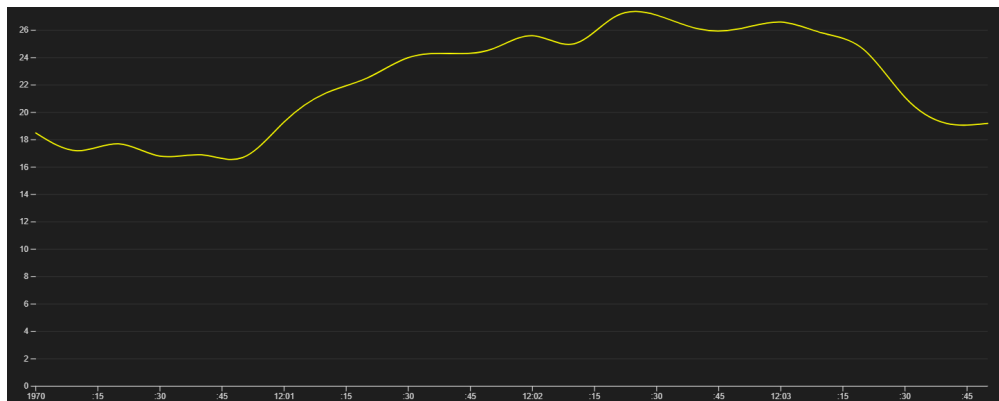


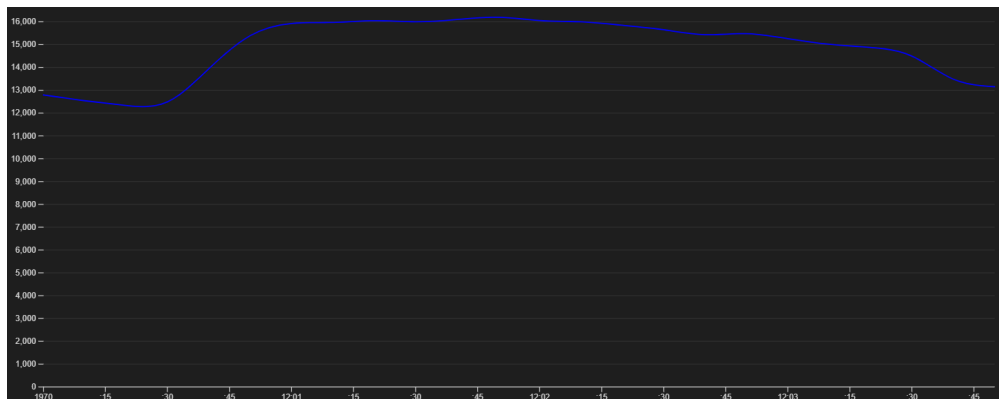
Izmene u odnosu na inicijalnu verziju specifikacije

U okviru inicijalne specifikacije je navedeno da će se za implementaciju vizuelizacije koristiti ObservableJS("OJS") biblioteka, što je i implementirano. Kod za vizuelizaciju se izvršava u okviru ECL Notebook(.eclnb) fajla pod nazivom Visualize.eclnb. Inicijalni razlog za korišćenje ove biblioteke JavaScript-a je što [Visualizer](#) bundle u sklopu HPCC-a nisam uspeo da instaliram. Nakon korišćenja ObservableJS-a nisam bio zadovoljan dobijenim prikazom, pre svega zato što nisam uspeo da spojim više različitih dijagrama u jedan. Tako dobijeni rezultat nije pogodan za upoređivanje različitih podataka, kao što su temperatura i brzina vetra u odnosu na potrošnju.

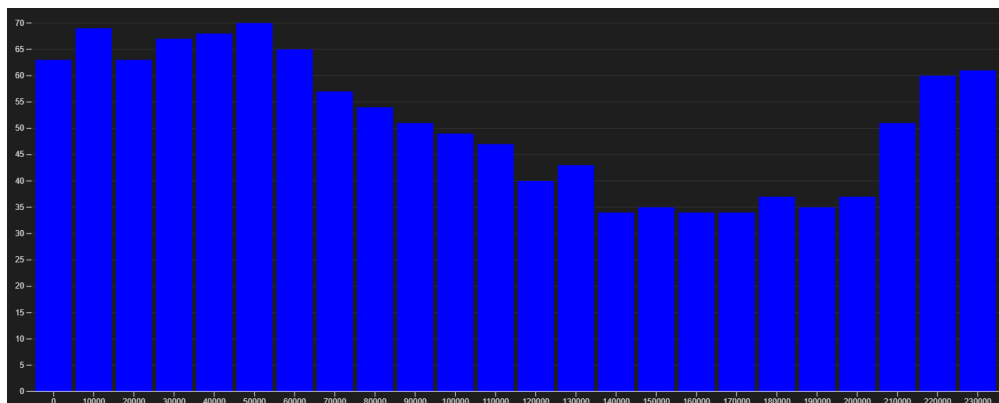
Temperatura
po satima:



Potrošnja
po satima:



Vlažnost
vazduha
po satima:



Korišćenje echarts biblioteke u sklopu jednostavnog html/css/js prikaza je dovelo do željenog dijagrama, odnosno kombinacije više različitih dijagrama u jednom. Tako je moguće na istom dijagramu videti više različitih podataka o vremenskoj prognozi u odnosu na potrošnju istovremeno - što je bio cilj.