

Na podlagi 19. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo (Uradni list 51/2014) v Občini Šempeter-Vrtojba izdaja javno podjetje Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.

NAVODILO O VZDRŽEVANJU VODOVODNEGA PRIKLJUČKA

Splošno

- Vodovodni priključek je del objekta, ki je v lasti uporabnika, namenjen pa je odvzemu vode iz javnega vodovodnega sistema za končno porabo.
Meja med vodovodnim priključkom in interno vodovodno inštalacijo je zaporni element za vodomerom. V primeru, če je pred vodomerom vgrajena katerakoli oprema, ki ni zajeta v opisu sestavnih delov vodovodnega priključka, je za mejo določen zaporni element na dovodni strani pred vgrajeno opremo.
- Če se uporabnik oskrbuje z vodo tudi iz lastnega vodnega vira, se povezava priključka iz javnega vodovodnega omrežja ne sme spojiti z vodovodnimi napravami odjemalca iz lastnega vodnega vira.
- Vodovodni priključki so po namenu lahko:
 - stalni priključki, namenjeni stalni dobavi vode,
 - začasni priključki, namenjeni začasne potrebe, kot so: sejmi, različne krajevne prireditve, gradbiščni priključki itd., in so po posebni pogodbi časovno omejeni,
 - provizorični priključki, namenjeni za dobavo vode stalnim odjemalcem v času vzdrževalnih del na javnem vodovodnem omrežju.
- Sestavni deli vodovodnega priključka
Vodovodni priključek se deli na del, ki obsega vodovodno cev od javnega voda oz. glavnega ventila do vključno ventila pred obračunskim vodomerom, in na del ki obsega opremo (vodomer) v vodomerem jašku ali niši med ventilom pred obračunskim vodomerom in ventilom za obračunskim vodomerom.
Sestavni deli vodovodnega priključka so:
 - priključni in zaporni elementi na mestu priključka na javni vodovod s pripadajočimi spojniki, vgradno garnituro in cestno kapo,
 - priključna in zaščitna cev z vsem pripadajočim materialom,
 - merilno mesto.
- Za vodomerom ali v vodomer se kot vložek vgrajuje nepovratni ventili, da se prepreči povratek vode oziroma onesnaževanje javnega omrežja iz naprav porabnika. Objekti, ki imajo dva ali več priključkov, morajo imeti na vseh priključkih vgrajene nepovratne ventile. Uporabnik vodovoda je dolžan pri izdelavi notranje inštalacije predvideti tehnično rešitev, ki bo kompenzirala višje tlake v internem omrežju, ki nastajajo ob pripravi tople vode.

Vodomerni jašek

- Merilno mesto je praviloma v merilnem jašku izven objekta, čim bližje oskrbovalnemu cevovodu. V objektih v katerih je ločena meritev za več uporabnikov, so vodomeri nameščeni v inštalacijskem jašku.
- Prostor, v katerem bo vgrajen vodomer, mora biti dostopen izvajalcu javne službe.
- Največja oddaljenost merilnega mesta od sekundarnega omrežja je 10 m, kjer to ni mogoče izjemoma 15 m.
- Vodomerni jaški so tipski termo jaški ali betonske jaški. Vgradnja tipskega vodomernega jaška se lahko izvede, če jašek omogoča vzdrževanje vodomera in preprečuje

zmrznitev. Vodomerni jašek ne sme biti ločiran na površinah, ki so namenjene motornemu prometu. Če temu pogoju ni mogoče zadostiti, je potrebno zagotoviti povozen pokrov.

Vodomerni jaški z betonskim dnom morajo imeti poglobitev za izčrpavanje vode (pri vodomerih večjih od DN50). Jaški lahko imajo iztok v drenažo, priključevanje iztoka na kanalizacijo ni dopustno.

Pokrovi na vodomernih jaških so praviloma iz rebraste pločevine, ki je ustrezno ojačana in ima vgrajeno toplotno izolacijo (pokrov oziroma dodatna montažna toplotna izolacija mora biti izdelana tako, da temperatura v jašku ni nižja od +3°C.

- Notranje dimenzije zunanjih vodomernih jaškov so tipske in odvisne od velikosti ter števila vgrajenih vodomero (dolžina, širina, globina) kot je navedeno:

Vodomer DN (mm)	Za en vodomer dolžina x širina x višina (cm)	Za dva vodomera dolžina x širina x višina (cm)
20	100 x 100 x 100*	100 x 100 x 100*
25	100 x 100 x 100*	100 x 100 x 100*
40	100 x 100 x 100*	140 x 100 x 100*
Kombiniran 50/20	240 x 120 x 170*	250 x 150 x 170*
Kombiniran 80/20	270 x 120 x 170*	280 x 150 x 170*
Kombiniran 100/20	300 x 120 x 170*	310 x 150 x 170*
Kombiniran 150/40	350 x 120 x 170*	360 x 170 x 170*

* Opomba: dimenzije so svetle mere.

- Izvajalec javne službe plombira ob prevzemu vodovodnega priključka oziroma ob vsaki vgradnji vodomera matični privoj (holender) ali zaporni element pred vodomerom s plombo, da se preprečijo nedovoljeni posegi (kot npr. prestavitev ali odstranitev vodomera). Odstranitev, uničenje oz. poškodovanje plombe se sankcionira v skladu z določbami Odloka o oskrbi s pitno vodo.
- Na trasi vodovodnega priključka 1,5m1 od osi ni dovoljena gradnja podzemnih in nadzemnih objektov, sajenje dreves, nasipavanje zemlje ter postavljanje vrtnih ut, ograj, drogov javne razsvetljave, cestnih požiralnikov, kanalizacijskih jaškov in drugih podzemnih inštalacij.
- Vzdrževanje vodomernega jaška:
 - v času nizkih temperatur zaščititi obračunski vodomer pred zamrzovanjem,
 - iz jaška odstraniti listje in ostale smeti, ki se sčasoma ostanejo v jašku,
 - poskrbeti da je jašek vodotesen, da ne pride do zalitja jaška s fekalijami in odplakami, kar lahko ogroža zdravstveno ustreznost pitne vode.

Vzdrževanje priključkov

- Vodovodni priključek je potrebno obnoviti najkasneje, ko doseže starost 50 let.
Vodovodni priključek je potrebno obnoviti tudi prej, če:
 - dejansko stanje priključka kaže na stopnjo dotrajanosti, ki povzroča okvare in vodne izgube ali ogroža varnost vodooskrbe,
 - je priključek zgrajen iz zdravstveno neustreznih materialov.Stroški rednih pregledov, popravil in obnove priključka v celoti bremenijo uporabnika v obliki vzdrževalnine.
- Redno kontrolo in vzdrževanje vodomero opravlja po prevzemu hišnega priključka izvajalec javne službe po predpisih Urada za meroslovje na stroške uporabnika. Stroški rednih pregledov, popravil in zamenjave vodomero ter ventilov pred in za vodomerom bremenijo zavezanca v obliki števnine.

16. Redno kontrolo, vzdrževanje in zamenjavo vodovodne cevi od javnega vodovoda oz. glavnega ventila do vključno glavnega ventila pred vodomonom opravlja izvajalec javne službe na stroške uporabnika, ki ga bremenijo v obliki vzdrževalnine.
17. Popravilo in zamenjava vodomera, pokvarjenega zaradi okvare instalacije pri uporabniku ali okvare vsled povratnega učinka tople vode, nepravilnega odtajanja zamrznjene instalacije, hidravlične preobremenitve ali mehanske poškodbe vodomera bremeni uporabnika.
18. Uporabnik vode iz javnega vodovoda lahko od upravljavca zahteva kontrolo pravnega delovanja vodomera, če meni, da vodomer nepravilno prikazuje porabo vode. Kolikor se na podlagi kontrolnih meritev ugotovi, da je vodomer registriral porabo vode na škodo uporabnika, plača stroške meritev, pregleda in zamenjavo števca izvajalec javne službe. Uporabnik ima v takem primeru pravico do povračila preveč plačane vode. Kolikor se na podlagi kontrolnih meritev ugotovi, da je vodomer ni registriral porabo vode na škodo uporabnika, plača stroške meritev, pregleda in zamenjavo vodomera tisti, ki je meritve, pregled in zamenjavo zahteval.
19. Uporabnik je dolžan vsako okvaro na priključku ali obračunskem vodomonom takoj prijaviti izvajalcu javne službe.
20. Uporabnik sam nadzira porabo vode oz. odčitke. Posebno pozornost je potrebno nameniti kontroli WC kotličkov in vodomernega jaška. V času zime pri nižjih temperaturah je potrebna večja skrb v smislu toplotne zaščite vseh elementov vodovodnega priključka.

Tlak v omrežju

21. Dobavni tlak je odvisen od hidravličnega stanja in porabe vode in je lahko med 1,5 – 6,0 bar pri obračunskem vodomonom. V izrednih razmerah je minimalni tlak lahko tudi manjši (požar ali večja okvara). Če je tlak v omrežju višji od 6,0 bar, mora uporabnik vgraditi za obračunskim vodomonom reducirni ventil tlaka (reduktor), ki je sestavni del interne instalacije. Če je tlak v omrežju manjši od 1,5 bar, mora uporabnik izvesti za obračunskim vodomonom napravo za zvišanje tlaka (hidrofor), v objektu ki je sestavni del interne instalacije in se lahko izvede le s posebnim soglasjem izvajalca javne službe. Naprava ne sme povzročati motenj v javnem vodovodnem omrežju. Zagotoviti je potrebno preprečevanje nasprotnega pretoka vode.

Končne določbe

22. Objekti in naprave, za katere odgovarja uporabnik in niso v stanju, ki ga zahteva pravilnik ni pa ogroženo higiensko stanje, so uporabniki dolžni sanirati v roku, določenim z odločbo, ki jo izda izvajalec javne službe.
23. Uporabniki javnega vodovoda so ob zamenjavi hišnih priključkov, rekonstrukciji javnega vodovoda ali v drugih utemeljenih razlogih (kot na primer: dotrajanost priključka, neustrezno nameščen vodomonom...) na zahtevo izvajalca javne službe dolžni izvesti prestavitve merilnega mesta iz objektov v merilne jaške izven objekta. Novo lokacijo merilnega mesta, ki mora biti čim bližje sekundarnem cevovodu, določita skupno uporabnik in predstavnik izvajalca javne službe. Stroške izgradnje vodomernega jaška ter dobave potrebnega materiala nosi uporabnik vodovoda, stroške montaže in prestavitve vodomera pa izvajalec javne službe. Neupoštevanje zahteve izvajalca javne službe iz predhodnega odstavka se sankcionira s prekinitvijo dobave vode.

Priporočila za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja

24. Hišno vodovodno omrežje zajema cevovod, opremo in naprave, ki so vgrajene med merilnim mestom in mesti uporabe pitne vode. Hišno vodovodno omrežje, vključno z mesti uporabe (pipe) je treba redno in pravilno vzdrževati. Kot minimalno in redno vzdrževanje se priporoča:
 - Voda naj na vsaki pipi pred prvo uporabo tega dne teče vsaj 2 minuti (curek naj bo enakomeren, srednje jakosti) oziroma toliko časa, da se temperatura vode na pipi ustali,
 - Vsaj enkrat krat na 14 dni je treba na vseh pipah sneti in očistiti mrežice ali druge nastavke. Čiščenje pomeni spiranje z vodo, ki teče po tem sistemu in po potrebi odstranjevanje vodnega kamna.
 - Na mestih, kje voda v omrežju zastaja, naj se izvaja tedensko izpiranje do stabilizacije temperature vode.
 - Evidentirati je treba slepe rokave in jih odstraniti. Do takrat je treba enkrat na teden spirati vodo iz slepih rokavov.

Kromberk, 22.07.2014

Direktor:
Miran LOVRIC, univ. dipl. inž. grad.,l.r.