



TISKOVÁ ZPRÁVA, PRAHA 14.7.2017

## PRONIX a TTC MARCONI vybudují non-IT technologie Datového centra Skupiny ČEZ

**Praha, 14. července 2017 – Ve čtvrtek 13.7.2017 byla oficiálně zahájena výstavba Datového centra Skupiny ČEZ. Pro vybudování non-IT technologií byla vybrána Společnost PRONIX-TTC MARCONI, s vedoucím sdružení společností PRONIX s.r.o.**

Úkolem Společnosti PRONIX-TTC MARCONI je vybudování korporátního datového centra (KDC) o kapacitě ICT příkonu 960 kW. Komplexní dodávka non-IT technologií zahrnuje zejména zařízení silnoproudé elektrotechnologie, systém napájení VN a NN, motorgenerátory a palivové nádrže, záložní zdroje UPS, baterie, systém VZT a chlazení a také datové stojany, včetně PDU. Součástí realizace jsou i systémy MaR, SHZ a EPS, a v neposlední řadě i řídicí systémy BMS/DCIM a monitoring.

Chystané technologie jsou navrženy s ohledem na velmi nízké energetické nároky a co nejnižší hodnoty PUE. Chlazení serverů bude probíhat v maximální možné míře pouze vzduchem. Při vyšších venkovních teplotách je předpokládáno využití adiabatického chlazení. V budoucnu je uvažováno také využití odpadního tepla, které při provozu IT technologií vzniká (tzv. rekuperace).

Zahájení výstavby a představení vizualizace centrálního datového úložiště ČEZ, které vznikne na brownfieldu po bývalé Elektrárně Tušimice I., proběhlo za účasti místopředsedy představenstva skupiny ČEZ Martina Nováka, ředitele elektráren Tušimice a Pruněrov Otakara Tučka a Vítězslava Bogače, generálního ředitele společnosti ČEZ ICT Services, pod kterou výstavba nového datového centra spadá.

Projekt datového centra ČEZ s hodnotou 450 mil. Kč a kapacitou osm petabajtů (dva petabajty provozní a šest petabajtů záložních) nahradí datová centra, která ČEZ provozuje v Praze a Plzni. Čtvrtina financí půjde z fondů Evropské unie. Harmonogram prací je rozvržen do několika etap, přičemž předání non-IT technologií je plánováno na přelom roku 2018 a 2019.

Doplňující informace:

### **PRONIX s.r.o.**

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. Poskytuje flexibilní řešení od instalace jednotlivých elektrotechnologií až po komplexní řešení na klíč, 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.

**Kontakt:** Mgr. Petra Sergovičová | Marketingový manažer | 602 538 721 | [petra.sergovicova@pronix.cz](mailto:petra.sergovicova@pronix.cz)

**PRONIX s.r.o.** Poděbradská 55/88, 198 00 Praha 9 | Tel.: +420 284 810 258-9 | [pronix@pronix.cz](mailto:pronix@pronix.cz) | [www.pronix.cz](http://www.pronix.cz)

### **TTC MARCONI s.r.o.**

TTC Marconi je nezávislý výrobce komunikačních sítí nové generace. Současně působí jako renomovaný systémový integrátor v oblasti komunikační infrastruktury. Mezi největší zákazníky patří energetické společnosti, výrobci telekomunikační infrastruktury, korporace využívající kritickou síťovou infrastrukturu, státní správa a samospráva a telekomunikační operátoři.

**Kontakt:** Jiří Grund | Marketing Manager | 604 114 054 | [grund@ttc.cz](mailto:grund@ttc.cz)

**TTC MARCONI s. r. o.** Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10 | Tel.: +420 234 052 111 | [info@ttc.cz](mailto:info@ttc.cz) | [www.ttc.cz](http://www.ttc.cz)