

Inteligentní dům u Prahy



Interiér
inteligentního
domu

Přínosy inteligentního domu:

- optimální vnitřní prostředí
- snížení nákladů na provoz
- intuitivní ovládání
- snadná změna chování

Přijďte si vyzkoušet inteligentní dům!

V obci **Sředokluky** nedaleko Prahy se nachází dům plně vybavený technologií **TECO**, který je přístupný veřejnosti a lze si zde vyzkoušet ovládání následujících systémů:

- osvětlení
- vytápění
 - podlahovým topením
 - přímotopy
 - tepelným čerpadlem
- chlazení
- větrání s rekuperací tepla

- stínění
- zabezpečení domu
- měření spotřeby energií
- vzdálené řízení



Co Vás čeká...

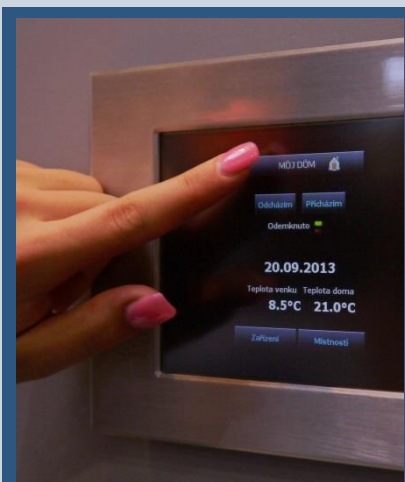
Na místě se přesvědčíte, že systém vyvinutý na komponentech **TECO** **neslouží** jen jako efektivní **dálkové ovládání**, ale **dům je vybaven skutečnou inteligencí**, která optimálně nastavuje veškeré technologie na základě vnějších faktorů (teplota, osvit, vlhkost, síla větru, sazba ČEZ apod.), aktuálního pobytu osob a jejich a jejich požadavků na vnitřní pohodu.

Výsledkem je **dosažení zdravého prostředí** v domě při **nejúspornějším provozu**.

Řízení domu probíhá skrytě a **uživatel není nijak obtěžován**. Pro ovládání se používají vypínače, případně regulátory, kterými se jednoduše upravuje tepelná pohoda v místnosti.

Přehledné **webové rozhraní** slouží k **monitorování provozu** celého domu nebo k **nastavení jednotlivých parametrů**, které upravují chování domu.

„Inteligentní dům zajišťuje optimální vnitřní prostředí pro komfort osob“



Intuitivní dotykové ovládání

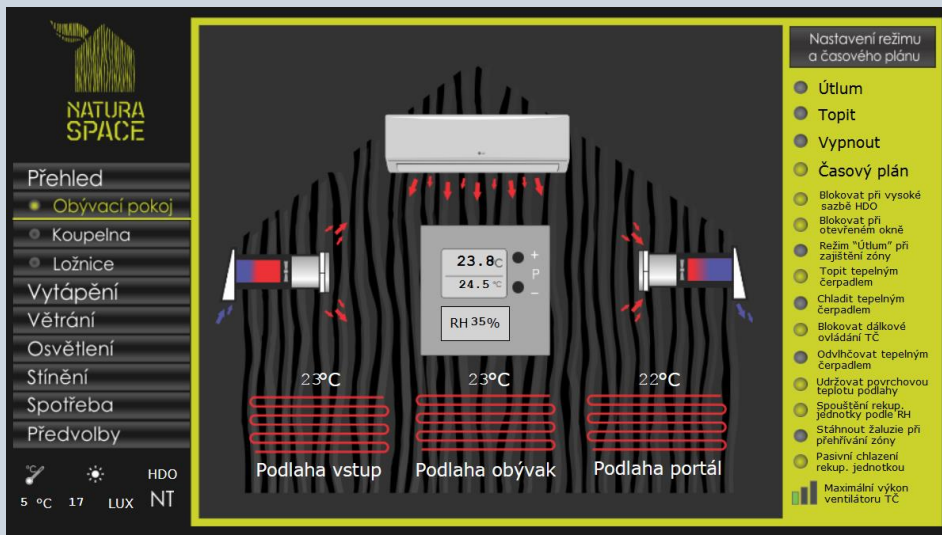
Síla je v inteligenci...

Zcela unikátní chování domu zajišťuje logický automat TECO a zejména software vyvinutý společností ICT Expert s.r.o. ve spolupráci s výrobcem nízkoenergetických domů.

Výsledkem je inteligentní dům, který se jinak chová v přítomnosti osob, rozlišuje letní a zimní režim, reaguje na otevření oken, venkovní teplotu a osvětlení, změnu sazby elektrické energie apod.

V případě incidentu Vás upozorní emailem nebo SMS a stejně je schopen zavolat servis.

Dokáže propojit všechny systémy v domě (topení, větrání, chlazení, svícení, stínění, zabezpečení a měření spotřeby) do jednoho přehledného rozhraní.



Ukázka grafického rozhraní pro výrobce domů společnost Natura Space CZ s.r.o.

Na příkladu místnosti je vidět stav všech technologií a je zde možné jednoduchým způsobem měnit hlavní parametry a tím upravovat chování domu.

Nabízíme řešení ...

Společnost **ICT Expert s.r.o.** nabízí **ucelený systém individuálních stavebníků**, ale zejména **developerům** a **projekčním kancelářím**. Pro developery dokážeme zajistit individuální grafické rozhraní a projekčním kancelářím nabízíme kompletní dodání elektro-projektu.

Naše komplexní služby se skládají z:

- o analýzy požadavků investora
- o návrhu funkcí inteligentního domu
- o návrhu propojení s ostatními technologiemi
- o vytvoření prováděcí elektro-dokumentace
- o realizaci kompletní elektroinstalace nebo jen systému řízení domu TECO
- o bezpečný vzdálený přístup (VPN)
- o zaškolení obsluhy
- o záruční a pozáruční servis



Ukázkový inteligentní dům

Adresa:
Nad Běloky 386
Středokluky
PŠČ 252 68

odkaz na mapu: <http://mapy.cz/s/mnBK>

Prohlídky je nutné předem objednat emailem nebo telefonicky.

email: ib@ictexpert.cz
telefon: +420 602 210 359