# REFERENČNÍ BOOK

## EVORA



# O NÁS

Náš účel: Pomáháme vytvářet zdravé, bezpečné a komfortní vnitřní prostředí staveb, jak pro život, tak pro práci s minimálními náklady na provoz a dopady na životní prostředí.

Jsme česká společnost Evora CZ, s.r.o., specializující se na technologická řešení budov, jako je vzducho-technika, zdravotechnika, vytápění, fotovoltaika a mnoho dalšího. Naše hlavní zaměření spočívá v poskytování komplexních služeb od projektování až po realizaci a servisní péči. Naším cílem je především pomoci našim zákazníkům vytvořit kvalitní a spolehlivé technické zařízení pro jejich objekty. Naše společnost byla založena v roce 2010 a od té doby se nám daří úspěšně spolupracovat s mnoha klienty, kteří chtějí dosáhnout lepšího a zdravějšího vnitřního prostředí ve svých budovách. Našimi prioritami jsou spolehlivost a závazek pomáhat našim zákazníkům.

## JSME ČLENEM:

Evora je členem a zároveň poradenským místem Centra pasivního domu, které je neziskovým sdružením právnických i fyzických osob, které vzniklo za účelem podpory a propagace standardu pasivního domu a za účelem zajištění kvality pasivních domů. Členy sdružení jsou jako podporující členové architekti, projektanti, stavební firmy, výrobci stavebních materiálů a prvků a všichni ostatní odborníci se zájmem o pasivní domy. Podporující členové se podílejí na realizaci aktivit sdružení, zejména svými odbornými znalostmi a zkušenostmi, a aktivně spolupracují s ostatními členy.

# REZIDENČNÍ VÝSTAVBA







# VILA BRNO

rezidenční výstavba

realizace: VZT, UT
rekonstrukce



investor: Vašstav
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →





# Vila Brno

V rámci naší práce na rekonstrukci rodinné vily v Brně jsme se zaměřili na celkovou koncepci a realizaci vysoce kvalitních technických řešení. Mezi hlavní aspekty našeho projektu patřilo řízené větrání s rekuperací tepla a vytápění objektu pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda. Pro řízené větrání s rekuperací tepla jsme použili kompaktní vzduchotechnickou jednotku. Vytápění objektu bylo řešeno tepelným čerpadlem vzduch-voda. Dešťová voda byla také zohledněna a to díky systému pro zachycení a využití dešťové vody pro zavlažování zahrady. Tímto způsobem jsme zajišťovali udržitelnost a ekologický přístup k životnímu prostředí.





# REZIDENČNÍ KOMPLEX LELEKOVICE

rezidenční výstavba

fotovoltaika a Loxone: Evora Smart s.r.o.



realizace: VZT, UT novostavba 20 rodinných domů

investor: Vaštav s.r.o.
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Rezidenční komplex Lelekovice

Tento projekt nejenže klade na první místo vaše komfortní bydlení, ale rovněž vykazuje silné závazky v oblasti udržitelnosti a energetické efektivity. Co bylo původně zamýšleno jako soubor 20 rodinných domů s energetickou náročností 100 kWh/m2/rok, se díky spojenému úsilí společnosti Evora a zodpovědnému přístupu majitelů společnosti Vaštav s.r.o. proměnilo v dokonalý pasivní komplex. Celková spotřeba byla radikálně redukována na mimořádně nízkou hodnotu 15 kWh/m2/rok. Vysoký důraz je kladen především na optimální návrh tepelně-izolační obálky domu, stínění, letní stabilitu a hlavně výběr zdroje tepla, TUV, větrání a chlazení tak, aby odpovídal podmínkám moderního trendu energeticky úsporného bydlení a současně splňoval nejpřísnější požadavky dotačního titulu SFŽP, Nové zelené úsporám, a to v oblasti podpory B2, tedy nejvyšší možné!



# REZIDENČNÍ KOMPLEX SLUNEČNÁ ALEJ

rezidenční výstavba

realizace: VZT, UT, CVS
novostavba 7 rodinných domů



investor: BUBBA VISION
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →





# Rezidenční komplex Slunečná alej

Na samém okraji malebné obce Chýně se nachází nová rezidenční oblast – Slunečná Alej. Domy jsou vybaveny moderními technologiemi, příkladem je kompaktní jednotka PKOM4 se 2 tepelnými čerpadly rakouského výrobce PICHLER s certifikací pro použití v pasivních domech, která zajišťuje větrání interiéru s rekuperací tepla, ohřev či chlazení vzduchu a díky druhému tepelnému čerpadlu také ohřev teplé vody. Na dotápění objektů byly využity sálavé panely. Tato technologie funguje na principu sálavého tepla. Topný panel produkuje infračervené vlny, které se z tělesa šíří do prostoru a ohřívají předměty a stěny v místnosti. K oteplování vzduchu dochází až sekundárně od těchto předmětů. Vytápění infrapanely maximalizuje účinnost přenosu tepla a výrazně snižuje tepelné ztráty.



# APARTMÁNY OPATOV

rezidenční výstavba

Chytrá technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.



realizace: VZT, UT, ZTI
novostavba 21 apartmánů

investor: S-UNIVERSAL s.r.o.
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Apartmány Opatov

Tento areál s 21 mezonetovými apartmány představuje velmi přínosné znovuzrození na místě zdevastovaného dětského tábora Rozlet v Opatově, který patřil mezi největší na Vysočině a fungoval od šedesátých let až do sametové revoluce. Celý komplex představuje revitalizaci zničeného místa, které bylo trnem v oku nejen místním obyvatelům a přírodní estetice, ale i turistům, kteří toto místo stále častěji objevují. Hlavním stavebním prvkem jsou nosné systémy CLT panelů z masivního dřeva. Klíčovým prvkem těchto systémů je špičkové rekuperační zařízení od firmy Pichler, konkrétně model PKOM4. Toto zařízení bylo vyvinuto s ohledem na optimalizaci komfortu a energetické efektivity, a to především díky pohodlnému, dálkovému a programovatelnému ovládání. Systém je navržen tak, aby byl co nejvíce intuitivní a snadno ovladatelný, což umožňuje uživatelům snadné nastavení preferovaných teplot a časů provozu.



# VZOROVÝ DŮM ČAKOV

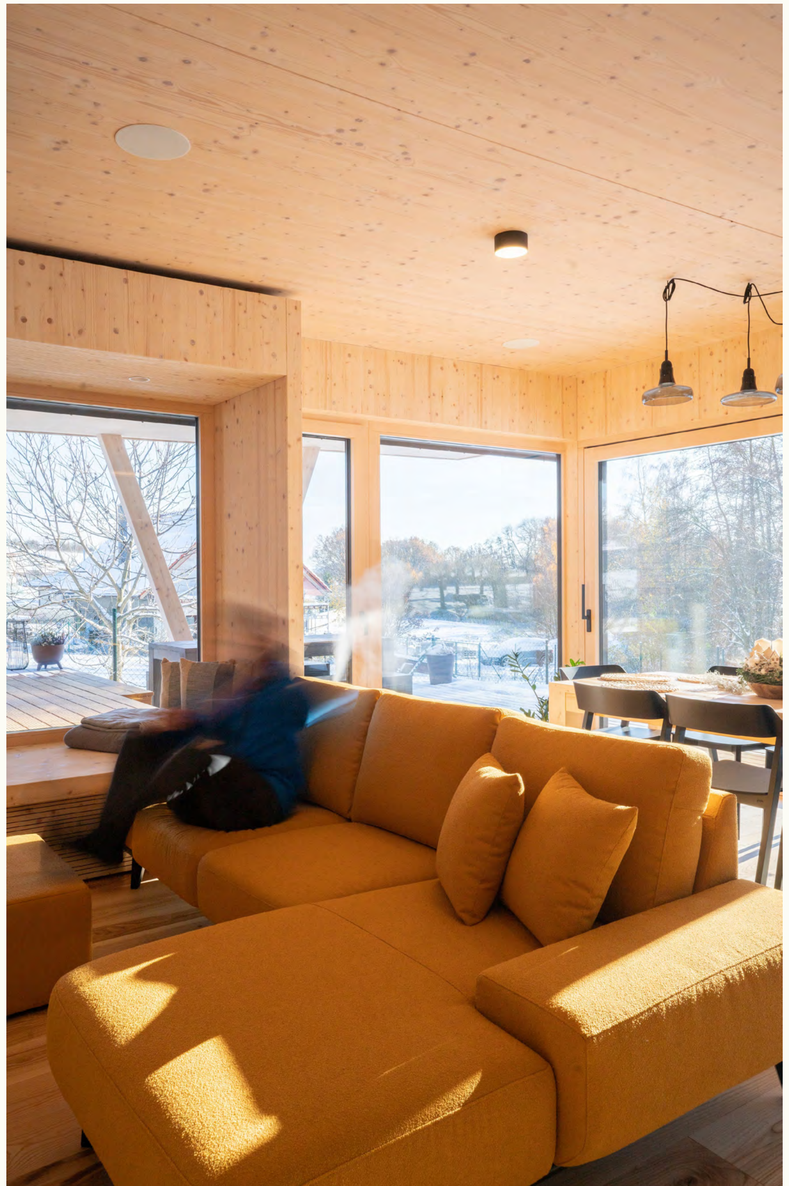
rezidenční výstavba

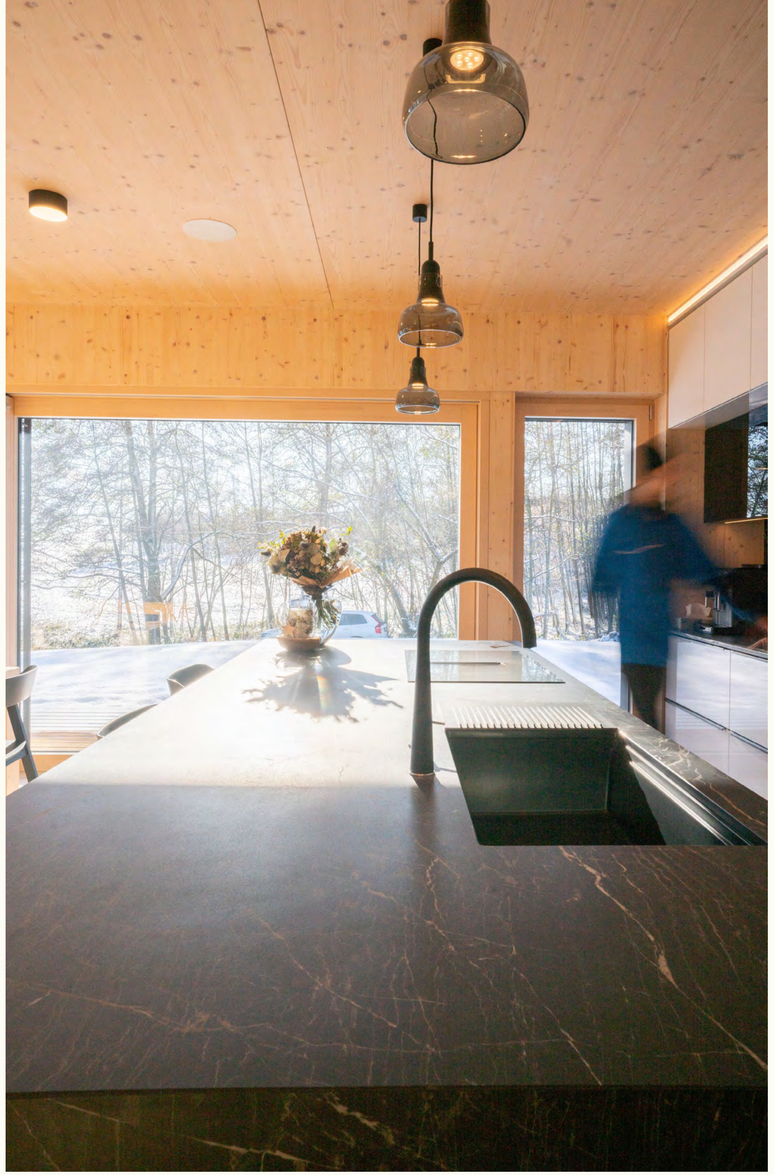
realizace: VZT
novostavba vzorového pasivního domu



investor: 3AE s.r.o.
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →





# Vzorový dům Čakov

Pasivní vzorový dům v Čakově nabízí jedinečnou příležitost vyzkoušet si život v pasivním domě, který je navržen tak, aby vyprodukoval více energie, než spotřebuje. Sousedící s krásnou přírodou, ideální pro turistiku a cyklovýlety, tento dům se skládá ze dvou bytových jednotek a nabízí možnost strávit zde víkend či týden. Během realizační fáze projektu jsme věnovali pozornost dodávce a montáži kompaktní jednotky PKOM4, která zajišťuje komplexní péči o větrání, vytápění, chlazení a ohřev teplé vody. Tato jednotka nabízí nejen možnost pohodlného, dálkového a programovatelného ovládání prostřednictvím mobilní aplikace, ale také skromnou potřebu umístění (pouhých 0,75 m2) a tichý provoz.
V rámci realizace projektu náš tým pečlivě prováděl instalaci vzduchotechnických rozvodů, které byly navrženy s využitím prvotřídních prvků od renomované značky Climecon.

# PASIVNÍ RODINNÝ DŮM ŽAROŠICE

rezidenční výstavba

realizace: VZT, FVE
novostavba pasivního domu



investor: Soukromá osoba
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →









# Pasivní dům Žarošice

Tato stavba představuje spojení špičkových technologií, ekologických principů a důrazu na komfortní bydlení. Naším cílem bylo vytvořit domov, který nejen šetří energii, ale zároveň poskytuje vysokou úroveň kvality života pro jeho obyvatele. Vzduchotechnická jednotka LG350 od Pichler je jedním z nejmodernějších řešení pro řízené větrání. Díky pokročilé technologii zajišťuje optimální výměnu vzduchu v interiéru, což zajišťuje nepřetržitý přísun čerstvého vzduchu. Klíčovým benefitem této jednotky je její vysoká účinnost při rekuperaci tepla, což znamená výrazné úspory energie, protože získává teplo z odpadního vzduchu a využívá ho k ohřevu čerstvého vzduchu přiváděného do domu. Realizační tým naší sesterské společnosti Evora Smart s.r.o. provedl instalaci fotovoltaické elektrárny na šikmé střeše rodinného domu.

# RODINNÝ DŮM BŘEZÍ U MIKULOVA

stavba rodinného domu



Soukromý investor
Projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →






# Rodinný dům Březí

Tento projekt pasivního rodinného domu v Březí u Mikulova představuje komplexní práci, která zahrnovala nejen projekční práce, ale také realizační část. Naše společnost se podílela na návrhu a realizaci klíčových technologií, které jsou nezbytné pro dosažení vysoké energetické účinnosti a komfortu bydlení. Na tomto projektu jsme se podíleli mimo jiné díky spolupráci s panem architektem Zdeňkem Šlancarem, který je našim dlouhodobým partnerem při realizaci pasivních rodinných domů.



# RODINNÁ REZIDENCE BRNO

rezidenční výstavba

Chytrá technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.



realizace: VZT, UT, FVE
novostavba pasivního domu

investor: Soukromá osoba
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Rodinná rezidence Brno

Na svazích Brna se nachází dům, který úctyhodně vykouzlil umělecké dílo ze svažitého terénu, přičemž naskýtá překrásný výhled na město a Hrad Špilberk. Vlastník domu má vášeň pro umění a technologie, což je zřejmé z každého koutu domu. Jeho profesní život je spojen s technologiemi, a není tedy překvapivé, že dům je v tomto ohledu vyspělý. Technická místnost se tak stala jakousi nervovou soustavou celého domu.

Vytápění domu je zajištěno tepelným čerpadlem HITACHI YUTAKI S COMBI 220 litrů, 5HP/14 kW vzduch-voda, spolu s akumulační nádrží na teplou vodu o objemu 300 litrů. Toto teplo je rozváděno do podlahového vytápění a naopak v létě slouží jako příjemný a decentní chladič (tepelné čerpadlo dokáže vodu i chladit).

Vyprojektovala Evora Design .s.r.o.. Jednotka Pichler LG350 je jedním z nejtišších systémů pro řízené větrání na trhu a zajišťuje efektivní výměnu vzduchu v celém objektu. Dům je také vybaven fotovoltaickou elektrárnou o kapacitě 10 kWp.

# RODINNÝ DŮM ŽATEC

rezidenční výstavba

Chytrá technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.



realizace: VZT, UT, FVE
novostavba pasivního domu

investor: Soukromá osoba

projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Rodinný dům Žatec

Jedná se o jednopodlažní dům s bazénem, garáží a rozsáhlou zahradou kolem domu. Naše práce zahrnovala nejen projekt a realizaci vytápění a vzduchotechniky, ale i instalaci inteligentních technologií, které zvyšují komfort a efektivitu bydlení. Projekční tým Evora Design vytvořil pro náš rodinný dům vysoce efektivní řešení pro vytápění a vzduchotechniku, které zajišťuje optimální klima a nízké provozní náklady. Po dokončení projektové fáze se realizace ujmul tým Evora CZ, který tato řešení instaloval. Součástí realizace naší moderní domácnosti byla instalace inteligentní technologie Loxone, která poskytuje plnou kontrolu nad všemi aspekty každodenního života. Tento systém integruje různé technologie a zařízení, čímž zajišťuje maximální komfort, energetickou efektivitu a bezpečnost.

# MODERNÍ RODINNÝ DŮM PRAHA

rezidenční výstavba

realizace: VZT, UT, FVE
novostavba pasivního domu



soukromý investor
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Moderní rodinný dům Praha

V rámci tohoto projektu jsme měli tu čest spolupracovat na realizaci rodinného domu v srdci Prahy, kde jsme spojili odborné know-how našeho projekčního i realizačního týmu. Cílem bylo vytvořit moderní, energeticky efektivní a komfortní bydlení pro naše klienty. Vypracování detailních projektů měli na starost zkušení projektanti Evora Design. V rámci této fáze jsme se soustředili na klíčové systémy, které ovlivní nejen komfort bydlení, ale i energetickou efektivitu celého domu. Jakmile byly projekty připraveny, došlo k realizaci, která zahrnovala instalace jednotlivých technologií v domě. Instalovány byly technologie pro řízené větrání s rekuperací tepla, zvlhčování, vytápění a na střechu domu byla instalována fotovoltaická elektrárna, která zahrnuje také bateriové uložiště, které se nachází v technické místnosti.

Spolupráce: Ing. arch. Pavel Jura

# PASIVNÍ DŮM TOVAČOV

novostavba rodinného domu

realizace: VZT, UT, FVE, CVS
novostavba pasivního domu



soukromý investor
Projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Pasivní rodinný dům Tovačov

Rodinný dům Tovačov je moderní dvoupodlažní dům s ustupujícím druhým patrem, který nabízí pohled na zelenou střechu. Tento dům disponuje prostornou terasou s posezením, bazénem a výhledem na Tovačovskou věž. Automatická závlaha zajišťuje péči o zahradu a je napojena na akumulační nádrž s dešťovou vodou. Toalety jsou splachovány také dešťovou vodou. Náš tým měl za úkol naprojektovat vytápění, zdravotechniku včetně využití dešťových vod, vzduchotechniku, centrální vysavač a fotovoltaickou elektrárnu, těchto technologií jsme zajišťovali také dodávku a montáž. Objekt byl navržen v pasivním standardu, což umožnilo získání nejvyšší možné dotace v rámci programu Nová zelená úsporám.

# ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY







# ADMINISTRATIVNÍ HALA OMNIPORT

rekonstrukce administrativní haly

realizace: VZT
Chytrá technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.




Investor: Omniport s.r.o.
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Administrativní hala Omniport

Naše společnost měla tu čest se podílet na významném projektu výstavby administrativní haly pro společnost Omniport s.r.o. v Žamberku. Projekt začal náročnou fází plánování a projektování, kde náš specializovaný tým projektantů vypracoval detailní návrhy vzduchotechniky a vytápění. Po dokončení projektové dokumentace jsme plynule přešli do realizační fáze, kterou převzal náš odborný realizační tým. Klíčovým prvním krokem byla instalace vzduchotechnických rozvodů a centrální vzduchotechnické jednotky KOMFOVENT VERSO. Tato jednotka, umístěná strategicky na střeše objektu, je zodpovědná za efektivní distribuci čerstvého vzduchu do všech prostor administrativní haly. V rámci řešení vytápění byla na střechu administrativní haly umístěna tepelná čerpadla vzduch-vzduch od ověřeného výrobce Hitachi, a aplikováno řešení podlahového vytápění.



# FIREMNÍ & RODINNÉ SÍDLO TVRDONICE

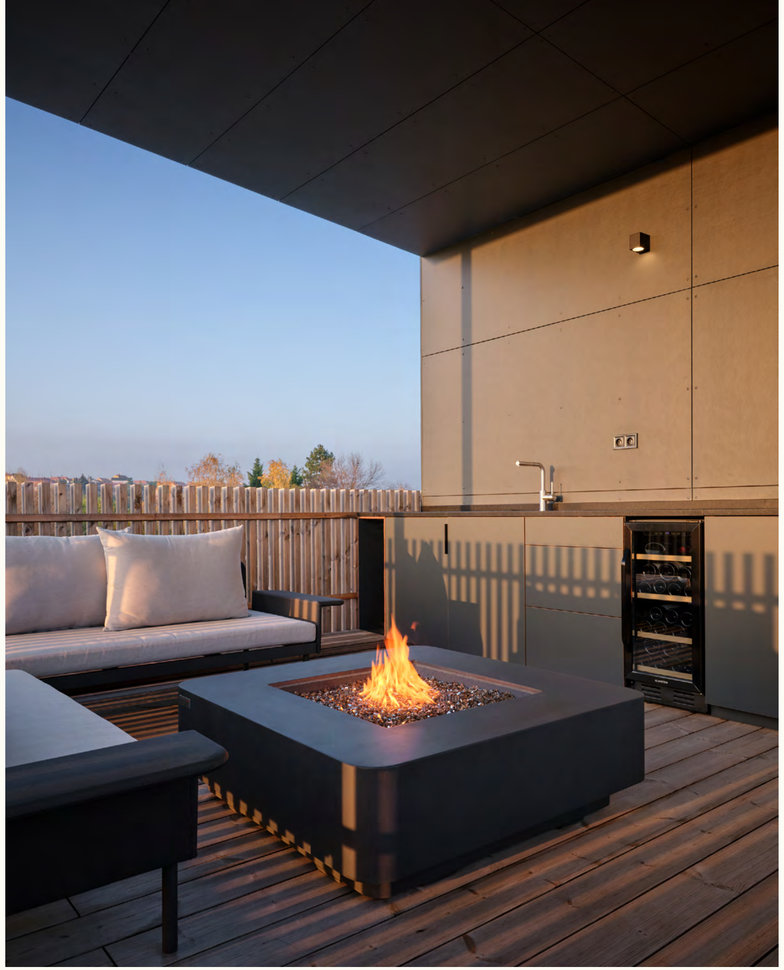
firemní sídlo



realizace: VZT, UT, FVE
novostavba pasivního domu a firemního sídla

investor: Eko modular s.r.o.
projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →





# Rodinné a firemní sídlo Eko modular

Měli jste někdy pocit, že jste na kouzelném místě? My tedy ano! A dneska Vás tam vezmeme s sebou! Opravdu výjimečné místo se totiž podařilo vytvořit v Tvrdonicích, kde se nachází firemní sídlo našich dlouhodobých partnerů - firmy Eko modular, se kterou máme za sebou spoustu úspěšných realizací a možná právě díky vzájemné důvěře se na nás obrátili i s jejich vlastním "domovem". Do rodinného domu je instalována kompaktní jednotka PKOM4 od rakouského výrobce Pichler. Tato multifunkční jednotka zajišťuje výměnu vzduchu s rekuperací tepla, vytápění, chlazení a ohřev teplé vody. Pro kancelářské prostory byla zvolena rekuperační jednotka LG 450 (Pichler). V dřevostavbě, kde může být v zimních měsících vzduch sušší, je udržování správné vlhkosti klíčové. Z tohoto důvodu byla instalována též jednotka LBE 500, která pomáhá předcházet vysychání sliznic, snižuje prašnost a vytváří zdravější klima pro obyvatele i dřevěné konstrukce.





# FIREMNÍ SÍDLO KASALI

stavba firemního sídla



Investor: Kasali s.r.o.

projekce TZB: Evora Design s.r.o.

realizace VZT: Evora CZ s.r.o.

Přečíst referenci →



partner pro rlizaci: Eko modular s.r.o.



# Firemní sídlo Kasali

Naše společnost realizovala kompletní systém vzduchotechniky pro nové firemní sídlo Kasali v Tasovicích, které vzniklo jako modulární dřevostavba ve spolupráci s firmou Eko Modular. Cílem bylo vytvořit prostředí, které bude nejen moderní a energeticky úsporné, ale především zdravé a komfortní pro každodenní práci zaměstnanců. Celý proces začal detailní projektovou dokumentací, kterou připravili naši zkušení projektanti z Evora Design a následně náš realizační tým instaloval řešení vzduchotechniky a chytré automatizace Loxone.

# KSK PRECISE MOTION

instalace fotovoltaické elektrárny



Investor: KSK Precise motion a.s.
Instalace a projekce FVE : Evora Smart s.r.o.

Přečíst referenci →







# KSK Precise motion a.s.

Fotovoltaická elektrárna na výrobních halách KSK PRECISE MOTION, A. S. se skládá z 868 solárních panelů SWISSOLAR s výkonem 545 Wp (model IBEX 144MHC-EiGER) a čtyř třífázových měničů SolarEdge SE90k s technologií Synergy. Pro maximální výkon a efektivitu systému bylo použito 410 komerčních optimizérů výkonu SolarEdge P1100, které zajišťují maximální energetický výnos a zlepšují výkonnost celého systému. Náš multidisciplinární tým odborníků se postaral o veškeré fáze realizace projektu - od vyhotovení profesionální projektové dokumentace, projekce v PV*SOL premium a SolarEdge - Designer, až po zajištění veškerých potřebných povolení a úředních součinností.

# MĚSTSKÉ A OBECNÍ BUDOVY







# KOMUNITNÍ CENTRUM ŽIDLOCHOVICE

rekonstrukce komunitního



Investor: město Židlochovice
projekce VZT: Evora Design s.r.o.









# Komunitní centrum Židlochovice

Komunitní centrum, jehož budova je nedílnou součástí židlochovické radnice, poskytuje své služby osobám v nepříznivé sociální situaci za účasti sociálních pracovníků Komunitního centra a zaměstnanců spolupracujících sociálních i doprovodných služeb. Tento projekt si vzal pod svá křídla Ing. arch Pavel Jura a náš tým vypracoval projekt vzduchotechniky a chlazení.

Spolupráce: Ing. arch. Pavel Jura

# ZÁKLADNÍ ŠKOLA MILÍN

rekonstrukce školy



Investor: ZŠ Milín

Projekce VZT: Evora Design s.r.o.




EPSON





# MATEŘSKÁ ŠKOLA STŘELICE

rekonstrukce školky



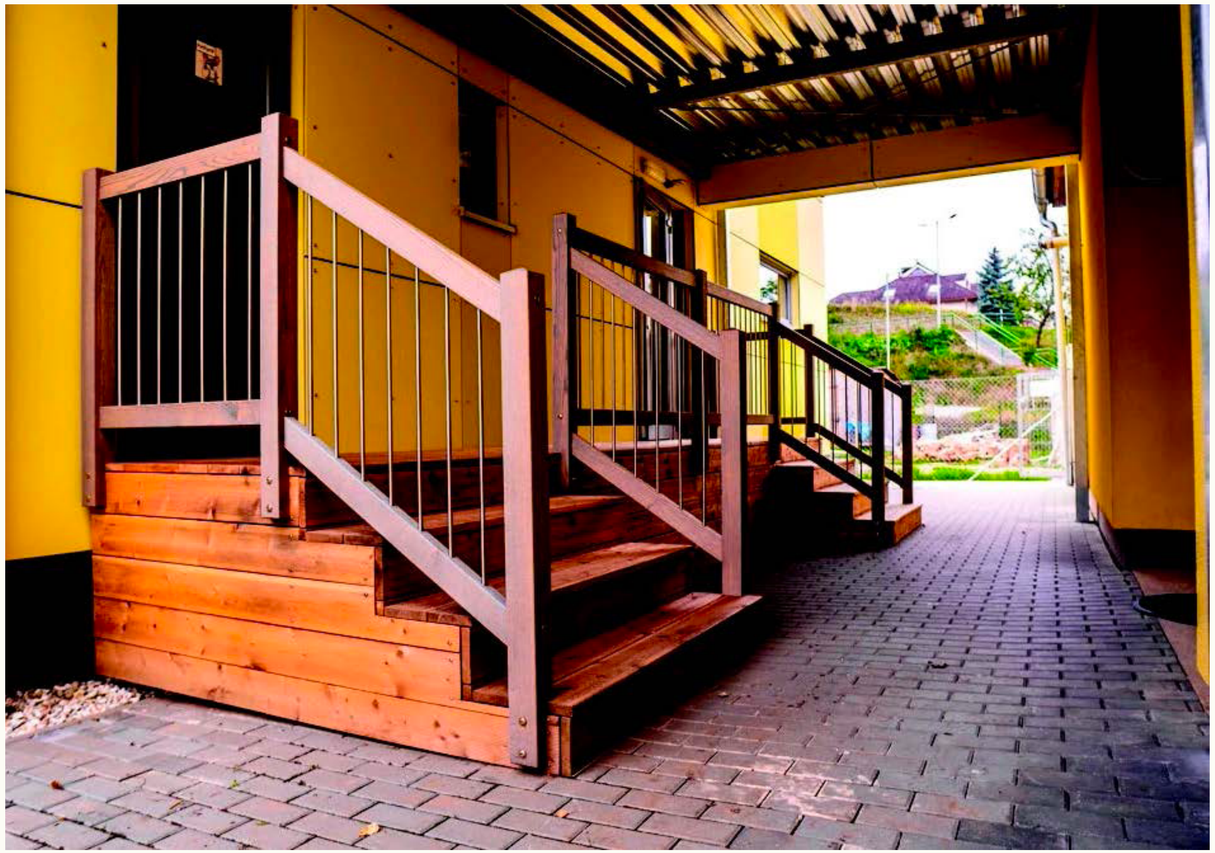
Investor: Obec Střelice

Projekce VZT: Evora Design s.r.o.

realizace VZT: Evora CZ s.r.o.

Přečíst referenci →





partner pro realizaci: Eko modular s.r.o.

# Mateřská škola Střelice

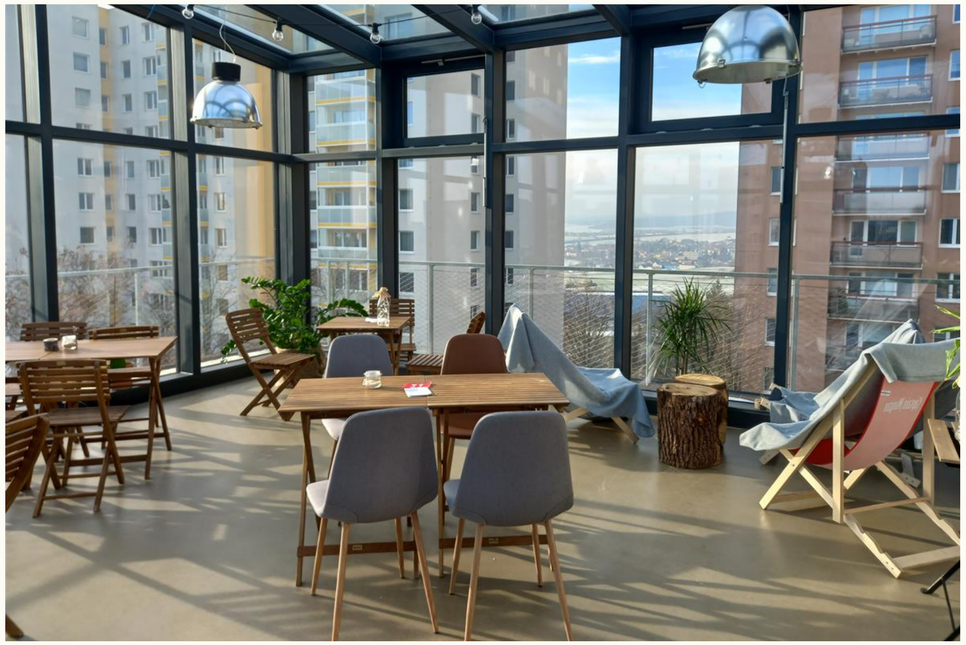
Jedná se o první modulární dřevostavbu školky v nízkoenergetickém standardu v České republice.
V objektu nově vybudované mateřské školky jsou instalovány dvě vzduchotechnické jednotky Pichler LG500P. Jedná se o vysoce účinný systém větrání se zpětným získáváním tepla, se vzduchovým tepelným výměníkem vyrobeným z recyklovatelného plastu s automatickým 100% bypassem s úspornými radiálními ventilátory s motory EC technologie, vzduchovými filtry třídy F7 a G4, ovládacím barevným dotykovým panelem a možností řízení pomocí externích senzorů např. CO2. V interiéru jsou použity distribuční stropní a podstropní prvky od společnosti Climecon, konkrétně série HALO a ROX, které vynikají moderním designem, vysokou užitnou hodnotou a nízkou hlučností. Velmi nízká hlučnost celého systému byla potvrzena nezávislým měřením autorizovanou laboratoří Akulab.

# KOMUNITNÍ CENTRUM SKÁLA

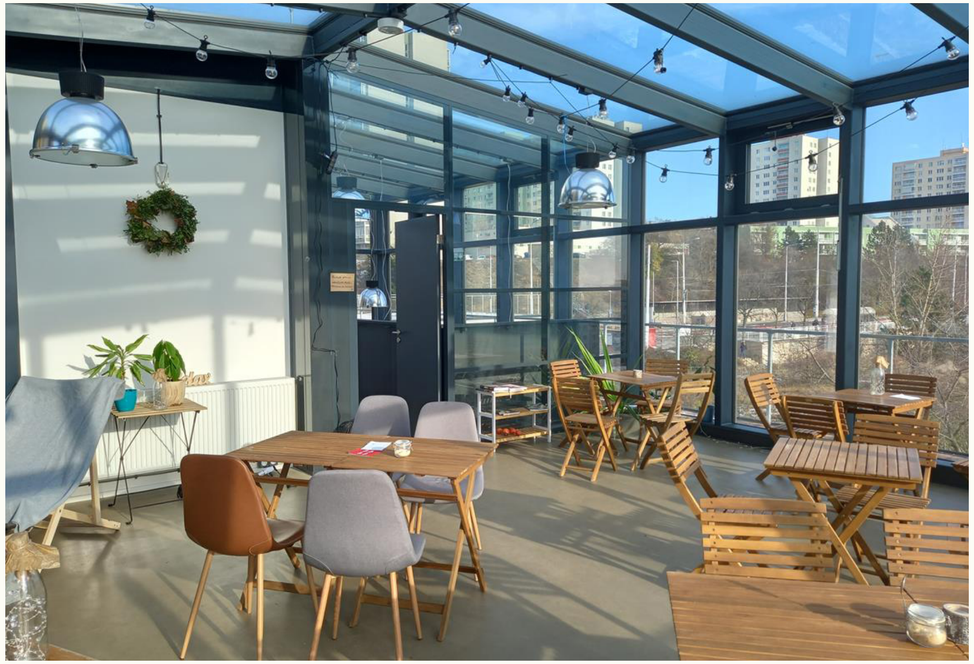
rekonstrukce komunitního centra




Investor: Městská část Brno- Starý Lískovec
Projekce TZB: Evora Design s.r.o.



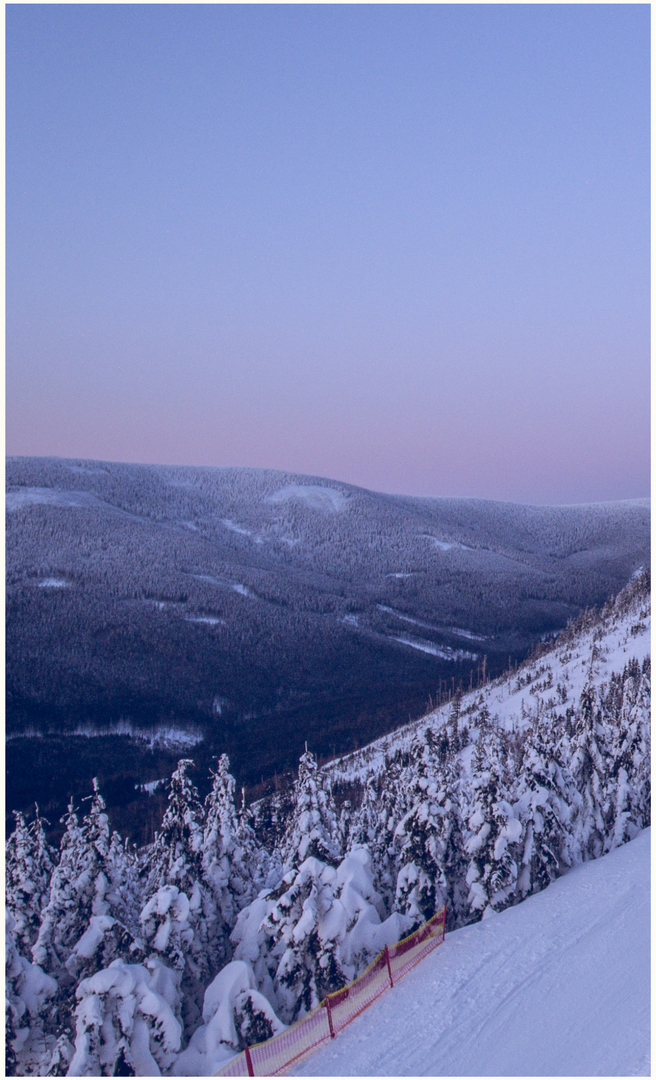




# Komunitní centrum Skála

Stávající nevyužívaná výměníková stanice v brněnské čtvrti Nový Lískovec byla přeměněna na komunitní centrum. Původní stavba byla oplocená a okolní pozemek sloužil jako skládka stavební suti. Širší okolí objektu bylo v osmdesátých letech 20. století připraveno pro další výstavbu, ke které nedošlo. Od té doby se v něm přirozeným procesem vytvořilo zajímavé území přírodního charakteru s výskytem řady vzácných suchomilných rostlin, kterému se mezi místními říká Na skále.

# RESTAURACE & HOTELY







# WELLNESS HOTEL IRIS PAVLOV

rekonstrukce wellness hotelu

realizace: VZT, UT, ZTI
rekonstrukce hotelu




Investor: Vašstav s.r.o.
Projekce TZB: Evora Design s.r.o.

Přečíst referenci →







# Wellness hotel Iris Pavlov

V srdci malebné Pálavy se nachází Wellness hotel IRIS. S celkem 28 pokoji, moderní konferenční místností, lákavým wellness centrem a vysoce hodnocenou restaurací, se jedná o nezaměnitelný klenot v Pavlově. Náš úkol zahrnoval nejen výměnu zastaralých otopných těles, ale také pečlivé propojení nových jednotek s existujícími topnými rozvody. K tomu jsme se zaměřili na napojení koupelen na stávající páteřové rozvody TUV, efektivní spojení koupelen s kanalizačními systémy a odvod kondenzátu z chladících jednotek. Šikovně jsme propojili odtahy z koupelen a toalet s existujícími vzduchotechnickými rozvody, abychom zajistili optimální ventilaci pro pohodlí všech hostů.

# PANORAMATICKÁ RESTAURACE SKLAKA

chytrá technologie pro resort



Investor: resort Dolní Morava

Integrace chytré technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.

Přečíst referenci →







# Panoramatická restaurace Skalka

Když se vydáte do resortu Dolní Morava, najdete tam unikátní panoramatickou restauraci Skalka. Tento objekt ovšem není výjimečný jen úžasným výhledem, skvělými službami nebo speciální multifunkční střechou, ale hlavně přístupem majitelů k udržitelnosti a úspoře, který je přivedl k implementování chytré technologie Loxone přímo do jejich resortu. Tento projekt přinesl restauraci efektivní a ekologické řízení všech klíčových systémů budovy, což nejen zlepšilo pohodlí návštěvníků, ale také významně přispělo k úsporám energie a zjednodušení provozní správy.

# HORSKÝ HOTEL VIDLY

chytrá technologie pro hotel



Investor: Regiojet

Integrace chytré technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.

Přečíst referenci →







# Horský hotel Vidly

Horský hotel Vidly, který leží na severním úpatí hory Praděd - nejvyšší hory v pohoří Hrubý Jeseník. Historie Hotelu Vidly sahá až do roku 1856, kdy byl na místě dnešního hotelu postaven zájezdní hostinec a hamr, s možností podkovat a přepřáhnout koně na dlouhých cestách napříč horami. Na počátku 19. století byl hostinec přestavěn na Turistickou ubytovnu s restaurací.
Při pobytu v hotelu Vidly si můžete vychutnat maximální pohodlí a relaxaci díky samoobslužnému servisu a wellnessovým službám. Jako první ubytovací zařízení ze sítě RegioJet Hotels se hotel Vidly pyšní moderními technologickými inovacemi, které jsme zde instalovali (Evora Smart s.r.o.) a které výrazně zvyšují kvalitu a komfort pobytu hostů a zároveň přispívají k významným energetickým úsporám.

# PITZTALHAUS
# REGIOJET HOTEL

chytrá technologie pro hotel




Investor: Regiojet

Integrace chytré technologie Loxone: Evora Smart s.r.o.








# Pitztalhaus RegioJet Hotel

Pitztalhaus RegioJet Hotel se nachází na úpatí ledovce Pitztal. Ideální pozice hotelu a skvělé zázemí přímo vybízí ke sběru špičkových zážitků na vrcholcích Tyrolska.

Díky integraci inteligentních technologií do svých hotelů šetříme 20-30 % energií, což představuje významný krok směrem k udržitelnému provozu. Inteligentní systémy umožňují precizně regulovat teplotu v hotelu a snížit tak energetickou náročnost. Tímto způsobem jsou účinně řešeny běžné problémy, jako jsou přetopené pokoje či nedostatečné vytápění společenských prostor.

# MELORI Aqua & spa

chytrá technologie pro wellness



Investor:Horský resort Dolní Morava

Chytrá technologie Loxone - Evora Smart s.r.o.









# MELORI aqua & spa

Stavba trvala od září 2023 do začátku roku 2025, kdy se Wellness centrum Melori na Dolní Moravě otevřelo prvním návštěvníkům. V rámci realizace jsme dodávali komplexní systém měření a regulace postavený na platformě Loxone, který slouží jako nadřazené řízení celého provozu wellness. Systém zajišťuje koordinaci a dohled nad vytápěním a chlazením, vzduchotechnikou, bazénovými a saunovými technologiemi, osvětlením, stíněním i měřením spotřeb energií a médií, a vše je sjednoceno do přehledné vizualizace s důrazem na bezpečný, úsporný a provozně srozumitelný chod objektu. Součástí dodávky bylo také centrální ambientní ozvučení integrované do systému Loxone, realizované jako multiroom audio řešení s oddělenými zónami pro jednotlivé provozy; hudba i provozní hlášení jsou řízeny automaticky a citlivě dotvářejí atmosféru jednotlivých wellness prostor.

# RESTAURACE MARCELKA

Chytrá technologie Loxone pro restauraci




Investor: Horský resort Dolní Morava

Evora Smart s.r.o.: Chytrá technologie Loxone









# Restaurace Marcelka

Dokončený projekt restaurace, kde je zajištěno komplexní řízení prostřednictvím automatizace Loxone v následujících kategoriích: osvětlení, stínění, vytápění a chlazení, audio včetně profesionální audiovizuální techniky pro konference, větrání, měření energií - elektřina, plyn, kalorimetry, voda, monitor energií a správce.