****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 25. listopadu 2024**

**Průkaz energetické náročnosti budovy třídy A nám nezaručí úsporný provoz, pokud neodbouráme lidské chyby**

**Developerské firmy se díky rostoucímu tlaku na ESG snaží šetřit energii a snižovat množství CO2, které jejich budovy produkují. Proto využívají nejrůznější technologie, jako jsou solární panely, baterie, tepelná čerpadla a úsporná světla. Tyto věci pomáhají, ale velmi důležité také je, jak lidé budovu používají. I když má budova výborné hodnocení úspornosti, může spotřebovávat hodně energie, pokud v ní lidé dělají chyby. Firma Loxone pomáhá tyto chyby napravit. Automatizuje řadu rutinních úkonů v budově a díky tomu snižuje náklady na energii běžně až o polovinu.**

Zapínání klimatizace v nárazových intervalech, tedy až když je v místnosti nesnesitelné horko, nebo ponechání otevřeného okna při jejím provozu, jsou časté nešvary, které se dějí v kancelářských budovách. Kromě tohoto typického trendu zapomínají často zaměstnanci vypnout například topení, či techniku při odchodu z kanceláře. Naopak v pracovní době často využívají umělého světla namísto využití denního s pomocí vytažení rolet. Tyto zdánlivě malé prohřešky, které neuhlídá ani zkušený facility manager však vedou ke značným energetickým ztrátám budovy. Lidský faktor tak zůstává nejslabším článkem v procesu snižování energetické náročnosti budov. Tento problém může vyřešit pouze automatizace.

*„Lidé často zapomínají například zhasnout světla i doma, kde si účty za energie platí sami, natožpak v práci, kde energetickou náročnost neřeší. Žijeme ve zrychlené době, kdy mají zaměstnanci mnoho povinností a roztříštěnou pozornost, takže rutinní úkony snadno vypustí. Dnešní doba ale přináší také mnoho pozitivního, například díky chytrým technologiím, které právě tyto rutinní činnosti přebírají za nás, se můžeme věnovat smysluplnějším úkolům. Inteligentní systém Loxone je jedinečný svou komplexností. Řešíme automatizaci všech rutinních úkonů od automatizace a regulace chlazení, topení, osvětlení, zvuku, až po komplexní energetický management,”* doplnil Pavel Lískovec, Branch Manager Loxone ČR.

To, co nevidí facility manager, jednoduše zaznamená automatizace. *„Náš systém Loxone pomáhá ve velkých administrativních budovách facility managerům, kteří mají veškeré informace o energetických tocích na jednom místě v aplikaci. Mohou tak informace sledovat odkudkoliv a s technologiemi pracovat na dálku, kdykoli potřeba. Pokud má facility manager na starosti správu více budov, může sledovat energetickou bilanci všech a opět pouze v jedné aplikaci. Na jednom grafu přehledně vidí, jaká budova je z hlediska úspor nejnáročnější a zároveň ji může jednoduše porovnávat s těmi ostatními a podnikat smysluplné kroky, které účty za energie sníží,”* doplnil Pavel Lískovec.

Téměř 75 % emisí skleníkových plynů v EU pochází z výroby a spotřeby energie. Budovy jako takové jsou největším žroutem energie a jsou zodpovědné za 30 % emisí CO2. Společnost Loxone je jedinečná svým uceleným energetickým systémem, který může významně přispět k plnění cílů v oblasti snižování CO2 v budovách a snížit jejich spotřebu energie až o 50 %.

**O společnosti Loxone:**

Společnost [Loxone](https://www.loxone.com/cscz/%22%20%5Ct%20%22_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

+420 725 544 106