*NACRT* *PRIJEDLOGA*

Na temelju članka 23. povezano s člankom 40. Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine“ broj 66/19) Skupština Društva na \_\_\_\_ sjednici od dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_donosi slijedeću

**O D L U K U**

 **O IZMJENAMA I DOPUNAMA**

 **OPĆIH I TEHNIČKIH UVJETA ISPORUKE VODNIH USLUGA**

**Članak 1.**

U članku 3. točki 24. dodaje se druga rečenica koja glasi:

„Linija razgraničenja u fazi isporuke vodne usluge definirana je u daljnjim odredbama ovih Uvjeta.“

 **Članak 2.**

U članku 14. stavku 2. druga rečenica mijenja se i glasi:

„Učinjena izmjena utvrđuje se na službenom obrascu Isporučitelja.“

U stavku 3. u prvoj rečenici, riječi „zapisnik – nalog za ugradnju i izvrštenje vodomjera“ zamjenjuju se riječima „obrazac iz st.2. ovog članka“. U drugoj rečenici riječi „zapisniku – nalogu za ugradnju i izvrštenje vodomjera“ zamjenjuju se riječima „obrascu iz st.2. ovog članka“.

U stavku 4. iza riječi „prije isteka“ dodaju se riječi „njegovog zakonskog“.

Iza stavka 4. dodaje se novi stavak 5. koji glasi:

„(5) Ako se ispitivanjem ispravnosti vodomjera utvrdi da vodomjer ne zadovoljava zahtjeve utvrđene pozitivnim propisima koji se odnose na mjeriteljstvo, troškove ispitivanja snosi Isporučitelj. Ako po ispitivanju vodomjer pokazuje manji protok (-%), Isporučitelj može račune po navedenom vodomjeru smatrati naplativima. Ako po ispitivanju vodomjer pokazuje veći protok (+%), Isporučitelj će račune po navedenom vodomjeru za traženo razdoblje stornirati i obračunat će prosječnu potrošnju iz prethodna tri mjeseca prije mjeseca na koji se žali korisnik.„

 **Članak 3.**

U članku 16. iza stavka 4. dodaju se novi stavci 5. i 6. koji glase:

„(5) Isporučitelj ne odgovara za štetu koja nastaje na internoj kanalizaciji korisnika te za neposredno i posredno nastalu štetu na objektima, uređajima i predmetima korisnika i treće osobe (pokretne i nepokretne imovine):

* zbog neodržavanja ili nepravilno izvedenih internih instalacija,
* zbog onečišćenja ili oštećenja interne instalacije,
* zbog nepoštivanja uvjeta priključenja vezano uz kotu usporene vode,
* zbog smrzavanja dijela interne instalacije odvodnje ili priključka,
* zbog kvara na precrpnim uređajima interne odvodnje,
* u svim drugim slučajevima nastalim zbog nepridržavanja pravila iz ovih Uvjeta.

(6) Isporučitelj odgovara za štetu nastalu gubitkom vode nakon izvedenih radova na ugradnji ili izmjeni vodomjera do 30 dana od dana ugradnje ili izmjene vodomjera.“

Dosadašnji stavak 5. postaje stavak 7.

 **Članak 4.**

U članku 22. stavku 7. treća rečenica mijenja se i glasi:

„Ukoliko je put javan, investitor treba sa Gradom Zagrebom ugovoriti pravo služnosti za postavu vodomjernog okna i priložiti taj ugovor o osnivanju prava služnosti s ostalom dokumentacijom kod predaje zahtjeva za priključak.“

 **Članak 5.**

U članku 29. stavku 6. u prvoj rečenici, iza riječi „u vertikalnom položaju ugradnje“ stavlja se točka, a riječi „i opremljen bežičnim M Bus OMS modulom za daljinsko očitanje.“ brišu se.

 **Članak 6.**

Članak 33. i naslov iznad njega mijenjaju se i glase:

 „Općenito o sustavu daljinskog očitavanja

 Članak 33.

(1) Vodomjere koji se priključuju na sustav daljinskog očitavanja određuje Isporučitelj sukladno vlastitim tehničkim specifikacijama.

(2) Sustav daljinskog očitavanja koji je ugradio Isporučitelj u vlasništvu je Isporučitelja i služi za očitavanje vodomjera u vlasništvu Isporučitelja.“

 **Članak 7.**

Članak 43a. briše se.

  **Članak 8.**

Članak 53. mijenja se i glasi:

„(1) Nakon izvedbe vodoopskrbnoga priključka i ugradbe vodomjera, investitor - vlasnik postaje korisnik u sustavu vodoopskrbe Isporučitelja.

(2) Vlasnik mora brinuti da se interna vodovodna instalacija zaštiti od oštećenja i kvarova kako bi u kontinuitetu bila u ispravnom stanju.

(3) Kod vodoopskrbe novih zgrada s ugrađenim sustavom za daljinsko očitanje koji su u vlasništvu korisnika, suvlasnici su isti dužni održavati putem svog ovlaštenog predstavnika.

(4) U zgradama, ako je zbog požara morao biti otvoren zaporni uređaj na obilaznom vodu, to treba dojaviti Isporučitelju u roku od 24 sata i dostaviti izvješće o požaru sastavljeno od strane vatrogasnog društva. Isporučitelj će po dojavi obaviti kontrolu zatvorenosti zapornog uređaja na obilaznom vodu i njegovo plombiranje.“

 **Članak 9.**

U članku 57. stavak 3. prva rečenica mijenja se i glasi:

„Isporučitelj održava vodoopskrbni priključak o svom trošku od čvora do glavnog vodomjera, uključujući vodomjer.“

 **Članak 10.**

Članak 71. mijenja se i glasi:

„(1) Kanalski priključci moraju se izvoditi po pravilima struke, uvažavajući primjenjivu zakonsku regulativu, prostorno plansku dokumentaciju, mikro lokaciju nekretnine kao i njezin geografski položaj u odnosu na ostale nekretnine i to na način koji će omogućiti ekonomski racionalno održavanje.

(2) Kanalski priključak dozvoljeno je izvesti isključivo na mjestu koje odredi i odobri javni isporučitelj vodnih usluga te odobrenom tehničkom dokumentacijom građevine koja se priključuje. Sama izvedba priključka izvodi se prema pravilima struke, uz uvjet da se uz minimalan trošak osigura funkcioniranje i kvalitetu priključka te ne naruši funkcioniranje odvodnje ranije priključenih korisnika. Potrebno je obratiti pozornost prigodom izvedbe da se njome ne oštećuje i ne ugrožava postojeća kvaliteta javne mreže odvodnje, kako se ne bi ugrozile njezina funkcionalnost i kvaliteta usluge javne odvodnje.

(3) Minimalan profil kanalskog priključka bez obzira na količinu otpadne vode iznosi 15 cm unutarnjega promjera. Minimalan pad priključnog cjevovoda jest 0,8%, a maksimalnih 15%, iznimno kod velikih visinskih razlika, geodetskog položaja objekta, može se dozvoliti i veći pad uz adekvatno izvođenje priključka (primjena zaštite kanala betonskom oblogom). Kod izvođenja priključka s većim padom od 15% dubina kontrolnog okna na parceli mora osigurati nesmetan prolaz priključka od kontrolnog okna do javnog kanala u prometnici i ista može biti do minimalno 2 metra. Kanalski priključak se izvodi od kontrolnog okna interne kanalizacije i završava spojem na postojeće revizijsko okno javnoga kanala ili na cijev. Priključak na sustav javne odvodnje treba izvesti u osi poprečnoga presjeka javnoga kanala, dok priključak na revizijsko okno javnoga kanala treba izvesti najniže na 2/3 visine poprečnoga presjeka kanala.

(4) Kontrolno okno mora biti izvedeno vodonepropusno, otvora minimalno 60 x 60 cm ili minimalno DN600, ovisno o dubini i profilu priključka te o profilu javnog kanala. Isti mora imati ugrađene penjalice (od internog materijala minimalne nosivosti 200 kg ) propisanog razmaka, obrađenu kinetu na dnu okna tako da omogućuje nesmetan protok otpadnih voda u javnom kanalu.

(5) Spoj samog kanalskog priključka na cijev ili u revizijsko okno javnog kanala, bilo ono novoizvedeno ili postojeće, mora se izvoditi u cilju postizanja vodonepropusnosti.

(6) Nakon izvedbe kanalskog priključka potrebno je ispitati njegovu funkcionalnost.“

 **Članak 11.**

U članku 73. stavku 2., u drugoj rečenici iza riječi „ali ne manje od 15 m3“ dodaju se riječi „niti više od 30 m3“.

 **Članak 12.**

U članku 90. stavak 4. mijenja se i glasi:

 „(4) U slučaju kada korisnici koji imaju ugrađene vodomjere koji su u njihovom vlasništvu i mjere potrošnju u prostorima za obavljanje poslovne djelatnosti, u razdoblju do isteka valjanosti ovjernice o zadovoljavanju mjeriteljskih zahtjeva ne ugovore ugradnju paralelnog vodomjera putem Isporučitelja, postupit će se na način opisan u st.2. i 3. ovog članka.“

Stavak 5. i 6. brišu se.

 **Članak 13.**

U članku 92. dodaje se stavak 4. koji glasi:

„(4)U slučaju da se utvrdi nesukladnost između zabilježene potrošnje na vodomjeru i sustavu za daljinski prijenos podataka, podatak zabilježene potrošnje na vodomjeru smatrat će se mjerodavnim podatkom o očitanju.“

 **Članak 14.**

Iza članka 92. dodaje se članak 92a. koji glasi:

 Članak 92a.

**„**U zgradama s vlastitom toplinskom stanicom ugrađuje se glavni vodomjer za toplinsku stanicu koji mjeri količinu potrošene vode isključivo za potrebe toplinske stanice. Očitana potrošnja sa glavnog vodomjera za toplinsku stanicu raspoređuje se svakom stanu odnosno poslovnom prostoru sukladno postotku svakog pojedinog sekundarnog vodomjera u odnosu na ukupan zbroj potrošnje svih sekundarnih vodomjera.“

 **Članak 15.**

U članku 100. iza stavka 3., dodaju se stavci 4. i 5. koji glase:

„(4) Isporučitelj ima pravo obustaviti isporuku vodnih usluga kada su razlozi za obustavu prema njegovoj ocjeni nužni, a osobito u slijedećim slučajevima:

-zbog planiranih radova na sustavu vodoopskrbe ili odvodnje ili ostalih radova infrastrukture,

-zbog pregleda ili zamjene mjerne opreme,

-zbog nastanka i popravka kvarova na sustavu javne vodoopskrbe ili javne odvodnje ili na vodoopskrbnom priključku ili priključku odvodnje,

-zbog neposredne opasnosti po život i imovinu građana koja bi nastala daljnjim korištenjem vode za ljudsku potrošnju

-poslovnim korisnicima kojima prijeti znatnija materijalna šteta.

(5) Za vrijeme obustave iz st.1., 2. i .4. ovog članka Isporučitelj u skladu s odredbom čl. 41. st.5. Zakona o vodnim uslugama omogućuje korisnicima isporuku vode za ljudsku potrošnju, svaki dan u vremenu od 7,00 do 15,00 sati na adresi sjedišta Isporučitelja, na adresama njegovih ispostava kao i na javnim izljevima.„

 **Članak 16.**

Članak 102. mijenja se i glasi:

„(1) Isporučitelj je ovlašten korisniku obustaviti isporuku usluge u sljedećim slučajevima nepridržavanja odredbi ovih Uvjeta:

* zbog nepodmirenja računa za vodne usluge,
* ako korisnik onemogućava redovnu izmjenu vodomjera,
* ako korisnik nije privremeno odjavio potrošnju vode, a u objektu nitko ne stanuje ili se privremeno ne koristi, a Isporučitelj je procijenio da se zbog neispravnosti internih vodovodnih instalacija ili kvara na vodomjeru gube znatne količine vode,
* kad nastane kvar na internim instalacijama korisnika koji može negativno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju,
* kad kvaliteta otpadne vode iz interne odvodnje korisnika ugrožava sustav javne odvodnje, sigurnost i zdravlje građana i djelatnika isporučitelja te pročišćavanje otpadnih voda odnosno recipijent,
* ako je vodomjerno okno zagađeno, zatrpano ili nepristupačno, a korisnik nije nedostatak otklonio niti nakon pisane obavijesti Isporučitelja, zbog možebitnog negativnog utjecaja na zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju,
* ako korisnik krši naredbe o štednji vode,
* ako korisnik omogući korištenje vodnih usluga drugim osobama putem svojih internih instalacija iz članka 12. stavka 3. i 5. ovih Uvjeta,
* u drugim slučajevima korištenja vodnih usluga protivno ovim Uvjetima.

(2) U slučaju iz stavka 1. alineje 1. obustava isporuke vodne usluge će se izvršiti nakon dostave opomene pred obustavu (opomene pred isključenje) kojom se korisniku daje rok od 15 dana za podmirenje svih dospjelih dugova. Ako korisnik ni u naknadnom roku od 15 dana ne podmiri cjelokupno dugovanje, izvršiti će se obustava isporuke vodnih usluga.

(3) Korisniku vodnih usluga koji se u smislu zakona kojim se uređuje zaštita potrošača smatra potrošačem, obustava isporuke vodnih usluga zbog nepodmirenja računa izvršiti će se samo za dug nastao u najmanje tri mjeseca uzastopno ili tri mjeseca neuzastopno unutar kalendarske godine.

(4) Za vrijeme obustave isporuke vodnih usluga iz st. 2. i 3. ovog članka, Isporučitelj ima mogućnost takvim korisnicima, ugraditi vodomjer s prigušenim protokom, omogućujući isporuku količine vode propisane čl.41.st.5. Zakona o vodnim uslugama.

(5) U slučajevima iz stavka 1. alineje 2.-9. ovoga članka Isporučitelj je ovlašten obustaviti isporuku usluge, izvrstiti vodomjer i blindirati priključak, a korisnik mu je dužan to omogućiti.

(6) Obustavu isporuke vodne usluge u slučajevima iz stavka 1. alineje 3. i 4. Isporučitelj je ovlašten izvršiti bez prethodne obavijesti korisniku.

(7) Obustava isporuke vodnih usluga traje sve dok se ne otklone razlozi obustave iz stavka 1. ovoga članka.

(8) Sve troškove obustave isporuke usluge kao i ponovnog uključenja u vodoopskrbni sustav i sustav javne odvodnje snosi korisnik usluge.

(9) Isporučitelj ne odgovara za možebitnu štetu koju korisnik usluge trpi zbog obustave isporuke usluge iz stavka 1. ovoga članka.

(10) Ako se korisnik usluge neovlašteno priključi na sustav javne vodoopskrbe i/ili odvodnje za vrijeme obustave isporuke usluge, dužan je nadoknaditi štetu koju Isporučitelj trpi.

(11) Način i postupak obustave vodnih usluga uredit će se posebnim aktom Isporučitelja.“

 **Članak 17.**

Članak 103. i naslov iznad njega mijenjaju se i glase:

„VIII. POSTUPANJA U SLUČAJU PROTUPRAVNOG KORIŠTENJA VODNIH USLUGA

 Članak 103.

(1) Pod protupravnim korištenjem vodnih usluga smatra se svako korištenje vodnih usluga suprotno ovim Uvjetima, zakonu ili podzakonskim aktima, a osobito kada:

-se fizička ili pravna osoba samovoljno spoji na sustav javne vodoopskrbe ili sustav javne odvodnje,

-Isporučitelj utvrdi da je vodomjerom rukovala neovlaštena osoba s ciljem onemogućavanja utvrđenja točne količine isporučene usluge (okretanje vodomjera, mehaničko oštećenje),

-korisnik usluge daje netočne podatke za određivanje kategorije potrošnje,

-korisnik usluge neovlašteno isporučuje vodnu uslugu drugoj pravnoj/fizičkoj osobi

-korisnik usluge opskrbe vodom za ljudsku potrošnju ili korisnik usluge odvodnje koristi vodnu uslugu bez mjerne opreme ili mimo postojeće mjerne opreme ili kad je mjerna oprema onesposobljena za ispravan rad,

-te u drugim slučajevima ne pridržavanja odredbi o uvjetima korištenja vodne usluge iz ovih Uvjeta.

(2) Isporučitelj vodne usluge radi nesmetanoga tehničkog upravljanja sustavom, radi zaštite sustava javne vodoopskrbe od iznenadnih onečišćenja i zagađenja, radi zaštite zdravlja svih korisnika usluga javne vodoopskrbe i radi zaštite podzemnih voda, ima obvezu voditi u evidenciji sve Isporučitelju poznate neovlaštene korisnike vodnih usluga sve do usklađenja njihova statusa sa zakonom i odredbama ovih Uvjeta.

(3) Protupravni korisnici vodnih usluga evidentirani na način iz stavka 2. ovoga članka evidencijom ne stječu svojstvo korisnika usluge definiranog u članku 3. ovih Uvjeta.

(4) U slučaju nastupa okolnosti iz stavka 1.ovog članka kao i u slučaju sprječavanja postupka kontrole protupravnog priključenja, Isporučitelj može obustaviti isporuku vodne usluge javne vodoopskrbe ili javne odvodnje, bez prethodne obavijesti te naplatiti naknadu za protupravno korištenje vodne usluge od protupravnog korisnika.“

 **Članak 18.**

Članak 104. mijenja se i glasi:

„(1) Krajnji korisnik, kao i druga pravna ili fizička osoba za koju je utvrđeno protupravno korištenje vodne usluge javne vodoopskrbe, dužan je platiti naknadu za takvo protupravno korištenje Isporučitelju, u roku od 8 dana od dana izdavanja računa.

(2) Ako Isporučitelj ima mogućnost utvrditi početak protupravnog korištenja, za obračun naknade za protupravno korištenje koristi se utvrđeno razdoblje protupravnog korištenja, ali ne više od 5 godina.

(3) Ako Isporučitelj nije u mogućnosti utvrditi početak protupravnog korištenja, za obračun naknade za protupravno korištenje utvrđuje se razdoblje od 5 godina.

(4) U slučaju da je zadnja provjera stanja vodomjera provedena prije više od jedne godine od obustave isporuke vode, odnosno od zamjene vodomjera, za razdoblje trajanja protupravne potrošnje utvrđuje se razdoblje od 6 mjeseci.

(5) U slučaju protupravne potrošnje, Isporučitelj može zamijeniti vodomjer i pripadajuću armaturu ili izmjestiti obračunsko mjerno mjesto o trošku krajnjeg korisnika i to naplatiti prema cjeniku usluga Isporučitelja.

(6) U slučaju samovoljnog priključenja na sustav vodoopskrbe, naknadu za protupravno korištenje iz stavka 1. ovog članka plaća vlasnik građevine na kojoj je utvrđeno protupravno korištenje.

(7) Naknada za protupravno korištenje vodne usluge javne vodoopskrbe (dalje: naknada) određuje se prema važećim cijenama vodnih usluga ovisno o kategoriji korisnika i volumenu utrošene vode izraženima u kubnim metrima (m3) koji je iskazan u tablici 8. Naknadu Isporučitelj može naplaćivati uzastopno sve dok korisnik nekretnine ne regulira svoj status redovnog korisnika.

(8) Ako korisnik vodne usluge preda zahtjev za priključenje, Isporučitelj mu do trenutka ugradnje vodomjera može naplaćivati uslugu s cijenom koja ovisi o kategoriji korisnika i potrošenom volumenu vode prema tablici 9.

(9) U slučaju puknuća cjevovoda koji je prouzročen od strane druge fizičke ili pravne osobe, Isporučitelj će počinitelju naplatiti troškove radova na sanaciji kvara i troškove vode koja je pri tome iscurila iz vodoopskrbnog sustava.

(10) Troškove vode koja je istekla nakon puknuća cjevovoda iz stavka 9. ovog članka, Isporučitelj će obračunati na osnovi protoka jednog kubnog metra na sat (m3) i broju utvrđenog vremenskog intervala trajanja istjecanja iskazanog u satima, ovisno o promjeru cjevovoda prema tablici 10. uz cijenu koja se odnosi na kategoriju korisnika „ostali korisnici“. Za vrijeme trajanja curenja vode duljeg od 12 sati dodati će se volumen vode za svaki sljedeći sat.

(11) Ako se ostvari mogućnost egzaktnog mjerenja protoka, odnosno volumena istekle vode iz stavaka 7.-10. ovog članka uz povećanje točnosti, Isporučitelj zadržava pravo promjene tih obračunskih veličina.

(12) Ako Isporučitelj utvrdi postojanje vodoopskrbnog priključka i/ili kanalskog priključka koji nije izveden od strane Isporučitelja, korisnik je dužan podnijeti zahtjev za izvedbu vodoopskrbnog i/ili kanalskog priključka.

Isporučitelj će potom izvršiti kontrolu izvedenog priključka te utvrditi njegovu ispravnost i funkcionalnost.

(13) U slučaju da je vodoopskrbni i/ili kanalski priključak iz st.12. ovog članka ispravan korisnik je dužan platiti kontrolu izvedenog priključka od strane Isporučitelja te naknadu za zadržavanje u sustavu javne vodoopskrbe i/ili sustavu javne odvodnje i trošak možebitne rekonstrukcije unutar amortizacijskog roka, što će biti definirano ugovorom sklopljenim između Isporučitelja i korisnika.

(14) U slučaju da vodoopskrbni priključak i/ili kanalski priključak iz st.12. ovog članka nije ispravan, korisnik će platiti Isporučitelju kontrolu izvedenog priključka, uklanjanje priključka te izgradnju novog priključka što će biti definirano ugovorom sklopljenim između Isporučitelja i korisnika.“

**Članak 19.**

Članak 105. briše se.

**Članak 20.**

Ova Odluka objaviti će se na mrežnoj stranici Isporučitelja i u jednom lokalnom mediju, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

SKUPŠTINA DRUŠTVA:

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.

predsjednik Uprave

Ivan Novaković

**Tablica 8**.

Protupravno korištenje vodne usluge u trajanju od jednog mjeseca do maksimalno 60 mjeseci – volumen utrošene vode, m3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 954 | 1030 | 1107 | 1183 | 1269 | 1374 | 1421 | 1498 | 1574 | 1650 | 1727 | 1812 |
| DN40 | 1100 | 1188 | 1276 | 1364 | 1464 | 1585 | 1640 | 1728 | 1816 | 1904 | 1992 | 2091 |
| DN50 | 1374 | 1484 | 1594 | 1704 | 1827 | 1978 | 2047 | 2157 | 2267 | 2377 | 2487 | 2610 |
| DN65 | 1707 | 1844 | 1980 | 2117 | 2270 | 2458 | 2544 | 2680 | 2817 | 2953 | 3090 | 3243 |
| DN80 | 2201 | 2377 | 2553 | 2729 | 2927 | 3169 | 3279 | 3455 | 3631 | 3807 | 3983 | 4181 |
| DN100 | 2892 | 3124 | 3355 | 3586 | 3847 | 4165 | 4309 | 4541 | 4772 | 5004 | 5235 | 5495 |
| DN125 | 3585 | 3872 | 4159 | 4446 | 4769 | 5163 | 5342 | 5629 | 5916 | 6203 | 6489 | 6812 |
| DN150 | 4269 | 4610 | 4951 | 5293 | 5677 | 6147 | 6360 | 6702 | 7043 | 7385 | 7726 | 8110 |
| DN200 | 5633 | 6084 | 6535 | 6985 | 7492 | 8112 | 8393 | 8844 | 9295 | 9745 | 10196 | 10703 |
| DN250 | 7000 | 7560 | 8120 | 8680 | 9310 | 10080 | 10430 | 10990 | 11550 | 12110 | 12670 | 13300 |
| DN300 | 9325 | 10071 | 10817 | 11563 | 12402 | 13428 | 13894 | 14640 | 15386 | 16132 | 16878 | 17717 |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 1831 | 1849 | 1868 | 1886 | 1905 | 1923 | 1942 | 1960 | 1979 | 1997 | 2016 | 2034 |
| DN40 | 2112 | 2133 | 2155 | 2176 | 2197 | 2219 | 2240 | 2261 | 2283 | 2304 | 2325 | 2346 |
| DN50 | 2637 | 2663 | 2690 | 2717 | 2743 | 2770 | 2797 | 2823 | 2850 | 2876 | 2903 | 2930 |
| DN65 | 3277 | 3310 | 3343 | 3376 | 3409 | 3442 | 3475 | 3508 | 3541 | 3574 | 3607 | 3640 |
| DN80 | 4224 | 4267 | 4309 | 4352 | 4394 | 4437 | 4480 | 4522 | 4565 | 4607 | 4650 | 4693 |
| DN100 | 5551 | 5607 | 5663 | 5719 | 5775 | 5831 | 5887 | 5943 | 5999 | 6055 | 6111 | 6167 |
| DN125 | 6882 | 6951 | 7020 | 7090 | 7159 | 7229 | 7298 | 7368 | 7437 | 7506 | 7576 | 7645 |
| DN150 | 8193 | 8275 | 8358 | 8441 | 8523 | 8606 | 8689 | 8771 | 8854 | 8937 | 9019 | 9102 |
| DN200 | 10812 | 10921 | 11030 | 11139 | 11249 | 11358 | 11467 | 11576 | 11685 | 11794 | 11903 | 12012 |
| DN250 | 13435 | 13571 | 13707 | 13842 | 13978 | 14113 | 14249 | 14384 | 14520 | 14655 | 14791 | 14927 |
| DN300 | 17898 | 18079 | 18259 | 18440 | 18620 | 18801 | 18982 | 19162 | 19343 | 19523 | 19704 | 19885 |
|  |  |  |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 2053 | 2071 | 2089 | 2108 | 2126 | 2145 | 2163 | 2182 | 2200 | 2219 | 2237 | 2256 |
| DN40 | 2368 | 2389 | 2410 | 2432 | 2453 | 2474 | 2496 | 2517 | 2538 | 2560 | 2581 | 2602 |
| DN50 | 2956 | 2983 | 3009 | 3036 | 3063 | 3089 | 3116 | 3142 | 3169 | 3196 | 3222 | 3249 |
| DN65 | 3673 | 3706 | 3739 | 3772 | 3806 | 3839 | 3872 | 3905 | 3938 | 3971 | 4004 | 4037 |
| DN80 | 4735 | 4778 | 4821 | 4863 | 4906 | 4948 | 4991 | 5034 | 5076 | 5119 | 5162 | 5204 |
| DN100 | 6223 | 6279 | 6335 | 6391 | 6447 | 6503 | 6559 | 6615 | 6671 | 6727 | 6783 | 6839 |
| DN125 | 7715 | 7784 | 7854 | 7923 | 7992 | 8062 | 8131 | 8201 | 8270 | 8340 | 8409 | 8478 |
| DN150 | 9185 | 9267 | 9350 | 9433 | 9515 | 9598 | 9681 | 9763 | 9846 | 9929 | 10011 | 10094 |
| DN200 | 12121 | 12231 | 12340 | 12449 | 12558 | 12667 | 12776 | 12885 | 12994 | 13103 | 13212 | 13322 |
| DN250 | 15062 | 15198 | 15333 | 15469 | 15604 | 15740 | 15875 | 16011 | 16147 | 16282 | 16418 | 16553 |
| DN300 | 20065 | 20246 | 20426 | 20607 | 20788 | 20968 | 21149 | 21329 | 21510 | 21691 | 21871 | 22052 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 2274 | 2293 | 2311 | 2330 | 2348 | 2366 | 2385 | 2403 | 2422 | 2440 | 2459 | 2477 |
| DN40 | 2623 | 2645 | 2666 | 2687 | 2709 | 2730 | 2751 | 2773 | 2794 | 2815 | 2837 | 2858 |
| DN50 | 3275 | 3302 | 3329 | 3355 | 3382 | 3408 | 3435 | 3462 | 3488 | 3515 | 3541 | 3568 |
| DN65 | 4070 | 4103 | 4136 | 4169 | 4202 | 4235 | 4268 | 4301 | 4335 | 4368 | 4401 | 4434 |
| DN80 | 5247 | 5289 | 5332 | 5375 | 5417 | 5460 | 5502 | 5545 | 5588 | 5630 | 5673 | 5716 |
| DN100 | 6895 | 6951 | 7007 | 7063 | 7119 | 7175 | 7231 | 7287 | 7343 | 7399 | 7455 | 7511 |
| DN125 | 8548 | 8617 | 8687 | 8756 | 8826 | 8895 | 8964 | 9034 | 9103 | 9173 | 9242 | 9312 |
| DN150 | 10177 | 10259 | 10342 | 10424 | 10507 | 10590 | 10672 | 10755 | 10838 | 10920 | 11003 | 11086 |
| DN200 | 13431 | 13540 | 13649 | 13758 | 13867 | 13976 | 14085 | 14194 | 14303 | 14413 | 14522 | 14631 |
| DN250 | 16689 | 16824 | 16960 | 17095 | 17231 | 17366 | 17502 | 17638 | 17773 | 17909 | 18044 | 18180 |
| DN300 | 22232 | 22413 | 22594 | 22774 | 22955 | 23135 | 23316 | 23497 | 23677 | 23858 | 24038 | 24219 |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 2496 | 2514 | 2533 | 2551 | 2570 | 2588 | 2607 | 2625 | 2644 | 2662 | 2680 | 2699 |
| DN40 | 2879 | 2901 | 2922 | 2943 | 2964 | 2986 | 3007 | 3028 | 3050 | 3071 | 3092 | 3114 |
| DN50 | 3595 | 3621 | 3648 | 3674 | 3701 | 3728 | 3754 | 3781 | 3807 | 3834 | 3861 | 3887 |
| DN65 | 4467 | 4500 | 4533 | 4566 | 4599 | 4632 | 4665 | 4698 | 4731 | 4764 | 4797 | 4830 |
| DN80 | 5758 | 5801 | 5843 | 5886 | 5929 | 5971 | 6014 | 6056 | 6099 | 6142 | 6184 | 6227 |
| DN100 | 7567 | 7623 | 7679 | 7735 | 7791 | 7847 | 7903 | 7959 | 8015 | 8071 | 8127 | 8183 |
| DN125 | 9381 | 9450 | 9520 | 9589 | 9659 | 9728 | 9798 | 9867 | 9936 | 10006 | 10075 | 10145 |
| DN150 | 11168 | 11251 | 11334 | 11416 | 11499 | 11582 | 11664 | 11747 | 11830 | 11912 | 11995 | 12078 |
| DN200 | 14740 | 14849 | 14958 | 15067 | 15176 | 15285 | 15395 | 15504 | 15613 | 15722 | 15831 | 15940 |
| DN250 | 18315 | 18451 | 18586 | 18722 | 18858 | 18993 | 19129 | 19264 | 19400 | 19535 | 19671 | 19806 |
| DN300 | 24400 | 24580 | 24761 | 24941 | 25122 | 25303 | 25483 | 25664 | 25844 | 26025 | 26206 | 26386 |

**TABLICA 9.**

Evidentirani korisnik s privremenim priključkom do ugradnje vodomjera od 1 do 12 mjeseci– volumen utrošene vode, m3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Vremenski interval potrošnje, broj mjeseci** |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 12 | 25 | 37 | 49 | 62 | 74 | 86 | 98 | 111 | 123 | 135 | 148 |
| DN40 | 14 | 28 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 | 156 | 170 |
| DN50 | 18 | 35 | 53 | 71 | 89 | 106 | 124 | 142 | 160 | 177 | 195 | 213 |
| DN65 | 22 | 44 | 66 | 88 | 110 | 132 | 154 | 176 | 198 | 220 | 242 | 264 |
| DN80 | 28 | 57 | 85 | 114 | 142 | 170 | 199 | 227 | 256 | 284 | 313 | 341 |
| DN100 | 37 | 75 | 112 | 149 | 187 | 224 | 261 | 299 | 336 | 373 | 411 | 448 |
| DN125 | 46 | 93 | 139 | 185 | 231 | 278 | 324 | 370 | 417 | 463 | 509 | 555 |
| DN150 | 55 | 110 | 165 | 220 | 276 | 331 | 386 | 441 | 496 | 551 | 606 | 661 |
| DN200 | 73 | 145 | 218 | 291 | 364 | 436 | 509 | 582 | 655 | 727 | 800 | 873 |
| DN250 | 90 | 181 | 271 | 361 | 452 | 542 | 633 | 723 | 813 | 904 | 994 | 1084 |
| DN300 | 120 | 241 | 361 | 482 | 602 | 722 | 843 | 963 | 1084 | 1204 | 1324 | 1445 |

**TABLICA 10.**

Volumen vode koja je istekla zbog puknuća cjevovoda u trajanju od 1 do 12 sati, m3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Vremenski interval istjecanja, broj sati** |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Nazivni promjer cijevi priključka, mm** | DN32 | 8 | 16 | 24 | 31 | 39 | 47 | 55 | 63 | 71 | 79 | 86 | 94 |
| DN40 | 16 | 33 | 49 | 66 | 82 | 99 | 115 | 132 | 148 | 165 | 181 | 198 |
| DN50 | 31 | 61 | 92 | 123 | 154 | 184 | 215 | 246 | 277 | 307 | 338 | 369 |
| DN65 | 43 | 86 | 129 | 173 | 216 | 259 | 302 | 345 | 388 | 431 | 474 | 518 |
| DN80 | 75 | 150 | 226 | 301 | 376 | 451 | 526 | 601 | 677 | 752 | 827 | 902 |
| DN100 | 117 | 233 | 350 | 467 | 583 | 700 | 817 | 933 | 1050 | 1167 | 1283 | 1400 |
| DN125 | 167 | 334 | 501 | 668 | 835 | 1002 | 1168 | 1335 | 1502 | 1669 | 1836 | 2003 |
| DN150 | 294 | 587 | 881 | 1174 | 1468 | 1762 | 2055 | 2349 | 2642 | 2936 | 3229 | 3523 |
| DN200 | 457 | 915 | 1372 | 1830 | 2287 | 2744 | 3202 | 3659 | 4117 | 4574 | 5031 | 5489 |
| DN250 | 819 | 1639 | 2458 | 3278 | 4097 | 4916 | 5736 | 6555 | 7375 | 8194 | 9014 | 9833 |
| DN300 | 890 | 1779 | 2669 | 3558 | 4448 | 5337 | 6227 | 7116 | 8006 | 8895 | 9785 | 10675 |