



Představení společnosti

MICO®

ENERGY • WASTE • CHEMISTRY



PRAGON Group

PRAGON Tech®



www.mico.com



www.ies.com



www.4colistech.com



www.ies.com



www.ekoklima.cz



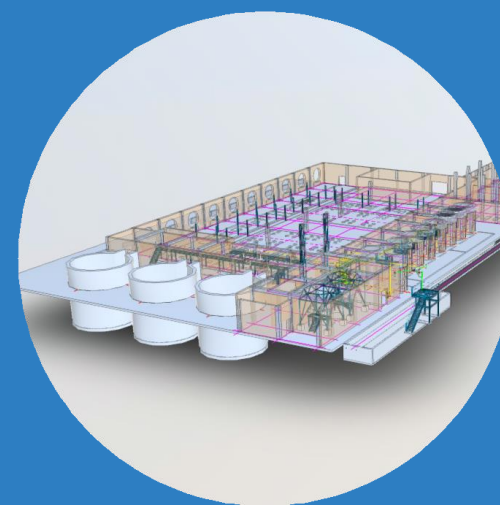
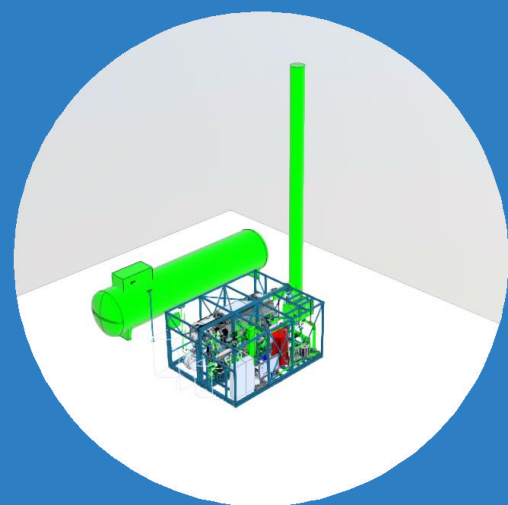
www.anea.com



Realizace a provádění staveb „na klíč“ a činnost hlavního projektanta

MICO®

ENERGY • WASTE • CHEMISTRY



I. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Společnosti MICO EWC s.r.o. je dynamicky se rozvíjející inženýrsko-dodavatelská společnost působící v oblasti energetiky, chemie, petrochemie, odpadového hospodářství, plynárenství a průmyslové infrastruktury.

Inovativní přístup v odvětví nás posouvá k rozšíření portfolia služeb o dodávky fotovoltaických elektráren na klíč. Fotovoltaika v současné době patří mezi celosvětově nejvíce rostoucí zdroje obnovitelné energie.

Disponujeme odborníky s více jak patnáctiletou praxí v daném oboru. Ti se v minulosti podíleli na úspěšné realizaci významných projektů, kde investiční náklady dosahovali řádu stovek milionů korun českých. Převážná většina zaměstnanců je s technickým zaměřením, aktuálně jsme schopni doplnit projektový tým jednoho projektu až na 30 odborných pracovníků všech profesí.



Oblasti působení společnosti jsou oborově zaměřeny především na:

- Energetika a plynárenství (teplárny, elektrárny, FVE, kogenerační jednotky, parní turbíny, parní kotle, systém chlazení, atd.)
- Chemie a zpracování ropy (rafinerie, petrochemický průmysl a chemický průmysl)
- Odpadové hospodářství (třídění odpadů, energetické zhodnocení odpadů, koncepce odpadového hospodářství)

Naše služby:

- Realizace a provádění projektů „na klíč“
- Dodávky dílčích provozních celků
- Projekční a inženýrská činnost
- Procesní design
- Expertní a konzultační činnost vč. návrhů na energeticky výhodná řešení
- Opravy a rekonstrukce zařízení



II. PORTFOLIO SLUŽEB A PRODUKTOVÉ ZAMĚŘENÍ

Energetika a plynárenství

PROJEKTUJEME A DODÁVÁME INVESTIČNÍ CELKY, JAKO JSOU:

- Tepelné zdroje, výměňkové a předávací stanice tepla
- Rozvody tepla
- Parní turbíny, kogenerační jednotky a ORC systémy
- Vytápění průmyslových objektů
- Rozvody technologického tepla
- Chladicí systémy a chladicí věže

* V oblasti energetiky se zaměřujeme především na dodávky „na klíč“. Průběh stavby je kompletně řízen naší společností. V rámci investičních celků je naše skupina pomoci s vyřízením projektového financování, případně nabídnout podporu v jednání s investičními společnostmi v ČR i zahraničí.

V RÁMCI TOHOTO OBORU JSME SCHOPNI PŘEDEVŠÍM ZAJISTIT:

- Studii proveditelnosti
- Projekt management
- Zadávací dokumentaci
- Dokumentaci Basic Design
- Dokumentaci Detail Design
- Dokumentaci As-Build
- Projekt komplexního vyzkoušení
- Provozní manuály
- HAZOP studii
- Dokumentaci vyhrazených technických zařízení

Referenční projekty v oblasti: Energetika a plynárenství

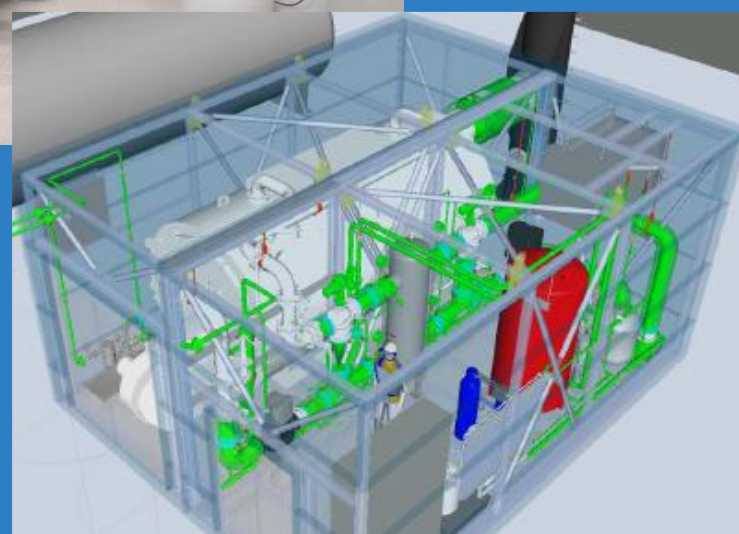
Oprava bloků B1 a B2 – NT a VT regenerace:

Zákazník: Sev.en Engineering s.r.o.
 Místo plnění: Elektrárna Chvaletice
 Investiční náklady: 29.0 MLN Czk
 Realizace: 2019-2020
 Předmět: Projektování, dodávka výměníků, potrubní připojení, demontážní a montážní práce, Elektro a MaR, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz



EPC – horkovodní kontejnerové kotelny pro JE Hanhikivi:

Zákazník: JSC Concern Titan-2
 Místo plnění: JE Hanhikivi (Finsko)
 Investiční náklady: 36.0 MLN Czk
 Realizace: 2020-2021
 Předmět: Projektování, výroba, dodávka a montáž dvou kontejnerových kotelů, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz



Modernizace TKV – Oběhová stanice Karviná:

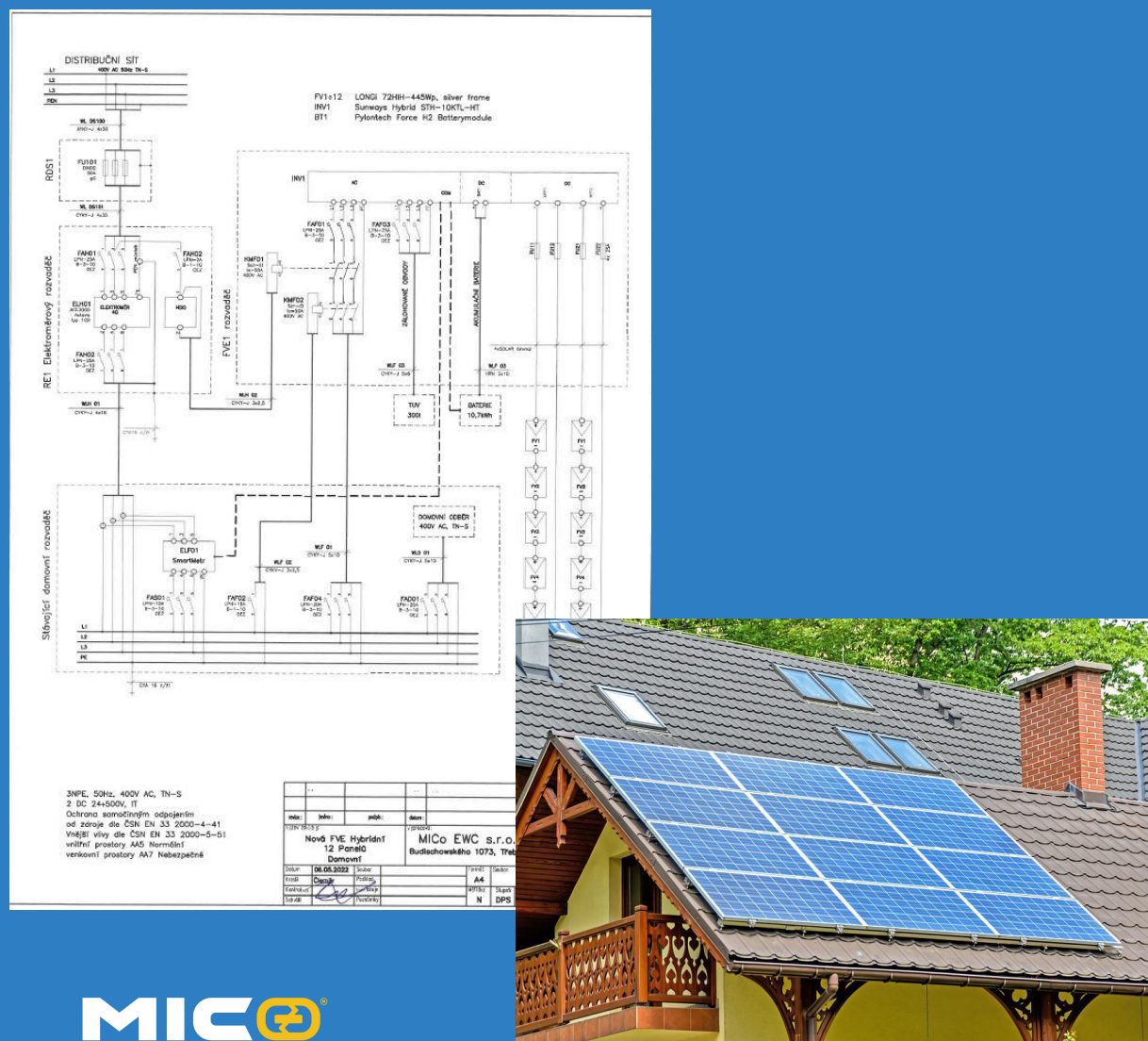
Zákazník: Veolia Energie ČR, a.s.
 Místo plnění: Teplárna Karviná
 Investiční náklady: 36,0 MLN Czk
 Realizace: 2021-2022
 Předmět: Projektování, dodávka nových oběhových čerpadel, potrubního propojení, filtru (CHÚV), úprava stavby a připojovacích míst, elektro a MaR, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení, zkušební provoz



Referenční projekty v oblasti: Energetika a plynárenství

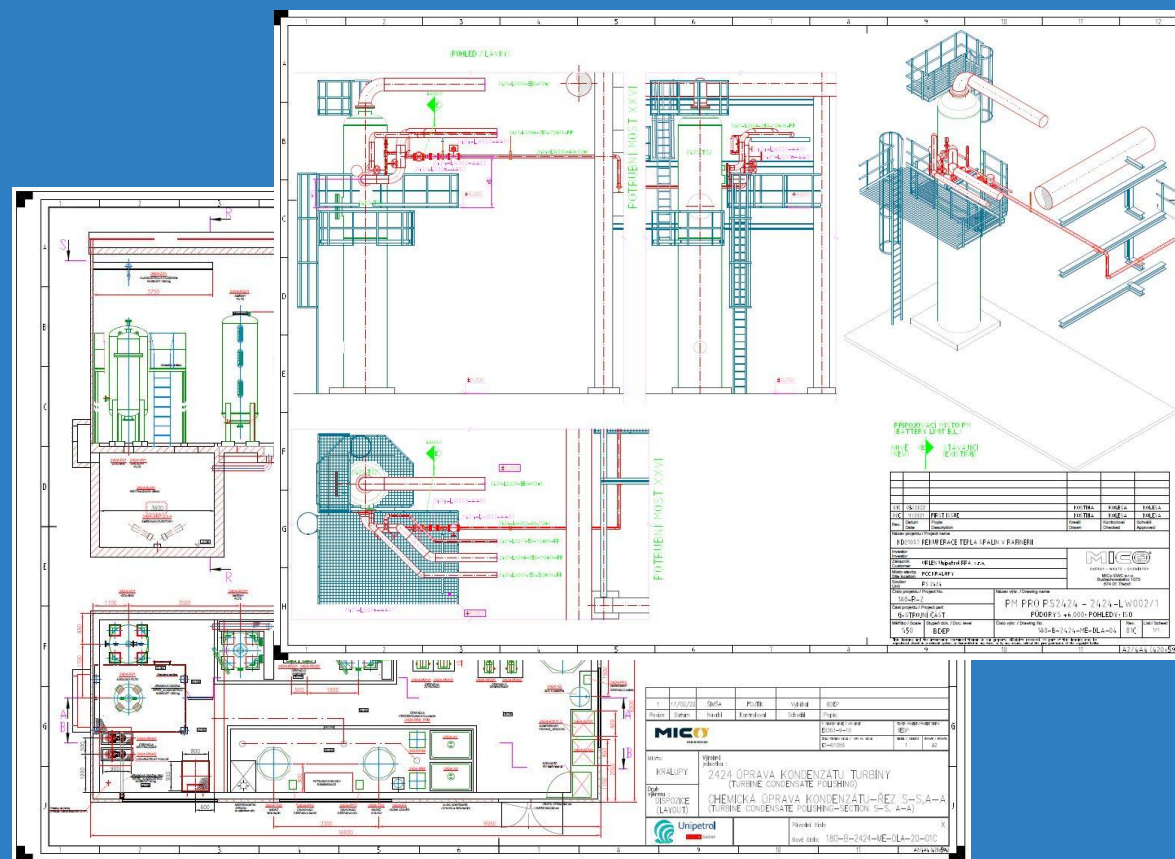
Fotovoltaická elektrárna RD:

Zákazník: Fyzické osoby
 Místo plnění: ČR
 Předmět: Projektování, vyřízení dotací, instalace na klíč, připojení do distribuční sítě, uvedení do provozu, vyzkoušení, proškolení obsluhy



Rekuperace spalin v rafinerii – BDEP:

Zákazník: ORLEN Unipetrol, s.r.o.
 Místo plnění: Kralupy nad Vltavou
 Investiční náklady: 2,9 MLN Czk
 Realizace: 2021 - 2022
 Předmět: Vypracování úvodní projektové dokumentace (BDEP) s finálním řešením projektového zadání a návrhem technického řešení se specifikacemi ve všech profesích, včetně HSE a organizace výstavby



Nová kotelna:

Zákazník: Obchodní zastoupení
 Místo plnění: Praha
 Investiční náklady: 3,6 MLN Czk
 Realizace: 2019 - 2020
 Předmět: Projektování, Demontáž stávající kotelny, dodávka nových kotlů, úprava stavby a připojovacích míst, montážní práce, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení, zkušební provoz





II. PORTFOLIO SLUŽEB A PRODUKTOVÉ ZAMĚŘENÍ

Chemie a zpracování ropy

PROJEKTUJEME A DODÁVÁME INVESTIČNÍ CELKY, JAKO JSOU:

- Zpracování ropy
- Petrochemie
- Úprava a zpracování plynů
- Chemie

* V oblasti chemie se zaměřujeme především na průmyslové technologie Oil & Gas – procesní design, bezpečnostní analýzy, flérové systémy a optimalizace výrobních jednotek.

V RÁMCI TOHOTO OBORU JSME SCHOPNI PŘEDEVŠÍM ZAJISTIT:

- Studii proveditelnosti
- Projekt management
- Zadávací dokumentaci
- Dokumentaci Basic Design
- Dokumentaci Detail Design
- Dokumentaci As-Build
- Projekt komplexního vyzkoušení
- Provozní manuály
- HAZOP studii
- Dokumentaci vyhrazených technických zařízení

Referenční projekty v oblasti: Chemie a zpracování ropy

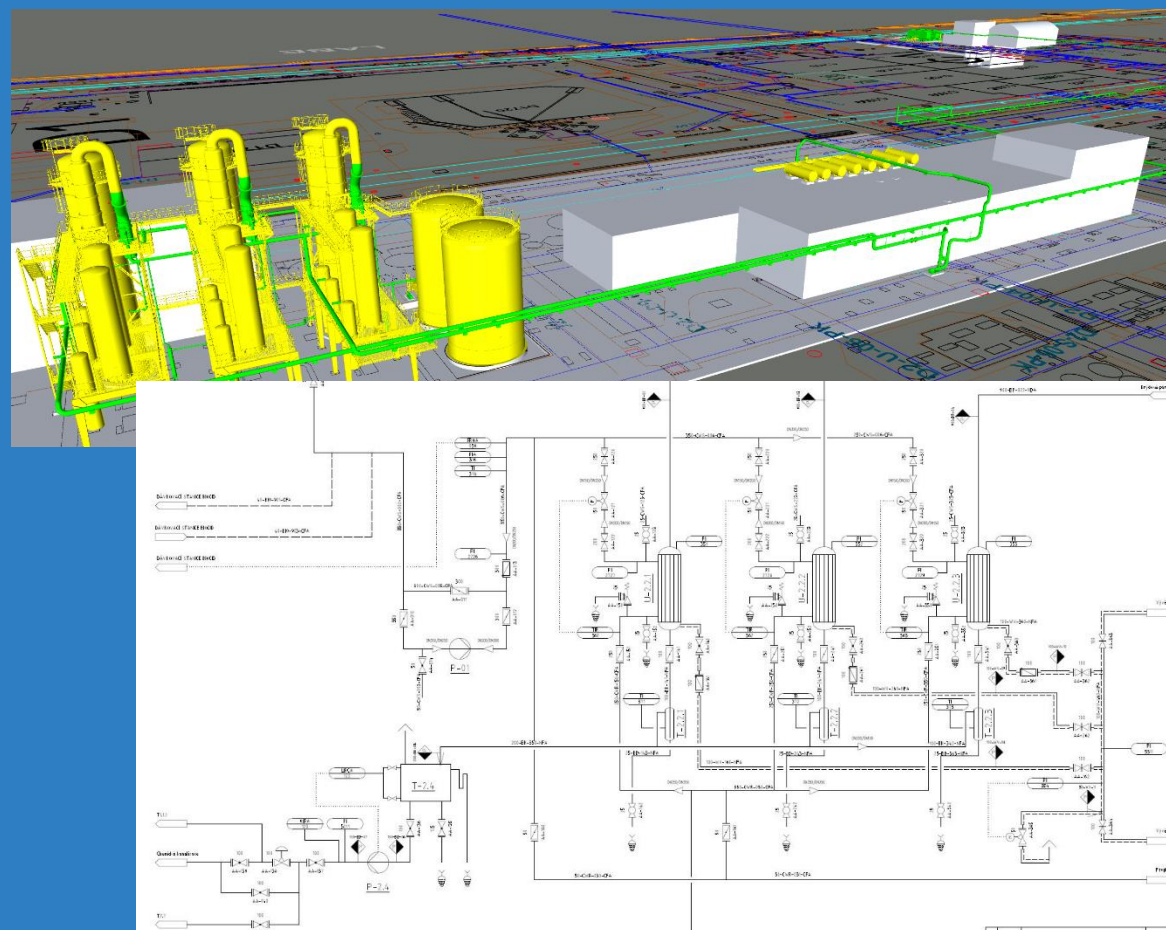
EPC dodávka Nová čerpadla PS 100:

Zákazník: Unipetrol RPA, s.r.o.
 Místo plnění: Litvínov Chempark
 Investiční náklady: 11,0 MLN Czk
 Realizace: 2021
 Předmět: Projektování, dodávka čerpadel, potrubní připojení, demontážní a montážní práce, Elektro a MaR, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz



Optimalizace chladicího systému SA – Basic Design:

Zákazník: Unipetrol RPA, s.r.o.
 Místo plnění: Spolana Neratovice
 Investiční náklady: 1,5 MLN Czk
 Realizace: 2020
 Předmět: Zpracování dokumentace BDEP představuje návrh řešení rozsahu optimalizace chladicího systému SA za účelem celoročního využití s úsporou surové vody z Labe.



Výměna nádrží ředěnek FeCl₃ a Ca(OH)₂:

Zákazník: Unipetrol RPA, s.r.o.
 Místo plnění: Litvínov Chempark
 Investiční náklady: 6,5 MLN Czk
 Realizace: 2021-2022
 Předmět: Projektování, dodávka nádrží, potrubní připojení, demontážní a montážní práce, Elektro a MaR, uvedení do provozu, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz





II. PORTFOLIO SLUŽEB A PRODUKTOVÉ ZAMĚŘENÍ

Odpadové hospodářství

PROJEKTUJEME A DODÁVÁME INVESTIČNÍ CELKY, JAKO JSOU:

- Energetické využití komunálního odpadu
- Energetické využití nebezpečných odpadů
- Mechanicko-biologické úpravy směsného odpadu
- Výroba tuhého alternativního paliva z odpadu
- Kompostárny
- Využití skládkového plynu
- Technologické řešení skládek komunálních odpadů

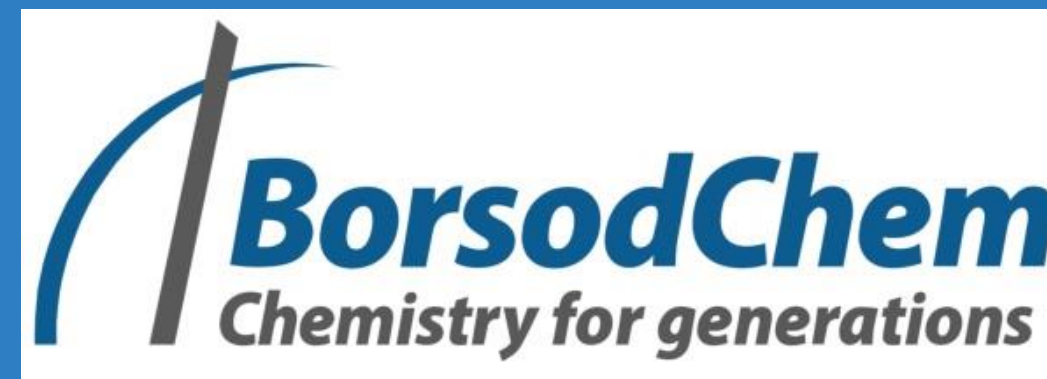
V RÁMCI TOHOTO OBORU JSME SCHOPNI PŘEDEVŠÍM ZAJISTIT:

- Studii proveditelnosti
- Projekt management
- Zadávací dokumentaci
- Dokumentaci Basic Design
- Dokumentaci Detail Design
- Dokumentaci As-Build
- Projekt komplexního vyzkoušení
- Provozní manuály

* V oblasti odpadového hospodářství se zaměřujeme především na dodávky „na klíč“. Průběh stavby je v plném řízení naší společnosti. V rámci investičních celků je naše skupina schopna pomoci s vyřízením projektového financování, případně nabídnout podporu v jednání s investičními společnostmi v ČR i zahraničí.



III. ZÁKAZNÍCI SPOLEČNOSTI





IV. CERTIFIKACE SPOLEČNOSTI

Naše společnost MICo EWC s.r.o. disponuje:

- Systémem zajišťování kvality v organizaci ISO 9001:2015
- Managementem systému enviromentální ochrany uplatňovaný organizací ISO 14001:2015
- Managementem systému BOZP uplatňovaný organizací ISO 45001:2018
- Osobou s odbornou způsobilostí autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v oboru: technologická zařízení staveb podle zákona č. 360/1992 Sb.
- Osobou s profesní kvalifikací elektromontér fotovoltaických systému (26-014-H).
- Osobou s odbornou způsobilostí v elektrotechnice podle vyhlášky č. 50/1978 Sb.





MICO®

ENERGY • WASTE • CHEMISTRY

Adresa:

Karlova 7,
614 00 Brno – Maloměřice a Obřany
Česká republika

Želetavská 1449/9,
140 00 Praha 4-Michle
Česká republika
info@ewc.mico.cz

Kontakt:

Michal Drla
Jednatel
mdrla@ewc.mico.cz

Radim Kahánek
Obchodní ředitel
rkahanek@ewc.mico.cz

**Děkujeme všem obchodním partnerům
za projevenou důvěru!**