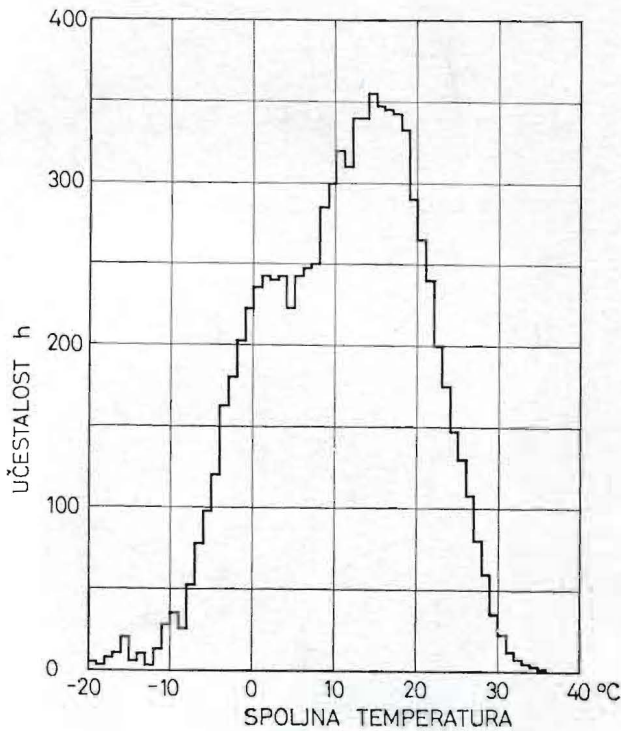


Pregled pojava najviših i najnižih spoljnih temperatura u nekom mestu, kao i svih temperatura između ovih ekstremnih, koristan su podatak projektantima postrojenja KGH, pre svega u toku razrade projekata, od kojih se traže izuzetni uslovi pri spoljnim temperaturnim parametrima, različitim od uobičajenih i normiranih.

Na osnovu radova studenata IX semestra Mašinskog fakulteta u Beogradu, u školskoj 1974/75. godini, iz predmeta *Projektovanje postrojenja za grejanje i hlađenje*, od nastavnika ovog predmeta, prof. Branislava Todorovića, dobijena su dva dijagrama, koja objavljujemo u ovom broju.

DIJAGRAM 1



Prvi dijagram prikazuje prosečnu učestalost časovnih temperatura u Beogradu, prema podacima iz perioda 1958—1971. god. Po njemu se vidi, da se na primer temperatura od  $-10^{\circ}\text{C}$  u Beogradu javlja 35 časova godišnje.

Drugi dijagram daje pregled temperatura viših ili nižih od određene. Tako se može očitati da se temperatura od  $15^{\circ}\text{C}$  i sve više od nje, javljaju 5 500 časova, a sve više  $8\,768-5\,500$  odnosno 3 268 časova godišnje.

DIJAGRAM 2

