



TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 25. 2. 2022

## Kontejnerové datové centrum jako záložní systém pro provoz IT služeb Nemocnice Na Homolce

Digitalizace zdravotnictví přináší řadu výzev, se kterými se potýkají jak nemocnice, tak samotní lékaři a pacienti. Rozšiřující se využívání dat přináší novou míru efektivity ale také rizika, která je třeba eliminovat.

S nástupem nových systémů vyvstává stále častější požadavek českých nemocnic na řešení **spolehlivé a bezpečné datové infrastruktury**. Jedním z těchto případů je **Nemocnice Na Homolce**, která v druhé polovině roku 2021 vyhlásila veřejný tendr na dodavatele záložního datového centra s vysokými požadavky na kvalitu dodávky a technické parametry.

Altron navrhl model **kontejnerového datového centra Mobile DC**, jenž představuje ideální řešení záložního systému pro provoz IT infrastruktury v různých podmínkách a lze jej modulově rozšiřovat podle potřeb.

**„Instituce stále častěji trpí nedostatkem prostoru ve stávajících budovách. Instalací Mobile DC je tento problém vyřešen rychle, bez větších stavebních zásahů,“** doplňuje Petr Hrách, konzultant a specialista na datová centra společnosti Altron.

Mobile DC operuje se špičkovými technologiemi, je založeno na inovativních postupech a přidává osvědčená topologická řešení. Typ MDC 30, který nově využívá Nemocnice Na Homolce, disponuje **výkonem 45 kW**, obsahuje **6 racků pro osazení IT technologie** a zahrnuje **pokročilý systém chlazení** pomocí střešních jednotek využívajících přímý výpar DX a freecooling. Výjimečný systém je charakteristický **nízkým hlukem a vysokou efektivitou** provozu.

Řešení bylo přizpůsobeno na míru zákazníka tak, aby **eliminovalo bezpečnostní rizika** a přinášelo **potřebné kapacity pro IT technologie**. S novým Mobile DC je nemocnice odolnější vůči bezpečnostním hrozbám a v případě napadení dokáže obnovit provoz kritické infrastruktury ve zrychleném čase.





**Třicetileté zkušenosti v oblasti datové infrastruktury** činí z Altronu spolehlivého dodavatele s nejširším týmem expertů na našem území. Díky tomu je společnost **leaderem českého trhu** a své produkty dodává v rámci komerční sféry i veřejného sektoru.

## **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 vhodné řešení klasické serverovny.*



*(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)

+420 604 277 577

