

Mjesto: Osijek

Naslov: Novoizgrađena stambena zgrada s 50 stanova

ZNAČAJKE GRAĐEVINE	
Vrsta zgrade	Stambeni objekt
Vrsta intervencije	Novogradnja
Broj stambenih jedinica	50
Neto prohodna površina	35-85 m ²
Prosječna visina prostorija	2,5m
Energetski razred stambene jedinice	A+

SPECIFIKACIJE SUSTAVA	
Nositelj energije	Plin
Tehnologija generatora topline	Plinski uređaj
Vrsta sustava grijanja	Podno grijanje

Opis instalacije sustava

ŽIVOTNI KONTEKST
U Osijeku je izgrađena stambena zgrada s 50 stanova različitih površina, od 35 do 85 m². Projekt je zahtijevao rješenje koje će svakom stanu zasebno omogućiti grijanje prostora i pripremu potrošne tople vode. S obzirom na broj stambenih jedinica i njihove različite veličine, naglasak je bio na jednostavnom konceptu sustava koji se može primijeniti kroz cijelu zgradu, uz individualno upravljanje u svakom stanu.

IDEJA PROJEKTA
Projektom je predviđena kombinacija plinskih uređaja i podnog grijanja, pri čemu svaki stan ima vlastito rješenje za grijanje i pripremu potrošne tople vode. Takav koncept omogućuje da se rad sustava u pojedinoj stambenoj jedinici prilagodi potrebama njezinih korisnika, bez oslanjanja na zajednički izvor topline za cijelu zgradu.

PROVEDBA PROJEKTA
Za izvedbu sustava odabrani su plinski uređaji Ariston Cares S 24 kW, povezani sa sustavom podnog grijanja. Ugradnjom zasebnog uređaja za pojedine stanove izvedeno je individualno rješenje za grijanje prostora i pripremu potrošne tople vode, uz isti tehnički koncept primijenjen kroz cijelu stambenu zgradu.