

# PRONIX®

YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR™

## Profil společnosti



## Technologie a služby pro datová centra a energo celky

Praha | 2018

[pronix@pronix.cz](mailto:pronix@pronix.cz) | [www.pronix.cz](http://www.pronix.cz)

# Profil společnosti

**Společnost PRONIX je předním integrátorem a uznávaným odborníkem v oblasti technologií a služeb pro non-IT infrastruktury datových center a energo celků.**

Na českém a slovenském trhu působí již od roku 1992.

Poskytujeme flexibilní řešení od instalace jednotlivých elektrotechnologií až po komplexní technologické celky, **včetně systémů záložního napájení (UPS, DUPS, motorgenerátorů)** | chlazení, hašení | vzduchotechniky | EPS | EZS | CCTV | EKV a MaR.

Nabídka služeb PRONIX zahrnuje také audity a konzultace | inovativní návrhy projektů a inženýrských prací | profesionální realizace | řídicí a dohledové systémy | odbornou a technickou pomoc a záruční a pozáruční servis prostřednictvím speciálně vyškolených a certifikovaných techniků.

- Více než **25 let** působí PRONIX trvale ve stejném oboru
- Roční obrat firmy činí přes **300 mil. Kč**
- PRONIX realizoval již více než **3 500** **klientských řešení**
- Používá **inovativní řešení a nejmodernější technologie**
- Jako první přinesl na český a slovenský trh pojmy: delta-konverze, modularita, dynamic UPS, CellWatch, pravá redundance a další.



# Certifikace a ocenění

PRONIX s.r.o. disponuje mezinárodními i lokálními certifikacemi, oprávněními ale také oceněními.

- The Uptime Institute – Tier Akreditace
- TÜV NORD certifikace – ISO 9001
- Institut technické inspekce
- Národní bezpečnostní úřad
- Ministerstvo obrany ČR
- Úřad civilního letectví
- EKO-KOM
- REMA
- Magistrát hl. m. Prahy



Stabilitu, solventnost a důvěryhodnost firmy potvrzuje i ocenění mezinárodně uznávaného hodnocení **TOP RATING** agentury Dun&Bradstreet, které řadí PRONIX s.r.o. mezi **nejstabilnější české firmy**.

# Typické aplikace PRONIX

Naše řešení jsou určena pro nejkritičtější aplikace s vysokým stupněm dostupnosti a spolehlivosti.

- Infrastruktura IT a Datacenter
- Energocentra administrativních a výrobních komplexů i objektů státní správy
- Systémy napájení a chlazení
- Energetické systémy pro průmysl a automatizaci

PRONIX s.r.o. je předním integrátorem technologické infrastruktury v různých oblastech života, zaměřeným na dodávky kompletních řešení na klíč.



# Od myšlenky k realizaci

- Audity (Cost Power Safety Audits)
- Konzultace a poradenství
- Projekce
- Inženýring
- Realizační služby
- Cost management
- Technický dozor
- Monitorovací systémy
- Servisní služby



# Audity (Cost Power Safety Audits)

Cost Power Safety Audit je ucelený soubor úkonů detailně posuzující stav a kvalitu stávající technologické infrastruktury, uživatelský a servisních procesů ve vazbě na efektivitu investičních a provozních nákladů a na bezpečnost kritických aplikací klienta.

- Audity napájecí infrastruktury
- Audity systémů chlazení a VZT
- Audity monitorovacích systémů
- Audity fyzické a objektové bezpečnosti
- Procesní audity



Komplexně zpracovaný souhrn expertních služeb normativně zakotvený v ISO 9001.

 T-Mobile Systems

 Dial Telecom

 BC  
BorsodChem

 T&B  
TECHNICKÉ SÍTĚ  
BRNO

 FOXCONN®

 Raiffeisen  
BANK

 Unipetrol  
ORLEN GROUP

# Konzultace a poradenství

Konzultace a technologicko-ekonomické poradenství v oblasti investiční výstavby. Studie zvyšování účinnosti a snižování energetických a tepelných ztrát, optimalizace energetických toků.

- Systémy energetického napájení
- Systémy chlazení a VZT
- Systémy palivového hospodářství
- Systémy pro ICT infrastrukturu
- Systémy pro monitoring a dohled
- Technologická a profesní koordinace

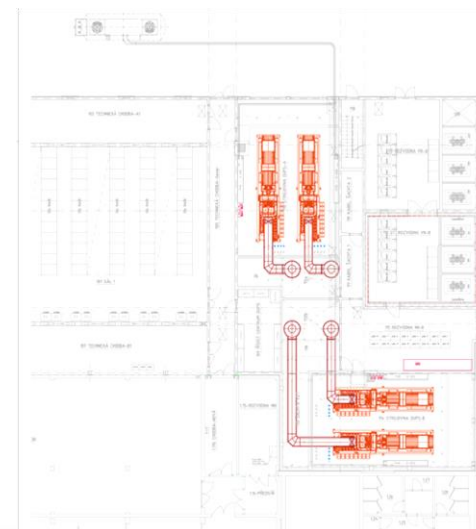


# Projekce a design

Společnost disponuje vlastním týmem zkušených projektantů všech profesí. Inženýři PRONIXu provádějí autorizované zpracování všech stupňů projektové dokumentace.

Projektování celých staveb i jednotlivých profesí.

- Stavební konstrukce a TZB
- Elektro – VN i NN napájecí energetické systémy
- Strojní – strojovny motorgenerátorových zdrojů
- Chlazení – klimatizace a systémy chlazení
- VZT – vzduchotechnika a ventilace
- Zabezpečovací systémy – EZS, EPS, SHZ, EKV, CCTV
- Systémy MaR



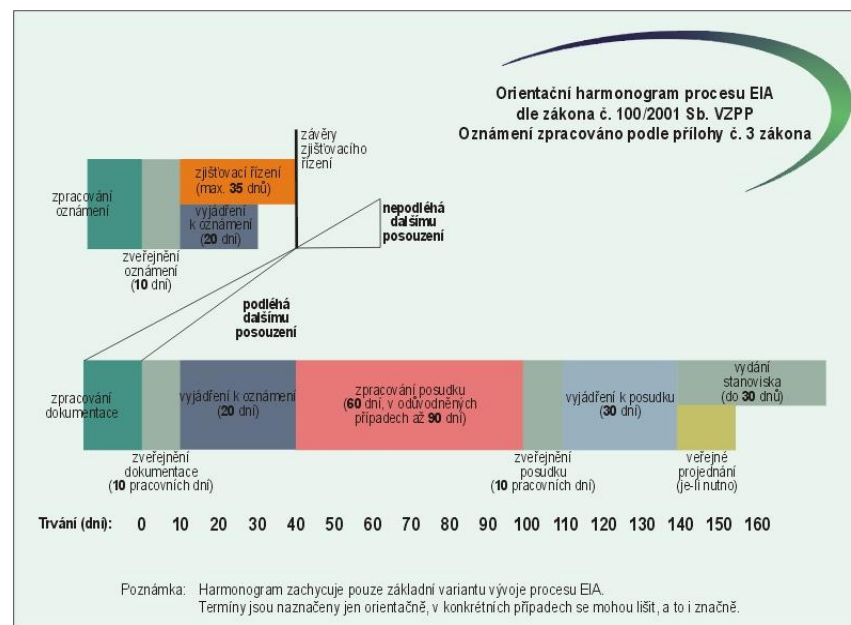
DATACENTRUM BRZ – 2N - 2x 5 MVA  
DATACENTRUM RZ – 2N - 2x 14,5 MVA



# Inženýring v investiční výstavbě

Inženýrské práce navazující na stavební zákon a platné legislativní podmínky a předpisy. Aplikace dle podmínek vnitropodnikových standardů a předpisů. Zastupování investora při jednáních s úřady státní správy a stavebního dozoru.

- Požárně bezpečnostní řešení
- Hlukové studie
- Rozptylové studie
- Elektromagnetická kompatibilita
- Inženýrské sítě
- Posouzení dopadů na ŽP



# Cost management

Průřezové týmy jednotlivých oddělení společnosti spolupracují s investory již v době investičních záměrů. Provádějí cílené průzkumy trhu, sledují trendy v technologiích a pomáhají tak optimálně plánovat investice.

- Kalkulace investičních nákladů
- Kalkulace provozních nákladů
- Zpracování investičních studií
- Zpracování výběrového řízení
- Technicko-ekonomická expertíza nabídek
- Posouzení dodavatelského systému



# Realizační služby

Naše realizace zahrnují kompletní servis připravený na míru každému zákazníkovi.

## ■ Dodávky technologií

- generátory, UPS, DUPS, baterie, kompenzační rozvaděče, aktivní filtry, DC systémy, rozvaděče, invertory, chlazení a ventilace, systémy zhášení, EPS, CCTV aj.

## ■ Instalace

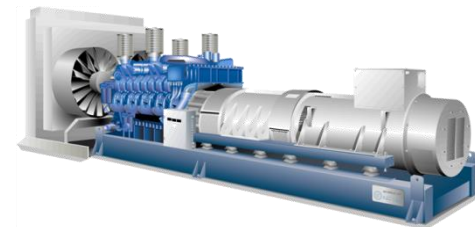
- připojení zařízení dle ČSN EN, zaručující shodu s právními předpisy ČR  
- oživení - garantované odborné připojení zařízení a odzkoušení provozních stavů včetně prověření elektrických parametrů

## ■ Revizní zprávy

- provedení elektro revize zařízení i větších elektro celků

## ■ Komplexní dodávky

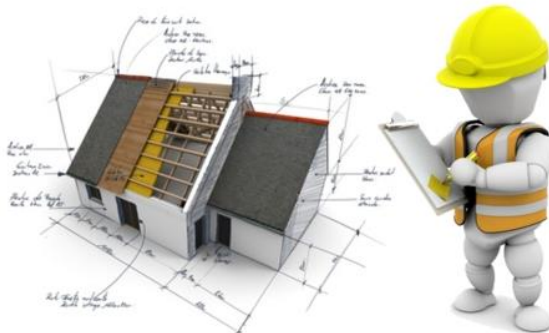
- projekt, dodání, instalace, revizní zprávy a oživení zařízení



# Technický dozor

Odborný management při provádění staveb – technický dozor a řízení dodavatelského systému

- Technický dozor investora
- Řízení časových a rozpočtových fází výstavby
- Kontrola kvality výstavby
- Technický dozor řešení vad a nedodělků
- Řízení komplexních zkoušek technologií
- Investorské přejímky



# Dohledové a řídicí systémy

Propracovaná řešení integrující technologické vybavení staveb. Sofistikovaný proaktivní systém POC – Power Operation Centre – pracuje na principu dislokované otevřené architektury na platformě Ethernet SNMP.

- Komplexní dohled a regulace energetiky objektů
- Systémy objektové a fyzické bezpečnosti
- Monitorovací systémy a detekce osob
- Dohledová a sledovací centra
- Systémy vzdáleného dohledu
- POC – integrace a vizualizace všech systémů



# Servisní služby

- Pohotovostní služba 24x7x365
- Preventivní prohlídky
- Profylaktické prohlídky
- Kapacitní a zátěžové zkoušky
- Servisní opravy
- Měření a revize
- Zápůjčky záložních zdrojů
- Technická podpora
- Ekologická likvidace



# Parametry systémového návrhu

Naše realizace zahrnují kompletní servis připravený na míru každému zákazníkovi.

- Optimální míra DOSTUPNOSTI napájení a chlazení
- TCO – optimalizace pořizovacích a provozních nákladů
- Maximální míra využití stávajících kvalitativně vhodných zdrojů
- Flexibilita rozšíření v otevřených řešeních
- Klientská operativnost
- Budoucí rozvoj bez omezení provozu
- Minimální zásahy a omezení klienta v průběhu výstavby
- Uživatelská přívětivost a přehlednost
- Dlouhodobá systémová životnost
- Servisní flexibilita s minimálními náklady



# Reference

## DATACENTRA

- Česká pošta
- Škoda AUTO
- T-Mobile
- K2 atmitec
- Masarykova un. Cerit
- TTC Teleport
- Národní superpočítačové centrum IT4Innovations

## ENERGETIKA

- RWE Transgas
- E-ON
- ČEZ
- ČEPRO

## FINANCE A STÁTNÍ SPRÁVA

- Česká národní banka
- Komerční banka
- Raiffeisenbank
- ČSOB
- Ministerstvo financí ČR
- Ministerstvo vnitra ČR
- Ministerstvo obrany ČR

## PRŮMYSL

- Foxconn CZ
- Borsod-Chem
- United Energy
- UNIPETROL

## MEDIA

- Česká Televize
- Prima TV
- UPC

## DOPRAVA

- DP hl. města Prahy
- ČD a.s.
- Elektrizace železnic Praha
- SŽDC



# Proč zvolit PRONIX?

- Jsme tradiční spolehlivou firmou přinášející optimalizovaná řešení a špičkové technologie
- Máme více než 25 let zkušeností v dané problematice
- Po celou dobu existence jsme nositelem nejmodernějších řešení a nových trendů
- Za své partnery si pečlivě vybíráme jen ty nejkvalitnější a nejlepší společnosti
- Dlouhodobě spolupracujeme s řadou technických univerzit a institucí
- Klademe důraz na vysokou úroveň a odbornost svých zaměstnanců
- Pravidelně se zúčastňujeme celosvětových konferencí a veletrhů
- Ambiciózní tým našich odborníků je schopný řešit pro ostatní neřešitelné aplikace

**Vaším názorům a potřebám budeme naslouchat a pomůže Vám Vaše myšlenky realizovat!  
Připravíme pro Vás koncepční řešení, na které se můžete dlouhodobě spolehnout.**

**Váš PRONIX**