

Industrijski inženjering – Studija slučaja / Energija

DESPOTOVAC KOTLARNICA NA BIOMASU 1.5 MW

DESPOTOVAC, SRBIJA (2019 – 2020.)

Klijent / Energetska industrija:

- Kancelarija za upravljanje javnim ulaganjima / Opština Despotovac
- Glavni kontakt: Nikola Milošević

Opis projekta:

U okviru ovog projekta, Opština Despotovac odlučila je da zatvori nezavisne grejne prostorije u osnovnoj, srednjoj školi, vrtiću, zdravstvenoj ustanovi i zameni je sa jednom grejnom jedinicom sa tri kotla na biomasi od 1.5 MW.

Obim radova:

- Kompletni građevinski radovi,
- Elektro radovi,
- Mehanička ugradnja i izrada pomoćne opreme,
- Isporuka opreme,
- Podstanica daljinskog grejanja,
- Razvodni grejni cevovodi,
- Obavezna ispitivanja pogonske jedinice kotla.



Karakteristike projekta:

- Glavni cilj projekta je smanjenje upotrebe fosilnog goriva (kamenog uglja) i zamena čistim i obnovljivim gorivom poput biomase, da bi se ispunila obavezna ekološka očekivanja i postigla bolja ekonomičnost.

