

Zanimljivi projekti u tehnici grijanja

NEMA ZIME!



Sve stroži zahtjevi za energetsom učinkovitošću i smanjenjem potrošnje energije u zgradarstvu neprestano nameću potrebu za novim i boljim rješenjima u tehnici grijanja. Na primjer, dok su prije desetak godina u prvom planu bili kondenzacijski kotlovi, danas se sve više govori o dizalicama topline kao najučinkovitijem rješenju za grijanje. U svakom slučaju, treba izabrati onaj izvor topline koji će najbolje odgovarati potrebama s obzirom na raspoložive financijske mogućnosti i ciljeve koji se žele ostvariti. Kako je to moguće, pokazuju primjeri nekoliko zanimljivih projekata.

Početak jeseni vrijeme je koje se (logično) podudara s početkom sezone grijanja. Pri tome pravila struke kažu, a i razumljivo je samo po sebi, da se svi radovi na sustavu grijanja, bez obzira na to radi li se o ugradnji novog ili rekonstrukciji, servisiranju i održavanju postojećeg, završe još tijekom ljeta, kako bi se na vrijeme proveo probni pogon i uklonili mogući nedostaci. Drugim riječima, do sezone grijanja sve mora biti spremno kako bi se hladni zimski mjeseci bezbrižno prebrodili.

Kada se pak radi o ugradnji novog ili rekonstrukciji postojećeg sustava grijanja, danas je trend primjene energetski učinkovitih rješenja, koja omogućavaju što manju potrošnju fosilnih goriva i/ili električne energije, odnosno koja se

osnivaju na što većoj primjeni obnovljivih izvora. Primjerice, dok su prije desetak godina u projektima sustava grijanja u prvom planu bili kondenzacijski kotlovi (doduše, taj je trend kod nas došao sa zakašnjenjem od barem desetak godina u odnosu na razvijene, zapadnoeuropske zemlje), danas u prvi plan sve više dolaze razna rješenja koja omogućavaju iskorištavanje obnovljivih izvora kao što su kotlovi na biomasu i dizalice topline. No, bez obzira na to koje se rješenje na kraju odabere, ono ponajprije mora omogućiti manju potrošnju energije, niže troškove, veću udobnost i čišći okoliš. Tu raznolikost mogućih rješenja najbolje pokazuje nekoliko zanimljivih projekata sustava grijanja koji su ostvareni u proteklih godinu dana. ■



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**