

KROPF

SOLUTIONS

ROZPOZNAT
STRUKTURY.

MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.

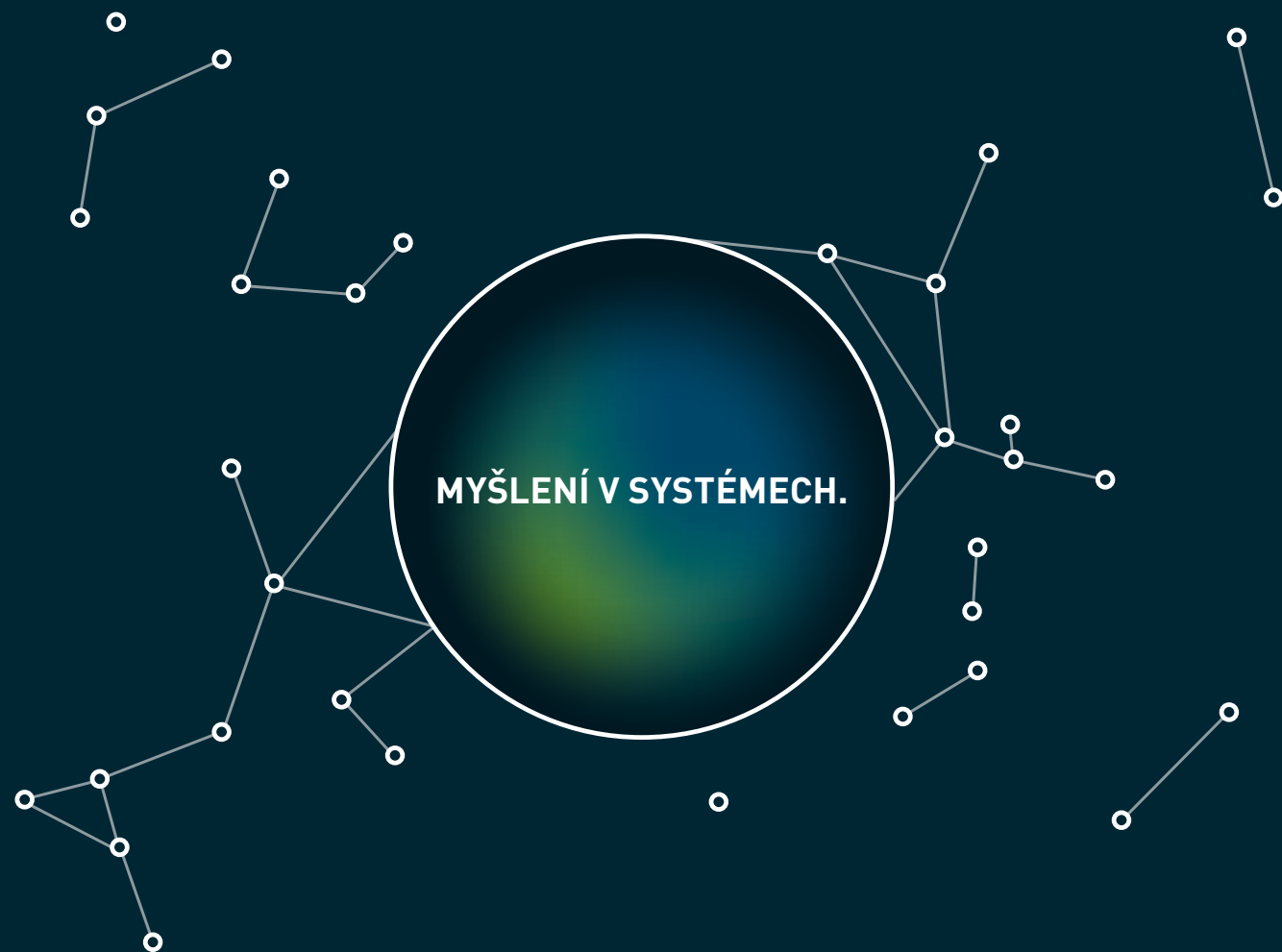
POCHOPIT
PROCESY.

ŘEŠENÍ PRO POTRAVINÁŘSKÝ A NÁPOJOVÝ PRŮMYSL
OPTIMALIZACE PROCESŮ A ÚSPORA NÁKLADŮ

COPADATA
Gold Partner



KROPF-SOLUTIONS.CZ



MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.



/ Bc. Roman Šonka, ředitel společnosti /



/ Dipl.-Ing. (FH) André Fruh /

/ Pozdrav vedení společnosti /

VÁŽENÍ
ZÁKAZNÍCI,

Digitalizace neustále postupuje vpřed. Zejména průmyslové společnosti musí být v mnoha ohledech ve střehu. S KROPF Solutions téměř 30 let úspěšně doprovázíme společnosti do digitální budoucnosti.

Jako odborníci na digitalizaci a zlatý partner COPA-DATA pracujeme spolu se zákazníky na tom, abychom vám vytvořili perfektní řešení na míru. Naši specialisté jsou připraveni vám poradit přímo v provozu a najít pro vás vhodné řešení. V případě zájmu rádi zaškolíme vaše zaměstnance, díky tomu budete mít vždy přehled o všech vašich důležitých datech. Jako partner v oblasti automatizace vám KROPF Solutions zajistí ideální propojení mezi člověkem a strojem. Připravte se na skok do budoucnosti a my vám poskytneme potřebný impuls. Přemýšlejte systémově - společně s KROPF Solutions.

/ KROPF Solutions /

VÁŠ PARTNER PRO DIGITALIZACI S NÁMI NA CESTĚ DO BUDOUCNOSTI AUTOMATIZACE

Jste připraveni jít cestou
digitální budoucnosti?

KROPF Solutions vám dodá sílu. Jako zkušený partner v oblasti automatizace vytvoříme ideální propojení mezi člověkem a strojem. Odhalíme tak potřebná data a pomůžeme vám pochopit všechny důležité souvislosti. Přemýšlejte systémově - společně s námi.

30

LET ZKUŠENOSTÍ

4

OBLASTI PŮSOBNOSTI

400

SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ

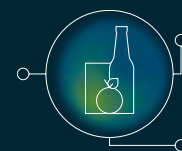
/ Oblasti působnosti /

ZASTOUPENÍ
V EVROPĚ



/ Odvětví působnosti /

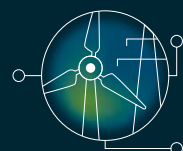
INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ
PRO KAŽDOU OBLAST



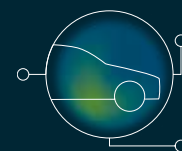
Potravinářský
a nápojový průmysl



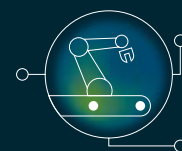
Spotřební průmysl



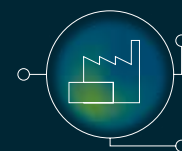
Energetika



Automobilový průmysl



Stroje a zařízení



Jiná odvětví



KROPF Solutions je vaším spolehlivým partnerem v oblasti automatizace a digitalizace. Jako odborný dodavatel komplexního řešení nabízíme možnost zpracování a vizualizaci dat z výrobních procesů.

/Proč KROPF Solutions?/

7 DŮVODŮ PROČ S KROPF SOLUTIONS NA POTRAVINÁŘSTVÍ A NÁPOJOVÝ PRŮMYSL

1

Efektivita

Rychle rozpoznáváme souvislosti a poskytujeme našim zákazníkům prostředí pro možnost rychlých reakcí.

2

Transparentnost

Chápeme systémy jako celek. Zobrazujeme relevantní data a odhalujeme tak vypovídající souvislosti.

3

Bezpečnost

Rychle identifikujeme slabá místa a odstraňujeme nedostatky. Chyby odhalíme dříve, než nastanou.

MÁME PRO VÁS ŘEŠENÍ

Vyžadujete efektivitu, transparentnost a bezpečnost? Se společností KROPF Solutions jste na správné cestě. Tyto hodnoty tvoří základ naší práce a jsou základem systémového myšlení.

4

NAŠE ZKUŠENOSTI

V KROPF Solutions máme téměř 30 let zkušeností v oblasti automatizace. Mnoho spokojených zákazníků je toho důkazem.

400+

SPOKOJENÝCH
ZÁKAZNÍKŮ

30

LET
ZKUŠENOSTÍ

25+

REFERENZE

4

LOKALITY
V EVROPĚ

70+

ZAMĚSTNANCŮ

3

SILNÉ ARGUMENTY
JAKO ZÁKLAD

COPADATA Gold Partner

JSME CERTIFIKOVANÝ GOLD PARTNER

Chcete mít po svém boku zkušeného partnera, který vám pomůže vstoupit do digitální budoucnosti vaší společnosti? Pak jste u společnosti KROPF Solutions v dobrých rukou. Jako jeden ze zlatých partnerů společnosti COPA-DATA vás podpoříme při implementaci softwaru automatizace vašich procesů. Díky našemu know-how vám můžeme zaručit maximálně profesionální přístup.

RODINNÝ PODNIK A NEZÁVISLOST NA VÝROBCI

Jako středně velká rodinná firma jsme na trhu úspěšní již více než 30 let a dbáme s našimi automatizačními řešeními na spokojenost zákazníků. Jsme tu pro vás od analýzy přes poradenství a implementaci softwaru až po další vývoj. Naše řešení jsou zcela nezávislá na výrobcí. S KROPF zůstanete flexibilní při jakémkoliv dalším kroku do digitální budoucnosti.

IDEÁLNÍ KOMBINACE INOVACÍ, UDRŽITELNOSTI A KVALITY

Jsme si vědomi výzev v oblasti udržitelnosti a aktivně se jimi zabýváme. Jsme zodpovědní k životnímu prostředí a budoucím generacím. Strategie udržitelného rozvoje společnosti KROPF Solutions je založena na našich firemních hodnotách: efektivitě, transparentně a bezpečně. Všechny tyto aspekty jsou zárukou pro naše zákazníky a jejich cíle.

VAŠE VÝHODY

- Snadná integrace softwaru
- Efektivní plánování projektů
- Zabezpečení dat
- Uživatelská přívětivost
- Spolehlivé partnerství
- Nejvyšší standard kvality

5

VAŠE VÝHODY

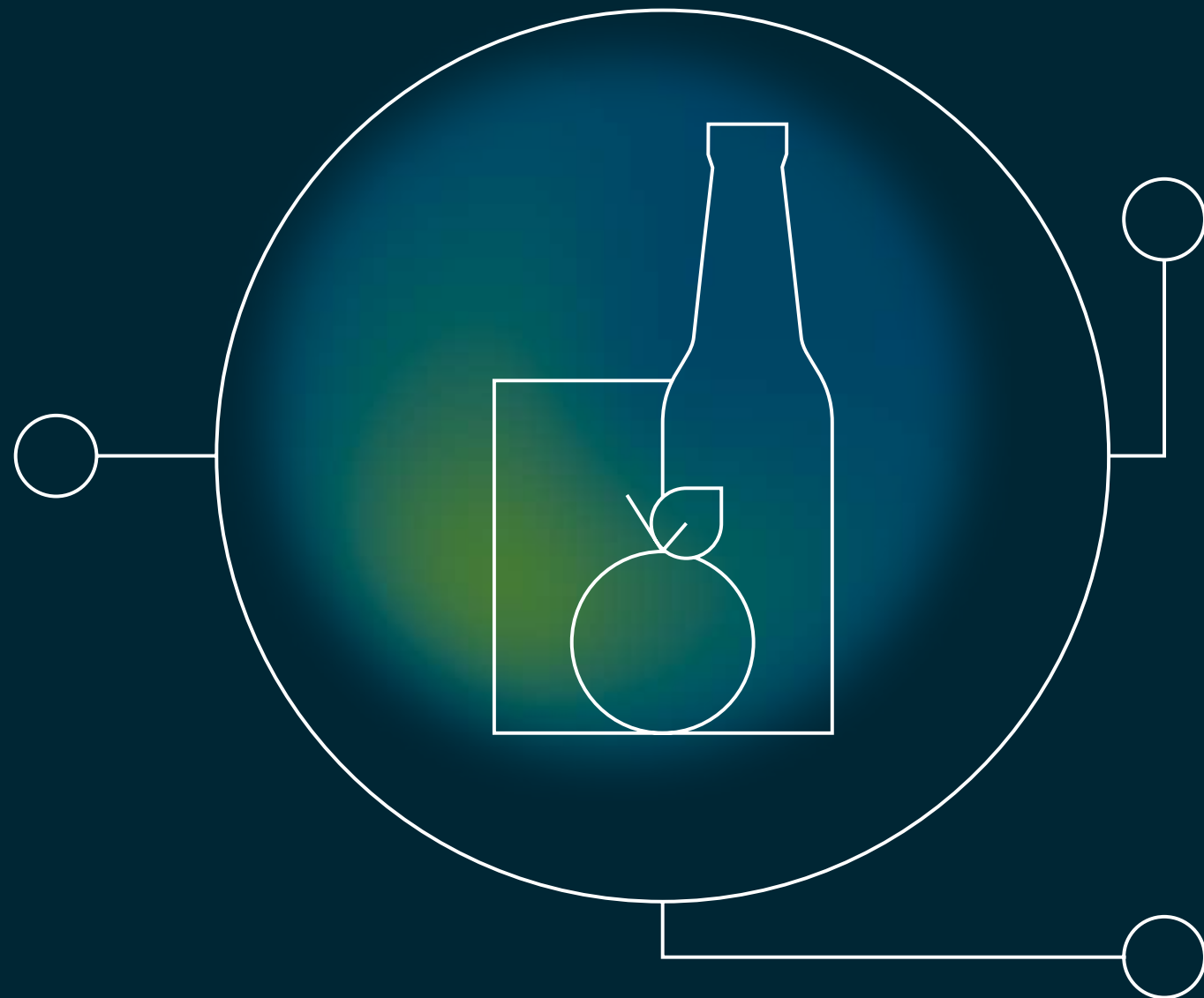
- Individuální péče
- Efektivní způsob práce
- Kvalifikovaní zaměstnanci
- Prvotřídní software
- Nezávislost na výrobcí
- Jistota pro budoucnost
- Udržitelná řešení

6

VAŠE VÝHODY

- Spolehliví dodavatelé
- Udržitelné procesy
- Certifikovaný systém řízení
- Spolupráce s místními partnery
- Zachování zdrojů

7



ŘEŠENÍ PRO POTRAVINÁŘSKÝ A NÁPOJOVÝ PRŮMYSL

OPTIMALIZACE PROCESŮ A ÚSPORA NÁKLADŮ

Chcete ve vaší společnosti odstartovat optimalizaci a sledovat výrobu a spotřeby energie? Chcete jednoduchou a přehlednou prezentaci nejdůležitějších údajů? Vysoká kvalita výrobků a zrychlení výroby jsou témata, která vás zajímají?

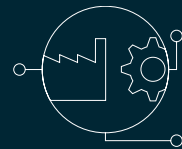
Pak je pro vás implementace systému zenon ta správná volba. Společnost KROPF Solutions vás při zavedení digitalizace a automatizace v oblasti potravinářského a nápojového průmyslu podpoří podle vašich individuálních požadavků. Do digitální budoucnosti vykročíme společně!



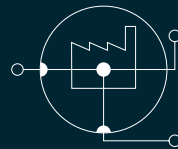
Sběr provozních
a strojních dat



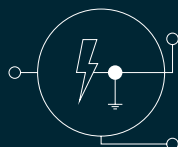
Správa energetických
dat



Automatizace budov



Systém správy budov



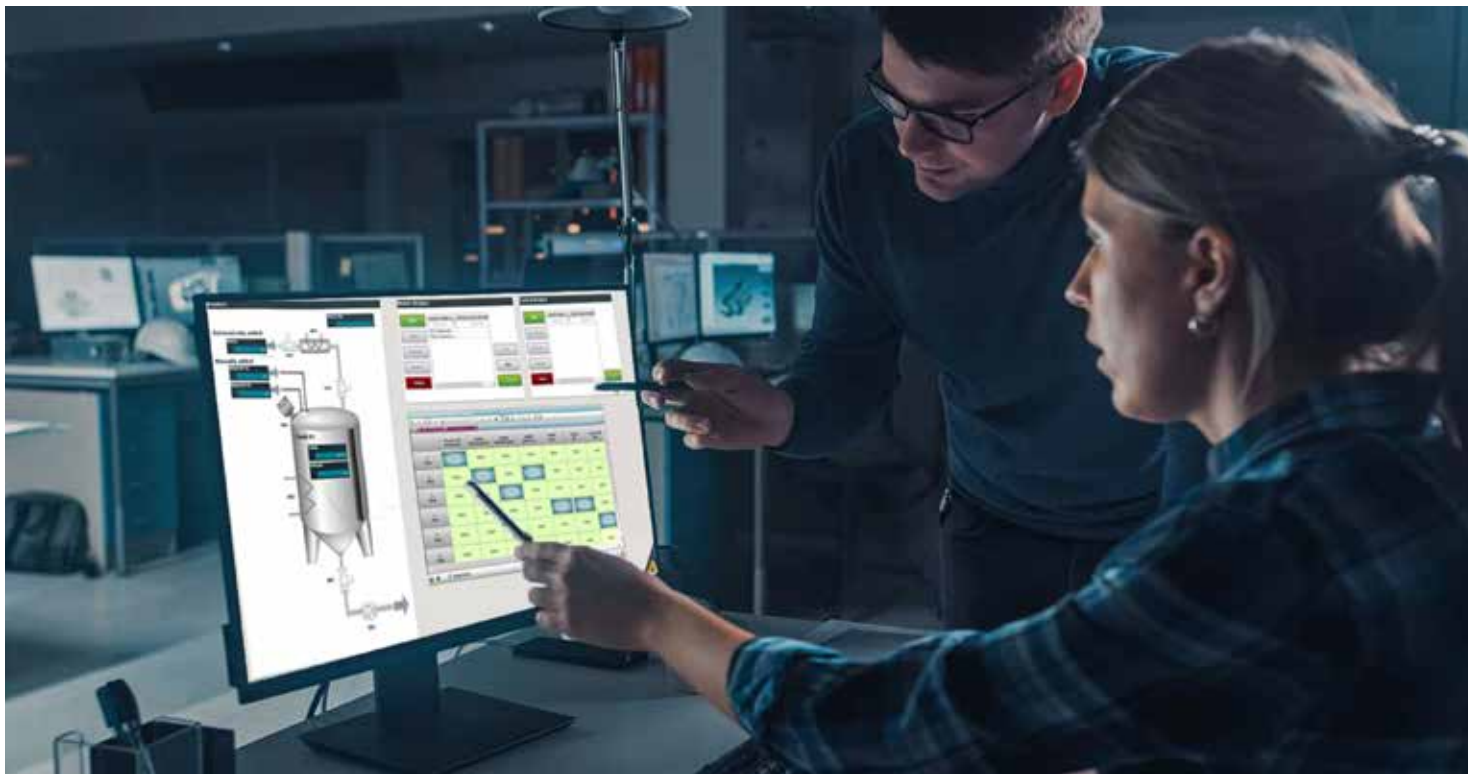
Dispečerské řídicí
systémy



Automatizace výroby
a HMI



Prodej licencí zenon



/Digitalizace v potravinářství a nápojovém průmyslu se systémem zenon/

VAŠE VÝHODY S KROPF SOLUTIONS NECHÁVÁME MLUVIT VAŠE VÝROBNÍ DATA

IDEÁLNÍ ŘEŠENÍ: ZENON

Vaše výzva

Průmyslová odvětví čelí různým výzvám. V každé společnosti je však jedna věc obzvláště žádaná: rychlost. Efektivita a flexibilita výrobního a balicího procesu jsou proto zásadní.



zenon
by COPA-DATA

Naše řešení

Díky našim službám pomáháme našim zákazníkům sledovat a řídit důležité kroky zpracování ve výrobě už od přípravy a plánování až po balení a odeslání zboží. Digitalizace a vizualizace celého procesu je obzvláště důležitá, aby se předešlo chybám a byla zajištěna efektivita a vysoká kvalita výrobků.

1

INDIVIDUÁLNÍ A UDRŽITELNÉ PLÁNOVÁNÍ

Při plánování vycházíme ze specifikací konkrétního zákazníka a analyzujeme vaše procesy na základě vašich individuálních požadavků. Poté vytvoříme koncept, který bude přesně odpovídat vašemu projektu. Společně s vámi naplánujeme vaši digitální budoucnost a v případě potřeby vytvoříme speciální řešení a rozhraní.

2

EFEKTIVNÍ PLÁNOVÁNÍ PROJEKTŮ

Šablony, průvodci a opakovaně použitelné prvky výrazně snižují náročnost plánování projektu. Díky technologii zenon Hot Reload můžete také přenášet změny v projektování do produktivního provozu bez zastavení systému. zenon jako integrované řešení HMI zajišťuje kratší dobu uvedení do provozu a snížení výrobních nákladů.

3

VŠE V KOSTCE: RYCHLÝ A CENTRÁLNÍ PŘÍSTUP K DATŮM NA JEDNOM MÍSTĚ

Se softwarem zenon jsou všechna výrobní data shromažďována na jednom místě a přehledně zobrazována v komplexních přehledech, grafech a trendech. Díky tomu si snadno udržíte přehled, i když pracujete zcela decentralizovaně.

4

ROZSÁHLÁ OBLAST ANALÝZY A REPORTOVÁNÍ

zenon nabízí rozsáhlé možnosti v oblasti Analytics & Reporting, například pro výpočet KPI (např. OEE). Rozhodněte se pro nákladově efektivní automatizaci a řízení výrobních procesů, včetně centrálního monitorování zařízení pro zobrazení všech důležitých údajů. Součástí je samozřejmě archivace, trendy a reporty.

5

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A TRANSPARENTNOST

Naším zákazníkům zaručujeme kvalitu prostřednictvím přesného sledování procesů a podávání zpráv. Na transparentní systémová řešení se můžete spolehnout i v heterogenních prostředích. Informace uvidíte vždy a všude na první pohled.

6

ZŮSTAŇTE FLEXIBILNÍ: VELKÁ ŠKÁLA ROZHRANÍ

Nabízíme řadu ovladačů pro provozní úroveň i certifikovaná rozhraní pro stávající systémy ERP SAP. Při implementaci nabízíme našim zákazníkům širokou škálu komunikačních protokolů, jako jsou Profinet, M-Bus, Modbus, KNX, DALI, EnOcean, BACNET, OPC UA a další.

7

OPTIMÁLNÍ VÝROBNÍ A PRACOVNÍ PODMÍNKY

Zajistěte maximální bezpečnost a efektivitu: S řešením automatizace budov od společnosti KROPF Solutions nejen snížíte provozní náklady, ale také zvýšíte bezpečnost práce svých zaměstnanců a komfort při každodenním používání.

8

DODÁVÁME VŠE Z JEDNOHO ZDROJE

Konzultace, implementace, uvedení do provozu a také školení u vás ve firmě: Nabízíme vám kompletní řešení pro potravinářský a nápojový průmysl. Zvolte si snadnou cestu se společností KROPF – vše získáte u nás, na jednom místě.



V současné době čelí všechny odvětví velkým výzvám v automatizaci a digitalizaci. Rádi vás při implementaci a aplikaci vhodného softwaru podpoříme.

/Digitalizace v potravinářství a nápojovém průmyslu se systémem zenon/

SLUŽBY SPOLEČNOSTI KROPF SOLUTIONS PRO VÁŠ ÚSPĚCH UDĚLÁME MAXIMUM

Na odborníky ze společnosti KROPF Solutions se můžete spolehnout.

Pokud jde o automatizaci, jsme partnerem, na kterého se můžete spolehnout. Najdeme přesně takové řešení, které vašim potřebám vyhovuje nejlépe. S našimi službami vám rozhodnutí automatizovat co nejvíce usnadníme. Od poradenství přes implementaci až po potřebná školení v našich prostorách nebo přímo u vás.

NAŠE SLUŽBY

- Tvorba projektové dokumentace
- Návrh hardwaru
- Dodávka kompletního rozvaděče
- Dodávka a instalace provozních zařízení
- Dodávka elektroinstalace
- Programování PLC
- Vizualizace, vedení stavby a uvedení do provozu



/Váš kontakt /

BC. ROMAN ŠONKA

Ředitel společnosti

- Prodej
- Tvorba nabídek
- Konzultace

roman.sonka@kropf-solutions.com

ROZPOZNAT STRUKTURY.
POCHOPIT PROCESY.

MYŠLENÍ V SYSTÉMECH.

/Naši spokojení zákazníci /



