

Sodobna inštalacija za pitno vodo

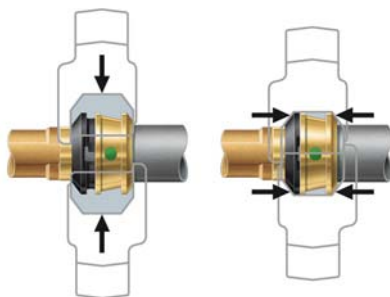
Neoporečna pitna voda je predpogoj za vaše zdravje. V osnovi je pitna voda pokvarljiva prehrabna tekočina. Njene lastnosti se spreminjajo v inštalaciji za pitno vodo, npr v stiku z zrakom ali materiali, segrevanjem ali mirovanjem, ob tem pa pitno vodo lahko tudi spremlja razmnoževanje bakterij.

Poleg varčevanja z vodo so v središču pozornosti tudi ukrepi za varčevanje z energijo. Razmeroma nizke temperature vode v vodovodni inštalaciji predstavljajo nevarnost za pojav bakterij, alg, virusov in glivic, zato je potrebno poiskati optimalno ravnovesje med zdravstveno zaščito in varčevanjem z energijo. Povzamemo lahko, da so idealne razmere za razvoj predhodno omenjenih nevarnosti v pitni vodi pri temperaturnem območju od 25 do 45 C. Z višjim temperaturnim režimom ogrevanja sanitarne vode zmanjšujemo nevarnosti za pojav in razmnoževanje nevarnih bakterij.

Da bi se že v fazi načrtovanja ustreznega sistema oziroma vodovodne inštalacije izognili vsem kasnejšim potencialnim nevarnostim, je potreben strokovno usposobljen projektant že v fazi načrtovanja vašega projekta, ki poleg vaših želja upošteva vse veljavne predpise in standarde za pitno vodo. Zlato pravilo projektiranja je, da mora biti pitna voda na vsakem priključku v zadostni količini in primerne kakovosti.

Ob tem ne smemo zanemariti izvajalca vodovodnih inštalacij, ki mora biti strokovno usposobljen, poznati predpise in material ter izvajati dela tako, kot jih je predvidel in opredelil projektant. Spremembe materialov zaradi cenovnega učinka niso dopustne, saj je nenazadnje še kako pomembno, da se v inštalacijah ne uporabljajo različni materiali. Takšno ravnanje predpostavlja korozijo, prekomerno nabiranje vodnega kamna, nenadzorovano zastajanje vode, razmnoževanje bakterij kot tudi neustrezne pretoke v inštalaciji.

Da bi se vnaprej izognili pretečim nevarnostim iz naslova načrtovanja in izvedbe vodovodnih inštalacij, je nemški proizvajalec



VIEGA razvil in na trgu predstavil revolucionarno novost poimenovano RAXOFIX. Gre za sistem fittingov iz rdeče litine, ki zagotavlja hitro, enostavno in zanesljivo spajanje. Takšen sistem dosega visoke standarde in izpolnjuje stroge mejne vrednosti, ki jih narekuje evropska zakonodaja s področja pitne vode. Inštalacije izdelane s sistemom Raxofix zagotavljajo izredno nizke tlačne izgube, ob tem pa dosegajo odlične pretočne lastnosti, ki puščajo običajne cevne sisteme na trgu daleč za seboj. Manjše dimenzije pomenijo prihranke pri fittingih, ceveh in izolaciji in nenazadnje tudi delu, saj je zaradi edinstvenih elementov in rešitev izvedba enostavnejša z ocenjenim prihrankom časa do 30%.

Za zanesljivo izvedene instalacije, ob čemer so vsi spoji zatesnjeni skladno s predpisi, je ob izvedbi še kako pomembno, da uporabljamo ustrezno orodje. V primeru uporabe tehnike zatiskanja predlagamo uporabo ustreznih zatiskovalnikov in čeljusti, ki jih predpisuje proizvajalec. Pri proizvajalcu Viega ima vsaka čeljust edinstven pečat, kar bi v primeru netesnenja omogočilo identifikacijo čeljusti, s katero je bil spoj izdelan.

Novost na tržišču proizvajalca Viega je nov zatiskovalnik Viega Pressgun 5, ki ima glede na svojo robustno izdelavo izredno dolg servisni interval, kar pomeni pregled na vsaka 4 leta oziroma na vsakih 40.000 zatiskov. Z opisanim orodjem je mogoče stiskati PRESS spojke oziroma fittinge dimenzij od 12 do 108 mm. Gre za enega manjših in lažjih zatiskovalnikov, ki imajo odlične lastnosti delovanja tudi v baterijskem režimu, zato je tudi upravljanje z orodjem še enostavnejše in lažje. •

Energetski Manager Gregor Bizjak



www.raxofix.si



Viega Raxofix

vrhunski vodovodni sistem
odlična pretočnost
in gospodarnost



zastopa in prodaja:

ŠTERN d.o.o., Goriče 2, 4204 Golnik
tel.: 04/277 98 00, e-pošta: info@stern.si

 **stern**
www.stern.si