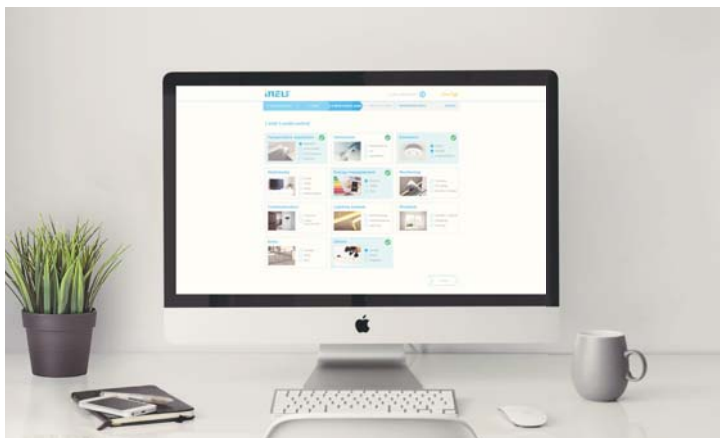


Profil společnosti

Komplexní řešení od jednoho výrobce!



ELKO EP Holding

Jsme tradiční a zároveň inovativní ryze český výrobce elektronických přístrojů a jsme Vám partnerem na poli elektroinstalací již 24 let. Díky dlouholetým zkušenostem a působení na elektro trhu jsme se stali specialisty na elektronické modulové přístroje - relé, kterých vyrábíme již více než 200 typů. Vlastní výroba, moderní přístroje, vývojové a výzkumné centrum - to vše nám umožňuje směřovat vývoj k nejžádanějším technologiím dneška, chytrému systému elektro-instalace iNELS.

www.elkoep.cz





Úvodní slovo

Jiří Konečný | Zakladatel, majitel
a jednatel společnosti

Když jsem před více jak dvaceti lety, jako čerstvě vystudovaný elektronik, sestrojil první časové relé pro ovládání elektrického vytápění, netušil jsem, že ho v dnešní době budu řídit z aplikace dotykového telefonu. Neskutečné se tak stalo pravdou a my v současnosti tuto skutečnost bereme jako naprostou samozřejmost. Tento dynamický rozvoj IT technologií a telefonie vůbec se zpožděním pronikl a neustále proniká i do oblasti řízení elektroinstalace – tedy i k nám. Říkáme jim: Chytré domy. Dnes už



nenabízíme jen ucelenou řadu elektronických přístrojů – komponentů, ale řešení, které zákazníkovi splní jeho požadavky. To, co nás odlišuje od konkurence, je flexibilita, operativní přístup, úpravy na míru a hlavně touha „Mít něco navíc“! Nutno však podotknout, že i když nás stále živí sortiment RELÉ, které vyrábíme také pro velké světové hráče, investujeme nemalou část zisku tohoto sortimentu právě do systémů inteligentních elektroinstalací. Náš systém iNELS, který ve své bezdrátové nebo sběrníkové formě, řeší potřeby chytré elektroinstalace od bytu, přes dům, komerční objekt až po rozsáhlý hotelový komplex. Za pár let tvrdé práce jsme ho povýšili na komplexní systém, který v sobě zahrnuje nejen spínání spotřebičů, stmívání světel či ovládání žaluzií, ale také alarm, kamery, dis-



Expedice

Výrobní
hala

Výzkumné
a vývojové
centrum

Administrativní
budova

Školící
centrum
a
restaurace

tribuci audio/video... A co nezahrnuje, to do něj lze snadno integrovat. Ze svého iPhone tak můžete ovládat pračku nebo kávovar, klimatizaci nebo domácí kino. Netřeba mít k tomu deset ovladačů. Právě díky tomu, že vše je vyvinuto a vyrobeno takzvaně „in-house“, si můžete být jisti, že vše funguje tak, jak má. Naši technici, kteří provádí pravidelné školení partnerů, jsou nápomocni i Vám – ať už začínáte anebo jste v oboru zdárně pokročilí. Rozvoj produktů je neodmyslitelně spojen i s rozvojem obchodu anebo naopak, kdyby nebyl prodej – nebyl by produkt. Meziroční navýšení obrátů a rozvoj obchodní sítě jsou toho důkazem. Abychom byli našim zákazníkům vždy nablízku – ať už s technickou podporou nebo dobře zásobeným skladem, najdete naše pobočky v 8 evropských

a 2 asijských zemích. Mimo to máme spolehlivé zákazníky ve více než 66 zemích světa a neustále přibývají další tak, jak vzrůstá poptávka po našich produktech.

Je nám ctí, že u toho můžete být s námi.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jiří Konečný'.

Jiří Konečný

Milníky společnosti

- 1993 ○ Jiří Konečný začal podnikat v oboru jako fyzická osoba (v garáži).
Prvním výrobkem byla spínací pohonná jednotka pro ovládání elektrického vytápění.
- 1997 ● **Založení firmy ELKO EP s. r. o.**
- 2002 ○ První dceřiná společnost **ELKO EP Slovensko**. První exportní zákazník.
- 2005 ○ Nové výrobní a administrativní prostory Holešov - Všetuly.
Založení dceřiných společností **ELKO EP Polsko**, **ELKO EP Maďarsko**.
- 2006 ○ Uvedení inteligentní elektroinstalace **iNELS BUS** na trh.
- 2007 ○ Založení dceřiné společnosti **ELKO EP Rusko**.
- 2008 ○ Uvedení inteligentní elektroinstalace **iNELS RF** (bezdrátové ovládání) na trh.
Výhradní distributor ETI.
- 2009 ○ Založení dceřiné společnosti **ELKO EP Ukrajina**.
Výhradní distributor zásuvek a vypínačů **LOGUS⁹⁰**.
- 2010 ○ V provozu **iNELS Multimedia** / ocenění „Inovace roku“ za **RF Touch**.
- 2011 ○ Zlatý Amper ocenění za **RF Touch** / Nová expedice.
Založena společnost **ELKO Lighting, s.r.o.**
- 2012 ● **Firma roku Zlínského kraje / 2. místo Firma roku.**
- 2013 ○ 20 let na trhu / Nové pobočky **ELKO EP Španělsko** a **ELKO EP Rakousko**.
- 2014 ○ Ocenění **LARA** a **Chytrá RF krabička**.
- 2015 ○ Bezdrátový systém **iNELS** - získání prestižní ceny **Vizionář 2015**.
○ Nové pobočky **iNELS Smart Home LLC USA** a **ELKO EP Dubaj**.
- 2016 ○ Otevřena nová zkušebna.
Ocenění pro Future office

Historie společnosti

1993

Roštění, garáž, 20 m²

Produkt: spínací výkonové bloky pro elektrická vytápění

Počet zaměstnanců: 3

Technologie: klasická, ruční montáž a pájení



Roštění, bývalá základní škola, 200 m²

Produkt: první modulové časové relé

Počet zaměstnanců: 15

Technologie: první osazovací poloautomat SMD, 20% součástek tvoří SMD

1995

2000

Holešov, PVT podnik výpočetní techniky, 400 m²

Produkt: ucelená řada relé, vlastní formy na krabičky

Počet zaměstnanců: 50

Technologie: osazovací automat SMD, pájecí linka, více jak 70 % součástek na výrobcích tvoří SMD



Holešov, bývalá modelárna LOANA, 1000 m²

Produkt: ucelená řada hlídacích a monitorovacích relé

Počet zaměstnanců: 82

Technologie: 2 osazovací automaty SMD, pájecí linka, pájecí pec (reflow pro DW)

2001

2005

Holešov, nové budovy na místě bývalého cukrovaru, více než 8000 m²

Produkt: bezdrátový a sběrníkový systém iNELS

Počet zaměstnanců: 170

Technologie: 2 plně automatizované SMD linky, bezolovnaté pájení, laser popis, automatické testery



Fakta a statistiky



2. pozice
v Evropě

13
POBOČEK VE SVĚTĚ

70
EXPORTNÍCH ZEMÍ

240
ZAMĚSTNANCŮ

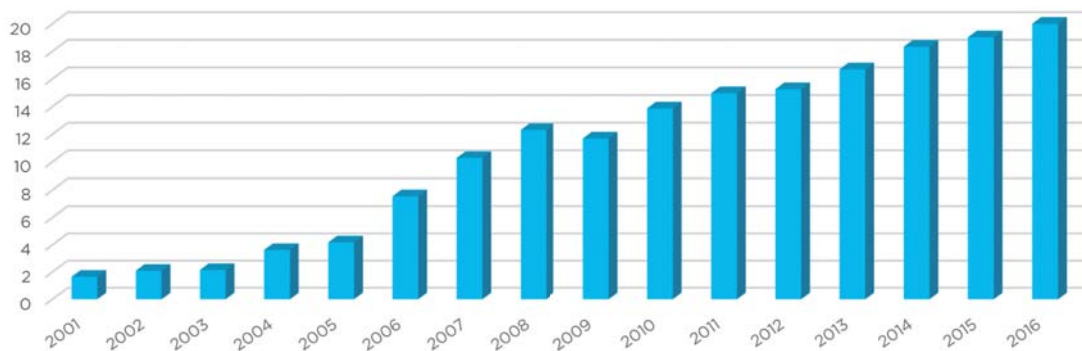
5 000
iNELS INSTALACÍ

12 000 000
VYROBENÝCH PRODUKTŮ

Evoluce ELKO EP Holding

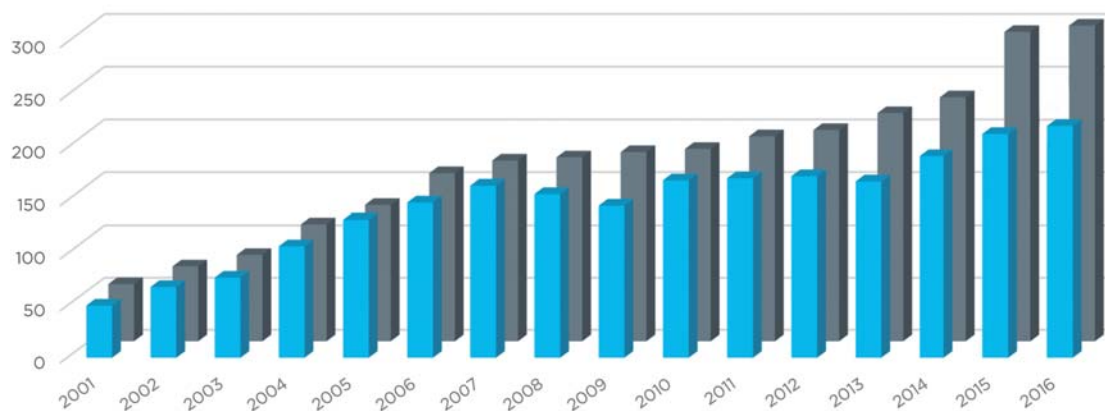
Obrat v jednotlivých letech

mil. EUR



Zaměstnanci

■ Centrála ■ Holding



Získaná ocenění

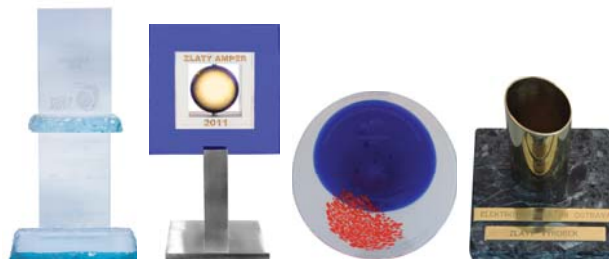
Firma

- Jiří Konečný - Podnikatel roku
- Firma roku 2012
- společnost se zařadila mezi 100 nejlepších českých firem
- Globální Exportér roku 2016

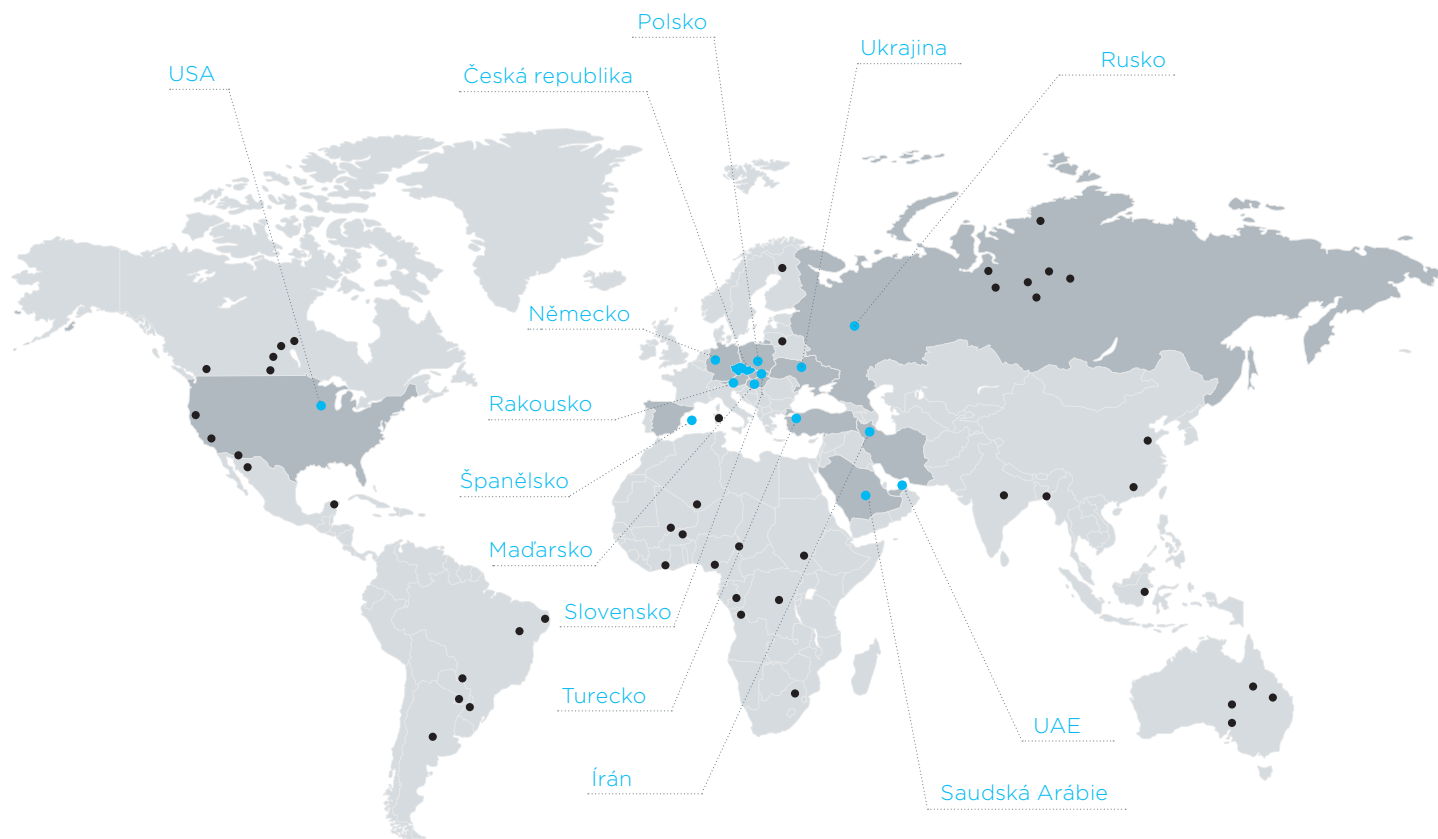


Produkty

- ocenění Zlatý Výrobek za „SMR-T“
- čestné uznání za „bezdrátový systém“
- ocenění „RF Touch“
Českomoravská asociace
- ocenění Zlatý Amper
za „bezdrátovou elektroinstalaci“
- ocenění Českomoravské elektro-
technické asociace za „LARA“
- ocenění za Chytrou RF krabičku
„eLAN-RF-003“
- CzechInno uděluje titul Vizionář 2015
- Ocenění pro Future Office



Celosvětový prodej



● vlastní pobočky

● exportní teritoria (více než 70)

Sociální odpovědnost

- zaměstnáváme pracovníky ZP a ZTP
- sponzorujeme obecně prospěšné organizace a aktivity
- zapojili jsme se do projektu Dobrý Anděl
- odměňujeme nápady na inovace z řad zaměstnanců
- nabízíme nadstandardní zabezpečení a sociální jistoty pro zaměstnance
- spolupracujeme se školami a podporujeme absolventy
- zapojujeme se do charitativních projektů





Šetrnost k životnímu prostředí

- vyvíjíme a vyrábíme výrobky, které šetří elektrickou energii
- systém iNELS je nedílnou součástí pasivních a nízkoenergetických domů
- výrobní proces bez negativního vlivu na životní prostředí
- certifikace dle ISO 14001
- jsme zapojeni do systému zpětného sběru odpadů EKOKOM a elektro-součástek RETELA
- dodržujeme pravidla ROHS

Podpora školství

Již několik let se naši interní školitelé iNELS zaměřují na spolupráci s akademickou půdou a to jak na středoškolské, tak vysokoškolské úrovni. Pořádáme pravidelné konzultace, přednášky a diskuzní dny pro studenty přímo v odbor-

ných předmětech. Mezi podporu rozvoje podvědomí o inteligentních systémech patří také vybavení laboratoří a spolupráce při tvorbě studijních skript a jiných výukových materiálů.



Členství

Cedia je mezinárodní obchodní sdružení, které se specializuje na navrhování a instalaci elektronických systémů pro domácnosti. Má více než 3 500 členů z celého světa. Je postavena na silných základech a poskytuje přístup ke špičkovému vzdělání, certifikaci, výzkumu a zvyšuje povědomí u spotřebitelů. Byla založena v USA v roce 1989 a nyní je CEDIA přední světovou autoritou v daném odvětví.

www.cedia.co.uk

Elektrotechnická asociace České republiky, je podnikatelský a zaměstnavatelský svaz, sdružuje právnické a fyzické osoby z elektrotechnického a elektronického průmyslu, zdravotní techniky, informačních služeb a další firmy s příbuznou výrobní orientací či obchodními zájmy. Asociace byla založena v roce 1992 a Jiří Konečný je členem představenstva.

www.electroindustry.cz

Asociace chytrého bydlení sdružuje odborníky z oblasti výrobců zařízení pro chytré domy. Členové jsou výrobci inteligentních elektro-instalací, audia/video, klimatizací, rekuperací, domácích spotřebičů, kamer, zabezpečovacích systémů, osvětlení a ostatních technologií. Byla založena v roce 2012 a Jiří Konečný stojí v jejím čele od roku 2013.

www.achb.cz



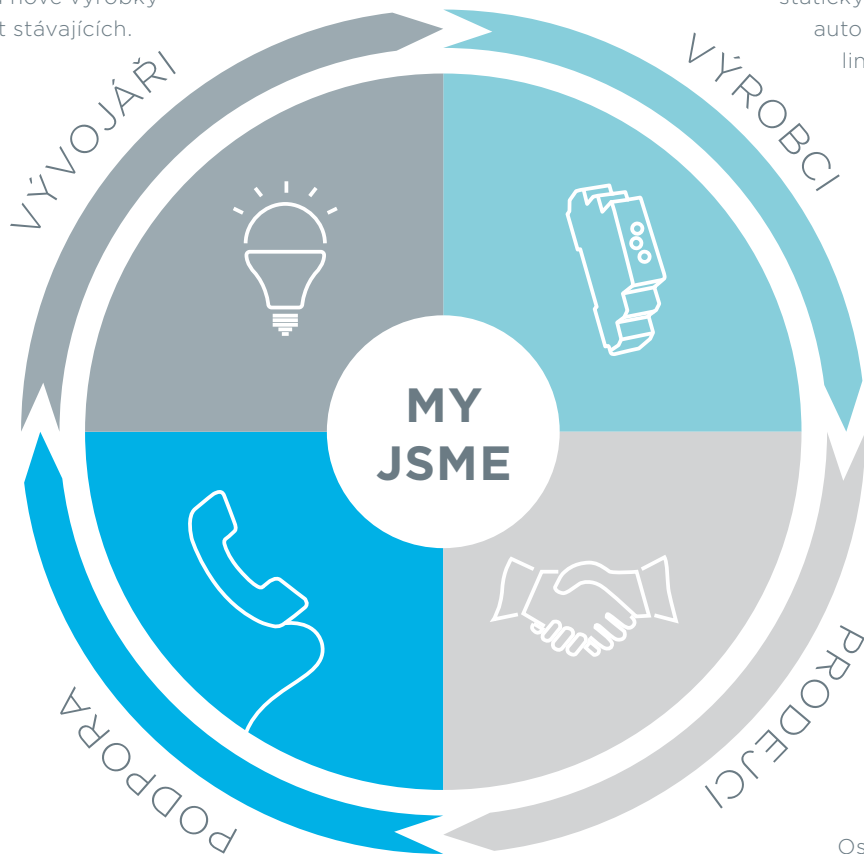
Vše pod jednou střechou

Výzkum & vývoj

V novém výzkumném centru vyvíjí více než 30 inženýrů nové výrobky a rozšiřuje funkčnost stávajících.

Výroba

Probíhá v moderních anti-statických prostorech, 2 plně automatické SMD výrobní linky, 2 směnný provoz.



Podpora

24 hodin / 7 dnů v týdnu / 365 dní v roce Vám poskytujeme podporu nejen technickou, ale i logistickou.

Prodej

Osobní přístup více než 70 obchodních zástupců v ELKO EP Holding zajišťuje dokonalý servis a komfort našim zákazníkům.

Produktové skupiny



Relé

- Časová relé
- Paměťová relé
- Pomocná relé
- Schodišťové automaty
- Stmívače
- Termostaty
- Hladinové spínače
- Napájecí zdroje
- Hlídací napěťová relé
- Hlídací proudová relé



Lighting

- LED Žárovky
- LED Trubice
- LED Panely
- LED Downlight
- LED Pásy
- DALI
- DMX



LOGUS⁹⁰

- Designové řady rámečků a zásuvek
- Spínače a přepínače
- Tlačítka
- Termostaty
- Detektory pohybu



iNELS RF Control

- Ovladače
- Převodníky Analog/Digital
- Systémové prvky
- Stmívače
- Regulace teploty
- Osvětlení
- Chytré sady
- Aplikace



iNELS Bus System

- Spínací aktory
- Převodníky Analog/Digital
- Stmívací aktory
- Vstupní jednotky
- Převodníky
- Měření energií
- Nástěnné ovladače
- Aplikace



Audio/Video

- A/V distribuce
- Multimédia
- LARA
- Infra Red řízení
- Intercom/videotelefon
- Měření energií
- Meteorologické stanice
- Integrace 3 strany



Smart Home & Building solutions



Byt

Bezdrátová elektroinstalace
ve stávajícím bytě.



Vila

Když si technologie
vzájemně rozumí!



Hotel

První ovladač, se kterým
si hosté dobře rozumí!

Nový cenový konfiguratör

elkoep.inels.com



Future office

Zdravé, úsporné a
efektivní pracovní
prostory



Komerční prostor

iNELS není jen
pro domy!



Smart City

iNELS jako cesta
k efektivní správě města.



Vysoká technologická úroveň...

- více než 85 % podílu tvoří SMD součástky
- dvě plně automatické SMD linky Samsung
- kapacita 35.000 součástek / hodinu
- minimální velikost čipu je 01005 (0.4 x 0.2 mm), max. velikost je 55 x 55 mm



Loader

Zařízení, které vykládá desky plošných spojů ze zásobníku na dopravníkový pás linky.

Sítotisk

Flexibilní, plně automatický in-line sítotisk na tisk lepidla a pasty na DPS s 2D inspekcí.

2 x osazovací automat

Osazuje čipy od 0201 (0.6 x 0.3 mm), přes CSP až po BGA o rozměru 55 x 55 mm s roztečí vývodů 0.3 mm. Stroj má 6 hlav s vlastní kamerou.

Inspekční dopravník

Slouží pro optickou kontrolu předchozích procesů.

Přetavovací pec

Podle typu zvolené technologie aktivuje lepidlo a nebo přímo přetavuje pastu v pájený spoj. Ve 14-ti zónách lze nastavit ideální křivku pájecího procesu.

Unloader

Zařízení, které zakládá desky plošných spojů od dopravníkového pásu do zásobníku.

...nám dovoluje vyrábět High-Tech produkty



RÁDIO



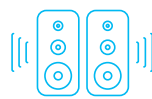
HUDBA



DOMOFON



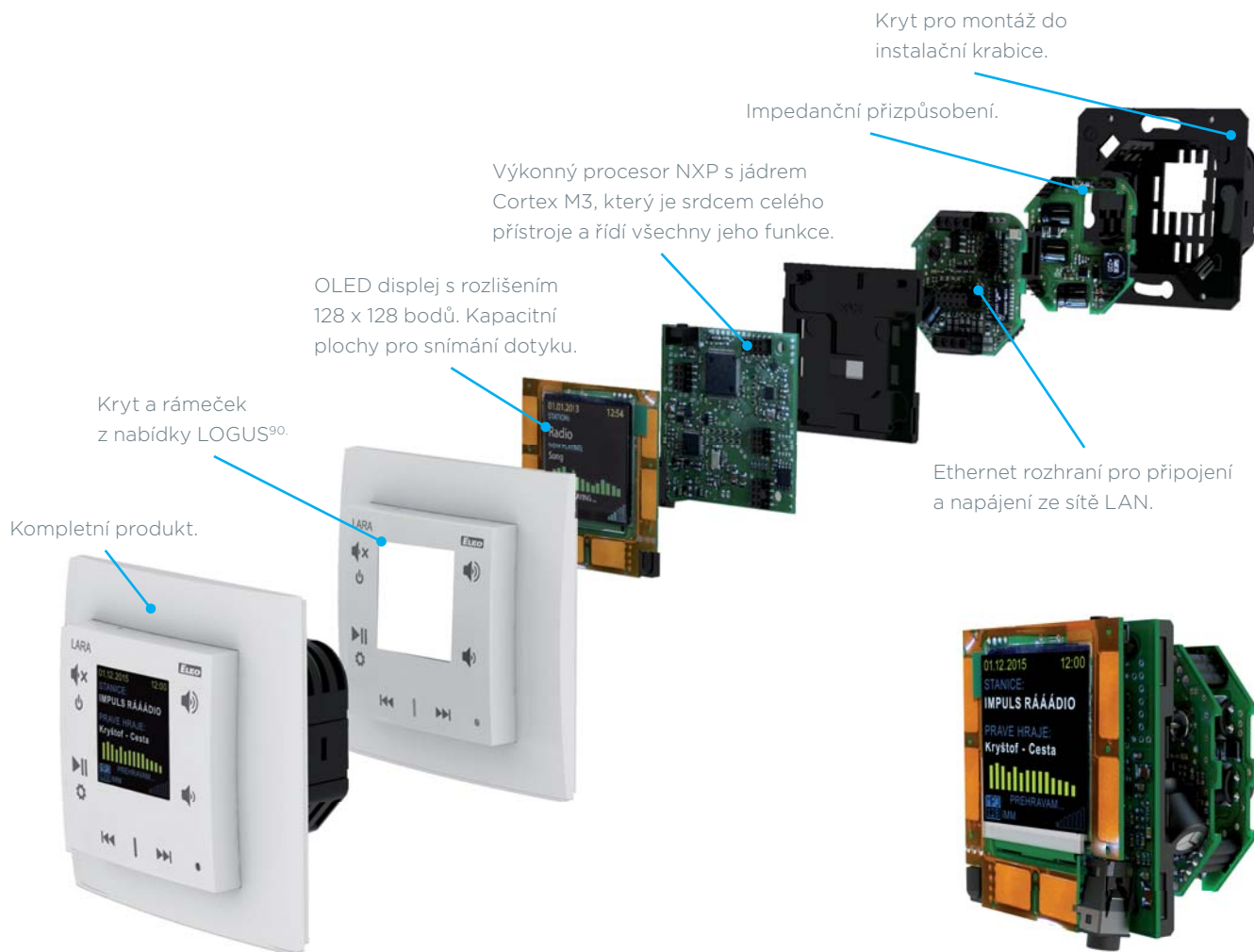
INTERKOM



AUDIOZÓNA

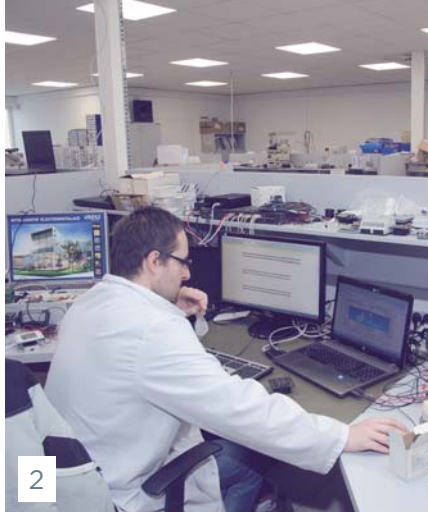


LARA 5 v 1





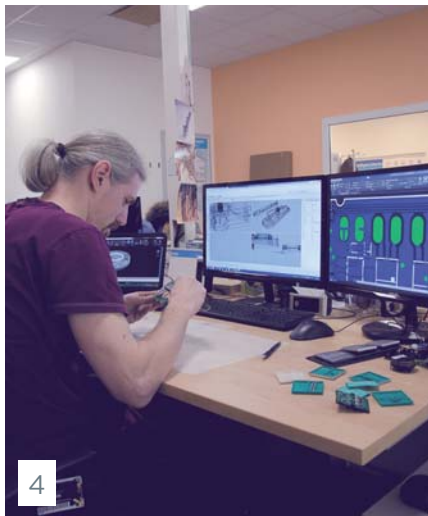
1



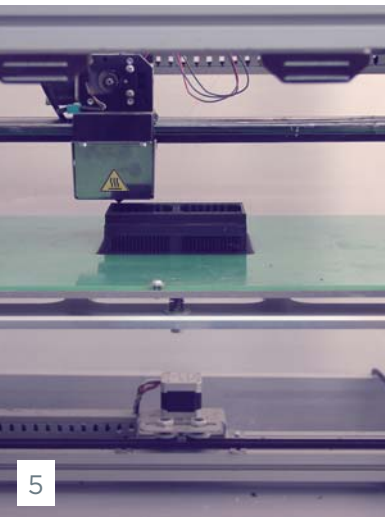
2



3



4



5



6

Výzkum & vývoj

1) R&D celkový pohled

2) SW vývojář

3) HW vývojář

4) konstruktér

5) 3D tiskárna

6) zkušebna

Nový cenový konfigurátor

Slouží pro získání cenové kalkulace dle vybraných kritérií. Konfigurátor automaticky vybere systém iNELS RF Control nebo iNELS BUS podle míry zásahu do objektu. Můžete zvolit typ objektu – byt, dům, hotel či komerční budovu a to nejdůležitější, co chceme v objektu ovládat – regulace teploty, vzduchotechnika, osvětlení atd.

Pouhé 4 kroky v konfigurátoru

- 1 Typ instalace
- 2 Objekt
- 3 Co chci ovládat
- 4 Čím chci ovládat

elkoop.inels.com





Byt

○ NIKOLA TESLA PRAHA, ČESKÁ REPUBLIKA

- 8 bytů
- LARA Interkom
- řízení osvětlení



○ BYTOVÁ JEDNOTKA Prostějov (Česká republika)

- bezdrátové řízení
- řízení osvětlení
- integrace domácích spotřebičů



○ PODKROVNÍ BYT Praha (Česká republika)

- 6 stmívaných, 25 spínaných světel
- řízení žaluzií a rolet
- individuální řízení topení

Vila

○ VILA

Dubaj, SAE

- řízení zavlažování zahrady
- integrace domácích spotřebičů
- LARA Interkom



○ VILA

Brno (Česká republika)

- integrovaný zabezpečovací systém
- 10 stmívaných, 35 spínaných světel
- sauna, whirlpool
- ovládání domácích spotřebičů



○ MAHMOUD JABER

Ammán, Jordánsko

- 24 pokojů
- kompletní systém, včetně řízení HVAC
- iNELS Multimédia, 18 zón
- LARA Interkom, videotelefon
- zahradní zavlažování





Hotel

○ BALTAZÁR BOUTIQUE

Budapešť, Maďarsko

- přístupový systém - karty a čipy
- scény osvětlení v restauraci
- centrální dohled z PC
- aplikace iHC i pro hosty hotelu



○ MEYDAN

Dubaj, SAE

- řízení osvětlení
- scény na křišťálových lustrech
- a hvězdné nebe ve foyer
- audio/video systém



○ MARRIOTT MARQUIS

Dauhá (Katar)

- 44 pater, 397 pokojů, 18 apartmánů,
- 18 zasedacích místností
- řízení osvětlení, HVAC, přístupů
- hlavní vypínač

Komerční

○ ALANCHA BESIKTAS

Istanbul, Turecko

- komplexní řízení osvětlení
- audio systém
- HVAC a tepelné čerpadlo



○ KANCELÁŘSKÉ CENTRUM

Ammán, Jordánsko

- více než 100 kanceláří
- přístupový a docházkový systém
- stínění dle intenzity slunce
- vypnutí klimatizace při otevření oken



○ KINO CORVIN

Budapešť, Maďarsko

- 6 kinosálů
- DALI řízení LED matic (800 světel)
- scény pro projekci
- řízení vytápění a klimatizace





Showroomy v České republice

○ iNELS CAFÉ
Praha



○ KAŠTANOVÁ
Brno

○ STUDIO SOKOLOVSKÁ
Praha

○ MIELE GALERIE
Praha

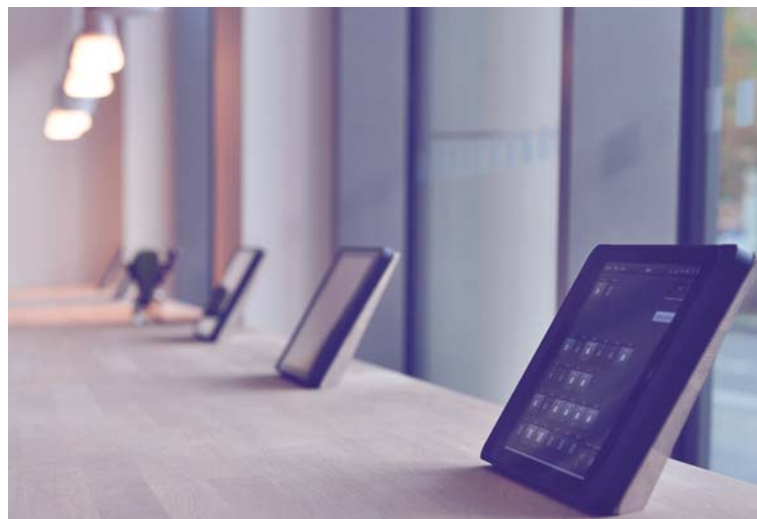


○ ELKO EP, s. r. o.
Holešov

○ KUCHYŇSKÉ STUDIO SYKORA
Průhonice

Showroomy ve světě

- iNELS PRESENTATION
Istanbul (Turecko)
- iNELS PRESENTATION
Hanoj (Vietnam)
- iNELS PRESENTATION
Ammán (Jordánsko)
- SMART LIGHT
Bratislava (Slovensko)
- iNELS PRESENTATION
Helmond (Nizozemsko)
- iNELS PRESENTATION
Peking (Čína)





Výstavy

- MATELEC
Madrid (Španělsko)
- FOR ARCH
Praha (Česká republika)
- MIDDLE EAST ELECTRICITY
Dubaj (SAE)
- ISE
Amsterdam (Nizozemsko)
- HI-TECH BUILDING
Moskva (Rusko)
- LIGHT AND BUILDING
Frankfurt (Německo)
- THE BIG 5
Dubaj (SAE)
- ISAF
Istanbul (Turecko)



Reference RELÉ

ELKO EP je světový leader v oblasti vývoje a výroby elektronických relé pro domovní a průmyslové elektroinstalace. V portfoliu máme více jako 150 typů relé a vyrábíme je

také v provedení OEM pro významné světové značky. Provádíme vývoj a úpravu dle zadání zákazníka, stejně tak jako nabízíme naše vlastní typy relé pod Vaší obchodní značkou.



Marketingová podpora

Panely snadná montáž a prezentace



Relé



iNELS RF

iNELS BUS

Audio/Video

Pracovní kufry, workplaces

určena na školení a výstavy



Workplaces



iNELS RF Control

Lara 5 v 1

Marketingová podpora



Relé



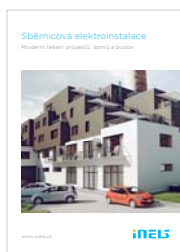
iNELS RF



iNELS BUS



Bezdrátová elektroinstalace



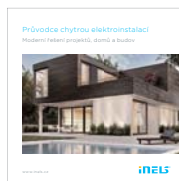
Sběrníková elektroinstalace



Hospitality solution



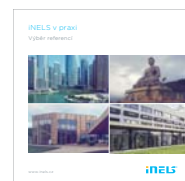
Řízení osvětlení



Průvodce chytrou elektroinstalací



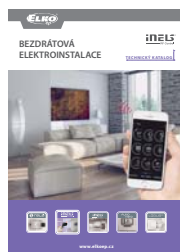
LARA... přehrávač ve vypínači



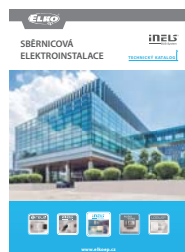
iNELS v praxi



Modulové elektronické přístroje
technický katalog



Bezdrátová elektroinstalace
technický katalog



Sběrníková elektroinstalace
technický katalog



Přehled sortimentu
technický katalog

Marketingová podpora

ISO CERTIFIKACE

9001 - garance spokojeného zákazníka

14001 - životní prostředí



EURASIAN CONFORMITY

Rusko, Bělorusko, Kazachstán, Arménie

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION

USA

UKRSEPRO CERTIFICATE

Ukrajina

UNDERWRITERS LABORATORIES

USA



ELKO EP tým...

...a stále se rozrůstá



ELKO EP Holding



www.elkoep.cz