

TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 7. 12. 2022

## Altron představuje třetí generaci modulárního data centra EdgeDC. Vyrábět ho bude ve svém novém závodě

Digitální infrastruktura roste enormní rychlostí. Do roku 2030 mají trhy s prefabrikovanými modulárními data centry zaznamenat meziroční nárůst o 19 %\*. Společnost Altron, česká jednička mezi dodavateli data center a technologické infrastruktury, plánuje tento růst využít.

V letošním roce proto založila specializovanou divizi Altron Modular, která převezme rozvoj modulárních řešení. Tato divize nyní představuje třetí generaci modulárního data centra EdgeDC, se kterou plánuje konkurovat mezinárodním hráčům na zahraničních trzích.

**„Jsme česká jednička s globálními ambicemi. Příležitost vidíme v rozvojových trzích, které komunikační infrastrukturu teprve budují a modulární produkty pro ně představují efektivní řešení, které lze dodat v krátkém čase s vysokou návratností investice. Naše pozornost se proto soustředí na africký trh nebo na oblast Středního východu.“** vysvětluje Milivoj Uzelac mladší situaci okolo modulárních produktů.

První generaci modulárního data centra zajistila společnost v roce 2001 pro humanitární misi v Kosovu, kde umožnila okamžité obnovení telekomunikačních služeb. Druhá generace se ihned po svém představení zařadila mezi úspěšné produkty s vysokou oblibou u státních institucí a klientů z veřejného sektoru. Z těch lokálních například Nemocnice na Homolce, Ministerstvo vnitra České republiky nebo Lesy ČR. Při pohledu do zahraničí narazíme na data centra od společnosti Altron dodaná pro Ooredoo Oman LLC, Digital eGovernment of Sharjah nebo Ministerstvo vnitra ve Spojených Arabských Emirátech.

Vývojový tým společnosti se v třetí generaci zaměřil na podstatná vylepšení zohledňující současné zákaznické potřeby napříč trhy a segmenty. Výrazné úpravy nastaly z hlediska výkonu a architektury (až 120 kW pro ICT výkon, 16 racků v jednom 45stopém modulu). EdgeDC však bylo kompletně přebudováno i po konstrukční a estetické stránce, díky čemuž nabízí zvýšenou odolnost s dvacetiletou zárukou na konstrukci. S pomocí standardizovaného výrobního procesu navíc společnost dokáže zkrátit dobu dodání a zvýšit výslednou kvalitu.

Všechny tyto změny se také pozitivně promítají do pořizovacích i provozních nákladů. Modul třetí generace dokáže efektivně snižovat energetickou náročnost například pomocí fotovoltaických systémů nebo vyspělé technologie volného chlazení.

Produkce třetí generace EdgeDC bude probíhat v nově otevřeném výrobním závodě. Altron Modular jeho kapacitu dimenzoval na polosériovou výrobu několika stovek modulů ročně a nezapomněl přitom ani na budoucí rozvoj. Nová hala totiž pojme další produkty, které má společnost v plánu představit v příštím roce.

**Více informací o nové divizi a produktech naleznete na našich stránkách:**

<https://bit.ly/3gR6OkY>

<https://bit.ly/3B3V31H>

**Citace:**

Milivoj Uzelac mladší – ředitel divize Altron Modular

**Zdroje:**

\*Vývoj trhu modulárních data center – Markets and Markets

[www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/modular-data-centers-market-996.html](http://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/modular-data-centers-market-996.html)

**O společnosti Altron:**

*Altron byl založen v roce 1991 a postupně se vypracoval na pozici české jedničky na poli data center. Své technologie a produkty Altron poskytuje napříč globálním trhem v rámci soukromých společností a státních institucí stovkám klientů. V České republice disponuje nejrozsáhlejší servisní sítí data center. Mezi nejvyhledávanější služby patří výstavba data center na míru, modulární a prefabrikovaná data centra, poradenství, servis a ostatní služby spojené s kritickou infrastrukturou.*

**O Divizi Altron Modular**

*Divize Altron Modular byla založena v roce 2022 jako specializované oddělení mateřské společnosti Altron. Jejím cílem je rozvoj modulárních data center a prodej na zahraničních trzích. Řízení tohoto oddělení převzal Milivoj Uzelac mladší.*

Odkaz na webové stránky <https://www.altron.net/>

Facebook: <https://www.facebook.com/altronz>

Instagram: [https://www.instagram.com/altron\\_net/](https://www.instagram.com/altron_net/)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/altron-a.s.>

**Interní kontakt pro média:**

Jovanka Uzelacová

Marketingová manažerka – Altron

[jovanka.uzelacova@altron.net](mailto:jovanka.uzelacova@altron.net),

+420 606 665 464

**Agenturní kontakt pro média:**

Zuzana Pětníková

Head of Marketing – Inago Digital

[zuzana.petnikova@inago.cz](mailto:zuzana.petnikova@inago.cz),

+420 721 044 470

