

# Inovace Technologie Služby



Česká společnost  
na trhu již od roku 1993

Jsme doma v Brně a Trenčíně.  
Naše společnost je členem  
silné skupiny ARKERO GROUP.

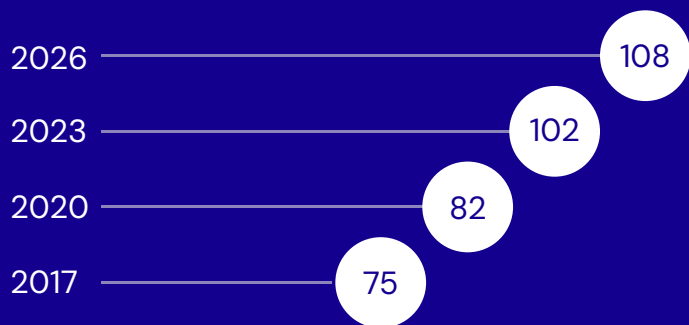


[www.arkerogroup.com](http://www.arkerogroup.com)

Udržet se na špičce v oboru vyžaduje pracovitost, vytrvalost a velké nasazení. Není to vždy snadné, ale také proto nás to baví.

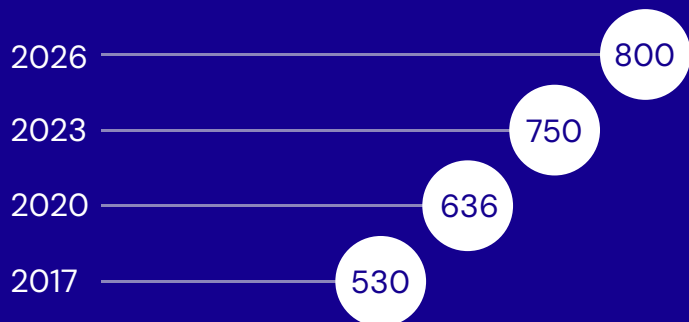
Zaměstnanci

105+



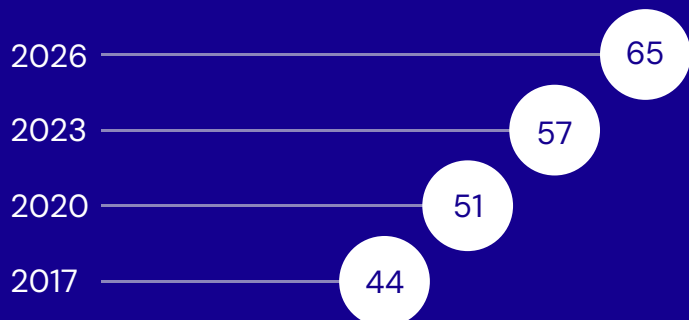
Dokončené projekty

800+



Konference a veletrhy

65+



# 33 let historie naší společnosti



1995

nové sídlo na ulici  
Králova v Brně

2004

Divize Závěsová  
technika  
a maskování

**its**

1993

založení ITS a první  
dodané lakovny

2008

řídící systém  
HiVision

HiVision®

1997

Divize  
Kompresory

1994

pobočka ITS na Slovensku  
a Divize Chemie





2016

laboratoř SQI



2020

nové sídlo na ulici  
Řípská v Brně

2023

jsme 30 let  
na trhu

2025

vlastní vývojové  
centrum



2022

získání značky  
Zephyr



2024

vlastní robotická  
řešení

**ArtiCoating<sup>®</sup>**  
**ArtiDeepControl<sup>®</sup>**

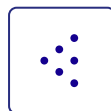


2018

zahájení vlastní  
výroby lakoven



# Lakovny s českým srdcem



## Lakovny

Zajišťujeme komplexní dodávky lakovacích linek a technologických celků pro úpravu povrchu na klíč. Postaráme se o celý proces – od návrhu a projektování technologie přes její výrobu až po montáž přímo u zákazníka a uvedení do provozu včetně kompletní dokumentace.

**360+** dodaných  
technologií



## Robotika

Navrhujeme a dodáváme robotické aplikace od koncepce lakovací technologie přes instalaci až po uvedení do provozu a servis. Díky vlastnímu lakovacímu robotu ITS a aplikaci ArtiCoating pro práškové i mokré lakování nabízíme pokročilá řešení s certifikací vhodná také pro provozy s nebezpečím výbuchu.



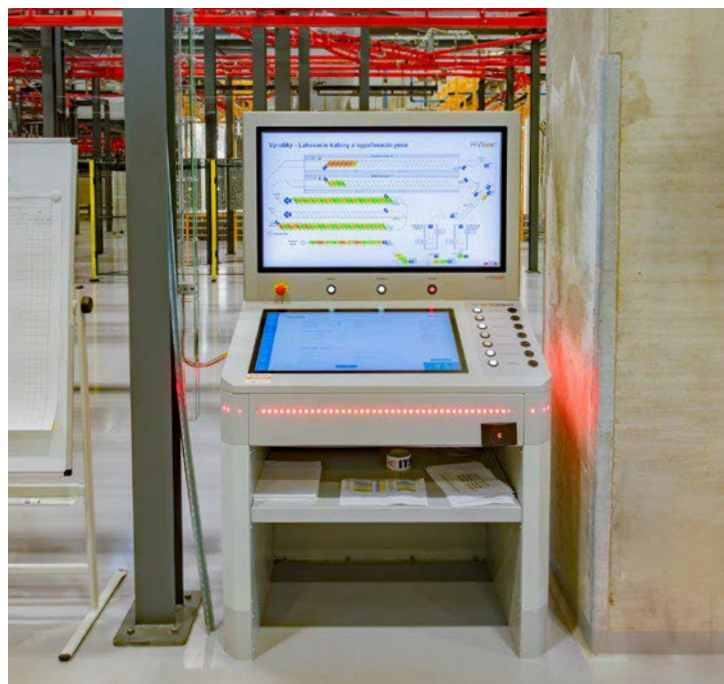


## Řídicí systémy

Poskytujeme komplexní řešení v oblasti řízení vašich výrobních technologií. Námí vyvinutý systém HiVision vždy adaptujeme dle přání a požadavků zákazníka. Systém umožňuje implementaci pod stávající ERP systém, možnost řízení přidružených celků či vzdálený přístup 24/7.

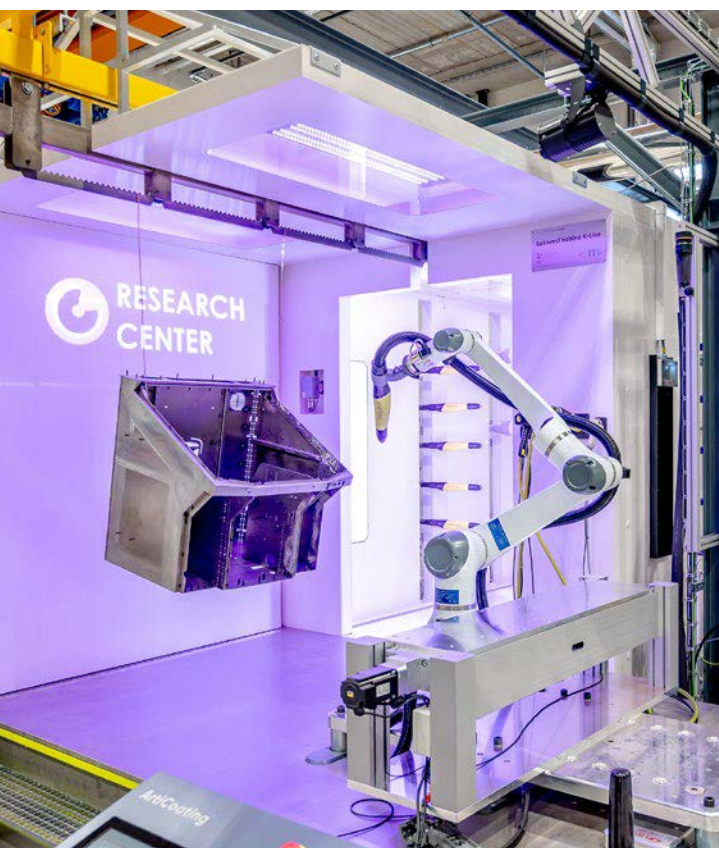
[www.hivision.cz](http://www.hivision.cz)

HiVision®



**33+** let  
zkušeností

**2 800+** dokončených  
zakázek



## Vývojové centrum

Naše vývojové centrum testuje všechny známé lakovací metody a procesy. Je sestaveno jako linka s lakovací kabinou od ručního lakování až po robotické aplikace, všemi druhy dopravníků a plnohodnotnou chemickou předúpravou. Umožňuje také vypalování i na vysoké teploty.

 **RESEARCH  
CENTER**

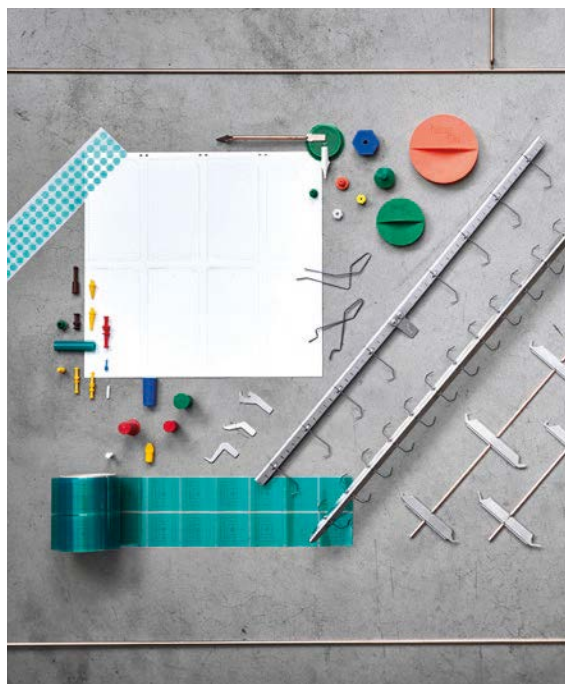


## Závěšová technika a maskování

Zastupujeme společnost HangOn, která se zabývá vývojem a výrobou závěšové techniky a maskováním pro povrchové úpravy. Navrhujeme vám nejvhodnější způsob zavěšení na dopravník nebo maskování na místech, která mají být ochráněna.

[www.hangon.cz](http://www.hangon.cz)

hang<sup>®</sup>  
On



**40+** patentů  
HangOn

**52** přípravků  
k odlakování



## Chemie

Poradíme vám, jak správně ošetřit povrch vašich výrobků chemickými prostředky. Zaměřujeme se na ucelená řešení pro práškové lakování, odlakování, anodickou oxidaci a galvanické procesy. Dodáváme také průmyslová maziva a separační kapaliny.

**finalu**  
finish  
BAUEN AUF VERTRAUEN-BUILD ON TRUST

**unitech**  
Kühlschmierstoffe

**ALIT**  
TECHNOLOGIES

**PAVCO**  
IT'S HOW YOU FINISH





## Moderní laboratoř SQI

Disponujeme akreditovanou laboratoří vybavenou moderními přístroji, metalografickým mikroskopem i korozními komorami. Provádíme testy chemických přípravků, kontrolujeme kvalitu samotného procesu povrchových úprav i výrobků. Poskytujeme řešení v případě výskytu vad. [www.sqi.cz](http://www.sqi.cz)



**3 500** korozních  
simulací ročně

**400** °C jako nejvyšší  
teplota



## Odlakování

Specializujeme se na chemické i termické odlakování. Nabízíme odlakovače od společnosti Alit pro chemické odlakování a jsme exkluzivními distributory termických pyrolýzních pecí Pyrox pro tepelné odlakování. Naši odborníci vám rádi poradí s optimálním řešením.





## Kompresory

Dodáváme kompresory i komplexní kompresorové stanice Ingersoll Rand a Zephyr. Zajistíme projektovou dokumentaci, stavební úpravy, rozvody tlakového vzduchu, chlazení a elektrické rozvody. Naše servisní linka je dostupná 24/7.  
[www.its-kompresory.cz](http://www.its-kompresory.cz)



# 95 – 99,995

% čistota  
produkovaného dusíku

## N

## Generátory dusíku

Portfolio řešení doplňují také technologie pro výrobu dusíku v místě spotřeby. Generátory dusíku Oxywise umožňují spolehlivou produkci dusíku v požadované čistotě a přinášejí významné snížení nákladů.





## Průmyslové chlazení

Systemy průmyslového chlazení vždy navrhujeme s ohledem na konkrétní požadavky dané aplikace a na optimalizaci investičně provozních nákladů. V našem portfoliu najdete chladicí technologie světových výrobců Carrier, Johnsons Control a Daikin.



**261 340** kW instalovaného příkonu



## Úprava vzduchu a rekuperační systémy

Ke kompresorům nabízíme celou řadu produktů pro úpravu tlakového vzduchu Ingersoll Rand a Zephyr. Od sušičů, filtrace, separátorů vody až po generátory dusíku.

Pro efektivní využití odpadního tepla z kompresorů využíváme rekuperační jednotky.  
[www.its-kompresory.cz](http://www.its-kompresory.cz)





# S čím vám pomůžeme

## Servis a kontrola

Máme rozsáhlé servisní zázemí a tým špičkových techniků v terénu. Servis a údržba je jednou z našich silných stránek. Servisní linka +420 800 050 27 1.

## Vývoj a výzkum

Na základě podnětů od zákazníků přicházíme s inovacemi pro optimalizaci procesů, snažíme se o maximální automatizaci v souladu s konceptem Průmyslu 4.0.

## Testujeme v laboratoři

V naší moderní akreditované laboratoři SQI kontrolujeme kvalitu hotových výrobků, testujeme chemické přípravky, stanovujeme parametry funkčních lázní, oplachových nebo odpadních vod.

## Audit

Zajišťujeme technologické audity a poradíme vám, jak zlepšit efektivitu provozu ve vaší firmě.

## Výpočet návratnosti investic

Na základě výsledků auditů vypočítáme návratnost nové investice, která bude efektivnější než stávající řešení.

## Poradenství a školení

Proškolíme vaše zaměstnance a poradíme vám s návrhem technologií nebo s legislativou.



# Záleží nám na životním prostředí

Při návrhu realizací, ale také provozu všech našich technologií vždy dbáme na ochranu životního prostředí. Využíváme při tom moderní technologie, jako je rekuperace tepla nebo biofiltrace.

Jsme součástí projektu Zelená firma, který se zaměřuje na ekologické zpracování a recyklaci elektroodpadu. Všechny naše technologické procesy splňují zákonné limity a normy.



## Certifikace

Jsme držiteli certifikátu EN ISO 9001:2015. Je to pro nás zodpovědnost a závazek, abychom nepolevovali v kvalitě námi nabízených služeb.

## Spokojení zákazníci



# Lidé jsou to nejcennější, co máme.

Vždycky jsme si cenili našich pracovníků jako nejušlechtilějšího povrchu, který dokáže z běžného kovu vytvořit skvostné umění. Naši lidé jsou ti, kdo nám umožňují stále znovu a znovu nanášet vrstvu úspěchu na naše projekty.

Díky jejich kreativitě, oddanosti a profesionálnímu přístupu jsme se stali mistry v oboru povrchových úprav i techniky stlačeného vzduchu a společně se těšíme na dalších 33 let.





It's ITS!

Jsme tu pro vás.

---

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.  
Řípská 1549/11a  
CZ 627 00 Brno

**+420 541 422 611**  
**info@itsbrno.cz**  
**www.itsbrno.cz**

IDEAL – Trade Service, spol. s r.o.  
Bratislavská 553/76  
SK 911 05 Trenčín

**+421 322 289 693**  
**objednavkysk@itstrencin.sk**  
**www.itstrencin.sk**

---