

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 23 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-

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 a nebo jste v oboru zdárně pokročili. Rozvoj produktů je neodmyslitelně spojen i s rozvojem obchodu a nebo 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.








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 Slovakia**. První exportní zákazník
- 2005 ○ Nové výrobní a administrativní prostory Holešov - Všetuly. Založení dceřiných společností **ELKO EP Poland**, **ELKO EP Hungary**.
- 2006 ○ Uvedení inteligentní elektroinstalace **iNELS BUS** na trh.
- 2007 ○ Založení dceřiné společnosti **ELKO EP Russia**.
- 2008 ○ Uvedení inteligentní elektroinstalace **iNELS RF** (bezdrátové ovládání) na trh
Výhradní distributor ETI
- 2009 ○ Založení dceřiné společnosti **ELKO EP Ukraina**
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 España** a **ELKO EP Austria**.
- 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 Middle East v Dubaji**
- 2016 ○ Otevřena nová zkušebna

Historie společnosti

- 1993 ○ Rostění, garáž, 20 m²
Produkt: spínací výkonové bloky pro elektrická vytápění
Počet zaměstnanců: 3
Technologie: klasická, ruční montáž a pájení

- 1995 ○ Roštění, bývalá základní škola, 200 m²
Produkt: první modulové časové relé
Počet zaměstnanců: 15
Technologie: první osazovací poloautomat SMD, 20% součástek tvoří SMD

- 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

- 2001 ○ 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)

- 2005 ○ Holešov, nové budovy na místě bývalého cukrovaru, více než 8000 m²
Produkt: bezdrátový a sběrnicový systém iNELS
Počet zaměstnanců: 170
Technologie: 2 plně automatizované SMD linky, bezolovnaté pájení, laser popis, automatické testery


Fakta a statistiky

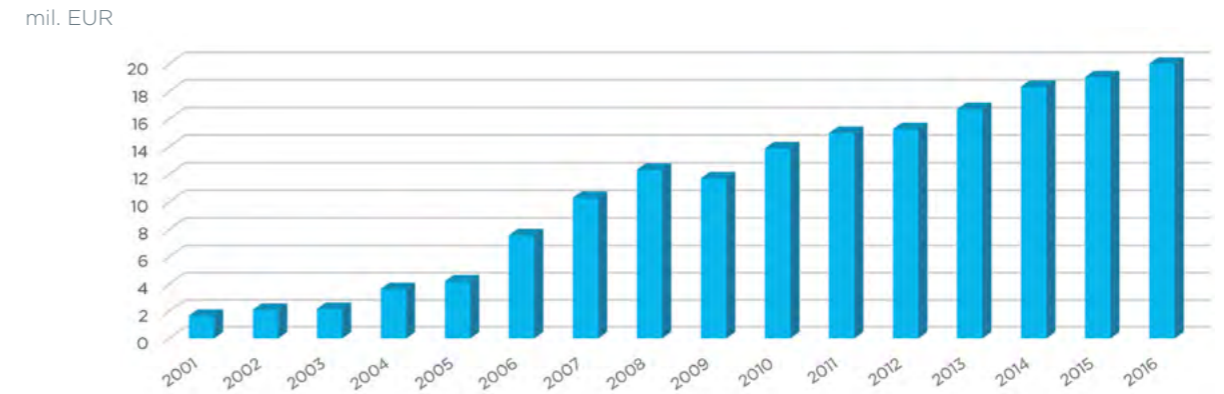


3. pozice
v Evropě

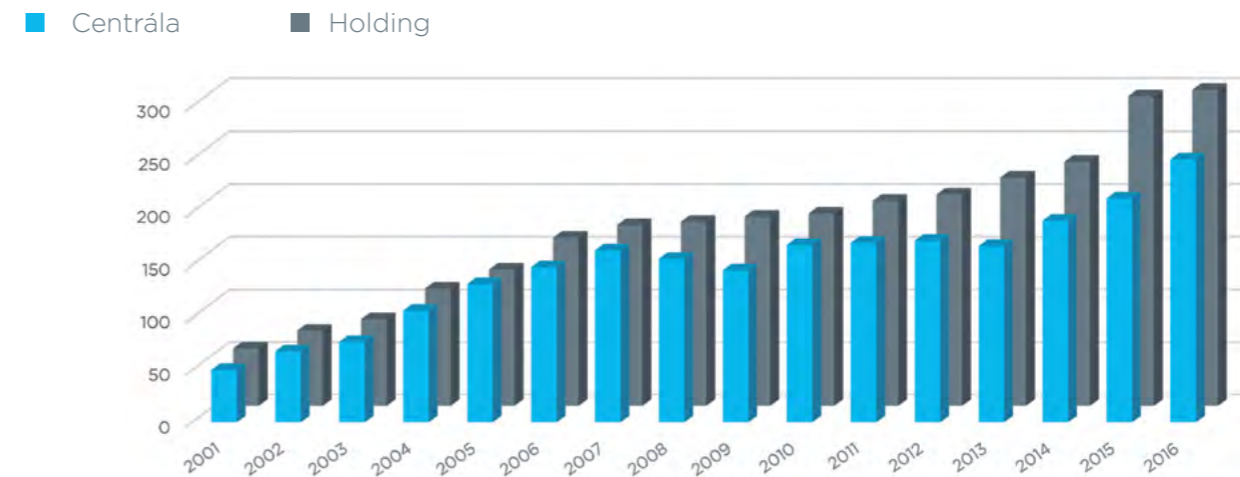


Evoluce ELKO EP Holding

Obrat v jednotlivých letech



Zaměstnanci



Získaná ocenění

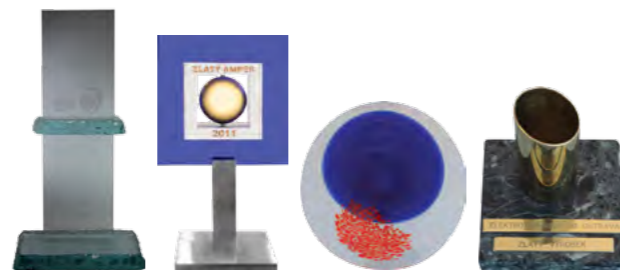
Firma

- Jiří konečný - Podnikatel roku
- Firma roku 2012
- Společnost se zařadila mezi 100 nejlepších českých firem



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“
- Czechinn uděluje titul Vizionář 2015



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-



www.elkoep.cz

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, audio/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



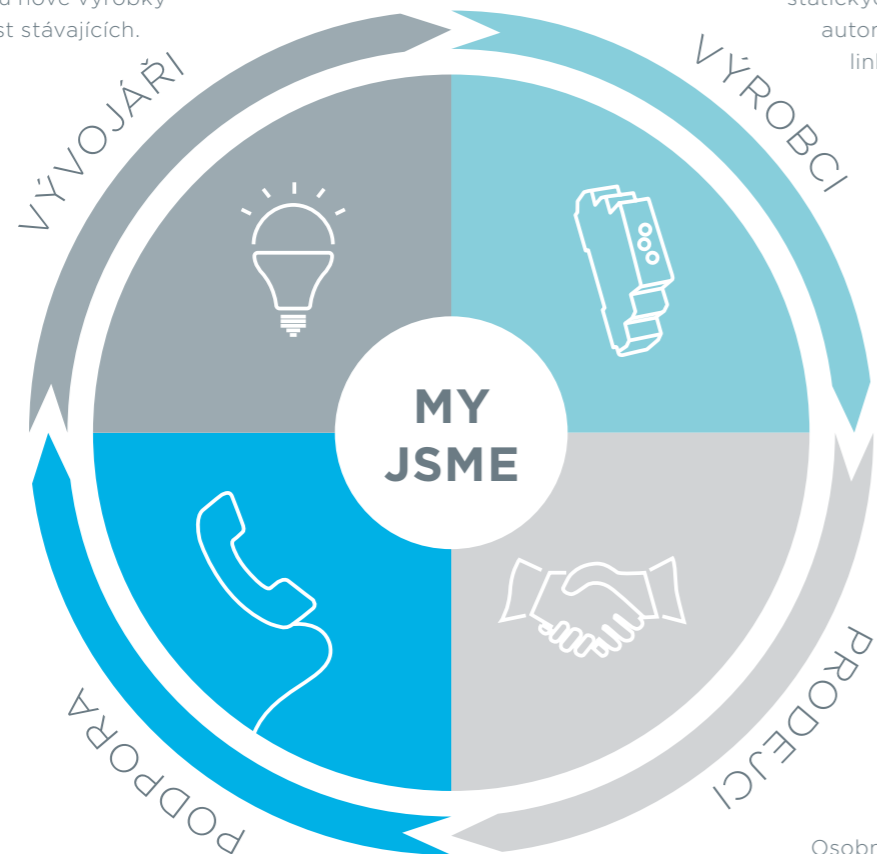
Vše pod jednou střechou

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 energie a meteorologické stanice
- Integrace 3 strany



Smart Home & Building solutions



Sady

Nejjednodušší způsob chytrého domu.



Vila

Když si technologie rozumí navzájem.



Byt

Bezdrátová instalace ve stávajícím bydlení.



Hotel

Jediný ovladač, kterému host rozumí.



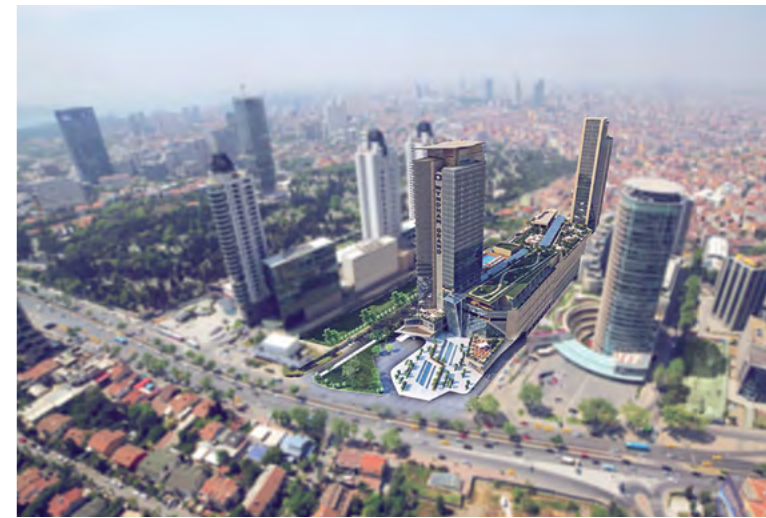
Dům

Váš dům na jeden dotyk.



Komerční

iNELS není pouze pro domy!



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 55x55 mm s roztečí vývodů 0.3 mm. Stroj má 6 hlav s vlastní kamerou.

Inspekční dopravník

Slouží pro optickou kontrolu předchozích procesů.

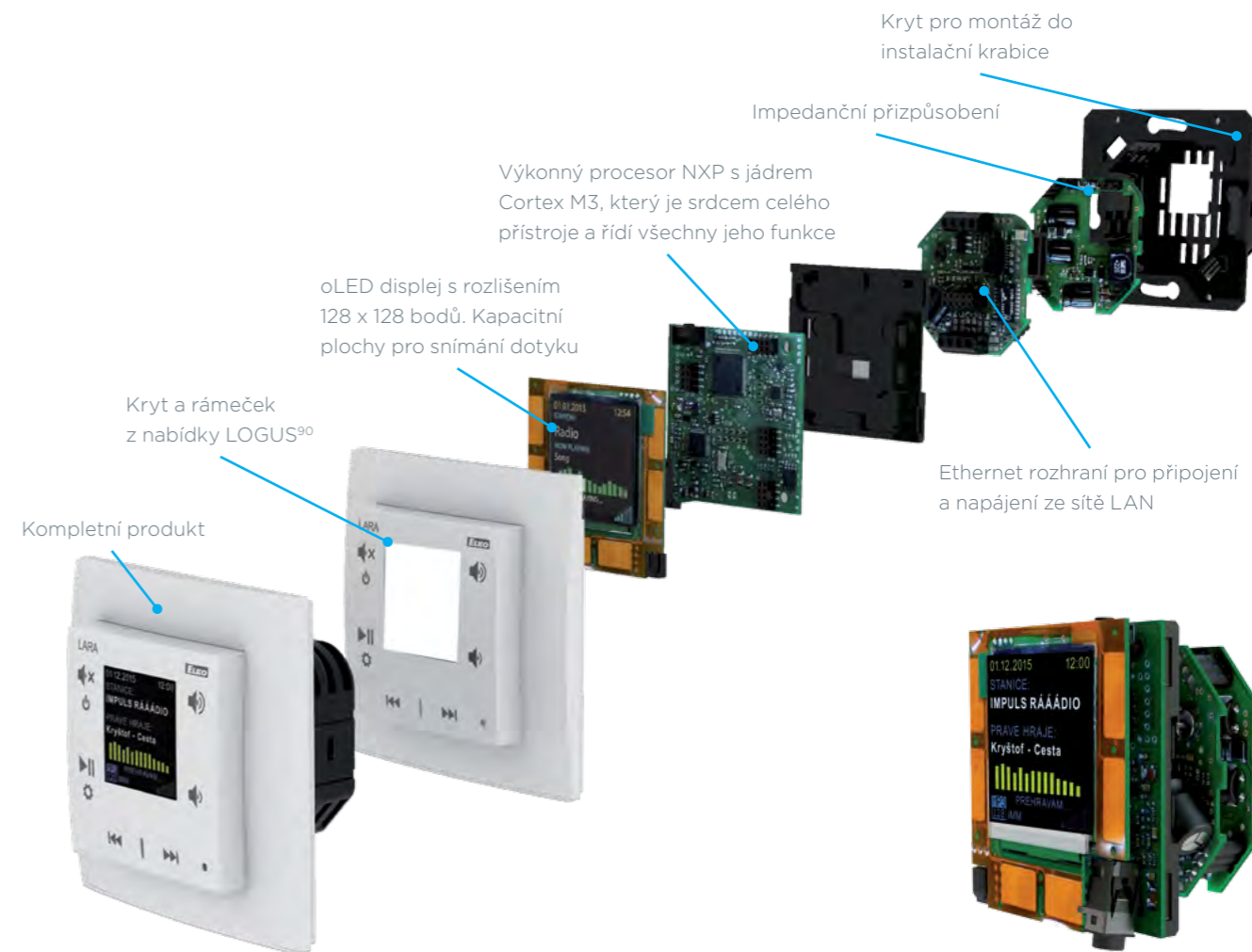
Přetavovací pec

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

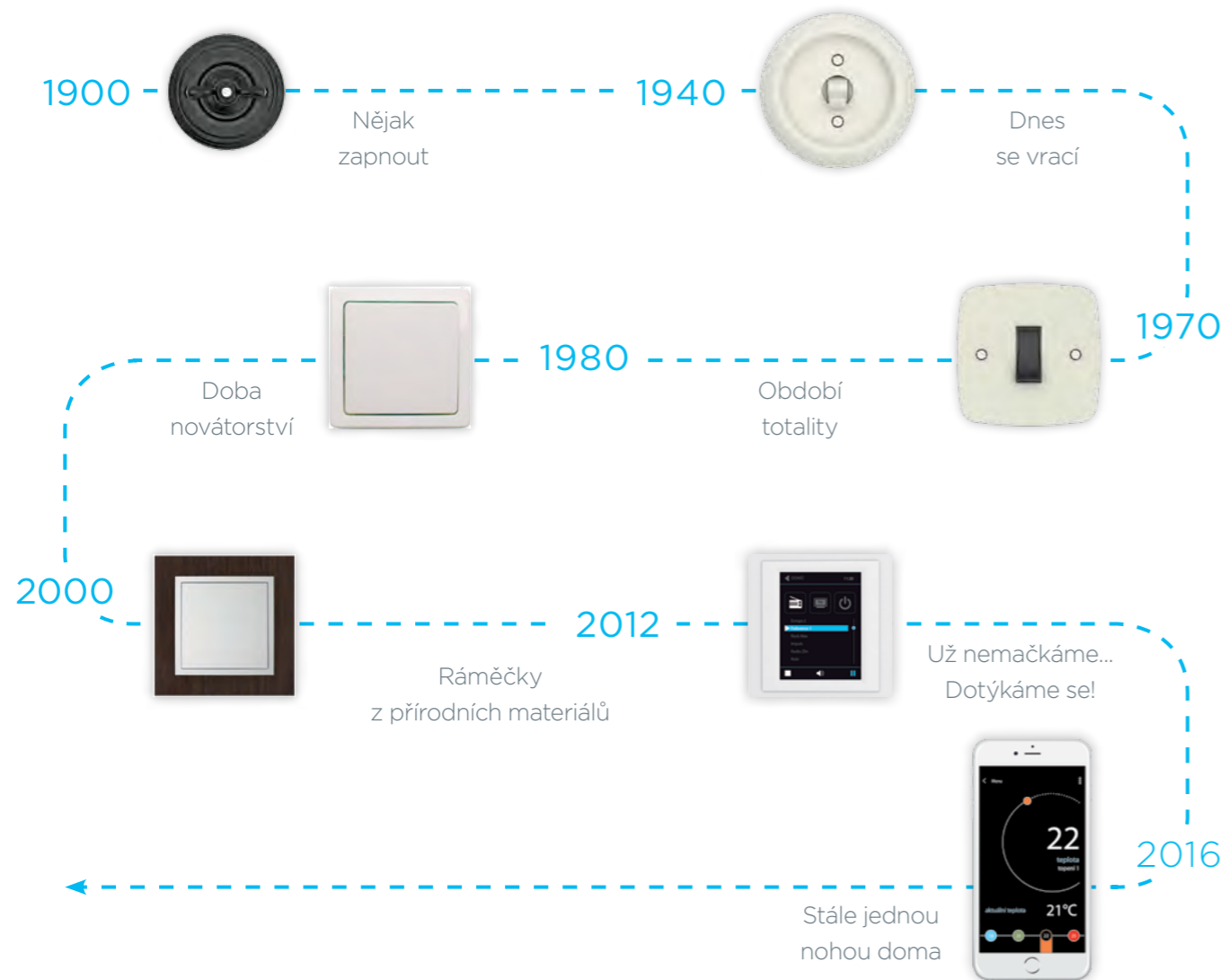
Unloader

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

...nám dovoluje vyrábět High-Tech produkty

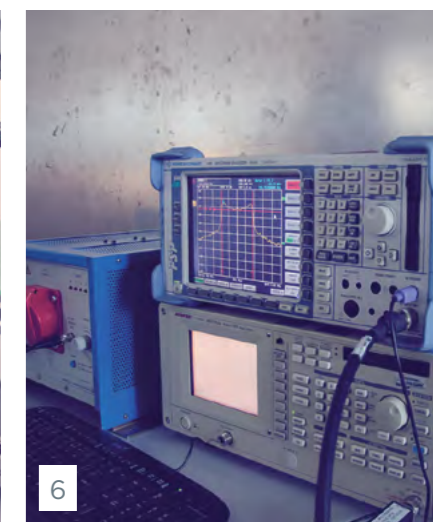
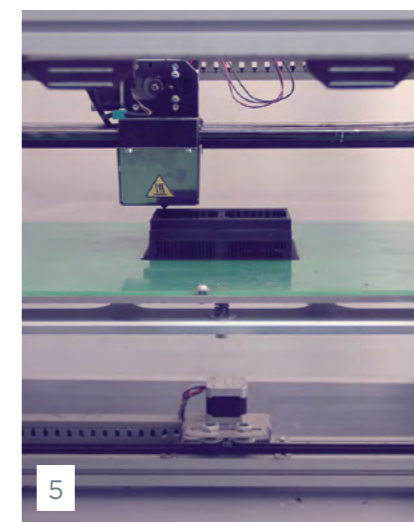
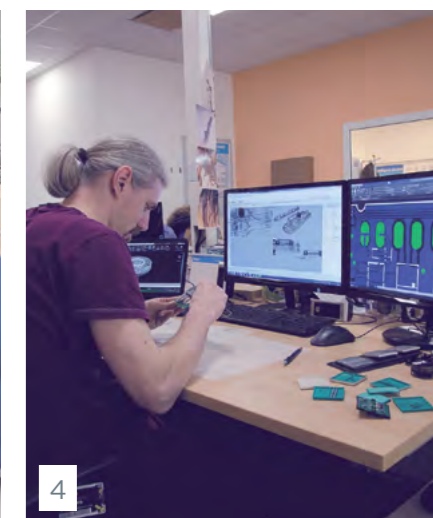
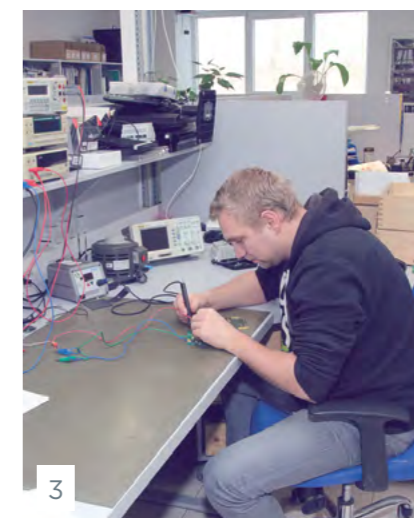
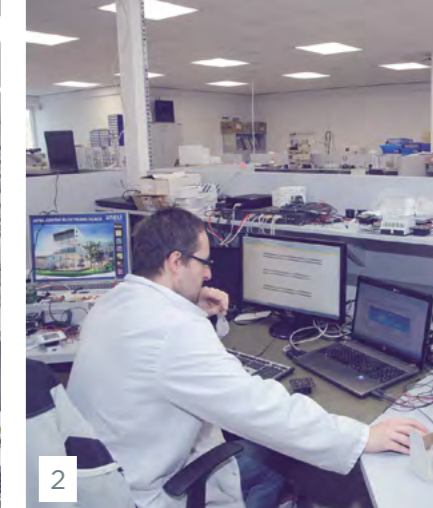
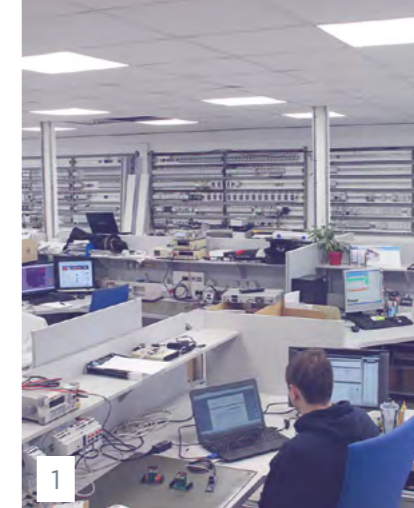


Evoluce vypínače



Výzkum & vývoj

- 1) R&D celkový pohled
- 2) SW vývojář
- 3) HW vývojář
- 4) konstruktér
- 5) 3D tiskárna
- 6) zkušebna





Byt

○ MEZONETOVÝ BYT

Praha (Česká republika)

- soukromé kino
- 10 stmívaných, 35 spínaných světel
- sauna, whirlpool



○ PROMECO

Olomouc (Česká republika)

- bezdrátové řízení
- ovládání světel
- integrace domácích spotřebičů



○ PODKROVNÍ BYT

Praha (Česká republika)

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

Vila

○ HISEN AL OUTOUM

Amman (Jordánsko)

- záplavové senzory
- GSM komunikátor
- řízení solární elektrárny



○ VILA

Brno (Česká republika)

- 10 LARA interkom
- 24 stmívaných, 48 spínaných světel
- ovládání žaluzií a rolet



○ OSTROVNÍ VILA

Veľký Lapáš (Slovensko)

- soběstačný pasivní dům
- řízení venkovních žaluzií na základě intenzity slunce
- řízení 3 tepelných čerpadel a akumulací nádrže





Hotel

- CAL REET SANTANYI
Malorka (Španělsko)
 - řízení bazénové technologie
 - ovládání fontán
 - Guest Room Hotel Management System



- MERIT ROYAL PREMIUM
Kyrenia (Kypr)
 - kompletní řízení hotelových pokojů
 - scény: příchod/odchod a den/noc
 - Guest Room Hotel Management System



- MARRIOTT MARQUIS
Dauhá (Katar)
 - 44 pater, 397 pokojů, 182 apartmánů, 18 zasedacích místností
 - řízení osvětlení, HVAC, přístupů
 - hlavní vypínač

Komerční

- PÁNSKÝ KLUB INFLAGRANTI
Ibiza (Španělsko)
 - řízení osvětlení v interiéru i exteriéru
 - 500 m RGB pásků
 - audio systém



- ROXANNE'S BAR
Nicosia (Kypr)
 - provozní a účelové osvětlení
 - světelné scény
 - video promo zóny



- HYUNDAI
Nošovice (Česká republika)
 - 736 High LED Bay v rámci retrofitu osvětlení
 - centrální řízení DALI přepínačkou přes EDMC
 - ovládání jednotlivých zón přes dotykové panely





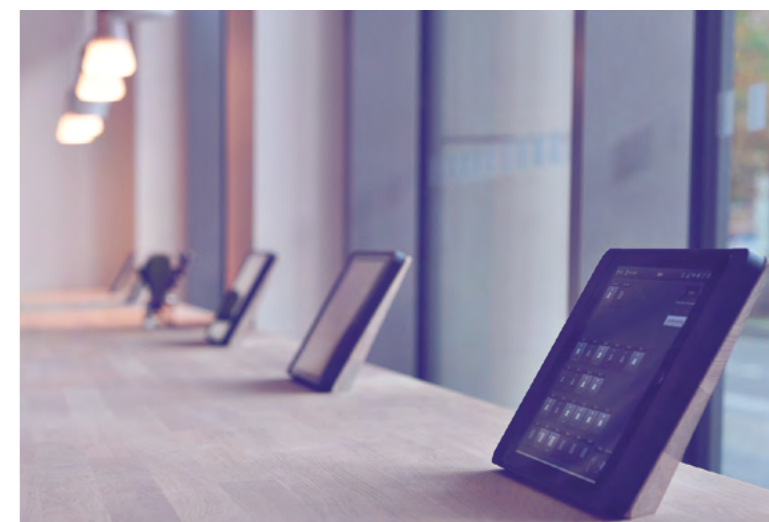
Showroomy v České republice

- iNELS CAFÉ
Praha
- KAŠTANOVÁ
Brno
- STUDIO SOKOLOVSKÁ
Praha
- MIELE GALLERY
Praha
- ELKO EP, s.r.o.
Holešov
- KUCHYŇSKÉ STUDIO SYKORA
Průhonice



Showroomy ve světě

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





Výstavy

- AMPÉR
Brno (Česká republika)
- 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)
- IFA
Berlín (Německo)

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 jako brandnaming.



Marketingová podpora

Panely snadná montáž a prezentace



Relé



iNELS RF iNELS BUS Audio/Video

Pracovní kufry, workplace určena na školení a výstavy



Workplaces



iNELS RF Control

Lara 5 v 1

Marketingová podpora

Relé iNELS RF iNELS BUS A/V LOGUS⁹⁰ Lighting ETI



Bezdrátová elektroinstalace



Sběrníková elektroinstalace



Průvodce chytrou domácností



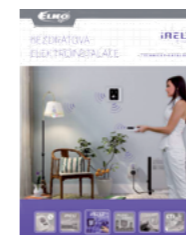
LARA... Rádio a hudba ve vypínači



Reference iNELS



Modulové elektronické přístroje technický katalog



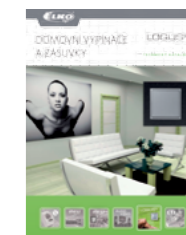
Bezdrátová elektroinstalace technický katalog



Sběrníková elektroinstalace technický katalog



A/V Distribuce & Multimedia technický katalog



Domovní vypínače a zásuvky technický katalog



Přehled sortimentu technický katalog



Elektrotechnické produkty ETI technický katalog



Rozjasníme Vaše představy

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