

Firemní budova INELSEV PAS a.s. jako EMS reference

Cloudový dohled nad energiemi pro
administrativní provoz, technické zázemí a
vedení firmy.

Most, Česká republika

Objekt

firemní administrativní
budova

Platforma

cloudové EMS postavené
na AWS

Data

elektroměry, spotřeba,
reporting

Cíl

rychlejší rozhodování a
úspory

Projekt v jednom pohledu

INELSEV PAS využívá vlastní firemní budovu jako referenční prostředí pro demonstraci EMS. Smyslem pilotu je ukázat, jak lze převést provozní energetická data do přehledného řízení, které je srozumitelné pro technické týmy i management.

18 %

modelový potenciál
průměrné úspory

216 000 Kč / rok

orientační potenciál při
ročních nákladech 1,2
mil. Kč

5 dní

cílová doba pro první
rozhodovací podklad z
provozních dat

Klíčová hodnota

Vlastní budova slouží jako srozumitelný demonstrační model: zájemce vidí tok dat, reporting i ekonomiku na konkrétním objektu.

Použití v obchodě

Reference je připravená pro školy, obce a firmy, které potřebují rychle ověřit přínos EMS před investičním rozhodnutím.

Výchozí situace a hlavní výzvy

Dobrá case study nezačíná produktem. Nejdřív ukáže, proč měl projekt obchodní smysl.

Co bylo potřeba vyřešit

- Spotřeba energií byla sledovatelná, ale ne vždy ve formě, která rychle ukáže odchylku nebo prioritu zásahu.
- Pro vedení je důležité vidět čísla v jednom rozhodovacím rámci, ne v několika oddělených tabulkách.
- U referenčního objektu musí být řešení názorné, auditovatelné a jednoduše přenositelné na školy, obce a města.

Proč to bylo důležité

- Management potřebuje jedno místo pro čtení dopadu spotřeby.
- Technický tým získává rychlejší orientaci v odchylkách.
- Obchod může ukázat přenositelnost řešení na další objekty.

Řešení: od měření k rozhodnutí

Strana ukazuje logiku nasazení. Čtenář má během pár vteřin pochopit, jak data tečou systémem a kde vzniká hodnota.

01 Měření

odečet vybraných
elektroměrů a
provozních okruhů

02 Cloud

bezpečné uložení a
zpracování dat v EU
regionu AWS

03 Analýza

porovnání profilů,
anomálie, reporting
a priority zásahů

04 Úspory

orientační výpočet
návratnosti a
doporučení opatření

Nasazené prvky

EMS cloudová platforma / Datový reporting / Bezpečné úložiště v EU / Demo pro zákazníky

Výsledky, benefity a obchodní dopad

Metriky mají být výrazné, ale vždy s metodickou poznámkou. U modelových hodnot je lepší být přesný než přehnaně heroický.

18 %

modelový potenciál
průměrné úspory

216 000 Kč / rok

orientační potenciál při
ročních nákladech 1,2
mil. Kč

5 dní

cílová doba pro první
rozhodovací podklad z
provozních dat

“Na vlastní budově chceme ukazovat ne slib, ale konkrétní rozhodovací tok: data, odchylka, doporučení, návratnost.”

Číselné hodnoty jsou použity jako modelový obchodní vzor pro první referenční PDF a mají být potvrzeny po finálním měření.

Vyzkoušejte demo a spočítejme úspory pro konkrétní budovu

Stačí pár provozních údajů. Do 5 pracovních dnů může vzniknout první odhad potenciálu, doporučení a návratnosti.

Přesná kalkulace

Odhad úspor, návratnosti a priorit podle provozních parametrů objektu.

Demo EMS

Ukázka dashboardu, reportingu a rozhodovacího toku nad referenční budovou.