



**TISKOVÁ ZPRÁVA**

Praha, 15. 2. 2022

## **Efektivní datové centrum pro Ministerstvo vnitra České republiky s certifikací TCCF od Uptime Institute.**

Datová infrastruktura české státní správy je tématem, které silně rezonuje napříč médii. Jako leader trhu byl Altron součástí výběrového řízení pro **Ministerstvo vnitra České republiky** na zajištění dodání dvou mobilních datových center, které dopadlo úspěšně.

Hlavní budova datového centra Ministerstva vnitra prochází v současné době plánovanou rekonstrukcí, a proto bylo potřeba najít řešení, které zajistí bezpečné místo pro kritické ITS technologie.

Dvojice Mobile DC operuje se špičkovými technologiemi, je založena na inovativních postupech a přidává osvědčená topologická řešení. Oba kontejnery typu MDC 30, které nově využívá Ministerstvo vnitra, disponují **výkonem 45 kW**, obsahuje **7 racků pro osazení IT technologie** a zahrnuje **pokročilý systém chlazení** pomocí střešních jednotek využívajících přímý výpar DX a freecooling v každém modulu. Výjimečný systém je charakteristický **nízkým hlukem a vysokou efektivitou** provozu.

Navržený model MDC (Mobile Data Center) vyhovuje nejvyšším bezpečnostním standardům vyžadovaných pro kritickou infrastrukturu na úrovni státu zahrnující zvýšené elektromagnetické stínění a doplňkové prvky fyzické bezpečnosti, jenž splňují kritéria Národního bezpečnostního úřadu.

Jednou z podmínek veřejného tendru byla také nutnost **TCCF certifikace** hodnotící dostupnost datových center.

**"S Tier certifikacemi máme expertní zkušenosti na mnoha projektech. Důležité v celém procesu je postupovat správně od samého začátku a minimalizovat tak rizika nepředvídatelných událostí,"** dodává CEO Martin Souček.

*(Uptime Institute se zabývá poradenstvím a hodnocením datových center. Standardy tohoto institutu jsou celosvětově uznávané a hrají důležitou roli při navrhování a provozu datových center. Akreditované certifikáty jsou uznávány ve více než 50 zemích světa.)*





Altron spolupracoval s Uptime Institute od prvotních fází projektu, ve kterých se kladlo za cíl **eliminovat potenciální rizika a splnit definované požadavky na dostupnost**. Vzniklo tak řešení kontejnerového datového centra, které do maximální míry splňuje požadavky s certifikací **TCCF**. Certifikace byla datovému centru udělena v posledním čtvrtletí roku 2021.

**"Certifikace od Uptime Institute nám dávají velkou konkurenční výhodu. Ukazují, že jsme schopni obstát ve světovém měřítku a že naše produkty snesou nejpřísnější srovnání,"** dodává Milivoj Uzelac, zakladatel společnosti.

Datová centra Altron jsou založena na kombinaci osvědčených technologických řešení a inovativních postupech. **Expertní znalosti v oblasti kritické infrastruktury** zaštitěné významnými certifikáty umožňují Altronu participovat nebo komplexně zajišťovat projekty nejvyššího významu **v Česku i zahraničí**.

Díky tomu společnost již několik let působí jako přední dodavatel datové infrastruktury pro řadu českých ministerstev, měst a státních institucí.

## **O datovém centru**

*Mobilní kontejnerové datové centrum (Mobile DC) představuje řešení nové generace, které v sobě integruje záložní napájení, chlazení a bezpečnostní systémy s možností vlastní konfigurace. Představuje efektivní alternativu ke klasické kamenné výstavbě se zachováním provozních vlastností. Mezi jeho hlavní výhody patří nízké provozní náklady, extrémně vysoká energetická účinnost, škálovatelnost a rychlé dodání. Mobile DC řeší výzvy s nasazením datových center ve velmi krátkém čase a v lokalitách, u kterých není vhodným řešením klasická serverovna.*



*(ilustrační foto)*

Odkaz na produktový list <https://bit.ly/3fHQ63o>



## **O společnosti**

*Altron byl založen v roce 1993 Milivojem Uzelacem a postupně se vypracoval na pozici české jedničky na poli datových 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 datových center. Mezi nejvyhledávanější služby patří výstavba datových center na míru, mobilní a micro datová centra, poradenství a ostatní služby spojené s kritickou infrastrukturou.*

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

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

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

