

# Dátové centrá

V priebehu posledných pár rokov sa dátové centrá zmenili na komplexy s prepracovanou infraštruktúrou. Preto aj ochrana dát a ICT systémov už nezahŕňa iba starostlivosť o počítače, siete a aplikácie. Dnešné dátové centrá si vyžadujú odborné a sofistikované riešenia pre dlhodobu udržateľnú prevádzku vrátane IT a NON IT technológií (napájanie, chladenie, bezpečnosť).

**ENGIE má skúsenosti s poskytovaním služieb v oblasti projektovania, budovania a spravovania dátových centier na Slovensku i vo svete. V Európe ENGIE spravuje viac ako 250 000 m<sup>2</sup> dátových centier spoločností s vedúcim postavením na trhu – Interxion, TCN, Atos Origin, Level 3, Colt Telekom, ABN AMRO, Colony Capital a IBM.**



## Služby poskytované v oblasti dátových centier:

- komplexná prevádzka systémov NON-IT infraštruktúry a jej monitoring:
  - elektro, vetranie, klimatizácia, náhradné zdroje energie, požiarotechnické zariadenia, zabezpečovacie a prístupové systémy, technická podpora,
  - denná a plánovaná údržba, testovanie funkčnosti, diagnostika porúch,
  - obnova prevádzky a odstránenie porúch, riešenie núdzových stavov,
  - energetický manažment.
- komplexná prevádzka a údržba technologických uzlov určených na prenos dátových a hlasových služieb,

- dodávka a inštalácia systémov,
- pravidelná a preventívna údržba, servis zariadení a prevádzka nadradeného a monitorovacieho systému riadenia budovy SCADA IBS:
  - kamerový systém – IP technológia,
  - poplachový systém narušenia,
  - prístupový elektronický systém,
  - systém na priestorovú detekciu zaplavenia.

ENGIE Services využíva sofistikované systémy riadenia dátových centier. Svojim zákazníkom poskytujeme široký rozsah služieb s ohľadom na energetickú efektívnosť, nepretržitú dostupnosť a flexibilitu služieb dátových centier.

## V rámci energetického manažmentu poskytujeme nasledovné služby:

- energetické poradenstvo a kontroling,
- energetický audit – zhodnotenie súčasného stavu a nájdenie najefektívnejších úspor a návrh opatrení, ktoré vedú k zníženiu náročnosti a vyčísleniu predpokladaných investičných nákladov,
- financovanie – možnosť spolufinancovania, resp. financovania z úspor,
- návrh technického riešenia,
- údržba a prevádzka – zabezpečenie komplexnej starostlivosti o zariadenia vrátane obsluhy, prevádzky, údržby a odborného servisu.





Bratislava

## Všeobecná úverová banka, a.s.

### Rozsah služieb:

- bezproblémová dodávka elektrickej energie prostredníctvom UPS zariadenia,
- zabezpečenie kontinuálneho chladenia prostredníctvom chladiacich zariadení,
- servisovanie UPS zariadenia, chladiacich strojov, záložného napájacieho zdroja elektrickej energie a stabilných hasiacich zariadení,
- nepretržitý monitoring zariadení prostredníctvom 24/7 dispečingu ENGIE Services.

Bratislava

DCBA, s.r.o.

(Datacube Data Center)

### Rozsah služieb:

- servis zariadení a prevádzka nadradeného a monitorovacieho systému riadenia budovy SCADA IBS, ktorý zahŕňa kamerový systém (IP technológia), poplachový systém narušenia, prístupový elektronický systém a systém na priestorovú detekciu zaplavenia,
- inštalácia a dodávka uvedených systémov,
- pravidelná prevádzka, údržba a servis systémov pre dátové centrum Datacube spoločnosti DCBA s.r.o. (lokality Bratislava),
- požadovaná dostupnosť služieb zodpovedá štandardu TIER III.



Žilina

## Stredoslovenská energetika, a.s.

### Rozsah služieb:

- prevádzka systému riadenia budovy SCADA IBS, ktorý zahŕňa elektrickú požiaru signalizáciu, kamerový systém (IP technológia), poplachový systém narušenia a prístupový elektronický systém,
- inštalácia a dodávka uvedených systémov,
- pravidelná prevádzka, údržba a servis systémov pre dátové centrum spoločnosti.

