



ESL

www.esl.cz

ESL, a.s. | Dukelská třída 247/69
614 00 | Brno

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

OBSAH

O nás	3
Historie	4
Etický kodex	6
Politika kvality	7
Výzkum a vývoj	8
Návrhy a montáže systémů TZB	9
Měření a regulace	10
Výroba technologických prvků	11
Interaktivní výukový systém	12
Servisní centrum	14
Čistá pára STEAMEX	15
Deskové výměníky Alfa Laval	16
Nářadí a stroje ROTHENBERGER	18
Kontakt	



O NÁS

Jsme brněnská společnost a již od roku 1993 se věnujeme navrhování a realizování systémů vybraných technických zařízení budov a zakázkové výrobě technologických prvků. Naší filozofií je autenticita a vzájemná důvěra s obchodními partnery. Snažíme se dodržovat tradiční hodnoty, fungovat jednoduše a efektivně.

Řídíme se mottem:

„Udělat práci jednou a kvalitně je v konečném důsledku efektivnější, rychlejší a mnohem levnější“

HISTORIE

společnosti

1992

Živnostenský úřad vydává živnostenský list na jméno Ing. Ladislav Lněniček. Obor podnikání je topenářství, instalatérství.

1995

V roce 1994 se rozšiřují možnosti spolupráce v Rusku. Zdejší podmínky vyžadují založení právnické osoby, a tak 1. srpna 1995 vzniká akciová společnost E S L, a.s. Hlavními činnostmi společnosti jsou montážní práce prováděných instalací **technických zařízení budov (TZB)**, především oboru ústředního vytápění, zdravotně-technických a plynovodních instalací.

Vzhledem k potřebě vykonávat v oblasti instalací technických zařízení budov komplexnější služby a dodávky, rozšiřujeme postupně své činnosti o obory **elektroinstalací**, ale především systémy **měření a regulací**.

2000

Úspěšně zavádíme systém řízení jakosti dle **ISO 9001**. Tato certifikace přináší veškerým procesům uvnitř společnosti jednotný a transparentní rámec, který se okamžitě projevuje zejména při řešení projektů větších rozsahů.

Významně rozšiřujeme obchodní činnosti – maloobchodní a velkoobchodní prodej topenářského a instalatérského zboží, náradí ROTHEBERGER a další.

2003

V průběhu roku 2003 budujeme vlastní dílnu řemesel, kde vyrábíme na míru výrobky z černých a nerezových materiálů.

2009

V dubnu otvíráme školicí centrum, v němž pořádáme pravidelná školení a kurzy pro zvýšení profesní kvalifikace a další rozvoj našich pracovníků i partnerských firem.





2010

Zahajujeme první výzkumně vývojový projekt – **Vyvíječ čisté páry**, na kterém spolupracujeme s VUT Brno.

2012

Instalujeme první **interaktivní výukový systém INVYSYS** na Střední polytechnické škole Brno

2013

Dokončujeme výstavbu a slavnostně otvíráme **výzkumně vývojové centrum**. Zahajujeme další výzkumný projekt. Modernizujeme výrobní dílnu, kterou vybavujeme moderními CNC stroji a její výroba se z části přesouvá do oblasti stojírenství. Otvíráme **půjčovnu nářadí a strojů ROTHENBERGER** v Brně a získáváme osvědčení servisního partnera ROTHENBERGER pro střední Evropu.

2014

Získáváme osvědčení **autorizovaný partner a servisní partner Alfa Laval**. Zahajujeme **výrobu skládaných deskových výměníků Alfa Laval**.

2015

Otvíráme pobočku pro **prodej a servis nářadí ROTHENBERGER v Praze**.

2018

Přecházíme na nový systém řízení jakosti dle **ISO 9001:2015**. Získáváme **oprávnění způsobilosti pro přenos značení materiálu** od certifikační a inspekční společnosti **TÜV NORD Czech, s.r.o.**

2019

Zprovozňujeme v Brně **showroom výměníků Alfa Laval**.

ETICKÝ KODEX

žijeme našimi hodnotami

Ve společnosti E S L, a.s. klademe důraz na vystupování a mezilidské vztahy, a to nejen na pracovišti, ale i směrem do okolí firmy. Považujeme to za základní povinnost každého z nás. Všichni zaměstnanci firmy se těmito zásadami řídí a tím také tvoří vnější povědomí o naší společnosti.

Při naplňování naší vize a cílů promítáme naše hodnoty do všech rozhodnutí, která činíme.

Žádné polovičatosti. Žádné výjimky. Žádné výmluvy.

ZÁSADY CHOVÁNÍ

Společnost E S L, a.s. považuje za základní principy, které vedou k etickému chování a dobrému jménu, následující hodnoty:

- ! Jednání ve prospěch zákazníka
- ! Profesionalita
- ! Týmuvost
- ! Loajalita
- ! Talent management
- ! Respekt k ostatním
- ! Společenská odpovědnost

ZÁSADY JEDNÁNÍ

Záměrem společnosti E S L, a.s. je stanovit zásady jednání, které by upravovaly činnost všech pracovníků při výkonu práce. Tyto zásady jednání přispívají k zajištění odpovědného a trvale udržitelného rozvoje v souladu s dlouhodobou strategií firmy. Jsou to:

- ! Dodržování zákona
- ! Lidská práva
- ! BOZP
- ! Důvěrnost informací
- ! Bezúhonnost
- ! Zázemí – pracovní prostředí
- ! Péče o životní prostředí
- ! Vztahy s dodavateli
- ! Vztahy s konkurencí



POLITIKA KVALITY

Trvalá prosperita firmy vychází z vize:

Strategickým záměrem E S L, a.s. v souladu se stanovenou vizí společnosti je navrhování, výroba, dodávky a zajišťování servisu produktů a služeb zejména v oblasti technických a technologických zařízení budov, podle potřeb a požadavků našich zákazníků, při neustálém zvyšování kvality.

K naplňování této vize přijala společnost opatření:

Společnost E S L, a.s. neustále hledá co nejefektivnější cesty a nástroje na zrychlení, zpřesnění a zkvalitnění poznání potřeb zákazníků a všech svých činností, za což nese odpovědnost každý ze zaměstnanců společnosti.

Vedení společnosti s vědomím odpovědnosti za poskytovanou kvalitu svých služeb a produktů osobně odpovídá za vhodné nastavení a rozvoj systému zabezpečení kvality a za vytvoření podmínek k jeho neustálému zlepšování. Současně se společnost zavazuje k plnění všech právních předpisů a příslušných požadavků.

Společnost je tak kvalitní, jak kvalitní a odborně zdatné má své zaměstnance.

E S L, a.s. proto zabezpečuje zvyšování odborné a jazykové úrovně na všech úrovních, rozvíjí a udržuje firemní kulturu jako základ spokojenosti a produktivity všech svých zaměstnanců.

Do celkového systému kvality jsou zahrnuti všichni externí poskytovatelé, od kterých vyžadujeme prokázání kvality dodávaných produktů a služeb. Neustálým zvyšováním kvality služeb chce společnost E S L, a.s. být mezi nejlepšími ve svém oboru v ČR, ale i v zahraničí, s cílem udržet a posilovat své postavení na trhu.

Naplňování této politiky je odvozeno od společného úsilí všech zaměstnanců společnosti E S L, a.s., podpořeného angažovaností a aktivním zapojením na všech úrovních řízení.

VÝZKUM A VÝVOJ

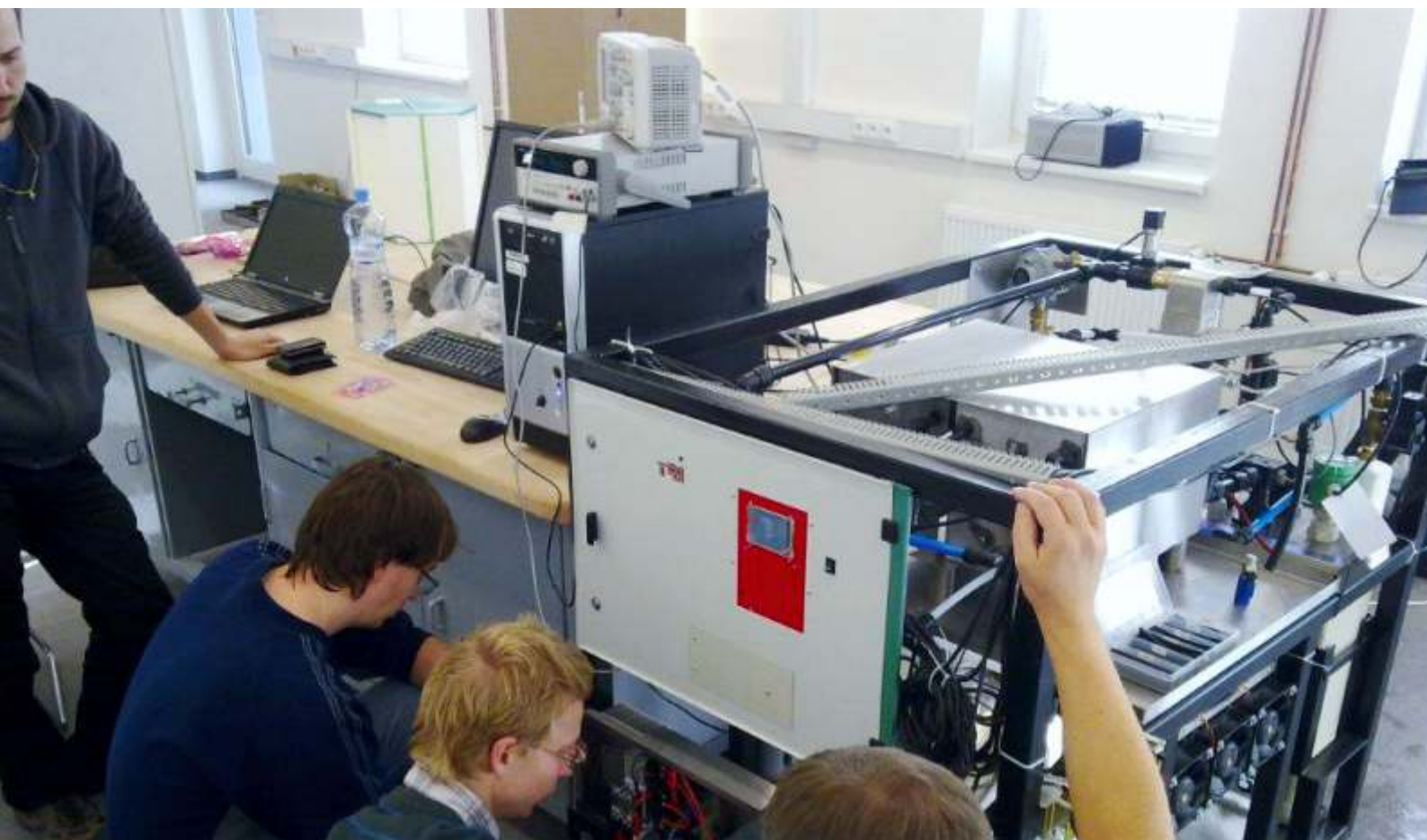
První výzkumně vývojový projekt jsme zahájili v roce 2010 s velmi smělým cílem, navrhovat a následně vyrábět taková technologická zařízení, která našim zákazníkům a partnerům budou přinášet možnost ještě efektivnějších řešení realizovaných systémů TZB.

Na projektech spolupracujeme s mnoha uznávanými odborníky technických oborů a technickými vysokými školami, např. VUT v Brně.

Každý výzkumný a vývojový projekt je takový velký sen, který se plní díky mnoha hodinám usilovné práce celého týmu.

Naše projekty

- ✓ Výzkum a vývoj vyvíječe čisté páry s deskovým výměníkem
- ✓ Interaktivní výukový systém
- ✓ Nízkoteplotní alkalický palivový článek o výkonu 5 kW pro stacionární aplikace
- ✓ Diagnostika stavů deskových výměníků





NÁVRHY A MONTÁŽE

systémů technických zařízení budov

Postaráme se o **efektivní řešení technických zařízení (TZB)** vašeho domu, nebytových objektů i dalších prostor. Navrhujeme a dodáváme plynové kotelny, výměňkové stanice, systémy ústředního vytápění a chlazení a další.

Každá realizace je komplexním projektem, který stavíme na vašich individuálních potřebách a možnostech a našich zkušenostech, dovednostech a znalostech.

COPRO VÁS MŮŽEME UDĚLAT

- ! předprojektová příprava
- ! vypracování projektové dokumentace
- ! dodávka a montáž navržených technologií (kotelny, výměňkové stanice a další)
- ! servisní služby



MĚŘENÍ A REGULACE

Primárním úkolem námi poskytovaných systémů měření a regulace je řízení otopných a chladicích systémů a vzduchotechniky.

Tyto systémy, které zajišťují především automatický a ekonomický provoz jednotlivých technologií, navrhujeme na základě dlouholetých zkušeností. Ty využíváme již v předprojektové fázi, kdy důkladně zjišťujeme vaše přání a potřeby a posuzujeme je s možnostmi vybraných technologií.

DODÁVÁME A NAVRHUJEME

- l' úvodní studie
- l' projektovou dokumentaci pro stavební povolení
- l' zadávací a realizační projektovou dokumentaci
- l' zaznamenáváme veškeré změny do konečné dokumentace
- l' zpracováváme návody a manuály pro budoucí obsluhu.

VIZUALIZACE

Vytvoříme na míru vizualizaci technologie pro vzdálené monitorování a řízení. Při vývoji dbáme na funkční a grafické standardy, aby uživatelské rozhraní bylo přehledné a snadno ovladatelné. Můžete využít klasického řešení na jedno dispečerské stanoviště případně variantně virtuálního dispečinku, který bude umístěn na našem, či případně vašem podnikovém serveru. K výhodám virtuálního dispečinku patří především přístup k technologii odkudkoliv z internetu.

VÝROBA

technologických prvků

Zajistíme pro vás přesnou strojní CNC výrobu v prototypových až malých sériích včetně vytvoření 3D + 2D dokumentace. Zajistíme soustružení, frézování, vrtání, vyvrtávání, montáž, broušení na plocho i na kulato, broušení otvorů, CNC obrábění, svařování, tepelné zpracování, povrchovou ochranu případně další požadavky.

Disponujeme **mostovým jeřábem** s nosností do 5 t, takže si poradíme i s těžšími celky.

CO PRO VÁS MŮŽEME UDĚLAT

- ┆ zámečnická výroba
- ┆ třískové obrábění
- ┆ svařování a pájení
- ┆ dělení materiálu,
- ┆ tváření plechů,
- ┆ vyhotovení odlitků,
- ┆ povrchové úpravy (lakování, zinkování, moření,...)
- ┆ a další

TVORBA DOKUMENTACE

Veškerou výrobu realizujeme podle dokumentace zákazníka nebo vlastní. Dokumentaci vytváříme v prostředí AutoCAD nebo SOLIDWORKS. Převedeme vaše představy z náčrtů do **3D modelu** a následně do **2D dokumentace** splňující všechny požadavky elektronického zpracování dat i s následným využitím pro CAM a kooperační zpracování na CNC strojích.

NAŠI ZÁKAZNÍCI

- ┆ Škoda, Mladá Boleslav
- ┆ IMESO spol. s r.o., Brno
- ┆ CEITEC (Středoevropský technologický institut), Brno
- ┆ AQUALAND Moravia
- ┆ Wolf Česká republika s.r.o.
- ┆ GALATEK, a.s.
- ┆ 1CSC, a.s.





INVYSYS

interaktivní výukový systém

Interaktivní výukový systém INVYSYS je komplexní pomůckou pro teoretickou i praktickou výuku odborných škol zaměřených především na obory technických zařízení budov, ale i další. Více na www.invsys.cz

V současnosti využívá v ČR výukový systém 25 odborných škol a 3 centra OZE:

Střední škola polytechnická, Brno
 Střední škola stavebních řemesel Brno – Bosonohy
 Střední průmyslová škola, Otrokovice
 Střední škola technických oborů, Havířov-Šumbark
 Střední odborné učiliště, Uherský Brod
 Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
 Střední odborné učiliště Prostějov
 Střední škola železniční, technická a služeb, Šumperk
 Střední odborná škola Bruntál
 Střední škola elektrostavební a dřevozpracující, Frýdek-Místek

Střední škola techniky a služeb, Karviná
 Střední škola technická a zemědělská, Nový Jičín
 Střední odborné učiliště, Opava
 Střední škola stavební a dřevozpracující, Ostrava
 Střední průmyslová škola, Hradec Králové
 Integrovaná střední škola, Nová Paka
 Integrovaná střední škola stavební, České Budějovice
 Střední škola řemeslná a základní škola, Soběslav
 Střední škola obchodu, služeb a řemesel, Tábor
 Střední průmyslová škola strojnická, Praha
 Střední odborná škola a střední odborné učiliště Roudnice nad Labem
 Střední odborná škola a střední odborné učiliště Podbořany
 Střední odborná škola a střední odborné učiliště Česká Lípa

Centra OZE (obnovitelných zdrojů energie):

Střední škola stavební, Třebíč
 Střední škola stavební, Jihlava
 Vyšší odborná škola a střední průmyslová škola technická, Žďar nad Sázavou





SERVISNÍ CENTRUM

Servis kotelen a výměníkových stanic

Minimalizujte své náklady na spotřebu energie a ještě více zefektivněte svůj provoz. Tým našich odborníků je připraven vám poskytnout poradenství v oboru TZB a zajistit rychlý a efektivní servisní zásah.

Servis systémů měření a regulace technických zařízení budov

Dlouhodobý (preventivní) servis i operativní servis zajišťující rychlý a efektivní zásah. Součástí servisních služeb jsou i revize dálkové správy topných systémů a řízení technologických procesů.

Servis a čištění deskových výměníků Alfa Laval

Pravidelný záruční a pozáruční servis výměníků Alfa Laval (i jiných výrobců), např. čištění, preventivní prohlídky a další.

Servis nářadí a nástrojů ROTHENBERGER

Záruční a pozáruční servis nářadí a strojů ROTHENBERGER. K u nás servisovanému nářadí a nástrojům poskytujeme 6 měsíční poservisní záruku.



ČISTÁ PÁRA

výroba | distribuce | měření kvality

Přinášíme jistotu kvality čisté páry dle normy ČSN EN 285+A2 pro potřeby zdravotnictví, potravinářství a dalších oborů díky unikátnímu systému rozvodů, vyvíječi čisté páry **STEAMEX** a odborné kontrole kvality čisté páry.

Naši pracovníci certifikovaní britskou společností KS&A změří a vyhodnotí kvalitu používané páry přímo v místě provozu.

- † Fakultní nemocnice Brno Bohunice
- † Nemocnice U Svaté Anny, Brno
- † Nemocnice Milosrdných bratří Brno
- † Nemocnice Břeclav
- † Nemocnice Znojmo
- † Ivax Pharmaceuticals, s.r.o., Opava
- † Masarykův onkologický ústav Brno
- † Mlékárna Zvolen
- † Nemocnice Pelhřimov
- † Nemocnice Jihlava





ALFA LAVAL

výroba | prodej | servis

Deskové výměníky tepla Alfa Laval optimalizují výkonnost technologických procesů.

Jednou z možností jsou deskové výměníky složené ze sady desek s těsněním, seřazených za sebou a stažených pomocí šroubů, tzv. **skládané (rozebíratelné) výměníky**. Dalším typem jsou **pájené výměníky**, u nich těsnění nahrazuje měděný nebo niklový pájený spoj. Pro speciální aplikace jsou pak určeny **celonerezové pájené výměníky AlfaNova**.

Ke všem typům výměníků zajišťujeme **servisní služby**.

Použití deskových výměníků

- ┆ systémy ÚT (voda/voda, pára/voda)
- ┆ systémy TUV
- ┆ chladicí okruhy
- ┆ dochlazování kondenzátu
- ┆ olejové aplikace
- ┆ solární systémy, bazény, tepelná čerpadla, kogenerace
- ┆ a další



ROTHENBERGER

prodej | půjčovna | servis

Věříme v kvalitu, a proto u nás pořídíte nářadí **ROTHENBERGER**. Navštivte nás v kamenné prodejně v Brně, v Praze nebo náš e-shop.

Vybrané nářadí a stroje ROTHENBERGER si můžete zapůjčit v **půjčovně** online nebo v kamenné prodejně Brně a Praze.

V našem **servisním centru** ROTHENBERGER pro Českou republiku (v Brně a Praze) zajišťujeme servis záruční i pozáruční na veškerý sortiment nářadí.

SORTIMENT NÁŘADÍ

- ┆ Nářadí pro bezfitinkovou instalaci potrubí
- ┆ Lisovací technika
- ┆ Opracování ocelových trubek
- ┆ Instalační nářadí na trubky
- ┆ Zkušební, měřicí a zmrazovací technika
- ┆ Pájecí a svařovací technika
- ┆ Čištění potrubí a kanalizace
- ┆ Opracování plastových trubek
- ┆ Diamantová vrtací a řezací technika
- ┆ Instalace a zprovoznění klimatizací



děkujeme | celému týmu |
manželům & manželkám |
partnerům & partnerkám |
obchodním partnerům
& přátelům | zákazníkům |
i vám



KONTAKT

ESL, a.s.

Dukelská třída 247/69

614 00 | Brno

IČO: 634 73 780

DiČ: Cz63473780

t: +420 545 212 418

e: esl@esl.cz

WWW.ESL.CZ