



EK⚡*industry*

PARTNER PRO PRŮMYSLOVOU AUTOMATIZACI,
JEŘÁBY, VÝTAHY
A BEZPEČNOST STROJŮ

I OBSAH

OBSAH.....	2
O NÁS.....	3
PROJEKTOVÉ ODDĚLENÍ	4
LEGISLATIVA.....	6
PROGRAMOVÁNÍ	8
REALIZACE	10
DISTRIBUCE.....	12
TÝM	13
S LUŽBY	14

I O NÁS

Když můj manžel zakládal v roce 2010 EK-INDUSTRY, jeho přáním bylo vytvořit flexibilně fungující podnik, který je schopný zákazníkovi poskytnout nabídku produktů i služeb na klíč. Společnost se zpočátku věnovala distribuci elektro komponentů pro výtahy, jeřáby a běžnou automatizaci. Přirozeným vývojem a na základě poptávky od zákazníků jsme se začali krom distribuce produktů zaměřovat také na opravy strojních zařízení, a to převážně v oblasti doplnění bezpečnosti strojů.

Od roku 2012 se čím dál více zaměřujeme na již zmiňovanou oblast bezpečnosti strojů a zařízení. Dnes máme stabilní technický tým, který v roce 2018 složil zkoušky TÜV Rheinland, což jasně demonstruje jeho technické a legislativní kvality. Za dobu působení v oblasti průmyslu můžeme nabídnout bohaté reference v oblastech, jako jsou například potravinářství, úpravy vod, automotive, výroba kabelových svazků, lisování odpadu, úpravy robotických pracovišť, výměny systémů pro vážení kamionů, soustavy pro vývoj a výzkum technologií, lisování plastů, a mnoho dalších.

V roce 2015 jsme expandovali na Slovensko.

V současnosti je podnik rozdělen do tří divizí, které společně pro zákazníka vytvářejí komplexní řešení na míru!

V roce 2020 jsme se stali členy JIC (Jihomoravské inovační centrum). Věříme, že nás tato spolupráce posune zase o kus dál. Lidé v JIC říkají, že jejich mise je podporovat rozvoj v podnikání, které může měnit svět. A to bychom chtěli i my v naší firmě, vstupujeme totiž do dalšího desetiletí podniku a to je výzva...



Andrea Pidrová
Public relations

PROJEKTOVÉ ODDĚLENÍ



LEGISLATIVA

- analýza a posouzení rizik
- tvorba kompletní dokumentace
- ES nebo EU prohlášení o shodě
- vystavení označení CE na zařízení



PROGRAMOVÁNÍ

- PLC různých výrobců
- vizualizace
- bezpečnostní aplikace
- optimalizace řízení
- MaR
- technologie na míru



REALIZACE

- 3D vizualizace finálního zařízení
- výroba zařízení
- mechanika
- hydraulika
- pneumatika
- měření regulací
- 3D tisk vzorků



PROJEKTOVÉ ODDĚLENÍ

EK-INDUSTRY, s.r.o.

- Mírová 493
679 04 Adamov, ČR
- +420 733 127 699
- projekty@ek-industry.cz

EK-INDUSTRY SK, s.r.o.

- Keratsínske námestie 1
080 01 Prešov, SR
- +421 948 866 869
- info@ek-industry.sk



LEGISLATIVA

Poskytujeme komplexní legislativní poradenství pro NOVÉ i PROVOZOVANÉ strojní zařízení.

Na základě evropských směrnic vypracujeme posouzení rizik tak, aby strojní zařízení přesně odpovídalo jejich požadavkům. Posouzení rizik je prvním procesem pro vývoj a konstrukci strojního zařízení.

6

Pro své zákazníky vypracujeme:

- ES nebo EU prohlášení o shodě
- vystavení označení CE na zařízení
- posouzení bezpečnosti NOVÝCH zařízení dle ČSN EN ISO 12100
- posouzení bezpečnosti POUŽÍVANÝCH zařízení dle NV 378/2001 Sb.
- návody, schémata, výkresová dokumentace
- odborné zaškolení personálu

Obhlídky provádíme přímo ve výrobním závodě, konzultujeme s Vámi možná řešení a následně realizujeme navržená řešení.



REFERENCE

WWW.POSOUZENIRIZIK.CZ

REKONSTRUKCE MOSTOVÉHO LISU

Zařízení zakoupené ze států mimo EU, u kterého se při převzetí v ČR zjistily vážné nedostatky.

Byli jsem tedy pozváni pro uvedení stroje do souladu s aktuálně platnými normami. Tato zakázka zahrnovala jak posouzení rizik a návod k obsluze, tak i mechanické a elektrické zabezpečení stroje, výměnu rozvodné skříně a úpravu elektroinstalace, a bylo nutné také doplnit bezpečnostní ventily do okruhu hydrauliky.

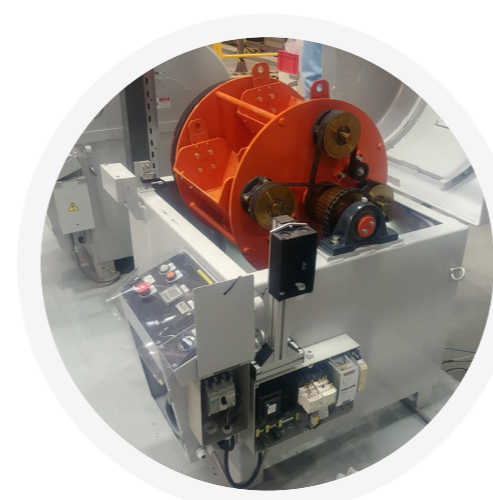
Zařízení jsme předávali jako připravené pro provoz v EU, splňující veškeré požadavky.



ROTAČNÍ A LINEÁRNÍ MIXÉRY V SEVERNÍ MAKEDONII

Pro našeho mezinárodního partnera jsme v Severní Makedonii zajišťovali zdokumentování aktuálního stavu zařízení, spolu s identifikací, jak zařízení pracuje pro účely tvorby posouzení rizik s návrhem opatření pro bezpečné užívání zařízení.

Výsledkem bylo vypracování posouzení rizik v cizím jazyce přímo na místě se zákazníkem tak, aby bylo bezpečné a zároveň nijak neomezovalo výrobu. V současné době se připravuje nabídka pro realizaci navržených opatření, kterou jsme pro našeho partnera také připraveni zrealizovat.



PRŮCHOZÍ LISY, ODSTŘEDIVKY A OMÍLACÍ STROJE Z JAPONSKA

Pro zákazníka, kterého tlačil termín spuštění provozu, bylo nutné zajistit posouzení rizik ve velice krátkém čase. Celý proces tedy probíhal přímo u zákazníka již během první obhlídky, která byla opravdu časově náročná. Na této zakázce jsme velice úzce komunikovali s technickým oddělením a flexibilně si ujasňovali veškerá opatření, která je nutné na stroji provést.

Výsledkem bylo posouzení rizik na pět různých strojních zařízení ve velice krátkém čase, takže zákazník mohl spustit výrobu v termínu.



PROGRAMOVÁNÍ

8 Věnujeme se programování bezpečnostních a řídicích systémů od různých výrobců a vizualizaci platformem.

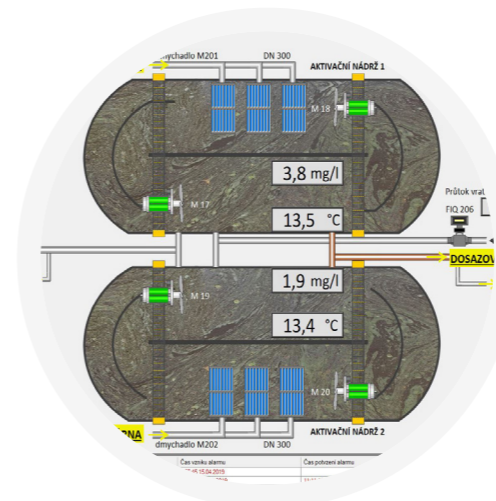
Nejčastěji se setkáváme s nefunkčními, či zastaralými technologickými systémy.

Naše výhoda spočívá ve tvorbě studie pro zhodnocení stavu řízení a ovládání.

Cílem je návrh zjednodušení jak řízení, tak ovládání.

Naší specializací je samotná realizace připraveného návrhu, tedy výměna systému, programování a následná vizualizace.

Pro zákazníka připravujeme řešení přesně na míru, provádíme také odbornou výměnu všech elektrických či mechanických částí zařízení.



PROGRAMOVÁNÍ CELÉ TECHNOLOGIE ČISTIČEK ODPADNÍCH VOD

Pro provozovatele byla na ČOV doplněna nová technologie, kdy původní systém řízení a vizualizace nebyl vyhovující, proto se doplnily nové řídicí systémy a vizualizace na velín. Výsledkem je nová vizualizace na ČOV dle představ zákazníka a nové efektivní řízení celé čističky.

DOPLNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘÍDÍČÍHO SYSTÉMU DO PROVOZOVANÉHO CNC ZAŘÍZENÍ A DOPLNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH KOMPONENT

Na zařízení byl proveden posudek dle NV 378/2001 Sb., dle kterého jsme doplnili bezpečnostní komponenty jako zámky, snímače dveří a stykače, dále bezpečnostní programovatelné relé. Program bezpečnostního relé byl programován jako nadřazený systém původního řízení CNC, které nebylo možné upravit. Výsledkem je funkční a bezpečné CNC obráběcí centrum dle požadavků NV 378 a platných norem.

VÝMĚNA ŘÍZENÍ NA ČERPAČÍCH STANICÍCH ODPADNÍCH VOD

V tomto projektu jsme vyměnili původní zastaralý systém řízení za nový. Dále byla doplněna vizualizace na velín dle požadavků zákazníka. Data na velín jsou přenášena pomocí GSM modulů mobilní sítě. Tento přenos byl otestován po dobu 1 roku a můžeme říct, že je velmi spolehlivý. Výsledkem je funkční řízení čerpacích stanic OV s přenosem dat a novou vizualizací na velíně.



REALIZACE

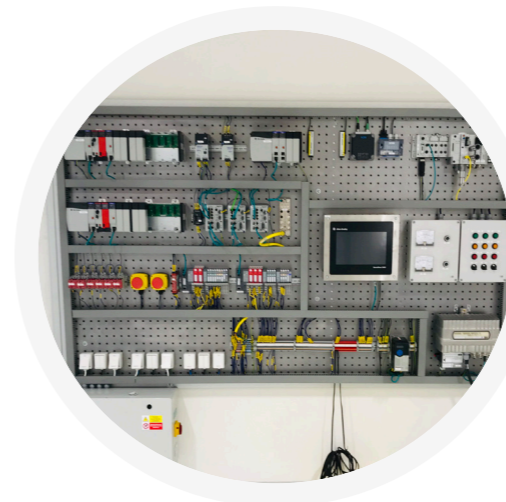
10 Máte hotové posouzení rizik a nevíte jak dál?

Zajistíme Vám kompletní realizaci plynoucí z vypracovaného posouzení rizik.

Pro zákazníky realizujeme úpravy mechanických, hydraulických, pneumatických a elektrických částí strojních zařízení - podle návrhu.

Provádíme také stavební úpravy, měření a regulace.

Náš realizační tým také provádí elektrické a montážní práce jako součást dodávek našich produktů.



REFERENCE

WWW.POSOUZENIRIZIK.CZ

VÝROBA DEMO PANELU PRO AUTOMOBILKU

Tento projekt spočíval v návrhu a výrobě demo-panelu pro výukové účely v automobilce na Slovensku. Výsledkem je výrobek s vydaným EU prohlášením o shodě a další dokumentace (posouzení rizik, návod k použití, schémata, revize, atd.)

DOPLNĚNÍ KOMPONENT DO ROZVADĚČE, VÝMĚNA SERV PRO VÝROBNÍ LINKU

Na této zakázce jsme doplňovali elektro komponenty jako jsou frekvenční měniče, UPS, napájecí zdroje, servoměniče. Výměna čtyř velkých servo motorů na lince za nové s jejich přepojením do rozvaděče a novou kabeláží. Výsledkem je funkční linka u zákazníka s obnovenou částí komponent a vydaným prohlášením dodavatele o nepodstatné změně.



VÝROBA ROZVADĚČE, DOPLNĚNÍ BEZPEČNOSTI NA BALIČCE

Pro zákazníka jsme navrhli a vyrobili nový rozvaděč. Dále jsme doplnili nové motory, snímače a bezpečnostní komponenty. Mezi další práce patřila také výměna veškeré kabeláže a napájení motorů. Doplnili jsme nedostatky z dříve vypracovaného posouzení rizik. Výsledkem je funkční a bezpečné zařízení splňující kompletní legislativní požadavky.



DISTRIBUCE



AUTOMATIZACE



JEŘÁBY



VÝTAHY



AUTOMATIZACE

- koncové spínače a mikropsínače
- hlavní vypínače
- ovládací prvky
- vačkové přepínače



LED OSVĚTLENÍ ŠACHTY

- LED osvětlení podle EN 81-20:
- tři typy provedení
- certifikované osvětlení
- podporované revizními techniky



JEŘÁBOVÉ APLIKACE

- závěsné ovládání
- koncové spínače
- trolejové vedení a napájení
- kabelové vlečky



RÁDIOVÁ DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

- tlačítkové a konzolové pro:
- všechny typy jeřábů
- mobilní aplikace (dopravníky, autojeřáby a jiné)



VÝTAHOVÉ APLIKACE

- výtahové komponenty podle EN 81-20:
- na střechu klece výtahu
- pod klec výtahu
- do prohlubně
- do výtahové šachty



SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

- pro zákazníky vytváříme komplexní řešení

OBCHODNÍ A LOGISTICKÉ ODDĚLENÍ

EK-INDUSTRY, s.r.o.

- Nádražní 455
679 04 Adamov, ČR
- +420 515 532 161
- info@ek-industry.cz

EK-INDUSTRY SK, s.r.o.

- Keratsínske námestie 1
080 01 Prešov, SR
- +421 948 866 869
- info@ek-industry.sk

ZASTOUPENÍ ZNAČEK



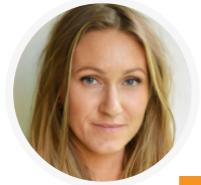
TÝM



Eduard Pidra

Obchodní ředitel
+420 724 106 651

eduard.pidra@ek-industry.cz



Bc. Andrea Pidrová, MBA

Personální a ekonomický manažer
+420 724 621 130

andrea.pidrova@ek-industry.cz



Michal Hájek

Manažer pobočky
+420 734 501 867

michal.hajek@ek-industry.cz



Ing. Jakub Steklý

Projektový manažer
+420 733 127 699

jakub.stekly@ek-industry.cz



Mgr. Igor Bychler

Obchodní zástupce - výtahy, jeřáby
+420 734 245 560

igor.bychler@ek-industry.cz



Pavel Kaňka

Technik
+420 739 027 111

pavel.kanka@ek-industry.cz



Milan Barbořík

Obchodní zástupce - jeřáby, automatizace
+420 770 172 211

milan.barborik@ek-industry.cz



Vojtěch Polícar

Logistik/Koordinátor CZ
+420 733 127 719

vojtech.policar@ek-industry.cz



David Kuklínek

Vedoucí logistického týmu
+420 734 241 220

david.kuklinek@ek-industry.cz



Ing. Veronika Hasarová

Asistentka - logistička SR
+421 948 866 869

distribucia@ek-industry.sk



Mgr. Karol Sivák

Obchodný zástupca - SR
+421 915 715 228

karol.sivak@ek-industry.sk

SLUŽBY



naši obchodníci
a technici jsou neustále
v terénu, jsou vám proto
vždy k dispozici



naše produkty
jsou certifikované
a splňují normy



důležité katalogy a návody
máme v češtině
a ve slovenštině



máme pro vás zboží
skladem pro dodávky
in-time



poskytujeme kvalitní
technické poradenství



držíme pro vás servisní pohotovost,
v naší provozovně naleznete také
servisní středisko



NEJDŮLEŽITĚJŠÍ KONTAKTY

OBJEDNÁVKY ZBOŽÍ CZ:

OBJEDNÁVKY ZBOŽÍ SK:

SERVIS:

POPTÁVKY ZBOŽÍ:

POPTÁVKY PROJEKTY A VÝROBA:

distribuce@ek-industry.cz

distribucia@ek-industry.sk

servis@ek-industry.cz

info@ek-industry.cz, info@ek-industry.sk

projekty@ek-industry.cz





WWW.EK-INDUSTRY.CZ
WWW.EK-INDUSTRY.SK
WWW.POSOUZENIRIZIK.CZ


Rev 08/2020

OBCHODNÍ A LOGISTICKÉ ODDĚLENÍ ČESKÁ REPUBLIKA

EK-INDUSTRY, s.r.o.


 Nádražní 455
679 04 Adamov, ČR


 +420 515 532 161

 info@ek-industry.cz

PROJEKTOVÉ ODDĚLENÍ

EK-INDUSTRY, s.r.o.

 Mírová 493
679 04 Adamov, ČR


 +420 733 127 699


 projekty@ek-industry.cz

OBCHODNÍ A LOGISTICKÉ ODDĚLENÍ SLOVENSKO

EK-INDUSTRY SK, s.r.o.

 Keratsínske námestie 1
080 01 Prešov, SR

 +421 948 866 869

 info@ek-industry.sk