

**LOXONE**

**PRESS KIT**

Zjistit více.



[loxone.com/press](https://loxone.com/press)

# Obsah

<b>LOXONE v kostce</b>	Str. 3
<b>Trhy / Oblasti aplikace</b>	Str. 6
<b>Proč LOXONE?</b>	Str. 7
<b>Historie společnosti a mise</b>	Str. 10
<b>Vedení a majitelé</b>	Str. 11
<b>Reference</b>	Str. 13
<b>Co posouvá LOXONE dopředu</b>	Str. 15
<b>Kontakt</b>	Str. 19



## LOXONE v kostce

LOXONE Group se sídlem v rakouském Kollerschlagu je průkopníkem v oblasti inteligentní automatizace budov. LOXONE jako specialista přináší snadné řízení a inteligentní automatizaci do projektů všeho druhu.

Uspadňuje život v rodinných domech a práci v hotelech, kancelářích, komerčních objektech a dalších budovách. Profesionální instalační partneři úspěšně dokončili více než 350 000 projektů ve více než 100 zemích světa.

Vysoká inovativnost, bezplatný software, jednoduchá instalace a četná otevřená rozhraní Miniserveru (centrální řídicí jednotky) ... to vše umožňuje společnosti slavit úspěchy na elektrotechnickém trhu. Miniserver je základem každého projektu a dokonalým nástrojem pro inteligentní automatizaci chytrých domácností, komerčních

budov a speciálních aplikací. Vyvinuli jsme ho pro profesionální elektrikáře. Tento mozek zvládá úplně sám automaticky řídit budovu co do bezpečnosti, komfortu a efektivity energií.

LOXONE Group má přes 1 300 zaměstnanců na 45 místech po celém světě. Více než 200 jich pracuje v centrále v Kollerschlagu. Česká pobočka v Českých Budějovicích čítá zhruba 30 zaměstnanců, zhruba 10 až 15 jich je na pobočce v Praze.

V září 2023 bylo v Kollerschlagu otevřeno nové evropské centrum automatizace – LOXONE Campus. Je to komplex inteligentních budov sestávající z kanceláří, hotelu, logistického centra a školicího střediska.



# LOXONE Campus – centrum inteligentní automatizace budov

Thomas Moser a Martin Öller nejsou známí jen jako majitelé společnosti LOXONE, ale především jako vizionářští průkopníci v oblasti automatizace budov. V roce 2018 se zrodila další průlomová vize – LOXONE Campus. Tento jedinečný komplex složený z designového hotelu, kanceláří, logistického centra, školicího střediska a eventové lokace byl dokončen v září 2023. Jak už to v historii LOXONE bývá, tato myšlenka vzešla z vlastních potřeb. To, co dělá LOXONE Campus tak výjimečným, je možnost poznat naši společnost a naše řešení v mnoha různých podobách, mimo tradiční marketingové kanály. Společnost LOXONE se s Campusem vydává nekonvenční cestou a vytváří nejen prostor pro odborný rozvoj, ale také pro osobní setkání se svými partnery z celého světa.

LOXONE Campus ukazuje dvě protikladné tváře: tichou a inspirativní i silnou a zábavnou. Za jeho srdce je považováno auditorium, které umožňuje všechny formy akcí a zároveň je součástí gastronomické zóny. Ať už jste milovník regionu Mühlviertel, zájemce o techniku a architekturu nebo organizátor seminářů a eventů, každý zde může očekávat nové koncepty a nápady. Hotel budoucnosti nabízí 82 hotelových pokojů včetně apartmánů, 600 míst v gastronomické části včetně auditoria a 360 pracovních míst v rámci celého areálu. LOXONE Campus byl vytvořen tak, aby poskytl jedinečný zážitek, který nejen představuje vizi automatizace budov, ale také vytváří místo pro znalosti, inspiraci a potěšení.

# Čísla a fakta

Poznámky

2009

Založení



45

Lokální zastoupení



100+

Exportní trhy



1 300+

Zaměstnanci



80+ %

Podíl exportu



+350 000

Projekty



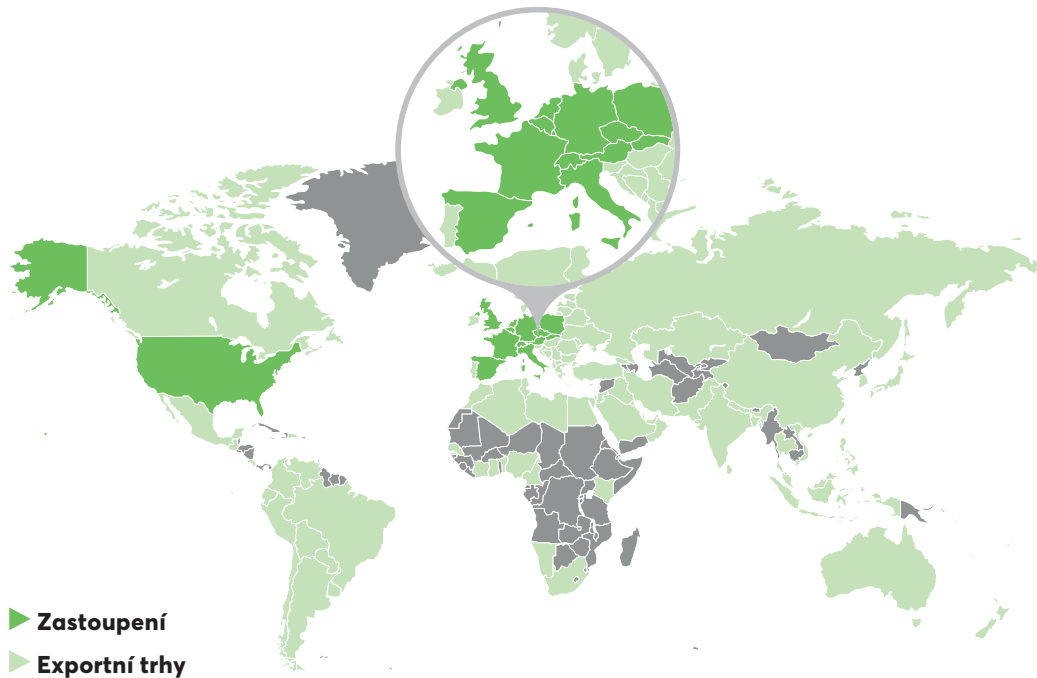
~2 000 000

Stažení aplikace



# Trhy

Poznámky



## Oblasti aplikace inteligentních technologií bodov

LOXONE se prosadil v oblasti inteligentních domů i automatizace komerčních budov.



**Chytrá domácnost**



**Komerční budovy**



**Rezidenční výstavba**



**Hotel & Gastro**



**Montované domy**



**Kanceláře a obchody**

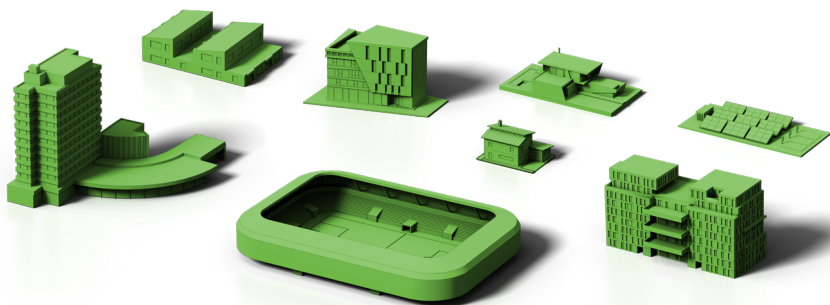


**Veřejné budovy**



**Speciální aplikace**

## Jaké jsou výhody automatizace budov LOXONE?



### Inteligentní energetický management

- ▶ Vytápění ví, co dělá stínění. Žaluzie například v zimě neblokují sluneční paprsky. Ty pomohají vytopit interiér, tudíž se spotřebuje méně tepla.
- ▶ Správné, komfortní teploty je dosaženo v každé místnosti automaticky.
- ▶ Pokud v místnosti nikdo není, teplota se sníží a tím ušetří další náklady.
- ▶ Svítí se, pouze když je v místnosti někdo přítomný.
- ▶ Šetří energii tam, kde to dává smysl. Například vypíná žrouty energie ve stand-by režimu.

### Zabezpečení

- ▶ Spolehlivě detekuje únik vody a výskyt kouře.
- ▶ Varuje před bouřkou a vytáhne žaluzie, aby je chránil.
- ▶ Chrání obyvatele před vloupáním inteligentními ochrannými mechanismy.

### Komfort

- ▶ Jeden klik při odchodu z domu: hlasově upozorní na otevřená okna, aktivuje funkce alarmu, vypne veškeré osvětlení a hudbu a odpojí od sítě stand-by zařízení.
- ▶ Osvětlení: Ponoří místnost do dokonalé světelné nálady, ale slouží také jako vysílač signálu, podílí se na alarmu a v noci jemným světlem doprovodí na toaletu.

### Multiroom audio

- ▶ Všude jiná, nebo v každé místnosti stejná hudba.
- ▶ Funguje jako inteligentní zvonek s individuálním tónem v každé místnosti.
- ▶ Hlasitý tón alarmu včas varuje před nebezpečím.
- ▶ Funkce převodu textu na řeč (text-to speech – TTS).

Zde objevíte mnohem více výhod ▶



## Konkrétní příklady automatizace budov

### Hotely

LOXONE se připojí k hotelovému rezervačnímu softwaru a stane se cenným pomocníkem. Díky propojení systém ví, kdy pokoj nebude obsazený, a v tuto dobu v něm utlumí teplotu. A včas ji opět zvýší. Jakmile je pokoj připraven k ubytování nového hosta, úklidový personál pošle push notifikaci na recepci zadáním kombinace na dotykové klávesnici NFC Code Touch. Po konci pobytu se pokoj sám vrátí do základního nastavení s výchozí teplotou a světelnou náladou. Je možné například zaznamenávat i dobu úklidu.

### Facility management

Monitoring a stavové zprávy v případě poruchy otopné soustavy, úniku vody, kouře apod. Správce budovy má veškerý přehled v jednom systému, na jednom místě. Systém chrání budo-vu, optimalizuje její správu a vzdálený monitoring umožňuje rychlou reakci.

## Přesvědčivá řešení – od profesionálů pro profesionály



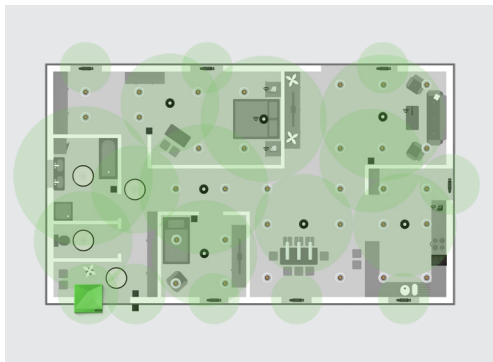
### Motivovaní partneři jako motor růstu

Více než 25 000 partnerů po celém světě využívá bezplatné nástroje pro vlastní podnikání, ať už se jedná o elektrikáře nebo projektanty. Těmi hlavními jsou aplikace a software LOXONE. Společnost v posledních letech zavedla standardy, které profesionálům maximálně usnadňují a automatizují realizační práce.

### Revoluční software

LOXONE Config je nástroj využitelný zdarma a bez licencí. Umožňuje jednoduché a individuální plánování i konfiguraci díky více než stovce připravených funkčních bloků. Dům lze naplánovat za méně než půl hodiny včetně komponent a funkcí. Dalším zjednodušením práce je tzv. Auto Config. Po instalaci všech komponent stačí několik kliknutí a funkce se aktivují podle plánu. Dříve tato práce vyžadovala několikadenní úsilí.





### Snadné propojení

V řešení LOXONE je vše vzájemně konfigurováno prostřednictvím Plug&Play a možnost aktualizací zvyšuje stabilitu a zároveň jednoduchost použití. Na druhé straně LOXONE díky technologii Link nabízí rozhraní do jiných světů. Možnosti řešení jsou prakticky nekonečné.

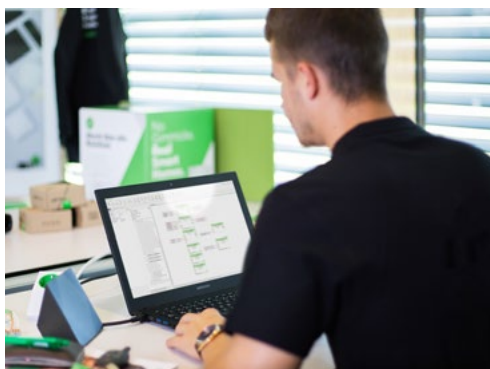


### Cloudfree – Ochrana soukromí a dat

Technologie LOXONE funguje jinak než většina chytrých řešení. Funguje bez cloudu. Všechna data o užívání jsou uložena přímo v Miniserveru, necestují do žádného cloudu mimo zdi budovy. Kromě toho systém LOXONE v případě potřeby funguje i zcela bez připojení k internetu.

### Technologie pro novostavby i renovace

LOXONE vyvinul vlastní technologie, aby v budovách minimalizoval nároky na instalaci. Technologie Tree je drátová, vedle toho technologie Air je bezdrátová varianta často využívaná při rekonstrukcích a modernizacích.



### LOXONE Miniserver

LOXONE Miniserver – srdce automatizace – umožňuje snadné řízení a inteligentní automatizaci projektů všeho druhu. Od inteligentních domů, přes komerční budovy, až po speciální aplikace. Vedle kabelového řešení stojí i bezdrátové, které ztělesňuje varianta Miniserver Go. Dále je možné vybírat z více než 300 snadno instalovatelných produktů.





## Historie společnosti

Budova, která se sama dokáže řídit co do komfortu, bezpečnosti a energetické účinnosti a dává svým obyvatelům více času pro život – tento chytrý dům se zrodil, když Martin Öller a Thomas Moser v roce 2008 budovali vlastní domy. Trh „inteligentních“ řešení tehdy nabízel samé komplikované, nepraktické a hlavně příliš drahé možnosti. A tak si Martin s Thomasem vytvořili vlastní vizi. Tak se zrodil LOXONE. Od roku 2009 vyvíjí

all-in-one řešení inteligentních domů, s se stal lídrem trhu. Dále se společnost stala i expertem v oblasti řízení budov, a to díky nejvýkonnější logice, softwaru, hardwaru a prvkům pro inteligentní automatizaci.

### **Mise**

Zlepšujeme a zjednodušujeme způsob, jakým žijeme a pracujeme – díky nejjinteligentnějším řešením automatizace.

# Představení managementu a majitelů

## Vedení



### **Pavel Lískovec, ředitel pro východní Evropu / director Europe East**

Pavel Lískovec působí ve společnosti LOXONE od roku 2016. Svou kariéru zde zahájil na zákaznické technické podpoře, později se věnoval školení instalačních partnerů, jejich rozvoji a navazování spolupráce s developery. Díky svému odbornému zaměření a dlouholeté praxi se postupně stal klíčovým členem týmu, který významně přispěl k rozvoji značky na českém trhu. Postupně vybudoval vlastní tým a převzal vedení české pobočky, kde mimo jiné založil oddělení Business Developmentu.

Od února 2026 kromě českého trhu zodpovídá za řízení a strategický rozvoj aktivit společnosti LOXONE ve střední a východní Evropě. Kromě Česka má na starosti také Slovensko a Polsko a zároveň podporuje další trhy v regionu prostřednictvím distributorů, například v Maďarsku, Bulharsku či na Ukrajině.

„Automatizace budov dnes už není luxusem ani výsadou technologických nadšenců. Stává se přirozenou součástí všech typů provozů, od domácností a kanceláří přes průmysl a školství až po sociální služby. Jejím hlavním přínosem je zefektivnění provozu a snížení nákladů, ale také usnadnění každodenní práce. Například v sociálních službách pomáhá personálu s rutinními úkony, takže se může více soustředit na péči o klienty. Každý projekt je jiný, a právě to mě na této práci baví, sledovat, kam až lze hranice automatizace posouvat,“ uvádí Pavel Lískovec.

## Majitelé



### **Thomas Moser, Executive chairman LOXONE Group**

Thomas Moser se narodil v roce 1976 a žije se svou rodinou v Kollerschlagu sídla LOXONE. Po vyučení inženýrem pro řízení procesů ihned absolvoval vyšší technické učiliště se specializací na měřicí, řídicí a regulační techniku. Již před založením LOXONE byl Moser úspěšným podnikatelem. V roce 2001 se stal jednatelem a společníkem společnosti ekey biometric systems GmbH, v níž převzal odpovědnost za technologii, vývoj, výrobu a logistiku. Během této doby vyvinul se svým týmem jedinečný přístupový systém založený na otiscích prstů.

### **Martin Öller, chairman LOXONE Group**

Martin Öller se narodil v roce 1974 v hornorakouském Haslachu, jen několik kilometrů od současného sídla společnosti. Na renomované Vysoké škole aplikovaných věd v Hagenbergu absolvoval studium softwarového inženýrství, které dokončil v roce 1998. Hned v roce 2000 založil Öller první firmu eworx Network & Internet GmbH, která dodnes úspěšně realizuje IT řešení a v současnosti je rovněž součástí LOXONE Group.

Společně s Thomasem Moserem mění své vize v realitu od roku 2008. Z dozorčí rady oba vášnivě sledují cestu k jasnému cíli, kterým je učinit z LOXONE jednoho z předních poskytovatelů řešení inteligentní automatizace. To je úspěšný příběh, za který Martin s Thomasem získali již několik ocenění včetně Austrian of the year (Rakušan roku).

# Reference

Poznámky

**Spousta referencí ukazuje rozmanité oblasti využití technologie LOXONE. Podívejme se na některé z nich.**

## Kanceláře společnosti FIXED

Společnost FIXED využívá ve svých moderních kancelářích chytrou automatizaci LOXONE. Systém řídí osvětlení, stínění, vytápění, chlazení i přístup do budovy a zajišťuje komfort zaměstnanců a snižuje spotřebu energie. Přístup funguje přes NFC čipy s možností jednoduché správy v aplikaci. LOXONE byl vybrán pro svou komplexnost.



## Showroomu kávovarů Jura

LOXONE utváří ideální světelné podmínky pro prezentaci špičkových kávovarů. Světla se zároveň upravují podle denní a otevírací doby, což zajišťuje úspory energie. Inteligentní je i systém zabezpečení a přístupu jak do showroomu, tak do servisních prostor a kanceláří.

## Bydlení pro dospělé s poruchou autistického spektra

Projekt Nový domov využívá automatizaci ke zvýšení bezpečí, samostatnosti a komfortu lidí s poruchou autistického spektra. Systém řídí osvětlení i další technologie, usnadňuje práci personálu převzetím rutinních úkolů a zároveň přispívá k úspoře energie. Personál se tak může více věnovat přímé péči o klienty.



## Hotel reStart

Instalace LOXONE byla ideální volbou do náročného provozu hotelu reSTART\*\*\*\*. Inteligentní automatizace prospívá chodu celé budovy a pomáhá s úsporou energií, která je jednou z priorit. Dále řídí osvětlení, vytápění/klimatizaci, ventilaci, přístup, audio a well-ness.



### Rezidence Diorit

Rezidence Diorit používá chytrou automatizaci LOXONE pro řízení světel, vytápění, stínění a dalších funkcí v bytech a společných prostorách. Systém zvyšuje komfort bydlení, usnadňuje ovládání technologií, jako je například nabíjení elektromobilů, a pomáhá šetřit energii.

Poznámky

### Zahradnictví Dvořák a syn

Květiny rodiny Dvořákových mají v Teplicích dlouhou tradici. Současné zahradnické centrum využívá moderních možností. LOXONE řídí například vodní hospodářství areálu, větrání, vytápění či osvětlení. Jak říká sám majitel, LOXONE mu nabídl široké možnosti nastavení a úspor co do akumulace vody a následného zavlažování v okamžiku potřeby. Pro typ objektu, kterým je zahradnictví, považuje za nezbytné i centrální inteligentní řízení vytápění.



### Rodinný dům pana Fyrbacha

Praktičnost nízkoenergetického domu v jihočeských Ledenicích umocňuje systém chytré automatizace. Stará se o domácí technologie včetně stínění, osvětlení, topení, přístupu, audia a dalších. Zjednodušuje tak každodenní fungování. Ovládá i roletu u bazény nebo saunu.



### Horský resort Dolní Morava

Areál má při zasněžování spotřebu srovnatelnou s menším městem. Uřídit takový kolos a zajistit komfort pro hosty vyžaduje špičkovou automatizaci. Integrace chytrých technologií napříč areálem i novým wellness centrem MELORI aqua & spa úspěšně eliminuje lidské omyly, šetří čas personálu a snižuje provozní náklady.

Reference:



Objevte více komerčních projektů a domácností ►

# Co posouvá LOXONE dopředu

## AAL – Asistované bydlení

Zjistěte více o AAL:



[loxone.com/AAL](https://loxone.com/AAL)



Poznámky

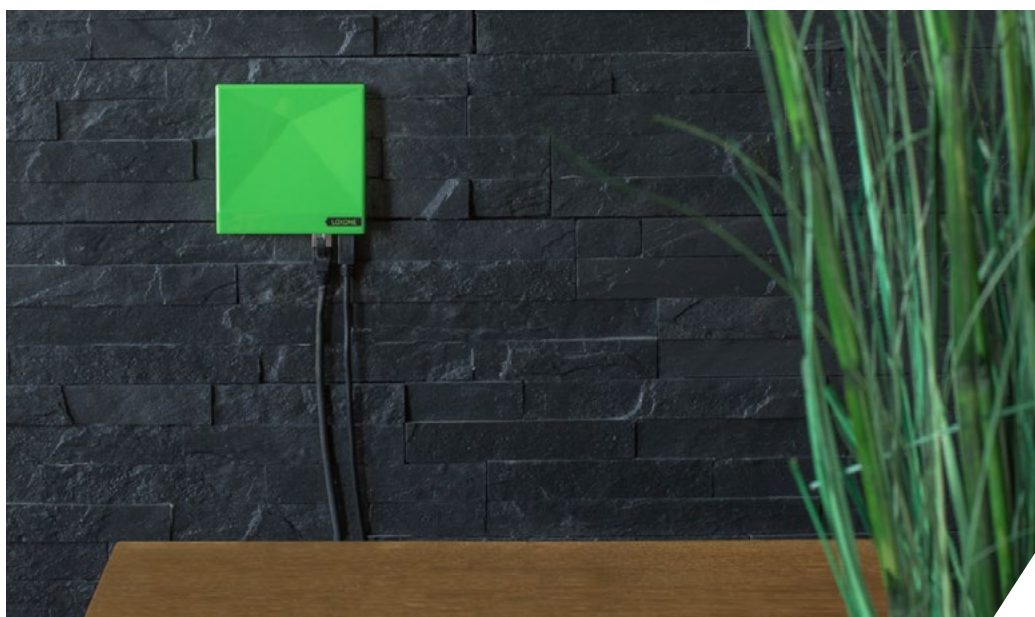
Ve stáří chtějí lidé většinou zůstat co nejdéle ve vlastním domově, tam, kde to znají, přestože potřebují péči. Evropské státy se snaží rozvíjet tyto způsoby bydlení a při nich posilovat ambulantní péči.

Kromě stavebních opatření jako širokých dveří nebo bezbariérových sprchových koutů existují i podpůrné prvky z oblasti inteligentní automatizace. Ta nabízí asistenční funkce pro starší osoby a jejich blízké či pečovatele. Na západě je tento obor označován jako Ambient Assisted Living (AAL), v Česku

známe ekvivalent „asistované bydlení“. Společnost LOXONE již řadu let nabízí produkty a s nimi i funkce související s asistovaným bydlením, čímž posouvá trh kupředu. Nejzářnější ukázkou je Curae Vitel, rezidenční projekt ve smyslu AAL s 2 300 byty v Nizozemsku. Nejnovějšími přírůstkami do produktové rodiny AAL jsou nouzové tlačítko, které lze díky technologii LOXONE Air umístit na libovolné místo v domácnosti, a jeho varianta na zápěstí – nouzový náramek, který je pořád s vámi.

## Automatizace budov při renovaci

Poznámky



Automatizace se neomezuje pouze na novostavby, LOXONE ukazuje širokou škálu možností pro rekonstrukce. Ne všude je možné tahat kabely a sekát do zdí už vůbec ne. Proto je na těchto místech využita bezdrátová technologie Air založená na rádiovém přenosu. Tímto způsobem můžeme i do starých zdí vtisknout automatizaci. Budova Johannesgasse v centru Vídně je zapsána na seznamu světového dědictví UNESCO, přesto ji LOXONE dokázal inteligentně automatizovat.

I zde je instalováno bezdrátové „all-in-one“ řešení, které umožňuje dosáhnout maximální energetické účinnosti díky souhře stínění, vytápění a klimatizace na základě přítomnosti, jasu a teploty. Kombinace Audioserveru a reproduktorů od LOXONE a Quadral (německý hi-fi specialista a člen LOXONE Group) zajišťují nejen dokonalé ozvučení místností, ale umožňují i další funkce jako převod textu na řeč. Během pandemie přibyl

i „semafor“ CO<sub>2</sub> – barevné světlo signalizuje nízkou kvalitu vzduchu v místnosti. Zároveň se zpráva o tomto stavu převede na řeč a přehraje se z reproduktorů. Přístup řeší Intercom. Jakmile vstoupí zaměstnanci do budovy, alarm se deaktivuje. Integrované detektory kouře a záplavové senzory navíc poskytují okamžité informace v případě problému. V místech, kde nebylo možné vést kabeláž, funguje technologie Air, která dráty nepotřebuje. Díky tomuto řešení bylo možné dodat všechny křžené funkce.

### Koncept osvětlení – dokonalá nálada pro místnost

Jedinečný koncept osvětlení nechá vyniknout staré budovy a zvýrazňuje to nejlepší ve vysokých místnostech a štukaturách. A to kombinací směrovaného teplého bílého a rozptýleného barevného světla. Ambientní osvětlení personál změní jediným dotykem na tlačítko LOXONE Touch.

## LOXONE ve školách

Poznámky



Technické obory mají dlouhodobě silné uplatnění a jejich význam dále roste. Firmy stále častěji hledají kvalifikované odborníky, kteří vedle teoretických znalostí ovládají také praktickou stránku moderních technologií. To platí i pro oblast elektroinstalací, automatizace a chytrého řízení budov.

Právě propojení výuky s praxí je dnes pro kvalitní přípravu studentů klíčové. Společnost LOXONE se proto dlouhodobě věnuje spolupráci se středními odbornými školami, kterým poskytuje technologické zázemí, výukové materiály i metodickou podporu. Cílem je pomáhat školám připravovat studenty na reálné požadavky trhu práce.

V praxi tato spolupráce funguje tak, že studenti pracují s technologiemi, se kterými se setkají i v reálných projektech. Už během studia se zapojují do návrhu, instalace i nastavování systémů a získávají zkušenosti, které přesahují běžnou teoretickou výuku. Mohou si tak osvojit konkrétní pracovní postupy a lépe porozumět tomu, jak moderní automatizace budov funguje v každodenním provozu.

Součástí tohoto přístupu je také certifikační zkouška, která studentům umožňuje ověřit získané znalosti a doložit schopnost pracovat s konkrétním systémem. Certifikace může podpořit jejich další uplatnění po absolvování školy, ať už při přímém vstupu do praxe, nebo při pokračování ve studiu příbuzných technických oborů.

LOXONE zároveň podporuje rozvoj oborů zaměřených na automatizaci budov na dalších odborných školách v Česku. Dlouhodobá spolupráce mezi vzděláváním a technologickou praxí tak přispívá k přípravě nové generace odborníků, kteří odpovídají potřebám moderního stavebnictví a technických profesí.

## Automatizace budovy přináší její skutečnou udržitelnost



Poznámky

Velmi aktuální téma udržitelnosti se dostává do centra pozornosti i v oblasti stavebnictví. V ní je důležité optimálně využívat zdroje. Podle Evropské komise se výstavba a provoz budov podílí 40 % na celkové spotřebě energie a 36 % na produkci emisí skleníkových plynů. Podle Zelené dohody pro Evropu má kontinent do roku 2050 dosáhnout klimatické neutrality. Zlepšení energetické efektivity budov bude klíčovým nástrojem pro splnění tohoto cíle.

Nové technologie v budovách hrají v souvislosti s udržitelnou výstavbou důležitou roli. LOXONE je při tom klíčovým prostředkem ke zvýšení jejich energetické účinnosti a optimálního využití zdrojů energie. Inteligentní automatizace je tedy naprosto nezbytná pro to, aby byl provoz budovy udržitelný. Miniserver jakožto centrum řízení budovy má od senzorů informace o přítomnosti v místnostech, jas i aktuální teplotě a činí tak správná rozhodnutí pro úspory energie při zachování, ba dokonce zvýšení komfortu. Přitom bere v úvahu různé parametry, jako je kvalita a teplota vzduchu, poloha slunce či rychlost větru, a podle toho reaguje. Pokud senzory zjistí sníženou kvalitu vzduchu, automatizace sama zajistí přívod čerstvého – samozřejmě v závislosti na požadované vnitřní teplotě a aktuální venkovní teplotě. Dlouhodobé výhody přináší také součinnost

vytápění, klimatizace a stínění. Kromě snadného používání a udržování příjemného klimatu v místnosti dochází také k výrazným úsporám energie na vytápění a především chlazení. To platí pro každé roční období. Studie Technické univerzity ve Štýrském Hradci například ukázala, že automatické stínění v testovacím domě s LOXONE ochladí samo o sobě místnost až o 9 stupňů. Běžně by musela takto výrazně ochladit místnost klimatizace – stínění tak výrazně šetří na jejím provozu.

### Inteligentní procesy optimalizují spotřebu energie

LOXONE v Miniserveru shromažďuje všechny informace z jednotlivých chytrých zařízení. Tato řídicí jednotka pak dělá správná rozhodnutí pro ovládání vytápění, stínění, větrání nebo klimatizace, a to podle jednotlivých místností. Zní to jednoduše, ale do tohoto inteligentního systému se promítají zkušenosti z více než 350 000 projektů realizovaných instalačními partnery po celém světě. Při návrhu udržitelných řešení myslíme i na odolnost samotných prvků. LOXONE Miniserver a další produkty jsou vyvinuty a vyrobeny tak, aby s budovou vydržely po celý její život. LOXONE se zaměřuje i na nízkou vlastní spotřebu všech výrobků – při osvětlení využívá LED technologie a řada produktů má 24V napájení.

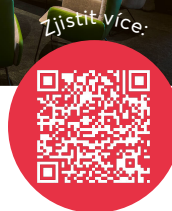
## Zkuste si život v inteligentní budově



České Budějovice

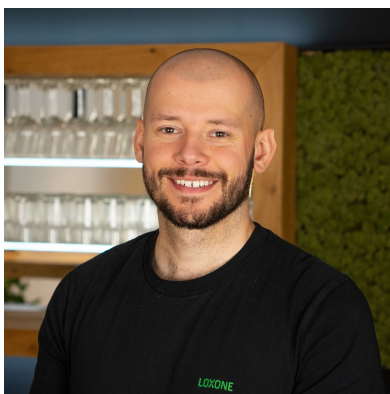


Praha



LOXONE nabízí komukoli možnost poznat chytrou domácnost na vlastní kůži. Prohlídku je možné si domluvit v showroomech v Praze a v Českých Budějovicích. Součástí prostor jsou i kanceláře a školící místnosti. Rádi vás provedeme a vše ukážeme!

## Kontakt



### Jakub Bartoš

**Marketing / Kontakt pro média**

[jakub.bartos@loxone.com](mailto:jakub.bartos@loxone.com)

Telefon: +420 773 948 222

