SISAČKI VODOVOD

KAKO IZBJEĆI ZDRAVSTENE RIZIKE ZBOG STAGNANTNE VODE

Stagnantna voda je stanje u kojem voda prestaje teći i stoga je podložna mikrobiološkom rastu.

Voda stagnira tamo gdje god se slavine ili tuševi ne koriste, sprječavajući vodu da teče. To se događa kada zgrade ili kuće ostanu prazne zbog radova na obnovi, praznika, neiskorištenosti ili drugih čimbenika. Voda za piće može stagnirati i ako su vodovodne cijevi prevelike, a potrošnja vode smanjena, te ako se dijelovi vodovodnih cijevi ne koriste ili prođe dugi vremenski period između postavljanja cijevi i puštanja u rad vodoopskrbne mreže.

Kada se vodovodne instalacije ne koriste, mikroorganizmi se mogu naseliti na površine cijevovoda, sanitarija, bojlera i perilica uzrokujući razvoj biofilma. Ti mikroorganizmi mogu uključivati i patogene poput bakterija Pseudomonas aeruginosa i Legionella.

Kako bi izbjegli zdravstvene rizike zbog stagnantne vode možemo poduzeti slijedeće mjere:

1. **Projektiranje kućnih instalacija:** Početno projektiranje vodovodnih instalacija trebalo bi izbjeći svaku mogućnost mrtvih dijelova cijevovoda.
2. **Izbjegavajte stagnaciju vode:** Svakodnevno koristite sve vodovodne instalacije otvaranjem slavina, tuševa i puštanjem vodokotlića u vašem domu. Pobrinite se da slavine koje se ne koriste redovito, kao što su slavine u vrtovima isperete.
3. **Redovito održavanje spremnika za vodu:** Spremnike za vodu redovito čistite od taloga i dezinficirajte, a zahrđale ili oštećene spremnike što je prije moguće zamjenite novima.
4. **Toplu vodu u bojleru održavajte na minimalno 60°C**: Bakterije se ne razmnožavaju na temperaturi ispod 20°C i ne mogu preživjeti iznad 60°C. Ustajala voda pohranjena između 20°C i 45°C pruža najbolje uvjete za razmnožavanje bakterija.
5. **Uklonite kamenac sa perlatora slavina i glava tuševa:** Svaka tri mjeseca glave tuša i perlatore na slavinama namočite u komercijalno dostupnom sredstvu za uklanajanje kamenca.
6. **Izolirajte vodovodne cijevi:** Izolirajte cijevi tople i hladne vode gdje god je to moguće, a posebno ako imate recirkulacijski cjevovod.
7. **Preporuke kod duže odsutnosti:** Ako ste neko vrijeme bili odsutni iz svog doma pustite slavine i tuševe najmanje 5 minuta kako biste isprali ustajalu vodu. Pustite vodokotlić nekoliko puta kako bi svježa voda cirkulirala kroz njega.