

Manuálně obsluhovaným kotelnám odzvonilo. Budoucnost je v automatizaci

21.3.2025 - | PROTEXT

„Prodejna COOP v Borotíně je ukázkovým příkladem toho, jak lze i velmi zastaralé technické zázemí modernizovat podle požadavků dnešních standardů automatizovaného provozu. Původní kotelna byla vybavena klasickým kotlem na uhlí. Provozovatel prodejny požadoval především automatizaci obsluhy, snížení energetických nákladů a včasné odhalení případných poruch. Starý kotel na uhlí jsme vyměnili za 45 kW tepelné čerpadlo na bázi vzduch-voda a implementovali jsme inteligentní systém Loxone, který zajišťuje maximální úspory a optimální podmínky pro práci a provoz v celé budově. Loxone navíc automaticky monitoruje teplotu v chladicích vitrínách s potravinami,“ uvádí Vladimír Klíma, ředitel společnosti DECLIMA.

Inteligentní systém v prodejně je nastaven do dvou režimů, na pracovní a mimopracovní dobu. Monitoruje teplotu v jednotlivých prostorách a ovládá tepelné čerpadlo ve chvíli, kdy je potřeba. *„Kromě energeticky úsporných opatření velmi oceňujeme systém automatického rozúčtování nákladů jednotlivým nájemcům. Dříve šlo o časově náročnou administrativu vyžadující ruční zpracování dat. Díky technologii Loxone nyní vše probíhá automaticky a s maximální přesností. Je to další krok k efektivnějšímu provozu našich prodejen,“* tvrdí Jaroslav Kupka, vedoucí technického odboru Jednota Tábor.

Samotná kotelna nyní funguje zcela autonomně, včetně dopuštění vody do systému. „Naše inteligentní řešení dokáže měřit množství vody v otopném systému a v případě poruchy ji včas zastavit. Při jakémkoliv nestandardním chování dostává facility manager upozornění prostřednictvím notifikace v aplikaci a má tak přehled o aktuálním dění 24/7. Díky přehlednému monitoringu může sledovat chod budovy a včas předcházet možným poruchám, které by mohly vést k dlouhým odstávkám prodejny, a tedy i vysokým finančním nákladům,“ dodává Pavel Lískovec, Branch Manager Loxone CZ.

O společnosti Loxone:

Společnost Loxone 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.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/manualne-obsluhovanym-kotelnam-odzvonilo-budoucnost-je-v-automatizaci/2650476>