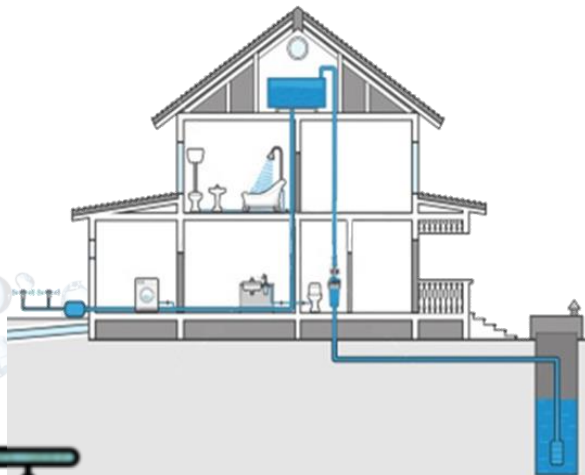


Interno omrežje

Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje interne vodovodne napeljave

Interna vodovodna napeljava zajema cevovod, opremo in naprave, ki so vgrajene med priključkom na sistem za oskrbo s pitno vodo in mesti uporabe pitne vode. Interno vodovodno napeljavo, vključno z mesti uporabe (pipe) je treba redno in pravilno vzdrževati, zato vam kot upravljalci javnega vodovoda podajamo naslednja priporočila.

- Voda naj na vsaki pipi pred prvo uporabo tega dne teče vsaj 2 minuti (curek naj bo enakomeren, srednje jakosti, debeline svinčnika) oziroma toliko časa, da se temperatura vode na pipi ustali.
- Vsaj enkrat 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.



V primeru obnavljanja interne vodovodne napeljave za vodomerni ali daljše neuporabe pitne vode se lahko poveča delež bakteriološko oporečnih pitnih vod, kar omogoča idealne pogoje za hitrejšo rast in razvoj biofilma na cevovodni napeljavi. Pri ponovni uporabi vode se s sten cevi in z mrežic, nameščenih na izlivkah, lušči in izpira vsebina razbohotenega biofilma. V vodi so tako prisotne tudi bakterije, ki tvorijo in sestavljajo biofilm in lahko povzročajo razna želodčno-črevesna in dihalna obolenja (*Escherichia coli*, koliformne bakterije, legionela ...).

Predlagamo, da se interno vodovodno in toplovodno napeljavo dvakrat letno očisti tako, da se voda na vseh izlivkah izpira najmanj 30 minut. Pred izpiranjem naj se z vodovodnih pip in prh odstranijo vse mrežice, po izpiranju in pred ponovno montažo naj se mrežice tudi očistijo. Na celotnem toplovodnem sistemu v stavbi naj se izvede tudi toplotni šok, zaradi morebitnega razvoja legionele. Toplotni šok naj bo izveden tako, da bo temperatura vode na najnižji izlivki vsaj 65 °C.

Čiščenje vodovodne napeljave v stavbi, glavnega in stranskega cevovoda in še posebej mrtvih krakov vodovodne napeljave (kar je ves toplovodni sistem, posebno grelna telesa, kot so grelniki), kjer je gibanje vode minimalno, bi bilo treba opravljati najmanj enkrat letno. S takim ravnanjem preprečimo tvorbo bakterijskih biofilmov v notranjosti cevovodov.

Več informacij si lahko pogledate na www.ibled.si ali www.nijz.si.

Lastnikom in upravnikom objektov v javni uporabi (zdravstveni zavodi, domovi za starejše, vrtci, šole, drugi vzgojno-izobraževalni zavodi, stavbe z nastanitvenimi zmogljivostmi, restavracije, bari, športni centri in ustanove za prostočasne dejavnosti in rekreacijo, sanitarni objekti v sklopu kampov in podobno), po daljšem zaprtju objekta ali počitnicah priporočamo, da izvedejo spiranje interne vodovodne napeljave in pri tem smiselno uporabijo navodila zgoraj. Po presoji je potrebno ukrepati tudi v zvezi z morebitno problematiko legionel, zlasti v nastanitvenih objektih.

Bodite obveščeni



Za zagotavljanje čim boljše obveščenosti vas prosimo, da se prijavite na SMS obveščanje na naši spletni strani.

Zaščita pred zmrzaljo

V mrzlih zimskih mesecih so temperature zraka precej nizke, zato se posledice zimskih temperatur kažejo tudi na poškodovanih vodovodnih priključkih in vodomernih. Zmrzal je najpogostejši krivec, da se vodomerni pokvari – poči. Zato ga je treba zaščititi pred temi vremenskimi dejavniki z ustrezno toplotno zaščito in občasnim pretokom vode.

Zmrzal na vodovodnem priključku

Kot upravljavec vodovodnega sistema ne prevzemamo odgovornosti za tovrstne poškodbe vodomernih, saj so vodomerni v lasti uporabnikov, ki morajo sami poskrbeti za preventivno zaščito vgrajenih vodomernih, to je toplotno izolacijo vodomernih oz. vodomernih jaškov.

Zato svetujemo, še posebej vsem uporabnikom, ki nimajo stalnega prebivališča v objektih, v katerih so nameščene vodovodne inštalacije (npr. počitniške hišice, vikendi ipd.), da občasno preverijo stanje svojega vodomerna in skrbno pregledajo okolico vodomernih.

Vodovodni priključek in vodomerni pred zmrzaljo zaščitimo:

- z dovolj globokim vodomernim jaškom z izoliranim pokrovom,
- z dodatno toplotno zaščito nad vodomernom z izolacijskimi materiali (termoizolacijski pokrov),
- s preprečitvijo kroženja hladnega zraka v vodomernem jašku oziroma okrog inštalacij,
- z zagotavljanjem kroženja vode po inštalacijah ob pojavu nizkih zunanjih temperatur,
- z jaškom, ki je brez dna, kar omogoča prehod toplote iz spodnjega sloja zemlje neposredno pod termoizolacijski pokrov.

