



25
let
s Vámi



TECHNOLOGIE ZÍTŘKA



Koncern ELTODO

Koncern ELTODO patří k nejvýznamnějším českým technologickým společnostem. Byl založen v roce 1991 a postupně rozšiřoval portfolio svých činností, a to jak vlastním růstem, tak akvizicemi firem z oboru. V současné době je koncern ELTODO komplexním dodavatelem v oblasti silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky.

ELTODO se zaměřuje jak na tradiční odvětví, jakými jsou energetika, doprava a veřejné osvětlení, tak i na obory moderní,

jakými jsou například telekomunikace, řízení inteligentních budov či vlastního konceptu Smart city, který unikátním způsobem spojuje řešení ELTODO.

Finanční a lidské zdroje umožňují koncernu ELTODO realizovat komplexní zakázky od projekce přes výrobu, montáž, uvádění do provozu až po následnou údržbu.

Svoji budoucnost ELTODO staví na vysoké odbornosti a profesionalitě svých zaměstnanců a na kombinaci české

průmyslové tradice s mezinárodními technologickými a manažerskými trendy. Velký důraz klade také na vývoj a inovace a hledání sofistikovaných řešení ve všech oblastech působení firmy.

Česká republika a Slovensko jsou hlavními trhy koncernu ELTODO, ale význam zakázek a aktivit skupiny v dalších evropských zemích roste. Koncern působí například v Německu, Rusku a na Ukrajině.

 **1 672**
zaměstnanců

 **10**
subjektů

 **2**
země



1991

Takoví jsme byli aneb svět a ČSFR roku 1991

Světové události

Rok 1991 je považován na poslední rok studené války, prezident USA George Bush a sovětský vůdce Michail Gorbačov podepsali smlouvu Start, jejímž cílem bylo snížit počet jaderných hlavic. Byla ukončena výroba automobilu Trabant. Válka v Perském zálivu – začala operace Pouštní bouře. Byl zahájen poslední transport sovětských okupačních vojsk z Československa. V Černínském paláci v Praze byla rozpuštěna Varšavská smlouva. Přestal existovat Svaz sovětských socialistických republik, zhroutil se do suverénních republik, Michail Gorbačov odstupuje z funkce prezidenta. Vznikl World Wide Web, internet byl zpřístupněn veřejnosti. V prvních volbách v Rusku zvítězil Boris Jelcin. Byla spuštěna první GSM síť na světě. Začala válka v Jugoslávii. Americká sonda Galileo uskutečnila první blízký průlet kolem asteroidu. Zánik RVHP.

Kultura/umění/sport

Skupina Nirvana vydala svoje nejslavnější album Nevermind. Na AIDS zemřel Freddie Mercury, zpěvák skupiny Queen. Jan Svěrák představuje Obecnou školu, Vít Olmer přichází s Tankovým praporem. Poprvé byly zveřejněny tzv. svitky od Mrtvého moře, starověké židovské rukopisy. Vítězem Poháru mistrů evropských zemí se stal jugoslávský klub FK Crvena zvezda. Zemřel anglický spisovatel Graham Greene. Byl zatčen a ze znásilnění obviněn boxer Mike Tyson. V ČSFR je hitem Malagelo od Ivana Hlase, Souměrná od Bány Basikové a Kladno od YoYo Bandu. Z Van Goghova muzea v Amsterdamu je ukradeno 20 obrazů v hodnotě 500 milionů dolarů, najdou se o necelou hodinu později v opuštěném autě v blízkosti muzea. Wimbledon v mužské kategorii vyhrál Michael Stich, v ženské kategorii Steffi Grafová.

Ekonomika/politika/události

Prezidentem ČSFR je Václav Havel. V platnost vstoupila liberalizace cen. Přijata Listina základních práv a svobod. Vznikla ODS, jejím předsedou byl zvolen Václav Klaus. Byla zahájena malá privatizace. Na výstavišti v Praze se po sto letech opět konala Všeobecná československá výstava v Praze. Rok 1991 byl Ministerstvem kultury vyhlášen rokem Antonína Dvořáka. Proběhlo sčítání lidu, domů a bytů. Začíná prodej kupónových knížek. Návštěva prince Charlese a princezny Diany. 1. československou fotbalovou ligu v sezóně 1990/1991 vyhrála Sparta ČKD Praha, v nejvyšší tuzemské soutěži v hokeji zvítězil HC Dukla Jihlava. Parafována Dohoda o přidružení k ES. Vznikl Národní park Šumava. V září byla skupinou přátel, odborníků z oblasti automatizace a dopravy, založena společnost ELTODO, s.r.o.

„Rodný list“ ELTODO

Toto vyhotovení je vyhotoveno
dne 9. 9. 1991
Obvodní soud pro Prahu 4
dle 28. 9. 1991

SPZ 14827/91
Sro. 432 /01

U s n e s e n í

Obvodní soud pro Prahu 4 rozhodl o návrhu na zápis obchodní společnosti ELTODO, spol. s r.o. se sídlem v Praze 4, Modřanská 43 do podnikového rejstříku

t a k t o :

V podnikovém rejstříku odd. Sro, vložka 432, soud povoluje tento

z á p í s :

Název společnosti : ELTODO, spol. s r.o.
Sídlo společnosti : 147 00 Praha 4 - Braník, Modřanská 43
IČO : 41191897
Datum uzavření společenenské smlouvy : 9.9.1991
Společníci : Ing. Lábor Hájek, bytem Praha 4 - Podolí, Sittého 739/2
Zdenka Molnářová, bytem Praha 4 - Modřany, Na Cikorce 1859/35
Kmenové jmění : 120.000,- Kčs
Výše vkladu jednotlivých společníků : Ing. Lábor Hájek 60.000,- Kčs
Zdenka Molnářová 60.000,- Kčs
Předmět činnosti : a/ Vývoj, výroba, montáž elektronických zařízení se zaměřením zejména na
- Průmyslová automatizace
- Řízení technologických procesů
- Elektrické pohony
- Energetické pohony
- Lékařská elektronika
b/ Inženýrská, obchodní, sprostředkovatelská, obstarávatelská a zastupitelská činnost.
Zastupování společnosti : S p o lečnost zastupují Ing. Lábor Hájek - prezident společnosti a Zdenka Molnářová - ekonomický ředitel.

P o u č e n í : Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání do 15 dnů ode dne doručení jeho písemného vyhotovení k Městskému soudu v Praze prostřednictvím soudu zdejšího.

V Praze dne 19. září 1991



JUDr. Čížková, Vladimíra



1991

Založení společnosti ELTODO, s.r.o., několika málo přáteli, odborníky na průmyslovou automatizaci. První sídlo společnosti vzniklo v provizorních prostorech v Praze 4 – Braníku. Název ELTODO – ze španělského základu „všechno“ – tehdy vymyslel JUDr. Ing. Bohumil Studýnka. Zakladateli společnosti jsou Ing. Libor Hájek, Zdeňka Molnárová a prof. Pavel Příbyl.

1992

Smluvně zakotvena spolupráce s BP Oil Československo, s.r.o. ELTODO se podílí inženýrskou činností a elektromontážními pracemi na výstavbě čerpací stanice PHM Barrandovská. Je také navazována spolupráce s předními zahraničními výrobci Vynckier (Belgie), Fururit (Rakousko), SAIA (Švýcarsko), General Electric – Fanuc (USA).

1993

Usnesením rady Zastupitelstva hlavního města Prahy je ELTODO, s.r.o., schváleno jako jeden ze dvou dodavatelů řadičů pro světelná a signalizační zařízení. To je pro firmu velmi významná zakázka. Byla uzavřena smlouva o spolupráci s Gebrüder Stoye GmbH. ELTODO potvrzuje svoji pozici na trhu.

1994

První velká privatizace – uzavření kupní smlouvy s FNM ČR na privatizaci majetku společnosti ELEKTROPODNIK Praha s.p. Získání rozestavěného areálu v Novodvorské ulici. Jeho rychlá dostavba do podoby administrativního centra byla velkou zkouškou, ale poté i výbornou referencí. V průběhu let 1994–1996 probíhaly další úpravy areálu, aby se z něj posléze stalo reprezentativní sídlo společnosti.

1995

ELTODO dále roste! Hledají se nové možnosti spolupráce, příležitosti, výzvy, vyjíždí se do světa. Obchodní jednání probíhají v mnoha zemích, i mimo Evropu. Firma se seznamuje s novými dimenzemi podnikání, odlišným myšlením, pohledem na souvislosti i stylem práce.

1996

Dochází k zásadní transformaci skupiny, ke dni 1. 3. 1996 vzniká splynutím společností ELTODO, s.r.o., ELTODO CENTRUM, a.s., a ELEKTROPODNIK, a.s., nová, tentokrát akciová společnost – ELTODO a.s. Je zakoupen výrobní areál ve Hvožděnské ulici, který se stává hlavní výrobní základnou společnosti a je jí až dosud.

1997

Významným mezníkem rozvoje je podepsání memoranda zahajující spolupráci s CITÉLUM SA. Jde o první velmi významný krok v oblasti globální spolupráce. Dokončuje se Strahovský tunel a ožívuje dispečink. ELTODO rovněž zabezpečovalo kompletní dodávku technologie (včetně dálkových přenosů na PČR) pro silniční tunel Hřebeč u Svitav.

1998

Vedle podílu na výstavbě Husovického tunelu a rekonstrukci Těšnovského tunelu realizuje ELTODO svoji první velkou zahraniční dodávku tunelových technologií a dopravního řešení pro 4 tunely na dálnici v jihovýchodním Turecku. Vzniká společnost ELTODO Louny, s.r.o. Ve sdružení s CITÉLUM SA získává ELTODO dne 20. 11. 1998 do přenesené správy na 15 let veřejné a slavnostní osvětlení v Praze. Vzniká ELTODO Power, s.r.o.

1999

Vzniká společnost ENEST, s.r.o. Vyrábí sortiment doplňující hlavní výrobní základnu ELTODO Power, s.r.o. Spolu se společností Siemens, s.r.o., je založena společnost ELTODO dopravní systémy, s.r.o. Proběhla také mimořádná valná hromada, na které je převzato řízení společnosti ENERGOVOD, a.s. Transformace ELTODO Parking, s.r.o. Společnost zabezpečuje přípravu výstavby garáží a provozování parkovacích systémů.

2000

ELTODO zakoupením části majetku podniku ELEKTROSIGNÁL PRAHA, a.s., rozšiřuje akční rádius a sortiment o výrobu světelných letištních zabezpečovacích zařízení. Dodávky jsou především do zahraničí. Společnost ELTODO EG, a.s., byla vyhodnocena v soutěži „100 nejlepších“, kterou pořádá Comenius, pan-evropská společnost pro kulturu.

2001

Vznikla Českomoravská energetická, a.s., založená za účelem dodávek elektřiny oprávněným zákazníkům v nových podmínkách. Její dceřinou společností je Slévárna a strojírna, a.s. Koupí obchodního podílu ve společnosti MIS-ELEKTROTECHNIKA, s.r.o., společnost ELTODO naplňuje svůj záměr proniknout do regionu Moravy a Slezska.

2002

Přejmenovává se společnost POPRAD, s.r.o., na ELTODO Slovakia, s.r.o., a přenáší sídlo společnosti do Skalice. Úzká spolupráce s Elektrovodem Bratislava vyúsťuje ve vstup do společnosti Elektrovod Košice, s.r.o., která zanedlouho získává významnou zakázku v podobě přenesené správy veřejného osvětlení v Košicích.

2003

Úspěšné završení akvizice společnosti ACTUAL Plus Praha, a.s. Společnost zajišťuje vedlejší využití stožárů veřejného osvětlení pro účely venkovní reklamy. Jejím cílem je přispět ke kultuře reklamy i dalšímu ekonomicky efektivnímu využití stožárů veřejného osvětlení. V roce 2003 byla realizována zakázka v Bulharsku, ve městě Chaskovo.

2004

Začlenění společnosti ELEXA, s.r.o., a rozšíření nabídky služeb pro podporu a zabezpečování funkcí integrovaných systémů „inteligentních budov“. Vzniká společnost KMET Handlová, a.s., pro zajištění modernizace zásobování města Handlová (Slovensko) teplem a teplou vodou. Otevření významné dopravní stavby Tunel Mrázovka. ELTODO se stává dodavatelem významné části technologického vybavení tunelu Panenská.

2005

Uzavření smlouvy o fúzi ELTODO EG, a.s., a k 30. 6. zanikají společnosti ACTUAL Plus, a.s., ELTODO Parking, s.r.o., Kates, s.r.o., a ELEXA, s.r.o. ELTODO se stalo dodavatelem kompletního technologického vybavení tunelu SITINA v Bratislavě. Založena byla také společnost ELTODO Národní dům, s.r.o., a 21. 7. došlo k uzavření smlouvy na rekonstrukci a dostavbu Národního domu v Karlových Varech.

2006

Podepsána smlouva na dodávku kompletní technologie tunelu v části stavby Lahovice–Slivenec. ELTODO se stává jediným vlastníkem ELTODO MIS-ELEKTROTECHNIKA, s.r.o. Získání zakázky – vybudování elektronického mytného na dálnici D1. Získání dlouhodobé zakázky (15 let) na zajištění provozu, správy údržby a modernizace veřejného osvětlení ve městě Liberec. Nové osvětlení pro Náměstí Republiky a tunel Panenská na dálnici D8.

2007

Společnost ELTODO dopravní systémy s.r.o., podepsala 31. ledna s Technickou správou komunikací hlavního města Prahy (TSK) smlouvu o údržbě, obnově a dodávkách zařízení pro řízení dopravy v metropoli. Počet plynových lamp v centru Prahy se 12. dubna rozšířil o dalších 182. Dále také proběhlo za přítomnosti představitelů města a ELTODO zahájení provozu systému preference městské hromadné dopravy v Olomouci.

2008

Společnost Vegacom, a.s., se stává novým členem skupiny ELTODO. V provozu je vlastní špičkové datové centrum. V roce 2008 se pracuje na slavnostním osvětlení budovy radnice města v Českých Budějovicích. Je dokončena zakázka na rekonstrukci rozvodny v Semilech. Získání strategické zakázky: Telematika na D1.

2009

ELTODO zahájilo stavbu 512 pražského silničního okruhu. Společnost Vegacom, a.s., koupila od společnosti Vegacom Invest, s.r.o., obchodní podíl ve výši 90 % ve společnosti Vegacom Ukrajina, t.o.v. Společnost Vegacom získává zásadní zakázku pro Telefoniku O2. ELTODO expanduje na železnici. Získá významné zakázky na dodávku technologií pro informační a proměnné dopravní značení na dálnicích D1, D2 a D5. Výstavba vysílače korekčních signálů.

2010

Uzavřena jedna z nejdůležitějších etap projektu ŘS DŘÚ HMP (řídící systém Dopravní řídící ústředny hlavního města Prahy). ELTODO se stává jediným vlastníkem společnosti ELTODO dopravní systémy. ELTODO se stává generálním dodavatelem technologie na vybudovaném silničním obvodu kolem Prahy. Opravuje se také Karlův most, ELTODO je dodavatelem nového slavnostního osvětlení.

2011

Otevření Laboratoře pro řízení dopravy. Smyslem laboratoře je především podpořit výukové a výzkumné aktivity fakulty dopravní. Realizace dodávky datového centra v objektu Úřadu vlády ČR. Úkolem ELTODO je dodat kompletní technické vybavení datového sálu, elektroinstalaci, strukturovanou kabeláž, klimatizaci a provést potřebné stavební úpravy.

2012

Změna akcionářské struktury, 50 % akcií ELTODO EG, a.s., zakoupil RNDr. Libor Sadílek. Akvizice společnosti KH servis, a.s., jež se specializuje na kamerové systémy. Je zahájena druhá etapa testování LED svítidel ve veřejném osvětlení, a to v části Karlova náměstí a některých přilehlých ulicích Prahy 2. Jde o společný projekt ELTODO-CITELUM a hlavního města Prahy. Pokračuje rekonstrukce hotelu Ambassador Národní dům v Karlových Varech.

2013

Na dálnici D1 se instaluje první mobilní LED informační tabule, první dva vozíky s tabulemi jsou na úseku Větrný Jeníkov – Jihlava. Účast v novém výběrovém řízení o správu veřejného osvětlení v Praze. Zveřejněny výsledky pražského testování – využití LED svítidel již může být ekonomické. Testy jsou použitelné pro všechny města i obce. Došlo k výraznému rozvoji spolupráce s Huawei Technologies (Czech). Realizace dostavby stadionu ve Štruncových sadech v Plzni, dodávka atypických osvětlovacích stožárů o výšce 43 metrů.

2014

Novou předsedkyní představenstva společnosti ELTODO, a.s., se stala Hariclia Mona Sandescu. ELTODO-CITELUM osvětlilo Sport park pro seniory v Praze 4 ekologickými solárními lampami. Šlo o pilotní projekt, díky svítidlům s nulovou spotřebou energie z externího zdroje mohou občané park využívat i po setmění. Magistrát hl. m. Prahy vyhlásil vítěze na správu veřejného osvětlení – společnost ELTODO Osvetlenie. (Smlouva nepodepsána.)

2015

Byla dokončena rekonstrukce slavnostního osvětlení Petřínské rozhledny. Standardní svítidla byla nahrazena novými s technologií LED. Společnost ELTODO-CITELUM, s.r.o., převzala počátkem srpna zpět servis a údržbu veřejného a slavnostního osvětlení i světelných signalizačních zařízení v Liberci. Do provozu byl uveden tunel Blanka, do něhož ELTODO, a.s., dodávalo a realizovalo technologie. ELTODO uspělo ve výběrovém řízení na stavbu rozvodny 110/22kV v Brně. Unikátnost této stavby tkví v jejím umístění u centra města

a pro zadavatele má z důvodu rozvoje energetické sítě strategický význam. Uskutečněn prodej informačních LED vozíků na Slovensko pro Národnou diaľničnú spoločnosť. Účast na operačním programu doprava pro Magistrát hl. m. Prahy – v jeho rámci například proběhla výměna řídicího systému v Těšnovském tunelu, doplnění technologie o LED návěstidla u světelné sig. zařízení na vybraných křižovatkách, dále instalace dohledových kamer a doplnění vybavení křižovatek o systém preference MHD. Dokončení rekonstrukce Grandhotelu

Ambassador Národní dům v Karlových Varech, jenž je majetkem společnosti ELTODO, a jeho slavnostní uvedení do provozu. V rámci vývoje představena sklopná dopravní značka a realizace pilotních projektů pro chytré parkování v Praze a Brně. Výhra v tendru na službu provozu zón placeného stání v hlavním městě Praze.

2016

Jediným vlastníkem ELTODO, a.s., se stává RNDr. Libor Sadílek. Odkupuje zbývající akcie od zakladatele firmy Ing. Libora Hájka. Ing. Libor Hájek a Zdeňka Molnárová ukončují svoji činnost v exekutivních orgánech společnosti. V Praze se instalují v rámci připravovaných zón placeného stání nové chytré parkovací automaty, kontrola zón speciálními monitorovacími automobily. ELTODO se stává spolugenerálním partnerem fotbalových Bohemians. Získá první zakázku na provedení projektové dokumentace

v oblasti železnice. Výhra v tendru na zajištění servisních činností technologií na Silničním okruhu kolem Prahy. Výhra v tendru na dodávku 520 kusů jízdenkových automatů pro Dopravní podnik hl. m. Prahy – kompletní výměna původních automatů za moderní, které umožňují vyhledávání spojení a placení i bankovními kartami. Výstavba sítě IoT (Internet of Things) technologie Sigfox. Představen výsuvný LED vozík. Získá zakázku pro ŠKODA AUTO na nadstavbovou vizualizaci v nové

svařovně pro vozy Superb v závodě Kvasiny. Realizace pro Hornbach Chuchle – Dodávky a implementace bezpečnostních technologií dle standardů „Bílé knihy“ prodejní sítě Hornbach. Získá zakázku pro ŠKODA AUTO na výměnu průmyslových automatů v Iakovně v Mladé Boleslavi.



ELTODO

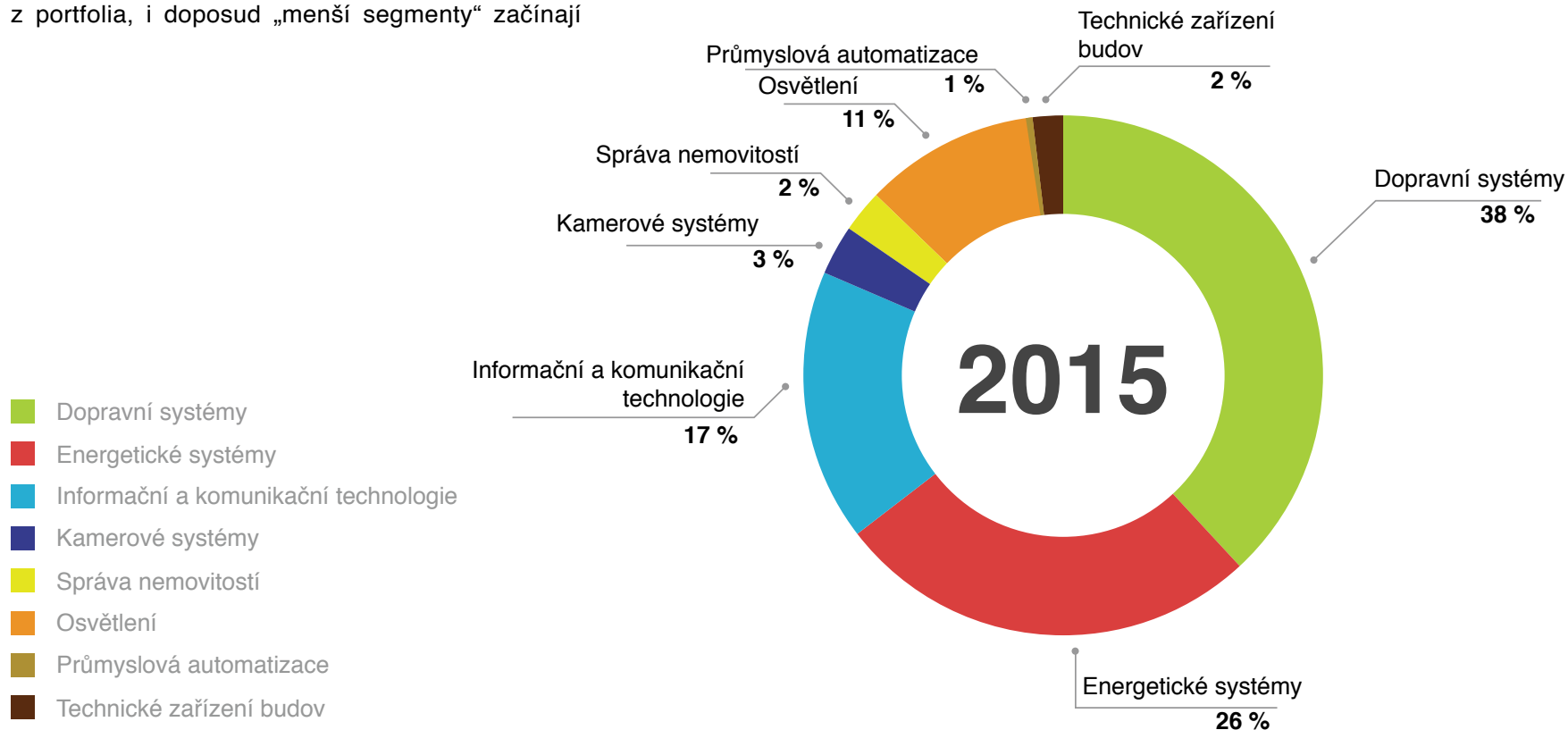
SEGMENTY



Segmenty naší činnosti

Dlouhodobě nejdůležitější segment činnosti koncernu ELTODO představují Dopravní systémy, a to jak ekonomickým přínosem, tak rozsahem vykonávaných prací. Významnou pozici v tržbách postupně získaly Energetické systémy a Informační a komunikační technologie. Prakticky již od vzniku společnosti náleží význačná pozice i segmentu Osvětlení. Jak je patrné z portfolia, i doposud „menší segmenty“ začínají

významně růst. Výzvou příštího roku je nový segment Železnice, u něž se předpokládá vysoký potenciál úspěchu.



Dopravní systémy



„V řízení a regulaci dopravy neexistuje zakázka, kterou bychom nezvládli.“

Naší nejvyšší prioritou v oblasti dopravních systémů je jejich efektivita a stoprocentní spolehlivost. V segmentu dopravy navrhujeme, dodáváme a integrujeme moderní technická řešení pro řízení dopravy. Proto se již od návrhu

projektu důsledně věnujeme tomu, aby jednotlivé části byly naprosto kompatibilní a spolehlivé. Výsledkem je maximální užitek s optimálními náklady, přičemž na prvním místě zůstává bezpečnost. Nabízíme efektivní řešení, propojením

jednotlivých technologií vznikají inteligentní systémy, které umožňují zefektivnit řízení a kontrolu dopravy.

Klíčová řešení

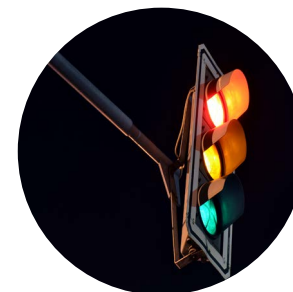
- Řízení dopravy ve městech
- Řízení meziměstské dopravy
- Tunelové systémy
- Parkovací systémy
- Mobilní řízení dopravy
- Preference veřejné dopravy
- Dopravní centra
- Letištní zabezpečovací světelné systémy

Dodávky a údržba zařízení pro řízení dopravy
Praha, Brno, Ostrava, Plzeň

Kontakty

E-mail: doprava@eltodo.cz
Tel.: +420 261 343 719

Dodávky a údržba technologického vybavení silničních tunelů
Praha, Brno, ŘSD ČR, NDS SKI



Dodávky a údržba systémů pro poskytování dopravních informací
ŘSD ČR

Osvětlení



„Světlo je základním prvkem lidského života. Naším posláním je zvyšovat jeho kvalitu.“

Naším hlavním cílem je zkvalitňovat nejen technickou, ale i estetickou úroveň venkovního a vnitřního osvětlení, a současně s tím přispět ke zvýšení bezpečnosti. V běžném životě to znamená, že se snažíme výraznou měrou přispět nejen ke zvýšení bezpečnosti,

ale i spokojenosti lidí a turistické atraktivity měst a obcí. Jenom kvalitní a promyšlené systémy osvětlení dokážou vytvořit pozitivní atmosféru, zajistit ekonomickou efektivnost. Po více než 60 letech zkušeností pečujeme o více než 245 000 světelných bodů. Provádíme

rekonstrukce stávajícího osvětlení i realizace osvětlení „na zelené louce“. Zajišťujeme správu a servis zařízení a garantujeme výsledky navrhovaných řešení.

Klíčová řešení

- Úsporné a bezpečné osvětlení
- Revitalizace a rozvoj osvětlení
- Zvyšování atraktivity měst a obcí
- Správa a evidence majetku
- Odborná podpora

Přenesená správa veřejného osvětlení včetně pasportizace
Praha, Košice, Ústí nad Labem

Kontakty

E-mail: osvetleni@eltodo.cz
Tel.: +420 261 343 738

Revitalizace osvětlení vybraných památek v lokalitě Zámeckého náměstí
Teplice



Zpracování světelně-technických výpočtů pro obnovu veřejného osvětlení
Kodaň (Dánsko)

Energetické systemy



„Podporujeme modernizaci energetických systémů a zvyšujeme jejich efektivitu, aby díky tomu mohly být výkonnější i ekologičtější.“

Již nyní umíme komplexně vyřešit elektrovybavenost velkých celků a dále posouváme hranice svých možností. Podporujeme modernizaci energetických systémů a hledáme nové cesty, jak zvýšit jejich stávající efektivitu

a spolehlivost. Poskytujeme komplexní služby a implementujeme pokrokové technologie tak, aby naši zákazníci mohli být výkonnější, ekologičtější a současně i ziskovější. Spolu s tím vždy dbáme na perfektní servis a řadu služeb, z nichž

si naši zákazníci mohou vybrat přesně podle svých potřeb. Máme silné zázemí stabilní české firmy, která si vybudovala know-how v oboru.

Klíčová řešení

- Energetické zdroje
- Energetické sítě
- Energetické systémy spotřebitelů
- Slaboproudé technologie v budovách

Letiště Václava Havla Praha
Praha

Kontakty

E-mail: energetika@eltodo.cz
Tel.: +420 261 345 650

Rozvodna Opuštěná
EON distribuce



Elektrárna Prunéřov II
Prunéřov

Technické zařízení budov



„Každou jednotlivou budovu vidíme jako samostatný multisystém a naším úkolem je navrhnout ho a postavit tak, aby perfektně fungoval.“

Uvědomujeme si, že každá budova se skládá z detailů, které spolu musí tvořit symbiotický systém. Součástí tohoto systému jsou i lidé, kteří v budově pracují, tvoří, odpočívají, sportují – jednoduše řečeno žijí. Proto je naším hlavním cílem vybavit budovy

tak, aby byla zajištěna bezpečnost lidí a ekonomická funkčnost budov, ať již se jedná o bezpečnostní systémy, protipožární systémy atp. Spolupracujeme se širokou škálou výrobců, takže jsme schopni nabídnout řešení přesně podle požadavků klienta

a v souladu s platnou legislativou. Kvalita poskytovaných služeb se opírá o naše dlouholeté odborné znalosti, profesní zkušenosti i zkušenosti s praktickou realizací projektů.

Klíčová řešení

- Zabezpečovací a bezpečnostní systémy
- Energetické zázemí budov
- Měření a regulace
- Řídicí systémy

Kontakty

E-mail: tzb@eltodo.cz
Tel.: +420 266 005 170



Obchodně administrativní budova
Quadrio, Karlín Hall

Obchodní centrum
Galerie Teplice

Veřejná doprava
Pražské metro

Informační a komunikační technologie



„Svým zákazníkům pomáháme udržet krok s dobou, která je stále rychlejší a stále více orientovaná na digitální technologie.“

Žijeme v digitální době a naším záměrem je, aby naši zákazníci nejen využívali nejmodernější technologie, ale současně mysleli dopředu. Tím mohou získat potřebný náskok před konkurencí. Snažíme se, abychom byli

v každém ohledu rychlejší, výkonnější, spolehlivější a bezpečnější. Jen dokonalá kombinace všech vyjmenovaných atributů zaručí, že naši zákazníci udrží krok s dobou. Disponujeme zkušeným vývojovým a realizačním týmem, který ovládá široké

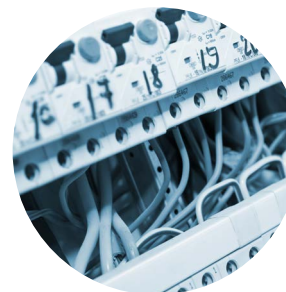
portfolio technologií. Jsme připraveni poskytnout bezpečné cloudové úložiště, navrhnout optimální IT infrastrukturu od služeb koncovým uživatelům přes správu licencí, SW až po návrh provozování datového centra.

Klíčová řešení

- Telekomunikační sítě
- Služby datového centra
- Cloudové služby
- Informační systémy
- ICT komplexní služby

Kontakty

E-mail: ict@eltodo.cz
Tel.: +420 266 005 170



Výstavba a servis přístupové rádiové sítě
T-Mobile

Výstavba a servis přístupové pevné sítě
Telefónica Czech Republic

Zákaznická řešení
OneNet
Vodafone

Kamerové systémy



„Navrhujeme a zavádíme takové systémy, které poskytnou našim zákazníkům dokonalý přehled na širší i lokální úrovni a zajistí bezpečnost občanů i majetku.“

Nainstalovat kameru dnes umí každý, ale vytvořit efektivní nástroj nebo jednoduše ovladatelný systém k přehlednému monitorování a zajištění bezpečnosti – to je naše doména. Dokážeme splnit všechna přání – od menšího lokálního

systému až po integrovaný kamerový systém monitorující celá města a dopravní úseky. Klademe důraz na kvalitní technologie, bezpečné a rychlé zpracování a individuální nastavení. Díky tomu pomáháme například zvyšovat

bezpečnost při dopravě a napomáháme řídit její provoz, chránit majetek i dohlížet na speciální výrobní postupy.

Klíčová řešení

- Městské kamerové systémy
- Lokální kamerové systémy
- Dopravní kamerové systémy

Kontakty

E-mail: kamery@eltodo.cz
Tel.: +420 272 660 481



Městský kamerový systém
Praha

Střežení objektů v majetku úřadů
MČ Praha

Kamerový dopravní systém na SOKP
ŘSD



Průmyslová automatizace

„Nejmodernější čidla, kabely, programy, to všechno je důležité, ale rozhodující je v tomto případě dokonale fungující systém.“

Většina výroby je dnes plně nebo částečně automatizovaná, a proto neustále roste i poptávka po komplexním řešení průmyslové automatizace. Kromě špičkových technologií nabízíme komplexní řešení na klíč – od návrhu

až po realizaci, servis a další rozvoj. V případě potřeby jsme navíc schopni flexibilně upravovat nastavení a doplňovat technologie podle vašich aktuálních potřeb. Díky silnému zázemí a know-how koncernu ELTODO jsme schopni

realizovat dodávky od jednoduchých řídicích systémů inteligentních budov až po komplexní dodávky řešení pro průmysl a velké dopravní stavby. Profesionální tým dokáže zabezpečit realizaci všech fází životního cyklu projektu.

Klíčová řešení

- Řídicí systémy na bázi PLC
- Vizualizace – SCADA/HMI
- Kamerové systémy a videodetekce
- Robotické aplikace
- Nadřazené řídicí systémy
- Projektování a výroba rozvaděčů

Řídicí systém úpravy vody a kalového hospodářství
Kaučuk Kralupy, a.s.

Kontakty

E-mail: automatizace@eltodo.cz
Tel.: +420 261 346 005

Nadřazený řídicí a vizualizační systém
svařovny
Škoda auto, a.s.



Řídicí systém centrálního zdroje
chlada OC Forum Nová Karolina
Ostrava

Železnice



„V oblasti sdělovacích technologií pro drážní prostředí vidíme budoucnost. Bezpečnost a informace považujeme za základ moderní dopravy.“

Specializujeme se na oblasti sdělovací techniky, především na přenosové systémy, systémy pro ochranu osob a majetku železniční infrastruktury, kamerové systémy včetně pokročilé video analýzy, elektronické zabezpečovací systémy EZS, elektronické požární systémy EPS, automatické samo-zhášecí systémy ASHS, přístupové

a docházkové systémy ACS, systémy pro řízení a dohled průmyslových DDTS a rozvody hodin s jednotným časem. Dále poskytujeme služby v oblastech osvětlení stanic, zastávek včetně dálkového ovládání, slaboproudých a silnoproudých rozvodů, místních a dálkových metalických a optických tras. Zaměřujeme se také na trafostanice a trakční měnírny. Naším

zákazníkům nabízíme zkušenosti a odborný profesionální přístup ve všech stádiích projektů od konzultací, studií, příprav technických řešení a obchodních nabídek, projektování, realizací po následný pozáruční servis technologií sdělovacích a zabezpečovacích systémů.

Klíčová řešení

- Přenosové systémy
- Sdělovací technologie
- Zabezpečovací systémy
- Metalické a optické kabelizace

Kontakty

E-mail: info@poris.cz
Tel.: +420 222 521 014



Zkušenosti a silné zázemí

Znalost železničního prostředí

Vývoj a inovace



Vývoj a inovace

Stavebnice sestávající z mnoha dílků a zahrnující řadu segmentů napříč obory, které do sebe synergicky zapadají a zároveň se doplňují. Tak si lze zjednodušeně představit širší záběr oddělení vývoje společnosti ELTODO. Doprava, energetika, telekomunikace, ICT, osvětlení, automatizace průmyslu, kamerové systémy a mnoho dalšího. Ve všech z těchto oblastí, jimiž se ELTODO zabývá, je i část výsledků práce oddělení vývoje.

Nedílnou součástí aktivit oddělení vývoje přitom je i angažovanost

v projektech vědy a výzkumu s akcentem na inovaci a rozvoj nových produktů a služeb. V oblasti vědy a výzkumu dlouhodobě spolupracujeme s významnými institucemi, jako je AV ČR, ČVUT, VŠB, Žilinská univerzita a dalšími vědeckými institucemi, ale i soukromými společnostmi. Díky tomu jsme v průběhu 25 let realizovali 30 projektů v oblasti vědy a výzkumu a 3 nové projekty se řeší.

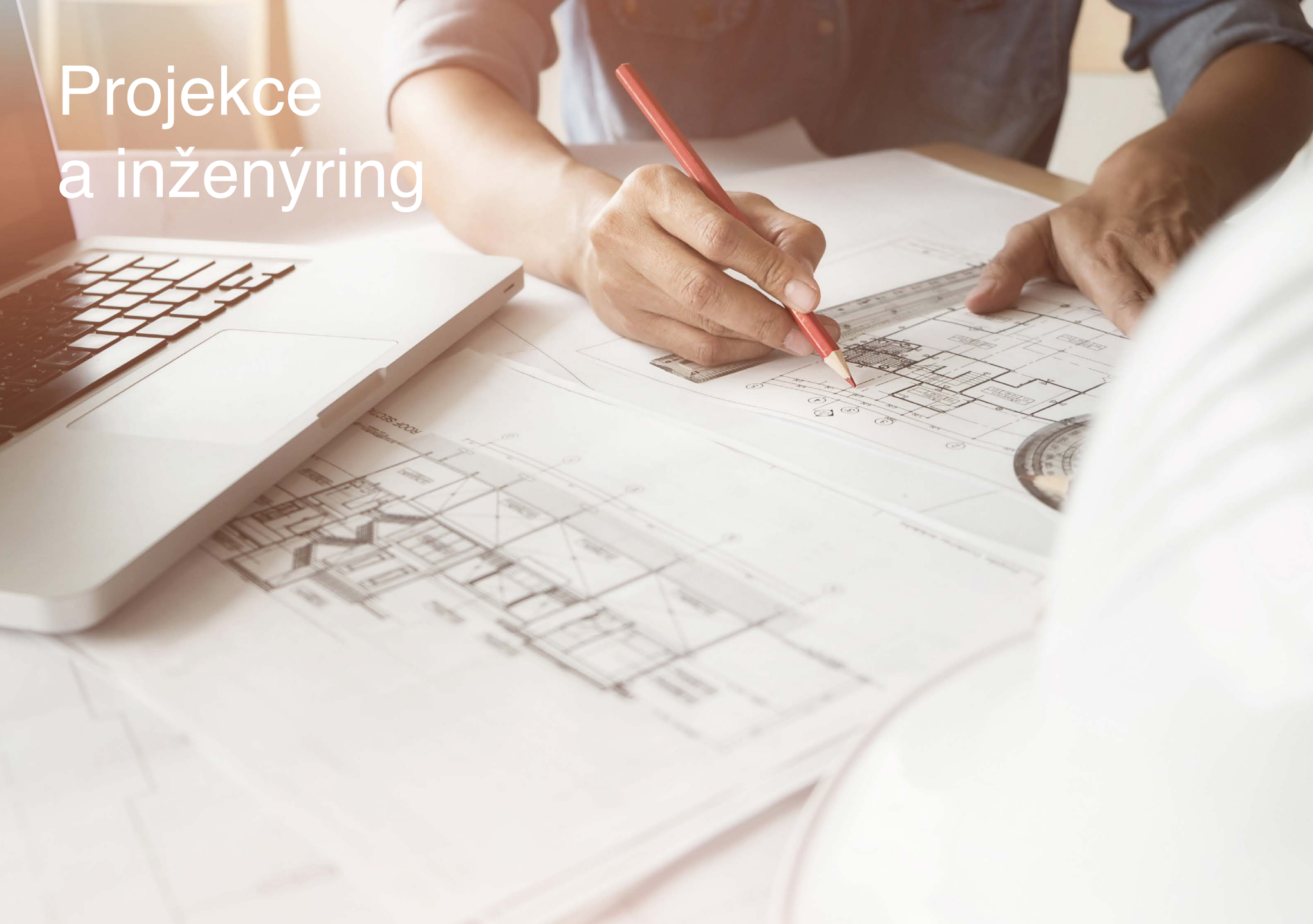
Vývojové projekty vedly k mnoha inovativním výrobkům a uceleným řešením, jako jsou mobilní telematické vozíky, proměnné dopravní značení/zařízení pro

dopravní informace (PDZ/ZPI), gantry server, rozšíření know-how v telematických systémech, tunelových systémech, v řídicích systémech, v aplikacích veřejného osvětlení atd.

Díky oddělení vývoje již koncern ELTODO mnohé patenty vlastní, zároveň získává nové patenty, užité vzory, průmyslové vzory i ochranné známky na své produkty.



Projekce a inženýring



Projekce a inženýring

Oddělení projekce a inženýringu, jímž ELTODO disponuje, zasahuje do všech segmentů působení koncernu. Tým zkušených specialistů zahrnující projektanty, dopravní a systémové inženýry a techniky inženýringu poskytují podporu při realizacích zakázek jednotlivým společnostem a divizím koncernu.

V oblasti projekční činnosti zajišťují specializované týmy odborníků zpracování projektové dokumentace v širokém portfoliu segmentů. Patří sem zařízení pro řízení dopravy a zařízení dopravní telematiky, oblast elektrického a plynového osvětlení, řídicí systémy,

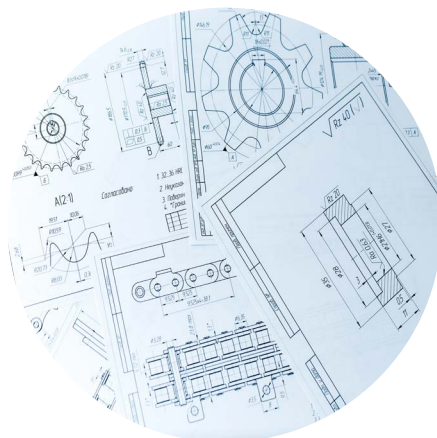
technické vybavení budov, silnoproudé rozvody a vedení a studie a projekty plánování dopravy. Každý ze segmentů zahrnuje řadu specifických podoblastí vyžadujících detailní znalosti technologií, trendů a také zkušeností v daném sektoru.

Výsledkem práce oddělení projekce a inženýringu je řada projektových dokumentací týkajících se významných realizací, například Hlavní dopravní řídicí ústředna a Oblastní dopravní řídicí ústředna v Praze, realizace veřejného osvětlení na Trojském mostě, silniční okruh kolem Prahy 513 a 514, dispečink v Rudné, Ústav organické chemie a biochemie, rekonstrukce hlavní rozvodny v Ostravě či

SW projekt Liniového řízení dopravy na Silničním okruhu kolem Prahy.

Na všechny uvedené oblasti je zajišťován inženýring pro povolení staveb a majetkoprávní vypořádání se všemi dotčenými stranami.

Velkou výzvou jsou přípravné projekční práce na akci Stavba trasy pražského metra linie D.



Výroba



Výroba

Vlastní výroba ve společnosti ELTODO započala v roce 1996, kdy byl zakoupen areál ve Hvoždanské ulici v Praze, který se stal hlavní výrobní základnou a je jí až dosud. Kromě toho ještě firma vlastní areál Čenkov u Příbrami a areál Bystřany u Teplic.

Výroba se zaměřuje na všechny segmenty, v nichž koncern působí, a umožňuje vlastními silami celou realizaci výrobku – od návrhu mechanické konstrukce přes návrh elektronických obvodů, výrobu skeletu, elektroniky až po finální kompletaci a oživení. Na všechny uvedené činnosti byly získány certifikace, a to nejen

tuzemskými, ale i zahraničními certifikačními autoritami. To ELTODU umožňuje uplatnit svoje výrobky nejen v tuzemsku, ale i v zahraničí.

Vlastní výrobu koncernu tvoří oddělení konstrukce a středisko kovovýroby. Provozovny jsou vybaveny nejmodernější počítačovou technikou umožňující vytvářet výrobní dokumentaci v souladu s moderním trendem návrhu výrobků ve 3D i s možností následného vytištění modelu na jedné z vlastních 3D tiskáren. Výrobní program střediska kovovýroby zahrnuje výrobu prvků veřejného osvětlení, městského mobiliáře, dopravního značení a všestranně použitelných ocelových konstrukcí.

Komplexní služby poskytované v oblasti výroby elektro a elektroniky zahrnují montáž a testování slaboproudých rozváděčů, rozváděčů pro měření a regulaci a ostatních elektrických zařízení.

Výrobky vlastní výroby koncernu ELTODO jsou vidět na každém kroku, o kvalitě a vysoké technologické úrovni výroby koncernu svědčí například poslední novinka – informační vozík s LED panelem, který se využívá na dálnicích v ČR i SR.





SMART CITY



ELTODO Smart city

Budoucnost měst a obcí dnes nespočívá jen v zajištění komfortu pro jejich obyvatele. Čím dál větší nutností je zvýšit atraktivitu pro zaměstnavatele, zlepšit konkurenceschopnost města v boji o přísun finančních prostředků, zajistit příliv vzdělaných lidí a také zájem turistů.

ELTODO Smart city představuje město efektivně využívající moderní technologie, jež život usnadňují, činí ho bezpečným a zároveň jsou energeticky úsporné a ekologicky šetrné. Lze si ho představit jako stavebnici zahrnující

sedm hlavních segmentů, jež se člení na další oblasti a řešení. Pro ELTODO Smart city je klíčová finanční dostupnost smart řešení a možnost vybrat si přesně podle svých potřeb a realizovat například jednotlivé projekty postupně, podle finančních možností, a další část „stavebnice“ doplnit později.

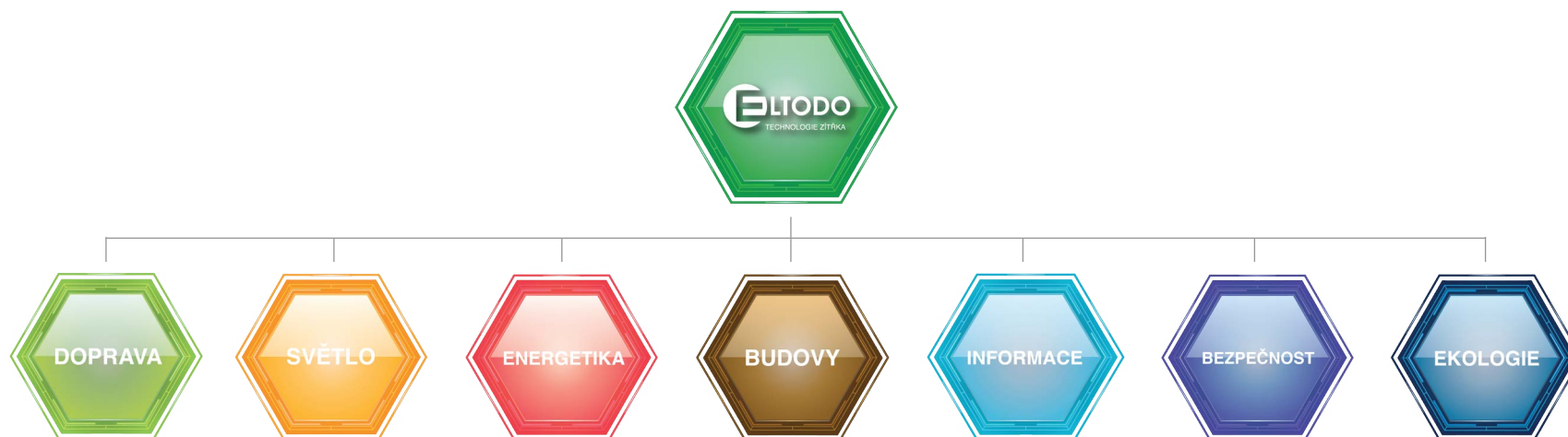
Cílem ELTODO Smart city je život běžných lidí, řešení jejich potřeb bezpečí a jistoty. V potaz je bráno i hledisko volného času a odpočinku, potřeby seniorů, mladých rodin i lidí s handicapem. Důraz je kladen na zjednodušení komunikace občanů

s úřady. Samozřejmostí je odpovědnost k životnímu prostředí.

Koncepce je v souladu s plánem Evropské komise, odborníci ELTODO poradí, jak využít spolufinancování z fondů Evropské unie, ale i z národních dotačních programů.

Kontakty:

smartcity@eltodo.cz
www.smarteltodo.cz



Lidské zdroje



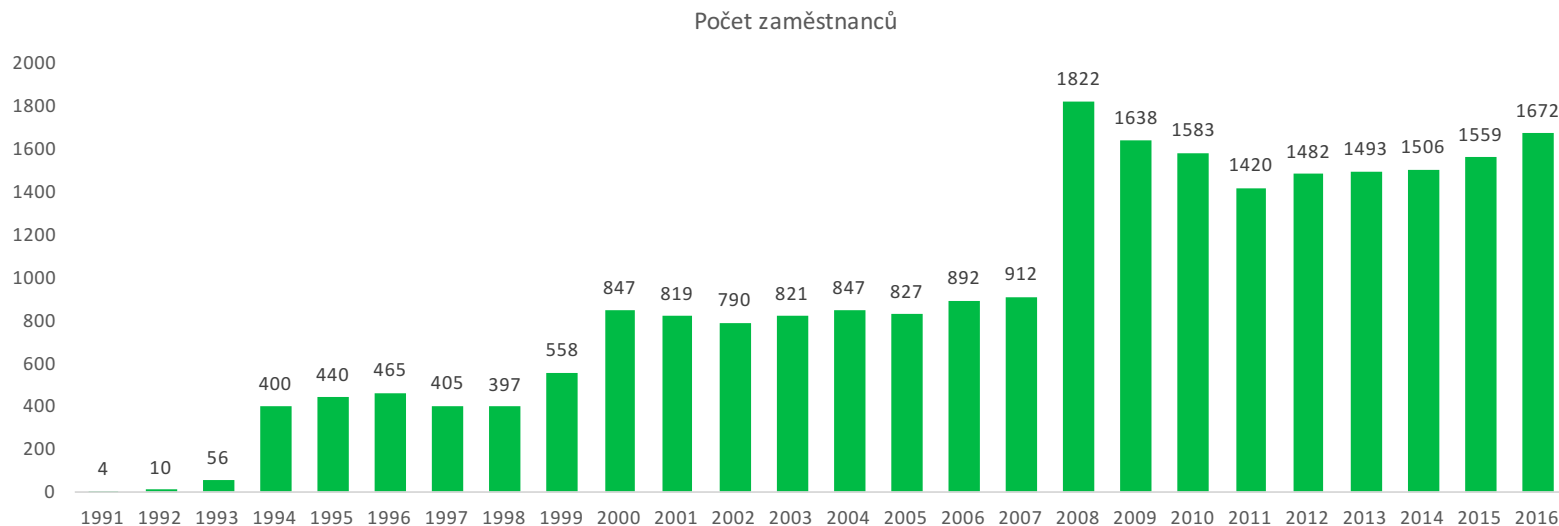
Vzdělávání a rozvoj zaměstnanců

Víme, že naší největší devízou jsou zaměstnanci! Jsou rozhodujícím faktorem nejen pro úspěšné plnění našich současných cílů a plánů, ale závisí na nich i budoucí rozvoj koncernu. Proto se neustále snažíme zvyšovat úroveň jejich technických a odborných znalostí, pracujeme s manažery i managementem společnosti, aby dokázali efektivně a účinně řídit a motivovat své pracovní týmy. Náš systém vzdělávání a rozvoje zahrnuje souhrnný adaptační proces pro nováčky, komplexní systém technických

a odborných kurzů a školení a speciální rozvojové programy pro manažery a management společnosti. Pracovníkům nabízíme možnost dalšího vzdělání formou večerního či dálkového studia na všech studijních úrovních – od maturitních zkoušek po možnost vystudovat vysokou školu nebo získat profesní znalosti certifikovaným školením. Vše za výrazné podpory ELTODO.

Spolupracujeme s vybranými středními a vysokými školami. Studentům nabízíme možnost absolvovat v ELTODO odborné

praxe a stáže, včetně zadávání bakalářských nebo diplomových prací, a zároveň se podílíme na různých akcích a soutěžích pořádaných pro školy, organizujeme exkurze. Usilujeme o dlouhodobou a oboustranně prospěšnou spolupráci. Velkou pozornost věnujeme výuce cizích jazyků, kde využíváme služeb interního lektora – rodilého mluvčího. Naším zaměstnancům je k dispozici i moderní e-learningový portál a další formy distančního vzdělávání.



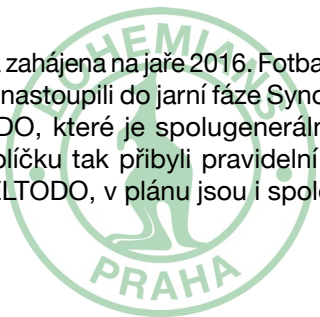


Podpora sportu

ELTODO je firmou, která se snaží udělat lidem život nejen bezpečnější, ale myslí i na to, co je baví a těší. Proto, mimo jiné, podporuje i řadu sportovních týmů.

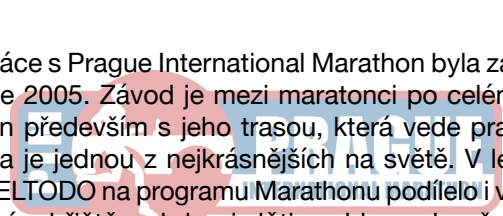
Bohemians Praha 1905

Spolupráce byla zahájena na jaře 2016. Fotbalisté Bohemians Praha 1905 tak nastoupili do jarní fáze Synot ligy v dresech s logem ELTODO, které je spolugenerálním partnerem. V ochozech Ďolíčku tak přibyli pravidelní fanoušci z řad zaměstnanců ELTODO, v plánu jsou i společné aktivity.



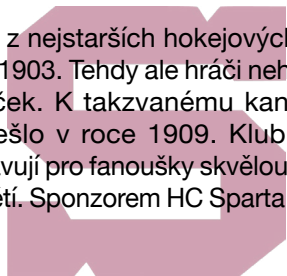
Prague International Marathon

Spolupráce s Prague International Marathon byla zahájena již v roce 2005. Závod je mezi maratonce po celém světě spojován především s jeho trasou, která vede pražskými ulicemi a je jednou z nejkrásnějších na světě. V letošním roce se ELTODO na programu Marathonu podílelo i vlastním dopravním hřištěm, kde si děti mohly vyzkoušet svoje znalosti a dovednosti.



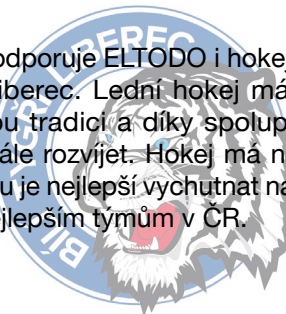
HC Sparta Praha

Sparta je jedním z nejstarších hokejových klubů na světě, vznikla již v roce 1903. Tehdy ale hráči nehonili po ledě puk, ale gumový míček. K takzvanému kanadskému hokeji s pukem se přešlo v roce 1909. Klub patří ke špičce a zápasy představují pro fanoušky skvělou podívanou plnou sportovního napětí. Sponzorem HC Sparta Praha je ELTODO od roku 2015.



Bílí Tygři Liberec

Od roku 2011 podporuje ELTODO i hokej, a to konkrétně tým Bílí Tygři Liberec. Lední hokej má ve městě pod Ještědem velkou tradici a díky spolupráci s ELTODO se ho daří i nadále rozvíjet. Hokej má neopakovatelnou atmosféru, kterou je nejlepší vychutnat na místě, Bílí Tygři přitom patří k nejlepším týmům v ČR.





ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4
Česká republika

Tel: +420 261 341 111
Fax: +420 261 710 669
e-mail: eltodo@eltodo.cz
www.eltodo.cz

An aerial photograph of a parking lot where 209 people, each holding a green umbrella, are arranged in a large rectangular formation. The umbrellas are held high, creating a green border around the parking area. The text is overlaid in the center of the formation.

3. 3. 2016

parkoviště ELTODO

209 deštníků a zaměstnanců

