

Firemná budova INELSEV PAS a.s. ako EMS referencia

Cloudový dohľad nad energiami pre
administratívnu prevádzku, technické zázemie a
vedenie firmy.

Most, Česká republika

Objekt

firemná administratívna
budova

Platforma

cloudové EMS postavené
na AWS

Dáta

elektromery, spotreba,
reporting

Cieľ

rýchlejšie rozhodovanie a
úspory

Projekt v jednom pohľade

INELSEV PAS využíva vlastnú firemnú budovu ako referenčné prostredie na demonštráciu EMS. Cieľom pilotu je ukázať, ako sa dajú prevádzkové energetické dáta premeniť na prehľadné riadenie, zrozumiteľné pre technické tímy aj manažment.

18 %

modelový potenciál
priemernej úspory

9 000 EUR / rok

orientačný potenciál pri
ročných nákladoch
50 000 EUR

5 dní

cieľový čas pre prvý
rozhodovací podklad z
prevádzkových dát

Kľúčová hodnota

Vlastná budova slúži ako zrozumiteľný demonštračný model: záujemca vidí tok dát, reporting aj ekonomiku na konkrétnom objekte.

Použitie v obchode

Referencia je pripravená pre školy, obce a firmy, ktoré potrebujú rýchlo overiť prínos EMS pred investičným rozhodnutím.

Východisková situácia a hlavné výzvy

Dobrá prípadová štúdia nezačína produktom. Najprv ukáže, prečo mal projekt obchodný zmysel.

Čo bolo potrebné vyriešiť

- Spotreba energií bola sledovateľná, ale nie vždy vo forme, ktorá rýchlo ukáže odchýlku alebo prioritu zásahu.
- Pre vedenie je dôležité vidieť čísla v jednom rozhodovacom rámci, nie v niekoľkých oddelených tabuľkách.
- Pri referenčnom objekte musí byť riešenie názorné, auditovateľné a jednoducho prenositeľné na školy, obce a mestá.

Prečo to bolo dôležité

- Manažment potrebuje jedno miesto na čítanie dopadu spotreby.
- Technický tím získava rýchlejšiu orientáciu v odchýlkach.
- Obchod môže ukázať prenositeľnosť riešenia na ďalšie objekty.

Riešenie: od merania k rozhodnutiu

Strana ukazuje logiku nasadenia. Čitateľ má za pár sekúnd pochopiť, ako dáta tečú systémom a kde vzniká hodnota.

01 Meranie

odpočet vybraných
elektromerov a
prevádzkových okruhov

02 Cloud

bezpečné uloženie a
spracovanie dát v EU
regióne AWS

03 Analýza

porovnanie profilov,
anomálie, reporting
a priority zásahov

04 Úspory

orientačný výpočet
návratnosti a
odporúčanie opatrení

Nasadené prvky

EMS cloudová platforma / Dátový reporting / Bezpečné úložisko v EU / Demo pre zákazníkov

Výsledky, benefity a obchodný dopad

Metriky majú byť výrazné, ale vždy s metodickou poznámkou. Pri modelových hodnotách je lepšie byť presný než prehnane heroický.

18 %

modelový potenciál
priemernej úspory

9 000 EUR / rok

orientačný potenciál pri
ročných nákladoch
50 000 EUR

5 dní

cieľový čas pre prvý
rozhodovací podklad z
prevádzkových dát

“Na vlastnej budove chceme ukazovať nie sľub, ale konkrétny rozhodovací tok: dáta, odchýlka, odporúčanie, návratnosť.”

Číselné hodnoty sú použité ako modelový obchodný vzor pre prvé referenčné PDF a majú byť potvrdené po finálnom meraní.

Vyskúšajte demo a spočítajte úspory pre konkrétnu budovu

Stačí pár prevádzkových údajov. Do 5 pracovných dní môže vzniknúť prvý odhad potenciálu, odporúčanie a návratnosti.

Presná kalkulácia

Odhad úspor, návratnosti a priorít podľa prevádzkových parametrov objektu.

Demo EMS

Ukážka dashboardu, reportingu a rozhodovacieho toku nad referenčnou budovou.