****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 24. září 2025**

**Chytrá automatizace zajistila konec úhynů mladých bažantů v Oticích**

**Odchovna bažantů v obci Otice ve Středočeském kraji nahradila manuální řízení topení a ventilace automatizovaným systémem od společnosti Loxone. Ten v odchovně zajišťuje ideální teplotní podmínky pro drůbež, což vedlo k významnému snížení úhynu mláďat a k zefektivnění provozu. Po dvou letech fungování modernizovaného objektu reportuje odchovna takřka nulovou úmrtnost. Zdraví zvířat dále podporují nově instalované senzory CO₂, které nepřetržitě monitorují a zajišťují optimální kvalitu vzduchu.**

Dříve se celý provoz odchovny řídil manuálně. Provozovatelé se spoléhali na rtuťový teploměr k regulaci teploty, což zahrnovalo i ruční nastavování výšky topidel pro dosažení požadovaného tepelného komfortu. Ventilace byla řízena obdobně, na základě subjektivního pocitu personálu.

*„Nyní lze celý proces řídit pohodlně na dálku. Chovatel má nepřetržitý přehled o všech hodnotách, aniž by musel být fyzicky přítomen. V horkých letních dnech se odchovna sama intenzivně odvětrává, což efektivně snižuje teplotu a zároveň upravuje chod infra topidel. V případě poruchy topení je provozovatelům okamžitě nahlášena nedostatečná teplotní hodnota, čímž je zajištěn nepřetržitý dohled nad optimálním prostředím pro drůbež,“* popisuje Pavel Lískovec, ředitel pro východní Evropu společnosti Loxone.

Odchovna v Oticích, kde jsou mladí bažanti chováni od května do října, je rozdělena do pěti sekcí, které mají společnou řídicí jednotku Loxone Miniserver. Ta zajišťuje vytápění i chlazení podle individuálních potřeb jednotlivých částí haly.

*„Zavedení chytré automatizace výrazně zlepšilo tepelný komfort bažantů, což snížilo jejich stres způsobený přehříváním či podchlazením. Bažanti nyní méně často přecházejí mezi jednotlivými topidly, což vede ke klidnějšímu prostředí a snižuje úhyn, který byl často způsoben ušlapáním. Pravidelné odvětrávání také účinně předchází riziku udušení. Nově sledujeme také hodnotu CO2, která patří k důležitým faktorům pro správný vývoj kuřat,“* komentuje životní podmínky bažantů Rudolf Černý, jednatel společnosti IKA CZECH a realizační partner Loxone, který chytré řešení v odchovně instaloval.

Automatizované řízení vytápění a chlazení přináší provozovateli odchovny bažantů také výhodu v podobě energetických úspor. Obě technologie spolu komunikují a vzájemně na sebe reagují, takže nehrozí, že by běžely současně.

**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