

# Jiří Konečný

BAVÍ NÁS PŘEKONÁVAT UŽIVATELSKÉ STEREOTYPY



**Inteligentní domy, jejichž elektroinstalace dynamicky reaguje na změny v okolí nebo pokyny majitele se stále důrazněji hlásí o slovo. „Od ovládání spotřebičů a stmívání žárovek, které umí dnes už snad každý, jsme se postupně propracovali k ovládání všech technologií, které v domě můžete použít - a to prostřednictvím pouze jedné aplikace nainstalované na vašem chytrém telefonu nebo tabletu,“ říká Jiří Konečný, jednatel a majitel firmy ELKO EP, s.r.o.**

**Vaše firma patří k lídrům v oblasti elektroinstalací na českém trhu. Hlavním produktem je systém iNELS. Můžete shrnout, jak se za poslední dobu proměnilo vnímání lidí v oblasti inteligentních elektroinstalací? A jak se to projevilo v systému iNELS?**

Za posledních 10 let udělalo velký pokrok vnímání lidí a přátelství s novými technologiemi obecně. Nemalý význam na tom mají aktivity všech významných hráčů v našem oboru. Zatímco dříve byl inteligentní dům, neboli chytrá elektroinstalace něco vzdáleného, předraženého a nedostupného, v dnešní době se konečně dostáváme k podstatě chytré

elektroinstalace. A to je naopak dostupnost a tvárnost systému.

Za 10 let, kdy započal i vývoj iNELS I. generace prošel systém radikálním vývojem. Od ovládání spotřebičů a stmívání žárovek, které umí dnes už snad každý, jsme se postupně propracovali k ovládání všech technologií, které v domě můžete použít - a to prostřednictvím pouze jedné aplikace nainstalované na vašem chytrém telefonu nebo tabletu. Ovládat tak lze klimatizace, rekuperace, tepelná čerpadla, závahlu, bazén, mít informace z kamer a meteostanice. Třešničkou na pomyslném dortu je pak ovládání kuchyňských spotřebičů Miele - ať už pračky, trouby, myčky nebo

kávovarů. Důležitou součástí systému iNELS, který je v každém domě nezbytný, jsou multimédia. Díky funkci multiroom tak máte možnost si z centrálního úložiště (iMM Serveru) vybírat fotky, filmy, hudbu, sledovat televizi anebo prohlížet internet. A to vše na vaši stávající televizi, z které ovládáte na přehledných floorplanech všechny prvky iNELS.

Reagujeme na situaci na trhu a operativně vyvíjíme aplikace pro smartphony a tablety tak, aby zákazníci nebyli omezeni, naopak, abychom my doplňovali jejich zařízení o nové možnosti.

**Jednou z novinek, kterou jste pro nové zákazníky v souvislosti**

**se systémem iNELS připravili, je možnost jeho vyzkoušení na dálku prostřednictvím chytrého telefonu s operačním systémem Android. S jakou reakcí se u zákazníků tato novinka setkala?**

Reakce, resp. počet stažení a připojení, překonala naše očekávání. Obraz z kamery umístěné v showroomu lze sledovat na zařízení, na kterém běží demo aplikace. V reálném čase vidíte, co se stane po stisku tlačítka. Uživatel tak má ideální informaci o tom, jak to funguje. Člověk se někdy brání něčemu, co vlastně nikdy nezkusil a tento stereotyp se nám díky demo aplikacím iNELS daří překonávat. Když jsem v showroomu osobně, tak vidím, jak to všechno kolem bliká a posouvá se. Jinak jsme přidali i verzi pro iPhone, která je k dispozici na iTunes (iHC-Promo) a je možné se přepínat mezi showroomy v Holešově a v Praze.

**Počátkem roku jste na trh uvedli „chytrou krabičku“ eLAN-RF-WI-003, jejímž prostřednictvím je možné ovládat systém iNELS RF Control prostřednictvím wifi z tabletu nebo chytrého telefonu. Jak toto zařízení funguje?**

Toto byl první krok, jak přiblížit chytrou elektroinstalaci těm, kdo už postavený byt či dům mají, ale chtějí si ho vylepšit. I když byly obě chytré krabičky (eLAN-RF i eLAN-IR) vyvinuty jako support pro nstavbu iNELS Multimedia, prodalo se jich více pro přímé ovládání. Krabička funguje tak, že se do ní načtou bezdrátové prvky systému iNELS RF Control a vy si ve web konfiguratoru vytvoříte floorplany vašeho domu či bytu, do kterých prvky nasázíte. Ovládání je pak jednoduché. Načtete si IP adresu do prohlížeče svého tabletu, smartphonu nebo notebooku. Protože je však počet prvků na floorplanu omezen (ne technicky, ale rozměrem displeje, který se stane nepřehledným), vyvinuli jsme aplikaci pro přímé ovládání (iHC-MARF pro Android



*Produkty ELKO Lighting se soustředí nejen na stylový design a funkčnost, ale také na zásadní úspory elektrické energie.*



a iHC-MIR pro iPhone) tak, jak ji naši zákazníci znají z RF Touch nebo aplikaci iHC pro ovládání iNELS. Samozřejmě lze podle potřeby obě ovládání – tedy přes prohlížeč i aplikaci – kombinovat.

**A co Inteligentní bydlení? Nemůžeme opomenout i nejnovější generaci úsporných LED žárovek, které jste představili**

**v dubnu. Čím se liší od předchozích generací a hlavně, jak moc jsou úsporné?**

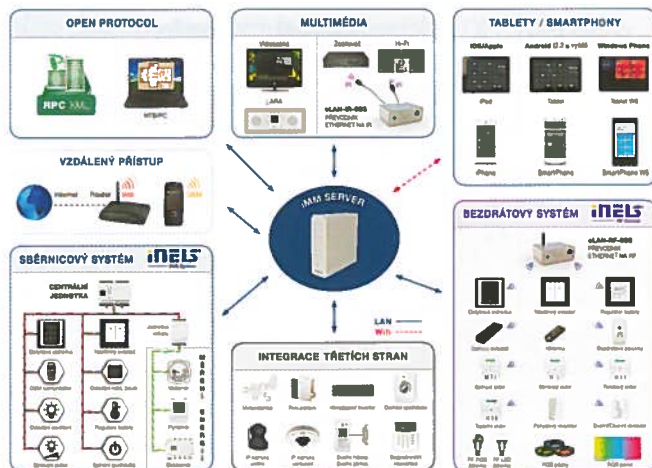
Doplňili jsme sortiment o výkonově nejmenší a největší tak, aby si zákazník mohl vybrat. Vznikla tak ucelená řada od 400 Lm (5,3 W = náhrada za 35W klasickou žárovku) přes 470 Lm (7,5W = náhrada za 40W), 806 Lm (11 W = náhrada za 60 W

až po 1060 Lm (13 W = náhrada za 75 W), přičemž poslední dvě jsou i stmívatelné. Doplňili jsme také teploty barev tak, že každou dokážeme nabídnout v teplé bílé (2700 K) a studené bílé (5000 K). Pro ucelení sortimentu jsme přidali žárovku s širokým úhlem svítu (270 stupňů) a tvarem glóbu. Do nabídky jsme zařadili kulatá LED svítidla pro montáž do podhledu, tzv. downlighty. Naší hlavní výhodou je, že všechny LED světelné zdroje se dají ovládat stmívači z naší produkce – ať už jsou do klasické, bezdrátové anebo sběrníkové instalace.

Stmívatelné žárovky, originální RGB žárovky, čtvercové a obdélníkové panely nebo backlight si můžete prohlédnout a vyzkoušet v showroomu iNELS v pražských Vysočanech. Vedle novinek bude možné si prohlédnout i různé profily a krytí LED pásků. Produkty ELKO Lighting se soustředí nejen na stylový design a funkčnost, ale také na zásadní úspory elektrické energie.

Z našich zkušeností víme, že volba správného osvětlení

dokáže ušetřit domácnostem až 40 procent veškerých nákladů na energii. Na ukázkovém panelu je pak možné se přesvědčit, kolik energie a peněz lze ušetřit výměnou klasických světelných zdrojů za LED. Otevírací doba iNELS showroomu je ve všední dny od 10 do 18 hodin, více informací najdete na [www.inels.cz](http://www.inels.cz).



**ELKO**  
ep

**ELKO EP, s.r.o.**  
Palackého 493  
769 01 Holešov – Všetuly  
TEL.: +420 573 514 211  
FAX: +420 573 514 227  
E-mail: [elko@elkoep.cz](mailto:elko@elkoep.cz)  
[www.elkoep.cz](http://www.elkoep.cz)