

Uradni list Republike Slovenije



Internet: www.uradni-list.si

e-pošta: info@uradni-list.si

Št. **45** Ljubljana, ponedeljek **6. 4. 2020**

ISSN **1318-0576** Leto **XXX**

OBČINE

ŽALEC

739. Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec

Na podlagi 3., 7., 59. in 60. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40), 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDSLS-1 in 30/18), 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE), 3., 17., 26., 192. in 202. člena Zakona o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16 in 15/17 – odl. US), 7. člena Statuta Občine Braslovče (Uradni list RS, št. 69/12 in 22/17), 7. člena Statuta Občine Polzela (Polzelan – Uradne objave, št. 4/16), 6. člena Statuta Občine Prebold (Uradni list RS, št. 52/13), 6. člena Statuta Občine Tabor (Uradni list RS, št. 120/06, 51/10 in 60/15), 7. člena Statuta Občine Vranksko (Uradni list RS, št. 17/10 in 53/10) in 20. člena Statuta Občine Žalec (Uradni list RS, št. 29/13 in 23/17) so občinski sveti občin Braslovče, dne 18. 12. 2019, Polzela, dne 17. 12. 2019, Prebold, dne 20. 2. 2020, Tabor, dne 24. 2. 2020, Vranksko, dne 10. 12. 2019 in Žalec, dne 18. 12. 2019 kot ustanoviteljice Javnega komunalnega podjetja Žalec, d.o.o. (JKP Žalec, d.o.o.) sprejeli

ODLOK

o oskrbi s pitno vodo na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina odloka)

(1) Ta odlok določa način izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (v nadaljevanju: javna služba), pogoje za zagotavljanje pitne vode, pravice in obveznosti uporabnikov storitev javne službe, vire financiranja in določene postopke v zvezi s cenami in subvencijami javne službe, vrsto in obseg objektov in naprav, potrebnih za izvaja-

nje javne službe, upravljanje in gospodarjenje z objekti in napravami, ki služijo javni službi ter ostale elemente, pomembne za opravljanje javne službe na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec (v nadaljevanju: občine).

(2) Podrobnejša vsebina o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za izvajanje javne službe je opredeljena v pravilniku o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov (v nadaljevanju: tehnični pravilnik) na območju občin, ki ga sprejme svet ustanoviteljev izvajalca javne službe in objavi v Uradnem listu Republike Slovenije, uradnih glasilih občin ter na spletni strani izvajalca javne službe.

2. člen

(namen)

Namen odloka je predvsem:

- opredelitev vsebine in standardov javne službe,
- zagotovitev varnega, zanesljivega in učinkovitega izvajanja javne službe v normalnih in izrednih razmerah,
- uskladitev s predpisi, ki se nanašajo na organiziranje in financiranje izvajanja javne službe in varovanje okolja,
- smotrno planiranje, gradnja, uporaba in upravljanje javnega vodovoda,
- zagotavljanje zdravstvene ustreznosti vode,
- zagotavljanje trajnostnega razvoja dejavnosti javne službe,
- zagotavljanje nadzora nad izvajanjem javne službe,
- ureditev financiranja ter določanja in potrjevanja cen storitev javne službe.

3. člen

(pomen izrazov)

(1) Izrazi, uporabljeni v tem odloku, imajo naslednji pomen:

1. interni vodomer je vodomer, ki je nameščen za obračunskim vodomerom in uporabnikom služi za interno porazdelitev stroškov porabe vode ter ga upravljavec ne vzdržuje in ne uporablja za obračun porabljene vode;
2. interno vodovodno omrežje in naprave so v lasti lastnika nepremičnine, ki se oskrbuje s pitno vodo;
3. javni vodovod je občinska gospodarska javna infrastruktura namenjena opravljanju storitev javne službe;
4. lastna oskrba prebivalcev s pitno vodo je oskrba prebivalcev s pitno vodo na podlagi vodnega dovoljenja, izdanega v skladu s predpisi, ki urejajo upravljanje z vodami na območjih, kjer se storitve javne službe ne izvajajo;
5. obračunski vodomer je vodomer, s katerim se meri poraba pitne vode iz javnega vodovoda;
6. pitna voda je voda, skladna s predpisom, ki ureja pitno vodo;

7. primarni vodovod je omrežje cevovodov ter z njimi povezani tehnološki objekti, kot so objekti za obdelavo vode, vodohrani in črpališča, ki so namenjeni transportu pitne vode od enega ali več vodnih virov do sekundarnega vodovoda. Gradbeni inženirski objekti in oprema primarnega vodovoda so občinska gospodarska javna infrastruktura;

8. priprava pitne vode je obdelava vode s postopki, ki zagotavljajo skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo;

9. odjemno mesto je mesto spoja interne vodovodne napeljave z obračunskim vodomermom. Na posamezno odjemno mesto je lahko priključeno več uporabnikov pitne vode, če je porazdelitev stroškov med njimi;

10. sekundarni vodovod je omrežje cevovodov ter z njimi povezanih tehnoloških objektov, kot so objekti za dvigovanje ali zmanjševanje tlaka v omrežju in za obdelavo vode, ki je namenjeno za neposredno priključevanje stavb na posameznem poselitvenem območju. V sekundarni vodovod je vključeno tudi vodovodno omrežje z zunanjimi hidranti in vodovodno omrežje za vzdrževanje javnih površin. Gradbeni inženirski objekti in oprema sekundarnega vodovoda so občinska gospodarska javna infrastruktura. Priključki stavb na sekundarni vodovod niso objekti oziroma oprema javne infrastrukture;

11. sistem za oskrbo s pitno vodo je sistem elementov javnega vodovoda, kot so cevovodi, črpališča, vodohrani in čistilne naprave za pitno vodo ter oprema, kot so priključki in hidranti, ki pretežno del rednega obratovanja deluje kot samostojen vodovodni sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodov;

12. transportni vodovod je del vodovoda, na katerem ni priključkov neposrednih uporabnikov pitne vode in je namenjen za transport vode na večje razdalje od vodnih virov do primarnega vodovoda; transportni vodovod je občinska gospodarska javna infrastruktura;

13. uporabnik storitev javne službe je vsaka fizična ali pravna oseba, ki uporablja vodo iz javnega vodovoda;

14. upravljavec vodovoda je izvajalec javne službe, ki je v skladu s predpisom občin, ki urejajo izvajanje javne službe na njenem območju, pridobil pravico upravljanja z objekti in opremo vodovoda zaradi opravljanja storitev javne službe, in oseba, ki so jo prebivalci, ki se oskrbujejo v okviru lastne oskrbe prebivalcev s pitno vodo, pooblastili za upravljanje z zasebnim vodovodom;

15. vodovarstveno območje je območje, kot ga določa predpis, ki ureja varstvo vode, namenjene oskrbi s pitno vodo;

16. vodovodni priključek oziroma priključek stavbe na sekundarni vodovod je del javnega vodovoda, ki se nahaja med sekundarnim vodovodom in napravo za merjenje porabljene pitne vode pri uporabniku. Vodovodni priključek je priključna garnitura s spojno cevjo od sekundarnega vodovodnega omrežja do vključno obračunskega vodomera s pripadajočim zasunom pred vodomermom in holandcem za vodomermom.

(2) Vsi ostali izrazi, ki niso določeni v prejšnjem odstavku in so uporabljeni v tem odloku, imajo enak pomen, kot je določeno v vsakokrat veljavnih državnih predpisih, pri čemer je v veljavi na dan sprejema tega odloka Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12; v nadaljevanju: uredba).

4. člen

(območje javne službe)

(1) Območja, kjer se izvaja oskrba s pitno vodo s storitvami javne službe, in območja, kjer se opravlja lastna oskrba prebivalcev s pitno vodo, so določena v programih oskrbe s pitno vodo, ki jih v skladu s predpisi pripravijo posamezni izvajalci javne službe za območja skladno s 5. členom tega odloka.

(2) Predloge programov pripravijo izvajalci javne službe, posredujejo občinski upravi v uskladiitev, potrdi pa ga odgovorna oseba posameznega izvajalca javne službe in se objavi na spletni strani občin in izvajalca javne službe.

5. člen

(izvajalec javne službe)

(1) Javno službo na območjih iz 4. člena tega odloka izvajajo:

– Javno komunalno podjetje Žalec, d.o.o. (v nadaljevanju: izvajalec) na območju vseh občin, razen območjih, določenih v drugi in tretji alineji tega odstavka, v skladu s predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe in pogodbo o najemu javne infrastrukture in izvajanju gospodarske javne službe (v nadaljevanju: najemna pogodba) in tem odlokom;

– Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. v naselju Andraž nad Polzelo, Podkraj (del naselja);

– Vodovod-Kanalizacija, javno podjetje, d.o.o., v delu naselja Galicija.

(2) Izvajalca javne službe iz druge oziroma tretje alineje prvega odstavka tega člena izvajata javno službo ter vse pravice in obveznosti, povezane z javno službo, skladno z odlokom, ki urejata javno službo za območje Mestne občine Velenje oziroma Mestne občine Celje.

II. UPRAVLJANJE VODOVODOV

6. člen

(določitev upravljavca)

(1) Upravljavec javnega vodovoda po tem odloku je izvajalec, pri čemer se upravljanje uredi v najemni pogodbi oziroma drugem pravnem aktu.

(2) Upravljavec zasebnega vodovoda je oseba, ki so jo prebivalci, ki se oskrbujejo v okviru lastne oskrbe prebivalcev s pitno vodo, pooblastili za upravljanje z zasebnim vodovodom.

7. člen

(vodno dovoljenje)

Za rabo vode mora biti pridobljeno vodno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja vode in ostalimi predpisi.

III. VODOVODNO OMREŽJE, OBJEKTI IN NAPRAVE

8. člen

(delitev vodovodnega sistema)

(1) Vodovodno omrežje, objekti in naprave so v lasti občin ali zasebni lasti. Glede na dejstvo, ali se z vodovodnim omrežjem, objekti ali napravami izvajajo javne službe, se delijo na javne ali zasebne. Vodovodno omrežje, objekti ali naprave se delijo tudi na zunanje in interno vodovodno omrežje, pri čemer je slednje v lasti lastnika nepremičnine.

(2) Vodovodno omrežje, objekti in naprave, ki niso v javni lasti, so internega značaja, zato jih vzdržujejo uporabniki ali od njih pooblaščenici pogodbeni izvajalci, če ta odlok ne določa drugače.

(3) Vodovodno omrežje, objekti in naprave so primarni, sekundarni in transportni vodovodi.

(4) Interno vodovodno omrežje in naprave v lasti uporabnika so vodovodni priključek in interna instalacija.

9. člen

(vzdrževanje in investicije v javni vodovod)

(1) Za izvedbo vzdrževalnih del na javnem vodovodu skrbi izvajalec, pri čemer se stroški za ta vzdrževalna dela krijejo iz cene javne službe.

(2) Investitor v javni vodovod je občina, ki izvajalca s pogodbo lahko pooblasti za vodenje, nadzor oziroma izgradnjo javnega vodovoda. V primeru pooblastitve se šteje, da izvajalec nastopa v imenu in za račun občine (v tujem imenu in za tuj račun), pri čemer občina zagotovi vir za financiranje izven cene storitve izvajalca.

(3) Če vzdrževalnih ali investicijskih del ne izvaja izvajalec, ampak tretja oseba, mora izvajalec zagotoviti strokovni nadzor pri posegih v javno vodovodno omrežje, tretja oseba pa mora tak nadzor omogočiti.

(4) Za dela po tem členu, ki jih izvajalec odda v podizvanje, zagotovi strokovni nadzor.

IV. STANDARD OPREMLJENOSTI

10. člen

(prepoved lastne oskrbe s pitno vodo)

(1) Na območju, kjer občine zagotavljajo oskrbo s pitno vodo s storitvami javne službe, ni dovoljena lastna oskrba prebivalcev s pitno vodo.

(2) Vodni vir, ki zagotavlja pitno vodo javnemu vodovodu, se ne sme uporabljati za lastno oskrbo prebivalcev s pitno vodo.

(3) Lastnik objekta na navedenem območju mora ukiniti lasti vodni vir in ga po priključitvi na javni vodovod ne sme več uporabljati za oskrbo s pitno vodo.

11. člen

(obveznost priključitve na javni vodovod)

(1) Če se v stavbi oziroma gradbenem inženirskem objektu na poselitvenem območju, kjer se zagotavlja oskrba s pitno vodo s storitvami javne službe, rabi pitna voda, mora lastnik stavbe oziroma gradbenega inženirskega objekta zaradi oskrbe s pitno vodo pridobiti soglasje izvajalca za priključitev in zagotoviti izvedbo priključka stavbe na sekundarni vodovod.

(2) Izvajalec ne sme dopustiti priključitve uporabnika na javni vodovod, če uporabnik za priključitev ni pridobil soglasja za priključitev.

(3) Če se v stavbi oziroma gradbenem inženirskem objektu na poselitvenem območju, kjer se oskrba s pitno vodo ne zagotavlja s storitvami javne službe, rabi pitna voda, lahko lastnik stavbe zagotovi oskrbo s pitno vodo iz zasebnega vodovoda, namenjenega lastni oskrbi s pitno vodo, če je izpolnjen eden od naslednjih pogojev:

– oddaljenost parcelne meje, na kateri je oziroma bo stavba ali gradbeni inženirski objekt, od javnega vodovoda je večja od 100 m, ali

– je izvedba priključka stavbe oziroma gradbenega inženirskega objekta na javni vodovod, povezana z nesorazmernimi stroški, ki jih lahko ovrednoti usposobljen strokovnjak, pri čemer je breme dokazovanja na investitorju.

(4) Občine v svojem programu komunalnega opremljanja naselij opredelijo poselitvena območja oziroma njihove dele, kjer se stavbe in gradbeni inženirski objekti ne bodo priključevali na javni vodovod zaradi nesorazmerno visokih stroškov priključitve.

12. člen

(priključitev stavb na javni vodovod)

(1) Predvideno poselitveno območje mora biti pred dajanjem v uporabo novih stavb ali gradbenih inženirskih objektov v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, opremljeno z javnim vodovodom skladno z določbami tehničnega pravilnika in tega odloka.

(2) Na predvidenem poselitvenem območju izvajalec ne sme priključiti stavb ali gradbenih inženirskih objektov na javni vodovod, če na območju ni zagotovljenega odvajanja odpadnih voda v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode.

(3) Na javni vodovod se mora priključiti vsako odjemno mesto posebej.

(4) Izvajalec lahko investitorju, ki je izpolnil vse pogoje za priključitev na javno infrastrukturo, s posebno pogodbo omogoči izvedbo gradbišnega priključka za dobo največ 24 mesecev

in uporabo vode za gradnjo objekta kot posebno storitev. Voda se v tem primeru ne sme uporabljati kot pitna voda za oskrbo prebivalcev in živali. Cena za uporabo vode (voda za gradbišče) se določi kot štirikratnik veljavne cene vodarine, ki velja za storitev javne službe. Gradbiščni priključek se ukine z dnem, ko investitor uredi odvajanje in čiščenje odpadnih vod skladno z zakonodajo in prične uporabljati objekt.

(5) Na obstoječem ali predvidenem poselitvenem območju izvajalec ne sme priključiti na javni vodovod nestanovanjskih stavb ali gradbenih inženirskih objektov, če lastnik stavbe oziroma inženirskega objekta ni pridobil vodnega dovoljenja in gre za rabo vode iz javnega vodovoda, za katero je treba pridobiti vodno dovoljenje.

13. člen

(storitve v zvezi s priključki stavb na sekundarni vodovod)

(1) Načrtovanje in gradnjo novega priključka na javni vodovod mora zagotoviti lastnik stavbe, ki je tudi lastnik le-tega.

(2) Vzdrževanje obstoječih vodovodnih priključkov zagotavlja izvajalec.

(3) Vodovodni priključki se vzdržujejo v okviru namensko zbranih sredstev, pri čemer se prednostno vzdržujejo priključki v naslednjih primerih:

– če dejansko stanje priključka kaže na stopnjo dotrajnosti, ki povzroča okvare in vodne izgube ali ogroža varnost oskrbe z vodo;

– v primeru obnove javnega vodovoda, ko se izvajajo vsa obnovitvena dela javne infrastrukture.

(4) V primeru rekonstrukcije javnega vodovoda so priključki v cestnem telesu in ponovna priključitev na obstoječi priključek strošek obnove vodovoda, ki se financira iz javnih sredstev.

(5) Za dela po tem členu, ki jih izvajalec odda v podizvanje, zagotovi strokovni nadzor.

(6) Uporabnik oziroma lastnik objekta mora preverjati stanje priključka stavbe ter njegovo vzdrževanje dopustiti in storjene storitve javne službe plačati.

14. člen

(stalen ali začasen priključek)

(1) Priključek stavbe na javni vodovod mora biti izveden v skladu s tem odlokom, tehničnim pravilnikom in pogoji soglasja izvajalca. Izvajalec je dolžan izdelati priključek najkasneje v tridesetih dneh od pisne vloge uporabnika za izvedbo priključka pod pogojem, da je uporabnik pridobil soglasje za priključitev in poravnal vse obveznosti do občine in izvajalca.

(2) Izvajalec sme priključiti uporabnika, ko je preveril, da so bila predhodno izvedena vsa gradbena dela na način kot ga določa tehnični pravilnik.

(3) Vodovodni priključek je lahko stalen ali začasen. Vsaka sprememba dimenzije priključka se obravnava kot nov priključek.

(4) Uporabnik lahko pisno naroči stalni odklop priključka samo v primeru odstranitve objekta, za katerega je priključek izveden. Odklop se izvede na stroške uporabnika. Stalni odklop priključka pomeni fizično izvedena dela odklopa na priključnem ventilu ali priključni cevi pri sekundarnem vodovodu.

(5) Ukinitve stalnega priključka se lahko izvede samo pod pogoji, navedenimi v 25. členu tega odloka. Začasna ukinitve stalnega priključka ni dopustna.

15. člen

(lastna oskrba prebivalcev)

Če je stavba ali več stavb na poselitvenem območju, na katerem v skladu z merili iz uredbe in tem odlokom priključitev na javni vodovod ni obvezna, se oskrba s pitno vodo lahko izvaja v obliki lastne oskrbe prebivalcev pod pogoji, kot jih določa uredba.

V. VIRI FINANCIRANJA TER OBLIKOVANJE IN DOLOČANJE CEN

16. člen

(viri financiranja)

Javna služba se financira iz:

- cene storitev javne službe,
- proračunskih sredstev občine,
- drugih virov.

17. člen

(cene storitev javne službe)

(1) Cene storitev javne službe se določajo v skladu s predpisi za oblikovanje cen storitev javne službe in tem odlokom.

(2) Cena storitve javne službe je sestavljena iz cene javne infrastrukture (omrežnina) in cene, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe.

(3) Za namene zagotavljanja trajnosti poslovanja in varnosti izvajanja javne službe se v okviru upravičenih cen storitev javne službe zagotovi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca v višini 5 % nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki jih potrebuje za izvajanje te javne službe. Donos se potrdi v postopku potrjevanja cen.

18. člen

(enotna potrjena cena)

(1) Občine določajo enako potrjeno ceno, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe.

(2) Občine na podlagi solastniških deležev na javnem vodovodu določajo potrjeno ceno omrežnine na ravni posamezne občine.

19. člen

(obračunsko obdobje)

(1) Obračunsko obdobje v skladu s predpisi s področja oblikovanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja traja eno koledarsko leto, razen v primerih, ko ta odlok določa drugače.

(2) V primeru večjih sprememb posameznih prihodkov ali stroškov, ki pomembno vplivajo na povišanje ali znižanje cene storitve javne službe, ali v primeru spremembe predpisov in drugih utemeljenih okoliščin, lahko na predlog izvajalca svet ustanoviteljic s sklepom na podlagi tega odstavka določi daljše ali krajše obračunsko obdobje. V tem primeru se določbe o postopkih v zvezi z elaborati uporabljajo smiselno.

20. člen

(elaborati o cenah)

(1) Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat o ceni storitve javne službe za prihodnje leto v skladu s predpisi, ki urejajo metodologijo za oblikovanje cen javne službe in tem odlokom. Elaborat izvajalec posreduje občinam v tekočem letu najpozneje do 31. 10., ne glede na višino potrebnih sprememb cene storitve javne službe glede na obstoječe cene oziroma preteklo obračunsko obdobje.

(2) V elaboratu iz prvega odstavka tega člena izvajalec opredeli in vsebinsko argumentira upravičene stroške izvajanja javne službe po veljavnih standardih. Občine elaborat pregledajo, in v primeru vsebinsko utemeljenih razlogov zahtevajo dopolnitve ali spremembe le-tega v roku 15 dni od prejema. Izvajalec mora na zahtevane dopolnitve ali spremembe odgovoriti v roku 15 dni od prejema le-teh.

(3) Občine morajo cene na podlagi elaborata iz prvega in drugega odstavka tega člena potrditi najkasneje do 31. 12. tekočega leta za prihodnje, razen če svet ustanoviteljic ne določi drugače.

(4) Če posamezna občina ne potrdi elaborata do roka iz tretjega odstavka tega člena, se za čas do potrditve cen elabo-

rata, najemnina za infrastrukturo določi v višini, ki jo v omrežnini zaračunava izvajalec uporabnikom.

(5) Najemnina za javno infrastrukturo se določi v višini, ki jo v omrežnini zaračunava najemnik uporabnikom storitev javne službe.

(6) Ne glede na prvi odstavek tega člena izvajalec v primeru iz drugega odstavka 19. člena tega odloka pripravi elaborat skladno z obdobjem, ki ga določi svet ustanoviteljic.

21. člen

(subvencije cen)

(1) Občine samostojno odločajo o načinu subvencioniranja.

(2) Subvencije se določijo v skladu s predpisi s sklepi občinskih svetov posameznih občin.

(3) Pri določitvi zaračunane cene in subvencije občine upoštevajo, da se v skladu z veljavnimi predpisi subvencija zagotovi le za nepridobitne uporabnike.

(4) Nepridobitni uporabniki so gospodinjstva, pravne osebe, ustanovljene za izvajanje upravnih, sodnih in drugih oblastnih nalog ter pravne osebe, ki so ustanovljene za izvajanje nepridobitnih dejavnosti (kar mora biti razvidno iz ustreznih registrov).

VI. NAČRTOVANJE VODOVODA

22. člen

(upravni postopki – javna pooblastila)

(1) Izvajalec na podlagi veljavne zakonodaje in javne pooblastila po tem odloku izdaja smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve (v nadaljevanju: smernice), mnenja k osnutkom in predlogom prostorskega akta (v nadaljevanju: mnenja), projektne pogoje k idejni zasnovi, projektom itd. (v nadaljevanju: pogoje), mnenja k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja (v nadaljevanju: mnenja k projektu) in soglasja za priključitev obstoječih objektov na javni vodovod (v nadaljevanju: soglasja za priklp) ter potrdila, pri čemer mora investitor v vlogi predložiti:

1. za smernice in mnenja:

– dokumentacijo, ki jo določa zakon, ki ureja prostorsko načrtovanje.

2. za pogoje:

– dokumentacijo, ki jo določa zakon, ki ureja graditev objektov;

– idejno zasnovo in situacijo obstoječega stanja;

– situacijo v merilu 1:500 z vrisanimi objekti ter vsemi komunalnimi napravami in objekti, ki se ali se bodo nahajali na lokaciji;

– opis specifičnosti gradnje in namembnosti objekta s predvideno potrošnjo vode.

3. Za mnenje k projektnim rešitvam in projektni dokumentaciji za spremembo namembnosti, rekonstrukciji in odstranitvi objektov:

– projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja z načrtom vodovodnega priključka v sklopu načrta strojnih inštalacij;

– situacijo z vrisanim objektom v merilu 1:500;

– soglasje lastnikov ali uporabnikov parcel preko katerih bo potekal vodovodni priključek, oziroma ustrezen pravno veljaven dokument, ki nadomesti soglasje lastnika;

– soglasje za prekop cestišča in križanja z drugimi komunalnimi vodi (po potrebi);

– dokumentacijo, vezano na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, če se objekt gradi na območju, ki ni opremljeno z javnim kanalizacijskim sistemom;

– strokovno poročilo o vplivih na okolje v primerih, ko je to določeno s predpisi.

4. Za soglasje za priklp, če ni bilo izdano že v postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja:

– pravnomočno gradbeno dovoljenje oziroma dokaz o pravici graditi v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in

urejanje prostora, razen za objekte, zgrajene pred letom 1967, če lastnik to lahko dokaže z veljavnim uradnim dokumentom;

- katastrski načrt (načrt parcele);
- situacijo z vrisanim objektom v merilu 1:500;
- načrt strojnih instalacij;
- dovoljenje občine oziroma države za prekop cestišča;
- pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju oziroma upravni enoti overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal vodovodni priključek, oziroma sodno odločbo, ki nadomesti soglasje;
- pogodbo o zagotavljanju odvajanja odpadnih voda v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode, če je to predpisano.

5. Za soglasje za priklop obstoječih stavb oziroma drugih inženirskih objektov:

- gradbeno dovoljenje ali druga dokazila o legalnosti stavbe ali inženirskega objekta;
- projekt vodovodnega priključka;
- projekt interne vodovodne inštalacije ali potrdilo izvajalca o pregledu interne inštalacije;
- pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal vodovodni priključek oziroma sodno odločitev, ki nadomesti soglasje;
- pogodbo o zagotavljanju odvajanja odpadnih voda v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode.

23. člen

(določitev pogojev)

Pri izdaji upravnih aktov iz 22. člena tega odloka mora izvajalec določiti:

- minimalni odmik novogradnje od vodovodnega omrežja;
- pogoje in navodila za zaščito vodovodnega omrežja pred vplivi novogradnje;
- traso, globino, dimenzijo priključnih cevi in priključno mesto na javni vodovod;
- lokacijo, obliko in velikost vodomernega jaška;
- dimenzijo in tip vodomera, ki mora biti vgrajen v zunanjem vodomernem jašku;
- tehnične pogoje za križanje podzemnih komunalnih in drugih vodovodov;
- pogoje zunanje ureditve objektov na mestu, kjer je predvidena trasa vodovodnega priključka;
- posebne zaščitne ukrepe za objekte, ki so locirani na vplivnem območju podtalnice, zajetij vodnih virov ali na območjih predvidenih za zajem pitne vode;
- posebne pogoje v primeru neustreznega tlaka vode;
- ostale pogoje, ki so določeni s tehničnim pravilnikom.

24. člen

(začasni priključek)

Izvajalec na predlog naročnika na podlagi pogodbe oziroma naročila izvede začasni priključek za javne prireditve, začasne objekte, gradnjo objektov in podobne primere, vendar za obdobje največ dveh let. Ob naročilu mora, skladno z namenom začasnega priključka, predložiti:

- situacijo (po potrebi z vrisanim objektom) v merilu 1:500;
- gradbeno oziroma upravno dovoljenje oziroma drug ustrezen dokument (odločbo ipd.);
- opis dejavnosti z navedbo o predvideni porabi vode in času trajanja priključka;
- pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal vodovodni priključek, oziroma sodno odločbo, ki nadomesti soglasje;
- dokument o lastništvu in dovoljenje za poseg v prostor;
- soglasje za prekop javnih površin in križanja z drugimi komunalnimi vodi (po potrebi);
- dokazilo o načinu zagotavljanja odvajanja odpadnih voda v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode, če je to predpisano.

25. člen

(ukinitve priključka)

- (1) Priključek stavbe na javni vodovod izvajalec ukine (odstrani), če so izpolnjeni naslednji pogoji:
 - lastnik stavbe mora izvajalcu oddati vlogo za ukinitve priključka,
 - stavba ne sme imeti stalno ali začasno prijavljenih prebivalcev, in
 - stavba mora biti fizično odstranjena (porušena).
- (2) Lastnik stavbe mora poravnati stroške ukinitve priključka.

26. člen

(gradnja novega javnega vodovoda)

(1) Pri načrtovanju komunalne opremljenosti predvidenega poselitvenega območja je treba zagotoviti, da se nov javni vodovod priključi na obratujoč javni vodovod.

(2) Če priključitev novega javnega vodovoda ali uporabnikov pitne vode na obratujoči javni vodovod ni možna zaradi nezadostne tehnološke zmogljivosti obratujočega javnega vodovoda, ima obnova oziroma rekonstrukcija obratujočega javnega vodovoda, zlasti z vidika zmanjševanja vodnih izgub, prednost pred zagotavljanjem novih vodnih virov pitne vode za nov javni vodovod.

(3) Če priključitev novega javnega vodovoda na obratujoči javni vodovod ni možna zaradi nezadostnih količin pitne vode iz vodnih virov pitne vode obratujočega javnega vodovoda, ima povečanje zmogljivosti vodnih virov obratujočega javnega vodovoda ali njihova nadomestitev z drugimi obratujočimi vodnimi viri prednost pred zagotavljanjem novih vodnih virov pitne vode za nov javni vodovod.

(4) Načrtovalec mora merila iz tega člena upoštevati pri izboru variante oskrbe s pitno vodo pri izvedbi prostorskega akta, ki je podlaga za poseg v prostor objektov in opreme komunalnega opremljanja predvidenega poselitvenega območja.

27. člen

(prednostna raba vode iz vodovoda)

Pri načrtovanju in zagotavljanju odvzema pitne vode iz javnih vodovodov se upošteva, da ima oskrba prebivalstva s pitno vodo prednost pred rabo vode za druge namene. Pri določanju prednostne rabe se, poleg tega odloka, upoštevajo tudi pravila, določena v uredbi.

28. člen

(rezervne zmogljivosti in varno obratovanje vodovoda)

- (1) Javne vodovode je treba načrtovati skladno z uredbo in tem odlokom.
- (2) Upravljavec rezervne zmogljivosti podrobneje opredeli v Programu oskrbe s pitno vodo.

29. člen

(zmanjševanje vodnih izgub javnega vodovoda)

Izvajalec mora skladno z uredbo letno spremljati stanje vodnih izgub v javnem vodovodu ter pripraviti program ukrepov za zmanjševanje vodnih izgub.

VI. OSKRBOVALNI STANDARDI JAVNE SLUŽBE

30. člen

(obseg storitev javne službe)

Izvajalec mora zagotavljati storitve javne službe na oskrbovalnem območju skladno z veljavnimi državnimi predpisi in tem odlokom.

31. člen

(uporabniki in plačniki storitev javne službe)

(1) Uporabniki in plačniki storitev javne službe (v nadaljevanju: uporabniki) so lastniki objektov iz območja, določenega v 4. členu tega odloka.

(2) Uporabniki javne službe iz prvega odstavka tega člena so fizične osebe, fizične osebe, ki opravljajo dejavnost, samostojni podjetniki posamezniki, pravne osebe in vse druge pravno-organizacijske oblike.

(3) Če je tako določeno s konkretnim pravnim aktom med lastnikom in posestnikom, je lahko uporabnik tudi posestnik objekta, pri čemer morajo lastnik, posestnik in izvajalec podpisati medsebojni dogovor, v katerem se zapisniško uredi stanje števca in subsidiarno odgovornost lastnika za morebitna neplačila terjatev.

(4) V primeru oskrbe s pitno vodo, ki se izvaja gospodinjstvom, v razmerju do izvajalca kot uporabnik nastopa ena od polnoletnih oseb v gospodinjstvu (stanovanjski enoti), ki podpiše tudi dogovor o poravnavanju obveznosti. Ostali člani gospodinjstva so subsidiarno odgovorni na smiselno enak način, kot je določen v petem odstavku tega člena. Če člani gospodinjstva ne podpišejo dogovora iz tega odstavka, se kot uporabnik šteje kateri koli član gospodinjstva. Izvajalec lahko v primeru iz prejšnjega stavka izstavlja račune kateremu koli članu gospodinjstva, ki nastopa kot plačnik. V primeru iz prejšnjega in prejšnjega stavka so ostali člani gospodinjstva subsidiarno odgovorni za neplačane terjatve na način iz petega odstavka tega člena.

(5) Če je objekt v solastnini in ne gre za gospodinjstvo, lahko obveznosti uporabnikov javne službe prevzame eden od solastnikov, če je med njimi dosežen pisni dogovor. Obveznosti solastnik iz prejšnjega stavka prevzame z dnem, ko kateri koli solastnik obvesti izvajalca o sklenjenem dogovoru in mu predloži izvod dogovora. Solastnik, ki je prevzel obveznosti, mora z izvajalcem podpisati poseben dogovor, v katerem se opredeli odjemno mesto ter ostale pravice in obveznosti solastnika in izvajalca. Če solastnik, ki je prevzel obveznosti do izvajalca, dolga po prvem opominu ne poravnava, se šteje, da so ostali solastniki subsidiarno odgovorni za vse zapadle in neporavnane obveznosti. Vsak solastnik v primeru subsidiarne odgovornosti iz prejšnjega stavka odgovarja za vse zapadle in neporavnane obveznosti do celote, vključno s stroški in zamudnimi obrestmi. V primeru zamude s plačilom ene ali več terjatev s strani solastnika, ki je prevzel obveznosti do izvajalca v smislu prvega stavka tega odstavka, lahko izvajalec začne izstavljalati račune kateremu koli izmed solastnikov.

(6) V večstanovanjskih stavbah (stanovanjske, poslovno-stanovanjske in poslovne stavbe), v katerih ni zagotovljenega ločenega odjema pitne vode po posameznih stanovanjskih enotah, obveznosti uporabnikov javne službe izvršuje upravnik stavbe, ki zagotavlja porazdelitev stroškov med lastniki delov stavbe v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje večstanovanjskih stavb. Plačniki storitev so lastniki ali gospodinjstva v skladu s tem členom, razen če upravnik in izvajalec skleneta pogodbo o poravnavanju obveznosti, pri čemer upravnik nastopa za račun lastnikov oziroma gospodinjstev.

(7) Uporabniki javne službe iz 1. in 2. točke tretjega odstavka 3. člena uredbe so izvajalci državnih ali občinskih javnih služb ali upravljavci javnih površin, za katere se uporablja pitna voda, ki se odvzema iz javnega vodovoda.

(8) Uporabniki javne službe iz 3. in 4. točke tretjega odstavka 3. člena uredbe so občine.

32. člen

(obveznost uporabnikov)

Uporabniki imajo naslednje obveznosti:

- pridobiti morajo mnenje oziroma soglasje izvajalca za priključitev na javni vodovod;
- priključiti se morajo na javni vodovod najkasneje v treh mesecih po pričetku uporabe ali po prejemu pisnega poziva izvajalca;

- redno morajo vzdrževati interno vodovodno omrežje in naprave;

- izvajati morajo zaščito vodomernege mesta in vodomera pred zmrzovanjem in fizičnimi poškodbami;

- izvajalcu morajo omogočiti dostop do priključka (mesta priključitve na javni vodovod, vodomernege mesta in vodomera);

- izvajalcu morajo omogočiti pregled ustreznosti priključka stavbe in internega omrežja s ciljem zagotavljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode;

- izvajalcu morajo omogočiti vzorčenje pitne vode na internem omrežju;

- obveščati morajo izvajalca o okvarah na javnem vodovodu in priključku, ter omogočiti izvedbo odprave okvare ali obnovo javnega vodovoda, če gre za javni vodovod, ki poteka po zemljišču, ki ni v lasti občine;

- dopustiti morajo obnovo in redno vzdrževanje priključka in poskrbeti za ustreznost vodomernege mesta skladno z zahtevami izvajalca;

- ne smejo dovoliti priključitve objektov drugih lastnikov na svoje interno omrežje ali vodovodni priključek brez soglasja izvajalca;

- povrniti morajo škodo, povzročeno na javnem vodovodu, ki nastane zaradi kakršnega koli ravnanja uporabnika ali zaradi potenj, ki bi jih povzročil z nenormalnim odvzemom vode ali povratnim učinkom na kvaliteto vode v javnem vodovodu;

- urediti morajo medsebojno delitev stroškov, kadar se storitev obračunava preko skupnega obračunskega vodomera v večstanovanjskih stavbah; osnova za obračun storitev se določi skladno s stanovanjskim zakonom;

- urediti morajo medsebojno delitev stroškov, kadar se storitev obračunava prek skupnega obračunskega vodomera v poslovnih stavbah z več solastniki; osnova za obračun storitev je pisni dogovor med solastniki stavbe, ali če tega ni, solastniški deleži;

- priključiti se morajo na javno vodovodno omrežje ob upoštevanju pogojev in soglasja izvajalca;

- izvrševati morajo varčevalne in ostale ukrepe v primeru višje sile ali upravičene prekinitve dobave pitne vode.

33. člen

(obveznost sporočanja sprememb)

(1) Uporabnik mora pisno obvestiti izvajalca v roku 15 dni od nastanka naslednjih sprememb:

- naslova,
- lastništva,
- najemnih razmerij,
- plačnikov,
- uporabnikov,
- fizičnih sprememb na stavbah ali gradbenih inženirskih objektov,
- ostalih sprememb, ki kakorkoli vplivajo na uporabo ali obračun storitev javne službe.

(2) V primerih iz druge do pete alineje prvega odstavka tega člena je sprememba možna pod pogojem, da dosedanji uporabnik izvajalcu posreduje pisni dogovor, sklenjen med dosedanjim in novim uporabnikom in so poravnane vse obveznosti dosedanjega uporabnika. Če se obračun storitev javne službe izvaja na podlagi obračunskega vodomera, mora dogovor iz prejšnjega stavka vsebovati stanje vodomera na dan spremembe.

(3) Ne glede na drugi odstavek tega člena se v primeru smrti uporabnika storitve javne službe zaračunavajo lastnikom, razen v primeru dogovora med solastniki.

34. člen

(obveznost drugih)

(1) Izvajalci del morajo pred začetkom del pri vzdrževanju, rekonstrukciji ali gradnji novega javnega vodovoda pridobiti

soglasje izvajalca javne službe in mu na svoje stroške naročiti vzpostavitev javnega vodovoda v prvotno stanje.

(2) Upravljalci drugih omrežij (elektrika, javna razsvetljava, telefon, kabelska televizija, optika, plinovod, toplovod, meteorna kanalizacija ...) morajo pri opravljanju del na svojih objektih in napravah zagotoviti skladnost s tem odlokom in tehničnim pravilnikom, tako da ostane javni vodovod nepoškodovan.

(3) Vsakdo, ki na območju javnega vodovoda oziroma priključka izvaja dela, ki lahko škodljivo vplivajo na javni vodovod ali priključek, je dolžan pred začetkom del naročiti zakoličbo. V primeru nameravane spremembe nivoleta nad javnim vodovodom oziroma priključkom mora zainteresirana oseba pridobiti predhodno soglasje izvajalca.

(4) V primeru poškodb iz prvega do tretjega odstavka tega člena izvajalci del, upravljalci drugih omrežij ter drugi subjekti odgovarjajo za vso povzročeno poslovno in neposlovno škodo, pri čemer morajo na lastne stroške izvajalcu javne službe nemudoma naročiti odpravo poškodbe ter vzpostavitev v prvotno stanje.

35. člen

(vodenje evidenc opravljanja storitev javne službe)
Izvajalec mora voditi evidence v skladu s predpisi.

36. člen

(kataster javnega vodovoda)

Izvajalec na podlagi zakona, ki ureja geodetsko dejavnost, opravlja naloge lokalne geodetske službe, ki jo financirajo občine.

37. člen

(uporaba hidrantov)

(1) Hidranti na javnem vodovodu so objekti in naprave kolektivne rabe, namenjeni zagotavljanju požarne varnosti, zato morajo biti vedno dostopni in v brezhibnem stanju.

(2) Brez predhodnega soglasja izvajalca se smejo hidranti uporabljati samo za gašenje požarov in za druge intervencije ob naravnih in drugih nesrečah. V tem primeru mora uporabnik naknadno v roku 8 dni obvestiti izvajalca o uporabi, trajanju in količini odvzete vode.

(3) V drugih primerih se lahko voda iz hidranta odvzame le na podlagi predhodnega pisnega dovoljenja in predhodnega plačila vode. Gasilska društva morajo pri odvzemu vode iz hidrantov uporabljati predpisano tehnično opremo in izpolnjevati pogoje za odvzem zdravstveno ustrezne vode.

(4) V primeru morebitne škode, povzročene na hidrantu, zanj odgovarja povzročitelj.

38. člen

(varovanje javnega vodovoda in priključkov)

(1) Na javnem vodovodu in priključkih se ne sme graditi, postavljati objektov ali nasipati oziroma odstranjevati materiala, saditi trajnih nasadov, ki lahko povzročijo poškodbe na javnem vodovodu ali priključkih ali ovirajo njegovo delovanje in vzdrževanje.

(2) Kdor gradi, opravlja vzdrževalna dela, rekonstrukcije in druga dela v območju javnega vodovoda, mora pred opravljanjem teh del pridobiti predhodno pisno soglasje izvajalca. Pri trajni spremembi okolice mora investitor pri izvajalcu naročiti in poravnati stroške prilagoditve elementov oziroma globino javnega vodovoda novi nivoleti in rabi terena.

39. člen

(pogodba o opremljanju)

(1) Kadar je s pogodbo o opremljanju določeno, da bo investitor zgradil vodovodno omrežje in ga prenesel po končani gradnji v last občine, morajo biti za prenos izpolnjeni pogoji iz drugega odstavka tega člena, s čimer postane to omrežje javni vodovod.

(2) Za prenos vodovodnega omrežja v last občine v skladu s prvim odstavkom tega člena in v upravljanje izvajalcu mora investitor občini predložiti naslednjo dokumentacijo:

- gradbeno dovoljenje;
- projekt izvedenih del;
- elaborat geodetskega posnetka za vpis v kataster in potrđilo o vpisu v kataster gospodarske javne infrastrukture;
- zapisnik o opravljenih preskusih vodovodov;
- meritve o ustreznosti hidrantnega omrežja;
- poročilo o skladnosti in zdravstveni ustreznosti vodovodnega omrežja in objektov ter pitne vode;
- uporabno dovoljenje;
- garancijske izjave in dokazila (kvaliteta izvedbe, vgrajeni materiali, odprava napak v garancijski dobi);
- vrednost vodovodnega omrežja in objektov v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi;
- notarsko overjene služnostne pogodbe ali pogodbe o pravici dostopa do vodovodnega omrežja in objektov javnega vodovoda.

40. člen

(prenos zasebnih ali lokalnih vodovodov)

(1) Obstoječi vodovod (zasebni, lokalni ali vaški vodovod ipd.), ki ni v lasti posamezne občine, se lahko prenese v lastništvo občine na podlagi sklenjene pogodbe med vsemi solastniki in občino.

(2) Za prenos obstoječega vodovoda iz prvega odstavka tega člena v last občine in upravljanje izvajalcu, morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- vodovodno omrežje, ki se predaja, mora imeti vso dokumentacijo (projekt izvedenih del – če je izdelan, elaborat geodetskega posnetka, popis in načrt vodovodnega omrežja, evidenco priključkov uporabnikov, vodno dovoljenje, strokovne podlage za pripravo akta o zavarovanju vodnih teles vodnih virov);
- vodovodno omrežje mora biti skladno s tem odlokom in tehničnim pravilnikom;
- cenitev vodovodnega omrežja s strani pooblaščenega cenilca;
- pred postopkom o prevzemu se mora izvršiti terenski pregled vodovodnega omrežja in narediti zapisnik o pomanjkljivostih na vodovodnem omrežju;
- sprejet in finančno ovrednoten ter s strani občine mora biti potrjen načrt obnovitvenih vlaganj v vodovodno omrežje;
- lastniki objektov, ki so priključeni na vodovodno omrežje, morajo v roku treh mesecev od prevzema vodovodnega omrežja izvajalcu na lastne stroške dopustiti vgradnjo vodometra v zunanjem vodomernem jašku in cestnega ventila;
- izvedena morata biti pregled trase in tlačni preizkus vodovodnega priključka;
- zunanji vodomerni jaški morajo biti dostopni in grajeni skladno s tehničnim pravilnikom;
- urejene morajo biti vse služnostne pogodbe za vzdrževanje vodovodnega omrežja;
- urejena mora biti lastninska pravica na zemljiščih, na katerih so zgrajeni objekti, ki so del vodovodnega omrežja.

VII. MERITVE IN OBRAČUN

41. člen

(zaračunavanje storitev)

Izvajalec zaračunava storitve uporabnikom v skladu z veljavnimi predpisi.

42. člen

(obračunski vodomeri)

(1) Obračunski vodomer je sestavni del vodovodnega priključka in je namenjen merjenju porabe pitne vode. Velikost in mesto vgraditve obračunskega vodometra sta razvidna iz

dokumentacije za izdajo soglasja za priklop na javni vodovod. Vgrajen mora biti skladu s pogoji, določenimi v tehničnem pravilniku.

(2) V večstanovanjskih in poslovnih objektih so v interni instalaciji lahko nameščeni tudi interni vodomeri, ki uporabniku oziroma upravniku služijo za merjenje porabe vode po posameznih enotah in za nadzor skupne porabe. Interni vodomeri, ki so nameščeni za obračunskim vodomerom, služijo le interni porazdelitvi stroškov. Izvajalec teh vodomerov ne vzdržuje in tudi ne uporablja za obračun vode.

(3) Uporabnik je dolžan vzdrževati prostor za vodomer, ki mora biti vedno dostopen delavcem ali pooblaščenim osebam izvajalca za vzdrževanje, redne preglede, menjave in odčitke vodomera. Vodomere namešča, zamenjuje, vzdržuje in odčitava izključno izvajalec, ki skrbi tudi za pravočasno overjanje vodomerov.

(4) Vsak vodomer mora biti pregledan in overjen v skladu s predpisi. Uporabnik je dolžan nadzirati vodomerna mesta ter skrbeti za zaščito vodomerov pred poškodbami in zmrzaljo. Uporabnik ne sme izvajati nikakršnih aktivnosti, ki bi kakorkoli vplivale na pravilnost delovanja vodomera. Uporabnik ne sme prestavljati, zamenjati ali popravljati vodomera niti odstraniti plombe.

(5) Uporabnik lahko od izvajalca pisno zahteva nadzor točnosti vodomera. Če vodomer deluje v mejah predpisane točnosti, nosi vse stroške postopka (menjava, servis, kontrolni preizkus) uporabnik po ceniku izvajalca in stroških podizvajalca, v nasprotnem primeru pa izvajalec.

43. člen

(določanje količin porabljene vode)

(1) Količina porabljene vode iz javnega vodovoda se meri v m³ po stanju, odčitane na obračunskem vodomeru, pri čemer popis obračunskega vodomera izvede izvajalec:

- praviloma enkrat v koledarskem letu,
- mesečno v primeru, ko je poraba vode v stavbi ali gradbenem inženirskem objektu večja kot 50 m³ na mesec.

(2) Izvajalec v primeru iz prve alineje prvega odstavka tega člena zaračunava uporabnikom porabljeno vodo določeno na osnovi povprečne mesečne porabe vode v zadnjem obračunskem obdobju. Obračunsko obdobje je obdobje med zadnjima odčitkoma.

(3) Višino akontacije praviloma določi izvajalec v skladu z drugim odstavkom tega člena, uporabnik pa ima pravico zahtevati spremembo višine akontacije. V primeru, da izvajalec ali uporabnik ugotovita, da je vodomer v okvari in ni mogoče odčitati dejanske porabe vode, se za čas od zadnjega odčitka do ugotovitve okvare vodomera poraba pitne vode obračuna v višini uporabnikove povprečne porabe v preteklem obračunskem obdobju.

(4) Količina porabljene vode se pri nedovoljenem odvzemu brez vodomera, določi na osnovi predpisane količine iz uredbe o okoljskih podatkih. Pri nedovoljenem odvzemu vode se uporabniku obračuna porabljena voda za celotno obdobje obstoja nedovoljenega priključka oziroma najmanj za obdobje enega leta.

(5) Uporabnik brez predhodnega dogovora z izvajalcem ne sme odzemat pitne vode iz javnega hidranta. Za posamezen nedovoljen odvzem vode iz javnega hidranta se kršitelju zaračuna porabljena voda v višini predpisane količine za zagotavljanje požarne varnosti.

(6) V primeru, če se med dvema popisoma obračunskega vodomera pri posameznem uporabniku spremeni cena javne službe, se ob popisu, ki se izvede po spremembi cene izvede poračun na naslednji način:

- pri prvem popisu po spremembi cene se ugotovi povprečna mesečna poraba v obračunskem obdobju;
- za obdobje od zadnjega popisa pred spremembo cene do zadnjega dne veljavnosti stare cene se za izračun manjših ali večjih količin (razlika med akontacijo in porabo iz prve alineje tega odstavka) uporabi stara cena;

– za obdobje od prvega dne veljavnosti nove cene in do prvega popisa po spremembi cene se za izračun manjših ali večjih količin (razlika med akontacijo in porabo iz prve alineje tega odstavka) uporabi nova cena;

– uporabnik lahko na dan spremembe cene storitev javne službe samo odčita stanje vodomera in ga sporoči izvajalcu v pisni ali elektronski obliki najkasneje v 8 dneh od datuma odčitka. V tem primeru se za obračun uporabi javljeno stanje vodomera.

44. člen

(objava cen)

Cene javne službe se objavijo na spletni strani izvajalca.

VIII. EVIDENCE UPORABNIKOV

45. člen

(evidence uporabnikov)

(1) Za potrebe poslovanja izvajalec vodi evidenco uporabnikov.

(2) Osnovna evidenca uporabnikov za fizične osebe vsebuje naslednje podatke:

- šifro uporabnika in odjemnega mesta,
- številko soglasja za priključitev na javni vodovod,
- vrsto storitve,
- ime, priimek in naslov stalnega ali začasnega prebivališča nosilca gospodinjstva (ulica, kraj, hišna številka, število oseb v gospodinjstvu).

(3) Evidenca uporabnikov za pravne osebe in samostojne podjetnike vsebuje naslednje podatke:

- šifro uporabnika in odjemnega mesta,
- naziv pravne osebe oziroma samostojnega podjetnika,
- naslov,
- transakcijski račun,
- davčno številko.
- obveznosti.

(4) Evidenci iz drugega in tretjega odstavka tega člena vsebujeta tudi naslednje podatke:

- podatke o merilnih napravah in priključku,
- lastništvo nepremičnine,
- podatke o načinu odvajanja odpadnih vod iz stavbe ali gradbenega inženirskega objekta.

46. člen

(pridobivanje evidenc)

Izvajalec pridobiva evidence od uporabnikov, upravnikov, organov občin, državnih organov in služb v skladu s predpisi.

47. člen

(plačilo računov)

(1) Uporabnik je dolžan prejeti račun poravnati najkasneje do roka navedenega na računu.

(2) Izvajalec v primeru zamude s plačilom računa uporabniku pošlje opomin, v katerem ga opozori, da mu bo po poteku petnajstih dni po prejemu opomina prekinil dobavo vode, če račun ne bo poravnani, in pričel postopek izterjave po sodni poti.

48. člen

(ugovor zoper račun)

Če se uporabnik s prejetim računom ne strinja, ima pravico v roku dvanajstih dni od datuma izdaje računa vložiti pisni ugovor pri izvajalcu. Izvajalec je dolžan na ugovor uporabnika odgovoriti v roku petnajstih dni od prejema ugovora in v tem roku ne sme prekiniti dobave vode. Ugovor na izdan račun ne zadrži plačila nespornega dela računa. Če uporabnik računa ne poravnata niti v petnajstih dneh po prejemu odgovora, se mu izda pisni opomin in izvede postopek skladno z drugim odstavkom 49. člena tega odloka.

IX. PREKINITEV DOBAVE VODE

49. člen

(prekinitev dobave uporabniku po uradni dolžnosti ali na zahtevo uporabnika)

(1) Izvajalec mora uporabniku prekiniti dobavo pitne vode, če:

- je bil priključek na javni vodovod izdelan brez soglasja ali v nasprotju s soglasjem izvajalca;
- interno vodovodno omrežje in naprave uporabnika ni tehnično ustrezno in je zaradi tega ogrožena kakovost pitne vode v javnem vodovodu (lastna oskrba z vodo);
- uporabnik brez soglasja izvajalca dovoli priključitev drugega uporabnika na svoje interno omrežje;
- notranje instalacije in naprave uporabnika ovirajo redno dobavo vode drugim uporabnikom in uporabnik tega na zahtevo izvajalca noče odstraniti;
- uporabnik brez privolitve izvajalca odstrani pečatno plombo (na vodomeru ...) ali kako drugače spremeni način izvedbe priključka;
- uporabnik ne dopusti izvajalcu opravljati nujnih vzdrževalnih del na priključku stavbe;
- uporabnik ne dopusti izvajalcu vgraditve ali zamenjave obračunskega vodomera;
- uporabnik onemogoča izvajalcu odčitavanje in pregled vodomera;
- uporabnik ne plača računa za dobavo vode v skladu s pogoji 47. člena;
- uporabnik preneha veljavnost začasnega priključka.

(2) Dobava vode se prekine do odprave vzroka prekinitve. Za vnovično vzpostavitev dobave vode mora uporabnik plačati vse nastale stroške odklopa, priklopa ali poskusa odklopa po ceniku izvajalca.

50. člen

(prekinitev dobave uporabnikom zaradi del izvajalca)

(1) Izvajalec ima pravico prekiniti dobavo vode zaradi načrtovanih vzdrževalnih ali investicijskih del na javnem vodovodu, odprave okvar ali zaradi višje sile. Za načrtovana vzdrževalna in investicijska dela mora preko lokalnih sredstev javnega obveščanja, spletne strani podjetja, na krajevno običajen način ali neposredno obvestiti uporabnike o prekinitvi vode najmanj en dan pred prekinitvijo dobave vode.

(2) V primeru prekinitve vode zaradi višje sile, kot so potres, požar, suša, onesnaženje vodnih virov, izpad energije, okvare na javnih vodovodih, ima izvajalec pravico in dolžnost izdati navodila za racionalizacijo porabe vode ter brez povračila škode prekiniti ali zmanjšati dobavo vode. V primeru omejitve ima oskrba prebivalstva s pitno vodo prednost pred rabo vode za druge namene. V izrednih primerih in na podlagi strokovnega mnenja pristojnih institucij je izvajalec dolžan obveščati uporabnike o izvajanju posebnih ukrepov glede uporabe vode.

X. NADZOR IN KAZENSKE DOLOČBE

51. člen

(inšpekcijski organ)

Za inšpekcijski nadzor nad izvajanjem določb tega odloka in izrekanje sankcij je pristojen občinski inšpekcijski organ in občinsko redarstvo.

52. člen

(globe za izvajalca in odgovorno osebo izvajalca)

- (1) Izvajalec se kaznuje z globo 1.000,00 EUR, če:
- dopusti priključitev uporabnika brez izdanega soglasja za priključitev (11. člen);
 - ne dopusti priključitve, čeprav so izpolnjeni pogoji iz 14. člena tega odloka;
 - prekine dobavo vode v nasprotju z 49. členom tega odloka.

(2) Odgovorna oseba pravne osebe se za prekršek iz tega člena kaznuje z globo 250,00 EUR.

53. člen

(globe za uporabnike)

(1) Pravna oseba, ki je uporabnik storitev javne službe po tem odloku in se po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, šteje za srednjo ali veliko gospodarsko družbo po zakonu, se kaznuje z globo 2.500,00 EUR, če:

- se priključi na javni vodovod in hkrati ne ukine lastnega vodnega vira, in kljub temu še vedno hkrati uporablja tudi lasten vodni vir (10. člen);
- se ne priključi in ne uporablja javnega vodovoda, kjer je to obvezno (11. člen);
- se priključi na javni vodovod brez soglasja izvajalca (prva alineja 32. člena);
- ne izpolnjuje obveznosti iz druge, sedme, desete in enajste alineje 32. člena tega odloka;
- odvzema vodo iz hidranta v nasprotju s 37. členom tega odloka;
- izvaja posege v varovanem območju obstoječega javnega vodovoda ali priključka oziroma ravna v nasprotju z določili 38. člena tega odloka.

(2) Pravna oseba, ki je uporabnik storitev javne službe po tem odloku in se po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, šteje za majhno ali mikro družbo, se kaznuje z globo 1.000,00 EUR, če stori kateri koli prekršek iz prve do šeste alineje prvega odstavka tega člena.

(3) Odgovorna oseba pravne osebe iz prvega in drugega odstavka tega člena, fizična oseba in odgovorna oseba samostojnega podjetnika posameznika oziroma posameznik, ki samostojno opravlja dejavnost, se za kateri koli prekršek iz prve do šeste alineje prvega odstavka tega člena kaznujejo z globo 100,00 EUR.

XI. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

54. člen

(prehodni roki)

(1) Izvajanje storitev javne službe na vseh poselitvenih območjih morajo zagotoviti občine. Če obstoječa poselitvena območja, kjer mora posamezna občina zagotavljati opravljanje storitev javne službe, niso opremljena ali niso v celoti opremljena z javnim vodovodom, je oskrba s pitno vodo iz zasebnih vodovodov dovoljena, dokler posamezna občina ne vzpostavi pogojev za priključitev stavb na sekundarni vodovod.

(2) Za rabo vodnih virov za lastno oskrbo stavb s pitno vodo iz prvega odstavka tega člena, morajo lastniki stavb in gradbenih inženirskih objektov pridobiti vodno dovoljenje v skladu z veljavno zakonodajo.

55. člen

(prenehanje veljavnosti)

(1) Izvajanje z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Odlok o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 1/12).

(2) Z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov na naprav javnih vodovodov, ki ga je potrdila skupščina podjetja dne 28. 6. 2004, ki pa se uporablja do sprejema novega.

56. člen

(veljavnost odloka)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in glasilih občin.

Žalec, dne 20. marca 2020

Župan
Občine Braslovče
mag. Tomaž Žohar

Župan
Občine Polzela
Jože Kužnik

Župan
Občine Prebold
Vinko Debelak

Župan
Občine Tabor
Marko Semprimožnik

Župan
Občine Vransko
Franc Sušnik

Župan
Občine Žalec
Janko Kos

740. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec

Na podlagi 3., 7., 59. in 60. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40), 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDLS-1 in 30/18), 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE), 3., 17., 26., 192. in 202. člena Zakona o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16 in 15/17 – odl. US), 7. člena Statuta Občine Braslovče (Uradni list RS, št. 69/12 in 22/17), 7. člena Statuta Občine Polzela (Polzelan – Uradne objave, št. 4/16), 6. člena Statuta Občine Prebold (Uradni list RS, št. 52/13), 6. člena Statuta Občine Tabor (Uradni list RS, št. 120/06, 51/10 in 60/15), 7. člena Statuta Občine Vransko (Uradni list RS, št. 17/10 in 53/10) in 20. člena Statuta Občine Žalec (Uradni list RS, št. 29/13 in 23/17) so občinski sveti občin Braslovče, dne 18. 12. 2019, Polzela, dne 17. 12. 2019, Prebold, dne 20. 2. 2020, Tabor, dne 24. 2. 2020, Vransko, dne 10. 12. 2019 in Žalec, dne 18. 12. 2019 kot ustanoviteljice Javnega komunalnega podjetja Žalec, d.o.o. (JKP Žalec, d.o.o.) sprejeli

O D L O K

o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina odloka)

(1) Ta odlok določa pogoje in način izvajanja obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (v nadaljevanju: javna služba), pravice in obveznosti uporabnikov storitev javne službe, vire financiranja in določene postopke v zvezi s cenami in

subvencijami javne službe, vrsto in obseg objektov in naprav, potrebnih za izvajanje javne službe, upravljanje in gospodarjenje z objekti in napravami, ki služijo javni službi ter ostale elemente, pomembne za opravljanje javne službe na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec (v nadaljevanju: občine).

(2) Podrobnejša vsebina o tehnični izvedbi ter uporabi objektov in naprav za izvajanje javne službe je opredeljena v Pravilniku o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda (v nadaljevanju: tehnični pravilnik).

2. člen

(namen)

Namen odloka je:

- opredelitev vsebine in standardov javne službe,
- zagotovitev varnega, zanesljivega in učinkovitega izvajanja javne službe v normalnih in izrednih razmerah,
- uskladitev s predpisi, ki se nanašajo na organiziranje in financiranje izvajanja javne službe in varovanje okolja,
- smotrno načrtovanje, gradnja, uporaba in upravljanje sistemov za odvajanje in čiščenje odpadne vode,
- zagotavljanje trajnostnega razvoja dejavnosti javne službe,
- zagotavljanje nadzora nad izvajanjem javne službe,
- ureditev financiranja ter določanja in potrjevanja cen storitev javne službe.

3. člen

(pomen izrazov)

(1) Izrazi, uporabljeni v tem odloku, imajo naslednji pomen:

1. MKČN (mala komunalna čistilna naprava) je naprava, skladna s predpisom, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in kanalizacijo;

2. interna kanalizacija so cevovodi s pripadajočo opremo, ki so namenjeni odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode iz stavbe v javno kanalizacijo, nepretočno greznico, obstoječo greznico, MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, ali MKČN na območju izven meja aglomeracij, z zmogljivostjo, enako ali večjo od 50 PE, če se za blato zagotovi ravnanje v skladu z veljavnimi predpisi. Interna kanalizacija, greznica, kanalizacijski priključek in MKČN iz prejšnjega stavka niso objekti javne kanalizacije;

3. javna kanalizacija ali javni kanalizacijski sistem je kanalizacija (javno kanalizacijsko omrežje) skupaj s čistilno napravo, ki zaključuje to kanalizacijo, ki je kot javna infrastruktura lokalnega pomena namenjena izvajanju občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode;

4. javni kanalizacijski sistem je hidravlično samostojen sistem primarnega ali sekundarnega omrežja z enim iztokom, ki je namenjen izvajanju javne službe in ga upravlja en izvajalec javne službe. Iztok iz javnega kanalizacijskega sistema je končni iztok iz javnega kanalizacijskega sistema ali navezava na komunalno čistilno napravo, skupno čistilno napravo ali čistilno napravo padavinske odpadne vode ali navezava na drug javni kanalizacijski sistem. Komunalna čistilna naprava, skupna čistilna naprava ali čistilna naprava padavinske odpadne vode, ki je namenjena izvajanju javne službe, se šteje za samostojni javni kanalizacijski sistem;

5. kanalizacijski priključek je sistem cevovodov, jaškov ter črpalnih naprav za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode iz objekta. Kanalizacijski priključek je sestavni del objekta in je v zasebni lasti;

6. primarno omrežje je primarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije, ki predstavlja sistem kanalov in jarkov ter z njimi povezanih objektov in tehnoloških sklopov (npr. peskolovi, lovilniki olj, črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadne vode, zadrževalniki čistilnega vala, razbremenilniki in

podobno), ki so namenjeni odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode, lahko pa tudi odvajanju industrijske odpadne vode iz dveh ali več sekundarnih kanalizacijskih omrežij. Primarno omrežje se zaključi z navezavo na komunalno ali skupno čistilno napravo ali čistilno napravo padavinske odpadne vode. Na primarnem omrežju ni kanalizacijskih priključkov;

7. sekundarno omrežje je sekundarno kanalizacijsko omrežje javne kanalizacije, ki predstavlja sistem kanalov in jarkov ter z njimi povezanih objektov in tehnoloških sklopov (npr. peskolovi, lovilniki olj, črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadne vode, zadrževalniki čistilnega vala, razbremenilniki in podobno), ki so namenjeni odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode, ki nastaja na območju poselitve ali njegovem delu, lahko pa tudi odvajanju industrijske odpadne vode, ki nastaja na območju poselitve ali njegovem delu in se čisti v komunalni ali skupni čistilni napravi. Sekundarno omrežje se zaključi z navezavo na komunalno ali skupno čistilno napravo ali čistilno napravo padavinske odpadne vode ali z navezavo na primarno omrežje.

(2) Vsi ostali izrazi, ki niso določeni v prejšnjem odstavku in so uporabljeni v tem odloku, imajo enak pomen, kot je določeno v vsakokrat veljavnih državnih predpisih, pri čemer je v veljavi na dan sprejema tega odloka Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in 76/17; v nadaljevanju: uredba).

II. ORGANIZIRANOST IN OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

4. člen

(izvajalec javne službe)

(1) Občine so lastnice objektov in naprav za izvajanje javne službe in zagotavljajo izvajanje javne službe v obliki javnega podjetja na celotnem območju občin v obsegu in pod pogoji, določenimi s tem odlokom in veljavnimi predpisi.

(2) Izvajalec javne službe na celotnem območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec je Javno komunalno podjetje Žalec, d.o.o. (v nadaljevanju: izvajalec), razen na območju Občine Polzela, kjer je v delu naselij Andraž nad Polzelo in Dobrič izvajalec Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. in na območju Občine Žalec, kjer je v delu naselja Galicija in v naselju Levec izvajalec VODOVOD – KANALIZACIJA javno podjetje d.o.o., Celje.

5. člen

(program odvajanja in čiščenja)

(1) Občine zagotavljajo izvajanje storitev javne službe na vseh poselitvenih območjih na svojem območju v skladu z veljavnimi predpisi.

(2) Izvajalec izvaja javno službo v skladu s potrjenim programom izvajanja javne službe, ki ga objavi na svoji spletni strani.

6. člen

(čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode)

Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin se zagotavlja v:

- Centralni čistilni napravi Kasaze za komunalne in padavinske odpadne vode, ki se vanjo odvajajo prek javnega kanalizacijskega omrežja iz območij, ki so na to omrežje priključena;
- MKČN zmogljivosti do 2.000 PE za komunalne odpadne vode, ki se odvajajo prek javnih kanalizacijskih omrežij iz območij, ki so priključene nanje in z njimi upravlja izvajalec javne službe;

- obstoječih in nepretočnih greznicah ali MKČN za komunalne odpadne vode iz stavb oziroma drugih objektov (v nadaljevanju: objektov), ki niso priključeni na javno kanalizacijo in zanje odgovarjajo lastniki.

7. člen

(lokacija prevzema vsebin greznic in blata MKČN)

Prevzem in ravnanje z blatom iz greznic in MKČN ter komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic se prostorsko zagotavlja v Centralni čistilni napravi Kasaze.

8. člen

(izvajanje javne službe)

(1) Izvajalec mora na območju izvajanja skladno s tem odlokom izvajati vse storitve javne službe, kot so določene v predpisih.

(2) Izvajalec lahko z javnim kanalizacijskim sistemom v okviru prostih zmogljivosti izvaja storitve odvajanja in čiščenja:

- padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijsko omrežje s površin, ki niso javne površine in po veljavnih predpisih ne sodijo med storitve javne službe, in
- industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijsko omrežje.

(3) V primeru prekinitve odvajanja ali čiščenja odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijsko omrežje, mora izvajalec izvesti vse potrebne ukrepe, da prepreči škodljive vplive na življenje ali zdravje ljudi in živali, okolje in lastnino.

III. POGOJI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

9. člen

(upravni postopki – javna pooblastila)

Izvajalec na podlagi veljavne zakonodaje in javnega pooblastila po tem odloku izdaja smernice za načrtovanje predvidene prostorske ureditve (v nadaljevanju: smernice), mnenja k osnutkom in predlogom prostorskega akta (v nadaljevanju: mnenja), projektne pogoje k idejni zasnovi, projektom itd. (v nadaljevanju: pogoje), mnenja k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja – DGD (v nadaljevanju: mnenja) in soglasja za priključitev obstoječih objektov na javno kanalizacijsko omrežje (v nadaljevanju: soglasja za priklop) ter potrdila, pri čemer mora investitor v vlogi predložiti:

1. za smernice in mnenja:

- dokumentacijo, ki jo določa zakon, ki ureja prostorsko načrtovanje.

2. Za pogoje:

- dokumentacijo, ki jo določa zakon, ki ureja graditev objektov;

- idejno zasnovo in situacijo obstoječega stanja;

- situacijo v merilu 1:500 z vrisanimi objekti ter vsemi komunalnimi napravami in objekti, ki se ali se bodo nahajali na lokaciji;

- opis specifičnosti gradnje in namembnosti objekta s predvideno potrošnjo vode.

3. Za mnenje k projektnim rešitvam in projektni dokumentaciji za spremembo namembnosti, rekonstrukciji in odstranitvi objektov:

- projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja z načrtom kanalizacijskega priključka;

- situacijo z vrisanim objektom v merilu 1:500;

- soglasje lastnikov ali uporabnikov parcel prek katerih bo potekal kanalizacijski priključek oziroma ustrezen pravno veljaven dokument, ki nadomesti soglasje lastnika;

- soglasje za prekop cestišča in križanja z drugimi komunalnimi vodi (po potrebi);

- načrt interne kanalizacije;

- dokumentacijo, vezano na odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, če se objekt gradi na območju, ki ni opremljeno z javnim kanalizacijskim sistemom;

- strokovno poročilo o vplivih na okolje v primerih, kot je to določeno s predpisi.

4. Za soglasje za priklop, če ni bilo izdano že v postopku za pridobitev gradbenega dovoljenja:

- pravnomočno gradbeno dovoljenje oziroma dokaz o pravici gradnje v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov

in urejanje prostora, razen za objekte, zgrajene pred letom 1967, če to lastnik lahko dokaže z veljavnim uradnim dokumentom;

- katastrski načrt (načrt parcele);
- situacijo z vrisanim objektom v merilu 1:500;
- načrt interne kanalizacije;
- pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju oziroma upravni enoti overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal kanalizacijski priključek oziroma sodno odločbo, ki nadomesti soglasje.

5. Za soglasje za priklop obstoječih stavb oziroma drugih inženirskih objektov:

- pravnomočno gradbeno dovoljenje oziroma dokaz o pravici gradnje v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in urejanje prostora;
- projekt interne kanalizacije ali potrdilo izvajalca o pregledu interne instalacije;
- projekt za izvedbo kanalizacijskega priključka;
- podatke o količini in vrsti odpadne vode, biorazgradljivosti in količini organskih snovi ali nevarnih snovi v odpadni vodi v primeru industrijske odpadne vode;
- program predpisanih prvih meritev, če gre za industrijske odpadne vode;
- projekt za izvedbo naprav za predčiščenje industrijske odpadne vode;
- pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju oziroma upravni enoti overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal kanalizacijski priključek oziroma sodno odločbo, ki nadomesti soglasje.

6. Za soglasje za ukinitvev priključka:

- situacijo z vrisano stavbo ali inženirskim objektom in kanalizacijskim priključkom v merilu 1:1000 ali 1:500;
- tehnično dokumentacijo, vezano na odstranitev manj zahtevnega ali zahtevnega objekta (načrt gospodarjenja z odpadki) in kopijo prijave začetka odstranitve objekta.

7. Za mnenja ali soglasja k spremembam:

- projekte in opise, ki se nanašajo na spremembe.

10. člen

(prevzem objektov in naprav javne kanalizacije)

(1) Če je s pogodbo o opremljanju določeno, da bo novozgrajena kanalizacija s pripadajočimi objekti obravnavana kot javni kanalizacijski sistem, je investitor novozgrajenih kanalizacijskih objektov in omrežja dolžan po končani gradnji s pogodbo le-te predati v last občini.

(2) Za prevzem objektov in omrežij javnega kanalizacijskega sistema iz prvega odstavka tega člena mora biti predložena naslednja dokumentacija:

- gradbeno dovoljenje;
- projekt izvedenih del;
- elaborat geodetskega posnetka za vpis v kataster in potrdilo o vpisu v kataster gospodarske javne infrastrukture;
- zapisnik o opravljenih preskusih tesnosti cevovodov in jaškov v skladu z veljavnim standardom (SIST EN 1610);
- poročilo o pregledu s kamero za pregled kanalov s predloženim video posnetkom;
- dokazila o vgrajenih materialih in opremitvi;
- zapisnik o uspešnem tehničnem pregledu;
- uporabno dovoljenje;
- garancija za odpravo napak v garancijski dobi;
- overjene služnostne pogodbe ali pogodbe o pravici dostopa do omrežja in objektov javne kanalizacije;
- prve meritve za MKČN;
- okoljevarstveno dovoljenje za čistilne naprave, za katere je potrebno.

(3) Izvajalec lahko s soglasjem občine z namenom racionalizacije postopkov po lastni strokovni presoji za konkretne primere zmanjša obseg potrebne dokumentacije iz drugega odstavka tega člena.

11. člen

(ukinitvev/rekonstrukcija sistema odvajanja)

Vse opuščene dele kanalizacijskih omrežij objektov ali naprav, ki so bili nadomeščeni z novimi, je treba zasuti oziroma v celoti umakniti iz obratovanja in preprečiti posedanja zemljišč na lokaciji objektov ali linijah opuščenih kanalov.

IV. IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE NA OBMOČJIH, KI SO OPREMLJENA Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM OMREŽJEM

12. člen

(objekti in naprave javnega kanalizacijskega sistema)

(1) Izvajalec je upravljavec javnega kanalizacijskega sistema.

(2) Izvajalec ima ves čas pravico dostopa do vseh objektov in naprav javnega kanalizacijskega sistema z namenom zagotavljanja rednega vzdrževanja in nadzora, ne glede na to, kdo je lastnik zemljišča, na katerem so objekti in naprave javne kanalizacije.

(3) Izvajalec je dolžan po opravljenem rednem ali izrednem (intervencijskem) delu vzpostaviti zemljišče v prvotno stanje praviloma v roku štirinajstih dni po izvedenih delih.

(4) Šteje se, da je javni kanalizacijski sistem zgrajen in se objekt nanj mora priključiti (mesto priključitve na javni kanalizacijski sistem od objekta oziroma parcelne meje lastnika objekta), če je za:

- obstoječo stavbo zgrajen revizijski jašek javne kanalizacije na zemljišču lastnika objekta,
- nove objekte izpolnjen eden od naslednjih pogojev:
 - a) oddaljenost parcelne meje, na kateri je oziroma bo stavba ali gradbeni inženirski objekt, je manjša od 100 metrov, ali
 - b) izvedba priključka objekta na javno kanalizacijo ni povezana z nesorazmernimi stroški.

13. člen

(objekti in naprave uporabnikov)

(1) Naprave in objekti, ki pripadajo stavbi, v kateri nastaja odpadna voda in so v lasti uporabnika, so:

- kanalizacijski priključek;
- objekti in naprave za predčiščenje odpadnih voda, peskololvi in lolvilci olj;
- interna kanalizacija s pripadajočimi objekti in napravami v stanovanjskih stavbah ali drugih objektih ter izven njih (kot npr. interno črpališče odpadnih voda);
- nepretočne greznice, obstoječe greznice ter MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE.

(2) Kanalizacijski priključek mora biti izveden tako, da na objektu ne nastane škoda zaradi vdora vode iz javne kanalizacije. Odvajanje odpadne vode iz prostorov objekta, ki so nižji od temena kanalizacije, se mora izvesti s črpanjem na nivo, iz katerega bodo odpadne vode gravitacijsko odtekale preko revizijskega jaška v javno kanalizacijo. V primeru, da na lokaciji priključka obstaja nevarnost poplavl, je treba odpadne vode črpati nad zaježitveno črto, od tega nivoja pa gravitacijsko odvajati v revizijski jašek priključnega kanala. Zaježitvena črta predstavlja nivo zemljišča, po katerem poteka javna kanalizacija.

(3) Vsak kanalizacijski priključek mora imeti revizijski jašek, ki izvajalcu služi za preverjanje razmer v priključni cevi in preverjanje emisij v odpadni vodi, uporabniku pa za vzdrževanje in čiščenje priključnega cevovoda. Revizijski jašek je del javne kanalizacije in mora biti praviloma postavljen na takšnem mestu, da lahko do njega nemoteno dostopata izvajalec in uporabnik. Mesto revizijskega jaška določita projektant in izvajalec v projektni dokumentaciji ob izgradnji javne infrastrukture.

(4) Naprave in objekte iz tega člena upravlja in vzdržuje lastnik objekta na svoje stroške.

14. člen

(obveznosti, vezane na priključitev objektov)

(1) Na območjih, kjer je zgrajena, se gradi, obnavlja ali rekonstruira javno kanalizacijsko omrežje, je priključitev objekta ali preureditev obstoječega priključka objekta na javno kanalizacijo obvezna in dovoljena le na podlagi izdanega soglasja za priklop in v skladu s četrtem odstavkom 12. člena tega odloka.

(2) Izvajalec mora lastnika objekta v roku 30 dni po prejemu uporabnega dovoljenja za javno kanalizacijsko omrežje obvestiti, da je priključitev njegovega objekta na javno kanalizacijsko omrežje obvezna in mu posredovati pogoje za priključitev. Priključitev se mora pod nadzorom izvajalca opraviti v roku treh mesecev od prejema obvestila o obvezni priključitvi.

(3) Objekt, iz katerega se je do zgraditve javnega kanalizacijskega omrežja odvajala komunalna in padavinska odpadna voda v greznico ali MKČN, se mora priključiti na javno kanalizacijsko omrežje kanalizacijo tako, da lastnik na svoje stroške greznico ali MKČN umakne iz uporabe ter izvajalcu dopusti nadzor nad izvedenimi deli. Zadnje praznjenje in čiščenje obstoječe greznice ali MKČN izvede izvajalec.

(4) Izvajalec lahko skladno s predpisi v soglasju za priklop na javno kanalizacijsko omrežje določi uporabniku storitve javne službe obveznost, da opravlja periodične meritve količin in lastnosti odpadne vode v skladu s kriteriji, določenimi v tehničnem pravilniku. Navedene obveznosti uporabnik izvaja na lastne stroške. Prav tako uporabnik na lastne stroške nabavi in vzdržuje za to potrebne naprave. Uporabnik redno dostavlja izvajalcu poročila o opravljenih meritvah v skladu z veljavnimi predpisi.

(5) Uporabniki, pri katerih odpadna voda presega mejne vrednosti onesnaževal, določene v predpisih, morajo v roku treh mesecev po pozivu izvajalca izvesti merilno mesto teh onesnaževal v skladu z zahtevami izvajalca in z njim skleniti pogodbo o odvajanju in čiščenju odpadne vode. Merilno mesto mora biti ob vsakem času brez posebnega obvestila dostopno izvajalcu javne službe.

15. člen

(načini priključitve)

(1) Za vsak objekt ali sklop objektov na isti lokaciji, ki so v lasti enega uporabnika, je dovoljen samo en priključek na javno kanalizacijsko omrežje. V primeru zahtevne konfiguracije terena ali ko to zahtevata položaj in velikost objektov, se izjemoma skladno s soglasjem izvajalca dovoli tudi izgradnja dveh ali več priključkov.

(2) Vsak objekt se praviloma priključuje na javno kanalizacijsko omrežje preko svojega priključka. V primerih, ko se pri izdelavi projekta priključka ugotovi, da to ni možno ali racionalno, je dovoljena priključitev več objektov preko enega skupnega kanalizacijskega priključka.

16. člen

(pogoji priključitve)

(1) Priključitev objekta na javno kanalizacijsko omrežje se opravi na podlagi vloge lastnika objekta in ob sočasni izpolnitvi naslednjih pogojev:

- da so izpolnjeni vsi pogoji iz mnenja k projektu DGD ali soglasja izvajalca,
- da je pridobljeno soglasje in so poravnane vse obveznosti do lastnika infrastrukture.

(2) Lastnik je dolžan vlogo za izvedbo priključka na revizijski jašek javnega kanalizacijskega omrežja podati najkasneje v osmih dneh pred izvedbo del.

17. člen

(izvajanje priključkov)

Priključitev na javno kanalizacijo lahko izvede izvajalec javne službe ali drug, za to usposobljen in registriran izvajalec gradbenih del oziroma druga oseba pod nadzorom izvajalca javne službe.

18. člen

(material priključkov)

Javno kanalizacijski sistem in zasebna kanalizacija morata biti grajeni iz materialov, ki zagotavljajo popolno tesnost in ustrezajo evropskim normativom (SIST EN) na tem področju. Podrobnejše zahteve so navedene v tehničnem pravilniku.

19. člen

(padavinske in drenažne vode)

V mešani sistem javnega kanalizacijskega omrežja ni dovoljeno odvajati padavinskih in drenažnih vod, vodotokov ter podtalnice, če obstaja možnost ponikanja v zemljo ali odvajanja v bližnji vodotok.

V. IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE NA OBMOČJIH, KI NISO OPREMLJENA Z JAVNIM KANALIZACIJSKIM OMREŽJEM

20. člen

(načini odvajanja in čiščenja odpadnih vod)

(1) Na območjih, kjer ni urejenega odvajanja in čiščenja odpadne vode prek javnega kanalizacijskega sistema, velja za lastnike novih objektov obvezna izgradnja MKČN ustreznih velikosti oziroma nepretočnih greznic, vse skladno z veljavnimi predpisi.

(2) Na območjih, kjer po operativnem programu opremljanja naselij ni predvidena gradnja javnega kanalizacijskega omrežja, so lastniki obstoječih objektov dolžni obstoječe pretočne greznice odstraniti iz uporabe v zakonsko predpisanih rokih. Posamezni uporabniki lahko zgradijo samostojno ali skupno MKČN s pripadajočim kanalizacijskim omrežjem, ki nima statusa javnega kanalizacijskega omrežja.

(3) Skladno z veljavnimi predpisi izvajalec izdelava poročilo o prvih meritvah in poročila o pregledih MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE.

(4) Ob izdelavi poročila o pregledu MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, je treba preveriti:

- način nastajanja komunalne odpadne vode, ki se odvaja v MKČN, v zvezi s prepovedmi in omejitvami iz veljavnih predpisov;
- način odvajanja očiščene komunalne odpadne vode v zvezi s prepovedmi in omejitvami iz veljavnih predpisov;
- lokacijo iztoka iz MKČN;
- izpolnjevanje pogojev ustreznega čiščenja komunalne odpadne vode iz veljavnih predpisov;
- zmogljivost MKČN glede na količino komunalne odpadne vode, ki se odvaja vanjo;
- skladnost MKČN s standardi, navedenimi veljavnimi predpisi ali s priporočili o stanju tehnike čiščenja komunalne odpadne vode v MKČN, ki jih ministrstvo objavlja na svojih spletnih straneh;
- ravnanje z blatom MKČN;
- hrambo zahtevane dokumentacije v skladu z veljavnimi predpisi;
- opravljena dela in morebitne nepravilnosti v delovanju MKČN.

21. člen

(prevzem blata iz čistilnih naprav)

Izvajalec prevzema in zagotavlja ravnanje, čiščenje in obdelavo blata iz pretočnih greznic in MKČN ter komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic na celotnem območju občin v obsegu in rokih, kot so določeni v predpisih. Izvajalec na podlagi programa iz 5. člena tega odloka pripravi načrt izvajanja prevzema in zagotavljanja ravnanja, čiščenja in obdelave blata skladno z veljavnimi predpisi in ga objavi na svoji spletni strani.

22. člen

(obstoječe greznice)

(1) Velikost obstoječega usedalnika blata ugotovi izvajalec na podlagi razpoložljive projektne dokumentacije oziroma popisa stanja na terenu. Ugotovljena odstopanja se na podlagi dejanskih meritev uskladijo z evidencami izvajalca pri prvem prevzemu blata.

(2) Pogostost praznjenja usedalnika blata za posameznega uporabnika določi izvajalec v Programu odvajanja in čiščenja na podlagi prostornine usedalnika blata in v skladu z veljavno uredbo.

23. člen

(način obveščanja in praznjenja greznic in MKČN)

(1) Izvajalec obvesti uporabnika o obveznosti opravljanja obvezne storitve javne službe prevzema blata oziroma komunalne odpadne vode. Če praznjenje ni izvedeno v roku osmih dni po dogovorjenem terminu, izvajalec uporabnika obvesti pisno (dopis, elektronsko). Obvestilo vsebuje okvirni termin praznjenja, izvajalca praznjenja in njegove kontaktne podatke. Nadalje se za točne termine praznjenj dogovarjajo podizvajalci. Če storitev ni opravljena v zahtevanih rokih, izvajalec uporabnika ponovno pisno pozove najmanj petnajst dni pred izvedbo storitve (priporočen dopis s povratnico).

(2) Občine za posamezne stavbe ali skupine stavb, do katerih dostop s cestnim motornim vozilom, namenjenim prevozu komunalne odpadne vode in neobdelanega blata, ni mogoč, opredelijo izvajanje službe v omejenem obsegu in s posebnimi prevoznimi sredstvi. Omejen obseg in način izvajanja storitve sta opredeljena v programu iz 5. člena tega odloka.

24. člen

(ravnanje z blatom in odpadnimi vodami iz greznic in MKČN)

Blato iz pretočnih greznic in MKČN ter komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic se lahko odvaža samo na sprejem v Centralno čistilno napravo Kasaze, zato je prepovedano odvažanje in odlaganje v okolje (kmetijska in ostala zemljišča), v površinske ali podzemne vode ali javno kanalizacijo, razen v izjemnih primerih, ki so določeni v veljavnih predpisih.

VI. PRAVICE IN OBVEZNOSTI IZVAJALCA IN UPORABNIKOV

25. člen

(pravice in obveznosti izvajalca)

Zaradi izvajanja javne službe ima izvajalec naslednje pravice in obveznosti:

- zagotavljati mora javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki se odvaja in čisti v javnem kanalizacijskem sistemu, skladno z veljavnimi predpisi;
- zagotavljati mora odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se s streh in javnih površin odvaja in čisti v javnem kanalizacijskem sistemu;
- zagotavljati mora odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javni kanalizacijski sistem z zasebnih površin, ki niso večje od 100 m² in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda, ter industrijske odpadne vode, ki se odvaja v javni kanalizacijski sistem, skladno s tem odlokom;
- zagotavljati mora prevzemanje in ravnanje z blatom iz pretočnih greznic in MKČN;
- zagotavljati mora odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic;
- izdelovati mora program odvajanja in čiščenja v skladu z veljavno uredbo;
- izdajati mora poročila o MKČN, manjših od 50 PE v skladu z veljavnimi predpisi ter voditi ustrezne evidence o teh objektih;

– obveščati mora uporabnike o načrtovanih prekinitvah odvajanja odpadne vode in o času trajanja prekinitev;

– voditi mora kataster o objektih in napravah javnega kanalizacijskega sistema na stroške lastnika infrastrukture;

– izvajati mora predpisane meritve in nadzirati sestavo odpadne vode, delovanje čistilnih naprav in drugih naprav za prečiščevanje industrijske odpadne vode ter izvajati potrebne ukrepe za zagotovitev ustreznosti njihovega delovanja;

– zaradi zagotavljanja nemotenega delovanja javnega kanalizacijskega omrežja mora nadzirati stanje kanalizacijskega priključka in interne kanalizacije do vstopa v objekt uporabnika;

– izvajati mora priprave za hitro vnovično vzpostavitev delovanja javnega kanalizacijskega sistema po naravnih in drugih nesrečah oziroma priprave za nadomestno začasno odvajanje odpadne vode in v okviru priprav izdelati ustrezne načrte zaščite in reševanja.

26. člen

(vzdrževanje in izvajanje obnov/investicij)

(1) Za izvedbo vzdrževalnih del na javnem kanalizacijskem sistemu skrbi izvajalec, lahko pa določena dela v skladu s predpisi o javnem naročanju pisno naroči pri tretji osebi, ki je strokovno usposobljena za ta dela. Stroški za vzdrževalna dela se krijejo iz cene storitve javne službe.

(2) Investitor v obnovo javnega kanalizacijskega sistema je občina, ki pa izvajalca s tem odlokom pooblašča za vodenje in nadzor obnovitvene investicije (v tujem imenu in za tuj račun) v višini letne najemnine, pobrane za infrastrukturo v imenu in za račun občine.

(3) Investitor v novogradnjo javnega kanalizacijskega omrežja je občina, ki pa izvajalca lahko s pogodbo ali drugim dokumentom pooblasti za vodenje in nadzor investicije.

(4) Če vzdrževalnih ali investicijskih del ne izvaja izvajalec, ampak tretja oseba, mora izvajalec javne službe zagotoviti strokovni nadzor pri posegih v javno kanalizacijsko omrežje, izvajalec del pa mora tak nadzor omogočiti in plačati stroške nadzora.

(5) V primeru rekonstrukcije javnega kanalizacijskega sistema so priključki v cestnem telesu in izvedba revizijskega jaška na zemljišču lastnika objekta strošek obnove kanalizacije, ki se financira iz javnih sredstev.

(6) Izvajalec ima zaradi izvajanja javne službe brez soglasja lastnika pravico pristopati do objektov in naprav javnega kanalizacijskega sistema, MKČN in greznic, vendar mora pisno ali ustno obvestiti lastnika prizadetega zemljišča.

27. člen

(uporabniki in plačniki storitev javne službe)

(1) Uporabniki in plačniki storitev javne službe (v nadaljevanju: uporabniki) so lastniki objektov iz območja, določenega v 4. členu tega odloka.

(2) Uporabniki javne službe iz prvega odstavka tega člena so fizične osebe, fizične enote, ki opravljajo dejavnost, samostojni podjetniki posamezniki, pravne osebe in vse druge pravno-organizacijske oblike.

(3) Če je tako določeno s konkretnim pravnim aktom med lastnikom in posestnikom, je lahko uporabnik tudi posestnik objekta, pri čemer morajo lastnik, posestnik in izvajalec podpisati medsebojni dogovor, v katerem se zapisniško uredi stanje števca in subsidiarna odgovornost lastnika za morebitna neplačila terjatev.

(4) V primeru odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki se izvaja gospodinjstvom, v razmerju do izvajalca kot uporabnik nastopa ena od polnoletnih oseb v gospodinjstvu (stanovanjski enoti), ki podpiše tudi dogovor o poravnavanju obveznosti. Ostali člani gospodinjstva so subsidiarno odgovorni na smiselno enak način, kot je določen v petem odstavku tega člena. Če člani gospodinjstva ne podpišejo dogovora iz tega odstavka, se kot uporabnik šteje kateri koli član gospodinjstva. Izvajalec lahko v primeru iz prejšnjega stavka

izstavlja račune kateremu koli članu gospodinjstva, ki nastopa kot plačnik. V primeru iz predprejšnjega in prejšnjega stavka so ostali člani gospodinjstva subsidiarno odgovorni za neplačane terjatve na način iz petega odstavka tega člena.

(5) Če je objekt v solastnini in ne gre za gospodinjstvo, lahko obveznosti uporabnikov javne službe prevzame eden od solastnikov, če je med njimi dosežen pisni dogovor. Obveznosti solastnik iz prejšnjega stavka prevzame z dnem, ko kateri koli solastnik obvesti izvajalca o sklenjenem dogovoru in mu predloži izvod dogovora. Solastnik, ki je prevzel obveznosti, mora z izvajalcem podpisati poseben dogovor, v katerem se opredeli odjemno mesto ter ostale pravice in obveznosti solastnika in izvajalca. Če solastnik, ki je prevzel obveznosti do izvajalca, dolga po prvem opominu ne poravnava, se šteje, da so ostali solastniki subsidiarno odgovorni za vse zapadle in neporavnane obveznosti. Vsak solastnik v primeru subsidiarne odgovornosti iz prejšnjega stavka odgovarja za vse zapadle in neporavnane obveznosti do celote, vključno s stroški in zamudnimi obrestmi. V primeru zamude s plačilom ene ali več terjatev s strani solastnika, ki je prevzel obveznosti do izvajalca v smislu prvega stavka tega odstavka, lahko izvajalec začne izstavljanje računov kateremu koli izmed solastnikov.

(6) V večstanovanjskih stavbah (stanovanjske, poslovno-stanovanjske in poslovne stavbe), v katerih ni zagotovljenega ločenega odjema pitne vode po posameznih stanovanjskih enotah, obveznosti uporabnikov javne službe izvršuje upravnik stavbe, ki zagotavlja porazdelitev stroškov med lastniki delov stavbe v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje večstanovanjskih stavb. Plačniki storitev so lastniki ali gospodinjstva v skladu s tem členom, razen če upravnik in izvajalec skleneta pogodbo o poravnavanju obveznosti, pri čemer upravnik nastopa za račun lastnikov oziroma gospodinjstev.

28. člen

(pravice in obveznosti uporabnikov)

(1) Uporabniki imajo naslednje pravice in obveznosti:

- zgraditi morajo objekte in naprave interne kanalizacije skladno z odobreno tehnično dokumentacijo in izdanim soglasjem upravljavca;
- odvajati morajo komunalne odpadne vode v javno kanalizacijsko omrežje, kjer je le to zgrajeno;
- pridobiti morajo soglasja, mnenja, potrdila in strokovne ocene, kot to določa ta odlok;
- vzdrževati morajo kanalizacijski priključek, interno kanalizacijo in vse naprave, vgrajene vanjo;
- vzdrževati morajo čistočo in zagotavljati nemoten dostop do mest za ugotavljanje količine in stopnje onesnaženosti odpadne vode;
- vzdrževati morajo obstoječo greznico, nepretočno greznico ali MKČN;
- izvajati morajo predpisane meritve komunalne in padavinske odpadne vode ter industrijske odpadne vode;
- izvajalcu morajo omogočati dostop do javnega kanalizacijskega omrežja za izvajanje vzdrževalnih in obnovitvenih del na javni kanalizaciji, kadar le-ta poteka po njegovem zemljišču;
- izvajalcu morajo omogočati neoviran dostop do obstoječe greznice, nepretočne greznice ali MKČN, ter prevzem njene vsebine;
- izvajalcu morajo omogočiti preglede MKČN do 50 PE;
- izvajalcu morajo omogočiti pregled interne kanalizacije in sestavo odpadne vode;
- izvajalca morajo obvestiti o začetku gradnje MKČN, mu omogočiti pregled in pred zagonom predati predpisano dokumentacijo o ustreznosti MKČN;
- izvajalca morajo obveščati o vseh okvarah na javnem kanalizacijskem omrežju, kanalizacijskem priključku in merilnih napravah ter vseh pojavih, ki bi utegnili vplivati na obratovanje javnega kanalizacijskega sistema;
- ne smejo prekiniti odvoda vode drugemu uporabniku ali ga z nestrokovnim delom onemogočiti;

- plačevati morajo stroške storitev javne službe;
- obveščati morajo izvajalca o vseh spremembah količin in lastnosti industrijske odpadne vode, ki vplivajo na izvajanje javne službe ali posebnih storitev;

- upoštevati morajo ukrepe in objave v primeru motenj pri odvajanju in čiščenju odpadne vode.

(2) Uporabniki se ne smejo priključiti na javno kanalizacijo brez soglasja upravljavca.

(3) Prepovedano je poseganje v vse naprave in objekte javnega kanalizacijskega omrežja in spreminjanje pogojev njihove dostopnosti, zlasti revizijskih jaškov.

29. člen

(obveznost sporočanja sprememb)

(1) Uporabnik mora pisno obvestiti izvajalca v roku 15 dni od nastanka naslednjih sprememb:

- naslova,
- lastništva,
- najemnih razmerij,
- plačnikov,
- uporabnikov,
- fizičnih sprememb na stavbah ali gradbenih inženirskih objektov,
- ostalih sprememb, ki kakorkoli vplivajo na uporabo ali obračun storitev javne službe.

(2) V primerih iz druge do pete alineje prvega odstavka tega člena je sprememba možna pod pogojem, da dosedanji uporabnik izvajalcu posreduje pisni dogovor, sklenjen med dosedanjim in novim uporabnikom in so poravnane vse obveznosti dosedanjega uporabnika. Če se obračun storitev javne službe izvaja na podlagi obračunskega vodomera, mora dogovor iz prejšnjega stavka vsebovati stanje vodomera na dan spremembe.

(3) Ne glede na drugi odstavek tega člena se v primeru smrti uporabnika storitve javne službe zaračunavajo lastnikom, razen v primeru dogovora med solastniki.

30. člen

(posegi v območju javnega kanalizacijskega omrežja)

(1) Uporabnikom in drugim nepooblaščenim osebam ni dovoljeno posegati v objekte in naprave javnega kanalizacijskega omrežja. Na vplivnem območju javnega kanalizacijskega omrežja, kot ga določa tehnični pravilnik, se ne sme graditi objektov, spreminjati višine nadkritja (zasipa) kanalizacijskega omrežja, zasipavati pokrovov jaškov in izvajati ostalih aktivnosti, ki bi lahko povzročile poškodbe na kanalizacijskem omrežju ali ovirale njegovo delovanje in vzdrževanje. Prav tako ni dovoljeno posegati v obstoječe interne kanalizacijske objekte in naprave drugih uporabnikov ali jim celo preprečiti odvod odpadne vode v javno kanalizacijsko omrežje.

(2) Izvajalci del morajo pri vzdrževanju in rekonstrukciji cest, ulic in trgov vzpostaviti javno kanalizacijsko omrežje in naprave v prvotno stanje.

(3) Upravljavci drugih objektov in naprav (vodovodnega, elektro, telekomunikacijskega, toplovodnega, plinovodnega omrežja ipd.) morajo pri opravljanju del na svojih objektih in napravah zagotoviti, da ostanejo kanalizacijske naprave nepoškodovane.

31. člen

(odškodnina)

Uporabnik ima pravico od izvajalca zahtevati odškodnino za dokazano škodo, nastalo zaradi prekinitve odvajanja komunalne odpadne vode po krivdi izvajalca oziroma opustitve vzdrževanja javne kanalizacije, ko le-ta ni izvedel vseh potrebnih ukrepov, da bi preprečil škodljive vplive na življenje in zdravje ljudi, živali, okolja in lastnine.

VII. VIRI FINANCIRANJA

32. člen

(viri financiranja)

Javna služba se financira iz:

- cene storitev javne službe,
- proračunskih sredstev občine,
- drugih virov.

33. člen

(cene storitev javne službe)

(1) Cene javne službe se določajo v skladu s predpisi za oblikovanje cen storitev javne službe in tem odlokom in so sestavljene iz cene za posamezne storitve javne službe, omrežnine in okoljske dajatve (v primeru odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin ter v primeru storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN).

(2) Za namene zagotavljanja trajnosti poslovanja in varnosti izvajanja javne službe se v okviru upravičenih cen storitev javne službe zagotovi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca v višini 5 % nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki jih potrebuje za izvajanje te javne službe.

34. člen

(enotna potrjena cena)

(1) Občine določajo enako potrjeno ceno, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe.

(2) Občine na podlagi solastniških deležev na javnem kanalizacijskem sistemu določajo potrjeno ceno omrežnine na ravni posamezne občine.

35. člen

(obračunsko obdobje)

(1) Obračunsko obdobje v skladu s predpisi s področja oblikovanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja traja eno koledarsko leto, razen v primerih, ko ta odlok določa drugače.

(2) V primeru večjih sprememb posameznih prihodkov ali stroškov, ki pomembno vplivajo na povišanje ali znižanje cene storitve javne službe, ali v primeru spremembe predpisov in drugih utemeljenih okoliščin, lahko na predlog izvajalca svet ustanoviteljic s sklepom na podlagi tega odstavka določi daljše ali krajše obračunsko obdobje. V tem primeru se določbe o postopkih v zvezi z elaborati uporabljajo smiselno.

36. člen

(elaborati o cenah)

(1) Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat o ceni storitve javne službe za prihodnje leto v skladu s predpisi, ki urejajo metodologijo za oblikovanje cen javne službe in tem odlokom. Elaborat izvajalec posreduje občinam v tekočem letu najpozneje do 31. 10., ne glede na višino potrebnih sprememb cene storitve javne službe glede na obstoječe cene oziroma preteklo obračunsko obdobje.

(2) V elaboratu iz prvega odstavka tega člena izvajalec opredeli in vsebinsko argumentira upravičene stroške izvajanja javne službe po veljavnih standardih. Občine elaborat pregledajo, in v primeru vsebinsko utemeljenih razlogov zahtevajo dopolnitve ali spremembe le-tega v roku 15 dni od prejema. Izvajalec mora na zahtevane dopolnitve ali spremembe odgovoriti v roku 15 dni od prejema le-teh.

(3) Občine morajo cene na podlagi elaborata iz prvega in drugega odstavka tega člena potrditi najkasneje do 31. 12. tekočega leta za prihodnje, razen če svet ustanoviteljic ne določi drugače.

(4) Če posamezna občina ne potrdi elaborata do roka iz tretjega odstavka tega člena, se za čas do potrditve cen elabo-

rata, najemna za infrastrukturo določi v višini, ki jo v omrežnici zaračunava izvajalec uporabnikom.

(5) Najemna za javno infrastrukturo se določi v višini, ki jo v omrežnici zaračunava najemnik uporabnikom storitev javne službe.

(6) Ne glede na prvi odstavek tega člena izvajalec v primeru iz drugega odstavka 35. člena tega odloka pripravi elaborat skladno z obdobjem, ki ga določi svet ustanoviteljic.

37. člen

(subvencije cen)

(1) Občine samostojno odločajo o načinu subvencioniranja v skladu z veljavnimi predpisi.

(2) Subvencije se določijo v skladu s predpisi s sklepi občinskih svetov posameznih občin.

(3) Pri določitvi zaračunane cene in subvencije občine upoštevajo, da se v skladu z veljavnimi predpisi subvencija zagotovi le za nepridobitne uporabnike.

(4) Nepridobitni uporabniki so gospodinjstva, pravne osebe, ustanovljene za izvajanje upravnih, sodnih in drugih oblastnih nalog ter pravne osebe, ki so ustanovljene za izvajanje nepridobitnih dejavnosti (kar mora biti razvidno iz ustreznih registrov).

VIII. MERITVE IN OBRAČUN

38. člen

(zaračunavanje storitev)

(1) Izvajalec zaračunava storitve uporabnikom v skladu z veljavnimi predpisi.

(2) Uporabniki, pri katerih nastaja odpadna voda v kmetijski dejavnosti ter se le-ta odvaja na kmetijska zemljišča, niso dolžni plačevati stroškov odvajanja in čiščenja odpadne vode, če zagotovijo ločeno merjenje porabljene pitne vode, namenjene za izvajanje kmetijske dejavnosti oziroma se uporablja kriterij, ki je enak za objekte, kjer ni merjenja porabe pitne vode preko števca porabe pitne vode.

39. člen

(enota količine)

(1) Enota količine storitve za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode, ki nastaja v stavbi, ki je priključena na javni kanalizacijski sistem, je izražena v m³ dobavljene pitne vode iz vodovodnega omrežja, če iz nje nastaja odpadna voda v skladu s predpisi, ki urejajo odvajanje in čiščenje odpadnih voda in velja tudi za prevzem komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic in njen odvoz in ravnanje z njimi na komunalni čistilni napravi. Uporabniki plačujejo odvedeno vodo v enaki količini in v enakih obdobjih, kot jo plačujejo za porabljeno pitno vodo.

(2) Enota količine storitve za odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, ki nastaja v stavbi, kjer ni zgrajenega javnega kanalizacijskega sistema, je izražena v m³/mesec dobavljene pitne vode iz vodovodnega omrežja, če iz nje nastaja odpadna voda. Cena storitve se določi na podlagi m³ dobavljene pitne vode iz vodovodnega omrežja in vključuje stroške prevzema blata in ravnanja z blatom. Uporabniki plačujejo odvedeno vodo v enaki količini in v enakih obdobjih, kot jo plačujejo za porabljeno pitno vodo.

(3) Uporabnikom, ki nimajo urejenega sistema meritve porabe pitne vode, se količina odpadne voda določi na način iz Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (normirana poraba po DN 13 ali 0,15 m³ na osebo na dan).

(4) Odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh in utrjenih površin se šteje kot javna služba. Enota količine storitve za odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode s streh in utrjenih površin je izražena v m³ in se obračuna

glede na količino padavin, ki pade na tlorisno površino strehe in utrjeno površino, s katere se padavinska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi. Za količino padavinske odpadne vode se šteje povprečna letna količina padavin, ki pade na utrjeno javno površino ali streho, pri čemer se za povprečno letno količino šteje povprečna letna količina padavin v obdobju zadnjih petih let, ki je za območje utrjene površine izmerjena v okviru meritev državne mreže meteoroloških postaj.

(5) Na količine, ugotovljene po prejšnjih odstavkih tega člena, se pri uporabnikih, ki so dolžni opravljati monitoring onesnaženosti vode, upošteva še faktor onesnaženosti, ki se ugotavlja v skladu s tehničnim pravilnikom.

(6) Stroški okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode so stroški, skladni s predpisi, ki določajo okoljske dajatve za onesnaževanje okolja.

40. člen

(način obračuna stroškov storitve)

(1) Stroške odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki nastaja v stavbi, ki je priključena na javni kanalizacijski sistem, se uporabnikom zaračuna na osnovi dejanske porabe pitne vode v preteklem obračunskem obdobju ali v akontacijah, določenih glede na porabo pitne vode v preteklem obračunskem obdobju. Dejansko porabo se ugotavlja najmanj enkrat letno, ko se izvede tudi poračun akontacij.

(2) Stroške odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki nastaja v stavbi, kjer ni zgrajenega javnega kanalizacijskega sistema, se uporabnikom zaračuna na osnovi dejanske porabe pitne vode, izražene v m³/mesec v preteklem obračunskem obdobju ali v akontacijah, določenih glede na porabo pitne vode v preteklem obračunskem obdobju.

(3) Stroške odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode se uporabnikom zaračunava mesečno. Stroške odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode se zaračunava za zasebne utrjene površine, ki niso večje od 100 m² in ki pripadajo stavbi, iz katere se odvaja komunalna in padavinska odpadna voda iz streh.

41. člen

(plačilo računov)

(1) Uporabnik je dolžan prejeti račun poravnati najkasneje do roka navedenega na računu.

(2) Izvajalec v primeru zamude s plačilom računa uporabniku pošlje opomin, v katerem ga opozori, da mu bo po poteku petnajstih dni po prejemu opomina prekinil dobavo vode, če račun ne bo poravnan, in pričel postopek izterjave po sodni poti.

42. člen

(ugovor zoper račun)

Če se uporabnik s prejetim računom ne strinja, ima pravico v roku dvanajstih dni od datuma izdaje računa vložiti pisni ugovor pri izvajalcu. Izvajalec je dolžan na ugovor uporabnika odgovoriti v roku petnajstih dni od prejema ugovora in v tem roku ne sme prekiniti dobave vode. Ugovor na izdan račun ne zadrži plačila nespornega dela računa. Če uporabnik računa ne poravnava v petnajstih dneh po prejemu odgovora, se mu izda pisni opomin in izvede postopek skladno z drugim odstavkom 43. člena tega odloka.

IX. PREKINITEV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE

43. člen

(prekinitev odvajanja in čiščenja odpadne vode)

(1) Uporabniku se prekine dobava vode iz javnega vodovoda, če z odvodom odpadnih voda povzroča nevarnost za vodni vir ali javni vodovod.

(2) Izvajalec lahko na stroške uporabnika brez objave prekine odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode v naslednjih primerih:

– stanje interne kanalizacije in kanalizacijskega priključka ogroža zdravje uporabnikov ali nemoteno delovanje javnega kanalizacijskega sistema;

– priključek na javno kanalizacijsko omrežje ni izveden skladno s soglasjem izvajalca ali je izveden brez soglasja izvajalca;

– uporabnik brez soglasja izvajalca dovoli priključitev drugega uporabnika na svoj kanalizacijski priključek;

– uporabnik ravna v nasprotju z določili tehničnega pravilnika;

– uporabnik z odvodom odpadne vode povzroča nevarnost za neoporečnost pitne vode;

– kvaliteta izpusta odpadne vode v kanalizacijo ne ustreza zahtevam veljavne zakonodaje;

– uporabnik se ne priključi na javno kanalizacijsko omrežje skladno z določili tega odloka;

– uporabnik ne opusti greznice skladno s 14. členom tega odloka;

– uporabnik ne plača računa skladno s pogoji iz 41. in 42. člena tega odloka;

– če izvid vzorca odvedene odpadne vode uporabnika, izdelan pri pooblašeni organizaciji, izkazuje neustrezno sestavo.

(3) Dobava pitne vode ali odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode se prekine za čas, dokler ni odpravljen vzrok prekinitve. Uporabnik mora plačati stroške prekinitve in ponovne priključitve ter morebitne stroške, ki so nastali kot posledica vzroka prekinitve, po ceniku izvajalca.

(4) Izvajalec lahko prekine dobavo vode in odvod komunalne in padavinske odpadne vode na stroške uporabnika, če uporabnik pisno zahteva začasno prekinitve. Stroške prekinitve dobave in vnovične priključitve pitne vode plača uporabnik po ceniku izvajalca.

(5) Upravljevec ima pravico prekiniti odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode za krajši čas zaradi vzdrževalnih del na objektih in napravah javne kanalizacije. O tem mora predhodno obvestiti uporabnike preko sredstev javnega obveščanja.

X. NADZOR IN KAZENSKÉ DOLOČBE

44. člen

(inšpekcijski organ)

Za inšpekcijski nadzor nad izvajanjem določb tega odloka in izrekanje sankcij je pristojen občinski inšpekcijski organ in občinsko redarstvo.

45. člen

(globe za izvajalca in odgovorno osebo izvajalca)

(1) Izvajalec se kaznuje z globo 1.000,00 EUR, če:

– ne izpolnjuje obveznosti iz četrte, pete, šeste in enajste alineje 25. člena tega odloka;

– dopusti priključitev uporabnika na javno kanalizacijo brez izdanega soglasja za priključitev na podlagi prvega odstavka 14. člena tega odloka;

– prekine dobavo vode v nasprotju s 43. členom tega odloka.

(2) Odgovorna oseba pravne osebe se za prekršek iz tega člena kaznuje z globo 250,00 EUR.

46. člen

(globe za uporabnike)

(1) Pravna oseba, ki je uporabnik storitev javne službe po tem odloku in se po zakonu, ki ureja gospodarske družbe,

šteje za srednjo ali veliko gospodarsko družbo po zakonu, se kaznuje z globo 2.500,00 EUR, če:

- se priključi na javno kanalizacijsko omrežje brez soglasja izvajalca (drugi odstavek 28. člena tega odloka);
- se ne priključi in ne uporablja javne kanalizacije na območjih, kjer je to obvezno (prvi odstavek, 14. člen);
- ne izpolnjuje obveznosti iz prve, druge, osme, devete, desete in enajste alineje prvega odstavka 28. člena odloka.

(2) Pravna oseba, ki je uporabnik storitev javne službe po tem odloku in se po zakonu, ki ureja gospodarske družbe, šteje za majhno ali mikro družbo, se kaznuje z globo 1.000,00 EUR, če stori kateri koli prekršek iz prve do tretje alineje prvega odstavka tega člena.

(3) Odgovorna oseba pravne osebe iz prvega in drugega odstavka tega člena, fizična oseba in odgovorna oseba samostojnega podjetnika posameznika oziroma posameznik, ki samostojno opravlja dejavnost, se za kateri koli prekršek iz prve do tretje alineje prvega odstavka tega člena kaznujejo z globo 100,00 EUR.

X. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

47. člen

(prenehanje veljavnosti)

(1) Izvajanje z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec (Uradni list RS, št. 1/12).

(2) Z dnem uveljavitve tega odloka preneha veljati Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda (Uradni list RS, št. 66/07).

48. člen

(veljavnost odloka)

Ta odlok začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije in glasilih občin.

Žalec, dne 20. marca 2020

Župan
Občine Braslovče
mag. Tomaž Žohar

Župan
Občine Polzela
Jože Kužnik

Župan
Občine Prebold
Vinko Debelak

Župan
Občine Tabor
Marko Semprimožnik

Župan
Občine Vransko
Franc Sušnik

Župan
Občine Žalec
Janko Kos

741. Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov

Na podlagi drugega odstavka 1. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold,

Tabor, Vransko in Žalec (Uradni list RS, št. 45/20) je Svet ustanovitelj Javnega komunalnega podjetja Žalec, d. o. o. na 19. seji dne 20. 3. 2020 sprejel

PRAVILNIK

o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina pravilnika)

S tem pravilnikom se urejajo pravila, ki se morajo upoštevati pri projektiranju, gradnji in siceršnji tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov v občinah Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec, ki so v upravljanju Javnega komunalnega podjetja Žalec, d. o. o.

Ključna vsebina pravilnika:

- I Splošne določbe
 - Pomen izrazov
- II Projektiranje in gradnja vodovodov
 - Dimenzije vodovodov in vrste cevi
 - Vgradnja cevi iz nodularne litine
 - Vgradnja polietilenskih cevi
 - Globina jarka
 - Odmiki
 - Križanja
 - Zaščite
 - Vgradnja armatur, fazonov, spojnih elementov in merilno-regulacijske opreme
 - Zaporne armature
 - Jaški
 - Hidranti
 - Odvzem vode iz hidranta
 - Avtomatika
 - Dezinfekcija pitne vode
 - Zajetje
 - Črpališče
 - Vodohran in razbremenilnik
- III Vodovodni priključki
 - Merilna mesta in vodomerni jaški
- IV Nadzor, tehnični pregled in prevzem v upravljanje
 - Prevzem vodovodov v upravljanje in najem
 - Prevzem novozgrajenih objektov
- V Kataster javnega vodovoda
 - Vsebina elaborata geodetskega načrta
 - Prenos podatkov v zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture
- VI Varovanje objektov
- VII Prehodne in končne določbe

2. člen

(namen)

Namen tega pravilnika je urediti tehnično izvedbo in uporabo objektov in naprav javnih vodovodov.

3. člen

(javni vodovod)

Javni vodovod je sklop medsebojno funkcionalno povezanih naprav, objektov in vodovodov, ki se uporabljajo za izvajanje oskrbe uporabnikov storitev javne službe in posebnih storitev s pitno vodo.

4. člen

(pomen izrazov)

Javna vodovodna infrastruktura so:

- 1) zajetja,
- 2) črpališča, prečrpališča,
- 3) hidroforne postaje,
- 4) čistilne naprave za pitno vodo,
- 5) vodovodi,
- 6) vodohrani – rezervoarji,
- 7) raztežilnik oziroma razbremenilnik,
- 8) vodovodno omrežje,
- 9) omrežje za gašenje požara – hidrantno omrežje,
- 10) drugi manjši objekti in naprave, ki se uporabljajo za pravilno in nemoteno obratovanje vodovodnih sistemov in jih glede na njihovo funkcijo obravnavamo kot njihov sestavni del.

V tem pravilniku uporabljeni izrazi in pojmi imajo naslednji pomen:

(upravljavec javne vodovodne infrastrukture je JKP Žalec, d. o. o.)

a) uporabnik storitev javne službe je vsaka fizična ali pravna oseba, ki uporablja vodo iz javnega vodovoda skladno z odlokom;

b) voda v javnih vodovodnih sistemih se obravnava kot pitna voda skladno z odlokom;

c) vodni vir je splošen izraz za možnost zajemanja pitne vode;

d) zajetje je objekt za zajemanje pitne vode;

e) črpališča ali prečrpališča so objekti, v katerih so nameščene črpalke za črpanje, prečrpavanje in dezinfekcijo pitne vode;

f) hidroforji ali hidroforne postaje na javnem vodovodnem omrežju imajo funkcijo dvigovanja tlaka v omrežju;

g) vodovod je objekt za transport pitne vode;

h) vodohran – rezervoar je objekt za hrambo pitne vode;

i) raztežilnik oziroma razbremenilnik je objekt za znižanje obratovalnega tlaka;

j) reducirni jašek je jašek, v katerem je nameščen reducirni ventil za znižanje tlaka;

k) vodovodno omrežje je sistem vodovodov, ki ga delimo na transportno, primarno in sekundarno omrežje;

l) transportno omrežje so vodovodi večjih presekov za transport pitne vode na večje razdalje od vodnih virov do primarnega vodovodnega omrežja;

m) primarno omrežje so vodovodi večjih presekov za transport pitne vode od zajetij ali črpališč do vodohranov oziroma do sekundarnega vodovodnega omrežja;

n) sekundarno omrežje so vodovodi ali omrežje manjših presekov za oskrbovanje sosesk, delov sosesk ali manjših naselij za neposredno priključevanje uporabnikov;

o) javno vodovodno omrežje v zasebni lasti so skupinski ali individualni vodovodni priključki različnih dimenzij (od DN 20 mm dalje), skladni z odlokom, zaključijo se z obračunskim vodomonom, ki meri porabo vode in uporabnikom zagotavlja odjem vode iz javnega vodovodnega omrežja;

p) zračnik je element za odzračevanje vodovoda;

q) blatnik je element za praznjenje in izpiranje vodovoda;

r) jašek je betonski ali plastičen objekt na vodovodu, ki se uporablja za namestitve zasunov, zračnikov, blatnikov in merilnih mest tlaka in pretoka;

s) vodomerni jašek je objekt, v katerem je nameščen vodomerni;

t) obračunski vodomerni je naprava za merjenje količin porabljene pitne vode skladno z odlokom;

u) interni vodomerni je naprava, ki je nameščena za obračunski vodomerni in se uporablja le za interno porazdelitev stroškov pitne vode;

v) zasun je zaporni element na vodovodu (ventil);

w) hidrant je element na vodovodu, ki se uporablja za odvzem vode iz vodovodnega omrežja pri gašenju požarov, v izjemnih primerih tudi za dobavo pitne vode;

x) vodovodni priključek je del javnega vodovoda med sekundarnim omrežjem in obračunskim vodomonom pri uporabi.

y) Odlok je Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec (Uradni list RS, št. 45/20).

II. PROJEKTIRANJE IN GRADNJA VODOVODOV

5. člen

(namen)

Pri načrtovanju, gradnji in rekonstrukciji vodovoda je treba poleg predpisov, ki urejajo tovrstno gradnjo, upoštevati še določila tega pravilnika ter predhodno pridobiti mnenje, soglasje oziroma pogoje upravljavca, skladno z veljavnimi predpisi.

6. člen

(dimenzije vodovodov in vrste cevi)

(1) Za vse objekte in naprave javnega vodovoda ter vodovodne priključke se lahko uporabljajo cevi za nazivni tlak NP 1.25, 1.6, 2.5 in 4.0 MPa oziroma 12.5, 16, 25 in 40 bar.

(2) Pri gradnji vodovoda se smejo uporabljati naslednje dimenzije in vrste cevi:

– cevi iz nodularne litine (litoželezne duktilne cevi – notranji premer v mm) DN 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 itd.,

– polietilenske cevi (PE-cevi – zunanji premer v mm): DN 32, 40, 50, 63, 90, 110, 125.

(3) Vrste cevi morajo po kakovosti odgovarjati tehničnim predpisom in standardom, ki veljajo na območju EU in Republike Slovenije, ter ustrezati pogojem upravljavca, danimi s soglasji in z mnenji.

7. člen

(vgradnja cevi iz nodularne litine)

(1) Litoželezne cevi iz nodularne litine se vgrajujejo:

– za vodovode, ki potekajo v cestnih telesih, ter pri njihovem prečkanju;

– pri prečkanju vodotokov v sifonu;

– za transportne, primarne vodovode, vključno od DN 150 mm navzgor;

– za primarne in sekundarne vodovode ter praviloma za vodovode na območjih večjih tlakov in pod utrjenimi površinami.

(2) Cevi iz nodularne litine morajo biti izdelane na obojko z utorom za sidrani razstavljeni spoj (VRS, UNI Ve ...), vključno s primernimi tesnili in z razstavljenim sidrnim spojem, ali cevi, izdelane na obojko (STD ali TYTON), vključno s primernimi tesnili:

– tlačni razred cevi je C40–C64 (glede na premer cevi) po standardu SIST EN 545;

– zunanja zaščita mora biti primerna glede na tip zemljine, v katero se vgrajuje vodovod;

– notranja zaščita je cementna obloga po EN 545 in ustreznost za pitno vodo;

– tesnilni material za pitno vodo iz elastomerne gume EPDM, po standardu SIST; če standard SIST ne obstaja, se lahko uporabi standard EN 681-1;

– debelina stene cevi za pitno vodo je podana v standardu SIST EN 545.

(3) Področja vgradnje cevi z različnimi zunanji zaščitami v odnosu do različno agresivne okoliške zemlje so opredeljena z naslednjimi zahtevami:

– Cevi iz nodularne litine, ki so na zunanji strani zaščitene z 200 g/m² pocinkane sloja in zaključnim slojem, se lahko vgrajujejo v zemljo z upornostjo nad 2500 Ohm.cm oziroma do 1500 Ohm.cm, če se polagajo nad ravnijo podtalnice. To je zemlja z nizko agresivnostjo, kot so pesek, apnenec ali gramoz. Področje mora biti suho, brez prisotnosti podtalnice. V bližini vodovoda naj ne bi bili viri električnega onesnaževanja, kot so

katodno zaščiteni jekleni vodovodi, daljnovodi ali železniška proga.

– Cevi iz nodularne litine, ki so na zunanji strani zaščitene s 400 g/m² zlitine Zn+Al (razmerje 85%:15%) in z modro epoksidno zaščito, se vgrajujejo v večino različnih tipov zemlje z upornostjo od 2500 do 500 Ohm.cm. To so vlažna področja, področja z možnostjo različnih vrst onesnaževanja, kot so industrijsko ali kmetijsko onesnaženje (tekoča gnojila, neustrezni vodovodi), z mešanimi plastmi zemlje, ki imajo različne električne potenciale, zemlja z vrednostjo pH manj od 6, ko razmere v zemlji pospešujejo rast anaerobnih bakterij. Taka področja pogosto najdemo v mestih in na kmetijskih površinah.

– Cevi iz nodularne litine, ki so na zunanji strani zaščitene s polietilenom (poliuretanom) debeline 900 mikronov, se vgrajujejo v najbolj agresivno zemljo z upornostjo, ki je manjša od 500 Ohm.cm. To je zemlja, ki je slabo prezračena, kot so glina, lapor, šota, zemlja z zelo nizkim ali zelo visokim pH (zelo kislila ali zelo bazična) in zemlja z morsko podtalnico. Cevi s PE-zaščito se vgrajujejo tudi na področja velikih blodečih tokov, saj zunanja zaščita predstavlja popolno izolacijo med okolico in kovino. Za take primere vgradnje morajo biti tudi fazonski kosi (in vsi ostali elementi vodovoda) zaščiteni z minimalno 250 mikroni epoksidne zaščite.

8. člen

(vgradnja polietilenskih cevi)

(1) Polietilenske cevi se vgrajujejo v:

- močvirnih zemljiščih,
- nasipanih zemljiščih,
- plazovitih zemljiščih,
- ostalih neutrnjenih površinah (zelenice, travniki, kmetijska zemljišča ipd.).

(2) Polietilenske cevi se uporabljajo za gradnjo vodovodnih priključkov in sekundarnih vodovodov, za vgradnjo v zaščitno cev do premera 125 mm. Biti morajo skladne s standardom ISO 4427, za obratovalni tlak minimalno 16 bara.

9. člen

(globina jarka)

Globina jarka mora biti takšna, da bo nad temenom položene cevi primarnih in sekundarnih vodovodov v voznih površinah najmanj 1,3 m, v nevoznih površinah pa najmanj 1,1 m zasipa, oziroma da bo cev pod mejo zmrzali in skladno s statično obremenitvijo (porušitvijo) cevi. Maksimalna globina javnih vodovodov praviloma ne sme presegati 2,5 m raščenege terena; v izjemnih primerih je na krajših odsekih (do 30 m) in le ob soglasju upravljavca dovoljena tudi večja globina.

10. člen

(način izkopa jarka)

Dno jarka mora biti izkopano in izravnano po dani niveleti s točnostjo ±3 cm. Širina dna jarka mora znašati najmanj 50 cm, oziroma DN cevi +40 cm. Na dnu jarka, ki poteka v terenu IV., V. ali višje kategorije in v mešanem terenu III., IV. kategorije, je ob polaganju vodovoda treba pripraviti posteljico debeline 10 cm iz peska granulacije 0–8 mm, cev pa je treba obsuti in prekriti z enakim materialom v debelini 15 cm nad temenom.

11. člen

(odmiki)

(1) Trajno grajeni objekti morajo biti odmaknjeni od:

- transportnega vodovoda najmanj 5 m,
- primarnih in sekundarnih vodovodov najmanj 3 m,
- vodovodnih priključkov najmanj 1 m.

(2) Če predpisanih odmikov ni mogoče doseči, je treba vodovod položiti v vodotesno zaščitno cev. Odmik vodovoda od greznic, IMKČN in drugih odlagalšč z zdravju škodljivimi agresivnimi in nevarnimi snovmi, za katere je potrebna prisilna drenaža med vodovodom in virom onesnaženja, je najmanj 5 m.

(3) Odmiki vodovoda od posameznih dreves ali drevoreda znašajo minimalno 3 m.

(4) Na trasi vodovoda ni dovoljena izgradnja podzemnih in nadzemnih objektov, sajenje dreves ter postavljanje barak, garaž, ograj, drogov javne razsvetljave in drugih podzemnih inštalacij.

(5) Projektant mora pri manjših odmikih pridobiti dodatne tehnične pogoje upravljavca.

12. člen

(odmiki od ostalih komunalnih vodov)

Horizontalni odmiki oboda vodovoda od ostalih komunalnih vodov morajo znašati najmanj:

- a) kanalizacija (meteorna, fekalna ali mešana), ki poteka na manjši, enaki ali večji globini kot vodovod – 1,5 m (pogoji upravljavca na konkretnem projektu);
- b) energetski kabli, PTT-kabli, kabelska TV in kabli javne razsvetljave, ki potekajo na enaki ali manjši globini kot vodovod – 1 m;
- c) toplovod – 1 m;
- d) magistralni plinovod skladno z določili upravljavca plinovoda;
- e) mestni plinovod:
 - do globine plinovoda 1 m – 0,80 m,
 - globine plinovoda od 1 m do 2 m – 1,30 m,
 - globine plinovoda nad 2 m – 2,00 m.

13. člen

(izjema pri določitvi odmikov)

Če zaradi terenskih razmer ni možno zagotoviti predpisanih odmikov, mora projektant v dogovoru s pristojno strokovno službo upravljavca določiti način izvedbe. Vodovod mora biti projektiran in izveden tako, da je zaradi vzdrževanja in popravil na vsakem mestu možen dostop z ustrezno mehanizacijo.

14. člen

(križanja)

(1) Pri križanju javnega vodovoda z drugimi podzemnimi napeljavami javni vodovod načeloma poteka horizontalno (brez vertikalnih lomov). Križanja javnega vodovoda s komunalnimi vodi morajo potekati pravokotno, izjemoma je lahko kot prečkanja osi javnega vodovoda in osi druge podzemne inštalacije med 45° in 90°. Kot križanja ne sme biti manjši od 45°.

(2) Vertikalni odmiki vodovoda morajo pri križanju z drugimi komunalnimi vodi znašati najmanj:

- | | |
|---|--------|
| – kanalizacija | 0,6 m, |
| – toplovodna kineta | 0,5 m, |
| – energetski, telekomunikacijski ali kabli javne razsvetljave | 0,5 m, |
| – plin | 0,5 m. |

(3) Minimalni odmik je najkrajša razdalja med obodoma cevi kanalizacije in vodovoda, oziroma stene kinete in vodovoda, oziroma točke na obodu (zaščiti) kabla do oboda vodovoda.

(4) Vsi ostali komunalni vodi morajo biti na mestih križanj v zaščitni cevi in ustrezno označeni. Pri križanju mora biti izvedena mehanska zaščita vodovoda skladno s pogoji, navedenimi v 18. členu tega pravilnika.

15. člen

(križanje z ostalimi komunalnimi vodi)

(1) Pri križanju vodovodov z ostalimi komunalnimi vodi morajo biti vodovodi po izkopu in položitvi zaščiteni pred ponovnim zasutjem s podbetoniranjem v dolžini do raščenege terena.

(2) Če poteka vodovod pod fekalno kanalizacijo, se mora levo in desno od osi kanala zaščititi z zaščitno cevjo v takšni dolžini, da je nasprotna kateta kotu, ki ga tvori osi kanalizacije in vodovoda, dolga najmanj 2 m, ustji zaščitne cevi morata biti vodotesni.

16. člen

(križanje z železnico)

Pri križanju vodovoda z železnico mora vodovod potekati v zaščitni cevi pod kotom 90°, ustji cevi morata biti zunaj območja železniške trase. Izvedena mora biti ustrezna zaščita pred blodečimi tokovi ter predvidene ustrezne meritve. Pri križanju vodovoda s prometno potjo mora biti ta del vodovoda izveden v zaščitni cevi ali iz cevi iz nodularne litine.

17. člen

(križanje z vodotokom)

(1) Pri podzemnem prečkanju vodotoka se cevi polagajo v primerno izkopane jare v dnu vodotoka. Način izkopa, polaganje javnega vodovoda in zasip so odvisni od vrste vodotoka (širina, velikost pretoka ipd.) in oblike ter vrste terena brežin (strmi, položni, raščen teren, plazovit itd.).

(2) S primerno izbranim načinom polaganja javnega vodovoda (vodeno vrtanje in uvlačenje vodovoda, potiskanje, polaganje celotnega vodovoda, ki je sestavljen na bregu, s pomočjo pontona ali samostojno plavajočega vodovoda) je možno izvajati podzemno prečkanje praktično za vse velikosti javnih vodovodov ter za velike razdalje (100 m in več), odvisno od razpoložljive opreme, ki je potrebna za tovrstno delo. Vsako podzemno prečkanje vodotoka je treba načrtovati posebej. Pri tem je treba upoštevati navodila proizvajalcev cevi, izkušnje izvajalcev, ki ta dela opravljajo, in zahteve upravljavca.

18. člen

(obešanje na nadzemno gradbeno konstrukcijo)

(1) Potek vodovoda mora biti usklajen z izvedbo nosilne konstrukcije in vozišča. Padec oziroma vzpon vodovoda mora biti usklajen s potekom drugega dela vodovodne inštalacije pred mostom in za njim. Najvišji del vodovoda naj bo lociran na eni od brežin, tam, kjer se vodovod spet spusti v zemljinu. Na tem mestu je treba predvideti jašek z vgrajeno opremo za odzračevanje in dozračevanje (preprečitev nastanka vakuuma).

(2) V izjemnih primerih, ko ni možno izvesti odzračevalnega jaška v brežinah, se lahko predvidi odzračevanje v sredini razpona mostu. Jašek mora biti v katerem koli primeru izvedbe ustrezno velik za vzdrževanje opreme in dostop do nje. Do jaška mora biti vzdrževalni službi zagotovljen neoviran dostop. Jašek mora imeti drenažo in mora biti toplotno izoliran (pri izvedbi v mostni konstrukciji). Vodovod mora potekati pod mostno konstrukcijo na zunanji ali notranji strani nosilca mostu, odvisno od drugih zahtev prilagojeno tem zahtevam.

(3) Predvideti je treba pritrjevanje (obešanje) vodovoda na mostno konstrukcijo. Pri izbiri trase in načina pritrjevanja je treba upoštevati minimalni potrebni prostor za montažo na obeh straneh vodovoda (vsaj 0,5 m). Glede na tip konstrukcije mostu je treba predvideti fiksno točko in drsne podpore (konzole) vodovoda ter upoštevati možne maksimalne raztezke in pomike mostne konstrukcije v odvisnosti od temperaturnih in drugih pomikov mostne konstrukcije. Vodovod mora biti izveden in pritrjen tako, da bodo preprečeni vplivi drugih inštalacij in konstrukcij nanjo. Vzdrževalne pomike, ki jih povzročijo raztezki konstrukcije, je treba ustrezno kompenzirati. Konzole morajo preprečevati vse neustrezne prečne pomike vodovoda.

(4) Predvideti je treba tipske montažne elemente za pritrjevanje vodovoda na mostno konstrukcijo, ki omogočajo hitro in preprosto montažo na dokončno zgrajeni objekt mostu ter časovno ne ovirajo izvajanja gradbenih del.

(5) Vodovod, ki poteka pod mostno konstrukcijo, mora biti toplotno izoliran. Predvidijo naj se cevi s toplotnim zaščitnim plaščem, pri manjših premerih pa tudi grelni kabel za odtajanje cevi.

(6) Posebej je treba obdelati prehod vodovoda v zemljo tako, da izoliran del vodovoda sega do globine najmanj 1,0 m. Pri novih mostovih naj bo praviloma predvideno polaganje vodovoda v kineto.

19. člen

(zaščite)

Javni vodovodi morajo biti zgrajeni po navodilih proizvajalcev cevi tako, da imajo zadostno trdnost za prenašanje statičnih in dinamičnih obremenitev. Trasa vodovoda naj poteka tako, da je ob okvari možen izkop s strojem z izkopnim orodjem in omogočeno varno delo delavcev.

20. člen

(zaščitna cev)

(1) Vodovodne cevi se zaščitijo z zaščitno cevjo tam, kjer je treba prestreči mehanske obremenitve, doseči toplotno zaščito in omogočiti vzdrževanje.

(2) Za zaščito vodovodov v povoznih površinah se uporabljajo jeklene cevi, cevi iz nodularne litine ali obbetonirane PE- in PVC-cevi. Dolžina in presek zaščitne cevi sta odvisna od velikosti vodovoda, vrste cevi (materiala) in možnosti izvleka. Trasa vodovoda mora biti pred vstopom in izstopom iz zaščitne cevi izvedena tako, da je možen izvlek cevi.

(3) Izvedba mora biti takšna, da omogoča potisk ali izvlek prazne vodovodne cevi (obvezna uporaba tipskih distančnikov, drsnikov – sani, uporaba sidrskih spojev na ceveh). Zaščitne cevi se morajo zaključiti z manšetami iz gumija.

(4) Zaščita pred morebitnim onesnaženjem se doseže z:

- zadostnimi odmiki vodovoda od možnih virov onesnaženja,

- uporabo cevi z dodatnim zaščitnim slojem,
- vgradnjo vodovoda v zaščitno cev.

(5) Na območjih, kjer obstaja možnost oziroma nevarnost onesnaženja in so kot zaščita predvidene zaščitne cevi, se morajo zaščitne cevi preizkusiti glede vodotesnosti.

21. člen

(vgradnja armatur, fazonov, spojnih elementov in merilno-regulacijske opreme)

(1) V vodovodni sistem se lahko vgrajujejo samo tiste armature, spojni kosi in oprema, ki so izdelani in preizkušeni po ustreznih standardih in imajo za to ustrezno dokazilo ter za katere proizvajalec zagotavlja najmanj desetletno garancijo.

(2) V izjemnih primerih, ko zaradi terenskih razmer ni mogoče vgraditi standardnega elementa, se ta lahko izdelata po meri. Pri izbiri materiala in konstrukcijske oblike je treba upoštevati obratovalne razmere, zaščito proti koroziji in inkrustaciji ter higijensko neoporečnost.

(3) Praviloma se vse armature na vodovodih, do vključno DN 200 mm, vgrajujejo v zemljo brez jaškov na lahko dostopnih mestih, kar omogoča stalno in hitro regulacijo, kontrolo, vzdrževanje in potrebno zamenjavo.

22. člen

(spajanje)

Pri načrtovanju je treba izbrati tak sistem in način izvedbe spajanja cevi, armatur in opreme, ki bo zagotavljal najmanj sestavnih delov ter omogočal najbolj ekonomično montažo (bajonetni spoj, spajanje brez vijačenja ipd.).

23. člen

(material prirobničnih fazonskih elementov)

Vsi prirobnični fazonski elementi (T, FFK, Q, N, E, F itd.) morajo biti iz nodularne litine. Izdelani morajo biti v EU skladno z veljavnimi standardi.

24. člen

(spajanje prirobničnih fazonskih elementov)

Za spajanje prirobničnih fazonskih elementov se uporabljajo vijaki in matice iz nerjavnega jekla:

- vijaki kakovosti A2,
- matice kakovosti A4.

25. člen

(tesnjenje prirobničnih fazonskih elementov)

Za tesnjenje prirobničnih fazonskih elementov se uporabljajo medprirobnična ploščata tesnila, ojačana s togim kovinskim vložkom. Izjemoma se lahko uporabljajo medprirobnična ploščata tesnila brez ojačitve, samo po predhodnem soglasju upravljalca.

26. člen

(zaporne armature)

(1) Za zaporne armature se za vse dimenzije uporabljajo zasuni z mehkim tesnjenjem (EV) iz nodularne litine, notranje in zunanje prašno barvani. Zasuni morajo biti izvedeni z bajonetnim zaklepom in s popolno protikorozijsko zaščito. Zapiranje zasuna mora biti preko zaporne plošče iz nerjavnega jekla in ekscentričnega diska, ki onemogoča poškodbe pri zapiranju. Zaporna plošča mora v odprtem položaju omogočati neoviran pretok vode. Zasuni so lahko vgrajeni neposredno na cevi oziroma T-kosu ali kot navrtalni zasuni (za odcepe 32–63 mm) z vertikalnim izhodom in vrtljivim kolenom (360°).

(2) Pri vgradnji v zemljo se uporabi pripadajoča teleskopska vgradna garnitura – pritrjevanje na zasun z duktilnim navojnim nastavkom brez dodatnih zatičev in vijakov. Pod cestno kapo se obvezno namesti nosilna podložna plošča iz umetnega materiala, ki ustreza tipu vgradne garniture, ter cestna kapa minimalne višine 200 mm. Ohišje kape in pokrov morata biti iz nodularne litine, bitumensko zaščiten, pokrov pa še dodatno protikorozijsko epoksiprašno zaščiten. Naleganje pokrova je konusno s podaljšanim zobom (pokrov mora biti visok najmanj 1/10 višine cestne kape), kar povečuje stabilnost in preprečuje hrupnost in izvlek oziroma poškodbo pokrova. Pokrov mora biti v celoti odstranljiv in lahko zamenljiv ob poškodbi. Kapo je možno prilagajati glede na teren s pripadajočimi distančnimi obroči.

(3) V neutrjenih površinah se okoli cestne kape namesti betonski obroč kvadratne oblike z odprtino sredi obroča, prilagojeno velikosti cestne kape.

27. člen

(načini vgradnje armatur)

Vsi lomi in odcepi na vodovodih (DN ≥ 50) morajo biti izvedeni s sidrnimi spoji in obbetonirani. Velikost betonskega bloka je odvisna od osne sile. Z detajlom izvedbe se določi v projektu PZI. Sidrna dolžina vodovoda ne sme biti manjša od 12 m.

28. člen

(avtomatski zračniki)

(1) Na mestih javnega vodovoda, kjer se lahko med obratovanjem nabira zrak, se morajo na osnovi projektna dokumentacije vgraditi avtomatski zračniki. Zračniki se uporabljajo tudi za odzračevanje pri polnjenju in dovod zraka pri praznjenju javnega vodovoda.

(2) Praviloma se izvedejo kot podzemni zračniki DN 80 mm, z vgradno garnituro iz nerjavnega materiala, s pripadajočo cestno kapo in z drenažnim elementom, ter zagotavljajo nadgradnjo varovanja proti poplavitvi zračnika.

29. člen

(čistilni izpusti)

Vodovodi morajo biti v najnižjih točkah in na zaključkih cevi opremljeni z izpusti. Čistilni izpusti se pri dimenzijah, do vključno DN 50 mm, izvedejo kot podzemni hidrant, od dimenzije DN 80 mm pa kot izpust s T-kosom, z zapornim zasunom in žabjim pokrovom. Izjemoma lahko tudi z nadzemnim hidrantom.

30. člen

(vgradnja zapornih armatur)

(1) Praviloma se vse zaporne armature vgradijo z zasutjem v terenu brez jaška.

(2) Razdalja med zapornimi armaturami ne sme biti večja od:

- 1000 m na transportnih vodih,
- 500 m na primarnih in sekundarnih vodih.

(3) Zaporne armature morajo biti obvezno vgrajene:

- na odcepu vodovoda primarnega in sekundarnega vodovoda v vseh smereh,
- na priključku za hidrant,
- na priključku za zračnik,
- na priključku blatnika ali izpusta,
- pred in za čistilnim kosom,
- pred in za vodomerom,
- pred in za reducirnim ventilom,
- neposredno na vodovod, tako da je omogočeno zapiranje posameznih vodovodov ali delov vodovodnega sistema.

31. člen

(označevanje elementov vodovoda)

(1) Vodovodne armature (zasuni, zračniki, blatniki, izpusti, sifoni pri prečkanju vodotokov) in podzemni hidranti, ki so vgrajeni na vodovodnem omrežju, morajo biti označeni z označevalnimi tablicami.

(2) Označevalne tablice morajo biti nameščene na vidnem mestu v neposredni bližini vgrajene armature, praviloma na samostojnem drogju, ki je namenjen samo namestitvi označevalne tablice za javni vodovod. Kadar ni možnosti za postavitve droga, se tablica namesti na drugo ustrezno mesto (ograja, stena ipd.).

(3) Na označevalnih tablicah so poleg koordinat oddaljenosti armature ali podzemnega hidranta od označevalne tablice navedeni še podatki o vrsti armature in dimenziji vgrajenega vodovoda.

(4) Za označevanje vodovodnih armatur in podzemnih hidrantov se uporabljajo označevalne tablice po standardu, ki določa mere, obliko, vsebino in izvedbo označevalne tablice.

(5) Vodovod se označi tako, da se 50 cm nad njim položi ustrezen trak z napisom VODOVOD za označitev poteka vodovoda.

32. člen

(jaški)

(1) Na vodovodno omrežje se za potrebe obratovanja vodovodnega sistema vgrajujejo jaški za nameščanje zapornih in regulacijskih elementov.

(2) Jaški se delijo na:

- jaške za vodovodne armature, ki se uporabljajo za zapiranje, regulacijo, zračenje, čiščenje, zniževanje tlaka in ostalo (armaturni jaški);
- jaške za povišanje tlaka v omrežju (hidroforni jaški);
- jaške za nameščanje kontrolnih in merilnih naprav (kontrolni in merilni jaški);
- jaške za nameščanje vodomerov (vodomerni jaški).

(3) Velikost jaška določa njegova namembnost, montažni odmik vseh prirobnic od stene in možnost vstopa. Razdalja med zadnjo prirobnico in steno jaška mora biti na vseh straneh najmanj 30 cm.

(4) Vstopna odprtina na jašku mora biti praviloma zunaj prometnih površin. Iz krovne plošče se na vstopnem mestu izvede vstopni podaljšek tlorisne dimenzije 100 krat 100 cm, ki mora zunaj povoznih površin segati 15 cm nad okoliški teren. Najmanjša vstopna odprtina je standardnih dimenzij 60 krat 60 cm. Odprtina je odvisna od velikosti elementov, ki so vgrajeni v jašku, in mora omogočati njihovo vgradnjo in zamenjavo brez njenega povečanja.

(5) Na mestu vstopne odprtine je vgrajena vstopna lestev iz nerjavnega materiala. Vstopna odprtina mora biti zama knjena glede na steno jaška in vstopnega podaljška tako, da je vstopna lestev ne prekriva, oziroma ta ne sega v njo. Nad vstopno odprtino se mora izvesti fiksno ali snemljivo (natično) vstopno držalo neto višine 100 cm iz nerjavnega materiala, ki

se po uporabi obesi v sam jašek. Jaški morajo biti opremljeni s pokrovi, ki ustrezajo pričakovani nosilnosti na mestu objekta. Na povoznih površinah se uporabijo pokrovi iz nodularne litine z napisom VODOVOD. Na nepovoznih površinah se vgradijo pokrovi iz nerjavnega materiala, ki so opremljeni s tečaji, z verigo za preprečitev prevračanja, natičnim držalom za fiksiranje v odprtem položaju, s ključavnico in termoizolacijo. Pokrov mora biti izveden in vgrajen tako, da onemogoča dostop meteorne vode v jašek.

(6) Za demontažo armatur nad DN 250 mora biti ustrezna demontažna odprtina s pokrovom ali demontažen strop iz armiranobetonskih plošč, ki ima vgrajena najmanj dva elementa za dviganje.

(7) Nad betonsko ploščo jaška mora biti najmanj 30 cm nasutja.

(8) Izvedba jaška mora biti vodotesna.

(9) Vsak jašek mora imeti praviloma urejeno odvodnjavanje s talnim sifonom za odtok vode, ki se nabere v jašku. Jaški z vgrajenimi zračnimi, reduciranimi in varnostnimi ventili morajo imeti izvedeno stalno odvodnjavanje iz jaška.

(10) Jašek mora imeti pod vstopno odprtino na dnu izdelano poglobitev, ki se uporablja za črpanje oziroma odvajanje vode iz jaška. Minimalna velikost poglobitve znaša 40 krat 40 krat 20 cm in je izdelana tako, da ne ogroža statike trdnosti temeljev jaška. Na dnu jaška se izvede naklonski beton s 5 % padcem proti poglobitvi.

(11) Prehodi skozi steno jaška se morajo izvesti s fazoni iz nodularne litine ali z nerjavnimi fazonskimi kosi.

(12) Jaški v terenu z visoko podtalnico morajo biti zavarovani pred delovanjem vzgona.

33. člen

(dimenzije in lokacije jaškov)

Dimenzije in lokacije jaškov se določijo s projektom, ki mora poleg drugih pogojev upoštevati še naslednja pravila:

– višina jaška, merjena od dna do spodnje strani stropne konstrukcije, mora biti najmanj 1,80 m, pri čemer je rob najvišjega dela spojnega kosa ali armature najmanj 100 cm pod stropom, spodnji rob pa najmanj 50 cm nad dnem jaška;

– širina jaška mora biti takšna, da je razdalja med zunanjim robom vgrajenih armatur in steno jaška na strani vstopne odprtine najmanj 120 cm ter 50 cm na nasprotni strani vstopne odprtine;

– dolžina jaška je seštevek dolžin vseh v jašek vgrajenih armatur, povečana za najmanj 70 cm;

– jaški so praviloma pravokotne oblike, le v izjemnih primerih se lahko uporabijo tipski jaški drugačnega tlorisa;

– imeti morajo vgrajene zračnike za prezračevanje.

34. člen

(hidranti)

(1) Hidranti se vgrajujejo na sekundarnem omrežju oziroma izjemoma na primarnem omrežju na način, ki ga določajo predpisi o požarni varnosti. Na priključku morajo imeti zasun. Minimalna dimenzija vodovoda, na katerega se lahko priključi hidrant, je DN 100 mm.

(2) Lokacijo, način izvedbe in število hidrantov, skladno z veljavno zakonodajo s področja Varstva pred požarom in drugimi naravnimi nesrečami, določi projektant v projektni dokumentaciji.

35. člen

(vrste hidrantov)

(1) Hidranti dimenzije DN 80 mm so lahko podzemni in nadzemni.

(2) Nadzemni se vgrajujejo povsod, kjer ne ovirajo prometa in ne omejujejo funkcionalnosti zemljišča.

(3) Podzemni hidrant se sme zasipati le z gramoznim materialom oziroma skladno z navodili proizvajalca. Vrh glave

podzemnega hidranta mora biti 10–20 cm pod niveleto terena. Hidrantne kape pri podzemnih hidrantih morajo biti podbetonirane. Velikost betonske plošče pod hidrantno kapo mora znašati 40 krat 50 krat 10 cm z odprtino v sredini za hidrantno kapo. Podbetoniran mora biti tudi N-kos, na katerem je montiran hidrant.

(4) Dostopnost do hidranta in preverjanje delovanja zagotavlja njegov lastnik, brezhibno delovanje pa zagotavlja upravljavec vodovoda.

36. člen

(omrežja za napajanje hidrantov)

(1) Omrežja, ki se uporabljajo izključno za napajanje hidrantov, so lahko javna ali interna. Javna so sekundarni vodovodi z vgrajenimi hidranti in potekajo po javnem ali zasebnem zemljišču, vzdržuje pa jih upravljavec vodovoda.

(2) Interno hidrantno omrežje je del interne inštalacije za merilnim mestom (vodomerom). Vzdržuje ga lastnik omrežja. V internih hidrantnih omrežjih mora biti zagotovljeno kroženje vode.

37. člen

(označevanje podzemnih hidrantov)

Podzemni hidranti morajo biti obvezno označeni z označevalnimi tablicami. Oblika in velikost označevalne tablice je predpisana z ustreznim standardom.

38. člen

(požarna varnost, če ni tehničnih možnosti za hidrantna omrežja in hidrante)

Na območjih, kjer ni tehničnih možnosti za priključevanje hidrantov in hidrantnih omrežij na javni vodovod, se mora požarna varnost zagotavljati na druge načine, ki jih določi projektant v projektni dokumentaciji.

39. člen

(odvzem vode iz hidranta)

(1) Hidranti na javnem vodovodnem omrežju so namenjeni izključno požarni varnosti ter morajo biti ves čas dostopni in v brezhibnem stanju.

(2) Odvzem vode iz hidrantov je dovoljen samo v primerih, ko se voda uporabi za gašenje požarov in za odpravo posledic drugih elementarnih nezgod. Ostali odvzemi pitne vode iz javnih hidrantov skladno z odlokom so brez izdanega soglasja upravljavca prepovedani.

40. člen

(preizkušanje vodovoda)

(1) Tlačni preizkus vodovoda se opravi na vsakem novozgrajenem ali obnovljenem javnem vodovodu, s čimer se ugotovi tesnost oziroma pravilnost izvedbe cevi, spojev, fazonskih in ostalih elementov vodovodov, kot tudi temeljenja (sidranja).

(2) Za vse novogradnje mora certificiran laboratorij izvesti tlačni preizkus. Poročilo o tlačnem preizkusu morata potrditi nadzorni organ in pooblaščen predstavnik upravljavca. Potrjeno poročilo o tlačnem preizkusu je obvezni sestavni del investicijsko-tehnične dokumentacije.

(3) Tlačni preizkus je treba izvesti v dveh fazah:

– tlačni preizkus samega vodovoda brez naprav (izpusti hidranti, zračniki) in priključkov,
– tlačni preizkus vodovoda vključno z napravami in priključki.

41. člen

(dezinfekcija novozgrajenih objektov)

(1) Po zaključku gradnje novih vodovodov in obnovitvah daljših odsekov obstoječih vodovodov je treba javne vodovode in vodovodne priključke dezinficirati.

(2) Dezinfekcijo izvaja pooblaščen izvajalec. Po opravljeni dezinfekciji se izvede vzorčenje za mikrobiološko in fizikalno-kemično analizo pitne vode. O uspešno opravljeni dezinfekciji se izda potrdilo. Na osnovi tega potrdila se sme javni vodovod vključiti v obratovanje.

(3) Kadar se pri izvajanju vzdrževalnih in manjših obnovenih del že z izpiranjem s pitno vodo dosežejo uspešni rezultati, dezinfekcija s sredstvom za dezinfekcijo ni potrebna.

(4) Izpiranje s pitno vodo je uspešno, kadar:

- se na mestu vzorčenja pojavi sled rezidualnega klora;
- so izvidi rednih preiskav pitne vode na obravnavanem območju skladni z zahtevami zakonodaje.

42. člen (energetika)

(1) Skladno s pogoji dobavitelja električne energije je treba izvesti ustrezno zaščito pred previsoko napetostjo dotika. Pri uporabi tokovnega zaščitnega stikala je treba dograditi napravo za ponovni avtomatski vklop.

(2) Za pomembnejše objekte je treba predvideti pomožno napajanje.

(3) Oprema v elektroomarah mora biti prilagojena (ustrezno preklopno stikalo, vtičnik ipd.) za priklop mobilnega generatorja.

(4) Vsa oprema, ki deluje v ročnem režimu ali samodejnim avtomatskem režimu in je pred izpadom električne energije delovala, se mora po normalizaciji razmer samodejno ponovno vključiti. Ponovni zagon posameznih delov mora biti v fazah, ki zagotavljajo, da maksimalne zahteve po električni energiji ne presežejo zmogljivosti sistema.

43. člen (avtomatika)

(1) Krmilni tokokrogi morajo biti načrtovani tako, da bo možen ročni (lokalni) ali avtomatski (daljinski) vklop in izklop posameznega pogona. Vsak elektromotorni pogon se mora napajati preko ustreznega kontaktorja, mehkega zagona ali frekvenčnega regulatorja.

(2) Frekvenčni pretvorniki in mehki zagoni naj se predvidijo za elektromotorne pogone – črpalke. Obvezna je uporaba ustreznih EMC filtrov zaradi zaščite pred motnjami v lokalnem okolju in v elektro energetske omrežju.

(3) Merilni tokokrogi (raven, tlak itd.) naj se napajajo preko ustreznega online UPS-a. Pri izvedbi je treba upoštevati izvedbo na obstoječih objektih zaradi unifikacije opreme.

(4) Glede same izvedbe posameznih razdelilcev je treba upoštevati že izveden sistem krmiljenja na obstoječih objektih zaradi unifikacije opreme.

(5) Vsi elementi lokalne avtomatike (varovalke, kontaktorji, frekvenčni regulatorji, mehki zagoni, releji, stikala, prikazovalniki, PLC in telemetrični del) naj bodo vgrajeni v eno omaro. Interne povezave z vmesnimi omaricami in na to posebej še telemetrične omare niso dopustne. V omari je treba predvideti najmanj 30 % prostega prostora za dodatne dograditve tehnološke opreme.

(6) Vsi razvodni kabli tehnologije, moči in luči morajo biti ustreznega tipa, izvodi na priključnih mestih se mehansko zaščitijo z gibljivimi PVC-cevmi, oziroma s PVC-kinetami. Kabli tehnologije in kabli meritev oziroma regulacije morajo biti položeni v predpisanih odmikih in posebnih ceveh.

(7) Kabli frekvenčnih regulatorjev in mehkih zagonov morajo biti oklopljeni in ozemljeni (tip Lapp NYCY-J ali podobno).

(8) Predvideti je treba kontrolo vstopa v objekte, ustrezno prenapetostno zaščito za napajalne vode, komunikacijske vode, telefonske linije, tokovne zanke, modeme ipd.

(9) Komunikacije med objekti naj potekajo po optičnem kablu, telefonski liniji, GPRS-modemu ali wifi komunikacijah, kjer pa radijska povezava že obstaja, se ta vključi v sistem.

(10) Napajalna napetost je 230 V iz online UPS-naprave, merilniki morajo imeti izhodne signale (4–20 mA, 0–10 V) za

zvezne meritve in potencialno proste kontakte za digitalne signale.

(11) Merilniki pretokov morajo imeti izhod trenutnega pretoka in kumulativnega pretoka. Merilni instrumenti morajo imeti na dovodni strani prenapetostne zaščite 230 V, na izhodnem analognem signalu pa zaščitne prenapetostne odvodnike neposredno pred vhomom v krmilnik.

(12) V objektih morajo biti vgrajeni analizatorji parametrov električne energije. Podatki ($\cos \Phi$, delovna moč, jalova moč ipd.) se preko vodila RS485 prenašajo v krmilnik, od tu pa v center vodenja za prikaz in nadaljnjo obdelavo.

44. člen (prenos podatkov)

Pri projektiranju in izvedbi telemetrijskega sistema vodovodnega sistema (črpališča, vodohrani, priprava vode in povezava s centrom vodenja) je treba upoštevati tehnične standarde in smernice, ki se že uporabljajo v obstoječem telemetričnem sistemu upravljalca. Oprema telemetrije mora biti v celoti združljiva s trenutnim telemetrijskim sistemom.

45. člen (krmilniki)

(1) Programabilni krmilniki PLC morajo biti opremljeni z vhodnimi/izhodnimi moduli, vmesniki, LCD-prikazovalnikom, napajanjem ipd. RAM-spomini morajo biti zaščiteni z ustreznimi baterijami, ki zagotavljajo vsaj 24-urno hranjenje vseh podatkov ob prekinutvi napajanja.

(2) Baterije morajo biti opremljene s signalno svetilko, ki opozarja, da je baterija izpod minimalne ravni (Battery low). LED-prikazovalniki ali LCD-prikazovalniki, ki prikazujejo status vhod/izhod, morajo biti nameščeni tako, da so upravljalcu ali vzdrževalcu dobro vidni. Opis vseh vhodov in izhodov na PLC-opremi mora biti stalno pritrjena na PLC-ju ali na vratih omarice.

(3) Na krmilnik se vodijo signali:

- stanja motorskih odklopnikov (delovanje, napaka, izpad), delovanje elektromotornega pogona (potrditev iz kontaktorja ali naprave za mehki zagon ali FRM-regulatorja);
- stanja pomožnih relejev pogojev delovanja, stanja krmilnih stikal (ročno, izklop, avtomatsko);
- stanja odklopnega stikala, vgrajenega v močnostni tokokrog pri elektromotornem pogonu (servisno stikalo);
- stanja frekvenčnih regulatorjev preko komunikacijskega vodila;
- merilni signali iz merilnikov, vgrajenih na objektih s tokovnimi zankami 4–20 mA.

46. člen (lokalni objekti)

Funkcionalnost sistema v objektih mora zagotavljati:

- zanesljivo delovanje lokalne avtomatike ob uvedbi že veljavnih algoritmov, ki naj se smiselno uporabijo tudi na novih objektih;
- javljanje dogodkov iz dislociranih objektov v center;
- neposredne povezave med lokalnimi objekti brez posredovanja centra, kjer je to mogoče (povezava z optičnim kablom);
- varovanje objektov in kontrolo vstopa;
- povezave po optičnem kablu, telefonski liniji, GSM/GPRS-modemu ali wifi komunikacijah, kjer pa radijska povezava že obstaja, se ta vključi v sistem. Dana naj bo možnost kombinacije izbire vrste prenosa, ki jo določi upravljalcev.

47. člen (center vodenja)

(1) Funkcionalnost sistema v centru vodenja mora zagotavljati:

- sistem SCADA, razširljiv v vse smeri, s celovito podporo za ODBC-zajemanje, urnik in prikaz historiranih podatkov,

objektno grafiko s podporo za objekte ActiveX in dokumente ter z možnostjo dela v plasteh, komandni jezik VBA; uporabiti je treba že uveljavljene sisteme SCAD-;

– računalniško podporo s terminalskim strežnikom z več dostopi hkrati (število določi naročnik naknadno); omogočeno mora biti najmanj pet sočasnih dostopov z možnostjo oddaljenega dostopa do podatkov preko interneta;

– funkcionalnost dvojnega – redundandnega centra in uporaba diskovnih polj SAN;

– varovanje podatkov z uporabo podatkovnega polja RAID 5;

– podporo za različne komunikacijske medije (optika, GSM/GPRS, radio, klicna linija, fiksna žična povezava);

– komunikacijski protokol za povezavo dislociranih objektov s centrom, ki temelji na svetovnih komunikacijskih standardih in podpira:

– ciklično klicanje naprav (polling);

– forsirano klicanje iz centra (urgend calling from center – polled report by exception);

– prenos podatkov, opremljenih s časovno značko (data with time stamp);

– komunikacijski protokol za delo z več skupinami komunikacijskih gonilnikov, kar pomeni možnost mešane uporabe komunikacijskih poti; serijska, ethernet itd.

(2) Center vodenja mora omogočati:

– pregled in upravljanje sistema;

– nastavitve in spremembe podatkov na lokalih;

– arhiviranje in pregled podatkov;

– javljanje alarmnih stanj s SMS- ali z elektronskimi sporočili;

– selektivno pošiljanje alarmnih SMS-sporočil skupinam vzdrževalcev (minimalno štiri); vsaka skupina naj ima možnost pošiljanja minimalno na štiri telefonske številke in nastavitve časovnega zamika med njimi, z možnostjo potrditve sprejema SMS-a;

– omogočiti pošiljanje e-pošte na osnovi alarmov;

– možnost, da operaterji na SCAD-i delajo večnivojsko, selektivno, s prijavo prek gesla. Operater naj se registrira skupaj s potrebnimi atributi (uporabnik/user, datum, čas). Privzeti režim obratovanja ob zagonu uporabniškega programa v centru vodenja je daljinski nadzor, kar pomeni, da obratuje sistem po trenutno vpisanih parametrih oziroma lokalno avtomatsko. Drugi režim obratovanja centra vodenja je ročno daljinsko upravljanje. V tem režimu zamenja operater avtomatsko funkcijo lokalnega avtomata in z manipulacijami neposredno upravlja izhode lokalnega krmilnika.

48. člen

(dezinfekcija pitne vode)

(1) Dezinfekcija pitne vode je postopek, s katerim uničujemo bolezenske mikroorganizme. Z dezinfekcijo pitne vode preprečujemo širjenje nalezljivih boleznih, ki jih povzročajo mikroorganizmi, ki se prenašajo s pitno vodo, in je nujen postopek v pripravi pitne vode. Uporabita se plinski klor ali natrijev hipoklorit.

(2) Dezinfekcija pitne vode se izvaja na osnovi meritve pretoka vode in merjenja prostega klora. Celotni sistem krmili samostojna CPU – centralno procesna enota dezinfekcije, ki napaja in prejema podatke iz ostalih enot (analizator klora, merilnik pretoka, vakuumski regulator, motorni ventil, sonda za detekcijo klora, zaporni sistem, črpalka za povišanje tlaka).

(3) Voda, ki gre v distribucijo, se preko obtočne črpalke dovaja do analizatorja prostega klora (cca 0,7 l/min) z vgrajenim kazalnikom pretoka vode, skozi merilno celico ali sondo.

(4) Predvidena oprema za doziranje plinskega klora mora delovati na principu vakuuma tako, da je vsa klorna inštalacija, od vakuumskega regulatorja pa do mesta uvajanja – ejektorja, v podtlaku. Ob poškodbi cevi se regulator pod vzmetjo zapre in tako se onemogoči izhajanje plinskega klora v okolico. Črpalka za pogon ejektorja se določi na osnovi pretoka in tlaka

vode v omrežju. Dozirna količina plinskega klora se regulira z elektromotornim ventilom.

(5) V klorni postaji so jeklenke z utekočinjenim klorom. Število se določi na osnovi porabe – pretoka vode. Enkrat letno jih je treba dostaviti v polnilnico na pregled. Jeklenke morajo biti pritrjene – varovane pred padcem s stenskim nosilcem. V klorni postaji sta na stenskem nosilcu, adapterju z grelcem, vgrajena dva vakuumska regulatorja in preklopnik. Vakuumski regulator ima vgrajen izhod PRAZNO. Ko je ena stran prazna, se avtomatsko preko vakuumskega preklopnika priključi polna jeklenka, tako da ni obratovanja brez klora.

(6) Zaradi varnosti se v prostor z jeklenkami vgradi detektor klora v zraku in zaporni sistem. Ob izhajanju plinskega klora v prostor detektor klora zazna izpust in aktivira zaporni sistem, ki prepreči nadaljnjo nekontrolirano izhajanje plinskega klora v prostor. CPU vse podatke pošilja v nadzorni center preko telemetrije. Za pošiljanje podatkov se uporabi analogne izhode, digitalne izhode, Modbus RTU in Modbus TCP/IP. Za prejetje podatkov uporabi analogne vhode, digitalne vhode, Modbus RTU in Modbus TCP/IP.

(7) Vhodni in izhodni parametri, ki se pošiljajo preko telemetrije v nadzorni center:

– prazna jeklenka klora,

– količina prostega klora v vodi,

– izpust klora,

– delovanje oziroma napaka sistema,

– nastavitve želene vrednosti klora v vodi.

(8) Zaporni sistem mora zagotavljati varno zaprtje ventilov na jeklenkah klora ob uhajanju klora brez vstopa v prostor z jeklenkami. Ventili se zaprejo avtomatsko preko detektorja klora ali pa se ročno aktivirajo z varnostno tipko, ki je nameščena zunaj prostora, kjer se skladišči klor. Ponovno aktiviranje sistema se mora izvesti ročno (odpreti je treba ventile in nastaviti nadzorno ploščo v stanje pripravljenosti). Sistem za pogon mora biti opremljen z rezervno baterijo ob izpadu električne energije.

(9) Kapaciteta opreme se določi na osnovi pretoka in tlaka v omrežju.

49. člen

(zajetje)

(1) Zajetje je gradbeni objekt, s pomočjo katerega se zajema voda za javno preskrbo prebivalstva s pitno vodo.

(2) Glede na tip vodnega vira ločimo naslednje vrste zajetij:

– točkovno zajetje studencev in podzemnih kraških voda,

– drenažno zajetje površinskih voda preko prodnatih slojev,

– zajetje podtalnic preko vodnjakov,

– globinsko zajetje v razpokanih kameninah preko vrtin.

50. člen

(območje zajetja)

(1) Območje zajetja je del vodovarstvenega območja neposredno ob zajetju, za katerega velja:

– ograjeno mora biti z dvometrsko ograjo iz aluminijevega žičnega pletiva ali iz jeklenega plastificiranega pletiva oziroma pocinkanega plastificiranega pletiva ter opremljeno z opozorilnimi tablam;

– zemljišče mora biti v lasti lastnika vodovoda.

(2) Dostop na zajetje ima lahko le pooblaščen oseba upravljavca in izjemoma ekipa za vzdrževanje vodovoda v spremstvu pooblaščen osebe. Zajetje mora biti opremljeno z merilno napravo za ugotavljanje dejanske odvzete količine vode.

51. člen

(črpališče)

(1) Črpališča ali prečrpališča morajo biti zadostnih tlorskih dimenzij, nujnih za vgradnjo potrebne opreme. Na primarnih in transportnih vodovodih morajo biti nadzemne ali delno vkopane

nadzemne izvedbe. Črpališča ali prečrpališča na sekundarnih vodovodih so lahko tudi podzemne izvedbe.

(2) Objekt mora zadostiti arhitektonsko-urbanističnim pogojem glede umestitve v prostor. Urejen mora biti odvod padavinske vode. Pri podzemni izvedbi je treba predvideti ergonomsko ustrezno vstopno odprtino za vstop, transport in montažo opreme, zagotoviti je treba vnos agregata, gravitacijski odvod vode iz jaška na prosto ali v odvodni kanal ter gretje in naravno ali umetno prezračevanje prostora. Če ni možno zagotoviti gravitacijskega odtoka, podzemna izvedba črpališča ni dovoljena.

(3) Predvideni črpalni sklop sestavljata najmanj dve enaki frekvenčno krmiljeni črpalci. Predvideti je treba zaporno in regulacijsko opremo črpalck, zaporno armaturo na dotoku in iztoku, varovalno opremo za preprečitev hidravličnih udarov, opremo za preprosto montažo in izgradnjo delov opreme, opremo za preprečevanje vibracij, opremo za preprečitev visokih tlakov in podtlaka (suhi tek) ter opremo za merjenje parametrov. Vsako črpališče ali prečrpališče mora biti opremljeno z merilnikom pretoka ustrezne dimenzije. Zahteva se uporaba kakovostnih črpalck v nerjavni izvedbi. Prečrpališča se praviloma izvedejo z neposredno vezavo na napajalni vodovod. Kjer to ni možno, se prečrpališča izvedejo z vezavo preko posode s prosto gladino (razbremenilnik), katere prostornina je odvisna od kapacitete prečrpališča in ne sme biti manjša od 1 m³. Črpalke morajo biti frekvenčno krmiljene na izhodni tlak v prečrpališču. Za vsako črpališče se mora izračunati nevarnost hidravličnih udarov in kavitacije ter temu primerno v projektu predvideti rešitev.

(4) Armature in cevi naj bodo razporejene tako, da so izgube tlaka minimalne, omogočajo pa izločitev in demontažo črpalck. Predvideno mora biti ustrezno mesto za odvzem vzorcev vode.

(5) V objektu se mora predvideti vgradnja elektroopreme za pogon naprav, razsvetljavo, ogrevanje in prezračevanje, opreme za nadzor delovanja in telemetrični prenos podatkov v nadzorni center upravljavca.

(6) Na osnovi znanih podatkov trenutne in predvidene porabe je treba:

- hidravlično dimenzionirati črpalke in opremo;
- hidravlično dimenzionirati delovne in maksimalne parametre;
- izdelati diagram karakteristik črpalck v samostojnem in skupnem delovanju;
- določiti zaščitno opremo na osnovi maksimalnih parametrov;
- izdelati navodila za predvideno delovanje (minimalni in maksimalni pretoki, tlaki, razbremenitev maksimalnih tlakov, varnostni parametri agregata).

52. člen

(tlačni preizkus)

Po končanih montažnih delih je treba za inštalacije v črpalni postaji izvesti tlačni preizkus. Definirati je treba čas trajanja preizkusa, zapisnik in kriterij uspešnosti. Preizkus se izvede skladno z veljavnimi standardi.

53. člen

(poskusni zagon)

Po končanih montažnih delih in uspešno opravljenem tlačnem preizkusu se opravi poskusni zagon naprav pod predvidenimi razmerami delovanja v sistemu. Pri poskusnem zagonu se simulirajo vse razmere delovanja in ekstremi (zauštatitve, maksimalne obremenitve ipd.) ter pri tem kontrolirajo projektirani parametri delovanja naprav z dejanskimi.

54. člen

(vodohran in razbremenilnik)

(1) Vodohrani morajo biti projektirani tako, da se pri gradnji dosežeta vodotesnost in zračnost. Zagotavljati morajo zahtevano varnost oskrbe s pitno vodo in ohranjati sprejemljivo stopnjo vplivov na kakovost vode. Praviloma so vkopani. Obli-

ka, prostornina in način gradnje morajo omogočati kroženje vode v vodnih celicah, zaradi ohranjanja kakovosti vode pa naj bo, ob upoštevanju požarne varnosti, čas zadrževanja skrajšan na minimum. Pri vodohranu morajo biti izpolnjene zahteve po posameznih sklopih v nadaljevanju.

(2) Vodohran mora biti konstruiran na naslednji način:

- izveden mora biti dostop do vodohrana z vozili za vzdrževanje;
 - vstop v armaturno celico mora biti izveden s horizontalnim vhodom v objekt;
 - vodohran mora imeti minimalno dve ločeni vodni celici;
 - v vsako vodno celico mora biti vgrajena lestev za dostop, narejena iz nerjavnega jekla (inox);
 - regulacijski plovni ventili morajo biti v armaturni celici;
 - vodne celice naj bodo fizično ločene od armaturnega dela vodohrana; ločene morajo biti z zatesnjenimi vrati ali okni iz PVC ali aluminijastega materiala bele barve oziroma v naravni barvi aluminija, odpornega proti vlagi in agresivni atmosferi, zastekljenega s toplotno izolativnim steklom;
 - velikost vstopnih odprtin mora omogočati neoviran dostop in vnos opreme v vodne celice;
 - okna morajo biti vgrajena na notranjem robu vodne celice;
 - na zunanji strani vstopne odprtine se izvede gladka kamnita polica (brez izstopajočih robov) pod minimalnim kotom, ki preprečuje zastajanje vode;
 - vsaka vodna celica mora imeti lasten dotočni, odtočni in izpustni vodovod z zapornim elementom in prelivni vodovod; če sta dotočni in odtočni vodovod ista, morata biti ločena z nepovratno loputo, ki usmeri dotočno vodo na dotočno cev;
 - vodne celice morajo biti vodotesne, kar dokazuje preizkus vodotesnosti;
 - premazi vodnih celic morajo biti primerni za pitno vodo oziroma morajo ustrezati veljavnim predpisom; z njimi mora biti dosežena maksimalna gladkost sten, stropa in dna vodne celice; stiki sten in dna vodne celice morajo biti izvedeni z zaokrožnico zaradi lažjega in učinkovitejšega izpiranja usedlin;
 - izvedeni morata biti toplotna in hidroizolacija;
 - talna plošča vodne celice mora biti izvedena s 3 % nagibom proti praznotočnemu vodovodu in mora omogočati izpraznitev celotnega volumna vodohrana;
 - preprečena mora biti kondenzacija na stenah vodnih, vstopnih in armaturnih celic;
 - talne in stenske površine armaturne celice morajo biti izdelane na zaokrožnico, nepropustne, nevpojne, nedrsne, pralne in izdelane iz netoksičnih materialov ter morajo omogočati učinkovito čiščenje in po potrebi razkuževanje;
 - fasada objekta mora biti zaključena s kamnito oblogo;
 - objekt mora biti označen z enotno označbo (ime objekta, upravljavec, leto izgradnje).
- (3) Strojna oprema mora biti izvedena na naslednji način:
- na dotočni cevi pred zapornim elementom dotoka mora biti izveden priključek z zapornim elementom, ki omogoča pranje in čiščenje vodnih celic;
 - izpustni oziroma prelivni vod mora biti speljan v meteorološko kanalizacijo ali hudourniški izpust;
 - zaključen mora biti z žabjim pokrovom; prelivni morajo dopuščati iztekanje količine vode, ki je enaka največji količini vtoka vode v vodohran;
 - zagotovljen mora biti odvod vode brez nevarnosti za okolje;
 - v vodnih celicah mora biti izvedeno učinkovito zračenje – naravno ali prisilno;
 - zračniki morajo biti izvedeni oziroma projektirani tako, da je onemogočen vnos škodljivih snovi v vse odprtine (razen vhodnih vrat in oken na vodnih celicah) in morajo biti zaprti z mrežico iz nerjavnega materiala;
 - na iztokih ali čistilnih izpustih iz objektov morajo biti nameščeni žabji pokrovi;

– vhodna vrata morajo imeti na spodnji strani izvedeno primerno odprtino za zračenje (vključno z zračno rešetko z možnostjo regulacije pretoka zraka);

– vse poglobitve talne plošče armaturne celice in preboji skozi pohodne podeste morajo biti zavarovani s pohodnimi rešetkami iz nerjavnega jekla;

– ograje, vrata, stopnice, obešala in drugi ključavničarski izdelki morajo biti izvedeni iz nerjavnega materiala AISI 304.

(4) Merilno-regulacijska oprema mora biti izvedena na naslednji način:

– merilec pretoka mora biti vgrajen na odtočni cevi;

– dovod električne energije mora biti izveden skladno s predpisi, ki veljajo za vlažne in mokre prostore;

– izvedena mora biti razsvetljava vodnih celic (praviloma se svetilo namesti nad vstopno odprtino vodne celice) in armaturnih celic ter ostalih prostorov, primerne IP-zaščite;

– izvedena mora biti zunanja razsvetljava, ki mora biti nameščena nad vhodnimi vrati in mora biti opremljena s senzorjem svetlobe in gibanja;

– izveden mora biti način obratovanja vodohrana oziroma črpališča (regulacija gladine, prenos podatkov o gladini vode) in vgrajena vsa ostala merilno-regulacijska oprema skladno z zahtevami upravljavca (pretok, temperatura vode, motnost, klor itd.) s povezavo med objekti oziroma nadzornim centrom.

55. člen

(prostornina vodohrana)

(1) Prostornina vodohrana je treba določiti na osnovi:

– izračuna fluktuirajoče porabe vode v kritičnem dnevu leta (v primeru pomanjkanja podatkov je možna ocenitev 2/3 dnevne porabe v kritičnem dnevu);

– dodatka za motnje v obratovanju – 20 % kritične dnevne porabe;

– požarne rezerve.

(2) Če požarna rezerva predstavlja več kot 50 % potrebne prostornine vodohrana, se mora iz sanitarnih razlogov požarna rezerva zagotavljati na drugačen način.

III. VODOVODNI PRIKLJUČKI

56. člen

(vodovodni priključki)

(1) Vodovodni priključek je del javnega vodovoda v lasti uporabnika, ki je med sekundarnim omrežjem in napravo za merjenje porabe pitne vode pri lastniku objekta/uporabniku. Priključek izvede upravljavec ali po upravljavcu pooblaščen podjetje oziroma posameznik. Za izvedbo vodovodnega priključka se smiselno uporabljajo določbe iz II. poglavja Projektiranje in gradnja vodovoda. Globina vodovodnega priključka zunaj objekta znaša 1,0 m do končne ravni terena. Vodovodni priključek se položi v zaščitno cev, katere premer je dvakratnik zunanjega premera cevi priključka. Vodovodni priključek lahko poteka v celoti ali deloma po javnem ali zasebnem zemljišču.

Lastnik priključka mora z upravljavcem podpisati Izjavo o dovolitvi služnosti za vzdrževanje vodovodnega priključka v delu, ki poteka po njegovem zemljišču. Če poteka vodovodni priključek tudi preko zemljišča, ki ni v njegovi lasti, mora lastnik v korist upravljavca pridobiti od lastnika oziroma lastnikov zemljišča pri notarju overjeno pogodbo o služnosti ali pri notarju oziroma upravni enoti overjeno soglasje lastnikov parcel, po katerih bo potekal vodovodni priključek, oziroma sodno odločbo, ki nadomesti soglasje.

(2) Na trasi vodovodnega priključka ni dovoljena izgradnja podzemnih in nadzemnih objektov, sajenje dreves ter postavljanje barak, garaž, ograj, drogrov javne razsvetljave, cestnih požiralnikov, kanalskih jaškov in drugih podzemnih inštalacij.

(3) Če vodovodni priključek prečka druge komunalne vode, mora lastnik priključka od njihovih upravljavcev pridobiti ustrezna soglasja oziroma dovoljenja.

57. člen

(dimenzije priključkov)

(1) Dimenzijo priključka in vodomera določi projektant interne vodovodne inštalacije na osnovi izračuna potrebnega pretoka in predvidene porabe vode. Ne glede na izračun je najmanjša velikost priključne cevi DN 32 in najmanjša velikost vodomera DN 20.

(2) Vodovodni priključek se praviloma izvede iz PE-cevi, položene v zaščitni cevi ustreznega profila. Za prehod skozi steno objekta se pri priključnih vodovodih DN ≤ 50 zahteva vgradnja tipskega prehodnega kosa.

(3) Če želi uporabnik zmanjšati ali povečati dimenzijo priključka ali vodomera, mora upravljavcu predložiti projekt strojnih inštalacij in elaborat požarne varnosti pri internih hidrantnih omrežjih, ki ju lahko izdelajo pooblašteni strokovnjaki. Upravljavec nato uporabniku na osnovi predhodno izdanega soglasja za spremembo priključka tega preuredi na stroške lastnika priključka. Vsa zemeljska in gradbena dela, povezana s spremembo priključka, lahko izvede uporabnik sam.

58. člen

(spoj vodovodnega priključka)

(1) Spoj vodovodnega priključka na vodovodno cev se izvede na naslednji način:

a) na cev do premera DN 40 mm:

– z odcepnim kosom,

– z zapornim elementom,

– z vgradno garnituro in

– s cestno kapo;

b) na cev premera DN 50 mm in več:

– z navrtno objemko ali odcepnim kosom,

– z zapornim elementom,

– z vgradno garnituro in

– s cestno kapo.

(2) Višina vgradne garniture mora biti prirejena tako, da sega vrh garniture od 10 do 15 cm pod terenom.

59. člen

(vodomerno mesto v objektu uporabnika)

Če je vodomerno mesto v objektu uporabnika (izjemoma, ko ne obstaja nobena druga možnost in to odobri upravljavec), mora biti cev vodovodnega priključka zaščitena s PE-cevjo od vstopa v objekt do vodomera.

60. člen

(merilna mesta in vodomerni jaški)

(1) Merilna mesta so namenjena vgradnji merilnih naprav za dobavo pitne vode uporabnikom.

(2) Dimenzijo vodomera in lokacije merilnih mest določi odgovorni projektant skladno z veljavnim občinskim odlokom. Upravljavec na osnovi izdelanega projekta to potrdi z izdajo mnenja.

(3) Na merilnem mestu se vgrajuje naslednja strojna oprema s pripadajočimi spojnimi kosi v smeri dotoka vode:

– zaporni element,

– čistilni kos in montažno-demontažni kos (med prvim zapornim ventilom in vodomero, pri vodomernih DN ≥ 50),

– ravni del pred vodomero, pri vodomernih DN ≥ 50, skladno z navodili proizvajalca vodomero,

– obračunski vodomero,

– ravni del za vodomero (pri vodomernih DN ≥ 50 oziroma skladno z navodili proizvajalca vodomero),

– nepovratni ventil,

– zaporni element z izpustno pipo.

61. člen

(ločeni vodomeri)

(1) Meritev porabe vode za stanovanjski in poslovni del mora biti izvedena z ločenimi vodomeri. Tip obračunskega

vodomera določi in vgradi upravljavec na stroške lastnika priključka.

(2) Na omrežju javnega vodovoda se lahko vgrajujejo vodomeri za hladno vodo, ki so izdelani in umerjeni skladno z veljavno zakonodajo s področja meroslovja. Tip vodomera določi upravljavec.

62. člen

(tipski vodomerni jaški)

Za vodomere dimenzije DN 20 in 25 se uporabljajo tipski vodomerni jaški naslednjih karakteristik:

- iz PE-materiala, okrogle ali ovalne oblike, minimalnega premera 500 mm in višine 1000 mm;
- zagotovljena mora biti termična izolacija (cona zmrzovanja) minimalno 75 cm;
- imeti mora bitumiziran LTŽ-pokrov ali pokrov iz umetne mase, z napisom »voda«, »vodomerni« ali »vodovod«;
- gibljiva večslojna ali varjena dovodno-odvodna cev, spoji dovodne in odvodne cevi morajo biti oddaljeni od telesa jaška minimalno 10 cm;
- omogočati mora naknadno vgradnjo regulatorja tlaka brez posega v obstoječo inštalacijo jaška.

63. člen

(zunanji in notranji vodomerni jaški)

(1) Uporaba zunanjih vodomernih jaškov je obvezna za vse objekte.

(2) Izjema so lahko samo poslovno-stanovanjski ali večstanovanjski objekti, kjer lokacijo vodomernih jaškov določi odgovorni projektant na osnovi projektnih pogojev upravljavca.

64. člen

(odmik vodomernega jaška od parcelne meje)

Vodomerni jašek se vgradi na parceli lastnika, največ 5 m od parcelne meje. Pri tem je treba upoštevati minimalne odmike, določene v tem pravilniku.

65. člen

(vodomerni, večji od DN \geq 30)

Za vodomerne jaške, v katere se vgrajujejo vodomeri dimenzij DN \geq 30, veljajo določila iz 32. člena tega pravilnika.

66. člen

(zahteve za vodomere, vgrajene v objektu)

Kadar je vodomerni jašek vgrajen v objektu, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- vodomerni jašek mora biti pritrjen na ustrezen tipski nosilec vodomernega jaška;
- prehod vodovoda skozi steno jaška se mora izvesti vodotesno s tipskim fazonskim kosom;
- vodovod mora biti pri prehodu skozi steno izveden s tipskim prehodnim kosom;
- vodomeri morajo biti vgrajeni na suhem, svetlem, čistem ter lahko in vedno dostopnem mestu s stojno višino najmanj 1,70 m;
- temperatura na merilnem mestu ne sme biti nižja od +4 °C in ne višja od +30 °C (vodomerni jaški morajo biti zavarovani pred zmrzovanjem);
- merilno mesto mora imeti izveden odtok, ki omogoča zbiranje in odvajanje kondenzne vode ali vode, iztekle zaradi popravil v merilnem mestu.

67. člen

(standardi za vodomere)

(1) Na vodovodnem sistemu se za obračun porabljenega vode uporabnik vgrajuje tipske vodomere mehanske izvedbe, in sicer volumetrične, večnatočne, kombinirane vodomere in induktivne vodomere. Vodomeri so horizontalne izvedbe. Vsi vodomeri morajo ustrezati standardu ISO 4064.

(2) Vodomeri morajo biti akreditirani (homologirani) ter ožigosani in imeti tipsko odobritev Urada za meroslovje v Republiki Sloveniji ali ustrezno odobritev EEC ali MID. Vsi vodomeri morajo imeti veljavno oznako o overitvi. Leto overitve mora biti enako letu vgradnje.

(3) Vodomeri morajo biti izdelani iz medeninastega ali litoželeznega ohišja, z vgrajeno čistilno mrežico na vhodni strani dotoka vode. Hišni vodomerni jaški morajo imeti pripravljen impulzni izhod in možnost za naknadno namestitev senzorja brez poškodbe žiga. Pri nadgradnji standardnega vodomernega jaška mora nadgrajeni vložek omogočati uporabo induktivnega senzorja.

(4) Za potrebe daljinskega/radijskega odčitavanja so vodomeri praviloma opremljeni s pomožnimi napravami, ki kot del vodomernega jaška opravljajo pomožne funkcije pri izvajanju meritve, daljinskem prenosu ali prikazovanju rezultata meritve. V ta namen morajo biti vodomeri opremljeni z impulznim izhodom oziroma radijskim modulom, ki je fiksno spojen z vodomernim jaškom (kompaktna izvedba).

(5) Vodomeri dimenzije nad DN 40 mm imajo lahko ločene oddajnike. Vgrajena oprema za daljinsko/radijsko odčitavanje mora biti popolnoma združljiva s strojno in programsko opremo upravljavca.

(6) Radijski sistem mora imeti nadomestno napajanje za vsaj 36 ur in možnost zapisa identifikacijske številke vodomernega jaška ali odjemnega mesta, začetnega stanja vodomernega jaška in impulzne vrednosti ter javljanje alarmov. Radiomodul mora zagotavljati delovanje v trajanju najmanj dvakratne zakonsko predpisane menjave vodomernega jaška (10 let) in ob zalitju merilnega mesta z vodo. Radiomoduli s svojim delovanjem ne smejo povzročati motenj na drugih napravah in morajo izpolnjevati zakonske zahteve s tega področja. Vgrajeni radijski sistemi in drugi sistemi daljinskega odčitavanja morajo biti popolnoma združljivi s sedanjim sistemom radijskega odčitavanja.

(7) Upravljavec ob izvedbi vodovodnega priključka oziroma ob vsaki vgradnji vodomernega jaška mora zagotoviti privoj (holandec) ali zaporni element pred vodomernim jaškom s plombo, da se preprečijo nedovoljeni posegi (npr. prestavitev ali odstranitev vodomernega jaška).

68. člen

(pogoji priključitve objekta)

Naprave za gretje vode in druge tehnične naprave, ki uporabljajo vodo iz javnega vodovoda ter delujejo pod višjim tlakom, kot je v omrežju, in lahko povzročajo vračanje vode v omrežje, morajo biti izvedene na način, da je povratni tok vode iz interne inštalacije v javno vodovodno omrežje onemogočen (ločevalnik pretoka).

69. člen

(interna inštalacija in povratni tok vode)

Interna inštalacija uporabnika, ki pri tehnološkem procesu uporablja snovi, ki lahko ogrozijo sanitarno neoporečnost vode, mora biti izvedena tako, da je povratni tok vode iz interne inštalacije v javni vodovod onemogočen (ločevalnik pretoka).

70. člen

(zviševanje tlaka)

(1) Če tlačne razmere ne zagotavljajo tlakov nad 0,15 MPa (1,5 bar) na mestu obračunskega vodomernega jaška pri pretoku nič in kadar pri maksimalni porabi ni zagotovljen tlak 0,5 bar na najvišjem iztočnem mestu, ga je treba zagotoviti z napravo za dvig tlaka na delu interne vodovodne inštalacije za obračunski vodomerni jašek.

(2) Naprava za zviševanje tlaka z vmesnim zbiralnikom preko proste gladine mora biti izdelana in vgrajena skladno s projektno dokumentacijo, predpisi in standardi.

(3) Pri vgradnji naprave za dvig tlaka ta ob zagonu, obratovanju in ustavitvi ne sme povzročati hidravličnih motenj – sunkov v obstoječem javnem vodovodu. Rešitev poda projektant

interne vodovodne inštalacije v odvisnosti od potrebnih količin vode in obratovalnih pogojev v soglasju z upravljavcem.

(4) Če je kota tlačne črte pri Q min v vodovodnem omrežju več kot 50 m nad koto najnižjega izliva v objektu, mora uporabnik na lastne stroške vgraditi napravo za znižanje tlaka, ki je nameščena za vodomernim mestom.

(5) Naprave za znižanje ali zvišanje tlaka za obračunskim vodomernom so del interne hišne inštalacije.

71. člen

(samostojni priključki)

Za vsak objekt, ki ima svojo tehnično dokumentacijo, se izdelata samostojen priključek na sekundarno omrežje. Če je v objektu več različnih vrst porabnikov vode (gospodinjstvo, poslovna dejavnost), je obvezno izvesti za vsako enoto ločeno merilno mesto skladno s projektnimi pogoji upravljavca in z izdelano projektno dokumentacijo PZI, za katero je upravljavec izdal pozitivno mnenje.

72. člen

(priključitev objekta, ki je že priključen na lokalni vodni vir)

Ob priključitvi objekta, ki je že priključen na lokalni vodni vir, je treba fizično ločiti interne inštalacije tako, da se ločijo uporabniki dosedanjih vodnih viri (kapnica, vaški vodovod, individualna oskrba z vodo) od vode iz javnega vodovoda. Fizična ločitev se izvede s prerezom cevi in montažo čepa, zasebni vodni vir pa se ukine. Upravljavec o tem obvesti organ, ki je pristojen za izdajo vodnih dovoljenj.

IV. NADZOR, TEHNIČNI PREGLED IN PREVZEM V UPRAVLJANJE

73. člen

(nadzor)

(1) Nadzor nad gradnjo ali rekonstrukcijo vodovodnih naprav, ki jih bo prevzel v najem in upravljanje upravljavec, izvaja ustrezen pooblaščen izvajalec, ki ga izbereta skupaj investitor in upravljavec.

(2) Dodatni nadzor izvaja upravljavec le takrat, kadar opravlja strokovno tehnični nadzor nad gradnjo, oziroma rekonstrukcijo drug pooblaščen izvajalec.

(3) Izvajalec nadzora je dolžan pozvati pooblaščenega predstavnika upravljavca:

- pri izvedbi posteljice,
- pri zasipu vodovoda 30 cm nad temenom cevi,
- pri tlačnem preizkusu vodovoda,
- pri dezinfekciji vodovoda.

(4) Priključitev novozgrajenega vodovoda na javni vodovod lahko izvede le upravljavec oziroma njegov pooblaščen izvajalec gradnje javnega vodovoda.

74. člen

(tehnični pregled)

Tehnični pregled po teh določitih je preverjanje izpolnitve zahtev upravljavca danih s soglasji, z mnenji in s pogoji tega pravilnika ter ga opravi pooblaščen predstavnik upravljavca na ogledu, ki ga je razpisal upravni organ.

75. člen

(prevzem vodovodov v upravljanje in najem)

(1) Upravljavec izvede skupaj z investitorjem, izvajalcem in nadzorom kakovostni pregled zgrajenega objekta. Po odpravi ugotovljenih pomanjkljivosti in pridobitvi uporabnega dovoljenja upravljavec prevzame objekt v upravljanje in najem.

(2) Ob primopredaji mora investitor izročiti občini oziroma upravljavcu naslednjo dokumentacijo:

– projektno dokumentacijo izvedenih del (PID) skladno z veljavnimi predpisi,

– elaborat izmere, izvedene pred zasutjem, skladno z zahtevami upravljavca,

– geodetski načrt trase in elementov vodovoda ter objektov,

– topografije zasunov in hišnih priključkov,

– analizo vzorca pitne vode, ki jo opravi pooblaščen organizacija,

– poročilo o izvedenem tlačnem preizkusu pooblaščenega izvajalca, ki ga potrdi nadzornik,

– ateste o tehnični in sanitarni ustreznosti vgrajenih materialov,

– obračunsko vrednost zgrajene infrastrukture.

76. člen

(prevzem zasebnih vodovodov)

Vodovodni sistemi, ki so v zasebni lasti, so lahko na osnovi predloga vseh lastnikov zasebnega vodovoda in zahteve občine kot lastnice prevzeti v upravljanje in najem, če:

– ima vodovodni sistem, ki ima lastni vodni vir, veljavno vodno dovoljenje;

– so vodovodni objekti in naprave, ki se prevzamejo v upravljanje, funkcionalni;

– so pripravljene projekti za vzpostavitev standardov oskrbe s pitno vodo in zagotovljena denarna sredstva, da se vodovodni sistem uredi skladno z določili tega pravilnika;

– obstoji dokumentacija (projekti) o zgrajenem vodovodnem sistemu;

– obstaja kataster vodovodnega sistema;

– so pridobljena zemljišča in urejene služnosti na vodovodnem sistemu;

– obstaja evidenca o vodovodnih priključkih;

– so vodovodni priključki urejeni skladno z normativi tega pravilnika, oziroma če so na voljo denarna sredstva in soglasja uporabnikov, da se priključki uredijo skladno z normativi tega pravilnika, in

– občina preda uradno cenitev vrednosti sistema.

77. člen

(prevzem novozgrajenih objektov)

(1) Novozgrajen objekt za oskrbo s pitno vodo se prenese upravljavcu v upravljanje in najem na osnovi pogodbe o najemu javne infrastrukture in izvajanju gospodarske javne službe s posebnim zapisnikom.

(2) Pri prevzemu novozgrajenih objektov so sestavni deli prevzema:

– upravna in projektna dokumentacija (dokumentacija izvedenih del),

– elaborat izmere, izvedene pred zasutjem,

– geodetski načrt z izmenjevalnimi datotekami, kot jih določi upravljavec,

– gradbeno in uporabno dovoljenje,

– vodno dovoljenje, če je za uporabo objekta, ki se prevzema, to treba,

– investicijska vrednost objekta po končnem obračunu z ločenim prikazom vrednosti posameznega sklopa opreme, skladno z veljavnimi predpisi.

78. člen

(prevzem obstoječih objektov)

Pri prevzemu obstoječih sistemov oskrbe s pitno vodo ali njegovih delov v upravljanje brez ustrezne dokumentacije mora občina pred prevzemom naročiti izdelavo sanacijskega programa. Ta mora vsebovati:

– zapisnik pregleda in analizo trenutnega stanja infrastrukture;

– program sanacijskih del za doseganje varne zdravstvene ustreznosti vodooskrbe, vključno z oceno stroškov sanacije;

– terminski načrt izvedbe programa sanacijskih del;

– inventarizacijo objektov in naprav ter vodovodnih priključkov (geodetski načrt, situacije, popis objektov in naprav z določitvijo vrednosti pooblaščenega cenilca);

– določitev virov financiranja in osnutek pogodbe o zagotavljanju sredstev za izvedbo sanacijskega programa;
 – dokazilo o lastništvu oziroma sovlaganjih v objekte in naprave infrastrukture;
 – dokazilo o služnostni oziroma urejeni dostopni poti, ki je potrebna za namene izvajanja javne službe.

79. člen

(stroški obratovanja in vzdrževanja kot pogoj za prevzem)

Upravljevec prevzame v najem in upravljanje samo tiste objekte in naprave, za katere je zagotovljeno pokrivanje stroškov obratovanja in vzdrževanja.

V. KATASTER JAVNEGA VODOVODA

80. člen

(splošno)

Upravljevec javnega vodovoda mora za javne vodovode (omrežje, objekti in oprema) voditi interni kataster vodovodne infrastrukture v obliki digitalnega katastra z orodji GIS. Za vodenje je pristojna služba katastra. Vodenje internega katastra je sestavljeno iz vzdrževanja sprememb in investicij na javnih vodovodih. Poleg vodenja internega katastra mora služba katastra nenehno skrbeti še za vsebino vodenja katastra in vodenje evidenc (podatki). Upravljevec oziroma lastnik je dolžan iz internega katastra prenesti podatke stanja vodovodne infrastrukture v Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture (v nadaljevanju ZKGJI) na Geodetsko upravo Republike Slovenije (v nadaljevanju GURS).

81. člen

(vzdrževanje sprememb javnega vodovoda)

(1) Vzdrževanje sprememb javnega vodovoda pomeni sprotno spremljanje sprememb na javnih vodovodih. Spremembe so, poleg evidentiranja javnih vodovodov, tudi okvare, poglobitve, prestavitve, obnove, menjave itd. Prijavo o spremembi javnega vodovoda dobi služba katastra običajno od delovne enote vodovod. Prijava vsebuje podatke o kraju in opisu spremembe javnega vodovoda. Po prejemu prijave služba katastra izvrši izmere na terenu, vnese spremembe v interni kataster ter vodi evidence. Stroški vodenja internega katastra za vzdrževanje sprememb so sestavni del cen posameznih storitev.

(2) Vzdrževanje sprememb na javnem vodovodu lahko po naročilu in zahtevah izvajalca izvaja tudi zunanji izvajalec, pri čemer upravljevec določi tudi vsebino.

82. člen

(vsebina pri vzdrževanju sprememb javnega vodovoda)

Vsa vsebina pri vzdrževanju sprememb vodovodne infrastrukture za zunanjega izvajalca mora biti dostavljena v pisni in digitalni obliki preko medija (USB, CD, e-pošta) ter mora vsebovati:

- ustrezen geolociran načrt spremembe v obliki .dwg v državnem koordinatnem sistemu,
- ustrezen načrt spremembe v obliki .pdf,
- ustrezno vsebino v načrtu spremembe,
- obračunski list izvedenih del spremembe,
- izjavo stranke,
- tlačni preizkus, če je potrebno, in
- slikovni material izvedenih del spremembe.

83. člen

(investicije v javni vodovod)

Investicije v javni vodovod neposredno vodi upravljevec oziroma lastnik (občina). Investicije so lahko gradnje ali rekonstrukcije. Izvajalec del je dolžan preko odgovornega geodeta predati upravljavcu vsebinsko ustrezen elaborat geodetskega načrta najkasneje do primopredaje.

84. člen

(elaborat geodetskega načrta)

(1) Elaborat geodetskega načrta mora biti izdelan skladno z veljavnimi predpisi, ki jih ureja ZKGJI. Pri izdelavi je treba upoštevati GURS-ova pravila, navodila in priporočila evidentiranja in priprave podatkov ter zahtevano vsebino elaborata geodetskega načrta upravljavca. Odgovornost za to prevzema izključno odgovorni geodet.

(2) Odgovorni izvajalec del mora na terenu poskrbeti le za pravočasno geodetsko izmero pred zasutjem vodovodne infrastrukture in predajo vsebinsko ustreznega elaborata geodetskega načrta upravljavcu. Za kakršno koli neustreznost ali neskladnost elaborata geodetskega načrta s projektom odgovarja skupaj z odgovornim nadzornikom.

85. člen

(vsebina elaborata geodetskega načrta)

Vsebina elaborata geodetskega načrta mora biti izdelana v državnem koordinatnem sistemu ter mora vsebovati certifikat, ki ga potrdi odgovorni geodet, in pripadajoč geodetski posnetek. Iz certifikata mora biti razvidna natančnost terenske posnetih elementov infrastrukture. Geodetski posnetek (situacija, vzdolžni profil, prerez, detajl itd.) mora biti izdelan v pisni in digitalni obliki (formata .shp, .dwg) in dostavljen preko medija (USB, CD, e-pošta) ter mora vsebovati:

- glavo geodetskega posnetka,
- ustrezno merilo (detajli v večjem merilu),
- ustrezno legendo,
- obstoječo in novo infrastrukturo s pripadajočimi elementi,
- opise dimenzij, premerov, materialov in višin,
- druge pomembne oznake, elemente in
- po potrebi še fotografije detajlov, križanj ter ostalo spremljajoče gradivo, nastalo med izvajanjem gradnje oziroma rekonstrukcije.

86. člen

(prenos podatkov v ZKGJI)

Iz internega katastra vodovodne infrastrukture se morajo v določenem časovnem obdobju prenesti podatki stanja javnega vodovoda še v ZKGJI na GURS. Prenos se izvede po skladnem internem katastru oziroma na osnovi prejetih podatkov iz vzdrževanja sprememb vodovodne infrastrukture in prejetih podatkov ustreznih elaboratov geodetskih načrtov (investicije). Za prenos podatkov v ZKGJI poskrbi upravljevec. Za stroške prenosa v ZKGJI je odgovoren lastnik javnega vodovoda.

VI. VAROVANJE OBJEKTOV

87. člen

(varovanje objektov)

Objekti za oskrbo z vodo (črpališča, prečrpališča, vodohrani, razbremenilniki ipd.) morajo biti varovani skladno z veljavnimi predpisi za tovrstne objekte.

VII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

88. člen

(sanacija obstoječih javnih vodovodov)

Trenutno stanje naprav, ki jih upravljevec že upravlja, pa niso v stanju, ki ga zahteva ta pravilnik, ne ogroža pa kakovosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode, se sanira v rokih, ki jih omogočajo razpoložljiva finančna sredstva, potrjevana v občinskih proračunih.

89. člen

(sanacija naprav uporabnikov)

Naprave, za katere odgovarja uporabnik in niso v stanju, ki ga zahteva ta pravilnik, ni pa ogroženo higiensko stanje, so uporabniki dolžni sanirati v roku, določenem z odločbo, ki jo izda upravljavec.

90. člen

(izdaja soglasij in mnenj)

Vsa izdana soglasja do dneva uveljavitve tega pravilnika ostanejo v veljavi. Soglasja oziroma mnenja, za katera je vloga vložena po izdaji tega pravilnika, se izdajajo po določbah tega pravilnika.

91. člen

(prenehanje uporabe pravilnika)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika se preneha uporabljati Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov, ki ga je potrdila skupščina podjetja dne 28. 6. 2004.

92. člen

(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati in se uporabljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Žalec, dne 20. marca 2020

Matjaž Zakonjšek
direktor JKP Žalec, d.o.o.

742. Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda

Na podlagi drugega odstavka 1. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vrnsko in Žalec (Uradni list RS, št. 45/20) je Svet ustanoviteljev Javnega komunalnega podjetja Žalec, d. o. o. na 19. seji dne 20. 3. 2020 sprejel

P R A V I L N I K

o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

(vsebina in uporaba pravilnika)

(1) S tem pravilnikom se podrobneje urejata tehnična izvedba in uporaba objektov in naprav javne kanalizacije v občinah Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vrnsko in Žalec, ki jih upravlja Javno komunalno podjetje Žalec, d. o. o., in se mora upoštevati pri projektiranju, gradnji in uporabi teh objektov in naprav.

(2) Pri tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javne kanalizacije je treba upoštevati tudi veljavne predpise in standarde.

(3) Če ni mogoče izpolniti zahtev iz tega pravilnika, poda izvajalec javne službe (v nadaljevanju: upravljavec) na predlog, podan v obliki elaborata s strani projektanta ali izvajalca del, soglasje na predloženo tehnično rešitev ali sam predpiše drugo ustrezno tehnično rešitev.

Ključna vsebina pravilnika:

- I Splošne določbe
- II Projektiranje, gradnja in obnova javne kanalizacije
- III Kanalizacijske cevi
- IV Revizijski jaški
- V Črpališča
- VI Objekti za izpiranje kanalske mreže (prekucniki)
- VII Peskolovi, lovilniki olj in ločevalniki maščob
- VIII Kanalizacijski priključki
- IX Cestni požiralniki
- X Meritve količin in parametrov onesnaženja
- XI Čistilne naprave
- XII Križanja kanalov z drugimi podzemnimi napeljavami, napravami in objekti
- XIII Projektiranje in gradnja kanalizacije v zasebni lasti
- XIV Preizkušanje kanalizacije
- XV Obnova kanalizacijskih vodov
- XVI Priključevanje na javno kanalizacijo
- XVII Normativi o sestavi odpadnih voda, ki se odvajajo v javno kanalizacijo
- XVIII Ugotavljanje stopnje onesnaženosti odpadne vode
- XIX Kataster javne kanalizacije
- XX Prehodne in končne določbe

2. člen

(pomen izrazov)

(1) Izrazi v tem pravilniku imajo naslednji pomen:

- mešan kanalizacijski sistem zbira in odvaja komunalno in padavinsko odpadno vodo;
- ločen kanalizacijski sistem lahko zbira in odvaja samo eno od vrst voda;
- kanal je cevovod za odvajanje odpadnih voda;
- interna kanalizacija so cevovodi s pripadajočo opremo, ki so namenjeni odvajanju komunalne in padavinske odpadne vode iz stavbe v javno kanalizacijo, nepretočno greznico, obstoječo greznico, MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, ali MKČN na območju zunaj meja aglomeracij;
- kanalizacijski priključek je kanal od objekta do priključnega jaška na javno kanalizacijo;
- revizijski jašek je jašek na interni ali javni kanalizaciji za opravljanje nadzora in izvajanje vzdrževalnih del;
- priključni jašek je jašek na javnem kanalu, v katerega se izvede priključitev kanalizacije uporabnika;
- kaskada je prelivna stopnica v kanalu;
- zadrževalni bazen je objekt ali več objektov za izravnavanje sunkovitih in povečanih odtokov mešanice odpadne vode ali padavinske odpadne vode posredno ali neposredno v vode, čistilno napravo ali v javno kanalizacijo;
- razbremenilnik visokih voda je objekt za regulacijo vtoka padavinskih voda v javno kanalizacijo;
- peskolov je jašek za izločanje peska iz odpadnih voda;
- črpališče je objekt za prečrpavanje odpadnih voda;
- čistilna naprava je objekt za primarno, sekundarno in terciarno čiščenje odpadnih voda;
- čistilna naprava za predčiščenje je naprava v lasti uporabnika, ki je zgrajena z namenom, da se iz odpadnih voda popolnoma ali delno izločijo tiste škodljive snovi, ki bi poslabšale lastnosti odpadne vode v javni kanalizaciji; in je nameščena praviloma pred priključkom na javno kanalizacijo.

(2) Vsi ostali izrazi, ki niso določeni v prejšnjem odstavku in so uporabljeni v tem pravilniku, imajo enak pomen, kot je določeno v vsakokrat veljavnem občinskem odloku in državnih predpisih, pri čemer je v veljavi na dan sprejema tega pravilnika Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15 in 76/17; v nadaljevanju: uredba).

II. PROJEKTIRANJE, GRADNJA IN OBNOVA JAVNE KANALIZACIJE

3. člen

(splošne zahteve)

(1) Pri načrtovanju gradnje in obnove javne kanalizacije se morajo upoštevati določila tega pravilnika in smernice, ki jih opredeljujejo upravljavec, državni standardi SIST in Evropski standardi EN.

(2) Vsa nova kanalizacijska omrežja in investicijska vzdrževanja obstoječega omrežja se morajo graditi v ločenem sistemu odvajanja. Izjeme veljajo le za obnove obstoječe kanalizacije, kjer ni možno zagotoviti ločenega odvajanja padavinske odpadne vode in se zato obdrži obstoječi mešan sistem odvajanja. Pri tem je treba poseben poudarek nameniti trajnostnemu odvodnjavanju padavinske vode. Padavinsko odpadno vodo je treba v največji meri umikati iz odvodnjavanja po kanalizaciji, in sicer z zmanjševanjem odtoka oziroma zadrževanjem in s ponikanjem vode na mestu samem. Zavestno je treba izkoriščati vse depresije, parke in cestišča za zadrževanje in ponikanje padavinske vode in v javno kanalizacijo odvajati zgolj presežne količine.

(3) Cilji projektiranja, gradnje in rekonstrukcije so:

- zaščita zdravja ljudi,
- zaščita odvodnika in čistilne naprave pred hidravlično preobremenitvijo in negativnimi okoljevarstvenimi vplivi,
- zaščita podtalnice,
- skrb za lokalno napajanje vodonosnikov,
- zagotovitev primerne zmogljivosti kanala,
- skrb za varne delovne razmere,
- skrb za trajnost sistema,
- zadovoljivo delovanje in vzdrževanje,
- dostopno in varno kontroliranje, čiščenje in vzdrževanje kanalov, objektov in naprav s strojno opremo brez povzročitve škode,
- statična in dinamična nosilnost kanala,
- sprememba hidravličnih lastnosti (prevodnosti),
- obratovanje brez zamašitev,
- omejitve pogostosti preplavitve,
- varovanje vodotokov pred onesnaževanjem v okviru predpisanih omejitev,
- kanalizacija ne sme ogroziti obstoječih objektov, ki mejijo na oskrbovalne naprave,
- doseganje zahtevane življenjske dobe in ohranitev stanja,

- zagotavljanje vodotesnosti,
- preprečitev nastajanja smradu in strupenih snovi z zaščito pred neprijetnimi vonjavami.

(4) Izbira vrste sistema za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode je v pretežni meri odvisna od:

- vrste sistema, ki že obstaja,
- zmogljivosti in kakovosti odvodnika,
- vrste dotokov v sistem,
- potrebe po čiščenju,
- topografije,
- obstoječih čistilnih naprav,
- drugih lokalnih pogojev.

(5) Pozornost je treba posvetiti topografskim značilnostim terena in geološki sestavi tal.

(6) Kjer so geološke karte pomanjkljive, je treba izvesti raziskave. Z geotehnoškimi raziskavami je treba pridobiti kolikor mogoče natančne podatke o:

- obtežbah kanalov in objektov na njih,
- nevarnosti drsin,
- posedanju,
- gibanju finih delcev (izpiranju),
- nabrekanju v glinenih slojih,
- toku in gladini podtalnice,
- možnostih napajanja vodonosnika,
- obremenitvah bližnjih objektov in cest,
- poprejšnji uporabi zemljišča (vključujoč rudarstvo),

- možnostih gradnje z alternativnimi vrstami gradnje,
- možnostih izbire vrste cevi.

(7) Pri presoji, ali so zahteve sistema za odvajanje odpadne vode izpolnjene, je treba upoštevati vse razpoložljive pomembne podatke, na primer o:

- poplavam,
- zamašitvah,
- poružitvah kanalov,
- poškodbah kanalov,
- upoštevanju pogojev na vtokih in izpustih v sistem za odvajanje in iz njega,
- pregledih kanalov s TV-kamero,
- pritožbah o širjenju smradu,
- hidravličnih preverbah,
- delovanju tehnoloških naprav,
- rezultatih tlačnih preizkusov,
- delovanju in stanju regulacijskih naprav,
- preobremenitvah,
- spremenjenih okoliščinah, ki nastajajo pod vplivom podnebnih sprememb,
- uporabi najboljših možnih tehnologij na področju odvajanja in čiščenja.

(8) Če postavljene zahteve niso izpolnjene, so potrebni ukrepi za izboljšanje, ob upoštevanju zahtevane prioritete.

(9) Načrti in karte katastra kanalizacijskega sistema so osnova za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javne kanalizacije.

4. člen

(materiali)

(1) Vgrajeni materiali morajo zagotavljati vodotesnost in odpornost proti mehanskim, kemijskim in drugim vplivom (npr. pri čiščenju kanalov). Glede fizikalnih, kemijskih ali mikrobioloških lastnosti ne smejo spreminjati kakovosti vode.

(2) Material, iz katerega so izdelane cevi in jaški, naj se izbere glede na namen, obtežbo, hidravlične zahteve, kemično odpornost, abrazijo in pričakovano življenjsko dobo kanala, ki naj znaša minimalno 50 let.

(3) Za gradnjo kanalov javne kanalizacije se lahko uporabljajo naslednji materiali: polivinilklorid, polietilen, armirani poliester, armirani beton, nodularna litina, keramika in jeklo.

III. KANALIZACIJSKE CEVI

5. člen

(splošno)

(1) Vse vgrajene kanalizacijske cevi morajo imeti dokazila – izjave o skladnosti za predpisano temensko trdnost, ki je določena glede na vrsto prometne obremenitve, in morajo ustrezati namenu, za katerega se uporabljajo. Cevi za javno kanalizacijo morajo imeti temensko trdnost minimalno $SN\ 8.000\ N/m^2$.

(2) Globina vkopa temena kanalizacijskih cevi naj bo minimalno 0,80 m.

(3) Najmanjši dovoljeni notranji premer gravitacijskega kanala javne kanalizacije je DN 200 mm, najmanjši dovoljeni notranji premer kanalizacijskega priključka je DN 150 mm. Najmanjši dovoljeni notranji premer tlačnega kanala javne kanalizacije je DN 80 mm.

(4) Najmanjši dovoljeni padec kanala javne kanalizacije se določi tako, da hitrost v kanalu pri srednjem dnevnem pretoku ni manjša od 0,5 m/s. Najvišja dovoljena hitrost odpadne vode je 3 m/s. Občasno je ta hitrost lahko tudi višja (do 5 m/s), če izbrani material to omogoča brez poškodb ostenja.

6. člen

(zasipanje kanalizacijskih cevi)

Kanalizacijske cevi se morajo, ob upoštevanju navodil proizvajalca, zasipati z nevezanim materialom v taki debelini,

da je kanal zaščiten pred mehanskimi poškodbami in zmrzovanjem. Če cevi ne bi prenesle temenske obremenitve, jih je treba zaščititi z betonsko oblogo v debelini, ki se določi na osnovi statičnega izračuna.

7. člen

(podlaga za polaganje kanalizacijskih cevi)

Cevi za kanale javne kanalizacije se morajo polagati na peščeno posteljico, debeline minimalno 10 cm, v območju talne vode pa na betonsko podlago.

IV. REVIZIJSKI JAŠKI

8. člen

(splošno)

(1) Revizijski jaški se gradijo na mestih, kjer se menjajo smer, naklon ali prečni profil kanala, in na mestih združitve dveh ali več kanalov. Primarno naj bodo locirani na pločnikih ali bankinah, če lociranje na teh površinah ni mogoče, pa na sredini cestišča oziroma voznega pasu ali med kolesnicami.

(2) Maksimalne razdalje med revizijskimi jaški so:

za kanale	do vključno DN 400	50 m,
za kanale	do vključno DN 800 mm	100 m,
za kanale	> DN 800 mm	150 m.

(3) Kadar je višinska razlika med koto dotočnega in iztočnega kanala večja od 0,50 m, je treba predvideti kaskadni revizijski jašek.

(4) Kadar je hitrost odpadne vode v kanalu velika, je na vertikalnih lomih treba izvesti umirjevalne jaške. Z umirjevalnimi jaški se zmanjša energija curka na stene revizijskega jaška.

(5) Kanalizacijski jaški se morajo zasipati z nevezanim materialom v taki debelini, da je jašek zaščiten pred mehanskimi poškodbami in zmrzovanjem. Če jaški ne bi prenesli temenske obremenitve, jih je treba zaščititi z betonsko oblogo v debelini, ki se določi na osnovi statičnega izračuna. Pri vgrajevanju in zasipu je treba upoštevati navodila proizvajalca.

(6) Revizijski jaški naj bodo izdelani skladno s standardom EN, premera DN 625,800 in 1000 mm, notranjega premera ID 625,800 in 1000 mm.

(7) Jašek sestavljajo naslednji elementi, ki se lahko medsebojno sestavljajo s tesnili, se varijo ali so izdelani v enem kosu (kompaktna izvedba):

– dno jaška z muldo z enim iztokom in s tremi vtoki, pod kotom 135°, 180° in 225° glede na iztok, ali dno jaška z muldo z enim iztokom in vtokom, pod kotom 180° glede na iztok; višina mulde v jašku je enaka premeru največje možne dimenzije priključne cevi na jašku; dno jaška se določi po potrebi glede na potrebno število vtokov;

– obroči (segmenti) za telo jaška potrebne višine;

– konus jaška z vstopno odprtino DN 625 mm. Izdelan mora biti tako, da je možno zmanjševanje ali povišanje konusa za 250 mm na samem gradbišču.

(8) Vstopni priključki v dno jaška in dodatni priključki v telo jaška se izdelajo po enakem sistemu. Jaški morajo imeti možnost izdelave dodatnega priključka v muldo jaška ali v telo jaška na samem gradbišču, ne glede na izbrano vrsto cevi. Vsi elementi jaška morajo imeti enako debelino stene in biti izdelani iz enakega materiala. Jašek mora biti izdelan tako, da je vodotesen, vključno z vtoki in iztokom iz jaška.

9. člen

(pokrovi revizijskih jaškov)

(1) Pokrovi na revizijskih jaških naj bodo litoželezni, dimenzije 60 cm × 60 cm ali Φ 600 mm in dimenzionirani ob upoštevanju veljavnega standarda EN124. Na pokrovu mora biti napis KANALIZACIJA.

(2) Dodatne zahteve za pokrove revizijskih jaškov:

– pri uporabi prefabriciranih jaškov je treba na mestih, kjer se zahteva nosilnost pokrovov do 12,5 kN (razred B), predvideti

jaške, ki omogočajo vgradnjo pokrovov razreda B neposredno na jašek, brez dodatnih del;

– za pokrove razreda D (do 40 kN) se zahteva vgradnja višinsko nastavljivih pokrovov na betonski sidrni obroč s prenosom obtežbe v podlago okrog jaška; obvezno je treba predvideti uporabo izravnalnih obročev med betonskimi sidrnimi obroči ter pokrovi jaškov;

– na poplavnem območju mora biti pokrov jaška vodotesen ali pa mora biti dvignjen za 0,50 m nad višinsko koto stoletne vode;

– pokrovi v prometnih površinah ne smejo predstavljati ovire (zgornji rob cestišča in pokrova morata biti poravnana);

– prezračevalni pokrovi, nameščeni na gramoznih oziroma makadamskih površinah, morajo imeti vgrajeno tipsko lovilno mrežo, ki preprečuje vdor materiala v jašek;

– pokrovi na cestnih površinah morajo imeti vgrajeno protihrupno tesnilo (EPDM – guma iz etilena, propilena in diena ali boljše), ki ga je mogoče menjati;

– na asfaltiranih prometnih površinah (razred D) je dovoljena le vgradnja pokrovov, ki omogočajo nivelacijo (samonivelacijski, teleskopski) s cestiščem brez betonskega venca in se prilagajajo spremembam nivelete skupaj z asfaltno površino;

– jaški na kmetijskih površinah morajo biti nadvišani nad zemljiščem minimalno 10 cm in označeni z opozorilno tablo.

10. člen

(razbremenilniki, zadrževalni bazeni)

Razbremenilniki in zadrževalni bazeni so objekti na kanalski mreži in se uporabljajo za odvod deževne vode. Gradimo jih z namenom, da med močnejšimi padavinami del padavinske vode odvajamo neposredno v odvodnik in s tem znižamo maksimalne pretoke v odvodnih kanalih.

11. člen

(dimenzioniranje razbremenilnikov in zadrževalnih bazenov)

Pri dimenzioniranju razbremenilnikov in zadrževalnih bazenov je treba upoštevati:

– pretežni del onesnažene padavinske odpadne vode, predvsem prvi močno onesnaženi val, je treba zadržati v sistemu in ga odvajati na čistilno napravo;

– parametre (količina zadržane vode, višina zaježitve, maksimalni iztok iz bazena, način čiščenja), ki jih določi upravljavec javnega kanalizacijskega sistema;

– navedena določila na lokalnih kanalskih sistemih;

– mehansko stopnjo čiščenja na prelivu.

12. člen

(deli razbremenilnika)

(1) Razbremenilnike praviloma sestavljajo naslednje enote:

– dotočni kanal,

– razbremenilna komora s prelivno steno,

– dušilna komora z vgrajeno dušilko (dušilna zapornica, težnostna dušilka ipd.),

– iztočni kanal iz dušilne komore,

– iztočni kanal za odvod prelite vode iz razbremenilne komore v odvodnik.

(2) V razbremenilne objekte se po potrebi vgrajuje naslednja oprema:

– dušilke, zapornice, regulacijske prelivne stene ipd.,

– inštalacije,

– pri vgradnji opreme, ki potrebuje za delovanje elektriko, je treba objekt razbremenilnika oskrbeti z nizkonapetostnim elektro priključkom, z možnostjo rezervnega napajanja iz mobilnega agregata.

13. člen

(deli zadrževalnega bazena)

(1) Zadrževalni bazeni so praviloma sestavljeni iz naslednjih enot:

– enote na dotoku v bazen (dotočni kanal, dotočna komora),

– akumulacije (pokrita/nepokrita, peskolov, korito za sušni pretok, akumulacijski prostor, prelivna stena, potopljene stene idr.),

– enote na iztoku iz bazena (iztočni kanal, kanal za prelit vodo z iztokom v odvodnik idr.).

(2) V bazene je po potrebi treba vgraditi naslednjo opremo:

– čistilne elemente (avtomatske grablje, naprava za kompaktiranje odpadkov s kontejnerjem, prekucniki za izpiranje dna akumulacije, črpalke in mešala za usedline ter drugo),

– regulacijske elemente (senzorji za merjenje pretoka in ravni, dušilke, zapornice in drugo).

(3) Vgraditi je treba tudi nekatere inštalacije:

– tlačni sistem za izpiranje sten bazena,

– vodovodni priključek iz javnega vodovoda,

– nizkonapetostni elektro priključek iz omrežja z možnostjo rezervnega napajanja iz mobilnega agregata,

– pri pokritih akumulacijah sistem za prisilno prezračevanje akumulacijskega prostora.

V. ČRPALIŠČA

14. člen

(namen)

Črpališča se gradijo povsod tam, kjer odpadne in padavinske vode ni mogoče odvajati gravitacijsko (težnostno) in je treba izvesti prečrpavanje za dvig vode na višjo raven.

15. člen

(dimenzioniranje)

Pri dimenzioniranju črpališč je treba upoštevati naslednje pogoje:

– akumulacijski bazen mora biti primeren za sprejemanje odpadne vode tudi pri minimalnem in maksimalnem dotoku; pri izračunu minimalne črpalne prostornine akumulacijskega bazena se mora upoštevati največje dovoljeno število vklopov črpalk na uro glede na karakteristike črpalk;

– premer tlačnega voda mora biti minimalno DN 80 mm;

– minimalne potrebne hitrosti v tlačnih kanalih pri nominalni zmogljivosti črpalke:

– vertikalni vodi: $v = 1$ m/s,

– horizontalni vodi: $v = 0,8$ m/s;

– maksimalne hitrosti v tlačnem vodu pri delovanju obeh črpalk paralelno:

premer kanala DN 100 mm – $v_{max} = 2,0$ m/s,

premer kanala DN 150 mm – $v_{max} = 2,2$ m/s,

premer kanala DN 200 mm – $v_{max} = 2,4$ m/s;

– izbor opreme črpališča (grablje, kompaktor ipd.) je odvisen od načina črpanja in izbire tipa črpališča (zaprt, odprt sistem);

– zmogljivost črpalk se določa na osnovi maksimalnega dotoka v akumulacijski bazen;

– črpališče, ki je opremljeno vsaj z dvema ali več enakovrednimi črpalkami, mora biti krmiljenje izvedeno tako, da se zagotovi enakomerno obremenitev vseh črpalk;

– izbrani hidravlični deli črpalk morajo obdržati visoko raven zmogljivosti črpanja in zmanjšati možnost zamašitve na minimum.

16. člen

(opis črpališča)

(1) Črpališče naj bo praviloma klasične vodnjaške oblike (okroglo), ustreznega premera. Gradnja nadzemnega objekta je obvezna pri črpališčih z grabljami, sicer pa naj bo le pokrito s pokrovom. Predvideno naj bo, da se pokrov zaklepa. Pokrov črpališča mora biti opremljen z ustreznimi tehničnimi rešitvami, ki omogočajo odpiranje eni sami osebi. Pokrovi, vgrajeni v utrjene površine, morajo biti dodatno varovani (vijaki) pred

nepredvidenim samodejnim odpiranjem pokrova pri okvari na osnovnem zapiralu pokrova. Črpališče mora biti opremljeno s sidrišči, ki omogočajo varno izvajanje del pri odprtem pokrovu. Sidrišča morajo biti izvedena skladno z veljavno zakonodajo, ki ureja varno delo na višini, in morajo imeti vse potrebne certifikate. Črpališča, ki so locirana zunaj prometnih površin, morajo biti zavarovana z zaščitno ograjo.

(2) Elektro omarica z inštrumenti in opremo za kontrolo delovanja in napajanja objekta je locirana v neposredni bližini črpalnega bazena, postavljena je na betonski podstavek ter izvedena po predpisih oziroma zahtevah distributerja električne energije in upravljavca javne kanalizacije.

17. člen

(tlačni vod)

Izvedbo tlačnega voda in izbiro materiala narekujejo tehniške razmere in dejanske možnosti izvedbe. Zaradi ustavljanja in zaganjanja črpalk morajo biti s hidravličnim izračunom ugotovljena tlačna nihanja za vsak vod in predviden način varovanja tlačnega voda pred vodnim udarom.

VI. OBJEKTI ZA IZPIRANJE KANALSKE MREŽE (prekucniki)

18. člen

(namen)

(1) Pri ločenih sistemih in nekaterih mešanih sistemih se na začetnih odsekih gradijo jaški za izpiranje kanalske mreže.

(2) Če se kanalska mreža sama po sebi ne izpira dovolj (hitrosti pri srednjem dnevnem pretoku so manjše od 0,4 m/s), je na neprehodnih kanalih treba izvesti dodatne ukrepe za samoizpiranje – jašek s prekucnikom. Delovanje prekucnika mora omogočiti, da v kanalu pride večkrat na dan do kratkotrajnih čistilnih pretokov s hitrostjo, višjo od 0,7 m/s.

19. člen

(tehnične zahteve)

(1) Objekt, v katerega je postavljen prekucnik, je praviloma zgrajen iz armiranega betona oziroma iz drugega ustreznega materiala. Prenesti mora vse predvidene obtežbe (zemeljski pritisk, prometna obtežba, hidrostatični pritisk idr.) in mora biti vodotesen. Imeti mora vstopno odprtino, pokrito s primernim pokrovom. Tla v objektu morajo biti nagnjena proti vtoku v kanal, ki se izpira.

(2) V objekt se namesti posoda – prekucnik. Velikost in geometrijske karakteristike prekucnika, ki mora akumulirati ustrezno količino vode, pogojujejo dimenzije objekta.

(3) Prekucnik je posoda, ki se permanentno polni in prazni. Predvidoma se polni z vodo iz vodovoda, kjer to ni mogoče, pa z odpadno vodo. Princip delovanja je zasnovan na spremembi težišča polne posode glede na težišče prazne. Pri polni posodi se skupno težišče posode in akumulirane vode postavi v točko, v kateri je omogočena prevrnitev posode. Močan vodni tok izplakne usedline v kanalu. Tečajji prekucnika morajo biti iz primerne materiala, ki v odpadni vodi ne oksidira.

VII. PESKOLOVI, LOVILNIKI OLJ IN LOČEVALNIKI MAŠČOB

20. člen

(peskolovi)

Peskolovi se vgrajujejo v kanalizacijsko omrežje povsod tam, kjer je treba preprečiti vnašanje peska in drugih hitro usedljivih snovi v sistem. Vgrajeni morajo biti tudi na vtoku v objekte (črpališča, razbremenilniki, deževni bazeni, čistilne naprave) na mešanem ali padavinskem sistemu javne kanalizacije kot samostojne enote ali v kombinaciji z lovilci lahkih tekočin ali maščob. Dimenzionirajo se tako, da izločajo hitro usedljive

snovi pri največjem možnem pretoku. Biti morajo dostopni za vzdrževanje in morajo imeti predviden način odstranjevanja usedlin. Peskolovi na mešanih kanalizacijskih sistemih naj bodo v takšni izvedbi, da se prepreči smrad iz kanalizacije.

21. člen
(lovilniki olj)

(1) Lovilniki olj se vgrajujejo v mešano in ločeno kanalizacijsko omrežje povsod tam, kjer je treba iz odpadne vode izločiti lahke tekočine s specifično težo, manjšo od 0,95 kg/l, ki jih po predpisih ni dovoljeno spuščati v kanalizacijo in v padavinsko kanalizacijsko omrežje pred izpustom v vodotok, če se odvaja padavinska voda s površin, kjer obstaja možnost razlitja lahkih tekočin. Izdelani in dimenzionirani morajo biti skladno z veljavnimi standardi. Biti morajo dostopni za vzdrževanje in morajo imeti predviden način odstranjevanja izločenih lahkih tekočin. Če so vgrajeni v kanalizacijski priključek in jih vzdržuje ter skrbi za odstranjevanje izločenih snovi uporabnik, mora biti omogočen nadzor, ki ga izvaja upravljavec sistema. Lovilniki lahkih tekočin morajo imeti izjavo o skladnosti s standardi in opravljen tipski preizkus o ustreznosti.

(2) Gradnja lovilnikov olj je obvezna:

- na varstvenih pasovih vodnih virov in na območjih, ki ležijo na vplivnih območjih vodarn, kadar se padavinska voda odvaja v ponikovalnico,
- v avtomehaničnih delavnicah in na pralnih ploščadih ter avtopralnicah,
- na parkiriščih za tovorna vozila in avtobuse,
- v skladiščih nevarnih snovi.

22. člen
(ločevalniki maščob)

Ločevalniki maščob se vgrajujejo v mešano in ločeno omrežje povsod tam, kjer je treba iz odpadne vode izločiti maščobe, ki jih po predpisih ni dovoljeno izpustiti v javno kanalizacijo. Izdelani in dimenzionirani morajo biti po veljavnih standardih. Biti morajo dostopni za vzdrževanje in morajo imeti predviden način odstranjevanja izločenih maščob. Če so vgrajeni v kanalizacijski priključek in jih vzdržuje ter skrbi za odstranjevanje izločenih maščob uporabnik, mora biti omogočen nadzor, ki ga izvaja upravljavec. Lovilci maščob morajo imeti izjavo o skladnosti s standardi in opravljen tipski preizkus o ustreznosti. Vgradnja lovilcev maščob v objektih za pripravo hrane je obvezna (šole, vrtci, domovi za ostarele, gostinski objekti).

VIII. KANALIZACIJSKI PRIKLJUČKI

23. člen
(splošno)

(1) Kanalizacijski priključek je kanalizacijski vod s pripadajočimi objekti in napravami, ki poteka po parcelah v zasebni lasti in po javni površini, ter predstavlja kanalizacijski vod od prvega revizijskega (priključnega) jaška na parcelni meji uporabnika do priključnega mesta na javni kanalizaciji.

(2) Priključek (spoj na javno kanalizacijo) se izvede praviloma pod kotom 45° v smeri toka vode v javnem kanalu in 45° v vertikalni smeri, in sicer praviloma nad nivoletno gladino stalnega pretoka v javnem kanalu.

(3) Vse spremembe smeri kanalizacijskih priključkov v neposrednem območju priključitve na javno kanalizacijo se lahko izvajajo le z uporabo lokov do največ 45°.

(4) Revizijski jaški na kanalskih priključkih do globine dna priključne cevi, –1,30 m pod terenom, so lahko notranjega premera minimalno DN 600 mm, globlji jaški pa so notranjega premera 800 mm.

(5) Kanalizacijski priključki na vakuumsko kanalizacijo morajo biti izvedeni skladno s tehničnimi navodili proizvajalca vakuumskih jaškov.

IX. CESTNI POŽIRALNIKI

24. člen
(namen)

Cestni požiralniki so del opreme cestišča in se uporabljajo za odvod vode s cestišča.

25. člen
(vrste)

(1) Glede na funkcijo ločimo:

- požiralnik notranjega premera DN 400 mm z mrežo,
- požiralnik notranjega premera DN 400 mm pod pločnikom.

(2) Izstopni priključek na požiralnik se izvede na gradbišču z vodotesnim vstopnim tesnilom. Cestni požiralniki na kanalizacijskih sistemih morajo biti v takšni izvedbi, da se prepreči smrad iz kanalizacije.

(3) Cestne požiralnike vzdržuje in čisti upravljavec ceste.

X. MERITVE KOLIČIN IN PARAMETROV ONESNAŽENJA

26. člen
(namen)

Namen meritev je določitev količin in parametrov onesnaženosti odpadnih voda iz virov onesnaževanja. Izvajajo se na stalnih merskih mestih, ki so locirana na vseh iztokih tehnoloških odpadnih voda pred vtokom v javno kanalizacijo, na komunalnih čistilnih napravah, na vseh pomembnejših iztokih komunalnih voda v odvodnik ter na točkah, ki so pomembne za določitev parametrov na samem kanalskem omrežju. Glede na količino tehnoloških odpadnih voda in zmogljivosti čiščenja komunalne čistilne naprave so meritve lahko trajne ali občasne.

27. člen

(pravila za izvedbo merskega mesta)

Izvedba merskega mesta, parametri onesnaženosti ter obseg in metode izvajanja meritev morajo biti skladni z veljavnimi zakoni, uredbami in s pravilniki.

28. člen

(osnovni načini merjenja)

(1) V kanalizacijskih sistemih in na čistilnih napravah se uporabljajo naslednji osnovni načini merjenja pretoka odpadne vode:

– odprt sistem, kjer je pretok funkcija globine vode, nagiba ter omočenega preseka v merilnem kanalu: $Q = f(h, s, A)$; odprt sistem merjenja uporabljamo v odprtem kanalu, kjer voda odteka gravitacijsko;

– zaprt sistem, kjer je pretok funkcija hitrosti vodnega toka in preseka cevi $Q = f(v, A)$. Cev, v kateri teče vodni tok, je popolnoma zaprta in napolnjena z vodo. Zaprt sistem merjenja uporabljamo tam, kjer odpadno vodo črpamo po ceveh.

(2) Merjenje s sledili: pretok izračunamo iz znane množine dodanega sledila. Za meritev s sledili mora uporabnik pripraviti poseben načrt izvajanja meritve. Merjenje pretoka s sledili se izvaja le v posebnih primerih (kalibracija merilnih korit, meritev dotoka na čistilne naprave).

(3) Merjenja pretoka odpadne vode se morajo izvajati skladno s standardi in tehničnimi predpisi.

29. člen

(splošne tehnične zahteve za postavitev merilnega mesta)

(1) Merilno mesto mora biti izvedeno skladno z veljavnimi predpisi.

(2) Merilno mesto mora biti dovolj veliko, dostopno in opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora biti prilagojeno vrsti dejavnosti onesnaževalca. Ob spremembi dejavnosti je treba ustrezno prilagoditi tudi merilno mesto.

(3) Izvajalcu meritev in upravljavcu mora biti omogočen dostop do merilnega mesta.

(4) V merskem koritu mora biti preprečen rinjeni in plava-joči transport snovi (pesek, krpe ipd.).

(5) V primerni bližini merilnega mesta mora biti posebno varno mesto, prirejeno za postavitve avtomatskega vzorčevalnika za odpadno vodo, ki ga postavi upravljavec, kadar izvaja kontrolne in raziskovalne meritve na javni kanalizaciji in za to potrebuje podatke z določenega merilnega mesta. Merilno mesto mora biti varno osvetljeno, tako da je delo možno tudi ponoči.

(6) Zaradi možnosti nastajanja strupenih in zdravju škodljivih plinov v javni kanalizaciji je treba omogočiti neovirano (naravno ali prisilno) prezračevanje merilnega mesta in pri tem upoštevati ustrezne tehnične predpise in standarde.

30. člen

(elektronske naprave, zajemanje in prenos podatkov)

(1) Meritev je lahko:

- ultrazvočna,
- z vpihovanjem zraka in s posrednim merjenjem tlaka,
- z merjenjem globine vode z neposrednim merjenjem tlaka,
- s kombinacijo merjenja globine vode in hitrosti vodnega toka.

(2) Upravljavec lahko na stroške uporabnika javne kanalizacije preveri ustreznost naprave.

31. člen

(prikazovanje, obdelava in prenos podatkov)

(1) Merilna naprava mora biti izdelana tako, da je mogoče na enem ali na več prikazovalnikih neposredno odčitati:

- višino vodne gladine v merilni točki,
- vrednost pretoka v predpisanih enotah,
- kumulativni pretok.

(2) Možen mora biti kontinuiran zapis s predpisanimi enotami v pisni ali digitalni obliki.

(3) Zapisovanje količin mora biti tako pogosto, da je s primerno natančnostjo mogoče izdelati dnevne in letne krivulje meritev.

32. člen

(tehnične zahteve za postavitve merilnega mesta)

(1) Gladine vode in oblika profila morajo ustrezati tipu merilnega mesta.

(2) Merjenje ravni naj se izvaja na 3–4 vrednosti H_{max} gorvodno od preliva.

(3) Dotočno korito kanala mora biti daljše od 2 m oziroma $10H_{max}$. Pri izdelavi korita je potrebna čim večja dimenzijska natančnost. Dimenzije dotočnega in odtočnega kanala morajo biti izvedene tako, da je omogočen laminarni tok vode (npr. neovirano prelivanje pri merskih prelivih).

(4) Padec korita mora omogočati minimalno hitrost pri srednjem dnevnem dotoku 0,4 m/s (samoizpiranje). Širina dotočnega korita mora znašati vsaj 3 širine preliva, merjeno pri maksimalni višini.

(5) Zaradi varnosti morajo biti vsi kovinski deli, ki so vgrajeni v merskem mestu in se uporabljajo za dostop, in varovalne ograje iz nerjavnega jekla ali iz drugega obstojnega materiala. Merilni inštrumenti morajo biti montažni, da jih ob poškodbi lahko zamenjamo in po uporabi očistimo.

XI. ČISTILNE NAPRAVE

33. člen

(osnovne zahteve za MKČN večje od 50 PE)

(1) Čistilna naprava za čiščenje odpadne vode mora zagotoviti naslednjim zahtevam:

- upoštevani morajo biti veljavni predpisi in standardi za to področje;

- čistilna naprava ne sme biti preobremenjena;
- ne sme predstavljati nevarnosti za zdravje in življenje ljudi;

– naprava ne sme povzročati prekomernega smradu, hrupa in emisij;

– nevarnost za osebe na objektih in napravah mora biti zmanjšana na najmanjšo možno mero;

– projektirana uporabna doba objektov in naprav: 30 let za gradbene objekte, 10 let za elektro-strojno opremo;

– dosežena mora biti predpisana vodotesnost bazenov in drugih podobnih objektov;

– načrtovani morajo biti pogoji za učinkovito vzdrževanje;

– možno mora biti povečanje oziroma spremembe procesov na objektih in napravah;

– dosežena mora biti s projektom predvidena zanesljivost procesa, možnost slabega delovanja mora biti zmanjšana na minimum;

– poraba energije mora biti zmanjšana na najmanjšo možno mero.

(3) V projektu mora biti predvideno varno in ekonomično odstranjevanje zgoščin, trdnih odpadkov in odvečnega blata.

(4) Pri zasnovi čistilne naprave se morajo upoštevati naslednji podatki:

– podatki o sestavi odpadne vode, iz katerih je razvidna tudi prisotnost agresivnih in korozivnih snovi;

– podatki o klimatskih razmerah in značilnostih lokacije, kot so temperatura, vlažnost, vetrovi ipd.;

– zahteve, ki se nanašajo na hrup, smrad, prah, pene, vibracije, elektromagnetna sevanja ipd.;

– posebne zahteve, ki se nanašajo na zasnovo čistilne naprave in so praviloma določene v razpisni dokumentaciji oziroma v projektni nalogi za objekte in naprave na čistilni napravi;

– posebne zahteve, ki se nanašajo na vzdrževanje.

34. člen

(zahteve za projektiranje)

(1) Pri projektiranju je treba upoštevati več osnovnih zahtev:

– vse čistilne naprave na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec se načrtujejo in gradijo tako, da omogočajo predpisane učinke glede odstranjevanja ogljikovih, dušikovih in fosforjevih spojin, varno in ekonomično odstranjevanje odvečnega blata in drugih odpadkov, skladno s predpisi;

– za dimenzioniranje hidravličnega dela čistilne naprave, biološkega dela čistilne naprave ter sekundarnih usedalnikov je treba upoštevati 85 % vrednost pretoka in biološke obremenitve na dotoku na čistilno napravo;

– za izračunavanje obratovalnih stroškov, porabe kemikalij in določitev snovnih bilanc je treba upoštevati 65 % vrednost pretoka in biološke obremenitve na dotoku na čistilno napravo;

– vse naprave, ki se lahko pokvarijo, morajo biti inštalirane tako, da je dosežena zadostna varnost obratovanja in čiščenja, tudi če ne delujejo vedno z največjim izkoristkom, oziroma če je del vgrajenih naprav v okvari;

– po potrebi je treba predvideti obtoke (tako imenovani bypass) pri rekonstrukciji in vzdrževanju;

– kadar je oskrba z energijo lahko pogosto motena, je treba predvideti ustrezno rezervno napajanje elementov in naprav; proces na čistilni napravi mora biti zasnovan tako, da se po končani motnji v najkrajšem možnem času vzpostavi normalno operativno stanje;

– čistilna naprava mora biti zasnovana tako, da je možno vzorčenje odpadne vode na dotoku in na iztoku iz naprave oziroma iz katerega koli elementa čistilne naprave na mestih, ki so pomembna za kontrolo procesa in emisij;

– vse informacije o kakovosti in količini snovi in elementov na čistilni napravi, ki so pomembne za učinkovito delovanje čistilne naprave, morajo biti dostopne (pretoki, ravni, tlaki, temperature, koncentracija snovi, vrednost pH);

– omogočeno mora biti varno in preprosto čiščenje, vzdrževanje in popravilo objektov in naprav na čistilni napravi.

(2) Konstruktivske zahteve za objekte so:

– konstrukcija objektov na čistilni napravi mora delovati skupaj z vgrajenimi napravami kot funkcionalna celota;

– natančnost pri dimenzioniranju mora biti takšna, da omogoči pravilno inštalacijo in operativnost vgrajenih naprav;

– dosežena mora biti zanesljivost za prenašanje obremenitev (npr. tlak, statične in dinamične obtežbe) med delovanjem in servisiranjem naprave;

– dosežena mora biti odpornost proti kemičnim in biološkim obremenitvam snovi iz vode, blata, atmosfere, plinov ter proti temperaturi oziroma temperaturnim spremembam;

– dosežena mora biti varnost proti vzgonu, ko so objekti prazni;

– dosežena mora biti vodotesnost.

(3) Posebej je treba upoštevati naslednje elemente:

– prehode med objekti in napravami,

– zveze med strojnimi in elektro elementi in napravami,

– dostope k objektom in napravam,

– ventilacijo in temperaturo v objektih,

– oskrbo z vodo,

– možnost za hitro praznjenje objektov,

– naprave za dvigovanje,

– skladišča za delovna sredstva in za nevarne snovi,

– betonske in zemeljske bazene,

– korozijsko odpornost betonskih objektov.

35. člen

(zahteve za strojne in elektro naprave, opremo in inštalacije)

(1) Pri zasnovi, delovanju, vzdrževanju in rekonstrukciji je treba posebno pozornost nameniti naslednjim elementom:

– podatkom, ki so pomembni za statično in strojno dimenzioniranje elementov in naprav, kot so obtežba, nosilnost, torzija, uporabnost, staranje,

– potem, stopnicam in podestom,

– grabljam s kompaktorjem,

– pokrovom, montažnim odprtina, odprtina za čiščenje,

– premikajočim delom (kolesa ipd.),

– črpalkam in kanalom,

– vpihovalom in kompresorjem,

– merilni in kontrolni opremi,

– elektro opremi,

– zaščiti materialov proti koroziji,

– kakovosti varjenja.

(2) Pri zasnovi, gradnji in delovanju čistilne naprave je treba določiti in zasledovati:

– vplive na okolje,

– varnost objektov in naprav oziroma posameznih elementov,

– delovanje in vzdrževanje,

– rezervne dele in posebna orodja.

36. člen

(nadzorni sistem)

(1) Nadzorni sistem mora omogočati operaterju nadzor in upravljanje dislociranih enot preko nadzornega računalnika, nameščenega v centru vodenja.

(2) Nadzorni računalnik v centru vodenja mora omogočati povezavo v kabelsko in brezžično omrežje za komunikacijo z dislociranimi objekti in napravami ter povezavo s centrom vodenja na sedežu podjetja.

(3) Objekti, ki se na novo povezujejo v nadzorni sistem, morajo omogočati združljivost z že obstoječo tehnologijo.

(4) Nadzor in vodenje dislociranih enot se opravljata na samostojnem nadzornem sistemu.

(5) Način komunikacije ter kontrola delovanja naprav in objektov se določita smiselno glede na vrsto, velikost in opremljenost posameznega objekta ali naprave.

(6) Glede na način komunikacije, ki je lahko avtomatsko alarmiranje (SMS-komunikacija) oziroma neprekinjena komunikacija (UKV-komunikacija), mora biti omogočen prenos naslednjih podatkov in signalov:

a) avtomatsko alarmiranje (SMS-komunikacija):

– nadzor vstopa v objekte (zaprti/odprti),

– dnevno sporočanje stanja (obratovalne ure, trenutna raven, status črpalk in ostalih pogonov),

– sporočanje stanja na zahtevo,

– signali napak na elektro- in strojni opremi (vdor vode v črpalke, pretokovne, prenapetostne in termične zaščite, signali delovanja momentnih zaščit),

– signali delovanja nivojskih zaščitnih stikal,

– kontrola napajanja;

b) neprekinjena komunikacija (UKV):

– nadzor vstopa v objekte (zaprti/odprti),

– sporočanje stanja (obratovalne ure, trenutna raven, status črpalk in ostalih pogonov),

– signali napak na elektro- in strojni opremi (vdor vode v črpalke, pretokovne, prenapetostne in termične zaščite, signali delovanja momentnih zaščit),

– signali delovanja nivojskih zaščitnih stikal,

– kontrola napajanja,

– položajna signalizacija močnostnih in krmilnih elementov ter položaj loput in zapornic,

– meritev trenutne ravni, pretoka in kumulativne vrednosti pretoka,

– kontrola napajanja,

– meritev tehnoloških parametrov (temperatura, pH, kisik),

– nastavitve parametrov delovanja,

– daljinsko upravljanje.

(7) Elektro napajanje, upravljanje in kontrola delovanja naprav morajo biti izvedeni v prostostoječem ali stenskem elektro razdelilniku z ustrežno antikorozijsko zaščito in mehansko zaščito najmanj IP 54, lociranim v nadzemnem delu ali na betonskem podstavku ob objektu oziroma v objektu.

(8) Rezervno napajanje ob izpadih električne energije mora biti zagotovljeno iz stacionarnega ali mobilnega agregata.

(9) Elektro razdelilniki objektov, pri katerih se ob izpadih električne energije zagotavlja napajanje iz mobilnega agregata, morajo biti opremljeni z opremo in napravami, ki omogočajo varno in enostavno priključitev mobilnega agregata.

XII. KRIŽANJA KANALOV Z DRUGIMI PODZEMNIMI NAPELJAVAMI, NAPRAVAMI IN OBJEKTI

37. člen

(splošno)

(1) Pri križanju kanalizacije z drugimi podzemnimi inštalacijami kanalizacija načeloma poteka horizontalno in brez vertikalnih lomov. Križanja morajo načeloma potekati pravokotno, izjemoma je kot prečkanja osi kanalizacije in druge podzemne inštalacije lahko maksimalno 45°.

(2) Ker se mora pri gradnji kanalizacije zagotavljati padec, ima njena lega glede na druge komunalne inštalacije prednost, zato se morajo drugi vodi prilagajati kanalizaciji.

(3) Praviloma naj kanalizacija poteka pod drugimi komunalnimi vodi.

38. člen

(vertikalni svetli odmiki)

(1) Vertikalni odmiki med javno kanalizacijo s spremljajočimi objekti in z drugimi podzemnimi inštalacijami (merjeno od medsebojno najbližjih sten kanalizacije in drugih kanalov) ne morejo biti manjši od odmikov, pogojevanih v naslednjih odstavkih.

(2) Pri križanjih, ko je:

a) vodovod pod kanalizacijo, morajo biti izpolnjene še naslednje zahteve:

– vodovod mora biti vgrajen v zaščitni cevi,

– ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene cevi kanalizacije najmanj 1 m na vsako stran,

– vertikalni odmik je najmanj 0,6 m;

b) vodovod nad javno kanalizacijo, na območju vodoprepustnega zemljišča, morajo biti izpolnjene še naslednje zahteve:

- vodovod mora biti vgrajen v zaščitni cevi,
- ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene kanalizacije najmanj 1,5 m na vsako stran,
- vertikalni odmik je najmanj 0,3 m;

c) vodovod nad kanalizacijo, na območju vodoneprepustnega zemljišča:

- vertikalni odmik je najmanj 0,3 m.

39. člen

(horizontalni svetli odmiki)

(1) Minimalni odmik od spodnjega roba podzemnih temeljev ali podzemnih objektov ne sme biti manjši od 1,50 m, merjeno po horizontalni kateti pravokotnega trikotnika, ki ima začetek 30 cm pod dnom kanala v osi kanala in oklepa z diagonalo, ki se konča na robu temelja ali objekta, kot 35°.

(2) Minimalni odmik od dreves in okrasnega grmičevja:

- od dreves 2,0 m,
- od okrasnega grmičevja 1,0 m.

(3) Minimalni odmiki od ostalih komunalnih vodov morajo biti skladni s tabelo 1:

Komunalni vod	Globina komun. voda v odvisnosti od kanala	Odmik
Vodovod	Večja ali enaka (sanitarni in mešani kanal)	1,5 m
Vodovod	Večja ali enaka (padavinska kanalizacija)	1,5 m
Plinovodi, elektro kabli, kabli javne razsvetljave ali PTT-napeljave	Večja ali enaka	1,0 m
Toplovod	Večja ali enaka	0,8 m
Vodovod	Manjša (sanitarni in mešani kanal)	1,5 m
Vodovod	Manjša (padavinska kanalizacija)	1,0 m
Plinovodi, elektro kabli, kabli javne razsvetljave ali PTT-napeljave	Manjša	1,0 m
Toplovod	Manjša	0,5 m

(4) Horizontalni odmiki so v posebnih primerih in v soglasju z upravljavci posameznih komunalnih vodov lahko tudi drugačni, vendar ne manjši, kot jih določa standard PSIS prEN 805 v točki 9.3.1, in sicer:

- horizontalni odmiki od podzemnih temeljev in podobnih naprav ne smejo biti manjši od 0,40 m;
- horizontalni odmiki od obstoječih (drugih) podzemnih napeljav ne smejo biti manjši od 0,40 m;
- v izjemnih primerih, ko je gostota podzemnih napeljav velika, odmiki ne smejo biti manjši od 0,20 m.

V teh primerih mora investitor pridobiti pisno soglasje izvajalca GJS.

(5) Posebno je treba paziti, da se med izkopom zagotovi stabilnost prisotnih naprav in podzemnih napeljav.

40. člen

(horizontalni odmiki oboda cevovoda)

(1) Horizontalni odmiki oboda cevovoda od ostalih komunalnih vodov morajo znašati najmanj:

- a) kanalizacija (meteorna, fekalna ali mešana), ki poteka na manjši, enaki ali večji globini kot vodovod – 1,5 m (pogoji upravljavca na konkretnem projektu);
- b) energetske kabli, PTT-kabli, kabelska TV in kabli javne razsvetljave, ki potekajo na enaki ali manjši globini kot vodovod – 1 m;
- c) toplovod – 1 m;
- d) magistralni plinovod skladno določilom upravljavca plinovoda;
- e) mestni plinovod:
 - do globine plinovoda 1 m – 0,80 m,
 - globine plinovoda od 1 m do 2 m – 1,30 m,
 - globine plinovoda nad 2 m – 2,00 m.

41. člen

(izjema pri določitvi odmikov)

Če zaradi terenskih razmer ni možno zagotoviti predpisanih odmikov, mora projektant v dogovoru s pristojno strokovno službo upravljavca določiti način izvedbe. Javna kanalizacija mora biti projektirana in izvedena tako, da je zaradi vzdrževanja in popravil in vsakem mestu možen dostop z ustrežno mehanizacijo.

42. člen

(križanja)

(1) Pri križanju javne kanalizacije z drugimi podzemnimi napeljavami javna kanalizacija načeloma poteka horizontalno (brez vertikalnih lomov). Križanja javne kanalizacije s komunalnimi vodi morajo potekati pravokotno, izjemoma je lahko kot prečkanja osi javne kanalizacije in osi druge podzemne inštalacije med 45° in 90°. Kot križanja ne sme biti manjši od 45°.

(2) Vertikalni odmiki cevovoda morajo pri križanju z drugimi komunalnimi vodi znašati najmanj:

- kanalizacija 0,6 m,
- toplovodna kineta 0,5 m,
- energetski, telekomunikacijski ali kabli javne razsvetljave 0,5 m,
- plin 0,5 m.

(3) Minimalni odmik je najkrajša razdalja med obodoma cevi kanalizacije in cevovoda, oziroma stene kinete in cevovoda, oziroma točke na obodu (zaščitni) kabla do oboda cevovoda.

Vsi ostali komunalni vodi morajo biti na mestih križanj v zaščitni cevi in ustrezno označeni.

43. člen

(nadzemno prečkanje)

(1) Nadzemno prečkanje se lahko izvede s pomočjo:

– samostojne mostne konstrukcije, ki poleg urbanističnih pogojev in statike upošteva tudi pogoje, določene v drugih točkah tega pravilnika;

– cestne mostne konstrukcije ob upoštevanju pogojev, določenih v drugih točkah tega pravilnika.

(2) Kanal je lahko vidno obešen na mostno konstrukcijo, lahko pa je vgrajen v kineti. Kadar je kanal vgrajen v kineti, mora imeti montažne pokrove po celotni dolžini.

(3) V obeh primerih je treba upoštevati dilatacije mostne konstrukcije in kanala ter temu primerno izbrati način pritrditve kanala in kompenzacijo dilatacij.

44. člen

(podzemno prečkanje)

Podzemna prečkanja cest, vodovodov, železnic in ostale infrastrukture se praviloma izvedejo v zaščitni cevi s tehnologijo vrtnja, oziroma skladno s pogoji upravljavcev prečkane infrastrukture. Na obeh straneh prečkanja se na kanalu izvedeta revizijska jaška.

XIII. PROJEKTIRANJE IN GRADNJA KANALIZACIJE V ZASEBNI LASTI

45. člen

(splošno)

(1) Kanalizacijski priključek (spojni kanal s pripadajočimi objekti) je del objekta, ki je v lasti uporabnika in je namenjen odvajanju vode do javne kanalizacije. Uporabnik se praviloma priključi na javno kanalizacijo z enim priključkom v priključni jašek.

(2) Za izvedbo in projektiranje kanalizacijskih priključkov smiselno veljajo vsa druga določila tega pravilnika, ki v tem poglavju niso posebej navedena.

(3) Za vsak kanalizacijski priključek se izdelata projektna dokumentacija, ki upošteva potrebe uporabnika in obvezno temelji na tehničnih karakteristikah javne kanalizacije.

(4) Kanalski priključki so po namenu:

– stalni, ki so namenjeni stalnemu odvodnjavanju vode,

– začasni, ki so namenjeni začasnim potrebam uporabnikov (gradbiščni priključki, priključki za različne prireditve, obnove).

(5) Za izvedbo in projektiranje kanalizacijskih priključkov smiselno veljajo vsa druga določila tega pravilnika, ki v tem poglavju niso posebej navedena.

Tehnični pogoji izvedbe priključkov

46. člen

(splošni pogoji)

(1) Najmanjši notranji premer kanalizacijskega priključka je DN 150 mm.

(2) Za skupinske kanalizacijske priključke veljajo enaki tehnični pogoji projektiranja in izvedbe kot za javno kanalizacijo.

(3) Priporočljiv minimalni padec kanalskega priključka je 2 ‰.

(4) Če razmere ne omogočajo izvedbe priporočljivega minimalnega padca, se lahko padci nivelet kanalizacijskih priključkov določajo po naslednji metodologiji (kot npr DIN 1986):

DN	Odpadne vode	Padavinske vode ali mešani sistem
150	1:DN (15 ‰)	1:DN
Nad 200	1:DN/2	1:DN
Polnitev h/d	0,5	0 7

(5) Padci nivelet kanalizacijskih priključkov ne smejo biti večji od 5 ‰. Pri večjih padcih se izvedejo višinske stope (kaskade) skladno z navodili projektanta.

(6) Odvod odpadnih voda se lahko izvede neposredno, če je kota dna kleti objekta uporabnika, v kateri so ali bodo nameščeni sanitarni elementi, najmanj 10 cm nad koto pokrova bližjih revizijskih jaškov na javnem kanalu.

(7) Če je kota dna kleti objekta uporabnika, v kateri so ali bodo nameščeni sanitarni elementi, nižja od kote pokrova najbližjega revizijskega jaška na javnem kanalu, povišane za 10 cm, se odpadne vode iz više lociranih prostorov ali objektov prek interne kanalizacije vodijo ločeno do zunanjega revizijskega jaška na kanalizacijskem priključku. Iz kletnih prostorov se ločeno odvajajo odpadne vode preko ustrezno dimenzioniranega internega črpališča do istega zunanjega revizijskega jaška.

(8) Odsek tlačnega voda iz internega črpališča mora potekati višje od kote pokrova najbližjega revizijskega jaška na javnem kanalu. Če to ni možno, mora biti v tlačni vod vgrajena nepovratna zaklopka z vsaj dvema med seboj neodvisnima zaporama, pri čemer mora zapirati ena zapora samodejno pri zaježitvah (povratna loputa), drugo zaporo pa je možno odpreti oziroma zapreti.

47. člen

(drugi pogoji)

(1) Če je vsebnost odpadnih voda uporabnika drugačna (slabša), kot je to določeno za stanovanjske komunalne odplake, mora biti na interni kanalizaciji vgrajeno predčiščenje oziroma ustrezna čistilna naprava in na kanalizacijskem priključku izveden kontrolni jašek skladno z določili tega pravilnika.

(2) Pri ločenem sistemu odvajanja se objekt, priključen na koncu kanala z namenom spiranja kanala, priključi preko sifona tudi z meteornimi vodami.

(3) Kanalizacijski priključek se lahko izvede le na osnovi projektne dokumentacije in pisnega soglasja upravljavca javne kanalizacije ob obvezni kontroli predstavnika upravljavca.

(4) Pred zasipom kanalizacijskega priključka mora uporabnik upravljavcu predložiti:

– geodetski načrt za objekte, kjer se v objektu vrši poslovna dejavnost, in za večstanovanjske objekte;

– izvedbeni načrt za vse individualne stanovanjske objekte, ki ga lahko izdelata upravljavec.

48. člen

(pregledi objektov)

(1) Predvideni posegi ali gradnje, ki bistveno vplivajo na obstoječe ali predvideno obratovanje kanalizacijskega sistema, morajo biti projektno obdelani. Vsi projekti morajo biti predloženi v pregled in odobritev.

(2) Pregled projektne dokumentacije, izdelane v fazi PZI, izvrši upravljavec kanalizacijskega sistema na stroške investitorja pred izdajo ustreznega mnenja.

XIV. PREIZKUŠANJE KANALIZACIJE

49. člen

(splošno)

(1) Sisteme za odvod vode je treba preizkušati in presojeti med gradnjo, pri rekonstrukciji in obnovi, po zaključku posamezne gradbene faze in med celotnim obdobjem uporabe.

(2) Preizkusi in presoje obsegajo:

– preizkus tesnosti z vodo po standardu SIST EN 1610 in O norm B 25-03;

– preizkus tesnosti z zrakom po standardu SIST EN 1610, priporočamo metodo LC;

– preizkus infiltracije;

– preizkus s pregledom pohodnih kanalov;

– pregled s TV-kamero;

– določitev sušnega odtoka;

- nadzor dotokov v sistem;
 - nadzor nad kakovostjo, količino in pogostostjo emisij na izpustnih mestih v odvodnik;
 - nadzor nad strupenostjo in eksplozivnostjo plinov (mešanice plinov z zrakom) v sistemu;
 - nadzor nad dotokom na čistilno napravo.
- (3) Izbira vrste preizkusov in presoj je odvisna od tega, ali gre za nov ali že obstoječ sistem za odvod vode.

XV. OBNOVA KANALIZACIJSKIH VODOV

50. člen (vzdrževanje)

- (1) Obnova javne kanalizacije predstavlja redno in investicijsko vzdrževanje.
- (2) Pred začetkom obnove oziroma rekonstrukcije mora biti izdelana ocena stanja, ki praviloma vsebuje:
- ugotovitve poškodb in pomanjkljivosti (na osnovi pregleda s TV-kamero, meritev pretokov in preizkusov tesnosti, evidence popravil, evidence motenj, kot so preplavitve, zamašitve, porušitve, posedanja itd.),
 - hidravlično presojno dimenzij in padcev v okviru izdelave projektne dokumentacije,
 - omejitve pri možnih gradbenih posegih (promet, dostopnost do objektov).
- (3) Na osnovi ocene stanja in določitve ciljev in prioritet se izbere postopek obnove. Nato izvajalec pripravi projektno nalogo, ki je osnova za izdelavo projektne dokumentacije. Vsebovati mora tudi parametre, ki jih je po opravljeni obnovi možno kontrolirati. Upoštevati se morajo določila standarda EN 752-5 in po potrebi v dodatku A k temu standardu naveden standard držav članic Evropske unije.

XVI. PRIKLJUČEVANJE NA JAVNO KANALIZACIJO

51. člen (splošno)

- (1) Priključitev na javno kanalizacijo se izvede skladno z veljavnim odlokom in s tem pravilnikom.
- (2) Če kanalizacijski priključek ni zgrajen skladno z izdanim mnenjem in določili tega pravilnika, se priključitev odloži, oziroma se izvede prekinitev odvajanja odpadnih ter padavinskih voda, dokler se pomanjkljivosti ne odpravijo.

XVII. NORMATIVI O SESTAVI ODPADNIH VODA, KI SE ODVAJAJO V JAVNO KANALIZACIJO

52. člen (splošno)

V javno kanalizacijo je dovoljeno odvajati odpadno vodo, kadar ta ne vpliva škodljivo na javno kanalizacijo in na njeno delovanje. Poleg tega mora ustrezati zahtevam, določenim v odlokih, ki urejata oskrbo s pitno vodo in odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, ter zahtevam, določenim v tem pravilniku.

53. člen (snovi v mejnih koncentracijah)

- (1) Odpadna voda, ki se odvaja v javno kanalizacijo, sme vsebovati snovi v mejnih koncentracijah, ki so navedene v 54. členu. Za snovi, ki niso navedene v 54. členu, veljajo predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja.
- (2) Za doseg mejnih koncentracij se odpadne vode ne sme redčiti s čisto, hladilno ali drugo vodo.
- (3) Odpadna voda ne sme imeti izrazito neprijetnega vonja za okolico.

54. člen (mejne vrednosti)

Uporabljajo se mejne vrednosti, določene v veljavni Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, oziroma v predpisih, ki urejajo normative za posamezno dejavnost.

55. člen (odpadna voda iz infekcijskih oddelkov)

Odpadna voda iz infekcijskih oddelkov zdravstvenih ustanov mora biti pred odvodom v javno kanalizacijo ustrezno dezinficirana.

XVIII. UGOTAVLJANJE STOPNJE ONSENAŽENOSTI ODPADNE VODE

56. člen (lastnosti odpadne vode)

- (1) Lastnosti odpadne vode se ugotavljajo z rednimi analizami vzorcev odpadne vode.
- (2) Uporabniki javne kanalizacije, ki uporabljajo vodo pri opravljanju svoje dejavnosti v tehnološkem postopku ali uporabljajo večje količine čistilnih sredstev in pri tem povzročajo obremenitev, večjo od 30 PE, ali imajo v sestavi odpadne vode nevarne snovi, morajo skladno s predpisi redno izvajati preiskave fizikalnih, kemijskih ali bioloških lastnosti odpadnih voda.
- (3) Uporabnik javne kanalizacije mora en izvod vsake analize dostaviti upravljavcu osmih dneh po prejemu rezultatov analiz.

57. člen (izvajanje odvzema in analize vzorcev)

- (1) Odvzem in analiziranje vzorcev lahko opravlja samo pravna ali fizična oseba, ki ima pooblastilo pristojnega ministrstva. Vse rezultate analize odpadne vode, ki se izvajajo pri uporabnikih, ki odvajajo odpadne vode v javno kanalizacijo, ki jo upravlja upravljavec, mora dostaviti upravljavcu istočasno kot uporabniku.
- (2) Pogostost ugotavljanja lastnosti odpadne vode se določa glede na letno porabo vode.
- (3) Pri porabi vode, večji od 1.000 m³, se ugotavljajo lastnosti odpadne vode najmanj dvakrat letno. Pri porabi, manjši od 1.000 m³, enkrat letno. Upravljavec lahko na osnovi rezultatov analiz zmanjša ali poveča število ugotavljanj lastnosti odpadne vode pri posameznem uporabniku.
- (4) Vzorec odpadne vode za kontrolno analizo se praviloma vzame v prisotnosti predstavnika uporabnika javne kanalizacije in predstavnika upravljavca. O odvzemu vzorca se napravi zapisnik.
- (5) Kadar se s kontrolno analizo ugotovi, da odpadna voda vsebuje škodljive snovi nad določenimi mejnimi koncentracijami, mora uporabnik takoj pristopiti k sanaciji razmer in upravljavcu povrniti morebitno nastalo škodo na objektih javne kanalizacije ter stroške kontrolne analize.
- (6) Za ugotavljanje lastnosti odpadne vode je bistvena analiza reprezentativnega vzorca, za ugotavljanje mejnih koncentracij škodljivih snovi, določenih v 58. členu, pa tudi analiza trenutnega vzorca.
- (7) Pri večjih okvarah na napravah posameznega uporabnika javne kanalizacije, ki bi lahko povzročile izpust odpadne vode v javno kanalizacijo, ki ne ustreza predpisom, se opravijo izredne analize odpadne vode na stroške uporabnika. V takih primerih se takoj obvesti inšpektorat za varstvo okolja.
- Zaradi nadzora lastnosti odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, se opravljajo kontrolne analize odpadne vode.

58. člen

(ugotavljanje onesnaženosti odpadne vode)

(1) Onesnaženost odpadne vode se ugotavlja po njenih fizikalnih, kemijskih in biokemijskih lastnostih.

(2) Onesnaženost odpadnih voda, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, se ugotavlja po naslednjih kriterijih:

- usedljivost (U) po Imhoffu v ml/l v 60 min,
- kemijska potreba po kisiku (KPK) s K-bikromatom (K2 Cr2 O7),
- strupenost (S) za bakterije, kot dejavnik potrebne razredčenosti odpadne vode, da ta ne deluje več zaviralno na razvoj bakterij,
- vsebnost težkih kovin (K) in drugih snovi, ki presegajo mejne vrednosti ali vrednosti, ustrezne za posamezno dejavnost.

59. člen

(faktor onesnaženosti)

(1) Pri uporabnikih, ki uporabljajo vodo pri opravljanju dejavnosti, se ugotavlja faktor onesnaženosti odpadne vode. Faktor onesnaženosti (F) je razmerje med onesnaženostjo odpadne vode (i) in med onesnaženostjo komunalne odpadne vode (f).

(2) Faktor onesnaženosti je eno od meril za določitev stroškov čiščenja odpadne vode.

(3) Za izračun faktorja onesnaženosti se uporablja naslednja formula:

$$F = 0,40 \times U_i / U_f + 0,60 \times \text{KPK}_i / \text{KPK}_f + 0,1 \times S_i / S_f + 0,1 \times K_i / K_f$$

V formuli uporabljeni izrazi pomenijo:

- F = faktor onesnaženosti,
- U_i = usedljivost industrijske odpadne vode po Imhoffu v 60 min,
- U_f = usedljivost komunalne odpadne vode po Imhoffu v 60 min, ki je določena kot konstanta 5 ml/l,
- KPK_i = izmerjena kemijska potreba po kisiku izmerjene odpadne vode s K-bikarbonatom,
- KPK_f = kemijska potreba po kisiku komunalne odpadne vode s K-bikromatom, ki je določena kot konstanta 300 mg O₂/l,
- S_i = strupenost industrijske odpadne vode kot faktor razredčenosti, da odpadna voda ne deluje več zaviralno za razvoj bakterij (test po Offhausovi metodi),
- S_f = strupenost komunalne odpadne vode kot faktor razredčenosti, da odpadna voda ne deluje več zaviralno za razvoj bakterij (test po Offhausovi metodi),
- K_i = vsebnost težkih kovin in snovi, ki presegajo mejne vrednosti v 63. členu ali uredbah omejene vrednosti,
- K_f = mejne koncentracije težkih kovin in snovi, ki presegajo mejne vrednosti v 63. členu ali uredbah omejene vrednosti.

Kadar je onesnaženost odpadne vode (i) po posameznih kriterijih manjša, kot je določena za komunalno odpadno vodo (f), se v števcu uporabi konstanta, določena za komunalno odpadno vodo. Kriterija S in K se prištevata samo, kadar je količnik ulomka večji od ena.

60. člen

(reprezentativni vzorci za izračun faktorja onesnaženosti)

(1) Za izračun faktorja onesnaženosti se uporabljajo podatki iz analiz reprezentativnih vzorcev. Za kontrolno analizo se lahko uporabi tudi trenutni vzorec, vendar se faktor onesnaženosti uporabi samo za mesec, v katerem je bil vzorec odvzet. Kadar se ta ugotovi z analizo reprezentativnega vzorca, se tako izračunan faktor onesnaženosti uporablja do naslednjega rednega odvzema takega vzorca.

(2) Podatki iz kontrolne analize se uporabijo samo, če so ugotovljene koncentracije višje kot pri analizi reprezentativnega vzorca.

61. člen

(predlog upravnemu organu)

Pri določanju količin odpadne vode, mejnih koncentracij škodljivih snovi ali potrebnih učinkov predčiščenja lahko upravljavec za določenega uporabnika upravnemu organu predlaga:

- namesto najvišjih dopustnih koncentracij škodljivih snovi najvišjo dovoljeno dnevno količino onesnaženja,
- strožje pogoje, kot so predpisani,
- izjemne pogoje za izpuščanje odpadnih voda skladno s predpisi.

XIX. KATASTER JAVNE KANALIZACIJE

62. člen

(splošno)

(1) Upravljavec mora za javno kanalizacijo voditi interni kataster kanalizacijske infrastrukture v obliki digitalnega katastra z orodji GIS. Za vodenje je pristojna služba katastra. Vodenje internega katastra je sestavljeno iz vzdrževanja sprememb in investicij na kanalizacijski infrastrukturi.

(2) Služba katastra mora skrbeti tudi za vsebino vodenja katastra in vodenje evidenc (podatki).

63. člen

(vzdrževanje sprememb)

Vzdrževanje sprememb kanalizacijske infrastrukture pomeni sprotno spremljanje sprememb na javni kanalizaciji. Spremembe so poleg evidentiranja javne kanalizacije tudi okvare, poglobitve, prestavitve, obnove, menjave itd. Prijavo o spremembi javne kanalizacije dobi služba katastra od delovne enote kanalizacija. Prijava vsebuje podatke o kraju in opisu spremembe javne kanalizacije. Po prejemu prijave služba katastra izvrši izmere na terenu, vnese spremembe v interni kataster ter vodi evidence. Stroški vodenja internega katastra za vzdrževanje sprememb so sestavni del cen posameznih storitev.

64. člen

(evidentiranje investicij)

Investicije v javno kanalizacijo neposredno vodi upravljavec oziroma lastnik (občina). Investicije so lahko gradnje ali rekonstrukcije. Izvajalec del je dolžan preko odgovornega geodeta predati upravljavcu vsebinsko ustrezen elaborat geodetskega načrta najkasneje do primopredaje.

65. člen

(elaborat geodetskega načrta)

(1) Elaborat geodetskega načrta mora biti izdelan skladno z veljavnimi predpisi, ki jih ureja ZKGJL. Pri izdelavi je treba upoštevati GURS-ova pravila, navodila in priporočila evidentiranja in priprave podatkov ter zahtevano vsebino elaborata geodetskega načrta s strani upravljavca. Odgovornost za to prevzema izključno odgovorni geodet.

(2) Odgovorni izvajalec del mora na terenu poskrbeti le za pravočasno geodetsko izmero pred zasutjem javne kanalizacije in predajo vsebinsko ustreznega elaborata geodetskega načrta upravljavcu. Za kakršno koli neustreznost ali neskladnost elaborata geodetskega načrta s projektom pa odgovarja skupaj z odgovornim nadzornikom.

66. člen

(vsebina elaborata geodetskega načrta)

Vsebina elaborata geodetskega načrta mora biti izdelana v državnem koordinatnem sistemu ter vsebovati naslovno stran in certifikat, ki ga potrdi odgovorni geodet, ter pripadajoč geodetski posnetek. Iz certifikata mora biti razvidna natančnost te-

rensko posnetih elementov infrastrukture. Geodetski posnetek (situacija, vzdolžni profil, prerez, detajl itd.) mora biti izdelan v pisni in digitalni obliki (formata .shp, .dwg) ter dostavljen preko medija (USB, CD, e-pošta). Vsebovati mora:

- glavo geodetskega posnetka,
- ustrezno merilo (detajli v večjem merilu),
- ustrezno legendo,
- obstoječo in novo infrastrukturo s pripadajočimi elementi,
- opise dimenzij in premerov, materialov in višin,
- druge pomembne oznake, elemente in
- po potrebi še fotografije detajlov, križanj ter ostalo spremljajoče gradivo, nastalo med izvajanjem gradnje oziroma rekonstrukcije.

67. člen

(prenos podatkov iz internega katastra)

Iz internega katastra kanalizacijske infrastrukture se morajo v določenem časovnem obdobju prenesti podatki stanja infrastrukture še v ZKGJI na GURS. Prenos se izvede po skladnem internem katastru oziroma na osnovi prejetih podatkov iz vzdrževanja sprememb kanalizacijske infrastrukture in prejetih podatkov ustreznih elaboratov geodetskih načrtov (investicije). Za prenos podatkov v ZKGJI poskrbi upravljavec. Za stroške prenosa v ZKGJI je odgovoren lastnik javne kanalizacije.

XX. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

68. člen

(rok za izgradnjo naprav uporabnikov)

Uporabniki javne kanalizacije, ki morajo skladno z odlokom, ki ureja oskrbo s pitno vodo, in odlokom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, zgraditi naprave za predčiščenje odpadne vode, lovilnike olj in lovilnike maščob ter kontrolne jaške, morajo to storiti najkasneje v dveh letih po uveljavitvi tega pravilnika.

69. člen

(ukinitev obstoječih greznic)

Lastniki morajo obstoječe greznice preurediti skladno s tem pravilnikom in standardi v nepretočne greznice ali zgraditi malo čistilno napravo v rokih, navedenih v veljavnih predpisih.

70. člen

(izdaja soglasij)

Vsa izdana soglasja in mnenja do dneva uveljavitve tega pravilnika ostanejo v veljavi. Soglasja ali mnenja, za katere je vloga vložena po izdaji tega pravilnika, se izdajajo po določbah tega pravilnika.

71. člen

(prenehanje uporabe pravilnika)

Z dnem uveljavitve tega pravilnika se preneha uporabljati Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav

za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda (Uradni list RS, št. 66/07 in 16/08).

72. člen

(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati in se uporabljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Žalec, dne 20. marca 2020

Matjaž Zakonjšek
direktor JKP Žalec, d.o.o.

ŽIROVNICA

743. Odlok o porabi sredstev proračunske rezerve Občine Žirovnica

Na podlagi 49. člena Zakona o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – UPB in spremembe), 9. člena Odloka o proračunu Občine Žirovnica (Uradni list RS, št. 81/19) in 81. člena Statuta Občine Žirovnica št. 66/18 – UPB2) je Občinski svet Občine Žirovnica na 2. dopisni seji dne 3. 4. 2020 sprejel

O D L O K

o porabi sredstev proračunske rezerve Občine Žirovnica

1. člen

Ta odlok določa višino in namen porabe sredstev proračunske rezerve Občine Žirovnica.

2. člen

Sredstva proračunske rezerve Občine Žirovnica do višine 80.600 EUR se namenijo za financiranje operativnih stroškov intervencij in ukrepov za preprečevanje širjenja in odpravo posledic nastalih zaradi epidemije koronavirusa SARS-CoV-2, ki je bila razglašena z Odredbo o razglasitvi epidemije nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID – 19) na območju Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 19/20).

3. člen

Ta odlok začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 410-0007/2020

Breznica, dne 3. aprila 2020

Župan
Občine Žirovnica
Leopold Pogačar

VLADA

744. Uredba o spremembah Uredbe o določitvi zneska trošarine za energente

Na podlagi prve alineje prvega odstavka 110. člena Zakona o trošarinah (Uradni list RS, št. 47/16) Vlada Republike Slovenije izdaja

UREDBO

o spremembah Uredbe o določitvi zneska trošarine za energente

1. člen

V Uredbi o določitvi zneska trošarine za energente (Uradni list RS, št. 34/18) se v 1. členu:

- v točki 1.3 število »478,29« nadomesti s številom »510,89«;
- v točki 1.4 število »478,29« nadomesti s številom »510,89« in
- v točki 2.1 število »392,72« nadomesti s številom »405,31«.

KONČNA DOLOČBA

2. člen

Ta uredba začne veljati 7. aprila 2020.

Št. 00712-5/2020
Ljubljana, dne 6. aprila 2020
EVA 2018-1611-0038

Vlada Republike Slovenije
Janez Janša
predsednik

VSEBINA

VLADA

744. Uredba o spremembah Uredbe o določitvi zneska trošarine za energente 2059

OBČINE

ŽALEC

739. Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec 2017
740. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vranksko in Žalec 2026
741. Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav javnih vodovodov 2034
742. Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih objektov in naprav za odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih ter padavinskih voda 2047

ŽIROVNICA

743. Odlok o porabi sredstev proračunske rezerve Občine Žirovnica 2058

