

Elko EP:

■ Příběh úspěšné značky:
ELKO EP dnes pomáhá stavět
„chytré“ město v Kuvajtu

Digitální věk je tady, raďte vstoupit

Digitální revoluce přišla dříve, než mnozí čekali. „Chytré“ technologie české společnosti ELKO EP již dnes dokážou přeměrovat kamery, spustit zavlažování zahrady, vytáhnout žaluzie, zapnout topení či vyladit klimatizaci v domě pouhým dotykem na tablet. Cestou z práce, anebo odkudkoliv na světě.

Z tabletu si pustíte film v domácím kině, ztlumíte nebo vypnete světla a odpovíte i do interkomu tomu, kdo právě stojí před dveřmi. „Jde o to, že technologie ve vaší domácnosti fungují napříč. A vše je možné zautomatizovat. Na televizi si třeba navolíte režim ‚Relax‘ a ztlumí se vám osvětlení, stáhne topení, zatáhnou rolety a začne hrát příjemná hudba. Kdežto když si

navolíte režim Party, tak se v domě všechno rozžáří, hudba začne hrát nahlas a v tu ránu máte mejdan,“ říká Jiří Konečný, majitel české společnosti ELKO EP, sídlící v Holešově, starobylém městečku na rozmezí Hané a Valašska.

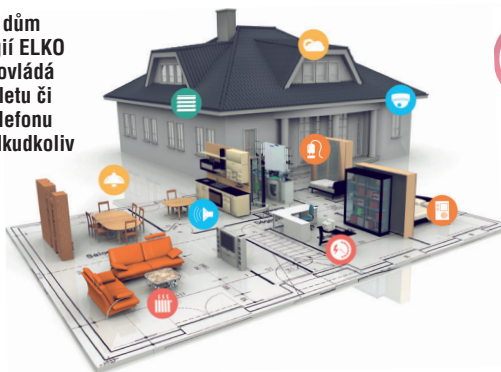
„Chytrý“ dům může zachránit život

K elektroinstalacím, které ELKO EP vyvíjí, patří i unikátní systém, který dokáže v reálném čase monitorovat základní životní funkce obyvatel „smart“ neboli „chytrého“ domu. Ten firma vytváří s americkým partnerem a výsledek by se měl vměstnat do jediné aplikace. Právě ona dokáže řídit celý systém – zahrnující například sledování dechu, měření tlaku či glukózy obyvatel domu. To, co je chytré, pohodlné a může i zachránit život, navíc také šetří. Systém iNELS totiž umí snímat hodnoty z měřidel spotřeby energií domu a bezdrátově je přenášet do centrální jednotky. Ta spotřebu přepočítá, vyhodnotí a nabídne úsporné návrhy, například regulaci topení. „Oproti stávajícím domům lidé ušetří na topení až třicet procent. Navíc v dnešní době mají domy spoustu



■ Ing. Jiří Konečný,
majitel společnosti
ELKO EP

■ „Chytrý“ dům s technologií ELKO EP. Vše se ovládá pomocí tabletu či chytrého telefonu na dálku odkudkoliv na světě.



BUDUJÍ I „CHYTRÁ“ MĚSTA

■ ELKO EP je součástí Kuvajtského projektového a inženýringového týmu. Společně realizují projekt „chytrého“ města Al-Mutlaq nedaleko hlavního města Kuvajtu. „Jsme zodpovědní za automatizaci budov a vzájemné propojení do jednotné infrastruktury. Již dříve jsme Rijádu realizovali projekt „smart“ kliniky, v procesu jsou hotely Merweb v Kataru a Hard Rock v Dubaji,“ říká Jiří Konečný.

zdrojů energie. Solární panely, tepelná čerpadla, kotle, krby či cokoli jiného. My umíme všechny tyto zdroje propojit do jednoho systému tak, aby si mezi sebou ‚rozuměly‘, a tím ušetřit,“ doplňuje Jiří Konečný.

Svět bez kabelů

Nejen domy, ale i celé bytové komplexy či hotely jsou v hledáčku technologií holešovské firmy. Řešení „Smart City“ umožňuje například přesně navést návštěvníka na volné parkovací místo a odtud na recepci hotelu, kde již bude mít zajištěnou rezervaci. A pak dál až k jeho vlastnímu hotelovému pokoji, který si odekme pomocí telefonu s prebookingem. Elko EP navíc disponuje i bezdrátovým řešením elektroinstalace. Což je ideální pro již stojící objekty, jejichž majitelé touží po moderním a bezpečném bydlení. „Smart technologie, které mohou usnadnit život, jsou pro každého. My říkáme, že tablet či chytrý telefon je ovladač zadarmo,“ říká Jiří Konečný.

Čína si plete „smart“ s hračkami

Statistiky ale mluví jasně. Na konci roku 2014 činil – podle průzkumu v sousedním Německu – podíl tamních chytrých elektroinstalací v domácnostech již 46 procent z celkového počtu obydlí. V Česku to bylo pouhých 5 procent, ale postupně doháníme svět. I proto, že základní systém si lze pořídit již od deseti tisíc korun. „Čína se pokouší vyrábět něco podobného, ovšem prodávat chytrý systém je něco jiného než prodávat gumové hračky. V obchodě si můžete koupit za pár korun čtyři spínané zásuvky na dálkové ovládání „Smart home“. Jenže za týden to přestane fungovat a vyhodíte to. Naše sada je sice dražší, ale s úplně jinou garancí. Tam, kde končí Číňané, my začínáme, protože navíc poskytujeme montáž a servis,“ vysvětluje Jiří Konečný svéráz konkurenčního boje ve svém oboru.

■ Kamil Miketa

3 TAJEMSTVÍ ÚSPĚCHU

■ **Přizpůsobují se trhu.** Díky tomu se stali specialisty na elektronické modulové přístroje na českém i evropském trhu. ELKO EP vyrábí více než 250 typů, export tvoří 60 procent obrátu firmy.

■ **Neusínají na vavřínech.** Za posledních 14 let se firma významně rozrostla do Evropy, USA a Asie. A nyní i do lákavých teritorií Středního východu – Dubaje, Kataru, Íránu a Saúdské Arábie.

■ **Selský rozum vítězí i v technologiích.** „Nemá cenu vyvinout super přístroj, který si nikdo nekoupí, nebo naprogramovat funkci, kterou nikdo nepoužije,“ říká Jiří Konečný, majitel ELKO EP.