****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 29. července 2025**

**Letošní zimu nepřežila kvůli roztočům téměř čtvrtina včelstev. V boji proti jejich úhlavnímu nepříteli pomáhá automatizace Loxone**

**Podle výsledků výzkumu mezinárodního projektu COLOSS, zaměřeného na sledování úspěšnosti zimování včel, nepřežilo letošní zimu 26 % včelstev, což představuje nejhorší výsledek za posledních dvanáct let. Hlavním důvodem tohoto úhynu je parazitární onemocnění zvané varroóza, způsobené roztočem kleštíkem včelím. Šetrné léčení včelstev bez chemických látek umožňují termosolární a plně automatizované úly. Tuto moderní metodu již do svého chovu úspěšně zavedl včelař v obci Havraň na Mostecku, který pět solárních úlů ještě vylepšil o podlahové vytápění a chytrý systém Loxone, který v nich monitoruje a reguluje optimální teplotní podmínky.**

Tradiční léčba varroózy spočívá v zapalování pásků s chemickými látkami, které se umisťují přímo do úlů napadených parazity. Tento postup je však poměrně radikální. Výrazně zdravější a šetrnější možností jsou termosolární úly. V létě využívají teplo ze slunečního svitu, zatímco v jarním a podzimním období, kdy slunce tolik nesvítí, se pro léčbu zapíná podlahové topení. Pro účinné zneškodnění parazita je nezbytné udržovat v úlu teplotu mezi 38 a 42 stupni Celsia. Tato teplota spolehlivě likviduje roztoče kleštíka, aniž by jakkoli ohrožovala včelstvo.

O ideální teplotní podmínky v úlu se stará systém Loxone. *„Inteligentní řešení mi umožnilo mít kdykoli přehled o teplotách uvnitř úlu a celý proces léčení včelstev jsem mohl pohodlně řídit na dálku. Automatické spínání topení a neustálé hlídání optimálních podmínek zajišťuje, že v úlech nedochází k přehřívání. Díky tomu je potřeba manuálních zásahů minimální, což má na včely pozitivní vliv – jsou méně rušené a ve větším klidu. Přestože je tento systém léčení stále ve vývoji, přinesl úsporu času i nákladů a významně zvýšil pohodu samotných včel. Jakmile bude vývoj oficiálně dokončen, plánuji návod i technické řešení poskytnout zdarma všem včelařům,“* shrnuje své zkušenosti včelař Aleš Maškovský, který systém Loxone využívá řadu let také v rezidenčních a komerčních budovách.

*„Tento projekt je pro nás srdeční záležitost, včely jsou totiž pro život na Zemi naprosto nenahraditelné a jejich ochrana je nesmírně důležitá. Jsme rádi, že naši instalační partneři, jako pan Maškovský, přicházejí sami s inovativními řešeními a ukazují, jak široké možnosti naše technologie nabízí. Třeba právě v péči o včely,“* uvádí Pavel Lískovec, Director Europe East, Loxone.

Do mezinárodního [projektu COLOSS](https://colosscz.webnode.cz/), který se zaměřuje na monitoring úspěšnosti zimování včelstev, se letos v Česku zapojilo více než 9 000 včelařů. Česká republika se tak zařadila mezi země s nejvyšší účastí chovatelů v rámci celého projektu. Podle vědců aktuální úhyny včelstev odrážejí měnící se přírodní podmínky. Odborníci proto upozorňují, že bude nutné aktualizovat stávající strategie včelařské praxe a připravit nové metodiky pro prevenci a zvládání chorob, aby bylo možné na tyto změny včas a efektivně reagovat.

**O společnosti Loxone:**

Společnost [Loxone](https://www.loxone.com/cscz/) 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 1200 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