



**FORCHEM**



**„JSTE-LI NÁROČNÍ NA  
ČISTOTU“**

# JSME EVROPSKÝM LÍDREM VE VÝROBĚ MYČEK KABIN A TUNELŮ, PŘEPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ A NÁHRADNÍCH DÍLŮ

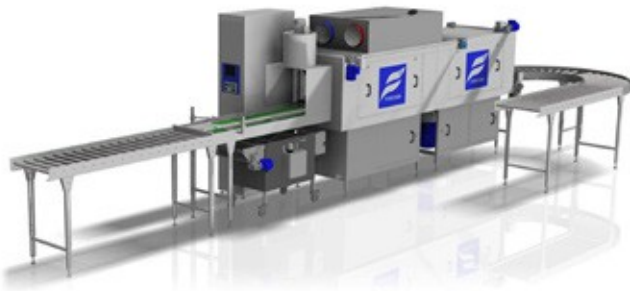


Díky 30 letům praktických zkušeností jsme vyvinuli nejmodernější mycí zařízení s nízkou spotřebou vody a čisticích prostředků, energetickou účinností, nízkými nároky na údržbu a modulární montáží. Investice se rychle vrátí společnostem, které chtějí tuto technologii nákladově efektivním způsobem začlenit do svých provozů.

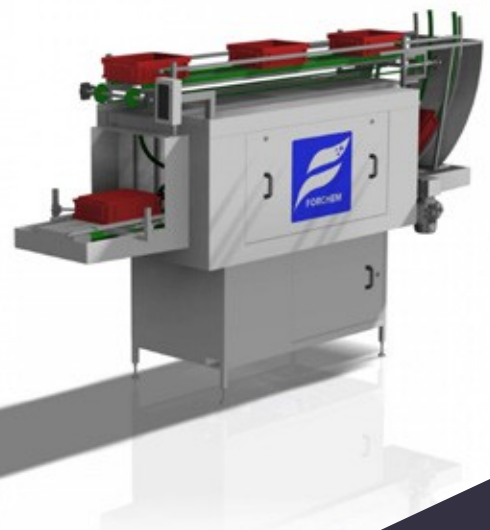


Naše referenční zařízení se úspěšně používá v potravinářském a strojírenském průmyslu v evropských zemích. Vždy provádíme individuální výzkum.

našich potenciálních zákazníků a poté navrhujeme stroje na míru, které splňují jejich potřeby.



Zařízení FORCHEM je nepostradatelné v potravinářském a strojírenském průmyslu, kde jsou kladeny vysoké nároky na čistotu nádob, nástrojů a dílů.



# NAŠE VYVINUTÉ SYSTÉMY



## NEJEN ČISTÍ, ALE TAKÉ OPLAČUJE A SUŠÍ

Naši zákazníci zjistili, že umyté nádoby, nástroje a součásti jsou čistší, když používají průmyslové mycí zařízení FORCHEM. Naše zařízení zajišťuje dokonalou čistotu v rekordním čase s přesností švýcarských hodinek.



## NEJEN ČISTÉ, ALE TAKÉ RYCHLÉ A PŘESNÉ

Průmyslové mycí zařízení FORCHEM s přídatným sušicím modulem zabraňuje korozi kovových povrchů. Vaše nástroje a součásti budou nejen dokonale čisté, ale také 100% suché. Zaměstnanci tak již nemusí ručně utírat různé předměty.



## OBSLUHA JE TÉMĚŘ STEJNĚ SNADNÁ JAKO ZAPNUTÍ DOMÁCÍ PRAČKY

Žádná z průmyslových praček FORCHEM nevyžaduje odbornou kvalifikaci, zdoluhavé školení ani jazykové znalosti. Jejich obsluhu lze zvládnout za 1 hodinu a i v případě výběru nesprávného programu nedojde k poškození pračky ani prádla. Dotykové rozhraní umožňuje obsluhu používat stroj ve slovenském, maďarském a anglickém jazyce.



## JEDNÁ SE O VYSOKOTLAKOVÝ STROJ, KTERÝ NEŠKRÁBE PRANÉ PRÁDLO

Každý má zájem o průmyslové mycí zařízení, které odstraní roky nahromaděné nečistoty z kontejnerů a nástrojů, aniž by poškodilo jejich povrch. Zákazníci společnosti FOREX používají právě takové zařízení. Často jsou překvapeni, že odstraní „tisícileté“ nečistoty a zároveň zachovají stálost barev povrchu.



## ČISTÍCÍ ZAŘÍZENÍ, KTERÉ LZE ROZŠÍŘIT

V mnoha odvětvích potravinářského průmyslu, ať už se jedná o konzervářský, masný, mlékařský nebo pekařský průmysl, si stěžují, že jejich stávající zařízení nelze rozšířit. Průmyslové mycí zařízení FORCHEM lze bezpečně rozšiřovat, a to jak z hlediska funkčnosti (předmytí, oplach čistou vodou, sušení), tak z hlediska zvýšení výkonu, aniž by bylo nutné zařízení vyměňovat.



## ZÍSKÁTE NEJEN VYBAVENÍ, ALE TAKÉ VYNIKAJÍCÍ TÝM

Naše společnost vám poskytne nejen vysoce kvalitní zařízení, ale také tým odborníků, který vám bude k dispozici. Ať už se nás zeptáte na funkce, vylepšení nebo odborné rady, můžete si být jisti, že obdržíte profesionální a srozumitelné odpovědi, ať už telefonicky, osobně nebo e-mailem.



# VLASTNOSTI A VÝHODY

## FILTRACE VZDUCHU AŽ NA 0,5 MIKRONŮ

Žádný prach v hale  
Čisté prostředí

## OHŘÍVAČE S PID REGULACÍ PRO ŘÍZENÉ OHŘEV VODY

bez karcinogenních účinků  
inerciální kavitační sušení pulzujícím vzduchem o rychlosti 5 m/s není potřeba horký vzduch  
nesušíme, ale odstraňujeme vodu  
Ve srovnání s jinými technologickými řešeními šetříme velké množství elektřiny a tepla (přibližně ¾ energie)

## VYSOCE ÚČINNÉ KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ

připraveno k okamžitému použití  
šetří lidi, šetří prostor

## PRACÍ ROZTOK SE RECYKLUJE POMOCÍ UNIKÁTNÍHO SYSTÉMU, KTERÝ SPOTŘEBUJE O 1/5 MÉNĚ VODY A CHEMIKÁLIÍ

Snížení znečištění životního prostředí

## SYSTÉM PÁSKOVÝCH PAPIROVÝCH FILTRŮ

Opakované použití čisticího roztoku - roztok zůstává čistý po dlouhou dobu Pětkrát nižší spotřeba vody a chemikálií  
žádné znečištění mycího systému, stálá kvalita  
po čištění papírovým filtrem lze odpadní vodu ve většině případů vypouštět do kanalizace

## SPECIÁLNÍ MYCÍ CHEMIKÁLIE VYVINUTÉ PRO NAŠE STROJE

téměř žádné odpařování, protože pereme při teplotě 40 °C  
prací chemikálie se nerozkládají na karcinogenní látky

## POUŽITÍ POLYMERNÍCH CHEMIKÁLIÍ VYVINUTÝCH V NĚMECKÝCH LABORATOŘÍCH

pasivace substituce  
1/6 množství chemikálií

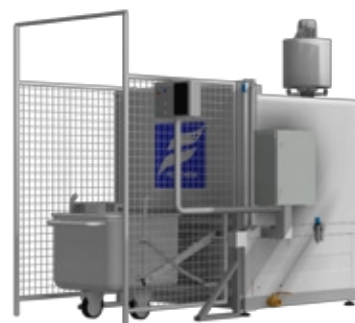
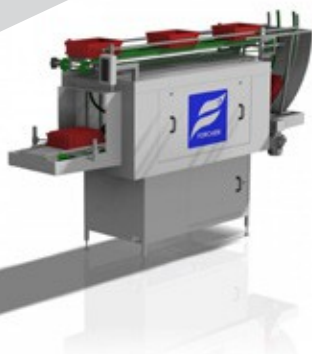


# ZAŘÍZENÍ NA MÍRU

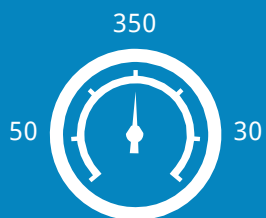
PRÁČKY S PRACÍ KAPACITOU 50–150 KUSŮ/HODINU



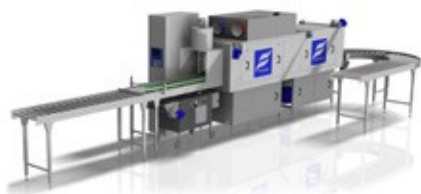
VHODNÉ PRO MALÉ  
A STŘEDNÍ PROVOZY



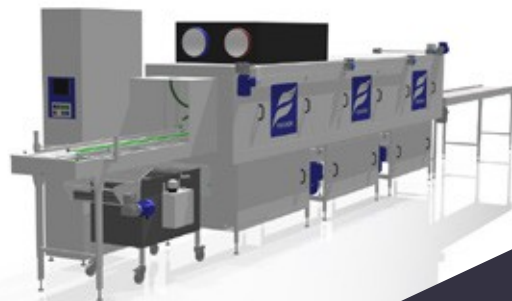
## PRÁČKY S PRACÍ KAPACITOU 150–350 KUSŮ/HODINU



  
VHODNÉ PRO  
VELKÉ PROVOZY



## MYČKY S MYCÍ KAPACITOU 350–3000 KUSŮ/HODINU



VHODNÉ PRO  
PLNĚ AUTOMATIZOVANÝCH LINKÁCH



## KOMPLEXNÍ MANIPULACE JE ŘEŠENA POMOCÍ VÁLCOVÝCH DOPRAVNÍKŮ A SKUPIN STROJŮ

Vysoká účinnost

## POUŽÍVÁME SYSTÉMY SKLADOVÁNÍ ENERGIE

Vysoké úspory energie

Používáme nejlepší systémy pro skladování energie na světě (Panasonic), které jsou integrovány do našich strojů. Při 2-3 směnách je návratnost investice 6 měsíců.

## VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

Minimalizuje prostoje

pouze díly od nejlepších světových výrobců

po připojení k systému se synergicky zvyšuje efektivita šetříme na lidech a prostoru

## PLNĚ AUTOMATICKÝ BALÍCÍ SYSTÉM

přesný provoz

systému bez lidí

vysoký výkon

třetinová spotřeba

fólie

## AUTOMATICKÉ BALENÍ

2-3x rychlejší proces

úspora 2 pracovníků na směnu

nahrazení 1 vysokozdvizného vozíku nebo 1 AVG

## AUTOMATIZOVANÉ UZAVÍRÁNÍ TRANSPORTNÍCH KONTEJNERŮ

Úspora 1,5 pracovníka na směnu

## AUTOMATICKÉ PŘEPÁSKOVÁNÍ

úspora 1,5 pracovníka na směnu

## VÁLCOVÉ DOPRAVNÍKY S NEREZOVÝM POHONEM

Předvídatelný a sledovatelný pohyb objektů

Bezobslužná výroba

## POČÍTAČEM ŘÍZENÉ A MONITOROVANÉ PROCESY

Žádné nehody

Minimální fluktuace

zaměstnanců

Motivační pracovní postupy

Poka yoke

CO MŮŽEME DĚLAT?



ŠETŘÍME PROVOZNÍ  
NÁKLADY A ZVYŠUJEME  
EFEKTIVITU PRŮMYSLOVÝCH  
PRACÍCH ZAŘÍZENÍ



JSME EKOLOGICKÝ A  
ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ  
PŘÁTELSKÝ

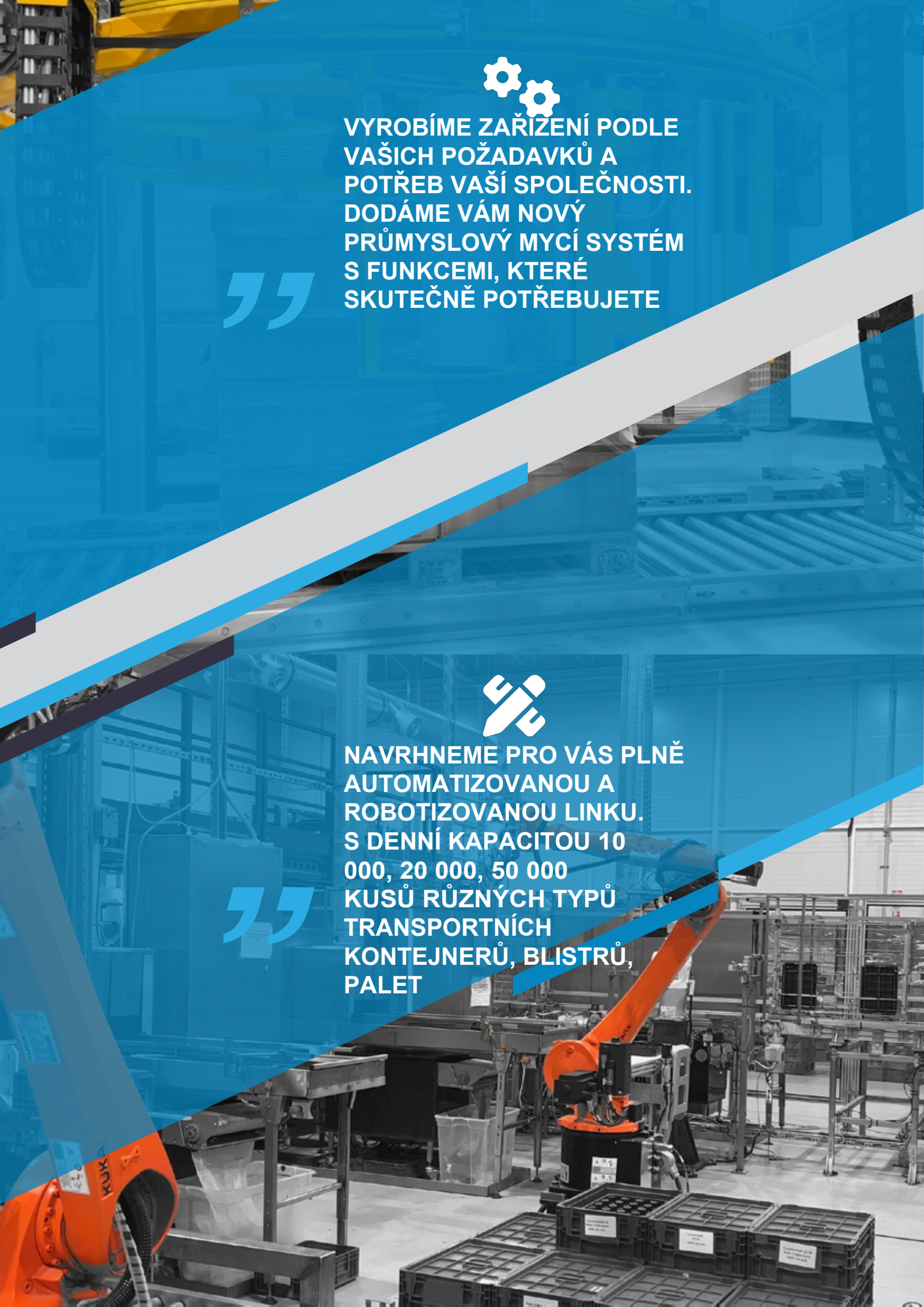




VYROBÍME ZAŘÍZENÍ PODLE  
VAŠICH POŽADAVKŮ A  
POTŘEB VAŠÍ SPOLEČNOSTI.  
DODÁME VÁM NOVÝ  
PRŮMYSLOVÝ MYCÍ SYSTÉM  
S FUNKCEMI, KTERÉ  
SKUTEČNĚ POTŘEBUJETE



NAVRHNEME PRO VÁS PLNĚ  
AUTOMATIZOVANOU A  
ROBOTIZOVANOU LINKU.  
S DENNÍ KAPACITOU 10  
000, 20 000, 50 000  
KUSŮ RŮZNÝCH TYPŮ  
TRANSPORTNÍCH  
KONTEJNERŮ, BLISTRŮ,  
PALET





**ZA HODINU PROVOZU  
MŮŽEME DOKONALE  
VYČISTIT A VYSUŠIT  
PŘIBLIŽNĚ  
200–300 KONTEJNERŮ O  
ROZMĚRECH (600X400X300)  
A SPOTŘEBOU 21 KW**



**TEPELNŮU ENERGIÍ  
VYTVOŘENOU BĚHEM  
SUŠENÍ KONTEJNERŮ  
PŘEMĚŇUJEME NA  
VYTÁPĚNÍ (VÝROBNÍ HALY A  
SKLADY)**

# REFERENCE



... A MNOHO DALŠÍCH

# AUTOMATIZACE MYCÍ LINKY

LEPŠÍ JEDNOU VIDĚT NEŽ STOKRÁT SLYŠET ...



naskenujte nebo klikněte

ROBOTIZACE



POHÁNĚNÉ  
DOPRAVNÍKY



BALÍCÍ  
ZAŘÍZENÍ



PÁSKOVACÍ ZAŘÍZENÍ

BOSCH  
3 F 24 00 5720



**☎ FOREX-SK, s.r.o**  
Alojza Jiráska 12  
984 01 Lučenec  
Slovensko

**☎ +421 (0)47 433 00 44**  
**☎ +421 903 530 033**

**✉ forex@forex.eu.sk**  
**🌐 www.forchem.company**