



Številka: VB 10/2016-003-1

Datum: 05.03.2018

ZADEVA: PRIPOROČILA ZA IZVEDBO IN VZDRŽEVANJE INTERNEGA VODOVODA UPORABNIKA

Od vodomernega jaška do priključenega objekta se vodovod izvede s cevjo PE100 RC PROTECT PN16 na globini 1.00-1.20 m. Cevovod se položi na peščeno posteljico, ter obsuje s peskom.

Prehod skozi steno objekta se izvede s tipskim prehodnim kosom direktno v klet objekta.

Po vstopu vodovoda v objekt se namesti krogelni ventil, lovilec nečistoč, varnostni ventil, manometer in pretočna raztezna posoda. V prostoru mora biti izveden odtok, ki omogoča zbiranje in odvajanje kondenzne vode in vode iztekle zaradi popravil ali puščanja cevovoda.

Varnostni ventil mora zagotavljati varovanje interne vodovodne instalacije pri morebitnem povečanju tlaka na internem vodovodu preko 6,0 bara. Izpust vode od varnostnega ventila mora biti izveden direktno v kanalizacijo, oz. v odvod iz objekta na prosto.

Pri pripravi tople vode (segrevanje v bojlerju) prične tlak zaradi raztezanja vode naraščati in povzroča nihanje tlaka v internem vodovodu.

Za preprečevanje prevelikega nihanja tlaka in posledično iztekanja vode preko varnostnega ventila je potrebno na internem vodovodu izvesti pretočno raztezno posodo. Za njeno pravilno delovanje je bistveno, da se tlak in delovanje membrane v posodi redno nadzirata.

Uporabnik je dolžan:

1. Vzdrževati vodomerni jašek, ki mora biti vedno dostopen delavcem, oziroma pooblaščenim osebam upravljavca vodovoda za vzdrževanje, redne preglede, menjavo in popis vodomera.
2. Skrbeti, da je pokrov na vodomernem jašku vedno nameščen in da toplotno-izolacijski vložek ni odstranjen. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost zmrzovanja vodovodne instalacije in vodomera v jašku pri nizkih temperaturah.
3. Skrbeti za pravilno delovanje internega vodovoda.

Tehnični vodja:
Boštjan ZVER



Direktor:
Daniel KALAMAR