

PROFIL INVESTICIJSKOG PROJEKTA

Naziv projekta	CCPP - izgradnju plinske elektrane s kombiniranim ciklusom - Slavonski Brod
Opis projekta	<p>Projekt uključuje ulaganje u novo proizvodno postrojenje nazivne snage do 2×250 MWe i 25 MWt kroz etapnu izgradnju plinske elektrane s kombiniranim ciklusom (engl. Combined Cycle Power Plant, CCPP) pokraj Slavonskog Broda (CCPP Slavonski Brod). Neto snaga prve etape CCPP Slavonski Brod iznosi do 240 MWe. Procijenjena ukupna investicija iznosi 450 mil. eura, a procijenjena investicija u prvu etapu iznosi 200 mil. eura.</p> <p>Prva etapa CCPP Slavonski Brod je koncipirana kao višeosovinsko rješenje s plinskim turbinama i parnom turbinom koje omogućuje vrlo fleksibilnu proizvodnju električne energije za pokrivanje vršnog, varijabilnog i srednjeg opterećenja. Brza je i visoko učinkovita sa smanjenim emisijama u okoliš u širokom opsegu snage od djelomičnog do punog opterećenja elektrane te prikladna za brojna pokretanja i zaustavljanja i brze promjene snage. Fleksibilnost i dinamičke karakteristike omogućavaju joj nuđenje pomoćnih usluga elektroenergetskom sustavu, neophodnih posebno zbog povećavanja proizvodnje električne energije iz postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije.</p> <p>Projekt je koncipiran na najsuvremenijoj dostupnoj tehnologiji vodećih svjetskih proizvođača opreme čime se postiže i osigurava konkurentnost proizvodnog postrojenja kao i njegov minimalan utjecaj na okoliš. Lokacija je pomno odabrana, komunalno i infrastrukturno opremljena te spremna za gradnju. Riješeni su imovinsko-pravni poslovi vezani uz građevinsko zemljište (ugovor o koncesiji na 35 godina).</p> <p>CCPP Slavonski Brod se napaja prirodnim plinom, jedinim trenutno dostupnim autohtonim izvorom energije iz fosilnih goriva u Republici Hrvatskoj. Sigurnost opskrbe plinom također je zajamčena dobrom povezanošću hrvatskog transportnog sustava plinom međusobnim povezivanjem sa transportnim sustavima plina susjednih zemalja i priključcima na glavne koridore opskrbe plinom.</p>
Za dodatne informacije o ovom projektu obratite se e-poštom na: info@coral-consulting-service.com	