****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 27. ledna 2025**

**Průmyslové budovy začínají být inteligentní. Automatizace odbourává lidské chyby, snižuje potřebu rutinních úkonů i spotřebu energie**

**Chytré technologie už dávno nejsou výsadou pouze domácností nebo moderních administrativních budov. Klíčovou roli sehrávají také v průmyslovém odvětví, kde pomáhají automatizovat rutinní úkony, odbourávat lidské chyby a snižovat energetickou náročnost provozu. To dokazuje průmyslový závod společnosti Hydac v Plané nad Lužnicí, která se zabývá vývojem a výrobou produktů a systémů v oblasti hydrauliky, kde vsadili na inteligentní řízení Loxone. Modernizace technického zázemí, propojení technologií a cílené řízení energetických toků zjednodušily provozní procesy a snížily náklady na provoz a servis technologií. Díky včasným notifikacím nemusí firma řešit akutní výjezdy servisních techniků. Přidanou hodnotou je jednoduché ovládaní a automatické generování statistik spotřeby energie, což usnadňuje práci facility managerům.**

*„Se společností Loxone spolupracujeme už několik let. Zpočátku jsme jejich systém využívali pouze pro rodinné domy. To se však změnilo po návštěvě Loxone Campusu v Rakousku, kde jsme v praxi viděli, jak efektivně lze pracovat s technologiemi ve velkých provozech a jak naplno využít jejich potenciál. V té době jsme řešili modernizaci technického zázemí výrobního závodu společnosti Hydac, konkrétně zastaralé kotelny, kde již téměř nefungovalo ovládání tepelných čerpadel a vzduchotechniky. Díky inspiraci z Rakouska jsme se rozhodli posunout využití systému Loxone z domácností také do průmyslu a ukázalo se, že jsme udělali správně. Velmi nás překvapilo, jak snadno a rychle se podařilo celý systém implementovat i do tak složitého a specifického prostředí. Další velkou přidanou hodnotu vnímáme v jeho univerzálnosti a možnosti propojení s dalšími systémy,“* sdílel své dojmy Vladimír Klíma, ředitel společnosti DECLIMA.

V první fázi rekonstrukce došlo k obnově elektroinstalace, měření a rozvodných skříní. Pro ještě větší efektivitu celého provozu byly nově do jednoho systému Loxone naprogramovány také technologie v podobě FVE, tepelných čerpadel a vzduchotechniky. Optimalizovalo se také vytápění přilehlé administrativní budovy a teplota ve všech výrobních halách v areálu. Rozšíření zahrnovalo také instalaci bezpečnostních zámků a usnadnění správy pro facility manažery, kteří nyní mohou díky jednomu řešení efektivně kontrolovat všechny klíčové technologie na jednom místě skrze aplikaci – na mobilu či tabletu.

*„Systém Loxone je standardizovaný a intuitivní, což přináší zásadní výhodu v tom, že facility manažer, který se o budovu stará, není závislý na technikovi, který systém nainstaloval. Facility manager má přehledně a na jednom místě k dispozici veškerá data o budově, včetně statistik o její energetické náročnosti. Díky tomu je nemusí složitě obcházet a načítat data manuálně, což výrazně šetří čas i finance,* dodává Pavel Lískovec, Branch Manager Loxone CZ.

**O společnosti Loxone:**

Společnost [Loxone](https://www.loxone.com/cscz/" \t "_blank) patří mezi přední hráče na českém i světovém trhu v oblasti inteligentní elektroinstalace a automatizace. Vznikla v roce 2009, kdy vstoupila na trh s vlastním Miniserverem, který způsobil revoluci v odvětví inteligentních domácností. Dnes Loxone přináší chytrá řešení nejen pro domácnosti, ale také pro komerční budovy jako jsou kanceláře, hotely, restaurace či sklady. Za dobu svého působení realizovala přes 300 000 projektů ve více než 100 zemích a v současnosti zaměstnává více než 1000 lidí po celém světě. Posláním společnosti Loxone je revolučně měnit způsob, jakým lidé žijí, pracují a tráví čas v budovách s pomocí sofistikovaného a plně integrovaného řešení. To totiž majitelům a správcům budov přináší nejen komfort a bezpečí, ale také velký benefit v podobě energetických úspor. Pro více informací navštivte [www.loxone.com](https://www.loxone.com/cscz/)

**Pro více informací kontaktuje:**

Kamila Žitňáková

Crest Communications a.s.

[kamila.zitnakova@crestcom.cz](mailto:marcela.stefcova@crestcom.cz)

+420 725 544 106