

**complete**<sup>®</sup>

***Naše inovativní řešení směřují  
především do těchto oblastí:***

- Malé a střední serverovny (SMB)
  - Datová a hostingová centra
- Infrastruktura pro HighDensity aplikace
  - Modulární datová centra
  - Telekomunikace

**Služby:**

- Audit systémů
  - Konzultace
  - Studie řešení
- Návrh segmentů či celého systému
  - Realizace
- Servis, volitelně 24/7/365
  - Zajištění provozu

**Produkty:**

- Systémy zálohovaného napájení
  - Energocentra
  - Systémy přímého i nepřímého chlazení
  - Systémy SHZ a EPS
- Serverové skříně, racky, uzavření uličky
- Dohledové systémy, monitoring
  - Zdvojené podlahy a stropy
- Systémy elektromagnetického stínění
- Bezpečné datové komory a skříně
  - Mobilní datacentra
  - Datové sejfy

# Complete Datacenter Infrastructure Approach

**Představujeme vám CDIA:**  
komplexní pojetí infrastruktury datového centra,  
které vám ušetří finance a nepříjemná překvapení  
a podpoří rozvoj vaší organizace

# Complete Datacenter Infrastructure Approach

Aby byl uživatel datového centra s investicí do infrastruktury maximálně spokojen, musí návrh maximálně vyhovovat jeho rozpočtu, aktuálním potřebám i vývoji v horizontu 3 až 5 let.

Díky bohatým zkušenostem z implementace infrastruktury datových center a zároveň její dlouhodobé správy, údržby a modernizace jsme identifikovali klíčové oblasti, které vedou ke spokojenosti uživatelů nebo jim naopak komplikují jejich provoz či další růst.

Přístup CDIA není postaven na jedné značce – vybírá komponenty nejlépe vyhovující vašim potřebám.

Pokud uvažujete o modernizaci nebo stavbě datového centra, vždy si pro srovnání vyžádejte kalkulaci dle konceptu CDIA – unikátním způsobem zohlední vaše představy v oblasti rozpočtu, parametrů i flexibility.

investiční výdaje, provozní náklady, TCO

## Víte, že:

- redundanci kritických systémů lze využít ke zvýšení efektivity provozu?
- neoptimalizovaný systém chlazení spotřebuje až 40 % veškeré energie datového centra?
- nestandardní racky zvýší náklady na upgrade o desítky procent?
- nároky na UPS a dieselagregáty se dají snížit použitím modernějších chillerů?
- nevhodně omezené investiční výdaje neúměrně zvýší náklady provozní?
- uzavření uliček mezi racky výrazně zvýší možnosti infrastruktury?
- technologie Green IT mohou, ale nemusí přinést reálné úspory?
- vysoce efektivní modulární datové centrum vrátí počáteční investici již během dvou let?
- funkční monitoring je důležitým nástrojem pro průběžnou optimalizaci provozu datového centra?

## Jaké prvky zahrnuje koncept CDIA?

Širokou škálu v provozu osvědčených produktů a řešení doplňujeme o přínosné novinky, které neustále sledujeme. Vždy vám doporučíme ty nejhodnější kombinace.

Pracujeme s týmem špičkových odborníků v jednotlivých oblastech, stavíme na konceptech, produktech a řešení zkušených světových výrobců, které s sebou nesou patřičné know-how; neinicujeme výrobu levnějších, ale ne vždy odpovídajícím způsobem vyzkoušených kopií.

## Kde a jak vznikla koncepce CDIA?

Ve spolupráci s řadou odborníků jsme spojili uznávaná doporučení organizací Uptime Institute, Green Grid a TÜV se zkušenostmi českých zákazníků a s poznatky z dlouhodobého provozu a údržby datových center.

## Kolik stojí studie či návrh řešení dle CDIA?

Vstupní série konzultací, během které získáte řadu doporučení a základní návrh řešení, je poskytována zcela bezplatně.

řešení  
CDIA

flexibilita

provozní výkyvy, postupný růst a rozšiřování, budoucí navyšování efektivity, dostupnosti či bezpečnosti

rozpočet

parametry

instalovaný výkon, architektura, účinnost, dostupnost, bezpečnost, vliv na životní prostředí

## Vybraní klienti

AXA penzijní fond,  
Barclay's Bank,  
Citi Bank,  
Česká spořitelna,  
ČNB, ČSOB, KB,  
LBBW Bank,  
PPF banka

Centrální dispečink MHD,  
Český statistický úřad,  
Ministerstvo financí,  
Ministerstvo školství,  
Ministerstvo vnitra,  
Ředitelství silnic a dálnic,  
Státní tiskárna cenin

Asseco, AVNET,  
Dial Telecom,  
IBM, K2 atmitec,  
Kentico, MIELE,  
Sitel, Škoda Auto,  
Telefonica O2,  
T-Systems

## Můžeme se na reálné řešení dle CDIA podívat?

Jistě. Rádi vám zprostředkujeme prohlídku datových center, která využívají řešení zahrnutá v konceptu CDIA a znají reálné náklady i provozní chování těchto řešení.

## Garantujete dostupnost infrastruktury datového centra?

Ano. Zákazníkům, kteří požadují přesně definovanou dostupnost (dle TIER či vlastní metodiky), doporučíme takovou architekturu a jednotlivá řešení, které těmto požadavkům spolehlivě vyhoví.

## Dokážete zmapovat aktuální stav našeho datacentra?

K návrhu maximálně efektivní modernizace datového centra je samozřejmě potřeba audit aktuálního stavu. Pokud zákazník nevlastní pokročilý systém měření a regulace, jsme schopni bez jakékoliv odstavky detailně změřit průběhy spotřeby, teploty a dalších důležitých provozních parametrů.

Více informací na: [www.CompleteCZ.cz](http://www.CompleteCZ.cz)