EMKO PROJECT

REFERENČNÍ KATALOG

Technologie v konkrétních zakázkách.

80 zakázek a přístrojových dodávek. Konkrétní množství, lokality, rozsahy plnění a orientační finanční pásma.

80 Referencí

55 Finančních pásem

7 Technických kategorií

Katalog zahrnuje dodávky EMKO PROJECT a širší projektové portfolio. Dodavatel v době plnění a rozsah každé reference jsou uvedeny na příslušném listu. Zákazníci jsou označeni lokalitou. Fotografie a AI ilustrace jsou rozlišené.

emkoproject.cz | info@emkoproject.cz | 10/2026

Obsah katalogu 1/3

Dávkovací šneky a tělesa dávkovačů	5
Kolejnice vyhrabovacích strojů	6
Modernizace armatury a potrubí kopule	7
Odstávková údržba nitrace	8
Odstávková údržba výroby dusičnanu sodného	9
Odstávková údržba výroby oxycelulózy	10
Potrubní propojení chemické technologie	11
Rekonstrukce odměrky HCl	12
Renovace zařízení pro výrobu funkčních kolorantů	13
Ustavení motoru a vývěvy	14
Výměna scezovacích sít autoklávů	15
Studie proveditelnosti přesunu fluidního kotle	16
Dílčí etapy obnovy skladování HCl	17
Fotovoltaika 10 kWp s bateriovým úložištěm 16 kWh	18
Hladinová instrumentace pro plynovou technologii	19
Instrumentace plynového závodu	20
Instrumentace pro odvodnění a kompresi	21
Modernizace měření kondenzátu	22
Měření pro výrobu polyethylenu	23
Obnova patrové vestavby reaktoru	24
Plováčkové průtokoměry v nerezovém provedení	25
Pohon procesní armatury	26
Projekt automatického zásobníku baterií	27
Soubory armatur pro výrobu polyethylenu	28
Stavoznaky se závěrečnou výstupní inspekcí	29
Ultrazvukové průtokoměry velkých světlostí	30
Vzorkovací trubka s ochrannou vrstvou PTFE	31
Výměna průtokoměru a diagnostika proudění	32
Výroba vztlakových snímačů hladiny	33
Zakázkové nerezové výpalky	34
Analyzátory kvality ovzduší	35
Distributor čpavku s křížem	36
Indukční průtokoměry velkých světlostí	37
Komponenty monitorovacího systému	38
Nerezová nádrž s míchadlem	39
Nosné konstrukce pro manipulaci s karoseriemi	40

Obsah katalogu 2/3

Náhrada vývěvového centra	41
Opravy technologie kyseliny dusičné	42
Plovákové měření hladiny v papírně	43
Průtokoměr DN15 s komunikací M-Bus	44
Průtokoměry, převodníky a spínače	45
Příložné ultrazvukové průtokoměry	46
Přírubové díly pro výrobu polyethylenu	47
Radarové měření hladiny v nádržích	48
Radarové snímače pro výrobu isopropanolu	49
Rotametry s průtokovou signalizací	50
Rozšíření dopravníku a řízení materiálového toku	51
Skladování a manipulace se zařízením	52
Tepelná izolace procesního vařiče	53
Termické měření průtoku odplynu	54
Výměna reaktoru okyselení	55
Zpevnění pláště vodorovného zásobníku	56
Šnekové podavače s elektrickým příslušenstvím	57
Elektrické komponenty pro ovládání míchadel	58
Komponenty měření hladiny pro tankoviště	59
Nerezové stěny a podlaha kabiny lakovací technologie	60
Nerezové zábradlí u rybníku	61
Přístroje pro průtok, tlak a teplotu	62
Samočinná regulace tlaku	63
Čidlo průtokoměru DN100 - dodávka 1	64
Čidlo průtokoměru DN100 - dodávka 2	65
Soubor analyzátorů plynů	66
Analyzátory plynů s filtračním příslušenstvím	67
Coriolisovy hmotnostní průtokoměry	68
Plováčkové a indukční průtokoměry	69
Pneumaticky ovládané armatury pro zpracování plynu	70
Průtokoměry pro provozní média	71
Samočinný regulátor tlaku pro tankoviště	72
Skleněné stavoznaky pro procesní technologii	73
Ultrazvukové měření hladiny	74
Ultrazvukové měření průtoku v potrubí	75
Vztlakové snímače pro plynovou technologii	76

Obsah katalogu 3/3

Měření hladiny a diferenčního tlaku	77
Měření tlaku, teploty a pH	78
Renovace výměníků formalinové technologie	79
Termické hmotnostní průtokoměry	80
Armatury a měření pro odolejování	81
Audit kogeneračního soustrojí	82
Potrubní díly pro plynovodní propojení	83
Předexpediční inspekce skidu reverzní osmózy	84

Dávkovací šneky a tělesa dávkovačů

LOKALITA PROJEKTU

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

srpen 2026



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 dávkovací šneky

2 dopravníkové skříně

Ocel 1.4541

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná výroba a dodávka dílů; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Zakázková dodávka dávkovacích šneků a skříní pro chemický provoz v Pardubicích. Soubor tvořily dva levé a dva pravé šneky spolu se dvěma skříněmi dvojitého šnekového dopravníku, vše specifikováno v materiálu 1.4541.

ROZSAH PRACÍ

- Dva levé a dva pravé dávkovací šneky
- Dvě skříně dvojitého šnekového dopravníku
- Materiál 1.4541 podle dodacího rozsahu
- Výroba a dodávka podle samostatných výkresů jednotlivých součástí

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Kolejnice vyhrabovacích strojů

LOKALITA PROJEKTU

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

červen 2026



Detail kolejnice a vedení vyhrabovacího stroje z podkladů zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 kolejnice

5,8 m délka kusu

11,6 m celkem

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturovaná výroba a dodávka kolejnic; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Výroba a dodávka dvou kolejnic vyhrabovacích strojů pro provoz v Pardubicích. Každý díl měl délku 5 800 mm a montážní otvory podle výkresu; celková dodaná délka činila 11,6 m.

ROZSAH PRACÍ

- Dvě kolejnice, každá v délce 5 800 mm
- Celková délka dodaných dílů 11,6 m
- Výroba s montážními otvory podle výkresu
- V nabídce specifikovaný profil U 50 a ocel S235JR

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Modernizace armatury a potrubí kopule

MÍSTO ZAKÁZKY

Rybitví, Česko

OBDOBÍ

2026



Armatura a potrubní propojení v montážní šachtě.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 uzavírací klapka DN500

Náhrada stávajícího šoupěte DN700

Potrubní a navazující elektro etapa

Orientační finanční pásmo

0,5-1 mil. Kč

Smluvní rozsah modernizace včetně rezervy; bez DPH

Potrubní etapa modernizace; navazující elektroovládání

Modernizace uzavíracího uzlu u provozní kopule propojila výměnu armatury s úpravou podzemního potrubí. Smluvní řešení nahrazuje stávající šoupě DN700 dvojitě excentrickou klapkou DN500 a řeší přechody, montážní kus i navazující elektrické ovládání. Fotografie zachycují potrubní a montážní etapu zakázky.

ROZSAH PRACÍ

- Výměna uzavírací armatury a úprava potrubního uzlu
- Klapka DN500, přechodové kusy a montážní propojení
- Koordinace strojní části s elektrickým ovládáním

EMKO PROJECT s.r.o.

Odstávková údržba nitrace

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

srpen 2026



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

17 čerpadel v údržbě

1 vodní nádrž

1 fréma vývěvy

Orientační finanční pásmo

0,5-1 mil. Kč

Fakturované odstávkové práce; bez DPH

Odstávková údržba a opravy

Odstávková údržba nitrace v Pardubicích zahrnovala servis čerpadel, parního a kondenzátního hospodářství, věží a ventilátoru. Významnou částí rozsahu byla také vodní nádrž a fréma vývěvy; předání prací je doloženo k 24. srpnu 2026.

ROZSAH PRACÍ

- 17 čerpadel v rozpisu údržby, z toho 10 čerpadel kyselin
- Parní a kondenzátní hospodářství, věže a ventilátor
- Jedna vodní nádrž a fréma vývěvy
- Devět pracovních balíků zakončených předáním odstávkových prací

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Odstávková údržba výroby dusičnanu sodného

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2026



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 ventilátory v rozsahu

2 odparky v rozsahu

13 servisních položek

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturované odstávkové práce; bez DPH

Odstávková údržba a opravy

Odstávková údržba chemického provozu v Pardubicích spojila servis ventilátorů, odparek, čerpadel a navazujících potrubních částí. Montážní deník dokládá demontáže, opravy, přetěsnění a zpětnou montáž; pracoviště bylo předáno 3. července 2026.

ROZSAH PRACÍ

- Čtyři ventilátory a dvě odparky v servisním soupisu
- Čerpadla s chladicími nádržemi a Venturiho pračka
- Odlučovací stanice se šnekem, rozkladná káď a potrubí
- Mechanické opravy, výměna ložisek a přetěsnění spojů

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Odstávková údržba výroby oxycelulózy

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

srpen 2026



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

16 servisních položek

Průtokoměry a armatury

Dusíkové rozvody

Orientační finanční pásmo

0,5-1 mil. Kč

Fakturované odstávkové práce; bez DPH

Odstávková údržba a opravy

Odstávková údržba výroby oxycelulózy v Pardubicích propojila práce na průtokoměrech, armaturách, nádržích, ventilátorech a potrubí. Rozpis zahrnoval šestnáct servisních položek; převzetí zakázky je doloženo k 19. srpnu 2026.

ROZSAH PRACÍ

- Demontáže a zpětné montáže průtokoměrů a armatur
- Práce na nádržích, ventilátorech a víkách alkoholizátorů
- Potrubní opravy, filtrační část a dusíkové rozvody
- Šestnáct položek v dohodnutém servisním rozsahu

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

REFERENČNÍ LIST

PROJEKT 1172

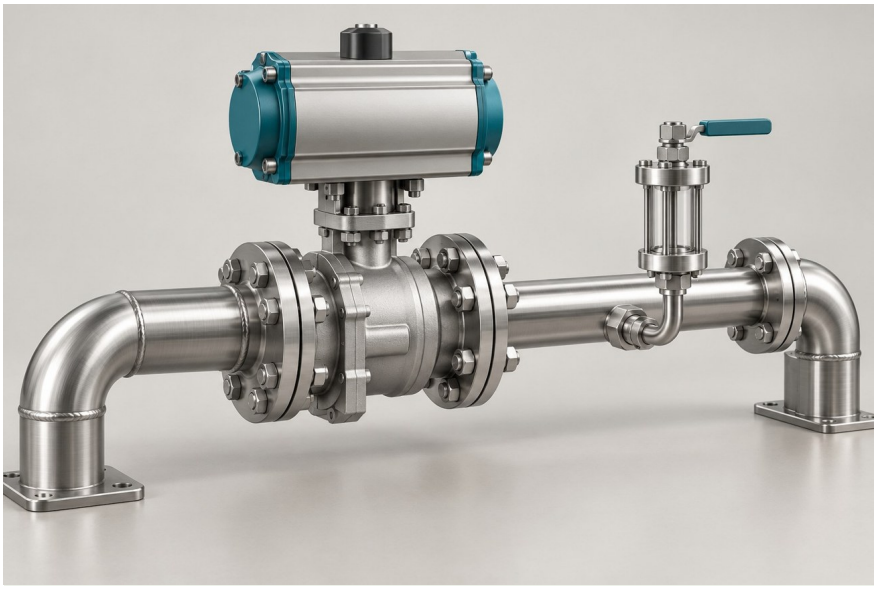
Potrubní propojení chemické technologie

LOKALITA

Rybitví, Česko

OBDOBÍ

červenec 2026



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Potrubní větve DN 25-50

12 m hadice dle zadání

Stávající kotel 3,2 m³

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná dodávka a montáž potrubí; bez DPH

Montážní a servisní práce

Dodávka a montáž potrubního propojení stávající chemické technologie v Rybitví. Rozsah spojoval dusíkové, odvětrávací, vypouštěcí a vakuové větve s armaturami a napojením na stávající aparáty; zařízení bylo předáno v červenci 2026.

ROZSAH PRACÍ

- Propojení stávajícího smaltovaného kotle, kolony a filtrační části
- Dusíkové, odvětrávací, vypouštěcí a vakuové větve
- V zadání potrubí DN 25-50 a chemická hadice DN 40 délky 12 m
- Dodávka materiálu, montáž a sjednaný rozsah zkoušek a dokumentace

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

EMKO PROJECT

REFERENČNÍ LIST

PROJEKT 1136

Rekonstrukce odměrky HCl

LOKALITA

Rybitví, Česko

OBDOBÍ

červen 2026



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Ø 1 200 × 2 000 mm

PP-H, stěna 8 mm

48 h zkouška těsnosti

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná rekonstrukce odměrky; bez DPH

Rekonstrukce a montáž technologie

Rekonstrukce odměrné nádrže kyseliny chlorovodíkové v Rybitví zahrnovala novou nádrž z PP-H, armatury, stavoznak a montážní napojení. Nádoba s vnitřním průměrem 1 200 mm a výškou válcové části 2 000 mm měla stěnu tloušťky 8 mm a doloženou dílenskou zkoušku těsnosti.

ROZSAH PRACÍ

- Nádrž z PP-H: vnitřní Ø 1 200 mm, výška válcové části 2 000 mm
- Tloušťka stěny 8 mm podle konečné dodávky
- Dva kulové ventily DN 50 a dva DN 25, jeden stavoznak
- Potrubní napojení, těsnění, montáž a dokumentace skutečného provedení

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Renovace zařízení pro výrobu funkčních kolorantů

MÍSTO ZAKÁZKY

Rybitví, Česko

OBDOBÍ

2026



Perforovaná vestavba aparátu při renovaci pro výrobu funkčních kolorantů.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 klerační čočky

1 tlaková nuč TN34

1 sudový překlapěč

Orientační finanční pásmo

1-5 mil. Kč

Smluvní rozsah renovací a technologických úprav včetně rezervy; bez DPH

Dílčí renovace a technologické úpravy

Zavedení výroby funkčních kolorantů zahrnuje obnovu vybraných procesních zařízení a jejich technologické propojení. Smluvní rozsah tvoří dvě klerační čočky, tlaková nuč TN34 a sudový překlapěč spolu se záchytnými vanami, potrubím a elektroinstalací. Fotodokumentace zachycuje dílčí renovace aparátů a jejich přípravu ke zkoušení.

ROZSAH PRACÍ

- Repase a přesun vybraných procesních zařízení
- Dvě klerační čočky, tlaková nuč TN34 a sudový překlapěč
- Záchytné vany, potrubní propojení a elektroinstalace

EMKO PROJECT s.r.o.

Ustavení motoru a vývěvy

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

září 2026



Laserové měření souososti pomocí OPTALIGN smart EX v průběhu ustavování soustrojí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 motor

1 vývěva

Laserová kontrola

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturované ustavení strojní sestavy; bez DPH

Montážní a servisní práce

Ustavení motoru a vývěvy do roviny v provozu v Pardubicích. Zakázka spojovala mechanické nastavení sestavy s následnou kontrolou pomocí laseru.

ROZSAH PRACÍ

- Ustavení motoru a vývěvy do roviny
- Mechanické nastavení vzájemné polohy sestavy
- Kontrola ustavení laserem

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

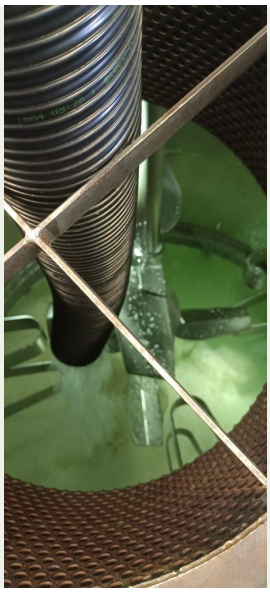
Výměna scezovacích sít autoklávů

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2026



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

80 odvodňovacích sít

Vnitřní části autoklávů

Odstávková montáž

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná výměna sít; bez DPH

Odstávková údržba a opravy

Montážní práce při obnově odvodňovacích sít autoklávů v Pardubicích. Fakturovaný základní rozsah zahrnoval osmdesát sít; další práce byly vyúčtovány samostatně jako doplnění stejné zakázky.

ROZSAH PRACÍ

- Základní rozsah montáže 80 odvodňovacích sít
- Práce na vnitřních částech stávajících autoklávů
- Montážní návaznosti na kryty a přístup do zařízení podle zadání
- Základní práce a samostatně vyúčtované vícepráce

Dodavatel: EMKO PROJECT s.r.o.

Studie proveditelnosti přesunu fluidního kotle

ROZSAH

Studie proveditelnosti

OBDOBÍ

Dokumentace 2026



Technologický uzel stávajícího kotle dokumentovaný pro studii proveditelnosti přesunu.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Studie proveditelnosti

Stávající fluidní kotel

Projekt 1192

Studie proveditelnosti

Studie se zabývala proveditelností přesunu stávajícího fluidního kotle. Podkladem byla dokumentace existujícího energetického provozu a jeho technologických uzlů. Rozsah reference tvoří studie; fotografie zachycují původní zařízení před případným přesunem.

ROZSAH PRACÍ

- Studie proveditelnosti přesunu fluidního kotle
- Dokumentace stávajícího energetického provozu
- Vymezení uvažovaného přesunu existující technologie

Projektové portfolio EMKO.

Dílčí etapy obnovy skladování HCl

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2025



Provozní potrubí a armatury v místě zakázky obnovy skladování HCl.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Provizorní skladování HCl

Instalace a školení

Projekt měření a řízení

Orientační finanční pásmo

1-5 mil. Kč

Fakturované dílčí etapy projektu; bez DPH

Dílčí projektové a instalační etapy

Dílčí etapy obnovy skladování kyseliny chlorovodíkové spojily projektovou dokumentaci s instalací a napojením provizorní technologie. Rozsah zahrnoval také proškolení obsluhy, návody a projektové řešení měření, regulace a automatizovaného řízení. Reference zachycuje předané a fakturované etapy širšího projektu obnovy nádrží.

ROZSAH PRACÍ

- Projektová dokumentace provizorního skladování HCl
- Instalace a napojení provizorní technologie, proškolení obsluhy
- Projektové řešení měření, regulace a automatizovaného řízení

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Fotovoltaika 10 kWp a bateriové úložiště 16 kWh

ROZSAH

Instalace FVE a bateriového úložiště

OBDOBÍ

2025



Střešní fotovoltaické pole instalace o výkonu 10 kWp.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

10 kWp: výkon FVE

16 kWh: kapacita úložiště

Instalace FVE a bateriového úložiště

Instalace střešní fotovoltaiky o výkonu 10 kWp s bateriovým úložištěm o kapacitě 16 kWh byla dokončena v roce 2025. Fotografie zobrazují fotovoltaické pole a bateriové moduly téže instalace.

ROZSAH PRACÍ

- Instalace střešní fotovoltaiky
- Bateriové úložiště

Projektové portfolio EMKO.

Hladinová instrumentace pro plynovou technologii

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

12 hlavních přístrojů

10 stavoznaků + 2 snímače

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaný přístrojový soubor; bez DPH

Dílčí přístrojová dodávka

Dodávka dvanácti hlavních přístrojů pro měření hladiny v plynové technologii. Soubor spojoval deset stavoznaků L21 a dva vztlakové snímače; vybraná provedení měla tepelnou izolaci nebo přídavný místní indikátor. Přístrojovou dodávku doplnily náhradní díly.

ROZSAH PRACÍ

- 10 stavoznaků L21, materiály SS316 a SS321
- 2 vztlakové snímače s převodníky Fisher DLC3010
- Vybrané pozice s izolací a indikátorem ABB JDF200

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Instrumentace plynového závodu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

49 vztlakových sestav v etapě

4 radarové sestavy

8 přepravních beden

Orientační finanční pásmo

250-500 tis. EUR

Objednaný přístrojový rozsah; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Etapová přístrojová dodávka zahrnovala 49 vztlakových měřicích sestav, čtyři radarové hladinoměry s komorami a čtyři místní indikátory ABB JDF200. Hlavice a mechanické části byly baleny odděleně a spojeny shodným technologickým označením. Soubor byl připraven v osmi bednách.

ROZSAH PRACÍ

- 49 hlavic vztlakových snímačů a 49 odpovídajících komor s výtlačnými tělesy
- 4 radarové hladinoměry s komorami
- 4 místní indikátory ABB JDF200
- Těsnění, spojovací a přírubové příslušenství

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o.

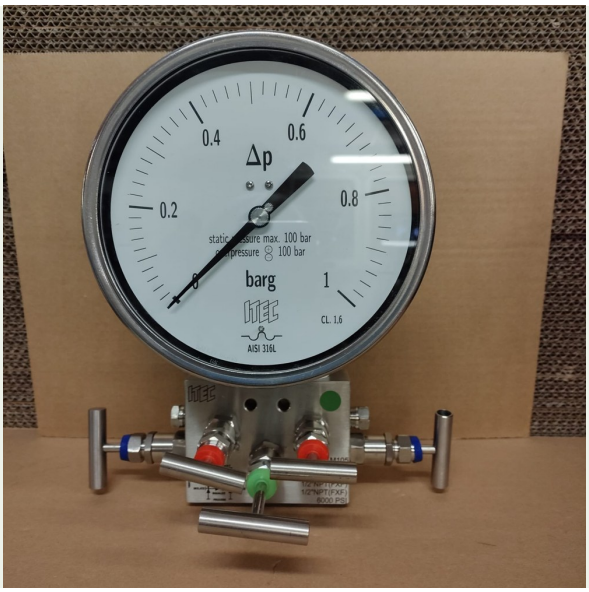
Instrumentace pro odvodnění a kompresi

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

74 hlavních měřicích přístrojů

63 tlakových/teplotních + 11 hladinových

Orientační finanční pásmo

50-100 tis. EUR

Fakturované dílčí dodávky; bez DPH

Dílčí přístrojová dodávka

Dílčí dodávka přístrojů pro odvodňovací technologii, kompresi plynu a potrubní propojení. Soubor zahrnoval 63 teploměrů a tlakoměrů včetně diferenčního měření a jedenáct přístrojů pro měření hladiny. Rozsah doplnily náhradní díly pro jednotlivé přístrojové skupiny.

ROZSAH PRACÍ

- 19 teploměrů, 39 tlakoměrů a 5 diferenčních tlakoměrů
- 8 magnetických a 1 skleněný stavoznak
- 2 vztlakové snímače hladiny a náhradní díly

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Modernizace měření kondenzátu

MÍSTO REALIZACE

Česko

OBDOBÍ

Dokumentace 2025



Původní měřicí trať zdokumentovaná před náhradou clonového měření.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Hladinové měření

Hmotnostní měření průtoku

Modernizace měření

Realizovaný rozsah zahrnoval měření hladiny kondenzátu a náhradu clonového měření hmotnostním průtokoměrem. Přiložená fotografie dokumentuje původní měřicí trať před úpravou.

ROZSAH PRACÍ

- Měření hladiny kondenzátu
- Náhrada clonového měření hmotnostním průtokoměrem

Projektové portfolio EMKO.

Měření pro výrobu polyethylenu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

228 přístrojů

Dílčí soubory 189 + 39 kusů

Orientační finanční pásmo

100-250 tis. EUR

Fakturované dílčí přístrojové soubory; bez DPH

Dílčí přístrojová dodávka

Dva dílčí přístrojové soubory pro technologii výroby vysokohustotního polyethylenu zahrnovaly 228 přístrojů. Dodávky kombinovaly rotametry, skleněné a magnetické stavoznaky a plovákové, vibrační i kapacitní hladinové spínače. Přístrojové celky byly expedovány samostatně v rámci širšího projektu.

ROZSAH PRACÍ

- 144 rotametrů, z toho 22 se spínačem
- 32 skleněných a 4 magnetické stavoznaky
- 9 plovákových a dalších 39 hladinových spínačů

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Obnova patrové vestavby reaktoru

LOKALITA PROJEKTU

Šaľa, Slovensko

OBDOBÍ

2025



Patrová vestavba reaktoru připravená k expedici v září 2025.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

11 pater reaktoru

22 polovin pater

Ocel 1.4466

Orientační finanční pásmo

50-100 tis. EUR

Fakturovaná dodávka reaktorové vestavby; bez DPH

Obnova konstrukčního celku

Dodávka dílů pro obnovu jedenácti pater reaktoru v chemickém provozu v Šaľe. Vestavba z oceli 1.4466 byla členěna na 22 polovin pater a navazující těsnicí, nosné a spojovací prvky.

ROZSAH PRACÍ

- 11 pater sestavených z 22 polovin
- Materiál 1.4466 podle výrobní a dodací specifikace
- Celkem 363 komponent v konečném balicím seznamu
- Dodávka konstrukčních dílů pro zabudování do stávajícího reaktoru

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Plováčkové průtokoměry v nerezovém provedení

LOKALITA ODBĚRATELE

Istanbul, Turecko

OBDOBÍ

2025



Detail místní stupnice plováčkového průtokoměru K24 z dodaného souboru.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 průtokoměry

2 přístroje s výstupem 4-20 mA

Orientační finanční pásmo

do 10 tis. EUR

Fakturovaná dodávka průtokoměrů; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka čtyř plováčkových průtokoměrů pro technologická měřicí místa. Soubor kombinuje dvě modelové řady v nerezovém provedení; dva přístroje jsou vybavené proudovým výstupem. Vedle místní indikace tak část dodávky umožňuje také přenos měřené hodnoty do navazujícího systému.

ROZSAH PRACÍ

- 3 přístroje modelu K24 a 1 přístroj K51
- Nerezové provedení SS316
- Dvě provedení s výstupem 4 až 20 mA

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

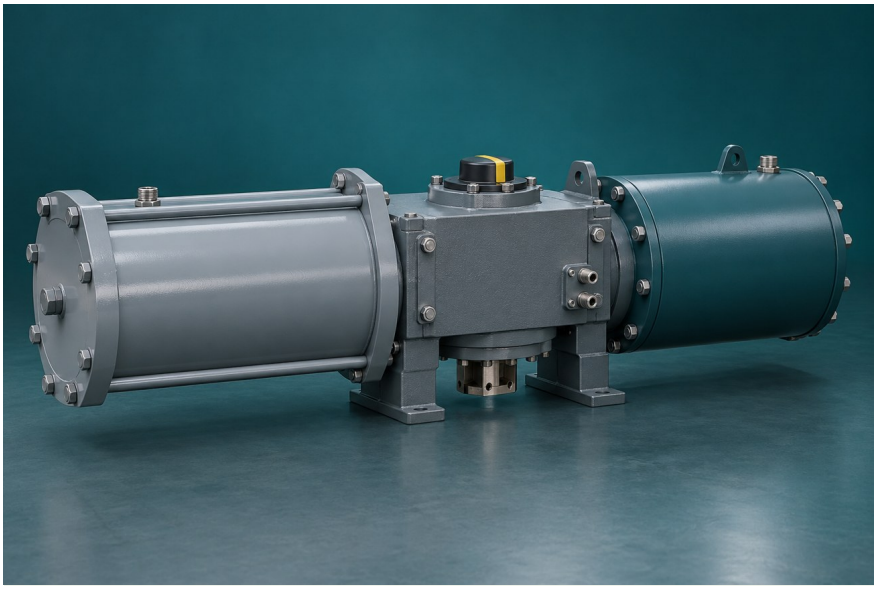
Pohon procesní armatury

LOKALITA ODBĚRATELE

Weert, Nizozemsko

OBDOBÍ

2025



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 pohon armatury

400 kg netto podle balicího listu

1 přepravní kus

Orientační finanční pásmo

do 10 tis. EUR

Fakturovaná dodávka pohonu; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Předmětem zakázky byl konkrétní pohon armatury pro obchodní dodávku odběrateli v Nizozemsku. Balicí list vymezuje jeden pohon a jeho přepravní rozměry; konečný obchodní doklad zachycuje upravené dodací podmínky.

ROZSAH PRACÍ

- 1 pohon GP-085S-385A/C3D
- Jedna balená jednotka pro přepravu
- Netto hmotnost 400 kg podle balicího listu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Projekt automatického zásobníku baterií

MÍSTO INSTALACE

Mladá Boleslav, Česko

OBDOBÍ

2023-2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 tříosé manipulátory

12 skladovacích pozic

Max. hmotnost baterie 600 kg dle návrhu

Orientační finanční pásmo

25-50 mil. Kč

Fakturované projektové a dodávkové etapy (milníky 1-8); bez DPH

Projektové a dílčí dodávkové etapy

Projekt řešil automatické zásobování montážní linky bateriemi uloženými v manipulačních rámech. Spojoval stohové skladování, tříosou manipulaci, dopravu plných rámů k výrobě a návrat prázdných obalů. Rozsah zahrnoval projekční milníky, prototyp, mechanické dodávky a integrační práce v návaznosti na stávající dopravníkový systém.

ROZSAH PRACÍ

- Mechanický návrh, prototyp, 3D model, elektroprojekt a bezpečnostní koncept
- Dvě tříosé manipulační jednotky, čelisťová chapadla a dvouúrovňová dopravníková trasa
- Návrh identifikace rámů a baterií, výrobní sekvence a datových rozhraní
- FAT manipulátoru, proměření výškových návazností a integrační zkoušky

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Soubory armatur pro výrobu polyethylenu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024-2025



Armatury a díly souboru připravené ke kompletaci v dílně.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

352 armatur ve dvou souborech

7 + 345 kusů

Orientační finanční pásmo

250-500 tis. EUR

Fakturované dílčí dodávky; bez DPH

Dílčí dodávky armatur

Dílčí dodávky armatur pro technologii výroby vysokohustotního polyethylenu zahrnovaly celkem 352 kusů ve dvou expedičních souborech. Rozsah spojoval uzavírací klapky, šoupátka, kulové kohouty, ventily a jehlové armatury. Samostatně vyčíslené dodávky tvořily část širšího potrubního vybavení projektu.

ROZSAH PRACÍ

- Uzavírací klapky, šoupátka a kulové kohouty
- Ventily a jehlové armatury
- Dva samostatné expediční soubory

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Stavoznaky se závěrečnou výstupní inspekcí

CÍLOVÁ OBLAST PROJEKTU

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

132 stavoznaků

11 dřevěných beden

Výroba, výstupní inspekce a příprava k expedici

Přístrojový soubor 132 stavoznaků spojil magnetická, reflexní a transparentní provedení. Závěrečná inspekce v září 2025 ověřila počty, označení a balení přístrojů. Soubor byl připraven v jedenácti dřevěných přepravních bednách.

ROZSAH PRACÍ

- 63 magnetických stavoznaků
- 60 reflexních a 9 transparentních skleněných stavoznaků
- Závěrečná kontrola označení a balení

Projektové portfolio EMKO. Výrobní a inspekční soubor EMKOMETER / EMKO HOLDING.

Ultrazvukové průtokoměry velkých světlostí

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

7 ultrazvukových průtokoměrů

DN450 a DN500

Class 150 a Class 300

Dílčí přístrojová dodávka

Dílčí dodávka pro tankoviště zahrnovala sedm ultrazvukových průtokoměrů KROHNE OPTISONIC 3400 C Ex: jeden DN450 a šest DN500. Soubor kombinoval přírubová provedení Class 150 a Class 300 a obsahoval také náhradní převodník. Sedm příslušných přepravních beden mělo souhrnnou hrubou hmotnost přibližně 2,85 tuny.

ROZSAH PRACÍ

- 7 přístrojů KROHNE OPTISONIC 3400 C Ex
- 1 × DN450 a 6 × DN500
- Přírubová provedení Class 150 a Class 300
- Náhradní převodník a samostatně balené příslušenství

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

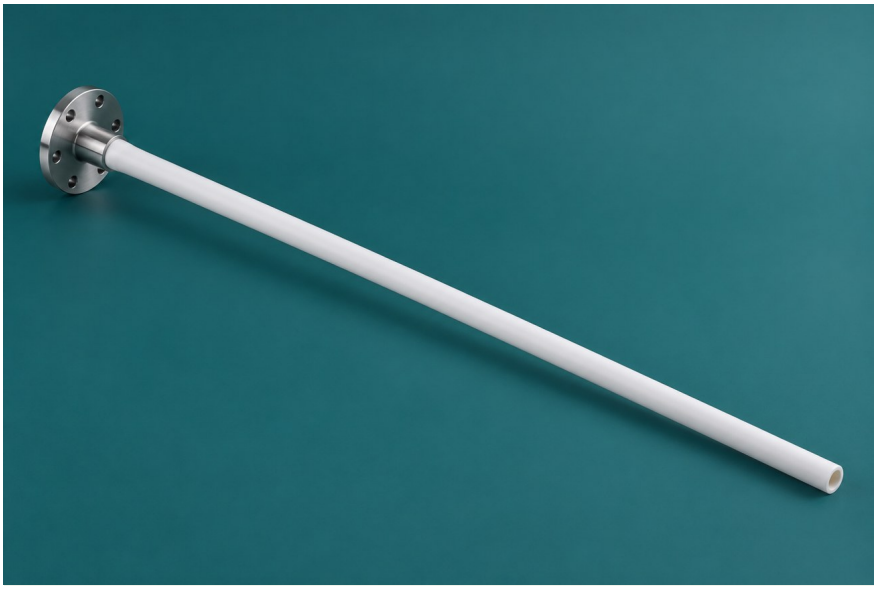
Vzorkovací trubka s ochrannou vrstvou PTFE

LOKALITA PROJEKTU

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2025



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 vzorkovací trubka

Délka trubky 1 900 mm

PTFE vrstva 3 mm

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturovaná dodávka vzorkovací trubky; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Dodávka přírubové vzorkovací trubky délky 1 900 mm pro chemickou technologii v Pardubicích. Vnitřní i vnější povrch byl v dodací specifikaci opatřen ochrannou vrstvou PTFE tloušťky 3 mm.

ROZSAH PRACÍ

- 1 zakázková vzorkovací trubka s přírubovým připojením
- Délka ocelové trubky 1 900 mm, vnější průměr 60,3 mm
- PTFE na vnitřním i vnějším povrchu; specifikovaná tloušťka 3 mm
- Samostatná dodávka komponentu chemické technologie

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

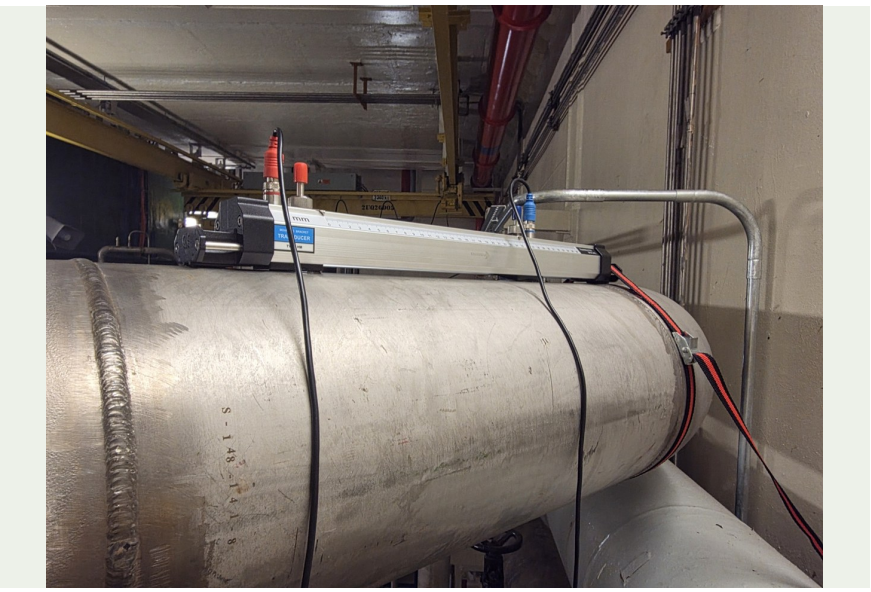
Výměna průtokoměru a diagnostika proudění

MÍSTO ZÁSAHU

Dukovany, Česko

OBDOBÍ

Listopad 2025



Příložné ultrazvukové snímače při diagnostice proudění v potrubí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Indukční měření průtoku

Příložné ultrazvukové snímače

Servis měření a diagnostika

V Dukovanech jsme provedli výměnu indukčního průtokoměru a diagnostiku proudění pomocí ultrazvukového měření. Fotografie zachycují příložné snímače na potrubí a převodník v místě zásahu.

ROZSAH PRACÍ

- Výměna indukčního průtokoměru
- Diagnostika proudění ultrazvukem

Projektové portfolio EMKO.

Výroba vztlakových snímačů hladiny

CÍLOVÁ OBLAST PROJEKTU

Střední východ

OBDOBÍ

2025



Výrobní komponenty a přírubové části vztlakových snímačů hladiny před kompletací.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

88 vyrobených přístrojů

54 přístrojů s kalibrační inspekcí

Výrobní etapa a inspekce

Výrobní etapa zahrnovala 88 vztlakových snímačů hladiny včetně svařování, pasivace a tlakových zkoušek. Při dvoudenní inspekci v září 2025 byly předloženy výrobní a zkušební záznamy celého souboru. U 54 přístrojů byla součástí této inspekce také kalibrace.

ROZSAH PRACÍ

- Výroba a svařování 88 přístrojů, pasivace a tlakové zkoušky
- Rozměrové, vizuální (VT) a kapilární (PT) kontroly
- Kalibrační inspekce 54 přístrojů a materiálové atesty 3.1

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

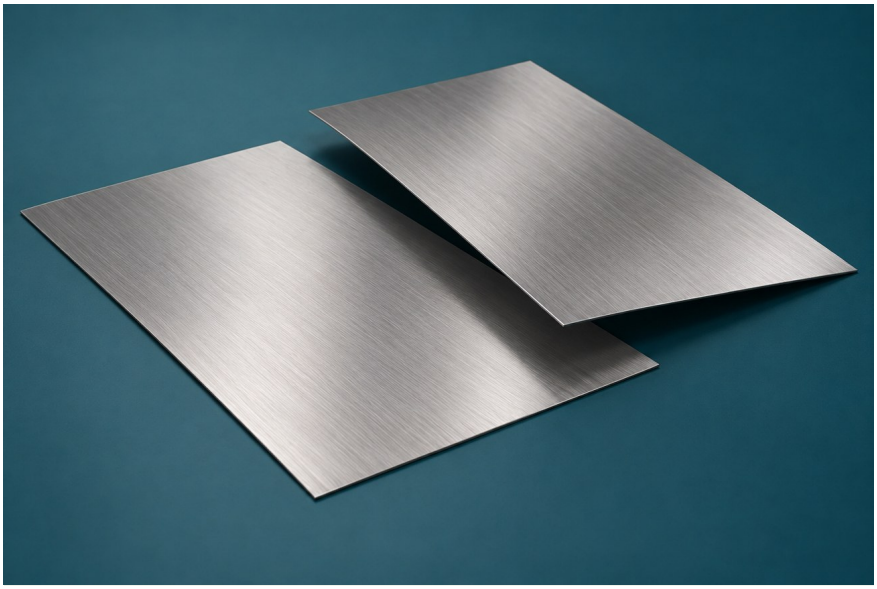
Zakázkové nerezové výpalky

LOKALITA ODBĚRATELE

Doubek, Česko

OBDOBÍ

2025



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 výpalky

Rozměr 150 × 250 mm, tloušťka 0,8 mm

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturovaná výroba výpalků; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Výroba dvou nerezových výpalků o rozměrech 150 × 250 mm z plechu tloušťky 0,8 mm. Zakázka zahrnovala konstrukční a výrobní přípravu dílů.

ROZSAH PRACÍ

- 2 výpalky o rozměru 150 × 250 mm
- Tloušťka nerezové oceli 0,8 mm

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

REFERENČNÍ LIST

PROJEKT 592

Analyzátory kvality ovzduší

LOKALITA ODBĚRATELE

Istanbul, Turecko

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 analyzátory

Generátor + záznamník + software

1 bedna, 150 kg brutto

Orientační finanční pásmo

50-100 tis. EUR

Fakturovaná přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka pokrývá měření SO_2, NO/NO_2/NOx, O_3 a CO pomocí čtyř samostatných přístrojů řady HORIBA 370. Pomocné vybavení rozšiřuje sestavu o generování nulového plynu a ozonu a o záznam a zpracování dat.

ROZSAH PRACÍ

- APSA-370 pro SO_2 a APNA-370 pro NO/NO_2/NOx
- APOA-370 pro O_3 a APMA-370 pro CO
- Interní generátor nulového plynu a ozonu
- IOX Data Logger a software IOVIS

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o. (IČO 14433044).

Distributor čpavku s křížem

LOKALITA PROJEKTU

Šaľa, Slovensko

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 kompletní distributor

270 kg čistá hmotnost

Ocel 1.4306

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka distributoru; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Výroba a dodávka distributoru čpavku s křížem pro chemický provoz v Šaľe. Svařená sestava z korozivzdorné oceli 1.4306 byla před expedicí podrobena vizuální a kapilární kontrole vymezených svarů.

ROZSAH PRACÍ

- 1 kompletní distributor čpavku s křížem
- Korozivzdorná ocel 1.4306
- Čistá expediční hmotnost 270 kg
- Vizuální a kapilární kontrola svarů podle zkušebních protokolů

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Indukční průtokoměry velkých světlostí

ZEMĚ DODÁVKY

Alžírsko

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

8 indukčních průtokoměrů

DN200-DN1000, PN10

6 jmenovitých světlostí

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturované průtokoměry včetně dopravy do Alžírska; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka osmi indukčních průtokoměrů F31 do Alžírska pokrývala šest jmenovitých světlostí od DN200 do DN1000, všechny v tlakové třídě PN10. Tři přístroje byly DN400; ostatní velikosti byly zastoupeny po jednom kusu. Osm samostatných dřevěných beden mělo celkovou hrubou hmotnost přibližně 1,34 tuny.

ROZSAH PRACÍ

- 1 × DN1000, 1 × DN500 a 3 × DN400
- Po 1 kusu DN350, DN300 a DN200
- Jednotná tlaková třída PN10
- 8 dřevěných beden o hrubé hmotnosti přibližně 1,34 tuny

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Komponenty monitorovacího systému

LOKALITA ODBĚRATELE

Stuttgart, Německo

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

12 hlavních komponent

5 monitorů Proximitor

1 systémový rám

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka komponent; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Fakturovaný soubor monitorovací techniky řady 3500 obsahoval 12 hlavních komponent v sedmi položkových skupinách. Zahrnoval systémový rám, dva napájecí moduly, pět monitorovacích jednotek Proximitor a moduly pro fázovou referenci, datové rozhraní, komunikaci Modbus a reléové výstupy. Součástí přístrojových položek byly příslušné vstupně-výstupní moduly.

ROZSAH PRACÍ

- 1 systémový rám 3500/05 a 2 napájecí moduly 3500/15
- 5 monitorovacích jednotek 3500/40
- Moduly Keyphasor 3500/25 a datové rozhraní 3500/22
- Brána Modbus 3500/92 a reléový modul 3500/33

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

EMKO PROJECT

REFERENČNÍ LIST

PROJEKT 692

Nerezová nádrž s míchadlem

MÍSTO INSTALACE

Přerov, Česko

OBDOBÍ

2024



Dílenské sestavování nerezové nádrže a míchadla před montáží v provozu.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 nádrž s míchadlem

2 díly spojené svařováním na místě

Vnitřní průměr nádrže 1 950 mm

Orientační finanční pásmo

0,5-1 mil. Kč

Fakturovaná dodávka nádrže s míchadlem a montážní rozsah; bez DPH

Výroba, montáž a dodávka nádrže s míchadlem

Náhrada původní ocelové nádrže v Přerově novou nádobou s míchadlem zahrnovala výrobní návrh, dílenskou přípravu a montáž. Nádrž s vnitřním průměrem 1 950 mm byla rozdělena na dvě části a dokončena svařením na místě. Návrh řešil nerezový plášť a dno, horní uzávěr s uložením míchadla a pět procesních hrdel pro napojení na stávající technologii.

ROZSAH PRACÍ

- Výrobní návrh dělené nádrže, horního uzávěru a uložení míchadla
- Nerezové části z materiálu 1.4571 / AISI 316Ti
- Dílenská výroba a předmontáž, transport a dokončení na místě
- Svařovací mapa a plán vizuálních a kapilárních kontrol

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Nosné konstrukce pro manipulaci s karoseriemi

MÍSTO INSTALACE

Kvasiny, Česko

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

3 konstrukční sekce A-C

Cca 100 m trasy v projektu

Návrhová výška sekcí B/C: 9 m

Orientační finanční pásmo

500 tis.-1 mil. EUR

Ocelová konstrukce a projektování; bez DPH

Ocelová konstrukce a projektování

Projekt ocelových konstrukcí řešil prostorové vedení dopravníkové techniky pro převěšování karoserií v existujícím výrobním a logistickém prostoru. Zahrnoval nosné části, obslužné plochy a konstrukční návaznosti na halu. Předaný dodávkový rozsah této reference tvoří ocelová konstrukce a projektování.

ROZSAH PRACÍ

- Konstrukční projekt a statické posouzení nosných částí
- Zavěšená sekce, rámová část a propojené příhradové nosníky
- Podpory dopravníků, pochozí rošty, ochranné sítě a ztužení
- Zaměření návazností, kontrola geometrie a dílčí předání v prosinci 2024

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Náhrada vývěvového centra

LOKALITA

Rybitví, Česko

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 nezávislé vývěvové větve

3 sledované veličiny v každé větvi

Říjen 2024: doložené předání

Orientační finanční pásmo

0,5-1 mil. Kč

Fakturovaná náhrada vývěvového centra; bez DPH

Rekonstrukce a montáž technologie

Náhrada původního nefunkčního vývěvového centra novou technologickou sestavou. Zakázka zahrnovala návrh uspořádání, nosnou konstrukci, polypropylenové nádrže, výměníky a potrubní rozvody. Po dílenském sestavení následovala montáž v provozu, doplnění měření a regulace, izolace potrubí a provozní zkoušky.

ROZSAH PRACÍ

- Návrh uspořádání, nosná konstrukce a polypropylenové nádrže
- Výměníky, potrubní rozvody a měřicí a regulační prvky
- Dílenské sestavení, instalace, izolace potrubí a zprovoznění

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Opravy technologie kyseliny dusičné

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

srpen 2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

11 servisních položek

3 kondenzátory

2 ventilátory

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturované odstávkové opravy; bez DPH

Odstávková údržba a opravy

Odstávkové opravy technologie koncentrované kyseliny dusičné v Pardubicích. Servisní rozsah zahrnoval kolonu, reaktor, tři kondenzátory, chladič, ventilátory a pomocná zařízení rozmístěná od přízemí po šesté podlaží a střechu.

ROZSAH PRACÍ

- Kolona, reaktor a tři kondenzátory
- Chladič, provozní a havarijní ventilátor
- Vzdušník, parní hospodářství a chladicí zařízení
- Práce v několika výškových úrovních technologického objektu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Plovákové měření hladiny v papírně

MÍSTO DODÁVKY

Aydın, Turecko

OBDOBÍ

2024



Indikační lišty magnetických stavoznaků připravené v rámci přístrojové dodávky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 hlavní hladinoměry

4-20 mA + HART

Tlakové zkoušky 20/24 bar

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka pro papírenský provoz v tureckém Aydınu kombinovala dva magnetické stavoznaky L21 a dva ponorné plovákové hladinoměry L11. Provedení rozlišovalo kondenzát a páru od měření minerálního oleje; všechny čtyři přístroje měly rozhraní 4-20 mA s HART. Soubor doplnily indikátory, převodníky, náhradní LCD a výrobní zkušební dokumentace.

ROZSAH PRACÍ

- 2 magnetické stavoznaky L21 s roztečemi 900 a 590 mm
- 2 ponorné hladinoměry L11, délka 800 mm a měřicí rozsah 500 mm
- Výstup 4-20 mA s HART, místní indikace dle provedení
- 4 další indikátory, 4 převodníky a 1 LCD displej
- Výrobní tlakové zkoušky vodou při 24 a 20 bar

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Průtokoměr DN15 s komunikací M-Bus

LOKALITA ODBĚRATELE

Brno, Česko

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 průtokoměr DN15

Modul M-Bus

Převzetí v únoru 2024

Přístrojová a komponentová dodávka

Malá přístrojová dodávka spojila měřicí část DN15 s modulem F3/H3 pro komunikaci M-Bus. Záznam vymezuje konkrétní komplet dodaný odběrateli v brněnské oblasti.

ROZSAH PRACÍ

- 1 indukční průtokoměr F3 DN15
- 1 komunikační modul F3/H3 M-Bus
- Doložené předání přístrojového kompletu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MicroComp s.r.o.

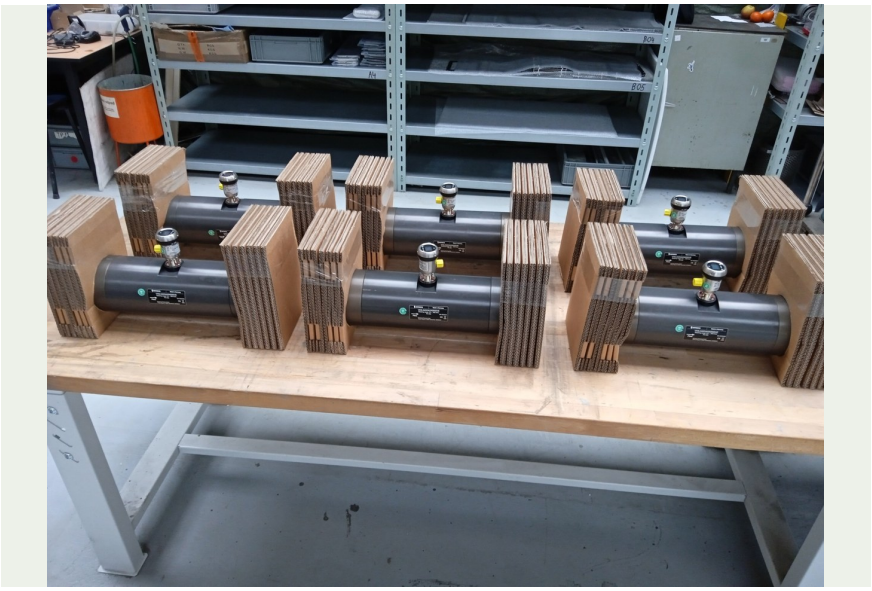
Průtokoměry, převodníky a spínače

LOKALITA ODBĚRATELE

Istanbul, Turecko

OBDOBÍ

2024



Šest průtokoměrů s převodníky připravených pro kontrolu a balení před expedicí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

20 komponent ve 4 skupinách

6 průtokoměrů + 6 převodníků

4 spínače + 4 související jednotky

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka komponent; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Zakázka propojuje mechanické průtokoměry řady VHS s převodníky OMNI a samostatnou skupinu průtokových spínačů HD2K se souvisejícími přístroji OMNI. Rozsah je rozepsán po komponentách, aby se sestavy nezaměňovaly za samostatná měřicí místa.

ROZSAH PRACÍ

- 6 průtokoměrů VHS-040GAXA0550VE
- 6 převodníků OMNI-VHS-040ISO
- 4 průtokové spínače HD2K-010GM008E
- 4 přístroje OMNI-HD-2KISO

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o. (IČO 14433044).

Příložné ultrazvukové průtokoměry

LOKALITA ODBĚRATELE

Istanbul, Turecko

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 jednokanálové sestavy

Sady DN200-600 / DN600-2000

4-20 mA HART + impulzy

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka průtokoměrů; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka kombinuje shodnou přístrojovou řadu se dvěma rozměrovými rozsahy montážních sad. Každá sestava obsahuje jeden měřicí kanál a senzorovou soupravu; objednací kódy navazují na položky konečné faktury.

ROZSAH PRACÍ

- 2 přístroje Prosonic Flow 91WA1 se senzory
- Montážní sada DN200-600 pro první sestavu
- Montážní sada DN600-2000 pro druhou sestavu
- Výstup 4-20 mA HART a impulzní výstup podle specifikace

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o. (IČO 14433044).

Přírubové díly pro výrobu polyethylenu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024



Přírubové komponenty a balené soubory připravené k expedici.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

840 kusů

43 položek expedičního souboru

Orientační finanční pásmo

50-100 tis. EUR

Fakturovaná dílčí dodávka komponent; bez DPH

Dílčí dodávka potrubních komponent

Dílčí dodávka 840 nerezových přírubových komponent pro technologii výroby vysokohustotního polyethylenu. Expediční soubor zahrnoval 43 položek v různých rozměrech a připojovacích provedeních. Komponenty byly určeny pro navazující kompletaci potrubních tras.

ROZSAH PRACÍ

- Nerezové přírubové komponenty
- Různé rozměry a připojovací provedení
- Samostatný dílčí expediční soubor

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Radarové měření hladiny v nádržích

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024



Detail elektronické hlavice radarového snímače z dodávky pro nádržové hospodářství.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

13 radarových snímačů

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka třinácti radarových snímačů s vedenou vlnou pro měření hladiny a návaznost na ochranu nádrží proti přeplnění. Přístrojový soubor zahrnoval také náhradní displeje a těsnicí díly. Zakázka pokrývala instrumentaci nádržového hospodářství.

ROZSAH PRACÍ

- Radarové snímače s vedenou vlnou TDR
- Soubor 13 snímačů
- Náhradní displeje a těsnicí díly

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Radarové snímače pro výrobu isopropanolu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024



Sestavy radarových snímačů s vedenou vlnou připravené ke kompletaci; lanové díly a příruby byly baleny samostatně.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

24 radarových snímačů

Více než 110 m nerezového lana

22 přírub

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka snímačů; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka pro výrobu isopropanolu zahrnovala 24 radarových snímačů hladiny s vedenou vlnou. Soubor tvořilo 22 přístrojů EMKOMETER s odděleně balenými lanovými díly a dvě sestavené jednotky Endress+Hauser. Přístroje doplnily příruby, koncová závaží, spojovací prvky a více než 110 metrů nerezového lana.

ROZSAH PRACÍ

- 22 radarových přístrojů EMKOMETER a 2 sestavené jednotky Endress+Hauser
- 22 horních spojek, 22 koncových závaží a 66 šroubů
- Více než 110 m nerezového lana
- 22 přírub 3 palce v provedeních Class 300 a Class 1500

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Rotametry s průtokovou signalizací

LOKALITA ODBĚRATELE

Dubaj, Spojené arabské emiráty

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

37 rotametrů

23 × Z2R + 14 × K

1 provedení se spínačem SP5

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Fakturovaná dodávka rotametrů; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka 37 plováčkových průtokoměrů pro petrochemickou technologii kombinovala 23 přístrojů Z2R a 14 přístrojů řady K, z nichž jeden měl spínač průtoku SP5. Výstupní inspekce zahrnovala kontrolu množství, rozměrů, materiálu, funkce a kalibrace i hydrostatickou tlakovou zkoušku. Celý soubor byl připraven v jedné dřevěné bedně.

ROZSAH PRACÍ

- 23 rotametrů Z2R a 14 přístrojů řady K
- 1 provedení K se spínačem SP5
- Rozměrová a materiálová kontrola, kalibrace a hydrostatická zkouška
- 1 dřevěná přepravní bedna o hrubé hmotnosti 198 kg

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

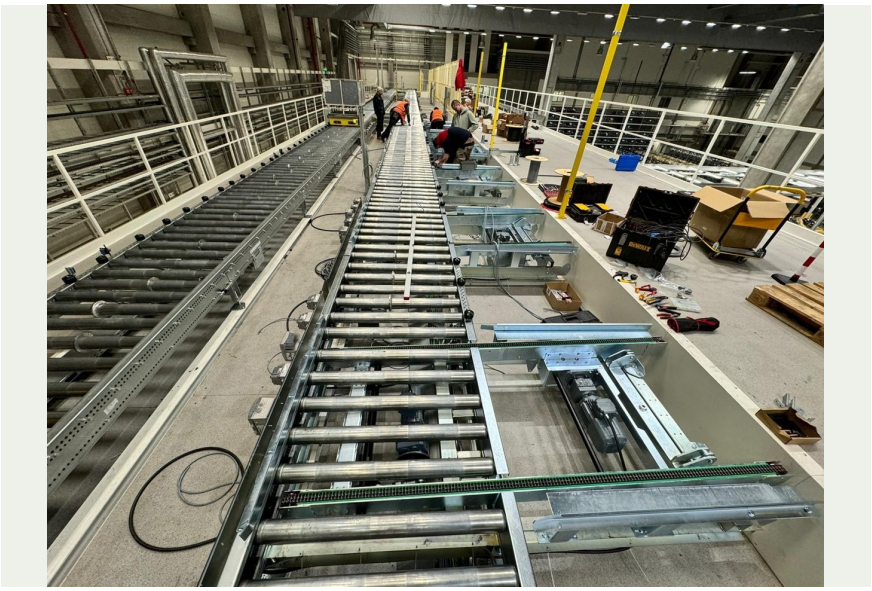
Rozšíření dopravníku a řízení materiálového toku

LOKALITA

Mladá Boleslav, Česko

OBDOBÍ

2023-2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 pracoviště podle specifikace

6 předávacích + 6 čekacích pozic

28 uživatelských testů

Orientační finanční pásmo

25-50 mil. Kč

Fakturované projektové a dodávkové etapy; bez DPH

Projektové a dodávkové milníky

Projekt propojil rozšíření stávající dopravníkové technologie s úpravou PLC, vizualizace a nadřazeného řízení materiálového toku. Technická specifikace vymezuje dvě nová pracoviště, každé se třemi předávacími a třemi čekacími pozicemi. Změny respektují návaznost na stávající válečkové dráhy, výtahy, stohovače a pracovní stanice.

ROZSAH PRACÍ

- Předávací a parkovací pozice pro tabláry se sekvenčními vozíky
- Křížové transfery mezi válečkovými drahami a navazující mechanické úpravy
- PLC, HMI, vizualizace a nadřazené řízení s identifikací tablárů
- Elektrické a funkční zkoušky, inspekce a uživatelské testování

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Skladování a manipulace se zařízením

LOKALITA ODBĚRATELE

Modletice, Česko

OBDOBÍ

2023-2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Zařízení MG CG132B-12 s příslušenstvím

Skladovací služba v letech 2023-2024

Skladování a manipulace

Zakázka zajišťovala uložení dodávkového celku a související manipulaci během čekání na další využití zařízení. Doklady rozlišují samotné zařízení MG CG132B-12 a přibalené příslušenství. Referenční rozsah tvoří logistická služba.

ROZSAH PRACÍ

- Uskladnění zařízení MG CG132B-12
- Přibalené příslušenství v rozsahu dodávky
- Manipulace související s uložením
- Navazující fakturovaná období 2023-2024

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Tepelná izolace procesního vařiče

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2024



Procesní vařič s novým plechovým opláštěním tepelné izolace.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

80 mm izolace

Minerální vlna

Pozinkované opláštění

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturované izolační práce; bez DPH

Montážní a servisní práce

Zhotovení a montáž tepelné izolace procesního vařiče v Pardubicích. Minerální vlna tloušťky 80 mm byla zakryta pozinkovaným trapézovým plechem; součástí práce bylo také utěsnění odkapového límce.

ROZSAH PRACÍ

- Montáž izolace z minerální vlny o tloušťce 80 mm
- Opláštění pozinkovaným trapézovým plechem
- Zatěsnění odkapového límce silikonovým tmelem

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Termické měření průtoku odplynu

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 termický průtokoměr

Příruba 3″ Class 300

Ventil DN32 PN63

Orientační finanční pásmo

do 10 tis. EUR

Fakturovaná dodávka průtokoměru; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka jednoho termického hmotnostního průtokoměru TMFM01 pro odplynovou větev zahrnovala přístroj a přizpůsobenou montážní sestavu. Řešení spojovalo přírubové připojení 3 palce Class 300 s uzavírací armaturou a průchodkou pro zasunutí sondy do potrubí. Inspekce ověřila provedení sestavy, příslušenství a materiál metodou PMI.

ROZSAH PRACÍ

- 1 termický hmotnostní průtokoměr TMFM01
- Zásuvná sonda a přizpůsobená přírubová sestava
- Příruba 3 palce Class 300 a skutečně použitý ventil DN32 PN63
- Rozměrová, vizuální a materiálová inspekce

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Výměna reaktoru okyselení

MÍSTO INSTALACE

Lovosice, Česko

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 reaktor o objemu 3,9 m³

Montážní plošina v úrovni +6 m

15 upravených potrubních větví

Orientační finanční pásmo

1-5 mil. Kč

Fakturovaná výměna, montáž a související práce; bez DPH

Výměna, montáž a napojení technologie

Výměna reaktoru okyselení v Lovosicích zahrnovala projektovou přípravu, demontáž původní nádoby, úpravu uložení a osazení nového reaktoru o objemu 3,9 m³. Na montážní plošině v úrovni +6 m následovala kompletace míchadla a úprava 15 potrubních větví. Rozsah spojoval práce na ocelových konstrukcích, plastovém a kovovém potrubí, zkoušky a dokumentaci skutečného provedení.

ROZSAH PRACÍ

- Demontáž původní nádoby a montáž nového reaktoru v existujícím provozu
- Kotevní deska, úpravy roštů a montáž míchadla se dvěma míchacími prvky
- Potrubí PVDF, polypropylen, nerezová a uhlíková ocel
- Vodní zkouška na místě, provozní zkoušky potrubí a předání dokumentace

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

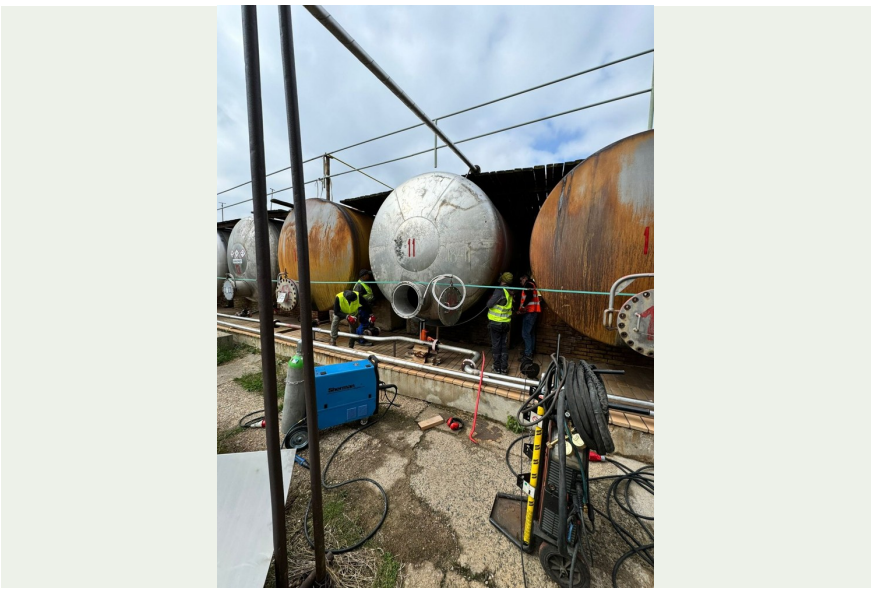
Zpevnění pláště vodorovného zásobníku

LOKALITA

Pardubice, Česko

OBDOBÍ

2024



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Zásobník 12 × 2,7 m

4 výztuhy dle výkresu

Plech 6 mm dle výkresu

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná oprava zásobníku; bez DPH

Montážní a servisní práce

Oprava pláště vodorovného zásobníku o rozměrech 12 × 2,7 m v Pardubicích. Řešení se zaměřilo na deformované oblasti u betonových podpěr a na osazení tvarovaných výztuh při zachování okolních konstrukcí.

ROZSAH PRACÍ

- Oprava pláště v místech betonových podpěr
- Výrobní výkres čtyř tvarovaných výztuh z plechu tloušťky 6 mm
- Nadzvednutí nádoby podle montážního návrhu pomocí zvedáků
- Osazení výztuh, svařování a kontrola provedení

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Šnekové podavače s elektrickým příslušenstvím

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2024



Dílenská sestava šnekového podavače.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 podávací sestavy

Návrh pohonů 2 × 11 kW

Nerez AISI 304

Orientační finanční pásmo

250-500 tis. EUR

Fakturovaná dodávka dvou sestav; bez DPH

Dodávka strojních sestav

Dodávka dvou šnekových podávacích sestav pro technologii výroby polyethylenu. Jedna sestava byla určena pro mokrý filtrační koláč, druhá zahrnovala rozváděč s frekvenčním měničem a pružná vstupní a výstupní propojení. Rozsah doplnily distribuční a místní ovládací skříně a příslušenství.

ROZSAH PRACÍ

- Šnekový podavač pro mokrý filtrační koláč
- Druhá podávací sestava s rozváděčem frekvenčního měniče
- Elektrické skříně, pružná propojení a příslušenství

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Elektrické komponenty pro ovládání míchadel

LOKALITA ODBĚRATELE

Praha, Česko

OBDOBÍ

2023



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

6 frekvenčních měničů

6 potenciometrů Ex

2 druhy stíněné kabeláže

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná dodávka elektrických komponent; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka elektrických komponent pro šest pohonů míchadel spojovala frekvenční měniče, potenciometry v provedení Ex a připojovací příslušenství. Rozsah zahrnoval šest sad svorníků, stíněné motorové kabely a samostatnou ovládací kabeláž. Přístroje byly dodány pro navazující elektrické zapojení pohonů.

ROZSAH PRACÍ

- 6 frekvenčních měničů pro pohony míchadel
- 6 potenciometrů Ex de s krytím IP65
- 6 sad připojovacích svorníků
- Stíněné kabely YSLYCY 4 × 1 mm² a LiYCY 2 × 0,5 mm²

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Komponenty měření hladiny pro tankoviště

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2021-2023



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 vztlakový hladinový spínač

Náhradní komponenty měřicích sestav

Dílčí přístrojová dodávka

Dílčí dodávka komponent pro hladinovou instrumentaci petrochemického tankoviště zahrnovala náhradní displejové moduly, průhledné kryty, těsnicí prvky a vztlakový hladinový spínač. Soubor navazuje na radarové a limitní měření hladiny. Balení zásilky prošlo kontrolou třetí strany.

ROZSAH PRACÍ

- Displejové moduly, kryty a těsnicí O-kroužky pro hladinovou instrumentaci
- Jeden vztlakový hladinový spínač
- Kontrola balení třetí stranou

Projektové portfolio značky EMKO. Dílčí dodávka komponent měření hladiny.

Nerezové stěny a podlaha kabiny lakovací technologie

LOKALITA

Kvasiny, Česko

OBDOBÍ

prosinec 2023



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 koridory kabiny

Návrh podlahy 2 × 32 m

Nerez 316 / 316L

Orientační finanční pásmo

1-5 mil. Kč

Fakturovaná výměna konstrukce; bez DPH

Rekonstrukce a montáž technologie

Částečná rekonstrukce řešila degradované pozinkované stěny a poškozenou podlahu kabiny. Zadání požadovalo zachování rozměrových návazností původních dílů a materiál odolný chemickému prostředí. Projekt zahrnul zaměření, výrobní dokumentaci, přípravu nerezových dílců a montážní práce plánované do výrobní odstávky.

ROZSAH PRACÍ

- Zaměření původní konstrukce a zpracování sestav levého a pravého koridoru
- Nerezové podlahové dílce, boční panely, zadní stěny a dveře
- Anolytové a odtokové žlaby, odvodňovací otvory a návaznosti na potrubí
- Demontáž, montáž, čištění a ochranný nátěr poškozených navazujících ploch

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Nerezové zábradlí u rybníku

LOKALITA

Leština, Česko

OBDOBÍ

2023



Nerezové zábradlí podél vodní plochy; celkový pohled na realizaci.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Nerezové zábradlí

1 zakázkový celek

Rok dodávky 2023

Orientační finanční pásmo

100-500 tis. Kč

Fakturovaná výroba zábradlí; bez DPH

Zakázková výroba a dodávka

Zakázková výroba nerezového zábradlí pro rekonstrukci obecního rybníku v Leštině. Zámečnická dodávka tvořila samostatný celek širší stavební akce u vodní plochy a byla dokončena v roce 2023.

ROZSAH PRACÍ

- Nerezové zábradlí pro venkovní prostor u rybníku
- Samostatná zámečnická dodávka v rámci rekonstrukce
- Zakázková výroba s předáním z výrobního areálu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Přístroje pro průtok, tlak a teplotu

LOKALITA ODBĚRATELE

Leobersdorf, Rakousko

OBDOBÍ

2023



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

33 přístrojů v doložené zásilce

3 průtok / 28 tlak / 2 teplota

1 paleta, 117 kg brutto

Orientační finanční pásmo

100-250 tis. EUR

Smluvní přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka kombinovala různé měřicí funkce pro navazující strojní celek. Finální balicí list odděluje průtokoměry Prosonic Flow, dva typy tlakových převodníků Cerabar a teplotní převodníky iTEMP. Dodací lokalitou doložené zásilky byl Leobersdorf.

ROZSAH PRACÍ

- 3 průtokoměry Prosonic Flow 93PA1
- 17 tlakových převodníků Cerabar PMP21
- 11 tlakových převodníků Cerabar PMC51B
- 2 teplotní převodníky iTEMP TMT82

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o. (IČO 14433044).

Samočinná regulace tlaku

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022-2023



Detail tělesa samočinného regulátoru při rozměrové kontrole před expedicí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Regulátory EZR-1270

6 palců · Class 300 RF

Expedice technologických komponent

Dodávka samočinných tlakových regulátorů pro petrochemický provoz. Regulační armatury jsou doplněny souvisejícími náhradními díly. Tento princip regulace využívá tlak média k ovládání armatury a je určený pro místní udržování požadovaných tlakových poměrů v potrubní větvi.

ROZSAH PRACÍ

- Tlakové regulační armatury
- Související náhradní díly

Projektové portfolio značky EMKO. Dodávkový soubor tlakové regulace.

Čidlo průtokoměru DN100 - dodávka 1

MÍSTO DODÁVKY

Brno, Česko

OBDOBÍ

2023



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 čidlo DN100 / PN16

Zástavbová délka 250 mm

Pryžová výstelka

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturovaná dodávka čidla; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka se soustředila na náhradní měřicí čidlo s pryžovou výstelkou. Doklad přesně vymezuje připojovací velikost, tlakovou řadu, zástavbovou délku a elektrické provedení cívek; celek je určen jako komponenta pro navazující repasování.

ROZSAH PRACÍ

- 1 čidlo DN100, PN16
- Zástavbová délka 250 mm včetně dvou těsnění
- Pryžová výstelka a dvě cívky po 50 Ω
- Provedení bez připojovacího kabelu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MicroComp s.r.o.

Čidlo průtokoměru DN100 - dodávka 2

MÍSTO DODÁVKY

Brno, Česko

OBDOBÍ

2023



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 čidlo DN100 / PN16

Zástavbová délka 250 mm

Pryžová výstelka

Orientační finanční pásmo

do 100 tis. Kč

Fakturovaná dodávka čidla; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka se soustředila na náhradní měřicí čidlo s pryžovou výstelkou. Doklad přesně vymezuje připojovací velikost, tlakovou řadu, zástavbovou délku a elektrické provedení cívek; celek je určen jako komponenta pro navazující repasování.

ROZSAH PRACÍ

- 1 čidlo DN100, PN16
- Zástavbová délka 250 mm včetně dvou těsnění
- Pryžová výstelka a dvě cívky po 50 Ω
- Provedení bez připojovacího kabelu

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MicroComp s.r.o.

Soubor analyzátorů plynů

LOKALITA ODBĚRATELE

Istanbul, Turecko

OBDOBÍ

2022



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 analyzátory

4 modelové řady

6bodové ověření přístroje T100

Orientační finanční pásmo

50-100 tis. EUR

Fakturovaná přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Přístrojová dodávka sdružila čtyři různé analyzátory a servisní příslušenství do jednoho obchodního souboru. Vedle objednávky a obchodní faktury je k dispozici laboratorní protokol pro analyzátor oxidu siřičitého T100.

ROZSAH PRACÍ

- 1 analyzátor T100
- 1 analyzátor T200
- 1 analyzátor T300 a 1 T400
- Náhradní díly v objednaném rozsahu

Dodavatel v době plnění: Industrial Process Solutions s.r.o. (IČO 08563306, nyní EMKO PROJECT s.r.o.). Přístrojová dodávka.

Analyzátory plynů s filtračním příslušenstvím

LOKALITA PROJEKTU

Lokalita nezveřejněna

OBDOBÍ

2022



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 analyzátory

100 filtrů PTFE

1 bedna, 165 kg brutto

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka zahrnovala jeden přístroj každé z modelových řad T100, T200, T300 a T400 a spotřební filtrační příslušenství. Počty i typy jsou shodně zachyceny v dodacím dokladu výrobkového dodavatele a v projektovém balicím listu.

ROZSAH PRACÍ

- 4 analyzátory různých plynných složek
- 100 náhradních filtrů PTFE o průměru 47 mm
- Dva filtrační stupně: 1 µm a 5 µm
- Jedna dřevěná přepravní bedna

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

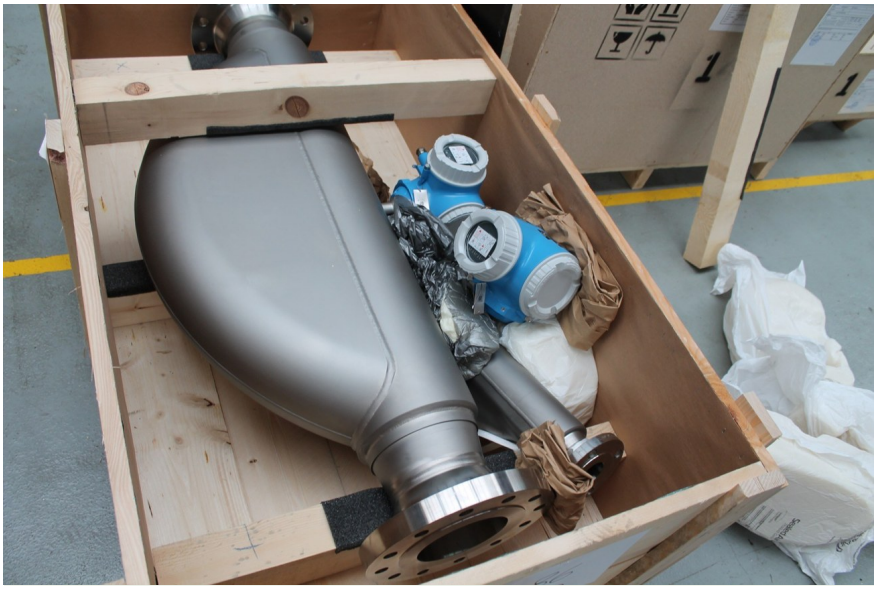
Coriolisovy hmotnostní průtokoměry

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

4 průtokoměry

3 × DN150 + 1 × DN50

3 přepravní bedny

Orientační finanční pásmo

100-250 tis. EUR

Fakturovaná dodávka průtokoměrů; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka pro tankoviště obsahovala čtyři Coriolisovy hmotnostní průtokoměry Endress+Hauser Promass F 300. Tři přístroje byly ve světlosti DN150 a jeden ve světlosti DN50. Soubor o čisté hmotnosti téměř 590 kg byl rozdělen do tří dřevěných přepravních beden.

ROZSAH PRACÍ

- 4 Coriolisovy hmotnostní průtokoměry Promass F 300
- 3 × DN150 a 1 × DN50
- Dvě modelové velikosti řady F 300
- 3 přepravní bedny, celkem 857,5 kg včetně obalů

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Plováčkové a indukční průtokoměry

LOKALITA ODBĚRATELE

Kuala Lumpur, Malajsie

OBDOBÍ

2021-2022



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

35 indukčních průtokoměrů

6 plováčkových průtokoměrů

3 balicí seznamy

Přístrojová a komponentová dodávka

Přístrojový soubor kombinuje 35 indukčních a 6 plováčkových průtokoměrů. Rozsah zahrnuje různé modelové a rozměrové varianty, HART modem a náhradní elektronické, zobrazovací i mechanické díly. Počty hlavních přístrojů vycházejí ze tří samostatných balicích seznamů.

ROZSAH PRACÍ

- Plováčkové průtokoměry KROHNE H250 M40
- Indukční průtokoměry Endress+Hauser
- Přístrojová dokumentace

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Pneumaticky ovládané armatury pro zpracování plynu

OBLAST EXPORTNÍHO PROJEKTU

Střední východ

OBDOBÍ

2020-2022



Armatura s pneumatickým pohonem a ovládacím panelem v přípravě dodávky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

150 sestav v technickém rozsahu projektu

111 sestav v doložených dokončených etapách

39 sestav v samostatné závěrečné etapě

Orientační finanční pásmo

500 tis.-1 mil. EUR

Dvě doložené fakturované etapy: 111 sestav a příslušenství.; bez DPH (vývozní faktury s DPH 0 %)

Etapové dodávky armatur a pohonů

Projekt zahrnuje 150 evidovaných sestav uzavíracích, bezpečnostních a odtlakovacích armatur v různých materiálových a tlakových provedeních. Dokumentace propojuje armatury, pohony, ovládací prvky, funkční zkoušky a etapovou expedici pro exportní projekt na Středním východě.

ROZSAH PRACÍ

- 150 sestav v technickém rozsahu; doložené dokončené etapy: 36 + 75 sestav
- Armatury 1″-32″, tlakové třídy Class 150, 300, 600, 900 a 1500
- Pneumatické pohony, ovládací prvky, funkční zkoušky a exportní balení
- Závěrečných 39 sestav je samostatně evidovaná etapa

Historické projektové portfolio; doložené fakturované etapy dodala EMKO HOLDING s.r.o., IČO 04624688. V expedičních dokladech je uvedena také MIS EUROPE s.r.o.

Průtokoměry pro provozní média

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Detail přírubového tělesa indukčního průtokoměru před expedicí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

6 indukčních průtokoměrů

DN50-DN350

2 expediční soubory

Orientační finanční pásmo

10-50 tis. EUR

Smluvní přístrojová dodávka; bez DPH

Přístrojová a komponentová dodávka

Dodávka šesti indukčních průtokoměrů Promag W 300 pro provozní a pomocné systémy petrochemického závodu. Přístroje DN50 až DN350 byly rozděleny do dvou kontrolovaných expedičních souborů.

ROZSAH PRACÍ

- Promag W 300 ve světlostech DN50 až DN350
- Dva podepsané kontrolní balicí seznamy
- Samostatně expedovaný průtokoměr DN350

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

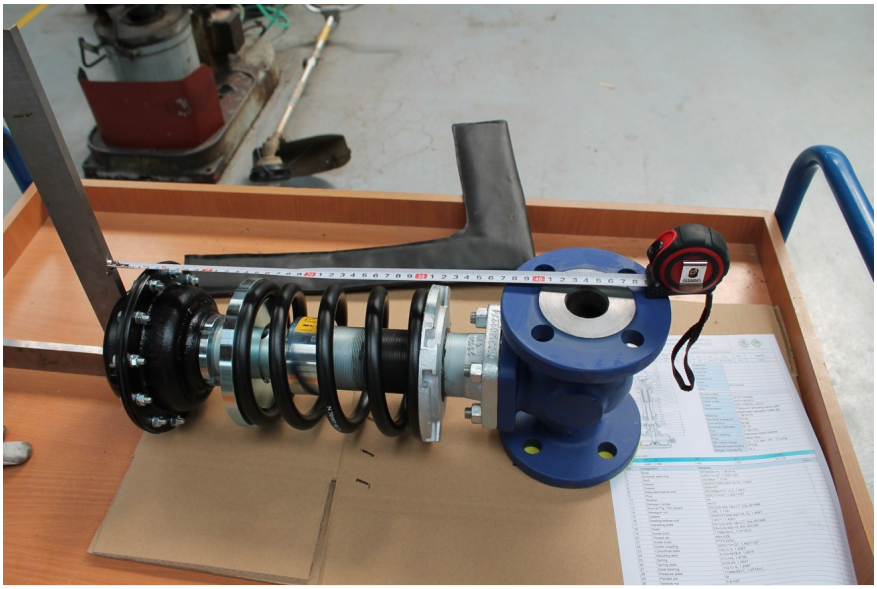
Samočinný regulátor tlaku pro tankoviště

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1 samočinný regulátor tlaku

Expedice technologických komponent

Dodávka jednoho samočinného tlakového regulátoru ARI-PREDU pro petrochemické tankoviště. Armatura je určena k redukci tlaku pracovního média bez samostatného elektrického regulačního pohonu. Byla připravena jako samostatný expediční soubor.

ROZSAH PRACÍ

- 1 samočinná redukční armatura ARI-PREDU
- Samostatný expediční soubor

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

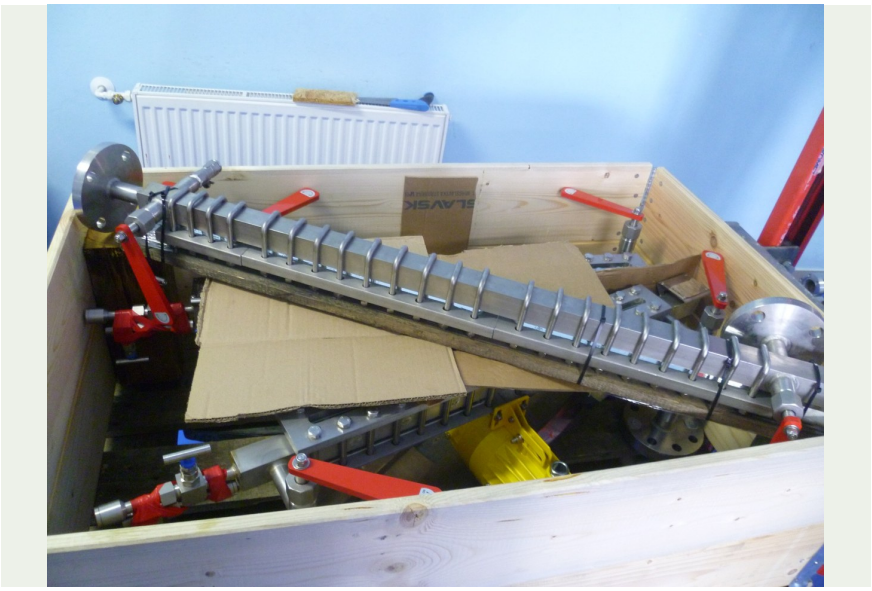
Skleněné stavoznaky pro procesní technologii

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Skleněné stavoznaky s uzavíracími armaturami při přípravě k expedici.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

3 skleněné stavoznaky

Dílčí přístrojová dodávka

Dílčí dodávka tří skleněných stavoznaků pro vizuální kontrolu hladiny procesních médií. Expedované přístroje tvořily součást širšího souboru měření hladiny pro průmyslovou technologii.

ROZSAH PRACÍ

- 3 skleněné stavoznaky
- Vizuální indikace hladiny procesního média
- Balení a expedice přístrojů

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Ultrazvukové měření hladiny

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

3 hlavní snímače

1 kompletní náhradní kus

Řada EMOSONIC 60-06

Přístrojová a komponentová dodávka

Pro nádržový provoz byly připraveny tři ultrazvukové snímače hladiny a jeden kompletní náhradní přístroj řady EMOSONIC 60-06. Projektová příprava řešila měření v nádržích pitné a požární vody. Předexpediční inspekce ověřila rozměry všech čtyř kusů vůči schváleným výkresům a zkontrolovala předložený soubor zkušebních dokumentů.

ROZSAH PRACÍ

- 3 hlavní snímače a 1 kompletní náhradní přístroj
- Projekt měření v nádržích pitné a požární vody
- Rozměrová shoda se schválenými výkresy
- Přístrojové a zkušební dokumenty, dřevěný přepravní obal

Projektové portfolio EMKO. Přístrojový soubor EMKO HOLDING / EMKOMETER.

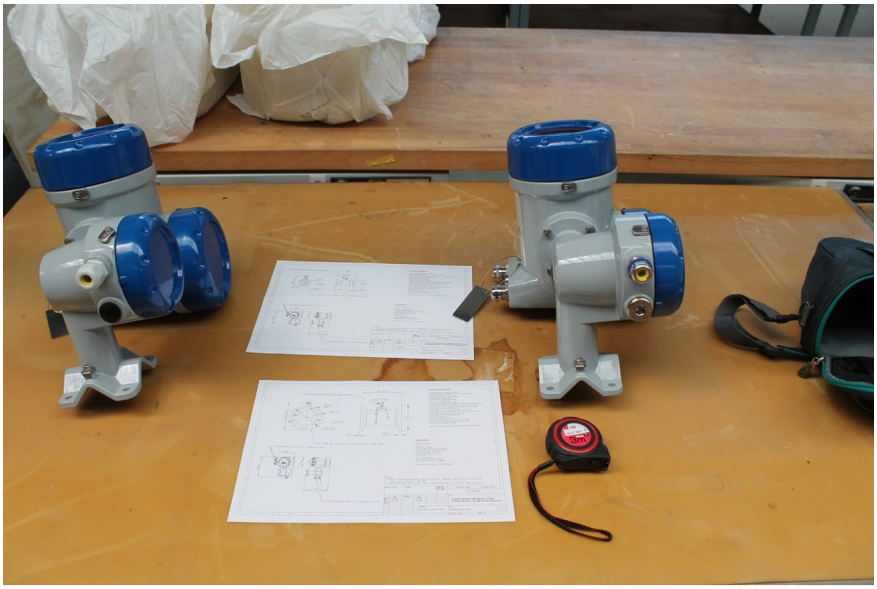
Ultrazvukové měření průtoku v potrubí

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Přístroje z dodávky ultrazvukového měření při výstupní kontrole.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

7 ultrazvukových průtokoměrů v expedovaném souboru

Orientační finanční pásmo

100-250 tis. EUR

Širší smluvní rozsah zahrnující tuto expedici; bez DPH

Dílčí přístrojová dodávka

Expediční soubor pro petrochemickou technologii obsahoval sedm ultrazvukových průtokoměrů v potrubním provedení. Kombinuje přístroje řad Prosonic Flow 92F a G 300. Různé velikosti a konstrukční varianty odpovídají odlišným měřicím místům.

ROZSAH PRACÍ

- Endress+Hauser Prosonic Flow 92F
- Prosonic Flow G 300

Projektové portfolio EMKO. Smluvní dodavatel MIS GROUP s.r.o.; expedice EMKO HOLDING s.r.o. (shodné IČO 04624688).

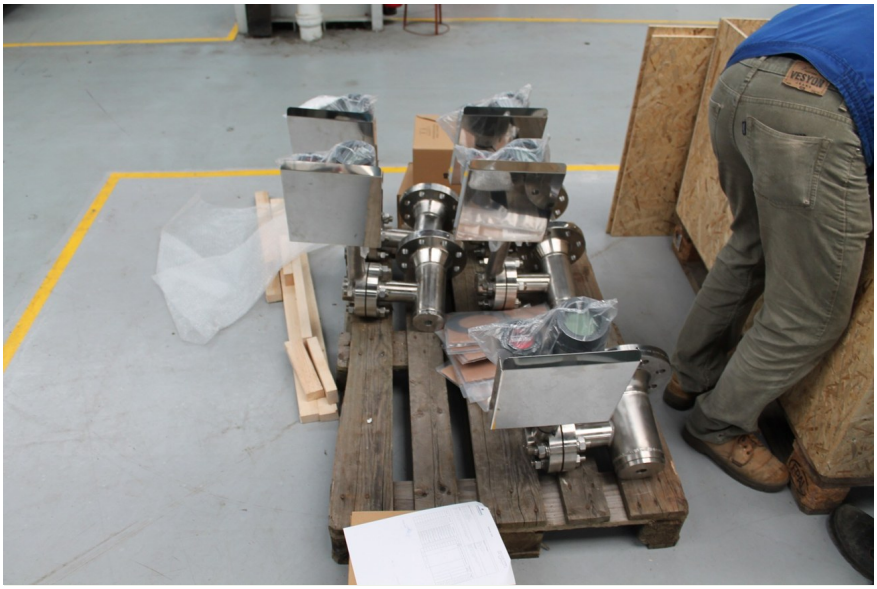
Vztlakové snímače pro plynovou technologii

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2022



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

30 vztlakových snímačů

11 místních indikátorů

6 přepravních beden

Expedice technologických komponent

Přístrojový soubor pro plynovou technologii zahrnoval 30 vztlakových snímačů hladiny a 11 místních indikátorů ABB JDF200. Měřicí prvky, prodlužovací tyče a uklidňovací trubky byly rozděleny do šesti dřevěných beden. Celková hrubá hmotnost expedovaného souboru činila přibližně 2,5 tuny.

ROZSAH PRACÍ

- 30 hlavních snímačů a 11 indikátorů ABB JDF200
- 26 sestav s prodlužovací tyčí a uklidňovací trubkou
- 4 samostatně balené vztlakové prvky a 4 měřicí komory
- Kompletace do 6 dřevěných beden

Projektové portfolio EMKO. Expedice EMKO HOLDING s.r.o. jménem obchodního partnera.

Měření hladiny a diferenčního tlaku

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2021



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

49 přístrojů

45 vztlakových + 4 DPT

3 expediční dávky

Přístrojová a komponentová dodávka

Soubor instrumentace pro ropnou technologii zahrnoval náhrady vztlakových snímačů hladiny a měření diferenčního tlaku. Tři expediční dávky obsahovaly 45 vztlakových přístrojů a čtyři snímače diferenčního tlaku s přírubovými oddělovacími membránami a kapilárami. Dodávku doprovázely kontroly a dokumentace shody.

ROZSAH PRACÍ

- 45 vztlakových snímačů hladiny ve třech dávkách
- 4 snímače diferenčního tlaku s přírubovými membránami a kapilárami
- Převodníky Fisher FIELDVUE DLC3010 ve vztlakových sestavách
- Kontrola a expediční dokumentace včetně certifikátů shody

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MIS GROUP s.r.o.

Měření tlaku, teploty a pH

LOKALITA PROJEKTU

Lokalita nezveřejněna

OBDOBÍ

2021



AI ilustrace - nezobrazuje konkrétní dodávku.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

3 pH senzory a 3 převodníky v soupisu

2 tlakové a 2 teplotní sestavy

1 komunikátor v technickém rozsahu

Přístrojová specifikace a příprava dodávky

Projektová příprava procesní instrumentace pro měření tlaku, teploty a pH. Přístrojový soupis propojuje senzory a převodníky s instalačním příslušenstvím, komunikátorem a požadavky na doklady.

ROZSAH PRACÍ

- Převodníky PMP75 a teplotní sestavy TR66
- Senzory pH CPS97D a převodníky CM42
- Komunikátor Emerson AMS Trex

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: EMKO HOLDING s.r.o.

Renovace výměníků formalinové technologie

OBLAST EXPORTNÍHO PROJEKTU

Střední východ

OBDOBÍ

2020-2021



Renovované výměníky po obnově povrchové ochrany, připravené v dílenském areálu.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

17 výměníků v renovační zprávě

8 ohřívačů a 7 pojistných armatur

Potrubní etapa: 11,12 t netto

Renovace a dílčí expediční etapy

Etapová renovace vybraných zařízení formalinové technologie pro exportní projekt. Doložené práce zahrnují 17 trubkových výměníků, opravy a kontroly elektrických ohřívačů, servis pojistných armatur a přípravu potrubních sestav k přepravě.

ROZSAH PRACÍ

- Renovace 17 trubkových výměníků a tlakové zkoušky 10 barg / 15 minut
- Opravy a kontroly 8 elektrických ohřívačů; servis 7 pojistných armatur
- Obnova těsnění, povrchová ochrana a příprava pro přepravu
- Potrubní etapa: DN 40-350, 11,12 t netto ve třech balicích souborech

Historické projektové portfolio; v obchodních dokladech je dodavatel uveden jako MIS GROUP s.r.o., IČO 04624688.

Termické hmotnostní průtokoměry

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2021



Termické průtokoměry a příslušenství uložené v přepravní bedně.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

2 průtokoměry v dílčích zásilkách

Dílčí přístrojová dodávka

Dodávka termických hmotnostních průtokoměrů pro technologická měřicí místa. Přístroje řady ST102A využívají termický princip měření průtoku plynu. Dvě dílčí zásilky obsahují hlavní měřicí techniku a příslušenství k dodávaným sestavám.

ROZSAH PRACÍ

- Přístroje řady ST102A
- Balení a expedice po zásilkách

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MIS GROUP s.r.o.

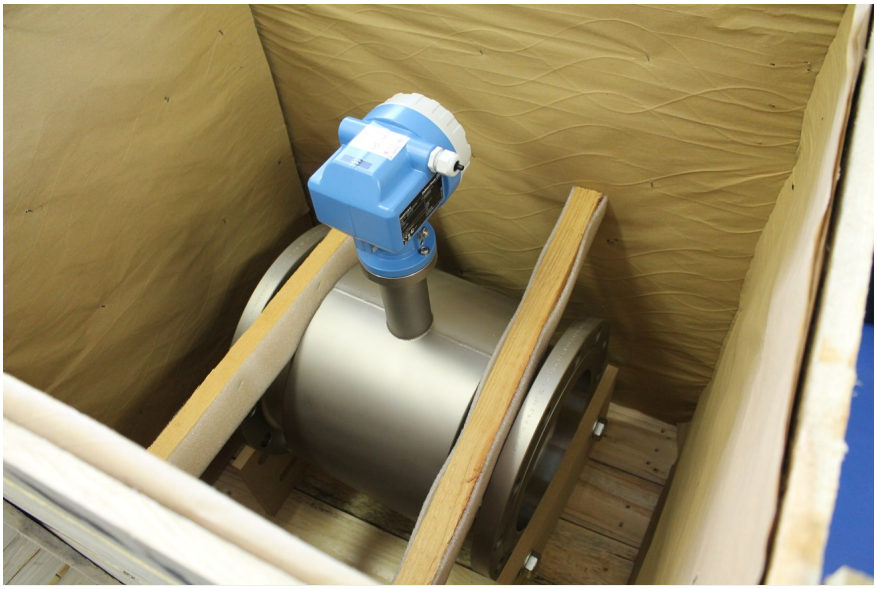
Armatury a měření pro odolejování

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2020



Přírubový průtokoměr s převodníkem v přepravní bedně.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

43 komponent hlavního souboru

6 náhradních pojistných ventilů

Expedice technologických komponent

Dodávka armatur a instrumentace pro odolejování kondenzátu. Pneumaticky ovládané kulové kohouty v uhlíkovém a nerezovém provedení doplňovala měřicí technika. Hlavní expediční soubor obsahoval 43 komponent a samostatná zásilka šest náhradních pojistných ventilů.

ROZSAH PRACÍ

- Pneumaticky ovládané uzavírací kulové kohouty
- Uhlíkové a nerezové provedení
- Náhradní pojistné ventily

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MIS GROUP s.r.o.

Audit kogeneračního soustrojí

MÍSTO AUDITU

Česko

OBDOBÍ

2020



Kogenerační soustrojí Jenbacher dokumentované při technickém auditu.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Kogenerační soustrojí Jenbacher

Technický audit

Technický audit kogeneračního soustrojí v České republice v roce 2020. Fotografie zachycuje kontrolované zařízení Jenbacher.

ROZSAH PRACÍ

- Technický audit kogeneračního soustrojí

Projektové portfolio EMKO.

Potrubní díly pro plynovodní propojení

OBLAST DODÁVKY

Střední východ

OBDOBÍ

2020



Fotografie ze zakázky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Izolační spoj DN900

24 přepravních celků ve dvou expedičních souborech

Expedice technologických komponent

Dodávka potrubních komponent pro propojení technologického celku s plynovodní infrastrukturou. Rozsah zahrnoval bezešvé trubky, příruby, tvarovky, odbočky a spojovací prvky. Součástí expedice byl také izolační spoj DN900.

ROZSAH PRACÍ

- Bezešvé trubky
- Příruby a potrubní tvarovky
- Odbočky a související spojovací prvky

Projektové portfolio EMKO. Dodavatel v době plnění: MIS GROUP s.r.o.

Předexpediční inspekce skidu reverzní osmózy

MÍSTO INSPEKCE

Česko

OBDOBÍ

2020



Skid reverzní osmózy při inspekci před expedicí.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Úprava vody reverzní osmózou

Předexpediční inspekce

Inspekce skidu pro úpravu vody reverzní osmózou před expedicí. Práce proběhla v České republice v roce 2020; snímky zachycují celek zařízení a detail průtokového měřidla.

ROZSAH PRACÍ

- Předexpediční inspekce skidu reverzní osmózy

Projektové portfolio EMKO.