

REFERENCE



2024

SMART HOME systémová elektroinstalace

Objevte prakticky neomezené možnosti, které vám moderní technologie přináší. Vše harmonicky fungující v 1 ekosystému, zastřešeného 1 intuitivní aplikací a podpořenou automatizovanými scénáři.

Na velikosti ani typu projektu nezáleží. Najdeme řešení pro všechny druhy instalací. Ať už preferujete drátové řešení (KNX), bezdrátové (Z-Wave, Wi-Fi) nebo jejich kombinaci.



Vily a domy



Hotely
a penzióny



Prodejny



Kancelářské
budovy



Bytové
domy



VILY A RODINNÉ DOMY

Ať chceme nebo ne, moderní domy jsou dnes plné technologie. Například velká okna znamenají spoustu denního světla, ale v létě také potřebu chladit. Neobejdete se ani bez tepelného čerpadla, potřebujete různé senzory a detektory kouře, řídit osvětlení a tak dále. Systémová elektroinstalace nebo smart home je tu od toho, aby vám usnadnil a zpříjemnil život. Bude automatizovat rutinní a opakující se úkony, řídit procesy na pozadí tak, aby technologie společně fungovaly v harmonii. Zamezíte zbytečnému plýtvání energiemi, penězi ale především vaším časem. Dopřejte si třeba pouštění hudby v koupelně z vypínače na zdi a mnoho dalšího. Nabízíme vám plně přizpůsobitelný chytrý domov!

KOMFORT A POHODLÍ zónově řízené vytápění, chlazení (jakéhokoliv typu, a to včetně kapilárových stropů), rekuperace, plně nastavitelné osvětlení (plynulé stmívání pomocí DALI, ale i ON/OFF) i stínění (venkovní i vnitřní žaluzie, markýzy, rolety, závěsy)

DESIGN chytré vypínače, nebo i kompletně skryté reproduktory dají plně vyniknout kráse vašeho interiéru. Programovatelné vypínače mohou ovládat různé funkce a potřebujete jich mnohem méně než těch obyčejných.

AUTOMATIZACE časové harmonogramy, využívání přítomnostních čidel pro automatizaci světel, řízení závlahy zahrady nebo vašeho domácího wellness či sauny.

BEZPEČNOST A OCHRANA náhledy z kamer, detektory pohybu, senzory pro detekci požáru nebo úniku vody, zabezpečení, otevírání vjezdové brány po načtení SPZ, videotelefon se zabezpečeným bezklíčovým odemýkáním.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST díky které snížíte spotřebu a tím i finanční náklady

ZÁBAVA A DOMÁCÍ KINO ovládání a distribuci hudby, filmů a televizního obsahu v různých místnostech domu, řízení bazénu či wellness a mnohem víc.

PŘIZPŮSOBIVÝ váš dům bude váš hrad postavený na míru vašemu životnímu stylu a potřebám vaší rodiny.

OVLÁDÁNÍ ODKUDKOLIV nechte váš domov vychladit nebo vyhřát před tím, než se vrátíte domů, otevřete na dálku dveře dětem, když si zapomenou klíče. Mějte vždy vše plně pod kontrolou!

ODCHODOVÉ TLAČÍTKO pomocí kterého se na 1 stisknutí spustí automatický scénář odchodu - vypnou se všechna světla, klimatizace, okna se zastíní. Cokoli si majitel přeje. Odchodové tlačítko může být naprogramované na KNX vypínači anebo virtuální v dotykovém panelu Control4.



DIM
osvětlení



RGBW
osvětlení



stínění



vytápění



klimatizace



větrání



zabezpečení



wellness



sauna



videotelefon



vzdálené
ovládání (mobil)



brána



zavlažování



automatizace



režim
dovolená



energie



kamery



přítomnostní
čidla



ozvučení



kino



fotovoltaika



GALERIE LIDSKÉ TVOŘIVOSTI, PRAHA-ZÁPAD

realizoval: **Homesystems s.r.o.**



Technologie:

Control4 a Ekinex (KNX)



„Galerie Lidské Tvořivosti je originální rodinný dům, ve kterém je téměř vše unikátní, kde chladí a topí sochy, dům kde je nekonečně překvapení, kde technologický je pokrok zároveň uměním, kde dominuje krása, a kde je cítit věčná láska.

architekt Martin Sladký, de.fakto“

Tato výjimečná vila je architektky doladěná do posledního detailu. Moderní technologie jsou všechny naprosto skryty anebo mají podobu uměleckého díla. Celý koncept podtrhují dokonale sladěné programovatelné vypínače Ekinex v kombinaci broušeného kovu a Fénixu NTM. Samozřejmě nemůže chybět ani automatizace rozsvícení podle přítomnosti osob a řízení jasu a teploty světla podle denní doby.

Z technického hlediska je zde velmi dobře vyřešena funkčnost kompletního MAR systému, kdy tepelné čerpadlo umožňuje nezávislé řízení vytápění i chlazení. Tedy ve stejný okamžik v jedné místnosti topit a ve druhé naopak chladit.

Petr Janků a Tomáš Pospíchal, Homesystems

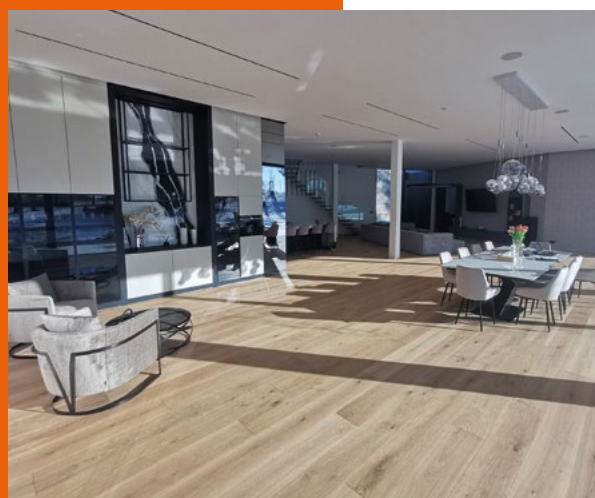
Foto: Václav Novák

VILA V ZÁPADNÍCH ČECHÁCH

realizoval: **AVLtechnic, s.r.o.**



Technologie:
Control4 a KNX



V této krásné vile je řízeno snad vše, co si dovedete představit. Od vytápění, osvětlení, plně nastavitelného stínění, automatizovaného větrání, otevírání dveří i garážových vrat, po několika zónové audio i video. To si majitelé vychutnávají ve 13 nezávislých zónách. Ozvučení samozřejmě nesmí chybět ani v sauně anebo na zahradě.

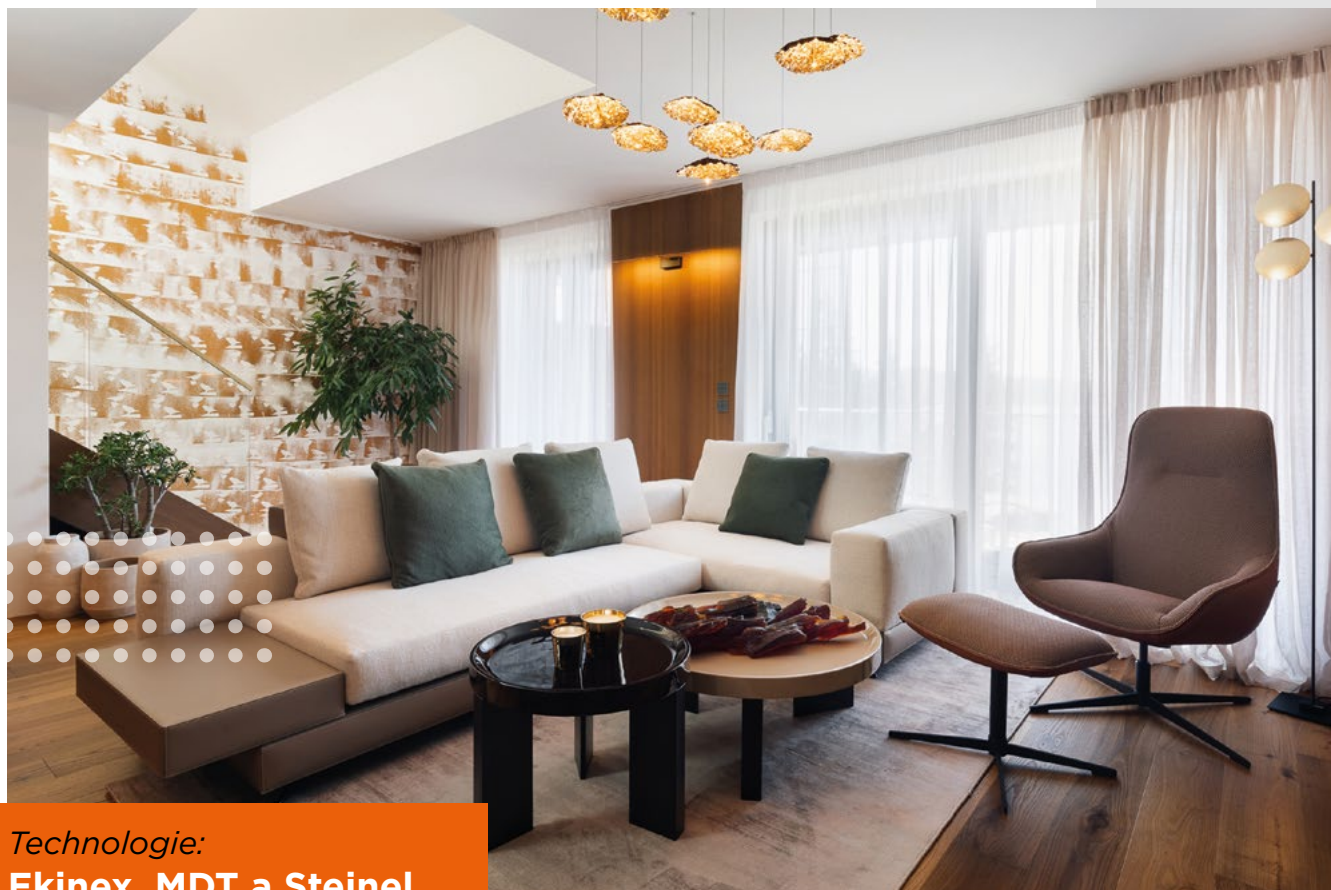
Pro dokonalý přehled a vyšší bezpečí majitelů o tom, kdo do objektu přichází nebo odchází mají k dispozici náhledy z kamer, RFID čipy kombinované s přístupem pomocí otisku prstů atd.

Majitele nadchla jednoduchost ovládání a přehledná aplikace, díky které snadno ovládá vše, co potřebuje. Hromadné ovládání z chytrých vypínačů, ale i z dotykového panelu nebo mobilu. Je velký nadšenec hudby, a tak pro něj byl Control4 jasnou volbou. Je spolehlivý a bezpečný.

Ondřej Vrbka, AVLtechnic

MEZONETOVÝ APARTMÁN, JIŽNÍ ČECHY

realizoval: **Homesystems s.r.o.**



Technologie:
Ekinex, MDT a Steinel

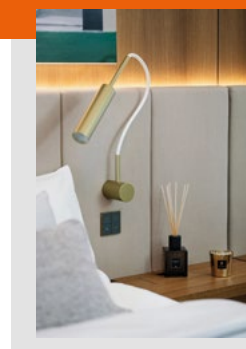


Řízení a automatizace tohoto do posledního detailu vyladěného apartmánu je řešeno komplexní systémovou elektroinstalací KNX. Od motorizovaného stínění, přes vytápění, chlazení až po zabezpečení. Světla se nejen automaticky přizpůsobují podle přítomnosti osob, ale mají také variabilní intenzitu.

Programovatelné KNX vypínače značky Ekinex (FF Form) v kombinaci bronzového rámečku a hmatníků z Fénix NTM (Green Commodore), byly pro architekty láskou na první pohled.

Celý interiér je navržen s velkým citem pro harmonii, která není ničím rušena. Například detektory přítomnosti jsou vkusně umístěny pod skříňky, takže nejsou vůbec vidět.

Pro nastavování automatizovaných scénářů a vzdálený dohled si investor vybral Apple HomeKit.



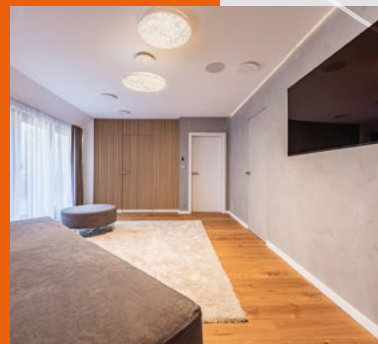
Tomáš Pospíchal a Petr Janků, Homesystems

REKONSTRUKCE VILY, PRAHA ZÁPAD

realizoval: **Stakohome Network s.r.o.**



Technologie:
Control4 a Ekinex



Tento moderně zařízený dům je doslova našlapán nejpokročilejší technologií 21. století. Dělá z něj nejen krásný, zdravý, ale hlavně bezpečný domov. Díky decentralizovanému řízení (KNX) mají majitelé jistotu, že důležité funkce budou vždy spolehlivě fungovat. Z designových programovatelných vypínačů Ekinex ovládají nejen standardní funkce, ale také spouští automatizované scénáře, které díky našemu novému přístupu mohou sami komfortně upravovat přímo na dotykových panelech. Stmívání do teplé barvy s nejnovější technologií dim2warm, uživateli umožňuje jedním stlačením ovladače měnit nejen intenzitu, ale zároveň i teplotu světla. V projektu je použito i řízení chromatičnosti dle západu slunce. Investor pouze mění intenzitu světla. O bezpečí těch nejmenších je postaráno díky integrovanému řízení elektrických zámků. Rodiče mají jistotu, že se děti bez jejich přítomnosti nemohou dostat do bazénové haly.

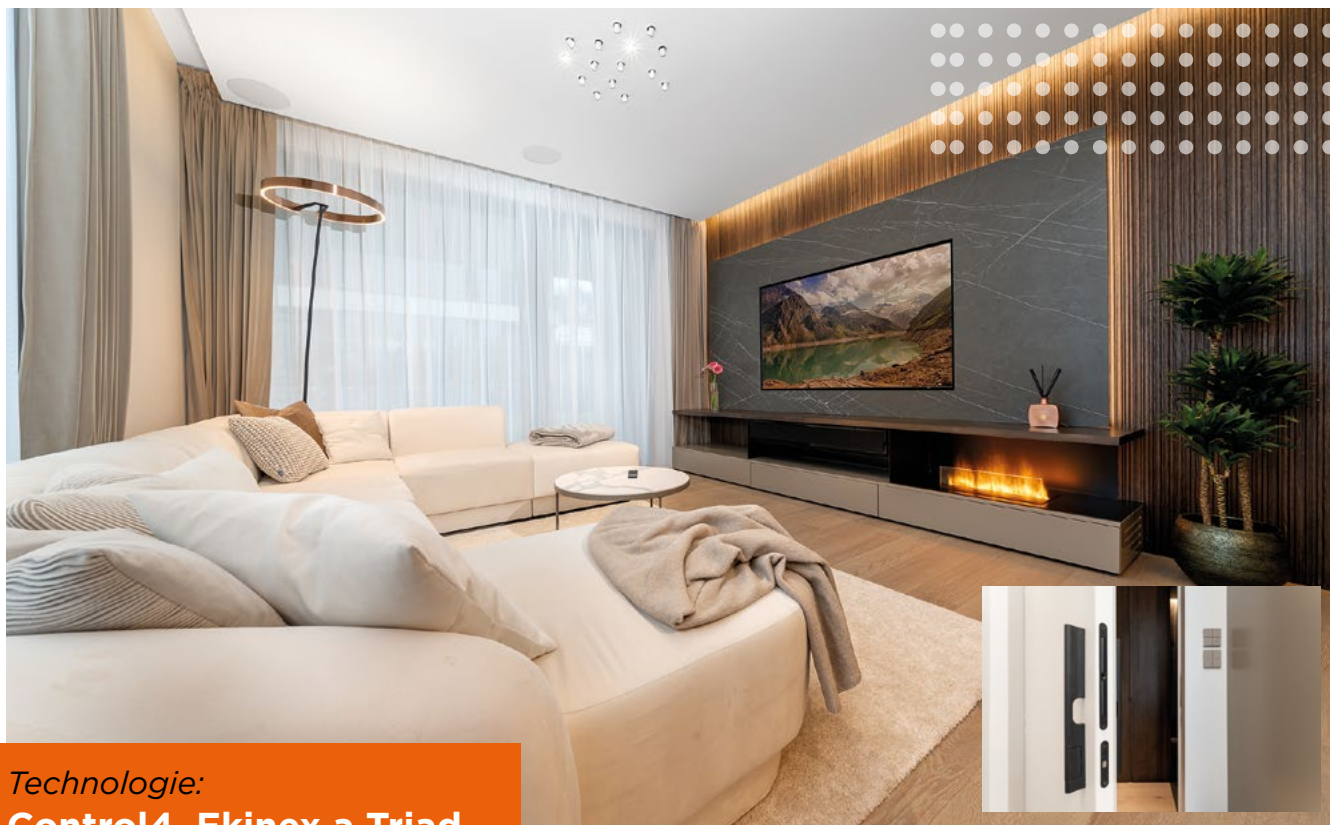
V projektu je také mnoho dalších zajímavých funkcí i integrací technologií třetích stran.

Rekonstrukci provedla firma SYMA Living, která se zabývá návrhem a realizací interiérů bytů a domů na míru.

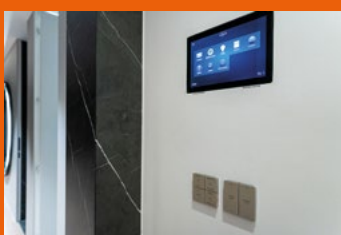
Radim Konopásek, Stakohome

HARMONIE TECHNOLOGIE A ELEGANCE, BYT PRAHA

realizoval: **SELECTRA s.r.o.**



Technologie:
Control4, Ekinex a Triad



Architekt Lukáš Třešňák navrhl tento moderní a špičkově zařízený byt pro svou rodinu. Základním požadavkem bylo snadné a intuitivní ovládání, včetně možnosti integrace audio-videa. Vybral si řídicí systém Control4 a KNX systémovou elektroinstalaci.

Aby se jim zde dobře žilo, samozřejmě volbou bylo plně ovladatelné motorizované stínění (venkovní i vnitřní), ovládání vytápění, chlazení i osvětlení v různých intenzitách a barvě. V koupelnách je úroveň vlhkosti měřena specializovanými čidly. Díky přesně naměřeným hodnotám je pak automaticky koordinován výkon rekuperace.

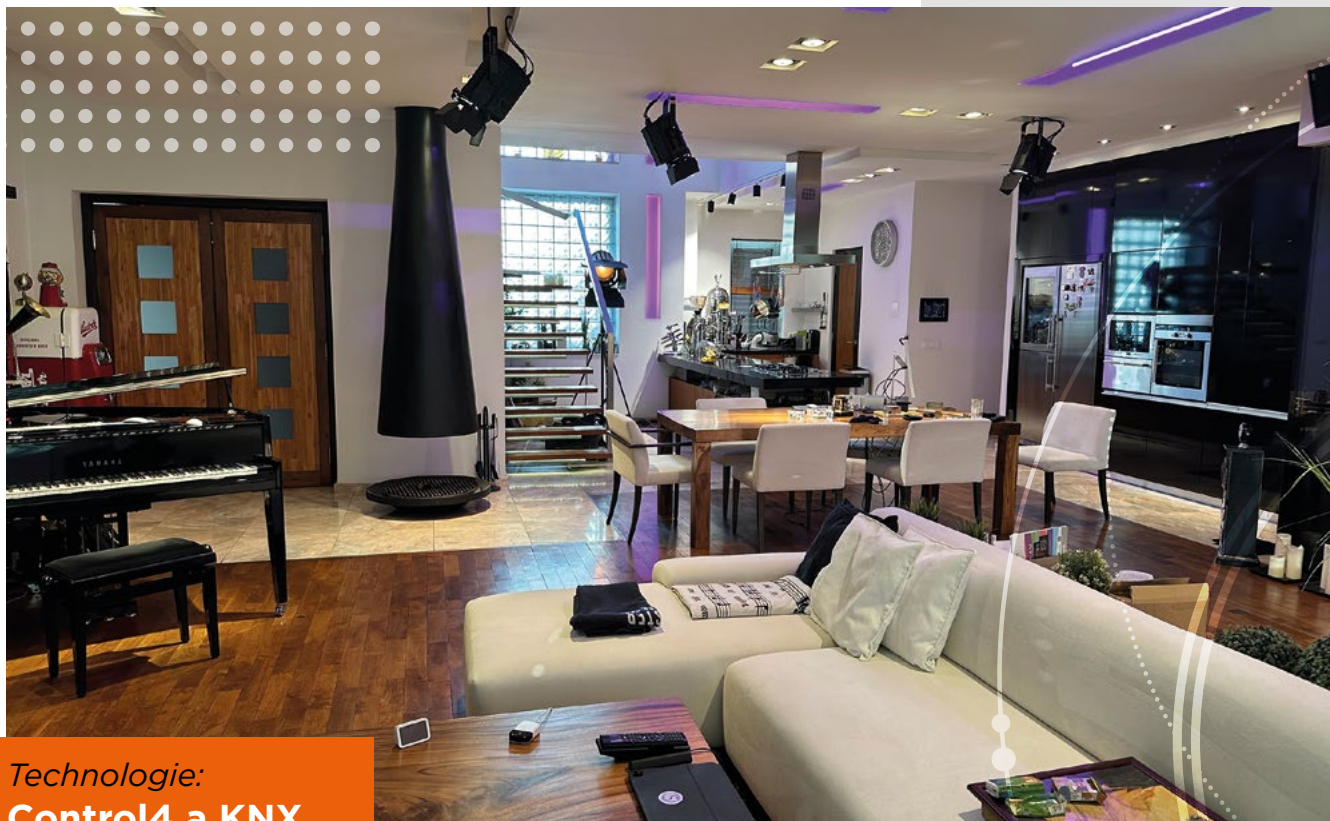
Za zmínku stojí také skvělé ozvučení ve všech zónách bytu – a to včetně koupelny nebo venkovních prostor. V obývacím pokoji si užívají kino každý den, díky prostorovému ozvučení Dolby Atmos.

Čisté linie celého prostoru vizuálně podtrhují designové KNX vypínače řady FF 'NF značky Ekinex.

Roman Kusý, Selectra

VILA VE KTERÉ HUDBA OŽIVÁ, JIŽNÍ ČECHY

realizoval: **MŠ Company s.r.o.**



Technologie:
Control4 a KNX



Tato realizace si zaslouží pozornost zejména díky fascinující cestě, kterou prošel zákazník při výběru ideálního řešení pro svou domácnost.

Pro investora je klíčové mít bezproblémové a intuitivní ovládání. Chce mít pod kontrolou každý detail. Od vytápění, stínění, chlazení, až po řízení audio-videa nebo barevného osvětlení.

Control4 má nainstalovaný už více než 10 let. Od té doby ho stále vylepšuje. Aktuálně funguje v kombinaci s decentralizovanou KNX systémovou elektroinstalací. Nejnovější funkcí, kterou si velmi oblíbil je ovládání hlasem.



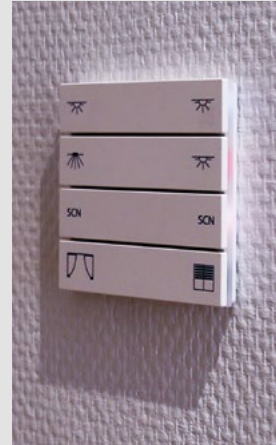
Miloš Švábenský, MŠ Company

DESIGNOVÝ BYT, BRATISLAVA

realizoval: **Artful, s.r.o.**



Technologie:
Control4 a Ekinex (KNX)



Tento byt prošel kompletní rekonstrukcí, během které se klasická elektroinstalace předělala na systémovou elektroinstalaci KNX. Majitelé využívají všechny výhody, které jim decentralizovaný systém Control4 ve spojení s designovými vypínači Ekinex poskytuje.

Pro investora byla důležitá hlavně možnost naprostého zatemnění a automatizace rozsvícení v závislosti na přítomnosti osob. Digitálně řízená světla mají přednastavenou různou intenzitu, která se řídí podle denní doby. V režimu Spánek (který si mohou majitelé sami upravovat) se automaticky kompletně zatáhnou žaluzie, závěsy a vypnou se LED všech vypínačů. Pokud se ale někdo vrátí do místnosti, světla se rozsvítí na 10 % a LED vypínačů naopak fungují jako orientační navigace. V případě potřeby samozřejmě mohou kdykoliv zvýšit intenzitu na libovolnou úroveň. Ze stejného vypínače si také pouští své oblíbené playlisty, které si upravují z aplikace Control4.

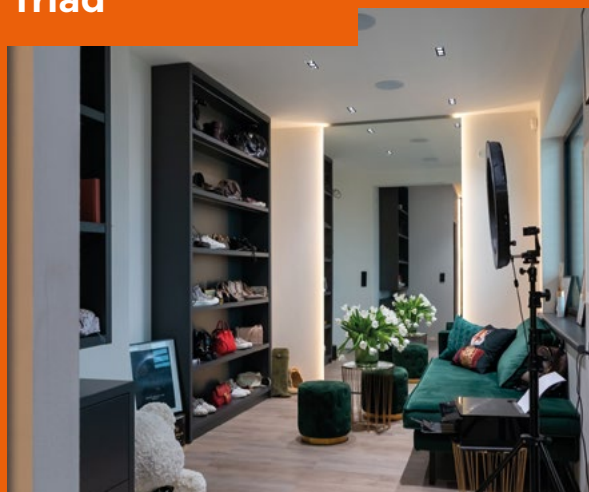
Michal Božík, Artful

RODINNÝ DŮM MICHAELY JONÁŠOVÉ , PARDUBICE

realizoval: **MŠ Company s.r.o.**



Technologie:
Control4
Amina Speakers
Triad



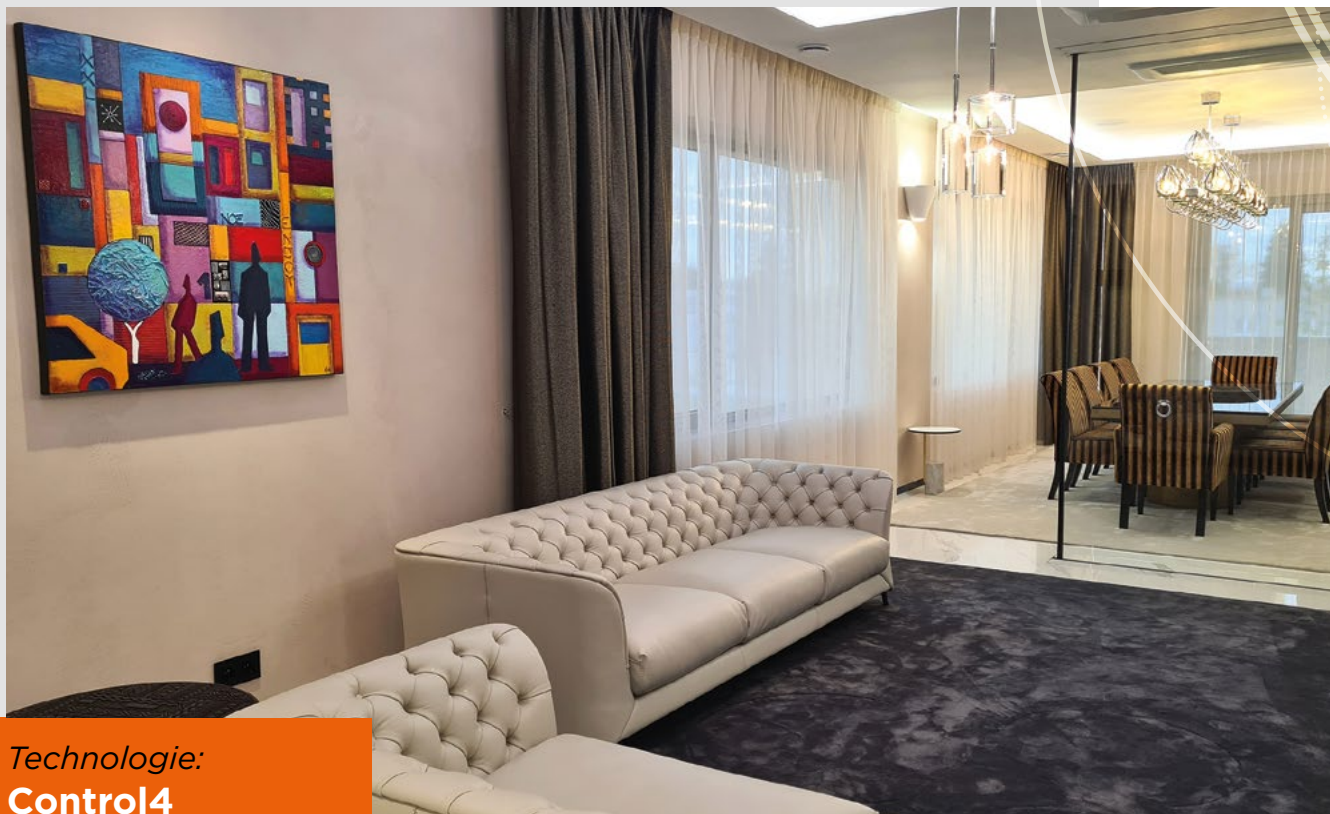
Nový domov influencerky Míši Jonášové je vybaven chytrým ovládáním Control4. Jejím základním požadavkem bylo jednoduché a přehledné ovládání, které vypadá stejně na ovládacím panelu i v mobilní aplikaci. Přepínání studené a teplé bílé barvy LED světél i jejich hromadné ovládání bylo samozřejmostí. Stejně jako další praktické funkce, které doma denně využívá. Ovládání a automatizace vytápění, vnitřního/vnějšího stínění a mnohem víc.

Reproduktory Triad skvěle ozvučí šatnu, v obývací zvolila neviditelné a všesměrové reproduktory Amina. Ty se postarají o perfektní reprodukci přehrávané hudby a zároveň nechají vyniknout modernímu a vzdušnému interiéru, který navrhla Kateřina Šindelářová z Absolut Design.

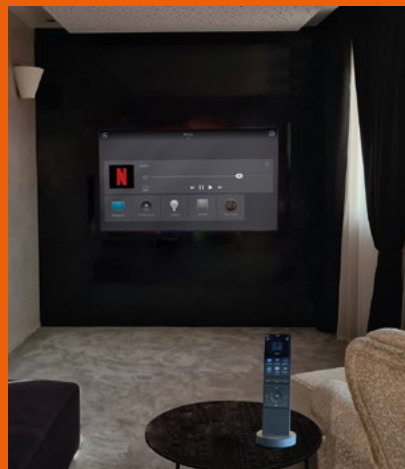
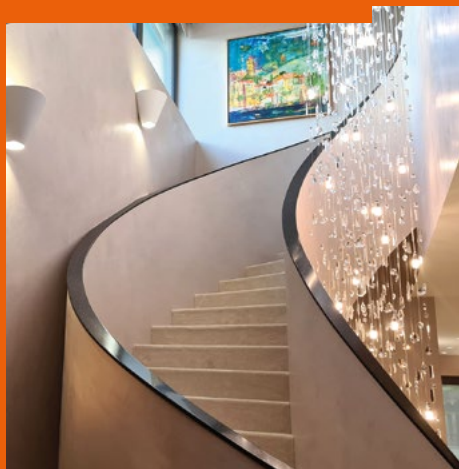
Miloš Švábenský, MŠ Company

VILA NA SEVERNÍ MORAVĚ

realizoval: **Micronic Přerov, s.r.o.**



Technologie:
Control4



Luxusní dům, ve kterém si majitelé dopřáli snad všechny dostupné moderní technologie, které jim zpřijemní čas strávený doma. Ovládání osvětlení, vytápění, klimatizace, stínění, bazénu včetně sauny, automatizované scénáře, zabezpečení domu, řízení závlahy zahrady, domácí interkom, ale také integrované audio-video, skvěle ozvučené domácí kino i další místnosti.

V celé vile je 26 audio a 7 video zón. Pro zimní období nemůže samozřejmě chybět ani vyhřívání vjezdu do garáží a přístupové cesty. Není to vila malá a tak majitelé oceňují možnost hromadného ovládání. Ať už k němu použijí vypínače na zdi, skleněné dotykové panely, menu na TV, systémový ovladač nebo mobilní aplikaci. Vždy mají celý svůj chytrý dům pod kontrolou.

VILA SE SRDCEM Z KAMENE, MORAVA

realizoval: **Famfulík s.r.o.**



Technologie:
Control4



Mohutný kamenný krb jako přirozené centrum života obyvatel domu a také sklo, dřevo, beton a moderní technologie. Taková je vila stojící uprostřed přírody na severu Moravy. Atmosféru uvnitř domu dotváří designové LED osvětlení vyrobené z hliníkových profilů. Jednotlivá svítidla jsou originály, jejichž návrhy vznikly speciálně pro tento dům. Obyvatelé domu mají k dispozici hned několik možností, jak svůj „chytrý dům“ ovládat. Použit k tomu mohou nástěnná tlačítka a displeje, systémový ovladač, notebook i chytrý telefon. Vila má chlazení místností pomocí kapilárových stropů, fotovoltaickou elektrárnu s bateriovým úložištěm, tepelné čerpadlo a rekuperaci. Také tyto technologie řídí domovní automatizace. Obyvatelé domu tak mají zajištěno, že se o jejich běžný provoz vůbec nemusí starat.

Dagmar Famfulíková, Famfulík



HOTELY A PENZIONY

Pomůžeme vám zvýšit efektivitu spotřeby energií, a v neposlední řadě také pracovní kapacitu vašich zaměstnanců. Nabídněte hostům vyšší bezpečnost ale i nevšední zážitky. Odlišíte se od konkurence lepší službou, získáte lepší hodnocení a rádi se k vám budou vracet.

AUTOMATIZOVANÁ SPRÁVA POKOJŮ

integrace s rezervačním systémem, který automaticky ovládá přístup do pokojů, nastavuje teplotu a přizpůsobuje prostředí podle příchodu a odchodu hostů.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A ÚSPORA

NÁKLADŮ automatizace vytápění/větrání/klimatizace a osvětlení povedou ke snížení nákladů na energii.

VYŠŠÍ BEZPEČNOST A ALARMY například při pádu hosta v koupelně

INTERAKCE SE ZÁKAZNÍKY

spuštění automatizovaného scénáře při příchodu hosta, komunikace s hosty pomocí interního videointerkomu (panel s aplikací). Dejte klientům možnost objednávat služby, občerstvení, požádat o pokojovou službu nebo získat doporučení na výlety.

INTEGRACE KIOSKOVÝCH ŘEŠENÍ PRO PENZIONY A MENŠÍ HOTELY

mnohahodinový provoz recepce je zbytečně vysoký náklad. Proč tedy nevyužít samoobslužný check-in kioskový systém? Ten pak můžeme snadno integrovat do řídicího systému.

NEVIDITELNÉ A VŠESMĚROVÉ REPRODUKTORY AMINA (EN54)

potřebujete-li vyřešit požární alarm ve vašich prostorách s citem, zvolte kompletně neviditelné!

SPRÁVA A ŘÍZENÍ CHODU BUDOVY

nebyla nikdy pro majitele/provozovatele jednodušší.

Díky jediné aplikaci, do které budete mít sdružené všechny technologie, které potřebujete koordinovat a řídit, případně automatizovat.

Od vytápění, chlazení, větrání, osvětlení, stínění – vnitřní i vnější (včetně ochrany proti větru nebo mrazu), větrání až po wellness.

AUTOMATIZACE OSVĚTLENÍ

včetně intenzity, barvy a tónu světla

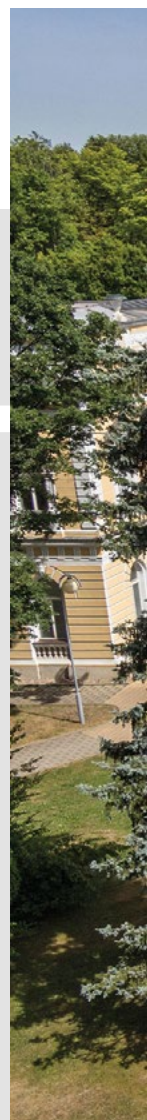
ŘÍZENÍ DOBÍJEČEK ELEKTROMOBILŮ, ELEKTROKOL A ELEKTROKOLOBĚŽEK

informace o stavu kreditu a odčerpaném množství dokážeme zobrazit a dostat do vašeho hotelového systému

OZVUČENÍ SPOLEČNÝCH PROSTOR, BARU I SAMOSTATNÝCH POKOJŮ

ať už potřebujete výkonné ozvučení společných prostor, ambientní na chodbách a ve výtahu, máme pro vás dostatečně výkonný systém, který to vše hravě zvládne.

Od malých projektů po ty okázalé s desítkami audio-video zón.





DIM
osvětlení



RGBW
osvětlení



stínění



vytápění



klimatizace



větrání



zabezpečení



wellness



sauna



videotelefon



brána



zavlažování



automatizace



energie



přítomnostní
čidla



ozvučení



fotovoltaika



hotelový
přístupový
systém



ARKÁDY HOF, STUPAVA

realizoval: **Peter Prusenka**



Technologie:
Control4 + MDT (KNX)



Velká část opakujících se činností byla automatizována a na obsluhu tedy zůstává jen minimum úkonů. Zároveň má k dispozici lokální i vzdálený dohled nad celou budovou. Penzión využívá zónové ovládání vytápění, automatizované řízení více než 300 světel včetně stmívání podle intenzity denního světla, měření vlhkosti, rosného bodu a mnoho dalšího.

Energii a náklady šetří díky propojení automatizace světel na EPS systém, ale i automatizaci vytápění. To je utlumeno v případě, že v pokojích nikdo není ubytovaný.

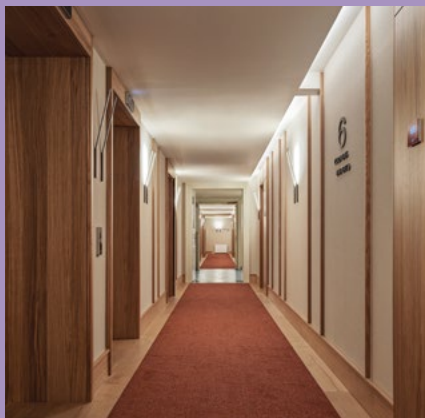
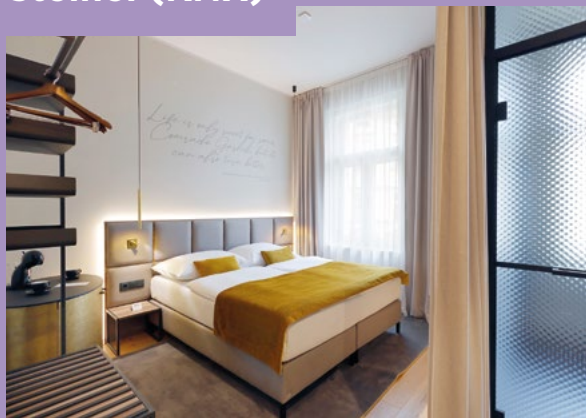
Díky robustní systémové elektroinstalaci postavené na otevřeném a standardizovaném protokolu komunikace (KNX), získal majitel a provozovatel skvěle funkční řešení, které může kdykoliv rozšířit podle potřeb.

MODERNÍ HOTEL V SRDCI PRAHY

realizoval: **Project International a.s.**



Technologie:
Steinel (KNX)



Nadstandardně vysoké služby nabízí moderní hotel v historické části Prahy.

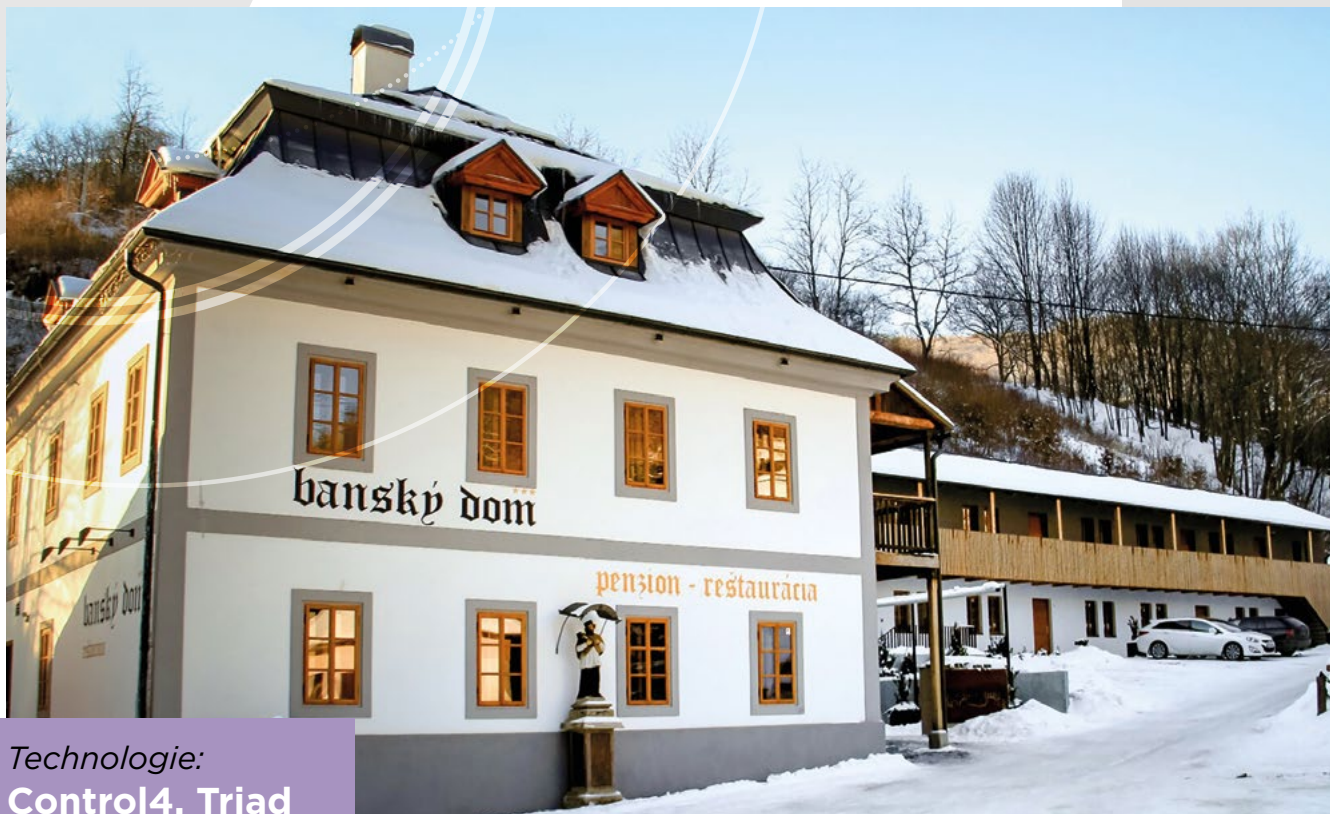
Po celkové rekonstrukci se jeho hosté mohou těšit na zcela nové pokoje vybavené v tom nejvyšším hotelovém standardu. Prioritou je kvalita spánku a pohodlí, ve kterém hosté mohou nabírat síly na dlouhé procházky Prahou či náročné pracovní schůzky.

Z technologického hlediska je tato realizace zajímavá využitím přítomnostních senzorů Steinel, které nejsou obyčejnými pohybovými senzory, ale detekují přítomnost hosta i když odpočívá a třeba si jen čte knihu. Díky tomu je možná další automatizace – světel, chlazení a dalších funkcí, které se v hotelech běžně používají.

Sassan Gazvini, Project International

PENZIÓN BÁNSKÝ DOM, BÁNSKÁ ŠTIAVNICA

realizoval: **Artech Sound & Light, s.r.o.**



Technologie:
Control4, Triad



V tomto penziónu riadíme zejména ozvučení v 6 nezávislých hudbních zónách. Ať už je to wellness, vinárna, bar, odpočinkové zóny atd.

Dalším významným benefitem, je možnosť jednoduchého objednávaní pomocí funkce videotelefonu medzi dotykovými panely Control4. Hosté z nich na recepcii objednávajú, služby, občerstvení a tak podobně.

Obsluha má k dispozícii snadný způsob ovládání hudby v celém penziónu.

Viktor Sabo, Artech s.r.o.

HOTEL PAWLIK, KARLOVY VARY

realizoval: **AVLtechnic**



Technologie:
Control4



Denní i umělé světlo má významný vliv na naši náladu a vnímání prostoru. Je důležité, aby stmívání a rozsvěcení probíhalo plynule, aby bylo příjemné. Osvětlení zde bylo instalováno a nastaveno v různých vnitřních společných prostorách, recepci, chodbách, saloncích, dvou restauracích, baru, herně, schodištích a také na fasádě tohoto rozsáhlého hotelu.

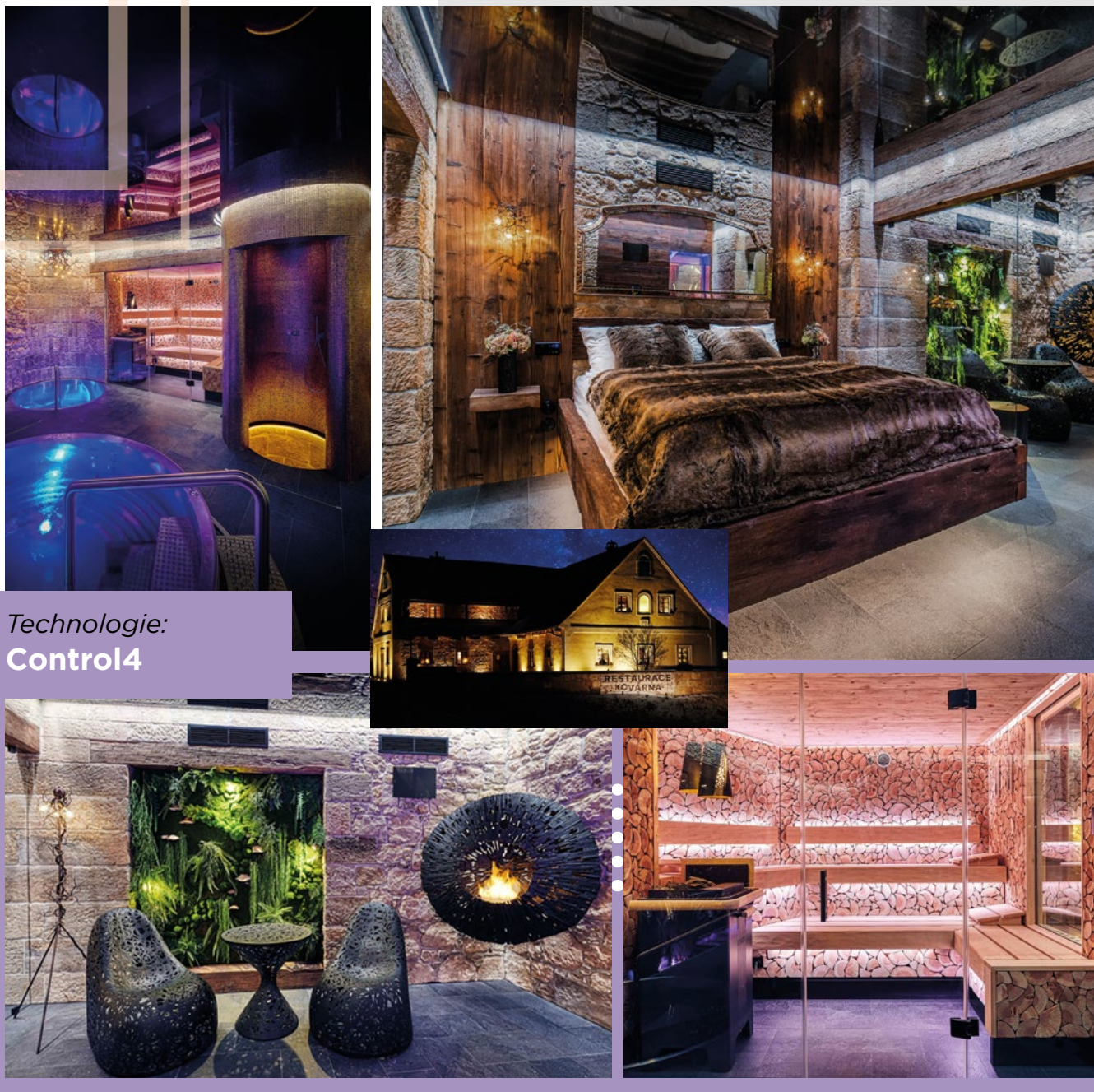
Celkem bylo nastaveno 61 světelných zón, které se zcela automaticky a bez zásahu obsluhy, řídí podle východu a západu slunce. Automatizace přináší mnoho výhod. Od významné úspory času a starostí po významné úspory provozních nákladů.

Pro dosažení plynule stmívaného světla je zapotřebí digitálně řízené osvětlení. Existuje mnoho formátů, ale my doporučujeme použití systému DALI. V kombinaci s řídicím systémem Control4 poskytuje možnost plynulého ovládání osvětlení v rozsahu 0-100 %, hromadného i individuálního ovládání jednotlivých světel a nastavování různých automatizovaných scénářů. O veškerou automatizaci se stará řídicí systém Control4.

Ondřej Vrbka, AVLtechnic

VENKOVSKÝ RESORT KOVÁRNA, FRÝDŠTEJN

realizoval: **myNEST, s.r.o.**



Technologie:
Control4

Control4 se hodí pro všechny typy realizací. Hledáte-li romantiku spojenou s dokonalým odpočinkem, který je navíc umocněn inteligentním ovládáním, jste srdečně zváni do srdce Českého ráje – resortu Kovárna a jeho luxusního privátního wellness.

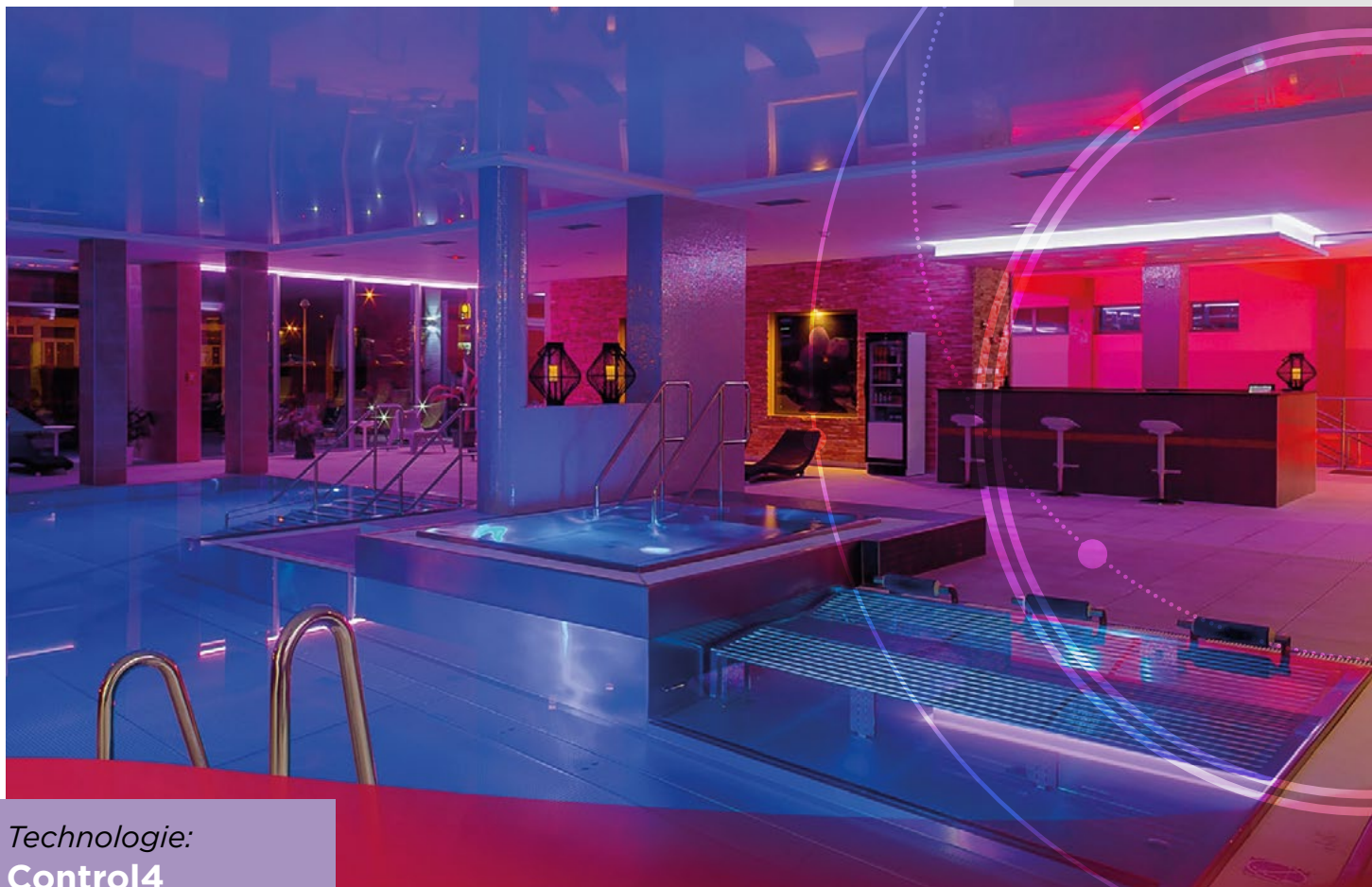
Řídicí systém koordinuje, automatizuje a dozoruje správnou funkčnost nejrůznějších technologií, tak aby se tu hosté vždy cítili příjemně a zároveň majitelům šetřil nemalé množství starostí.

Za zmínku stojí ozvučení, interkom, ovládání pokojů z recepce, dohled nad MaR, řízení LED osvětlení a další. Hosté zde najdou dokonalé spojení ubytování v historickém stylu, zážitkové restaurace, designového privátního wellness a moderního ovládání.

Ondřej Zajíček, myNEST

HOTEL TENIS, ZVOLEN

realizoval: **Artech Sound & Light, s.r.o**



Technologie:
Control4



Pro ovládání audio-videa si majitel zvolil Control4, který řídí a automatizuje kongresové sály.

Jejich ozvučení, integraci mikrofonů, projektorů. Nejvíc si cení jednoduchého ovládání pro obsluhu z dotykového panelu. Veškerá technika je v jedné přehledné aplikaci.

Viktor Sabo, Artech Sound & Light



PRODEJNY

Nákup zákazníka ovlivňuje velké množství aspektů. Celkový vzhled, a to, jak váš showroom vypadá a jakými způsoby ho ovládáte patří bezesporu mezi ně. Držte krok s dobou, designové vypínače k vaší výjimečné nabídce bezesporu patří. Stejně tak jako ozvučení a osvětlení. Využít rozhodně můžete i přítomností čidla, které vám pomohou s automatizací.

AUTOMATIZOVANÁ SPRÁVA

Zvýšená efektivita provozu: automatizace osvětlení, vytápění, chlazení, rekuperace a správa energetické spotřeby povedou ke snížení nákladů.

ZABEZPEČENÍ A DOHLED

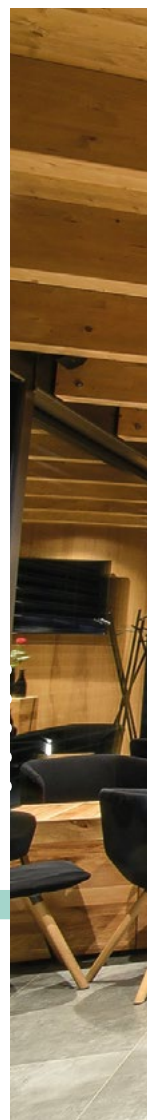
integrované kamerové systémy a senzory pohybu, budou pomáhat chránit prodejnu před krádežemi a neoprávněným přístupem. Systém umožňuje sledovat prodejnu v reálném čase a reagovat na případné bezpečnostní incidenty. Stejně tak jako připojení na PCO (pult centrální ochrany). K dispozici budete mít historii vstupu/odchodu oprávněných i neoprávněných osob. Získáte tak také vyšší kontrolu nad příchodem a odchodem vašich zaměstnanců.

AUTOMATIZACE OSVĚTLENÍ, HUDBY, VŮNĚ I STÍNĚNÍ

klíčem k úspěšnému prodeji je i využívání nestandardních cest, jak zákazníkovi ukázat vaše zboží v co nejlepším světle. Zaujměte je i jinými smysly než jen zrakem. Budou-li se u vás cítit příjemně, zůstanou déle a vy máte větší pravděpodobnost, že s prázdnou určitě neodejdou...

AUTOMATICKÉ SCÉNÁŘE

s využitím přítomnostních, pohybových čidel spouštějte například světelné scénáře. Díky čidlům kvality vzduchu můžete měřit vlhkost a bude-li v provozovně vydýchaný vzduch, automaticky se zvýší výkon vaší rekuperace. To vše bez potřebného zásahu obsluhy.





DIM
osvětlení



RGBW
osvětlení



stínění



vytápění



klimatizace



větrání



zabezpečení



multimédia



kamery



automatizace



energie



ovládání
odkudkoliv (mobil)



odcházm



SHOWROOM VOIX AUDIO & CINEMA, PRAHA

realizoval: **Voix Audio & Cinema**



Technologie:

**Control4 + Ekinex (KNX)
Amina, Gallo**



VOIX si dává za cíl svést všechny vaše smysly. Aby se tak mohlo stát, vytvořili pro vás v srdci Prahy blízko Pařížské ulice a Staroměstského náměstí audio showroom ojedinělý pro Česko i zahraničí. Na ploše téměř 600 metrů čtverečních shromáždili ty nejvýznamnější světové značky, nejluxusnější audio, nejlepší video vybavení.

Control4 byl jasnou volbou z hlediska výběru řídicího systému, který automatizuje a koordinuje všechny scénáře a přepínání zdrojů v našem profesionálním kině. Skvěle ho doplňují designové KNX vypínače Ekinex, ze kterých scénáře pouštíte. Dále si můžete poslechnout designové reproduktory Gallo Acoustics nebo neviditelné a všesměrové Amina Speakers.

Miroslav Mlčůch, Voix

SHOWROOMY HANÁK NÁBYTEK, USSPA, BASYS CS

realizoval: **BaSys CS**

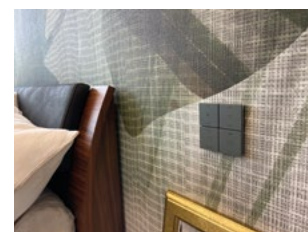
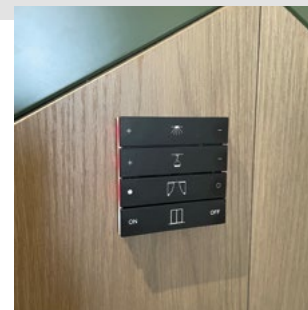
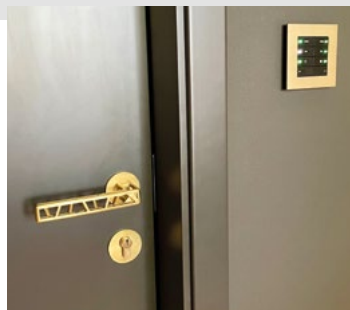


Technologie:
Control4 + Ekinex (KNX)
Amina



Různá řešení ozvučení a televizorů jsou integrována do reálných interiérů a zákazník tak získá lepší přehled o možnostech pro instalaci ve vlastních prostorách.

Součástí studia je unikátní privátní kino, které realizujeme na klíč dle individuálních požadavků zákazníka. V celém studiu naleznete mnoho funkčních řešení zvukové a obrazové zábavy s využitím řídicího systému pro ovládání domácností a budov Control4, designové vypínače Ekinex a špičkového ozvučení mnoha výrobců.



Lukáš Kostka, BaSys Brno

VINAŘSTVÍ B\|V, SÝPKA MILOTICE

realizoval: **LIVIN'IN a.s.**



Technologie:
Control4 + KNX



Moderní technologie a automatizace přináší významné benefity i tak tradičnímu oboru jako je vinařství. Do prostor nové Enotéky rodinného vinařství v zámecké Sýpce v Milovicích se majitelé rozhodli pro využití decentralizované KNX instalace v kombinaci s řídicím systémem Control4, který jejím ovládní dává jednoduchou a přehlednou vizuální formu.

Integrované je hromadné/samostatné ovládní a stmívání světel (včetně barevných LED), vytápění, chlazení, rychlé odvětrávání kuchyně a tak dále.

Ovládní je snadné a rychlé – pomocí vypínačů nebo dotykového panelu Control4.

Radek Hamrle, LIVIN'IN

SHOWROOM MINOTTI PRAHA BY STOPKA, PRAHA

realizoval: **Reaktor, s.r.o.**



Technologie:
Ekinex (KNX)

Ruku v ruce se zde snoubí krása designového luxusního nábytku s chytrými, stejně krásnými a kvalitními italskými vypínači Ekinex.

Dokonale zapadnou do celkového vzhledu a stylu showroomu. Co se týká funkcí, integrované je zejména osvětlení. To je zde samozřejmě stmívané. Na prodejně tak lze vykouzlit různé tóny i jas světla, aby nábytek patřičně vynikl.

Majitel zvolil čistý, bezrámečkový design programovatelných vypínačů Ekinex FF v materiálu broušený kov. Díky integrovanému čidlu teploty tak může řídit a automatizovat také vytápění v jednotlivých místnostech.



Petr Urban, Reaktor



KANCELÁŘSKÉ BUDOVY

Umožní získat ty nevyšší certifikační třídy udržitelnosti budov LEED. Postarejte se o to, aby vaše kanceláře byly vnímány jako moderní a žádané prostory, kde je radost pracovat. Umožněte nájemníkům chytré zónové řízení osvětlení i vytápění a chlazení. Protože u oken budou vždy jiné pracovní podmínky než v hlubší části kanceláří, stejně tak jako v uzavřených jednacích místnostech. Různé typy čidel pomohou s efektivním řízením klimatu, stejně tak jako budou důležitým pomocníkem například při evakuaci v případě havárie

SVĚTELNÝ, TEPELNÝ KOMFORT A OPTIMÁLNÍ ÚROVEŇ HLUKU

zvýší efektivitu práce zaměstnanců. Zároveň dostanou k dispozici jednoduchý nástroj, jak si kvalitní vnitřní klima v kancelářích udržet. Jednoduché ovládání z vypínačů nebo termostatů na zdi.

OPTIMALIZACE SPRÁVY BUDOV

pro snadnější údržbu a správu budovy.

ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST

integrován kamerový systém, řízený přístup do budovy i výtahu, detektory kouře, senzory přítomnosti i senzory monitorující počet osob v budově.

DLOUHODOBÁ UDRŽITELNOST A OCHRANA INVESTICE

díky využití standardizovaného protokolu komunikace nemusíte mít obavu z toho, že by byl odkázán na jediného výrobce. Naopak, má k dispozici širokou nabídku z vyšších stovek výrobců. Jejich produkty můžete libovolně kombinovat. S KNX máte jistotu, že společně budou bezproblémově komunikovat a fungovat.

Výhody KNX sběrnice kabelu
Může být pokládán současně s CYKY kabely, což významně usnadňuje koordinaci činností, šetří čas i náklady.

KNX kabel nemusí být tažen do „hvězdy“, to znamená, že 1 kabelem můžete oběhnout celé patro a rozbočit ho můžete snadno u každého zařízení. KNX zařízení jsou navíc napájena SELV, což vám dává větší svobodu ve volbě jejich umístění.

KNX PROGRAMOVATELNÁ ZAŘÍZENÍ

v případě potřeby snadno změníte jejich funkci.

INTEGRACE S DALŠÍMI SYSTÉMY

například s informačními systémy, rezervačními systémy pro konferenční místnosti nebo správou parkování pomáhají zjednodušit a optimalizovat provoz i řízení budovy.

IMAGE A UDRŽITELNOST budete zajímavým prostorem pro nájemce a nebudete přicházet o zisk z nepronajatých prostor.



DIM
osvětlení



stínění



vytápění



klimatizace



větrání



přítomnostní
čidla



ozvučení



přístup
do budovy



brána



automatizace



energie



fotovoltaika



vzdálená správa
budovy



MODERNÍ KANCELÁŘSKÁ ČTVRŤ DOCK, PRAHA 8 BUDOVA DOCK 03

realizoval: **i-Control + DevelopTech**

developer: **CRESTYL real estate s.r.o.**



Technologie:
MDT (KNX)



Nezaměnitelné výhledy na Vltavu, zeleň v nejbližším okolí a vlastní park před vstupem do kanceláří, a přesto pouhých deset minut do centra Prahy? To jsou kancelářské budovy DOCK v nejvyšším standardu s certifikací udržitelnosti budov LEED®. O komfort nájemců se stará technologie systémové elektroinstalace KNX od německé značky MDT.

V kancelářích je automaticky řízená výměna vzduchu díky informacím z CO₂ čidel. Topná tělesa a chladicí trámy zajišťují optimální teplotu. Tu si nájemci mohou snadno nastavit na sdružených ovladačích pro světla, stínění, topení a chlazení. Snadné a intuitivní ovládání skleněných dotykových ovladačů MDT s displejem si všichni pochvalují.

MODERNÍ KANCELÁŘSKÁ ČTVRŤ DOCK, PRAHA 8 BUDOVA DOCK 04

realizoval: **i-Control + DevelopTech**

developer: **CRESTYL real estate s.r.o.**

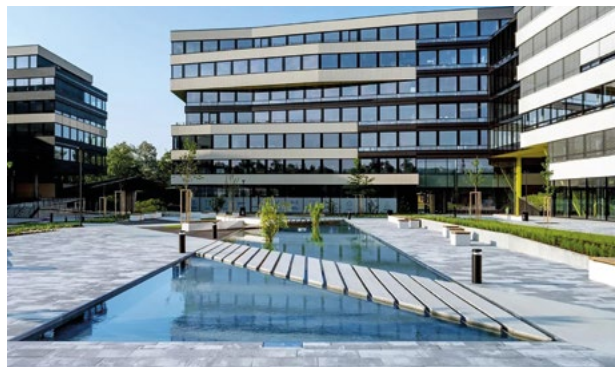


Technologie:
MDT (KNX)



Díky meteorologickým stanicím umístěným na střechách budov je v návaznosti na pracovní dobu nastavená automatizace stínění. Světla na chodbách a v zasedacích místnostech jsou vybavena přítomnostními čidly. Pomocí těchto čidel se ovládá také větrání. Je zde hotová příprava na regulaci podle osvitů pomocí DALI světel.

Dock Marina v číslech – to je 5 budov s 73 320 m² ploch kanceláří a 7 700 m² služeb a obchodů, 3000 m² parku a volnočasových ploch.



MODERNÍ KANCELÁŘSKÁ ČTVRŤ DOCK, PRAHA 8 BUDOVA DOCK 05

realizoval: **i-Control + DevelopTech**

developer: **CRESTYL real estate s.r.o.**



Technologie:
MDT (KNX)



Voda, park a sportovní vyžití vytvářejí příjemné pracovní prostředí.

Nezaměnitelné výhledy na Vltavu, zeleň v nejbližším okolí a vlastní park před vstupem do kanceláří, a přesto pouhých deset minut do centra Prahy. Kancelářské budovy DOCK jsou v nejvyšším standardu s certifikací udržitelnosti budov LEED®.



BUDEX HUB

realizoval: **MŠ Company, s.r.o.**



Technologie:

ThinKNX, Ekinex, MDT (KNX)



Projekt administrativní budovy a úpravy areálu rodinného podnikání se řídí principy udržitelnosti, potřebami zaměstnanců a požadavkem na nenáročnou údržbu.

Novostavbu architekti pojali jako pasivní čtyřpatrovou dřevostavbu, jež výškou dosahuje povoleného limitu pro tento typ budov u nás, čímž se zařadí mezi nejvyšší v Česku.

Areál koncipovali tak, aby v něm klient mohl uplatnit svůj zájem o vývoj technologií a získávání i uchovávání čisté energie. V souladu s tím bude provoz objektu čerpat z obnovitelných zdrojů. Kromě kultivace okolí se komplex také částečně otevře veřejnosti a poslouží regionu, například řidičům elektromobilů, kteří si zde budou moci dobít své stroje.



BYTOVÉ DOMY

Základem každého developerského projektu je efektivní řízení energií, osvětlení, stínění, integrace domovního IP videotelefonu a stále oblíbenější je například i bezklíčové odemykání hlavního vstupu. Pak už je jen na vás, jestli do projektu zahrnete jen přípravu nebo vašim klientům dopřejete maximální komfort už ve standardu stavěných bytů, penthousů nebo rodinných domků. Každý projekt je jedinečný a my vám rádi pomůžeme dotáhnout ho k dokonalosti.

KONKURENČNÍ VÝHODA NA TRHU

dejte investorům lepší nabídku než ostatní

POMŮŽEME S NÁVRHEM STANDARDU

I NADSTANDARDU - Vaši klienti mohou také využít individuální předváděčku systému v našem pražském showroomu. Na co je při plánování potřeba myslet je kabelová příprava, součinnost profesí a místo na rack pro moduly na lištu DIN.

OTEVŘENÝ A STANDARDIZOVANÝ PROTOKOL KOMUNIKACE = NEJEN SNADNÁ ROZŠÍŘITELNOST

Klient získá dlouhodobě udržitelné řešení. Není odkázán na nabídku 1 výrobce, máte méně starostí s reklamacemi a koncový zákazník získá neporovnatelně větší možnosti výběru koncových prvků, ale i řešení různých situací.

VYŠŠÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST, VYŠŠÍ KOMFORT

BUDUJETE DOBRÉ JMÉNO VAŠÍ SPOLEČNOSTI A VYŠŠÍ ZÁKAZNICKOU SPOKOJENOST

PROMO ZDARMA nejen na našich sociálních sítích, ale i v mezinárodním měřítku. Velmi povedené a výjimečné projekty zařadíme i do referencí výrobců.

ZVÝŠENÁ ATRAKTIVITA NEMOVITOSTI

Koordinované a automatizované řízení technologií je pro budoucí majitele zárukou jejich správného fungování.

Zvyšuje vnitřní komfort, šetří jejich starosti. V luxusnějších projektech je to dnes už nezbytnost, kterou investor očekává. V těch cenově dostupnějších je to pak další rozhodovací prvek, který může být pro zákazníky rozhodující.

ODCHODOVÉ TLAČÍTKO

pomocí kterého se na 1 stisknutí spustí automatický scénář odchodu – vypnou se všechna světla, klimatizace, okna se zastíní. Cokoli si majitel přeje a je ovládáno integrovanými technologiemi.

Odchodové tlačítko může být naprogramované na KNX vypínači anebo virtuální v dotykovém panelu Control4.



DIM
osvětlení



energie



stínění



vytápění



klimatizace



větrání



zabezpečení



režim
dovolená



ozvučení



automatizace



vzdálené
ovládání (mobil)



IP videotelefon



bezklíčové
odemykání



odcházím



PENTA - VICTORIA PALACE

plánované dokončení **2023**

2023



9 bytů



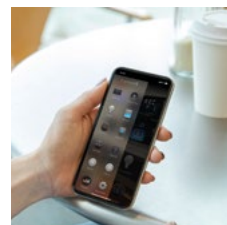
4 mezonetové byty



Technologie:
Control4 + Ekinex (KNX)

VE STANDARDU

- spolehlivé a stabilní drátové řešení standardu KNX
- **designový skleněný dotykový panel**
- domácí IP videotelefon s obrazem v HD kvalitě
- ovládání a řízení vytápění
- chlazení
- rekuperace
- stínění venkovními žaluziemi (včetně větrného čidla)
- detektor kouře
- osvětlení
- Ekinex chytré a designové termostaty (KNX)



Již v základu jsou tyto mezonetové byty vybaveny chytrou domácností Control4. Díky spojení s KNX ovládacími prvky, dostanou klienti stabilní a skvěle fungující systém, který není závislý na připojení k internetu. K dispozici budou mít různé způsoby ovládání - od chytrých vypínačů na zdi, dotykových panelů, aplikace v mobilním telefonu či systémový ovladač Neeo. V rámci klientských změn si mohou noví majitelé zvolit i naprogramování tlačítek vypínače na oblíbený playlist z Deezeru či Spotify nebo si zvolit Hi-Tech povrchovou úpravu vypínačů Fenix NTM.

Budou-li si majitelé přát, díky hotové kabelové přípravě si mohou možnosti své chytré domácnosti rozšířit o další funkce.

KAPRAIN - PAŘÍŽSKÁ 25

plánované dokončení **2023**

2023



13 bytů

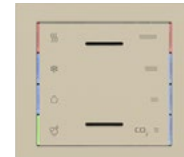
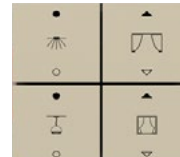


Technologie:
Control4 + Ekinex (KNX)



VE STANDARDU

- spolehlivé a stabilní drátové řešení standardu KNX
- **designový skleněný dotykový panel na zeď**
- řízení a automatizace vytápění, chlazení a větrání
- domovní videotelefon po IP s obrazem v HD kvalitě
- stmívání všech světel
- plně automatizované žaluzie
- designové a programovatelné KNX vypínače Ekinex
- měření vlhkosti, teploty a CO2 designovým multisenzorem
- propojený zabezpečovací systém
- stabilní a kvalitní Wi-Fi
- ozvučení pokojů
- prostorové ozvučení obýváku v kvalitě Dolby Atmos
- odchodové tlačítko
- bezpečné bezklíčové odemýkání hlavního vstupu do domu i bytu (bluetooth + RFID)



Byty jsou plně vybaveny pro skvěle fungující chytrou domácnost. Kromě topení, chlazení, větrání a stínění se ovládají také světla či vstupní dveře do bytu. Díky informacím ze společné meteostanice budou žaluzie fungovat plně automaticky (ochrana proti větru a dešti, nastavení časových programů, hromadné ovládání nebo různé nastavení žaluzií na oknech.) Kdykoliv je pak možné chytrou domácnost rozšířit o ovládání hlasem.

Všechny technologie v bytech lze ovládat ze stejné aplikace. Ať už zákazníci zvolí elegantní **skleněný dotykový panel** značky Control4, **vypínače** na zdi, **ovladače Neo** či **aplikace v mobilním telefonu**.

EBM Group - Erbenova rezidence

2023



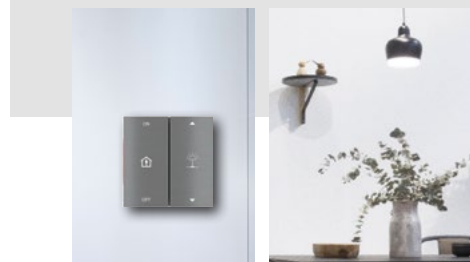
23 bytů



Technologie:
Control4 + Ekinex (KNX)

VE STANDARDU

- domovní IP videotelefon s obrazem v HD kvalitě
- spolehlivé a stabilní drátové řešení standardu KNX
- elegantní dotykový panel
- řízení podlahového vytápění
- příprava na EZS (elektronický zabezpečovací systém)
- příprava na ovládání chlazení



PŘÍPRAVA PRO

- **plně automatizované žaluzie** díky informacím z meteostanice (stejně/různé nastavení žaluzií na oknech) KNX programovatelné žaluziové vypínače
- ovládání z **mobilního telefonu odkudkoliv**
- **stmívání světel**, přepínání **studené/teplé bílé**
- **neviditelné ozvučení pokojů**, možnost **Dolby Atmos**
- ozvučení celého domu a **ovládání a systémovým ovladačem Neo**
- příprava na **ovládání** chytré domácnosti **hlasem**
- „**Odchodové tlačítko**“ designový vypínač s UV potiskem - přepne zvolené technologie do stavu „**nikdo není doma**“



K výjimečným projektům patří výjimečná technologie.

Majitelé těchto luxusních bytů, které vznikají na pražském Smíchově, budou zahrnuti komfortem. Příjemné a zdravé vnitřní klima, stmívání i přepínání mezi studeným a bílým světlem, všesměrově šířená hudba, automatické scénáře a mnohem víc.

O koordinaci, řízení a automatizaci všech zastoupených technologií se postará skvěle fungující systém Control4 ve spojení s designovým Ekinexem. O všesměrové ozvučení pak Amina neviditelné reproduktory. Různé způsoby ovládání a intuitivní aplikace s níž je vše srozumitelné pro ty nejmenší i nejstarší je samozřejmostí.

PENTA - MAISON OŘECHOVKA

2020
2021



128 bytů



3 penthousy

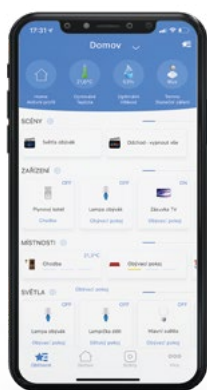


Technologie:
byty: **Fibaro**
penthousy: **Control4**

VE STANDARDU BYTŮ

- spolehlivé bezdrátové **Z-Wave** řešení
- **chytré termostaty pro podlahové fancoily**

V základu jsou tyto byty vybaveny chytrým ovládáním topení. Noví majitelé si svou chytrou domácnost mohli rozšířit o další funkce, které se objednávali v rámci řízení klientských změn.



VE STANDARDU PENHOUSŮ

- spolehlivé a stabilní drátové řešení
- řízení všech zón topení
- řízení žaluzií z panelu nebo vypínačem
- domovní videotelefon po IP s obrazem v HD kvalitě
- řízení klimatizačních jednotek
- **7" skleněný dotykový panel na zeď**



TRIGEMA - BYDLENÍ BRĀNÍK

2021



137 bytů



15 domů

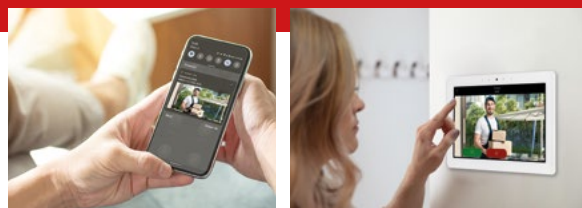


Technologie:
Control4 + Ekinex, MDT (KNX)



VE STANDARDU

- spolehlivé a stabilní drátové řešení
- domovní **videotelefon po IP** s obrazem v HD kvalitě
- řízení **podlahového vytápění**
- základní zabezpečení
- společná meteostanice pro plně automatické žaluzie
- **designový skleněný dotykový panel na zeď**



Byty jsou vybaveny základem pro skvěle fungující chytrou domácnost. **Topení a domovní videotelefon** mohou noví majitelé ovládat z elegantního skleněného dotykového panelu značky Control4. Součástí základního vybavení je také **systemový detektor kouře**.

PŘÍPRAVA PRO

- **plně automatizované žaluzie** (ochrana proti větru a dešti díky informacím z meteostanice), nastavení časových programů atd.
- ovládání **z mobilního telefonu odkudkoliv**
- integrace a ovládání **rekuperace**
- **automatizace a ovládání klimatizace** s možností blokace v případě otevřeného okna
- rozšíření **zabezpečení** o další čidla
- **ovládání** chytré domácnosti **hlasem**,
- **audio - video a systemový ovladač**
- **odchodové tlačítko**, které při odchodu přepne domácnost do stavu „nikdo není doma“.

U DOMŮ NAVÍC

- stmívání světel v obývací a hlavní ložnici (DALI)
- **chytrý závlahový systém**
- **chytré vytápění příjezdové cesty**
- **zavírání ventilů vody** (dovolená)
- chytré KNX vypínače
- kamerový systém
- možnost Dolby Atmos do obývací a ozvučení pokojů nebo koupelny

CRESTYL - HAGIBOR BUDOVY ALFA A BETA

2021



168 bytů



Technologie:
ThinKNX

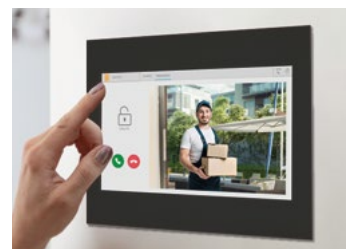


Jako jedna z nejvýše položených lokalit Prahy přináší Hagibor svým obyvatelům jedinečné výhledy z balkonů i teras, které jako by prorůstaly do korun stromů a stávaly se jejich součástí. Zde v konceptu městského lesa navrženém jedním z nejvýznamnějších světových krajinářských architektů Michele Desvigne, vzniká zcela nová obytná čtvrť.

První dvě budovy, příznačně nazvané Alfa a Beta, mají 168 nádherných bytů. Každý z nich disponuje balkonem či terasou a velkoformátovým prosklením.

Developer oceňuje, že ovládání bytu není závislé na mobilní aplikaci a všechny funkce bytu lze nastavit z pevného dotykové panelu v obývacím pokoji. Ten i díky rámečku z materiálu Fenix NTM perfektně zapadne do designu bytu. Jeho součástí je i domovní videotelefon. Samozřejmostí je pak vzdálené ovládání z mobilní aplikace.

V bytech je systémová elektroinstalace na standardu KNX, která zajišťuje propojení a koordinaci topení, chlazení a stínění. Obyvatelé bytů si tak mohou pohodlně nastavovat teplotu, automatiku žaluzií, režim dovolené a další scénáře.



PSJ INVEST - VILY TŘEBONICE

2021



12 domů



Technologie:
Control4 + Ekinex (KNX)



VE STANDARDU

- spolehlivé a stabilní drátové řešení
- řízení **podlahového topení**
- řízení **kapilárového stropního chlazení**
- automatické **otevírání vjezdové brány**
- integrace **zabezpečovacího systému**
- **KNX** programovatelné **vypínače**
- **designový skleněný 8" dotykový panel na zeď**

Již v základu jsou tyto vily vybaveny skvěle fungujícím systémem - Control4, který **automatizuje a koordinuje** moderní technologie tak, aby hladce a efektivně fungovaly bez zbytečného plýtvání energií. Důraz je kladen na elegantní a designové ovládání, které nechají vyniknout luxusním interiéřům.



PŘÍPRAVA PRO

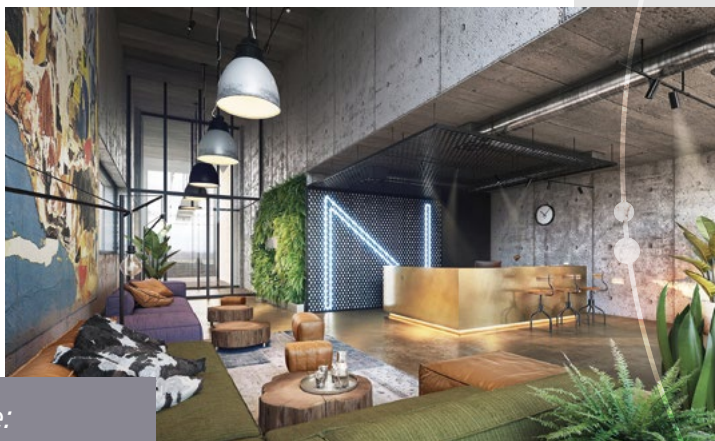
- **plně automatizované žaluzie** díky informacím z meteostanice (stejně/různé nastavení žaluzií na oknech) KNX programovatelné žaluziové vypínače
- **HD videotelefon** s možností odemykání vstupu, 14denní historie záznamu
- ovládání z **mobilního telefonu odkudkoliv**
- **stmívání světel**, přepínání **studené/teplé bílé**
- **neviditelné ozvučení pokojů**, možnost **Dolby Atmos**
- ozvučení celého domu a **ovládání a systémovým ovladačem Neeo**
- příprava na **ovládání** chytré domácnosti hlasem
- **ozvučení bazénu a terasy**
- designové a gravírované „**Odchodové tlačítko**“ jako součást balíčků
- přepne technologie do stavu „**nikdo není doma**“

CRESTYL A UBM - NEUGRAF

2021



177 bytů



Technologie:
ThinKNX (KNX)



VE STANDARDU

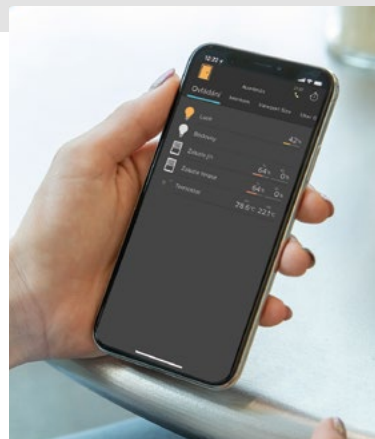
- spolehlivé a stabilní drátové řešení
- domovní videotelefon po IP s obrazem v HD kvalitě
- řízení podlahového vytápění
- základní zabezpečení
- společná meteostanice pro plně automatické žaluzie
- **dotykový panel na zed'**



Byty jsou vybaveny základem pro skvěle fungující chytrou domácnost. **Topení a domovní videotelefon mohou noví majitelé ovládat z elegantního dotykového panelu KNX.** Část bytů má ve standardu také chytré řízení žaluzií, klimatizací a světel.

PŘÍPRAVA PRO

- plně **automatizované** žaluzie (ochrana proti větru a dešti díky informacím z meteostanice),
- nastavení **časových programů** atd. ovládání z mobilního telefonu odkudkoliv
- integrace a ovládání rekuperace
- **automatizace a ovládání klimatizace** s možností blokace v případě otevřeného okna
- rozšíření **zabezpečení** o další čidla
- **ovládání** chytré domácnosti **hlasem**
- **odchodové tlačítko**, které při odchodu přepne domácnost do stavu „nikdo není doma“.
- **ozvučení** pokojů a koupelny



CRESTYL - DOCK MARINA BOULEVARD

2020
2021



150 bytů



Technologie:
Control4 + KNX



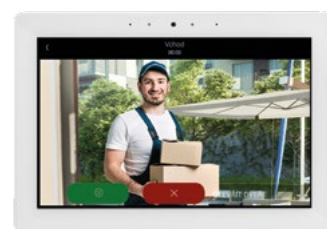
VE STANDARDU

- spolehlivé a stabilní drátové řešení
- řízení **všech zón topení**
- řízení **žaluzií z panelu nebo vypínačem**
- domovní **videotelefon po IP s obrazem** v HD kvalitě
- **chytré KNX vypínače**
- **ovládání vybraných světel**
- **7" skleněný dotykový panel na zeď**

Ovládání domácnosti je vždy snadno dostupné pomocí **vypínačů** nebo **dotykového panelu** na zdi. Dotykový panel umožňuje snadné nastavení **časových programů topení, ovládání zabezpečení a také videotelefon.**

PŘÍPRAVA PRO

- ovládání z **mobilního telefonu odkudkoliv**
- **stmívání světel**, přepínání **studené/teplé bílé**
- plně **automatizované stínění** včetně různých poloh a naklopení žaluzií na různých oknech. Ochrana proti větru podle informací z meteorostanice.
- automatizace a integrace řízení **klimatizace**
- příprava na **ovládání chytré domácnosti hlasem**
- **ozvučení obývacího** a ovládání domácnosti 1 systémovým ovladačem



TRIGEMA - NOVÁ NUSELSKÁ

2020



146 bytů



Technologie:
Fibaro

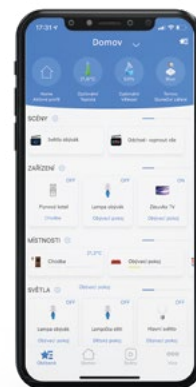


VE STANDARDU

- spolehlivé bezdrátové **Z-Wave** řešení
- základní **řídící jednotku**
- chytré **termostaty**
- chytré **radiátorové hlavice**
- chytrý **detektor kouře**
- **ovládání odkudkoliv** z mobilní aplikace

V základu jsou tyto byty vybaveny chytrým ovládáním topení, jehož ovládání je možné vždy přímo lokálně tlačítky na displeji termostatu, na hlavici nebo z mobilní aplikace.

26% zákazníků si přikoupilo alespoň 1 rozšiřující balíček



Control4 je komplexní smart home systém, **kterým integrujete a automatizujete ovládání všech technologií do jednoho skvěle fungujícího celku.** Nejenže tím zvýšíte standard bydlení a kvalitu života nových obyvatel či nájemníků, ale také optimalizujete provozní náklady bytů a zvýšíte efektivitu vašich projektů. Profesionální řešení, které podtrhne krásu interiéru.

Automatizované scénáře řeší rutinní nastavení technologií dle určitých předpokladů (např. jiný režim pro topení, když jsou majitelé doma/na dovolené nebo vytažení žaluzií v určitou hodinu či při rozbřesku).

Ovládání je vždy rychle dostupné. Ať už z vypínačů na zdi, z dotykového panelu, aplikaci v mobilním telefonu nebo využijete systémový ovladač. Máte možnost také hromadného ovládání. To je s oblibou používáno u ovládání žaluzií či světel, případně uvedení domácnosti do stavu „nikdo není doma“ stisknutím odchodového tlačítka u dveří.

Standard

Kombinace Control4 jako nadstavby KNX systémové elektroinstalace, dává zákazníkovi jistotu snadné údržby i případné bezproblémové výměny KNX zařízení. Zároveň funguje jako decentralizovaný systém (v případě výpadku řídicí jednotky je stále dostupné ovládání světel, topení atd.) Zákazník pouze po omezenou dobu nemá k dispozici automatizované scénáře. Běžný provoz domácnosti výpadem není nikdy ohrožen.

NABÍZÍME VÁM INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ

- ▶ **domovního videotelefonu po IP s obrazem v HD kvalitě**, včetně možnosti vyřizování hovorů odkudkoliv z chytrého mobilu
- ▶ **topení** (fancoily, radiátory, termostaty)
- ▶ **chlazení** (klimatizace, kapilárové stropní chlazení, multisenzory)
- ▶ **rekuperace**
- ▶ **stínění** (plně automatizované žaluzie dle dat z meteorologie)
- ▶ **osvětlení** (stmívání, automatizace pomocí přítomnostních/pohybových čidel, přepínání teploty a barvy světla, RGBW)
- ▶ **ozvučení obývacího**, koupelny i jiných místností v Hi-Res kvalitě
- ▶ **integraci kamer**, napojení na EZS
- ▶ **ovládání hlasem**
- ▶ **chytrý zvlahovací systém**
- ▶ **chytré vytápění** přístupové cesty
- ▶ **měření spotřeby energií, vody, plynu** pro nájemní byty a mnoho dalšího...

OTEVŘENÝ A BEZPEČNÝ SYSTÉM VHODNÝ PRO VŠECHNY TYPY PROJEKTŮ

- ▶ **moderní pokročilá aplikace plně lokalizována do češtiny**, slovenštiny, aj.
- ▶ nativně kompatibilní s **15 000** chytrými zařízeními jiných výrobců
- ▶ celosvětově instalováno více než **600 000** projektů
- ▶ zabezpečení dat šifrovanou komunikací OpenVPN, SSH, HTTPS
- ▶ klient si může nastavit jednodušší funkce sám
- ▶ volba mezi drátovou nebo bezdrátovou instalací

www.control4.cz



Krásný design, přelomové materiály, výjimečné vlastnosti. Produkty značky Ekinex® v sobě nesou odkaz italské designové tradice. Důraz klademe na detail a kvalitu provedení, které se snoubí s využitím té nejmodernější technologie a výjimečných materiálů jako je Fenix NTM, broušený či leštěný kov aj.

Ekinex umožňuje kombinování materiálů a barev podle vašeho přání. Nechte si hmatníky vypínačů potisknout ikonami či textem přímo ve výrobě. Vytvořte si jedinečný design, který bude dokonale ladit s interiérem.

Ovládání je vždy rychle dostupné. Ať už z programovatelných vypínačů na zdi, termostatu, dotykového panelu nebo z mobilní aplikace.

Standard

KNX – otevřený standardizovaný protokol komunikace. Umožňuje decentralizovanou a automatickou správu technologických systémů všech typů a velikostí.

KNX sběrnice systém umožňuje souběžné uložení sběrnice kabelu se silnoproudými. Vypínače a senzory fungují při bezpečném napětí SELV a budou vzájemně propojeny. Díky tomu je instalace snadná a bezproblémová.

Ekinex ale nejsou jen skvěle zpracované a designové mikropsínačové vypínače. V portfoliu najdete vše – od modulů na lištu DIN, výsuvů na televizi Revélo, reproduktorů Sentio, až po domovní videotelefon.

NABÍZÍME VÁM INTELEKTUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

- ▶ **ovládání HVAC** (topení, chlazení, ventilace)
- ▶ **stínění** (sdružování do skupin)
- ▶ **osvětlení** (stmívání, RGBW, automatizace díky přítomnostním čidlům)
- ▶ **integraci náhledu z kamer**
- ▶ **komunikace** (IP videotelefon)
- ▶ **energetický management** (elektrina, voda, plyn)
- ▶ **automatizované scénáře**
- ▶ **zabezpečení**
- ▶ **dostupnost odkudkoliv z chytrého mobilu**

www.ekinex.cz



DESIGNOVÝ CHYTRÝ DOMOV VHODNÝ PRO BYTY I DOMY

- ▶ **otevřený systém**, nativně kompatibilní s KNX zařízeními jiných výrobců
- ▶ **DIN lištové moduly** výjimečných schopností
- ▶ **Vypínače a senzory s integrovanými čidly teploty**



KDO JSME?

- ✓ **distributor** smart home technologií pro **ČR** a **SR**
- ✓ jsme **česká firma** fungující od roku 2007
- ✓ provozujeme certifikované školicí centrum **KNX, Control4 a Fibaro**
- ✓ **proškolili jsme** vyšší **stovky** elektromontážních **firem**
- ✓ držíme **zboží skladem**
- ✓ poskytujeme **obchodní i technickou podporu**
- ✓ jsme výhradní zástupci značek **Control4, Ekinex, MDT, Fibaro** pro ČR a SR

SPOLUPRACUJEME

- ✓ s elektromontážními firmami
- ✓ architektky, projektanty
- ✓ developery

SHOWROOM



KONTAKT NA OBCHODNÍKA



YATUN, s.r.o. V Olšínách 75
Praha 100 00, Česká republika

www.yatun.cz