



**OBČINA TREBNJE
ŽUPAN**

www.trebnje.si

E: obcina.trebnje@trebnje.si

Goliev trg 5, 8210 TREBNJE

T: 07 348 11 00

Številka:301-2/2021-3

Datum: 22.9.2021

OBČINSKI SVET OBČINE TREBNJE

ZADEVA:

*PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA SEJI OBČINSKEGA SVETA
OBČINE TREBNJE*

NASLOV GRADIVA:

**PREDLOG TEHNIČNEGA PRAVILNIKA O ODVAJANJU IN
ČIŠČENJU ODPADNIH VODA V OBČINI TREBNJE – skrajšani
postopek**

Gradivo pripravil:

KOMUNALA TREBNJE d.o.o.

Pristojno delovno telo:

Komisija za statutarna vprašanja in lokalno samoupravo
Odbor za okolje, prostor in infrastrukturo

Gradivo predlaga:

Alojzij Kastelic, ŽUPAN

Poročevalec:

Franci Starbek

PREDLOG SKLEPA:

SKLEP

- I. Občinski svet Občine Trebnje daje soglasje k predlogu Tehničnega pravilnika o odvajanju in čiščenju odpadnih voda v Občini Trebnje.**

Alojzij Kastelic l.r.
ŽUPAN

Priloženo:

- predlog Tehničnega pravilnika o odvajanju in čiščenju odpadnih voda v Občini Trebnje

I. NASLOV PRAVILNIKA

Naslov Pravilnika se glasi: »**Tehnični pravilnik o odvajanju in čiščenju odpadnih voda v Občini Trebnje**«.

II. UVOD

1. Razlogi za izdajo soglasja k pravilniku

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Trebnje (Uradni list RS, št. 35/17, v nadaljevanju: »**odlok**«) predvideva, da se podrobnejši pogoji za izvajanje storitev javne službe določijo s Tehničnim pravilnikom. Tehnični pravilnik skladno s 58. členom Odloka sprejme izvajalec javne službe Komunala Trebnje d.o.o. potem, ko pridobi soglasje Občinskega sveta Občine Trebnje.

S tem pravilnikom se ureja projektiranje, tehnična izvedba, uporaba, vzdrževanje in upravljanje javnega sistema za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na območju Občine Trebnje, ki ga upravlja ali ga bo prevzela v upravljanje Komunala Trebnje d.o.o.

2. Ocena stanja

Področje odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je načeloma urejeno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Trebnje, ki pa ne določa podrobnejših pogojev za izvajanje javne službe, temveč za bolj podrobno ureditev področja predpisuje sprejem tehničnega pravilnika.

3. Pravna podlaga za izdajo soglasja

- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Trebnje (Uradni list RS, št. 35/17)
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15)
- Zakon 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, 84/18 – ZIURKOE in 158/20)
- Statut Občine Trebnje (Uradni list RS, št. 29/14 in 65/14 – popr.)
- Poslovnik Občinskega sveta Občine Trebnje (Uradni list RS, št. 63/14)

4. Cilji in načela

Cilj predlaganega akta je celovito in konsistentno urediti celotno področje odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda, ki ni drugače urejeno s državnimi ali občinskimi predpisi z določitvijo tehničnih normativov za načrtovanje sistemov, načinov izvedbe sistemov in priključkov, vloge izvajalca javne službe v postopkih sprejema prostorskih aktov ter v postopkih za pridobitev gradbenega dovoljenja, načina priključitve uporabnika, vloge izvajalca javne službe pri gradnji sistemov in priključkov.

5. Ocena finančnih in drugih posledic

Sprejetje predmetnega sklepa ne bo imelo neposrednih finančnih posledic.

III. BESEDILO SKLEPA

Občinski svet Občine Trebnje daje soglasje k predlogu Tehničnega pravilnika o odvajanju in čiščenju odpadnih voda v Občini Trebnje.

Št.
Trebnje, dne __. _____ 2021

Župan
Občine Trebnje
Alozij Kastelic

IV. OBRAZLOŽITEV ČLENOV

K 1. členu:

Prvi člen določa namen pravilnika, zlasti kje je potrebno upoštevati njegove določbe.

K 2. členu:

V 2. členu je določena obvezna, prisilna narava določb pravilnika.

K 3. členu:

V 3. členu je definiran pojem javne kanalizacije, določena načelna usmeritev k gradnji ločenih sistemov in načelna usmeritev k ponikanju padavinske vode, kjer je to možno.

K 4. členu:

V 4. členu so definirani pojmi, pogosteje uporabljeni v besedilu pravilnika.

K 5. členu:

Peti člen določa osnovne obveznosti v zvezi z načrtovanjem kanalizacijskih sistemov

K 6. členu:

V 6. členu so urejene obveznosti v zvezi z zasnovo novih kanalizacijskih sistemov.

K 7. členu:

Sedmi člen ureja kanalizacijske cevi pri gravitacijskih vodih.

K 8. členu:

Osmi člen ureja kanalizacijske cevi pri tlačnih vodih.

K 9. členu:

Deveti člen ureja vertikalne odmike med kanalizacijo in drugimi objekti ter podzemnimi instalacijami.

K 10. členu:

Deveti člen ureja horizontalne odmike med kanalizacijo in drugimi objekti ter podzemnimi instalacijami.

K 11. členu:

Enajsti člen ureja križanje kanalizacije in drugih podzemnih inštalacij.

K 12. členu:

Dvanajsti člen ureja nadzemno prečkanje kanalizacije.

K 13. členu:

Trinajsti člen ureja podzemno prečkanje kanalizacije

K 14. členu:

Štirinajsti člen ureja revizijske jaške.

K 15. členu:

Petnajsti člen ureja pokrove kanalizacijskih jaškov.

K 16. členu:

Šestnajsti člen ureja peskolove.

K 17. členu:

Sedemnajsti člen ureja lovilce olj.

K 18. členu:

Osemnajsti člen ureja podslapje.

K 19. členu:

Devetnajsti člen ureja razbremenilnike

K 20. členu:

Dvajseti člen ureja zadrževalne bazene.

K 21. členu:

Enaindvajseti člen ureja črpališča.

K 22. členu:

Dvaindvajseti člen ureja prekucnik.

K 23. členu:

Triindvajseti člen določa meritve pretoka.

K 24. členu:

Štiriindvajseti člen določa merilno mesto za industrijske odpadne vode.

K 25. členu:

Petindvajseti člen ureja čistilne naprave kapacitete več od 50 PE.

K 26. členu:

Šestindvajseti člen ureja nadzorne sisteme čistilnih naprav.

K 27. členu:

Sedemindvajseti člen ureja projektne količine voda.

K 28. členu:

Osemindvajseti člen določa preizkušanje kanalizacije po izgradnji.

K 29. členu:

Devetindvajseti člen določa vrste preizkusov kanalizacije po izgradnji.

K 30. členu:

Trideseti člen na splošno ureja odvajanje in čiščenje odpadnih komunalnih voda na območjih brez kanalizacije.

K 31. členu:

Enaintrideseti člen določa vrste odpadnih voda, ki jih je dovoljeno odvajati v javno kanalizacijo.

K 32. členu:

Dvaintrideseti člen na splošno ureja mejne koncentracije onesnaženosti v odpadnih vodah.

K 33. členu:

Triintrideseti člen ureja načine ugotavljanja stopnje onesnaženosti ter drugih nepravilnostih.

K 34. členu:

Štiriintrideseti člen ureja nadzor pri gradnji kanalizacije.

K 35. členu:

Petintrideseti člen ureja prevzem kanalizacije v upravljanje.

K 36. členu:

Šestintrideseti člen ureja kanalizacijske priključke.

K 37. členu:

Sedemintrideseti člen ureja postopek priklopa na kanalizacijo.

K 38. členu:

Osemintrideseti člen ureja postopek ukinitve priključka na kanalizacijo.

K 39. členu:

Devetintrideseti člen ureja kataster kanalizacije.

K 40. členu:

Štirideseti člen ureja evidenco priključkov.

K 41. členu:

Enainštirideseti člen ureja veljavnost predhodno izdanih soglasij in ureja postopek popolnitve evidenc.

K 42. členu:

Dvainštirideseti člen določa veljavnost tehničnega pravilnika.

**TEHNIČNI PRAVILNIK
O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU ODPADNIH VODA
V OBČINI TREBNJE**

KAZALO POGLAVIJ

I. SPLOŠNE DOLOČBE.....	3
II. DEFINICIJE POJMOV.....	4
III. PROJEKTIRANJE, GRADNJA JAVNE KANALIZACIJE IN ČISTILNIH NAPRAV ...	4
IV. PREIZKUŠANJE KANALIZACIJE.....	18
V. VZDRŽEVANJE GREZNIC IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV (MKČN)	19
VI. NORMATIVI O SESTAVI ODPADNIH VODA IN ANALIZE	19
VII. NADZOR JAVNE KANALIZACIJE	21
VIII. PREVZEM V UPRAVLJANJE IN TEHNIČNI PREGLED	21
IX. KANALIZACIJSKI PRIKLJUČEK.....	22
X. POSTOPEK PRIKLJUČITVE NA JAVNO KANALIZACIJO	22
XI. KATASTER JAVNE KANALIZACIJE.....	233
XII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE	24

Na podlagi 58. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Trebnje (Uradni list RS št. 35/17) je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda (v nadaljnjem besedilu: izvajalec javne službe) po pridobitvi soglasja Občinskega sveta Občine Trebnje sprejel

TEHNIČNI PRAVILNIK o odvajanju in čiščenju odpadnih voda v občini Trebnje

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (namen pravilnika)

- (1) S tehničnim pravilnikom o odvajanju in čiščenju odpadnih voda (v nadaljnjem besedilu: tehnični pravilnik) se podrobneje urejajo tehnični normativi in postopki odvajanja in čiščenja odpadne vode na območju Občine Trebnje.
- (2) Pri načrtovanju javne kanalizacije in pripadajočih objektov se mora upoštevati določila tega pravilnika, standard SIST EN 1610 ter smernice DWA.

2. člen (kogentna narava določb pravilnika)

Določila tehničnega pravilnika so dolžni upoštevati vsi sodelujoči pri:

- projektiranju,
- gradnji,
- obnovi,
- vzdrževanju in
- uporabi komunalne infrastrukture.

3. člen (javni kanalizacijski sistem)

- (1) Javni kanalizacijski sistem s skrajšanim terminom imenujemo javna kanalizacija.
- (2) Med objekte in naprave javne kanalizacije ne sodijo hišni priključni vodi s pripadajočimi objekti in napravami.
- (3) Vsa nova kanalizacijska omrežja in izvedbe v okviru investicijskega vzdrževanja obstoječega omrežja se morajo graditi v ločenem sistemu odvajanja. Izjeme veljajo za obstoječe sisteme, kjer ni možno zagotoviti ločenega sistema in se zato obdrži mešani sistem.
- (4) Praviloma se mora padavinsko vodo ponikati, oz. odvajati neposredno v vodotok. Če to ni možno, se lahko padavinska voda odvaja v javni kanalizacijski sistem s soglasjem upravljalca. Če se padavinska voda odvaja neposredno v vodotok ali v javni kanalizacijski sistem, je potrebno zagotoviti njeno zadrževanje.

II. DEFINICIJE POJMOV

4. člen (pojmi in izrazi)

Izrazi v tem pravilniku imajo naslednji pomen:

- kaskada je prelivna stopnica v jašku,
- revizijski jašek je jašek na interni ali javni kanalizaciji za opravljanje nadzora vzdrževalnih del in odvzem vzorca,
- podslapje je vertikalni cevovod ob revizijskem jašku za premostitev višinske razlike v kanalu ali na priključku,
- peskolov je jašek za izločanje peska iz odpadne vode,
- razbremenilnik je objekt na mešani javni kanalizaciji, ki v času povečanega pretoka višek razredčene vode preliva v vodotok,
- zadrževalni bazen je bazen, ki v času večjih padavin zadržuje odpadno vodo, po prenehanju padavin pa se voda izčrpa oziroma počasi odteče.

III. PROJEKTIRANJE, GRADNJA JAVNE KANALIZACIJE IN ČISTILNIH NAPRAV

5. člen (osnove projektiranja)

- (1) Vsi elementi javne kanalizacije vključno s pripadajočimi objekti in vse komponente čistilnih naprav morajo imeti ustrezne CE certifikate oziroma druga dovoljenja, ki dokazujejo, da se smejo prodajati na enotnem trgu EU.
- (2) Pri določanju količin odpadnih voda za potrebe projektiranja, se upošteva standard SIST EN 752.
- (3) Pri projektiranju in izgradnji javne kanalizacije je potrebno izvesti takšne rešitve, da je možen dostop do revizijskih jaškov in ostalih objektov s tovornim vozilom, da se zagotavlja nemoteno obratovanje in vzdrževanje javne kanalizacije in naprav.

6. člen (projektiranje kanalizacije)

- (1) Javna kanalizacija mora biti načrtovana, projektirana in zgrajena tako, da bo zagotavljala optimalno odvajanje in čiščenje odpadnih voda z minimalnimi stroški vzdrževanja in obratovanja v njenem amortizacijskem obdobju. V primeru možnosti več tehnoloških variant je potrebno pripraviti za posamezno varianto analizo stroškov in koristi v življenjski dobi objekta, ki bo osnova za izbor variante.
- (2) Kjer trasa javne kanalizacije poteka v povoznih površinah, je potrebno pri projektiranju predvideti vgradnjo revizijskih jaškov v najmanj obremenjena območja povoznih površin.
- (3) Cilji projektiranja, gradnje in rekonstrukcije so:
 - zaščita zdravja ljudi in živali,
 - skrb za varne delovne pogoje,
 - zaščita odvodnika in čistilne naprave pred hidravlično preobremenitvijo in negativnimi okoljevarstvenimi vplivi,
 - zaščita podtalnice,
 - skrb za lokalno varovanje vodonosnikov,
 - zagotovitev primerne zmogljivosti kanala,
 - skrb za trajnost sistema,

- dostopno in varno kontroliranje, čiščenje in vzdrževanje kanalov, obratovanje objektov in naprav s strojno opremo brez povzročitve škode,
 - statična in dinamična nosilnost kanala,
 - vodotesnost,
 - sprememba hidravličnih lastnosti (prevodnosti),
 - obratovanje brez zamašitev,
 - varovanje vodotokov pred onesnaževanjem,
 - da kanalizacija ne ogroža obstoječih objektov,
 - doseganje zahtevane življenjske dobe in ohranitev funkcionalnega stanja naprav,
 - preprečitev nastajanja smradu in strupenih snovi.
- (4) Izbira vrste sistema za odvajanje odpadne in padavinske odpadne vode je v pretežni meri odvisna od:
- vrste sistema, ki že obstaja,
 - kapacitete in lastnosti odvodnika,
 - vrste dotokov v sistem,
 - potrebe po čiščenju,
 - topografije,
 - obstoječih črpališč in čistilnih naprav,
 - drugih lokalnih pogojev.
- (5) Vplivi sistemov za odvod vode v vodotoke morajo izpolnjevati vse zahteve iz veljavnih predpisov.
- (6) Pozornost je treba posvetiti topografskim značilnostim terena in geološki sestavi tal. Če so geološke karte pomanjkljive, je treba izvesti ustrezne raziskave.
- (7) Z geotehničnimi raziskavami je treba pridobiti natančne podatke o:
- obtežbah kanalov in objektov na njih,
 - nevarnosti drsin,
 - posedanju,
 - toku in gladini podtalnice,
 - o vrsti potrebne posteljice cevi.
- (8) Pri presoji ali so zahteve sistema za odvod vode izpolnjene, je treba upoštevati vse razpoložljive podatke o:
- zamašitvah,
 - poplavnih območjih,
 - poružitvah kanalov,
 - poškodbah kanalov,
 - boleznih, poškodbah, smrtnih primerih,
 - delovanju mehanskih in električnih naprav,
 - pregledih kanalov s TV kamero,
 - upoštevanju pogojev na vtokih v sistem za odvod vode in izpustih iz njega,
 - hidravličnih preobremenitvah,
 - delovanju in stanju regulacijskih naprav,
 - rezultatih tlačnih preizkusov,
 - pritožbah o širjenju smradu.
- (9) Če postavljene zahteve iz tega člena niso izpolnjene, je potrebno izvesti ukrepe za izboljšanje stanja.
- (10) Razpoložljiv kataster kanalizacijskega sistema je osnova za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo kanalizacijskega sistema.

7. člen
(kanalizacijske cevi- gravitacijski vod)

- (1) Za gradnjo gravitacijskih kanalov javne kanalizacije se lahko uporabljajo cevi, ki:
- zagotavljajo vodotesnost in odpornost proti mehanskim, kemijskim, biološkim in drugim vplivom,
 - so izdelane vključno s tesnili iz materialov, ki v stiku z odpadno vodo ne smejo spreminjati kakovosti vode glede fizikalnih, kemijskih ali mikrobioloških lastnosti,
 - zagotavljajo stabilnost in funkcionalnost cevovoda minimalno 50 let,
 - so v skladu s projektno dokumentacijo,
 - so standardnih dimenzij (DN),
 - so bile dane v promet skladno s predpisi o gradbenih proizvodih,
 - zagotavljajo izdelavo kanalizacije v skladu s SIST EN 1610,
 - omogočajo varno gradnjo in obratovanje v temperaturnem območju od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $40\text{ }^{\circ}\text{C}$,
 - omogočajo visokotlačno čiščenje kanalizacije s tlakom minimalno 80 bar,
 - zagotavljajo odpornost na kemikalije (pH od 2–13).
- (2) Za gradnjo gravitacijskih kanalizacijskih cevovodov je dovoljeno uporabljati naslednje cevi:
- cevi iz polivinil klorida (PVC), enoslojne, brez polnil, polnostenska, brez upenjenega jedra, rdečerjave barve po SIST EN 1401-1, obodne togosti min. $SN\ 8\ \text{KN/m}^2$ po SIST EN ISO 9969. Cevi morajo biti kemijsko in abrazijsko odporne ter odporne na visoko tlačno čiščenje, kar mora dobavitelj dokazati z ustrezno veljavno listino, ki jo izda akreditiran laboratorij.
 - cevi iz polipropilena (PP), enoslojne, brez polnil, polnostenska, brez upenjenega jedra, po SIST EN 1852-1, min. obodne togosti $SN\ 8\ \text{KN/m}^2$. Cevi morajo biti kemijsko in abrazijsko odporne ter odporne na visoko tlačno čiščenje, kar mora dobavitelj dokazati z ustrezno veljavno listino, ki jo izda akreditiran laboratorij.
 - cevi iz armiranega poliestra (GRP), nazivne obodne togosti min. $SN\ 8\ \text{KN/m}^2$, izdelane po SIST EN 14364. Cevi morajo imeti na eni strani armirano poliestrsko spojko z EPDM tesnilom. Notranji zaščitni sloj cevi mora biti iz čistega poliestra, brez polnila in ojačitve, minimalne debeline 1,0 mm s ciljem doseganja tesnosti, kemijske in abrazijske obstojnosti in odpornosti na obrus pri visokotlačnem čiščenju, kar mora dobavitelj dokazati z ustrezno veljavno listino, ki jo izda akreditiran laboratorij.
 - izjemoma lahko na predlog izvajalca javne službe lastnik odobri uporabo drugih vrst cevi, vendar samo za padavinsko odpadno vodo.
- (3) Najmanjši dovoljeni notranji premer kanalizacijskih cevi javne kanalizacije je 200 mm.
- (4) Najmanjši dovoljeni notranji premer kanalizacijskih cevi kanalizacijskega priključka je 150 mm.
- (5) Najmanjši dovoljeni naklon kanala javne kanalizacije se določi tako, da hitrost v kanalu pri srednjem dnevnem pretoku ni manjša od 0,5 m/s.
- (6) Cevi za kanale javne kanalizacije se mora polagati na peščeno posteljico minimalne debeline 10 cm, kadar pa je naklon kanala manjši od 0,5 %, pa na ustrezno betonsko podlago.
- (7) Na mehkem in mokrem terenu se morajo cevi polagati na ustrezno betonsko podlago debeline minimum 10 cm. Točkovna betonska podlaga ni dovoljena.
- (8) Cevi za javno kanalizacijo morajo biti vgrajene v globino, katera zagotavlja odpornost proti zmrzovanju. Minimalna globina znaša 1 m do temena cevi.
- (9) Kanal javne kanalizacije se mora zasipati z nevezanim materialom v debelini minimalno 30 cm nad temenom cevi ali več, da je kanal zaščiten pred mehanskimi poškodbami in zmrzovanjem. V primeru,

da cevi ne bi prenesle temenske obremenitve, jih je potrebno zaščititi z betonsko oblogo, ki se določi na podlagi statičnega izračuna.

8. člen (kanalizacijske cevi- tlačni vod)

- (1) Za izvedbo tlačnega voda je dovoljeno uporabiti polietilenske (PE) cevi, ki morajo biti izdelane za distribucijo komunalne vode v skladu s standardom SIST EN12201, minimalne dolgotrajne trdnosti MRS 10,0 (PE 100) po SIST EN ISO 9080 in SIST EN ISO 12162, SDR 11, z delovnim tlakom 16 bar (SDR 11) s ciljem doseganja tesnosti, kemijske in abrazijske obstojnosti in odpornosti na obrus pri visokotlačnem čiščenju.
- (2) V primeru izvedbe tlačnega voda daljšega od 80 m je potrebno na dostopnem mestu za tovorno vozilo predvideti jašek s čistilnim kosom za nujne primere čiščenja.
- (3) Ob nihanjih naklona vgrajene tlačne cevi je potrebno predvideti tudi blatnike in zračnike. Globina tlačne cevi naj bo minimalno 1 m do temena cevi.
- (4) Zaradi ustavljanja in zaganjanja črpalk morajo biti s hidravličnim izračunom ugotovljena tlačna nihanja za vsak vod in predviden način varovanja tlačnega voda pred povratnim vodnim udarom.
- (5) V črpališču mora biti na kolenu (Y kosa) vgrajen čistilni kos z zasunom za izpust usedlin iz celotnega tlačnega voda.
- (6) Izjemoma lahko na predlog izvajalca javne službe lastnik odobri uporabo drugih vrst cevi za tlačni vod, kot so:
 - cevi iz nodularne litine (morajo biti izdelane za distribucijo komunalne vode),
 - jeklene cevi (morajo biti izdelane za distribucijo komunalne vode).

9. člen (vertikalni odmiki)

- (1) Vertikalni odmiki med kanalizacijo s spremljajočimi objekti in drugimi podzemnimi instalacijami (merjeno od medsebojno najbližjih sten kanalizacije in drugih kanalov) ne smejo biti manjši od odmikov v naslednjih točkah.
- (2) V primerih križanja, ko je vodovod pod kanalizacijo, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:
 - vodovod mora biti vgrajen v zaščitni cevi,
 - ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene cevi kanalizacije, najmanj 3 m na vsako stran,
 - v izjemnih primerih je vodovod lahko zaščiten, po dogovoru z upravljavcem, tudi drugače (PVC folija, glinen naboj),
 - vertikalni odmik (od temena zaščitne cevi do temelja kanala) je najmanj 0,3 m.
- (3) V primerih križanja, ko je vodovod nad kanalizacijo na območju vodoprepustnega zemljišča, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:
 - vodovod mora biti vgrajen v zaščitni cevi,
 - ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene kanalizacije, najmanj 3 m na vsako stran, - vertikalni odmik je najmanj 0,3 m.
- (4) V primerih križanja, ko je vodovod nad kanalizacijo na območju vodo-neprepustnega zemljišča:
 - v tem primeru vodovoda ni potrebno obvezno vgraditi v zaščitno cev,
 - vertikalni odmik je najmanj 0,6 m,
 - v primeru, da je odmik manjši od 0,6 m, mora biti vodovod vgrajen v zaščitno cev.
- (5) V primerih križanja, ko je kanalizacija pod toplovodom, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- kanalizacija mora biti vgrajena v zaščitni cevi,
- ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene cevi toplovoda, najmanj 1 m na vsako stran,
- vertikalni odmik (od temena zaščitne cevi do spodnjega dela telesa toplovodne napeljave) je najmanj 0,3 m.

(6) V primerih križanja, ko je kanalizacija nad toplovodom, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

- toplovod mora biti toplotno izoliran, debelina izolacije mora zadostiti zahtevam, navedenim v drugih poglavjih tega pravilnika,
- vertikalni odmik je najmanj 0,4 m.

V primerih križanja, ko je kanalizacija pod plinovodom, PTT kablji ali elektrokablji, morajo biti izpolnjene naslednje zahteve:

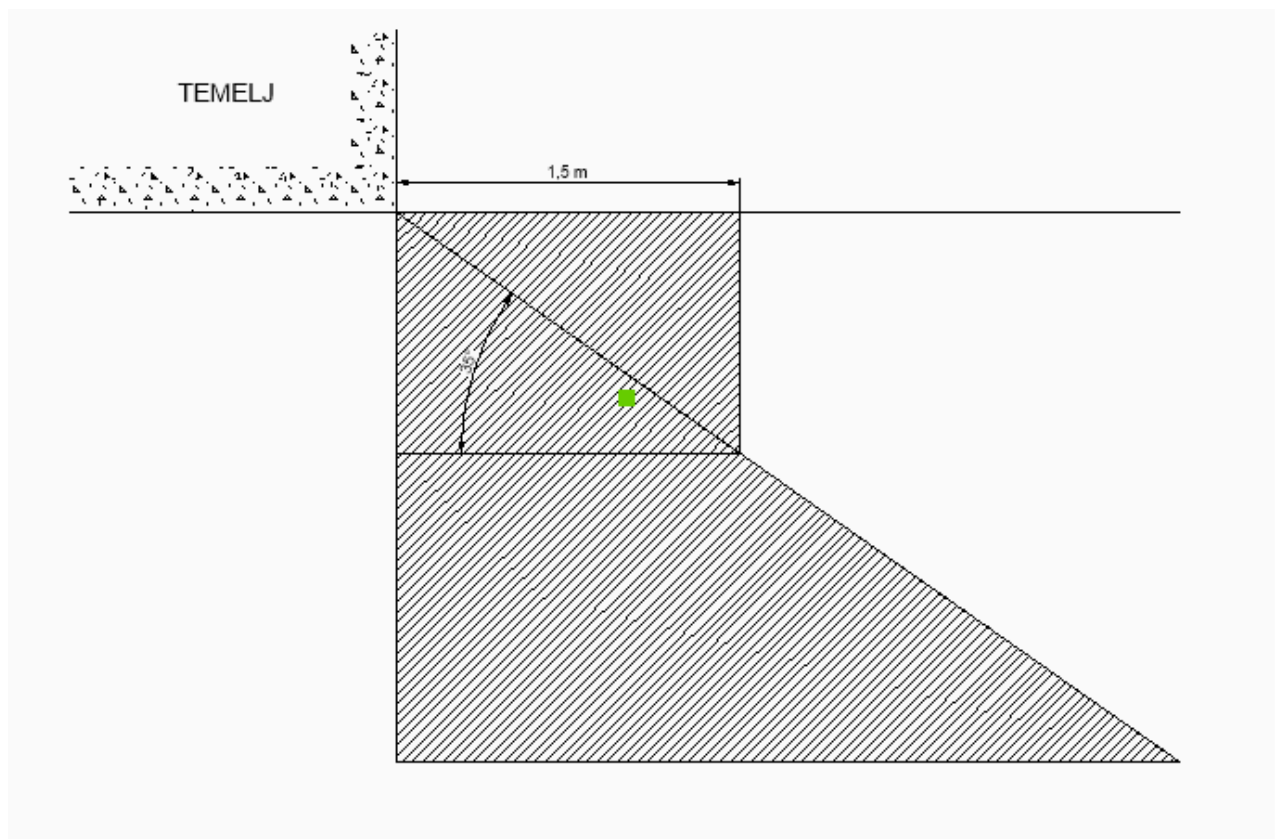
- plinovod, PTT kablji in elektrokablji morajo biti vgrajeni v zaščitni cevi,
- ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni, od zunanje stene cevi kanalizacije, najmanj 2 m na vsako stran.
- vertikalni odmik je najmanj 0,5 m, s soglasjem upravljavca pa lahko 0,3 m,

(7) V primerih križanja, ko je kanalizacija nad plinovodom, PTT kablji ali elektrokablji, mora biti izpolnjena še naslednja zahteva:

- vertikalni odmik je najmanj 0,5 m, s soglasjem upravljavca pa lahko 0,3 m.

10. člen (horizontalni odmiki)

(1) Kanalizacijska cev ne sme ležati v območju, ki je od roba podzemnih temeljev ali podzemnih objektov oddaljeno manj kot 1,5 m. Pri oddaljenosti več kot 1,5 m pa ne ležati v območju pravokotnega trikotnika, katerega hipotenuza in pravokotna kateta se stikata v spodnjem robu podzemnega temelja ali objekta, horizontalna kateta in hipotenuza pa oklepata kot 35° .



(2) Horizontalni odmik od ostalih objektov mora biti najmanj v skladu s spodnjo tabelo.

Komunalni vod / objekt	Globina komunalnega voda glede na kanalizacijo	Odmik
od dreves	/	2,0 m
od okrasnega grmičevja	/	1,0 m
vodovod	večja ali enaka (kanalizacija za komunalne vode in mešana kanalizacija)	3,0 m
vodovod	večja ali enaka (padavinska kanalizacija)	1,5 m
plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali telekomunikacijskimi napeljavami	večja ali enaka	1,0 m
toplovod	večja ali enaka	0,8 m
vodovod	manjša (kanalizacija za komunalne vode in mešana kanalizacija)	1,5 m
vodovod	manjša (padavinska kanalizacija)	1,0 m
plinovodi, elektrokabli, kabli javne razsvetljave ali telekomunikacijskimi napeljavami	manjša	1,0 m
toplovod	manjša	0,5 m

(3) Horizontalni odmiki so v posebnih primerih in v soglasju z upravljavci posameznih komunalnih vodov lahko tudi drugačni in sicer:

- horizontalni odmiki od podzemnih temeljev in podobnih naprav naj ne bodo manjši od 0,4 m,
- horizontalni odmiki od obstoječih (drugih) podzemnih napeljav naj ne bodo manjši od 0,4 m,
- v izjemnih primerih, ko je gostota podzemnih napeljav velika, odmiki ne smejo biti manjši od 0,2 m.

(4) Posebno je treba paziti, da se med izkopom zagotovi stabilnost obstoječih objektov, naprav in podzemnih napeljav.

11. člen (križanja)

- (1) Pri križanju kanalizacije z drugimi podzemnimi inštalacijami kanalizacija načeloma poteka horizontalno in brez vertikalnih lomov. Križanja morajo potekati pravokotno, izjemoma je kot prečkanja osi kanalizacije in druge podzemne inštalacije lahko med 45° in 90°.
- (2) Ker je potrebno pri gradnji kanalizacije zagotavljati naklon – padec, ima njena lega glede na druge komunalne instalacije prednost, zato se morajo drugi vodi prilagajati kanalizaciji.
- (3) Praviloma naj kanalizacija poteka pod drugimi komunalnimi vodi.
- (4) Pri križanju kanalizacije z drugimi komunalnimi vodi je potrebno upoštevati naslednje omejitve:
 - dimenzije kanalov in padce, ki se praviloma ne smejo spreminjati,
 - izliv onesnažene vode v druge podzemne naprave,
 - nevarnost okužbe vodovoda.

12. 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. V primeru, ko 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, kompenzacijo dilatacij ter zaščite proti zmrzali.

13. člen
(podzemno prečkanje)

Podzemno prečkanje vodotoka, ceste, železnic in ostale infrastrukture se izvede v skladu s pogoji upravljavca prečkane infrastrukture. Praviloma se na obeh straneh prečkane infrastrukture izvede revizijska jaška.

14. člen
(revizijski jaški)

- (1) Revizijski jaški se gradijo na mestih, kjer se menja smer, naklon ali prečni profil kanala in na mestih združitve dveh ali več kanalov. Jaški se morajo vgraditi tudi na ravnem delu, vendar ne na daljši razdalji od 80 m.
- (2) Največje dopustne razdalje med revizijskimi jaški:
 - 50 m za kanale DN 200 do DN 400,
 - 80 m za kanale DN 400 in naprej.
- (3) Jaški in priključni nastavki jaška morajo biti praviloma izvedeni iz enakega materiala, kot so cevi kanalizacijskega voda.
- (4) Revizijski jaški iz polietilena ali polipropilena morajo biti narejeni skladno s standardom SIST EN 13598-2 in morajo biti izvedeni s konusnim zaključkom premera 600 mm.
- (5) V poplavnih območjih se vgrajuje revizijske jaške z dvojnimi dnovi iz polietilena, polipropilena ali poliestra, s poliuretanskim polnilom ali polimernim betonom, s konusnim zaključkom, na katerega se namesti vodotesen pokrov. Čez vodotesen pokrov se nato namesti LTŽ pokrov ustrezne nosilnosti, vgrajen v AB obroč, in nameščen na AB razbremenilni obroč.
- (6) Pri združevanju kanalov s premerom nad DN 400 mm morata kanala na vtočni strani oklepati kot, ki je manjši ali enak 45° oziroma se zgradi združitveni objekt.
- (7) Revizijski jaški morajo biti dostopni s tovornimi vozili za potrebe kontrole, čiščenja in vzdrževanja.
- (8) Nosilnost jaška mora biti praviloma enaka nosilnosti SN kanalizacijskega cevovoda.
- (9) Jaški so lahko minimalnega notranjega premera:
 - do globine 2 m pod terenom DN 800 mm,
 - nad globino 2 m pod terenom DN 1000 mm.
- (10) Jaški in priključni elementi morajo biti vodotesni, ne glede na to ali se sestavljajo ali varijo.

(11) Kadar je višinska razlika med koto dotočnega in iztočnega kanala večja od 0,5 m, se vgradi kaskadni jašek.

(12) Posteljica pod jaškom se izdelata iz enakega materiala kot posteljice kanalizacijskih cevi.

(13) Zaradi preprečitve deformacije jaškov se jih lahko zaščiti z betonsko oblogo.

15. člen (pokrovi jaškov)

- (1) Jašek mora biti pokrit s pokrovom izdelanim v skladu standardom SIST EN 124-2 dimenzije \varnothing 60 cm. Na pokrovu mora biti napis »KANALIZACIJA« s črkami, velikosti minimalno 5 cm.
- (2) Pokrovi na poplavnih območjih morajo biti vodotesni ali pa mora biti dvignjen za 0,5 m nad višinsko koto stoletne vode. Vodotesni morajo biti tudi spoji med armiranobetonsko razbremenilno ploščo in armiranim betonskim vencem jaška, v katerem je vgrajen pokrov.
- (3) Pokrovi na cestah ter ostalih vozniških površinah morajo imeti razred obremenitve minimalno $D = 400$ kN.
- (4) Na vozniških površinah se vgrajujejo litoželezni pokrovi s protihrupnim vložkom in vijačenjem pokrova ali s struženim ležiščem, da se prepreči ropotanje.
- (5) Na kmetijsko obdelovalnih površinah in območjih kjer je možno zaraščanje, morajo imeti pokrovi razred obremenitve minimalno $D = 250$ kN in dvignjeni za 10 cm nad terenom ali označeni s stalnim opozorilnim drogom.
- (6) Prenos obtežbe s pokrova na jašek oziroma utrjeno površino okoli jaška mora biti izveden v skladu s tipom jaška in navodili proizvajalcev jaškov.
- (7) Praviloma se vgrajujejo prezračevalni pokrovi. Prezračevalne pokrove ni dovoljeno vgrajevati na mestih, kjer je možnost vdora padavinske vode v javni kanalizacijski sistem.
- (8) Pokrovi na prometnih površinah morajo biti poravnani s površino in ne smejo predstavljati ovire.

16. člen (peskolov)

- (1) Vgrajevanje peskolovov je obvezno povsod tam, kjer prihaja do vtoka padavinske vode v javni kanalizacijski sistem, da se prepreči vnos peska in drugih hitro usedljivih snovi.
- (2) Vgrajeni morajo biti tudi na vtoku v objekte, kot so (črpališča, čistilne naprave) na mešanem ali padavinskem sistemu kanalizacije kot samostojne enote ali v kombinaciji z izločevalniki lahkih tekočin in maščob.
- (3) Peskolovi se dimenzionirajo tako, da izločajo hitro usedljive snovi pri največjem dovoljenem pretoku. Biti morajo dostopni za vzdrževanje in morajo imeti predviden način odstranjevanja usedlin.

17. člen (lovilec olj)

- (1) Lovilci lahkih tekočin in maščob se vgrajujejo v mešano in ločeno kanalizacijsko omrežje povsod tam, kjer je potrebno iz odpadne vode izločiti lahke tekočine s specifično težo, manjšo od 0,95 kg/l, ki jih po predpisih ni dovoljeno spuščati v kanalizacijsko omrežje in v vodonosnik.
- (2) Lovilci lahkih tekočin morajo biti izdelani in dimenzionirani v skladu s standardom SIST EN 858-2.
- (3) Lovilci lahkih tekočin morajo biti dostopni za vzdrževanje in odstranjevanja izločenih lahkih vsebin.

- (4) Če so vgrajeni v interno kanalizacijo, jih vzdržuje ter skrbi za odstranjevanje izločenih snovi uporabnik, nadzor pa mora biti omogočen izvajalcu javne službe.
- (5) Gradnja lovilcev olj je obvezna:
- na vodovarstvenih območjih vodnih virov,
 - na pralnih ploščadih,
 - na parkiriščih za tovorna vozila in avtobuse,
 - mehaničnih delavnicah,
 - gostinskih obratih, kjer gre za pripravo hrane.

18. člen
(podslapje)

- (1) V primeru, ko je višinska razlika med koto dotočnega in iztočnega kanala večja od 0,5 m, je treba predvideti podslapje. Podslapje se zgradi na zunanji ali notranji strani revizijskega jaška s T-kosom, vertikalno cevjo in iztočnim lokom 90°.
- (2) Jašek z vgrajenim notranjim podslapjem naj bo premera minimalno DN 1000 mm.
- (3) V primeru, ko so hitrosti odpadne vode v kanalu velike, je na vertikalnih lomih treba izvesti umirjevalne elemente. Z umirjevalnimi elementi se zmanjša energija toka odpadne vode na stene revizijskega jaška.

19. člen
(razbremenilnik)

- (1) Razbremenilniki so objekti na kanalski mreži in služijo za odvod padavinske vode. Grajeni so z namenom, da se v času močnejših padavin del padavinske vode odvajajo neposredno v odvodnik in s tem zniža maksimalni pretok v odvodnih kanalih.
- (2) Pri dimenzioniranju razbremenilnikov, ki so znotraj sistema kanalizacije, 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,
 - predvideti je treba iztok padavinske vode v odvodnik na razbremenilnih objektih,
 - poleg izgradnje zadrževalnih bazenov je treba izkoristiti tudi zadrževalno kapaciteto obstoječe kanalske mreže,
 - standard ATV-A 128E.
- (3) Razbremenilniki so praviloma sestavljeni iz naslednjih enot:
- 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.
- (4) V razbremenilne objekte se po potrebi vgrajuje naslednja oprema:
- dušilke, zapornice, regulacijske prelivne stene ipd.,
 - elektro-strojne inštalacije,
 - merilno-regulacijska oprema s prenosom podatkov v nadzorni center.

20. člen
(zadrževalni bazen)

- (1) Potrebno je zagotoviti, da se v času padavin zadrži prvi val onesnažene odpadne vode v zadrževalnem bazenu in se nato postopoma odvaja na čistilno napravo.
- (2) Pri projektiranju bazena je potrebno upoštevati parametre:
 - količina zadržane vode,
 - višina zajezitve,
 - maksimalni iztok iz bazena, ki se določi na podlagi zmožljivosti velikosti kanalizacijskega omrežja.
- (3) Pri dimenzioniranju zadrževalnih bazenov na lokalnih kanalskih sistemih je potrebno smiselno upoštevati navedena določila, bazene pa dimenzionirati na podlagi ustreznih predpisov (predvsem DWA-A 166).
- (4) Zadrževalni bazeni so praviloma sestavljeni iz naslednjih enot:
 - enote na dotoku v bazen (dotočni kanal, dotočna komora),
 - akumulacija (pokrita/nepokrita, peskolov, korito za sušni pretok, akumulacijski prostor, prelivna stena, potopljene stene in drugo),
 - enote na iztoku iz bazena (iztočni kanal, kanal za prelito vodo z iztokom v odvodnik in drugo).
- (5) V bazene je po potrebi treba vgraditi naslednjo opremo:
 - čistilni elementi (avtomatske grablje, naprava za kompaktiranje odpadkov s kontejnerjem, prekucniki za izpiranje dna akumulacije, črpalke in mešala za usedline ter drugo),
 - regulacijski elementi (senzorji in radarji za merjenje pretoka in nivoja, dušilke, zapornice in drugo),
 - kontrola delovanja naprav – brezžični ali kabelski sistem zveze s prenosom podatkov v nadzorni center vzdrževalne službe (postavitev antene na lokaciji objektov, v prostoru upravljanja pa potrebna oprema, vgrajena v elektro-omari),
 - tlačni sistem za izpiranje sten bazena, vodovodni priključek iz javnega vodovoda ali drug ustrezn sistem,
 - pri pokritih akumulacijah sistem za prisilno prezračevanje s čiščenjem zraka akumulacijskega prostora.

21. člen
(črpališče)

- (1) Pri načrtovanju je praviloma potrebno upoštevati naslednje pogoje:
 - akumulacijski bazen mora biti primeren za sprejemanje odpadne vode pri minimalnem in maksimalnem dotoku, čas akumuliranja med vklopoma črpalke je maksimalno 2 uri oziroma pri izračunu minimalne črpalne prostornine akumulacijskega bazena se mora upoštevati največje dovoljeno število vklopov črpalk na uro glede na karakteristike črpalk,
 - če ima črpališče vgrajeni dve črpalke ali več, mora biti krmiljeno tako, da se v normalnem delovanju črpalke izmenično vklopljajo. V primeru povišanega nivoja se mora, vključiti in delovati več črpalk hkrati,
 - dno črpališča mora zagotavljati stekanje gošče proti črpalkam. Priporočljivo je, da je v črpališču poglobljeni del za strojno odsesavanje in čiščenja jaška,
 - premer tlačnega voda mora biti minimalno DN 80, oz. DN 100 pri črpališčih z oskrbovanim območjem nad 100 PE,

- črpališče z rezervnimi črpalkami mora biti krmiljeno tako, da se rezervne črpalke izmenjujejo z aktivnimi,
- pri spoju dveh tlačnih vodov naj bo zbiralnik v obliki Y kosa,
- črpalke morajo biti vgrajene praviloma na enojnem vodilu z zaklepom,
- vsi vgrajeni cevovodi, vodila in ostala oprema mora biti v nerjaveči izvedbi vsaj ANSI 304, razen zasunov,
- izvedba pokrovov mora biti taka, da omogoča odpiranje eni osebi,
- pokrovi morajo biti tehnično tako izvedeni, da omogočajo izvajanje del pri odprtem pokrovu, odpiranje več kot 95° kotom,
- črpališča naj bodo praviloma izvedena izven vozniških površin,
- ohišje črpalke in zaklepi morajo biti iz nodularne litine,
- črpališče naj bo praviloma klasične vodnjaške oblike (okroglo), ustreznega premera in mora biti dostopno s specialnim vozilom za čiščenje kanalizacije.

(2) Črpalne karakteristike:

- minimalna hitrost vode v vertikalnih vodih 1 m/s,
- minimalna hitrost vode v horizontalnih vodih 0,7 m/s,
- minimalna zaščita črpalke IP 68,
- maksimalna hitrost v tlačnem vodu pri delovanju obeh črpalk paralelno je 2 m/s,
- zmogljivost črpalk se določa na podlagi maksimalnega dotoka v akumulacijski bazen črpališča, ter potrebne višine črpanja,
- črpalka mora imeti omogočen prehod delcev dimenzije 80 mm – za črpališča z oskrbovanim območjem do 100 PE,
- črpalka mora imeti omogočen prehod delcev dimenzije 100 mm – za črpališča z oskrbovanim območjem nad 100 PE.

(3) Elektro krmilna oprema in prenosna oprema:

- elektro in krmilna omarica naj bosta enakega izgleda in locirani ena poleg druge v neposredni bližini črpalnega bazena na ustreznem podstavku,
- elektro napajanje, upravljanje in kontrola delovanja naprav so izvedeni v prostostoječi ali nadometni stenski elektro omarici,
- podstavek mora biti visok minimalno 0,5 m nad koto terena in mora biti horizontalno poravnana,
- vsi dovodni kabli morajo biti zaščiteni, da preprečijo dotok amonijaka v omare,
- minimalna zaščita je IP 55,
- na lokaciji mora biti zagotovljeno ročno krmiljenje,
- zagotovljen mora biti brezžičen prenos podatkov (GSM modem), ki v primeru okvare ali izpada električne energije javi dežurnemu operaterju napake, kot so minimalni nivo, maksimalni nivo, izpad napajanja izpad črpalk in čas napake,
- zagotovljen mora biti prenos signalov, meritev in alarmov v nadzorni center izvajalca javne službe. Sistem prenosa podatkov mora biti usklajen s sistemom, ki ga ima izvajalec javne službe,
- uporabljena merilna in krmilna oprema ter sistem krmiljenja mora biti v skladu z opremo in sistemom izvajalca javne službe, za kar mora izvajalec javne službe podati izjavo o skladnosti v času izdelave projektne dokumentacije in v času izvedbe.

(4) Predčiščenje v črpališču:

- za oskrbovano območje do 200 PE se v črpališčih vgradijo vsaj lovilne košare,
- če ima oskrbovano območje več kot 200 PE mora imeti na dotoku v črpališče avtomatsko mehansko predčiščenje,
- gradnja nadzemnega objekta je potrebna, kadar je predčiščenje izvedeno z grabljami, sicer pa naj bo le pokrito z nerjavečim pokrovom, ki mora imeti omogočeno zaklepanje,
- servisna odprtina črpališča mora biti ustreznih dimenzij, za potrebe vzdrževanja črpalk in ostale opreme,
- objekt je praviloma zaščiten z 2 m visoko plastificirano ALU ograjo v barvi RAL 6005.

22. člen
(prekucnik)

- (1) 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 potrebno izvesti dodatne ukrepe za samo-izpiranje – jašek s prekucnikom. Delovanje prekucnika mora omogočiti, da v kanalu pride večkrat do kratkotrajnih čistilnih pretokov s hitrostjo višjo od 0,7 m/s.
- (2) 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 in drugo) in mora biti vodotesen. Imeti mora vstopno odprtino, pokrito s primernim pokrovom. Tla v objektu morajo biti nagnjena proti kanalu, ki se izpira.
- (3) V objekt se namesti posoda – prekucnik. Velikost in geometrijske karakteristike prekucnika, ki mora akumulirati ustrezno količino vode, pogojujejo dimenzije objekta.
- (4) Prekucnik je posoda iz nerjaveče debelejše pločevine vsaj ANSI 304, ki se trajno polni in prazni. Polni se z odpadno vodo ali z vodo iz vodovoda. Tečaji prekucnika morajo biti iz primerne materiala, ki v odpadni vodi ne oksidira.

23. člen
(merjenje pretoka)

- (1) V kanalizacijskih sistemih in na čistilnih napravah se uporablja odprt ali zaprt sistem merjenja pretoka.
- (2) Merjenja pretoka odpadne vode se mora izvajati v skladu s standardi in tehničnimi predpisi.

24. člen
(merilno mesto za industrijske odpadne vode in tehnične zahteve)

- (1) Merilno mesto mora biti najmanj v jašku DN 1000, 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. V primeru spremembe dejavnosti je treba ustrezno prilagoditi tudi merilno mesto.
- (2) Zaradi varnosti morajo biti vsi kovinski deli, ki so vgrajeni v merskem mestu in se uporabljajo za dostop iz nerjavečega materiala vsaj ANSI 304.
- (3) Merilno mesto mora biti ob vsakem času brez posebnega obvestila dostopno izvajalcu javne službe za izvedbo nadzora, odvzem kontrolnih vzorcev odpadne vode in meritve količine odpadne vode.
- (4) V neposredni bližini merilnega mesta mora biti varno mesto, prirejeno za postavitve avtomatskega vzorčevalnika za odpadno vodo, ki ga postavi izvajalec javne službe ali z njegove strani pooblaščen strokovno usposobljena oseba, kadar izvaja kontrolne meritve na kanalizacijskem omrežju.
- (5) Ker v kanalizacijskem omrežju lahko nastajajo strupeni in zdravju škodljivi plini, je potrebno omogočiti prezračevanje merilnega mesta (naravno ali prisilno) in pri tem upoštevati ustrezne tehnične predpise in standarde.

25. člen
(čistilna naprava večje od 50 PE)

- (1) Čistilna naprava za čiščenje odpadne vode mora zadostiti naslednjim zahtevam:
 - projektiranje po BAT in DWA smernicah,
 - praviloma naj deluje po principu odprtega sistema,
 - stanje najbolj ustrezne tehnike, pri čemer je potrebno upoštevati analize stroškov in koristi,

- upoštevani morajo biti veljavni predpisi in standardi za to področje,
 - v času projektiranja je potrebno upoštevati faktor 1,2 na glede na dejansko obremenjenost,
 - ne sme predstavljati nevarnost za zdravje in življenje ljudi,
 - naprava ne sme povzročati prekomernega smradu, hrupa in ostalih škodljivih emisij,
 - nevarnosti za osebe na objektih in napravah morajo biti zmanjšane na najmanjšo možno mero,
 - projektirana uporabna doba objektov in naprav je 50 let za gradbene objekte ter 10 let za elektro in strojno opremo,
 - dosežena mora biti predpisana vodotesnost bazenov in drugih podobnih objektov,
 - načrtovani morajo biti pogoji za učinkovito vzdrževanje in varno čiščenje,
 - možno mora biti povečanje oziroma spreminjanje 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,
 - kovinski kosi se vgrajujejo v nerjaveči izvedbi najmanj ANSI 304 ,
 - vgrajujejo se praviloma dva puhala, ki delujeta izmenično z 80 % močjo,
 - grablja in sita morajo imeti avtomatsko izpiranje,
 - dovoljeno je vgrajevati difuzorje s silikonsko membrano ali difuzorje boljše kvalitete,
 - vgrajuje se lahko oprema, za katero je zagotovljeno 10 letna dobava rezervnih delov.
- (2) Za potrebe vzdrževanja in upravljanja mora imeti vsaka čistilna naprava urejen dostop za specialna tovorna vozila.
- (3) Uporabljena merilna in krmilna oprema mora delovati po principu odprtega sistema in mora biti skladna z obstoječim sistemom krmiljenja.
- (4) V projektu mora biti predvideno varno in ekonomično odstranjevanje trdnih odpadkov in odvečnega blata.
- (5) Pri zasnovi ČN se mora upoštevati naslednje podatke:
- analize stroškov vzdrževanja in koristi,
 - zmogljivost PE,
 - stanje najbolj preproste in ustrezne tehnike,
 - podatki o sestavi odpadne vode, iz katerih je razvidna tudi prisotnost agresivnih in korozivnih snovi ob rekonstrukcijah ČN,
 - podatke o značilnostih lokacije poplavnega območja,
 - zahteve, ki se nanašajo na hrup, smrad, prah, pene, vibracije, elektromagnetna sevanja ipd.,
 - posebne zahteve, ki se nanašajo na zasnovo ČN so praviloma določene v razpisni dokumentaciji oziroma v projektni nalogi za objekte in naprave,
 - posebne zahteve, ki se nanašajo na vzdrževanje.
- (6) Pri projektiranju ČN je treba upoštevati več osnovnih zahtev:
- vse čistilne naprave 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 v skladu s predpisi,
 - predvideti je treba obtoke v primeru rekonstrukcije in vzdrževanja,
 - predvideti ustrezno rezervno napajanje z električno energijo,
 - proces na ČN mora biti zasnovan tako, da se po končani motnji vzpostavi normalno operativno stanje v najkrajšem možnem času,
 - omogočeno mora biti vzorčenje odpadne vode na dotoku in na iztoku iz naprave oziroma iz kateregakoli elementa ČN na mestih, ki so pomembna za kontrolo procesa in emisij,
 - vse informacije o kvaliteti in kvantiteti snovi in elementov na ČN, ki so pomembne za učinkovito delovanje ČN, morajo biti dostopne (pretoki, nivoji, tlaki, temperature, koncentracija snovi, pH vrednost),
 - ustrezen nadzorni sistem,

- omogočeno mora biti varno in preprosto čiščenje, vzdrževanje in popravila objektov in naprav,
- iztočno mesto mora biti opremljeno skladno s predpisi, ki urejajo to področje,
- vsi sklopi in elementi morajo biti zaščiteni proti zmrzali, tako da ni oviran proces čiščenja,
- merilno mesto za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora biti v skladu s predpisi.

(7) Konstruksijske zahteve za objekte so:

- konstrukcija objektov na ČN 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) v času delovanja in servisiranja 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.

(8) Posebne pozornosti morajo biti deležni elementi:

- prehodi med objekti in napravami,
- zveze med strojnimi in elektro elementi in napravami,
- dostopi k objektom in napravam,
- ventilacija in temperatura v objektih,
- oskrba z vodo,
- možnost za hitro praznjenje objektov,
- naprave za dvigovanje predmetov,
- skladišča za delovna sredstva in za nevarne snovi,
- bazeni,
- korozijska odpornost betonskih objektov,
- podatki, ki so pomembni za statično in strojno dimenzioniranje elementov in naprav, kot so npr. obtežba, nosilnost, torzija, uporabnost, staranje itd.,
- poti, stopnice in podesti,
- grablje in sito s kompaktorjem,
- pokrovi, montažne odprtine, odprtine za čiščenje,
- premikajoči deli (kolesa ipd.),
- črpalke in kanali,
- puhala z odzračno mrežo,
- merilna in kontrolna oprema,
- elektro-oprema,
- zaščita materialov proti koroziji,
- kakovosti varjenja.

(9) Pri zasnovi, gradnji in delovanju ČN je treba določiti in zasledovati:

- vplive na okolje,
- varnost objektov in naprav oziroma posameznih elementov,
- delovanje in vzdrževanje,
- rezervne dele in posebna orodja.

26. člen
(nadzorni sistem)

- (1) Nadzorni sistem mora omogočati izvajalcu javne službe nadzor in upravljanje dislociranih enot preko nadzornega računalnika nameščenega na čistilni napravi Trebnje in sedežu izvajalca javne službe (upravni stavbi).
- (2) Nadzorni računalnik se uporablja samo na centralni čistilni napravi. Na drugih čistilnih napravah se uporabi samo prikazovalnik (panel na dotik minimalno 10 (inč) (HMI) z vgrajenim programljivim logičnim krmilnikom (PLK).
- (3) Vsi objekti, ki se na novo povezujejo v nadzorni sistem izvajalca javne službe, morajo biti kompatibilni z obstoječo tehnologijo izvajalca javne službe. Priporočljivo je, da je oprema istega proizvajalca.
- (4) Način komuniciranja, kontrola obratovanja in proces vodenja se določi smiselno glede na vrsto, velikost objekta, in sicer :
 - čistilna naprava do 500 PE mora imeti samo avtomatsko alarmiranje o delovanju ključnih naprav ter lokalno krmiljenje,
 - čistilna naprava nad 500 PE mora biti zasnovano tako, da je možno krmiliti, nadzorovati in upravljati ČN lokalno in daljinsko, avtomatsko ali ročno dvosmerno ter biti integrirano v obstoječem sistemu procesnega vodenja izvajalca javne službe.
- (5) Avtomatsko alarmiranje je potrebno zagotoviti tudi preko SMS, ki sporoča:
 - napake na ključni električni in strojni opremi,
 - delovanje nivojskih zaščitnih stikal,
 - izpad napajanja.

27. člen
(projektne količine vode)

Pri dimenzioniranju kanalizacijskega omrežja in naprav za odvajanje in čiščenje odpadne in padavinske vode je potrebno upoštevati količine in kakovost vode v določenem časovnem obdobju. Pri izračunih je potrebno upoštevati zadnje javno objavljene podatke za povratne dobe za ekstremne padavine za najbližjo merilno postajo.

IV. PREIZKUŠANJE KANALIZACIJE

28. člen
(preizkušanje kanalizacije)

- (1) Vsak novozgrajeni kanal mora biti preizkušen na vodotesnost z zrakom oziroma z vodo od jaška do jaška.
- (2) Preizkus vodotesnosti lahko opravljajo le pooblaščen pravne osebe. O preizkusu vodotesnosti mora biti izdelan zapisnik v skladu z veljavnimi normativi.
- (3) Vsak novozgrajeni kanal mora biti posnet s TV kamero, posnetek pa mora biti skladen s sistemom GIS in dokumentnim sistemom izvajalca javne službe.
- (4) Izvajalec del mora 15 dni pred snemanjem kanalizacije in izvedbo vodotesnega preizkusa obvestiti izvajalca javne službe, da nadzira izvedbo del.

29. člen
(vrste preizkusov)

- (1) Sistem za odvod odpadne vode je potrebno preizkušati in presojati med gradnjo, pri rekonstrukciji in obnovi, ter po zaključku posamezne gradbene faze.
- (2) Preskusi in presoje obsegajo:
 - preizkus tesnosti z vodo ali zrakom po standardu SIST EN 1610,
 - pregled s TV kamero SIST EN 13508 - 2,
 - 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 (mešanic plinov z zrakom) v sistemu,
 - nadzor nad dotokom na ČN.
- (3) Izbira vrste preizkusov in presoj je odvisna od tega, ali gre za nov ali že obstoječ sistem.
- (4) Po opravljenem preizkusu tesnosti se sestavi zapisnik, ki ga podpiše izvajalec, nadzorni organ ter predstavnik naročnika. Zapisnik o uspešno opravljenem preizkusu tesnosti je sestavni del investicijsko-tehnične dokumentacije.

V. VZDRŽEVANJE GREZNIC IN MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV (MKČN)

30. člen
(splošno)

- (1) Na območjih, kjer ni urejenega odvajanja in čiščenja odpadne vode z javno kanalizacijo, je obvezna uporaba malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju MKČN) ali nepretočnih greznic.
- (2) Obstoječe greznice, nepretočne greznice in male komunalne čistilne naprave morajo biti na takšnem mestu, da lahko izvajalec javne službe ali pogodbeni izvajalec s specialnim komunalnim vozilom dostopa in nemoteno prazni njihovo vsebino. Od stojnega mesta vozila ne smejo biti oddaljene več kot 20 metrov. Vstopni jašek mora biti na vedno dostopnem mestu. Kota pokrova vstopnega jaška mora biti na koti okoliškega terena.
- (3) Uporabnik je izvajalcu javne službe dolžan zagotoviti dostop do greznice oziroma MKČN, in sicer v smislu, da ob izvedbi fizično omogoči dostop do mesta izvedbe v takšni meri, da se izvedba praznjenja ob prihodu lahko prične nemudoma (npr. odpre pokrov, itd.).

VI. NORMATIVI O SESTAVI ODPADNIH VODA IN ANALIZE

31. člen
(odpadna voda)

- (1) V javno kanalizacijo je dovoljeno odvajati samo sledeče odpadne vode:
 - komunalne odpadne vode,
 - padavinske odpadne vode skladno z izdanim soglasjem izvajalca javne službe, kadar ponikanje ali odvajanje v vodotok skladno z veljavnimi predpisi ali odvajanje po kanalizacijskem sistemu za odvajanje padavinskih odpadnih voda ni možno,
 - industrijske odpadne vode, kadar je za odvajanje in čiščenje le-teh sklenjena pogodba z izvajalcem javne službe.

- (2) Odpadne vode, ki se odvajajo, ne smejo vsebovati sestavin, ki bi škodovale okolju, objektom in napravam javne kanalizacije, delavcem, ki vzdržujejo javno kanalizacijo ali procesu čiščenja na čistilni napravi.
- (3) V odpadne vode, ki se odvajajo po javni kanalizaciji, je prepovedano izpuščati silažni sok, vse vrste odpadkov ali živalske stranske proizvode.
- (4) Prepovedano je rezati, drobiti, mleti ali redčiti odpadke ali živalske stranske proizvode z namenom, da se odvajajo skupaj z odpadno vodo v javno kanalizacijo.

32. člen
(mejne koncentracije)

- (1) Komunalne odpadne vode, padavinske odpadne vode ali mešanice obeh navedenih vod morajo ustrezati parametrom onesnaženosti, določenim z veljavnimi predpisi.
- (2) Da bi se dosegle predpisane mejne vrednosti parametrov onesnaženosti, se odpadne vode ne sme redčiti s čisto, hladilno ali drugo vodo.

33. člen
(ugotavljanje stopnje onesnaženosti ali drugih nepravilnosti)

- (1) Lastnosti odpadne vode pri povzročitelju, ki odvaja komunalne odpadne vode ali mešanico teh vod s padavinsko odpadno vodo se ugotavljajo z analizo vzorcev odpadne vode odvzetih v internem kontrolnem jašku oziroma na iztoku priključka v revizijski jašek. Izvajalec javne službe sme ob vsakem času in brez predhodne napovedi odvzeti vzorec ter opraviti indikatorske teste v primeru, da sumi, da odvajana odpadna voda ni znotraj predpisanih emisij za komunalno odpadno, padavinsko odpadno ali mešanico odpadnih voda. V primeru, da izvajalčevi testi pokažejo neskladnost, izvajalec pozove uporabnika, da odpravi nepravilnosti in v primernem roku, ki ga določi izvajalec, predloži dokazilo s strani usposobljenega izvajalca, da odpadne vode ustrezajo predpisom. Strošek dokazovanja je na strani uporabnika.
- (2) V primeru, ki ga ureja prejšnji odstavek, kakor tudi v primeru, da izvajalec ugotovi druge kršitve obveznosti uporabnika v zvezi z odvajanjem odpadnih voda, kot na primer odvajanje odpadkov, živalskih stranskih proizvodov ipd. sme izvajalec vse do odprave vseh nepravilnosti uporabiti vse z odlokom predpisane ukrepe oziroma sankcije.
- (3) Odvajanje in čiščenje industrijskih odpadnih voda je posebna storitev, ki ni zajeta v sklopu javne službe in je dovoljeno izključno v primeru, da ima javna infrastruktura proste zmogljivosti, je podano soglasje lastnika javne infrastrukture ter je storitev urejena s pogodbo med uporabnikom in izvajalcem javne službe, v kateri so natančno določeni pogoji, ki jih mora izpolniti industrijski uporabnik, da sme odvajati tovrstne vode kot na primer, a ne izključno:
 - vrsta industrijske odpadne vode,
 - način in čas odvajanja,
 - ureditve ustreznega kontrolno merilnega mesta,
 - vrste vsebovanih onesnaževal,
 - mejne vrednosti parametrov onesnaženosti,
 - način merjenja,
 - pogodbene kazni za kršitve,
 - cena za odvajanje in čiščenje,
 - ločeno odvajanje industrijske vode od komunalne,
 - itd.
- (4) V primeru, da izvajalec javne službe ugotovi, da uporabnik odvaja industrijske odpadne vode, sme izvajalec nemudoma prekiniti odvajanje tovrstnih odpadnih voda. Takemu uporabniku se dovoli odvajanje odpadnih voda samo v primeru, da se tovrstno odvajanje uredi skladno s prejšnjim odstavkom.

VII. NADZOR JAVNE KANALIZACIJE

34. člen

(nadzor nad gradnjo kanalizacijskih sistemov)

- (1) Gradnja ali rekonstrukcija kanalizacijskih sistemov se sme izvajati izključno pod rednim nadzorom izvajalca javne službe na stroške investitorja.
- (2) Nadzor iz prejšnjega člena tega pravilnika obsega poleg nadzora po zakonodaji o graditvi objektov, kontrolo izvajanja določil izdanih projektnih pogojev, določil Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in tega pravilnika ter kontrolo kakovosti izvedenih del in vgrajenih gradbenih in montažnih materialov. Izvajalec je dolžan obvestiti izvajalca javne službe 15 dni pred začetkom nameravane gradnje.
- (3) V kolikor nadzor izvajalca javne službe ugotovi kakršna koli neskladja ali odstopanja je dolžan opozoriti naročnika, gradbeni nadzor in izvajalca ter pred prevzemom zahtevati odpravo neskladij ali odstopanj.

VIII. PREVZEM V UPRAVLJANJE IN TEHNIČNI PREGLED

35. člen

(prevzem kanalizacijskih sistemov in opreme)

- (1) Za vse novozgrajene objekte in kanale za odvajanje in čiščenje odpadne in padavinske vode mora lastnik infrastrukture – Občina Trebnje ob predaji v upravljanje izvajalcu javne službe priložiti naslednjo dokumentacijo:
 - gradbeno dovoljenje (če je potrebno),
 - projekt za izvedbo PZI v tiskani in aktivni digitalni obliki,
 - projekt izvedenih del PID v tiskani in aktivni digitalni obliki,
 - overjene služnostne pogodbe ali pogodbe o pravici dostopa do omrežja in objektov javne kanalizacije,
 - navodila za obratovanje in vzdrževanje v tiskani in aktivni digitalni obliki,
 - elaborat geodetskega posnetka izvedenih del za vpis v kataster GJI,
 - zapisnik o opravljenih preskusih tesnosti cevovodov in jaškov v skladu z veljavnim standardom (SIST EN1610),
 - poročilo o pregledu s kamero za pregled kanalov s priloženim video posnetkom,
 - dokazila o dejansko vgrajenih napravah, materialih in opremi (DZO s tehničnimi tablicami vgrajene oprem),
 - zapisnik o uspešnem tehničnem prevzemu brez dopolnitev (v kolikor je potrebno),
 - uporabno dovoljenje (v kolikor je potrebno),
 - garancijo za kvaliteto izvedenih del (kopijo garancije),
 - prve meritve, če gre za prevzem čistilne naprave,
 - avtorsko kodo krmilnika (odprto izvorno kodo krmilnika),
 - okoljevarstveno dovoljenje (OVD) za ČN (v kolikor je potrebno),.
- (2) Izvajalec javne službe lahko zmanjša obseg potrebne zgornje dokumentacije na podlagi strokovnih utemeljitev.

IX. KANALIZACIJSKI PRIKLJUČEK

36. člen (kanalizacijski priključek)

- (1) Kanalizacijski priključek se izvede s prevrtanjem revizijskega jaška javne kanalizacije in vstavitvijo tesnila. Spoj na javno kanalizacijo se izvede pod kotom od 15 do 45° v smeri toka vode v javnem kanalu nad koto temena javne kanalizacije.
- (2) Vsak kanalizacijski priključek se praviloma izvede preko internega kontrolnega jaška, ki je lociran izven objekta in mora biti ves čas dostopen. Kontrolni jašek je praviloma minimalne dimenzije 600 mm.
- (3) Vse spremembe smeri kanalizacijskih priključkov v neposrednem območju priključitve na javni kanal se lahko izvajajo le z uporabo lokov do največ 45°.
- (4) Najmanjša notranja dimenzija priključka je 150 mm. Padec kanalizacijskega priključka znaša med 2% in 5 %. Pri padcih večjih od 0,5 m (razlika med dnom cevi kanalizacijskega priključka ter temenom javne kanalizacije) se izvede prikljop s kolenom oziroma prikljop po pogojih izvajalca javne službe.
- (5) Najmanjša obodna togost cevi priključka je SN 4kNm². Če poteka priključek pod cestiščem, je najmanjša obodna togost SN 8kNm² in zaščiten z betonom, če je teme cevi priključka manj kot 1 m pod cestiščem.
- (6) Meteorne vode iz streh in utrjenih površin se lahko odvajajo v meteorno ali mešano kanalizacijo, kadar teh voda ni mogoče ponikati oziroma odvajati v vodotok. Meteorne vode se na območjih ločenega kanalizacijskega omrežja odvaja po ločenem priključnem kanalu. Na območju mešanega kanalizacijskega sistema je potrebno zgraditi ločene interne kanalizacijske vode do zadnjega internega kontrolnega jaška. Od zadnjega internega kontrolnega jaška do revizijskega jaška mešane javne kanalizacije se zgradi skupni kanalizacijski priključek.
- (7) Pred priključitvijo meteornih vod na ločeno ali mešano kanalizacijo je potrebna izgradnja zadrževalnika (ponikovalne komore) ustreznih kapacitet za zadrževanje prvega naliva. Velikost zadrževalnika naj znaša vsaj 2 m³ na 100 m² prispevnih površin. Meteorne vode iz nečistih utrjenih površin je potrebno odvajati preko lovilcev olj.
- (8) Priključitev mora biti izvedena tako, da v primeru dviga gladine vode v javni kanalizaciji ne pride do zalitja prostorov v objektu (ustrezna višinska razlika, proti povratne lopute ...).

X. POSTOPEK PRIKLJUČITVE NA JAVNO KANALIZACIJO

37. člen (postopek za priključitev)

- (1) Priključitev na javni kanalizacijski sistem je možna samo na podlagi gradbenega ali uporabnega dovoljenja ali odločbe o objektu daljšega obstoja.
- (2) Izvajalec javne službe izda na podlagi vloge investitorja za priključitev na javno komunalno infrastrukturo soglasje za priključitev v roku 15 dni, če je priložena naslednja dokumentacija:
 - upravna odločba o legalnosti objekta,
 - dokazilo o plačilu komunalnega prispevka.
- (3) Po prejemu soglasja/mnenja za priključitev investitor kontaktira izvajalca javne službe, da se na terenu izvede ogled o mikrolokaciji poteka priključka in doreče postopek izvedbe ter vse dogovore zabeleži v zapisnik za priključitev. Preveriti je potrebno potek trase in morebitne služnostne pravice zavesti v zemljiško knjigo.

- (4) Na podlagi zapisnika izvajalec javne službe pripravi pogodbo za kanalizacijski priključek in jo posreduje v podpis investitorju (uporabniku).
- (5) Pogodba za kanalizacijski priključek vsebuje podatke o:
- o izvajalcu javne službe,
 - o uporabniku,
 - o ogledu lokacije in dogovore o izvedbi (skica priključevanja),
 - ocenjeni vrednosti del in storitev,
 - načinu obračunavanja storitve,
 - o obveznosti uporabnika o vzdrževanju internega priključka,
 - itd.
- (6) S samo izgradnjo kanalizacijskega priključka se lahko prične, ko pogodbo podpišeta oba udeleženca v postopku.
- (7) Po končanih deli uporabnik kontaktira izvajalca javne službe, da naredi zapisnik o priključitvi in podatke vnese v interni kataster. Na podlagi zapisnika o priključitvi se začne obračunavati odvajanje in čiščenje.

38. člen
(postopek za ukinitvev priključka)

- (1) Trajna ukinitvev se izvede v revizijskem jašku na glavni kanalizacijski cevi.
- (2) V sklopu trajne odstranitve se:
- vgradi čep v revizijskem jašku in če je možno fizično odstrani priključno cev,
 - izbriše priključek iz operativnega katastra, če gre za trajno odstranitvev,
 - vnese v evidenco uporabnikov ukinitvev priključka.

XI. KATASTER JAVNE KANALIZACIJE

39. člen
(obveznost vodenja katastra)

- (1) Izvajalec javne službe mora za kanalizacijske sisteme voditi kataster komunalnih naprav v ustrezni GIS programski opremi.
- (2) Kataster kanalizacijskega omrežja je potrebno voditi v skladu z zakonskimi in podzakonskimi predpisi. Grafični del je potrebno voditi v državnem koordinatnem sistemu D96/TM v skladu z navodili za evidentiranje objektov in omrežij gospodarske javne infrastrukture.
- (3) Za vsak objekt javne kanalizacije mora biti izdelan projekt izvedenih del, ki mora biti predan izvajalcu javne službe.

40. člen
(evidenca priključkov)

- (1) V sklopu evidentiranja priključkov se vodi podatke o:
- situaciji poteka internega priključka,
 - višini poteka,
 - dimenziji priključka,

- materialu priključka,
- ostalih objektih interne kanalizacije,
- vrsti odpadne vode,
- itd.

(2) Priključki se vnašajo v operativni kataster izvajalca javne službe.

XII. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

41. člen (izdaja soglasij)

- (1) 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.
- (2) Izvajalec javne službe vodi evidenco skladno s predmetnim pravilnikom od sprejema pravilnika dalje, podatke o obstoječih priključkih pa dopolnjuje z manjkajočimi podatki ob izvedbi obnovi priključkov ali ko jih pridobi ob izvedbi investicij.

42. člen (začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi na spletni strani izvajalca javne službe.

Številka:
Primštal, dne

KOMUNALA TREBNJE D.O.O.
Direktor: Franci Starbek