stanara zgrade isporučitelju vodne usluge dostavlja potrošnju prema pojedinim stambenim jedinicama, očitanu i određenu prema internom dogovoru vlasnika pojedinih stambenih jedinica u zgradi.

Članak 78.

- (1) Vlasnici zasebnih cjelina u slučajevima opisanim u odredbama ovih uvjeta, međusobno sklapaju ugovor kojim uređuju odnose vezane uz ugradnju sekundarnih vodomjera u zasebne cjeline (stan, poslovni prostor), a osobito s obzirom na:
 - Određivanje fizičke ili pravne osobe određene za očitanje i dostavljanje podataka Isporučitelju usluge
- (2) Zaključene među-vlasničke ugovore ovjerene i potpisane od strane vlasnika zasebnih cjelina, predstavnik suvlasnika ili druga ovlaštena osoba dužna je dostaviti Isporučitelju usluge.



Članak 79.

- (1) Korisnik usluge je dužan omogućiti Isporučitelju usluge da utvrdi točnu količinu pružene usluge u svakom trenutku kada to Isporučitelj zatraži.
- (2) Ako korisnik usluge ne omogući ili Isporučitelj usluge iz drugih objektivnih razloga ne može utvrditi količinu pružene usluge, Isporučitelj usluge ovlašten je ispostaviti račun za uslugu na temelju vlastite procjene.
- (3) Isporučitelj usluge ovlašten je postupati na način propisan odredbom stavka 2. ovog članka za sve vrijeme dok mu ne bude omogućeno utvrditi količinu pružene usluge.
- (4) Isporučitelj usluge osobito je ovlašten utvrditi količinu pružene usluge vlastitom procjenom u ovim slučajevima:
 - kada isporučitelj usluge utvrdi da su plombe na vodomjeru oštećene
 - kada je vodomjer neispravan (ne mjeri protok vode, pokvaren, smrznut)
 - kada je vodomjer nedostupan isporučitelju
 - kada očitavanje vodomjera nije moguće zbog vremenskih uvjeta
 - za slučaj gašenja požara
 - po potrebi isporučitelja
 - na kraju poslovne godine
- (5) Ako Isporučitelj usluge mijenja cijenu usluge, dužan je prije promjene cijene usluge utvrditi količinu prethodno pružene usluge svakom pojedinom korisniku usluge ili je procijeniti.

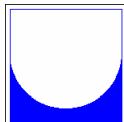
Članak 80.

- (1) Iznimno od odredaba ove glave Isporučitelj usluge ovlašten je s korisnicima usluge ugovorom utvrditi način pružanja, obračuna i plaćanja usluge.

10. NAČIN PLAĆANJA CIJENE VODNE USLUGE

Članak 81.

- (1) Korisnik usluge plaća uslugu na temelju računa koji se ispostavljaju u pravilu jednom mjesечно, a prema količini pružene usluge, važećoj cijeni i načinu obračuna za pojedinu kategoriju potrošača. Odluku o načinu i dinamici očitavanja vodomjera donosi Uprava društva.
- (2) Isporučitelj usluge omogućava korisniku usluge korištenje usluge opskrbe pitkom vodom u slučaju gašenja požara vodom iz interne vodovodne instalacije, odnosno hidrantske mreže korisnika usluge, ako takvu potrošnju dojavi u roku od 30 dana od dana izbijanja požara.
- (3) U slučaju iz odredbe stavka 2. ovog članka obračun potrošnje vode za mjesec u kojem se požar dogodio izvršit će se temeljem procjene stanja potrošnje toga korisnika kroz prosjek potrošnje isith mjeseci prethodne tri godine.
- (4) Isporučitelj vodne usluge javne vodoopskrbe može na pismeni zahtjev oslobođiti korisnika usluge plaćanja dijela usluge za količinu vode iznad 100 m^3 , ako je zbog kvara uzrokovanog višom silom istekla količina vode više od 100 m^3 u jednom mjesecu. Način obračuna propisati će Uprava Društva posebnom odlukom.
- (5) Isporučitelj vodne usluge u stambenim objektima sa više stambenih jedinica i jednim vodomjerom ispostavlja račun na ime korisnika usluge na čije se ime vodi korištenje vodne usluge (vodomjer).



Članak 82.

- (1) Korisnik usluge je dužan platiti uslugu u roku od 15 dana od datuma računa, a najkasnije do datuma dospijeća naznačenog na računu.
- (2) Ukoliko korisnik usluge ne plati račun za pruženu uslugu, dostaviti će mu se opomena kojom će korisnik usluge biti upozoren na mogućnost da mu se zbog neplaćanja računa obustavi pružanje usluge i/ili pokrene postupak prisilne naplate duga.
- (3) Ukoliko korisnik usluge ne plati u cijelosti račun za pruženu uslugu nakon što je opomenut i upozoren na način određen stavkom 2. ovog članka, Isporučitelj usluge je ovlašten bez ponovne prethodne opomene obustaviti pružanje usluge.
- (4) Ukoliko korisnik ne plati račun u roku od 15 dana, Isporučitelj će zaračunati zatezne kamate uz skladu s važećim zakonskim propisima.

Članak 83.

- (1) Korisnik usluge ima pravo prigovora na ispostavljeni račun koji ne odgađa rok naplate računa.
- (2) Prigovor se podnosi u pisanom obliku u roku od 15 dana od dana primitka računa.
- (3) Isporučitelj usluge dužan je u roku od 30 dana ispitati osnovanost prigovora te dati pisani odgovor na njega, odnosno proslijediti ga Povjerenstvu za reklamacije potrošača.
- (4) Ako je isporučitelj vodne usluge uvažio prigovor, dužan je izvršiti usklajivanje obračuna u poslovnim knjigama najkasnije do ispostave narednog računa s novim obračunom.

Članak 84.

- (1) Isporučitelj usluge je ovlašten pokrenuti ovršni postupak ako korisnik usluge ne plati 15 dana nakon pisane opomene.
- (2) Prije pokretanja Ovršnog postupka Isporučitelj usluge obavijestiti će korisnika usluge pisanim putem.
- (3) U slučaju skidanja vodomjera radi neplaćanja duga ili na vlastiti zahtjev korisnik je dužan nastaviti plaćati fiksni dio osnovne cijene vodne usluge te trošak ponovnog vraćanja vodomjera.

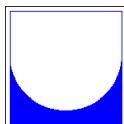
Članak 85.

- (1) Osnovna cijena vodne usluge utvrđuje se Odlukom o cijeni vodnih usluga – Cjenik.
- (2) Cijena vodne usluge za socijalno ugrožene građane utvrđuje se Odlukom o cijeni vodnih usluga.
- (3) Jedinica lokalne samouprave dostavlja Isporučitelju vodne usluge opis socijalno ugroženih građana i popis kućanstava čiji nositelj ima prebivalište na području jedinice lokalne samouprave.

11. NEOVLAŠTENO KORIŠTENJE VODNE USLUGE

Članak 86.

- (1) Pod neovlaštenim/ilegalnim/korištenjem vodne usluge podrazumijevaju se slučajevi kada:
 - se fizička ili pravna osoba samovoljno spoji na mrežu javne vodoopskrbe ili mrežu javne odvodnje
 - korisnik usluge daje netočne podatke za određivanje kategorije potrošnje



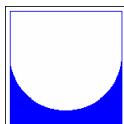
- potrošač, odnosno korisnik usluga troši vodu na način da cijenu za isporučenu uslugu plaća trećoj osobi, a ne Isporučitelju usluge
 - korisnik usluge opskrbe pitkom vodom ili korisnik usluge odvodnje koristi vodnu uslugu bez mjerne opreme ili mimo postojeće mjerne opreme ili kada je mjerena oprema onesposobljena za ispravan rad
 - kada korisnik usluge vodoopskrbe troši vodu preko mjerila ili mjerne opreme s kojih je skinuta ili oštećena plomba
 - u drugim slučajevima kada se korisnik vodne usluge ne pridržava odredaba o uvjetima korištenja vodne usluge iz ovih uvjeta
 - ako potrošač ne podmiri račun za vodnu uslugu u roku od 15 dana od dostave opomene za neplaćanje iste
 - ako potrošač odbije primitak računa ili uplatnicu za obračun usluge
 - ako potrošač o promjeni adrese ne obavijesti Isporučitelja u roku od 15 dana, pa se zbog toga nije mogla izvršiti ni ponovljena dostava računa ili opomene
 - ako potrošač u cijelosti nije podmirio svoje obveze prema Isporučitelju vodne usluge prilikom priključivanja objekta na komunalne vodne građevine
 - u drugim slučajevima kada se korisnik usluge ne pridržava odredbi o uvjetima korištenja vodnih usluga iz ovih Općih uvjeta.
- (2) Neovlašteni korisnici vodnih usluga evidentirani na način iz prethodne točke ovog članka evidencijom ne stječu svojstvo potrošača ni korisnika usluge definirane u članku 2. ovih Općih uvjeta.

Članak 87.

- (1) Za neovlašteno korištenje vodne usluge (ilegalna potrošnja) iz prethodnog članka ovih uvjeta Isporučitelj usluge ima pravo i dužnost korisniku naplatiti naknadu štete za stjecanje bez osnove i ostale troškove prouzročene neovlaštenim korištenjem vodne usluge.
- (2) U slučaju nastupa okolnosti iz prethodnog članka ovih uvjeta Isporučitelj vodne usluge ima pravo obustaviti isporuku vodne usluge bez prethodne obavijesti.
- (3) U slučaju onemogućavanja postupka kontrole ili utvrđivanja neovlaštenog korištenja vodne usluge Isporučitelj vodne usluge može primijeniti mjeru obustave isporuke vode za piće.
- (4) Isporučitelj vodne usluge za obustavu isporuke iz ovog članka ne odgovara za eventualnu štetu neovlaštenom korisniku usluge.

Članak 88.

- (1) Isporučitelj vodne usluge na dan utvrđene štete ima pravo na naknadu štete u paušalnom iznosu od minimalno 200 m^3 vode ili više ukoliko se utvrdi veći iznos štete, od potrošača ili vlasnika nekretnine u slučaju:
 - Kada se bez odobrenja Isporučitelja vodne usluge priključi na javnu vodovodnu mrežu
 - Kada se bez odobrenja Isporučitelja vodne usluge priključi na javnu mrežu odvodnje
 - Kad koristi vodu iz javne vodoopskrbne mreže, hidrantu ili drugih uređaja javne mreže, bez suglasnosti Isporučitelja
 - Kad ošteti plombu na vodomjeru, ventilu ili spojnici
- (2) Isporučitelj vodne usluge na dan utvrđivanja štete ima pravo otpisati dio duga u slučaju ako je šteta nastala krivicom Isporučitelj.



12. UVJETI OGRANIČENJA I OBUSTAVE ISPORUKE VODNE USLUGE

Članak 89.

- (1) Isporučitelj vodne usluge može korisnicima privremeno obustaviti isporuku radi sljedećih planiranih radova:
- pregled, ispitivanje ili kontrolno mjerjenje
 - redovno ili izvanredno održavanje
 - remont postrojenja
 - priključenja novih korisnika
 - dogradnje ili rekonstrukcije mreže javne vodoopskrbe i javne odvodnje
- (2) U slučaju obustave vodne usluge iz prethodnog stavka Isporučitelj usluge će obavijestiti korisnika usluge za planirane radove unaprijed, a za neplanirane radove u najkraćem mogućem roku sredstvima javnog priopćavanja ili na drugi adekvatan način.

13. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 90.

- (1) Nadzor nad promjenom ovih uvjeta provodi se u skladu s važećim propisima.

Članak 91.

- (1) Na tehničko-tehnološke uvjete priključenja i korištenja komunalnih usluga opskrbe pitkom vodom i usluga javne odvodnje koji nisu uređeni Ugovorom i ovim općim uvjetima primjenjuju se odredbe važećih propisa.

Članak 92.

- (1) Ovi će se Uvjeti objaviti na službenim Internet stranicama Isporučitelja usluge.

Članak 93.

- (1) Ovi Uvjeti stupaju na snagu danom njihova donošenja.

U Rabu, 23. kolovoza 2012. godine

VRELO Za Vrelo d.o.o.
za komunalne djelatnosti
RAB 4

Direktor: Damir Brusić, ing.el.