Příprava energetických projektů

Od technicko-ekonomické studie po dokumentaci pro povolení stavby

CE ENGINEERING pomáhá investorům připravit nové energetické zdroje i modernizaci stávajících provozů. Porovnáme varianty a zvolenou koncepci rozpracujeme do dokumentace pro povolení stavby.

01 / STUDIE

Porovnání variant

Technické řešení, provozní dopady a ekonomika.

02 / ROZHODNUTÍ

Volba koncepce

Doporučená varianta a podmínky její realizace.

03 / PROJEKT

Dokumentace pro povolení

Rozpracování koncepce a koordinace profesí.

Hlavní přínos

Před investičním rozhodnutím získáte přehled o rozdílech mezi variantami, nákladech a podmínkách realizace. Na zvolenou variantu pak může přímo navázat projektová příprava.

Kde se služba uplatní

- Při přípravě nových zdrojů elektřiny a tepla.
- Při obnově a rozšiřování energetických a průmyslových provozů.
- Při změně zdrojové základny nebo způsobu zásobování teplem.

PŘÍPRAVA ENERGETICKÝCH PROJEKTŮ

Dvě služby, které na sebe mohou navázat

01 Studie a posouzení variant

- Prověříme vstupy. Sestavíme energetické bilance a zohledníme provozní režimy i omezení lokality.
- Porovnáme varianty. Posoudíme technické řešení, provozní dopady, investiční a provozní náklady.
- Doporučíme postup. Pojmenujeme rozhodující předpoklady, rizika a kroky pro další přípravu.

VÝSTUP Doporučená varianta a podklad pro investiční rozhodnutí.

02 Dokumentace pro povolení stavby

- Rozpracujeme koncepci. Upřesníme dispozici, umístění zařízení a napojení na stávající infrastrukturu.
- Zkoordinujeme profese. Sladíme stavební a technologickou část, elektro, měření a regulaci i vazby na provoz.
- Připravíme dokumentaci. Zpracujeme podklady pro povolení stavby v rozsahu odpovídajícím záměru.

VÝSTUP Koordinovaná dokumentace pro povolení stavby.

Obě služby lze objednat samostatně. Při zpracování dokumentace můžeme navázat i na studii nebo koncepci, kterou již máte.

Kontakty

Ing. Petr Kryl
petr.kryl@ce-engineering.cz
+420 724 304 155

Ing. Tomáš Zelenka
tomas.zelenka@ce-engineering.cz
+420 733 598 141