

BLOCK[®]
Clean Room Solutions

CREATING CONDITIONS

REALIZACE INVESTIČNÍCH CELKŮ

SPOLEHLIVÝ
PARTNER

Metodika
BIM
od roku **2015**

Zkušenosti od roku
1991

3D
projektování

Vlastní týmy
špičkových
odborníků

Zkušený projekční
a realizační tým

2 výrobní závody
v rámci skupiny BLOCK®

Řada špičkových odborníků
a nositelů **know-how**

Přes **1000**
zrealizovaných projektů

0,5 mil. m² zrealizovaných
čistých prostor

O NÁS

Od roku 1991 realizujeme investiční celky se zaměřením na vyspělou technologii a čisté prostory.

V rámci skupiny BLOCK® dodáváme komplexní realizace investičních celků nebo jejich částí. Společně máme silný a zkušený tým techniků, technologů a inženýrů pro řízení a realizaci těchto investičních celků. Svým zákazníkům nabízíme komplexní služby v projektové přípravě, výrobě, výstavbě, validacích i následném servisu. Dodávky realizujeme v rozsahu celých staveb na klíč nebo jako dodavatel ucelených částí stavby, jako jsou například dodávky čistých prostor, laboratoří, MaR, HVAC nebo technologií. Naše řešení garantují optimalizaci investičních i provozních nákladů a kladou důraz na důslednou ochranu životního prostředí.

Projekty realizujeme pro farmacii a biotechnologii, zdravotnictví, vědu a výzkum, mikroelektroniku, optiku, automotive a jiné průmyslové stavby s čistými prostory.



Projekt ve 3D, s využitím metodiky BIM



Realizace



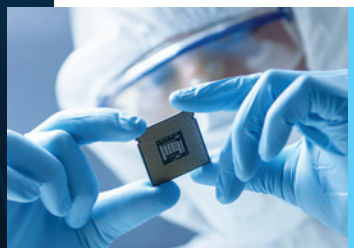
FARMACIE
BIOTECHNOLOGIE
ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY



ZDRAVOTNICTVÍ



VĚDA A VÝZKUM
LABORATOŘE



MIKROELEKTRONIKA
OPTIKA
AUTOMOTIVE

PERFECT RESULTS NEED PERFECT CONDITIONS

Perfektní výsledky vyžadují perfektní podmínky, a proto je naší filozofií vytvořit pro Vás dokonalé prostředí a podmínky, na které se můžete plně spolehnout, a díky kterým se můžete na svoji práci maximálně soustředit.

Věříme v neustálé zlepšování a zdokonalování, proto klademe důraz na vývoj nových prvků a vzdělávání našich zaměstnanců, abyste vždy měli to nejlepší a nejpokročilejší řešení na trhu.

REALIZACE INVESTIČNÍCH CELKŮ S NÁROČNÝMI TECHNOLOGIEMI A ČISTÝMI PROSTORY NA KLÍČ

Vaše projekty dokážeme zrealizovat formou dodávky na klíč: zajištění komplexní realizace projektu od prvotního technického návrhu, přes vypracování všech potřebných stupňů projektové dokumentace, až po jejich samotnou realizaci, zprovoznění, měření a zkoušky, validace a záruční i pozáruční servis.

INVESTIČNÍ CELKY REALIZUJEME V ROZSAHU:

- CELÉ STAVBY NA KLÍČ
- UCELENÉ ČÁSTI STAVBY NA KLÍČ
 - Čisté prostory
 - Laboratoře
 - Průmyslové výrobní prostory s přísnými požadavky na parametry prostředí a médií
 - HVAC (vytápění, vzduchotechnika, chlazení)
 - MaR (měření a regulace)
 - Technologické rozvody médií a produktovody
 - Procesní a zdravotnická technologie



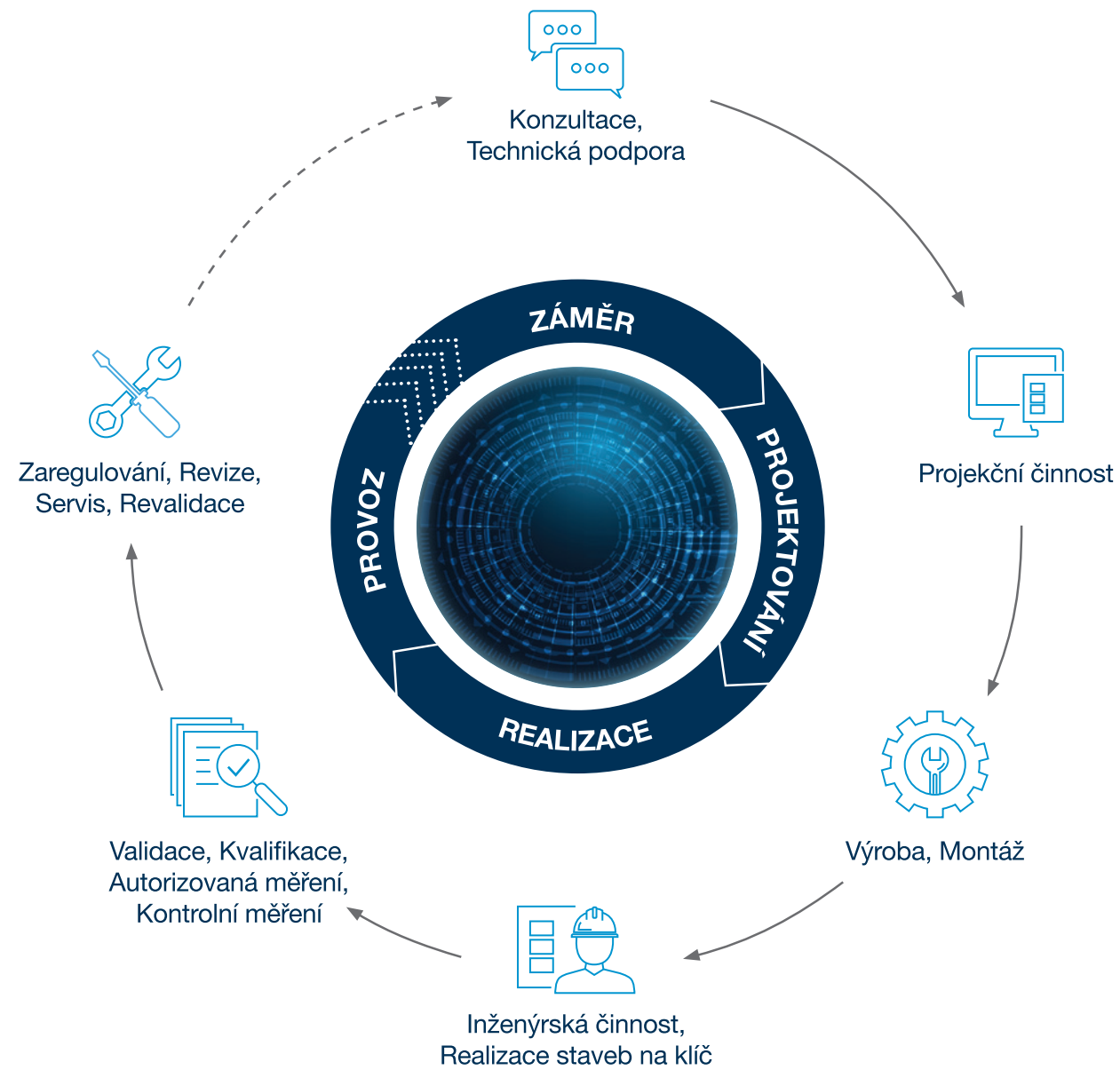
INVESTIČNÍ CELKY REALIZUJEME V RÁMCI:

- Nové výstavby
- Rekonstrukce nebo modernizace stávajících objektů
- Rozšiřování výrobních kapacit

INVESTIČNÍ CELKY REALIZUJEME V POSTAVENÍ:

- Generální dodavatel
- Subdodavatel

REALIZACE NA KLÍČ – KOMPLEXNÍ SLUŽBY BLOCK®



Jsme Váš partner v průběhu celého životního cyklu stavby. Pro jednotlivé fáze realizace máme vlastní týmy špičkových odborníků, se zkušenostmi od roku 1991.



BIM

Building Information Modeling

Od roku 2015 zpracováváme projektovou dokumentaci v modelech s využitím metodiky BIM. Dále metodiku BIM využíváme i při samotné realizaci stavby a postupně ji zavádíme do všech ostatních fází realizace.



KONTROLA NAD CELÝM
PROJEKTEM



VYŠŠÍ
KONKURENCESCHOPNOST



ÚSPORA ČASU



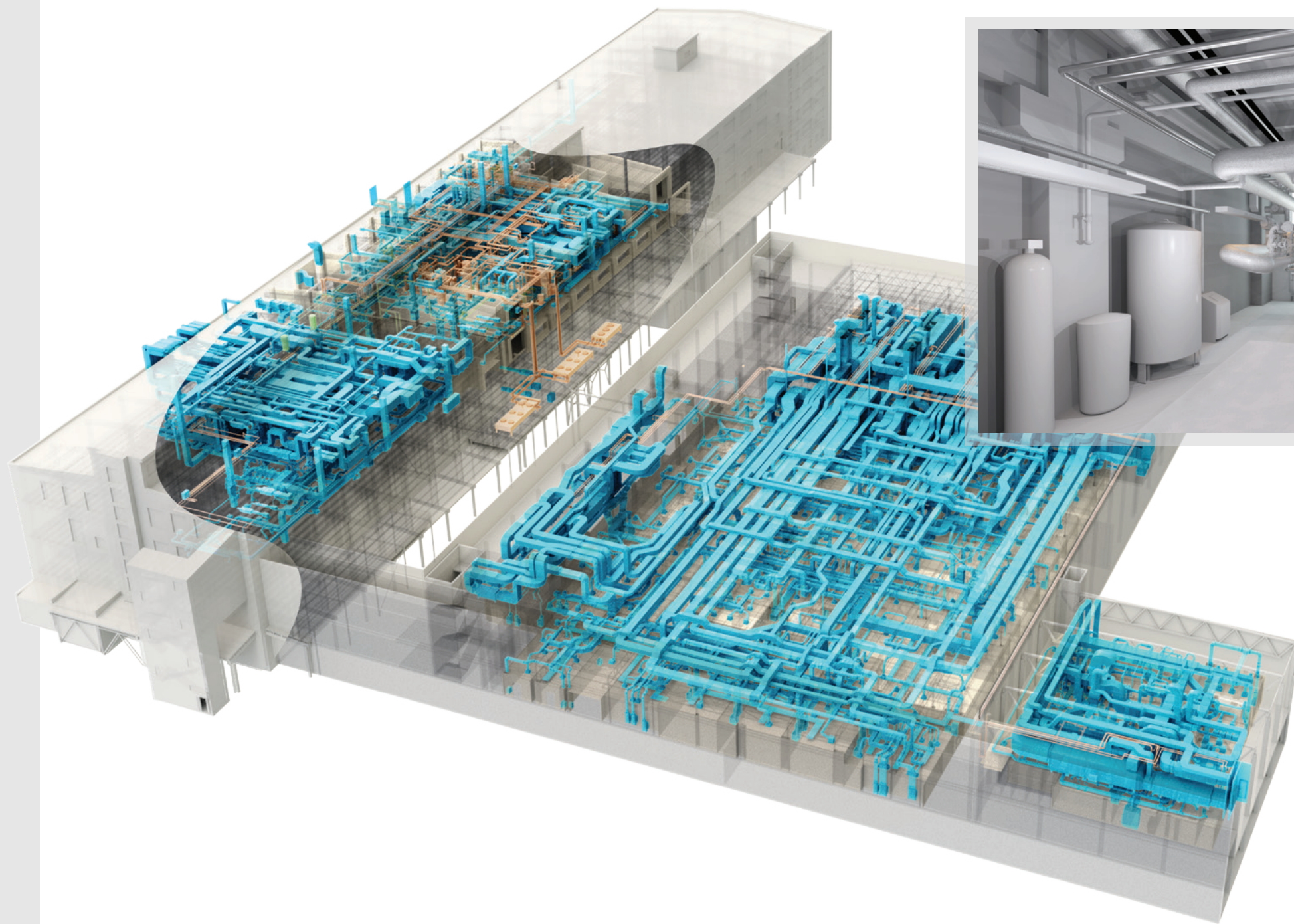
ELIMINACE CHYB



ÚSPORA NÁKLADŮ



ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY
PRÁCE



JSME ČLEMEM MEZINÁRODNÍ SKUPINY BLOCK®

Skupina BLOCK® sdružuje firmy cílící své komplexní služby, projekty a sofistikované dodávky převážně do oblasti čistých prostor. Jedná se především o kompletní dodávky investičních celků, dodávky technologických celků a výrobků do farmacie a zdravotnictví a vývoj SW pro měření a regulaci. Veškeré dodávky jsou pak na přání zákazníka validovány dle správné výrobní praxe (GMP) a to skupinou vlastních validačních inženýrů. Záruční a pozáruční servis zajišťovaný vlastními vyškolenými technikami je pak pro skupinu BLOCK® samozřejmostí.

Základním stavebním kamenem celé skupiny se stala společnost BLOCK a.s., která vznikla v roce 1991, k níž se postupně přidávaly ostatní společnosti ze skupiny. Díky spolupráci a vřelým vztahům napříč skupinou dokážeme zákazníkům nabídnout širokou škálu řešení a služeb.

BLOCK®
Clean Room Solutions

BLOCK, BLOCK CRS – Investiční celky, projekční, servisní, validační a inženýrská činnost

BLOCK®
Isolator Technology

BLOCK Technology – Izolátorová technologie a technologická zařízení

FORCLEAN®
Clean Room Elements

FOR Clean – Komponenty pro vestavby čistých prostor

A.R. Technik

A.R. Technik – Systémy procesní automatizace

Sesterská skupina Köttermann

Köttermann

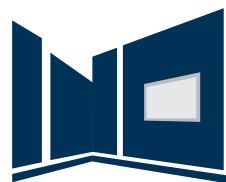
Köttermann – Laboratorní nábytek



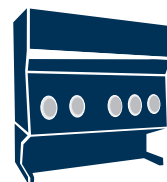
- Centrála BLOCK, BLOCK CRS
- Centrála BLOCK Technology
- Centrála FOR Clean
- Centrála A.R. Technik
- Centrála Köttermann

VLASTNÍ VÝROBA V RÁMCI SKUPINY BLOCK®

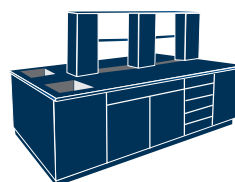
Naše realizace jsou podpořeny vlastní výrobou. Při výrobě klademe důraz na zpracování detailů, které jsou pro prostory náročné na kvalitu prostředí zásadní. V rámci skupiny BLOCK® máme 2 výrobní závody (v České republice a na Slovensku), kde vyrábíme:



**Komponenty pro vestavby
čistých prostor**



**Izolátorová technologie
a technologická zařízení**



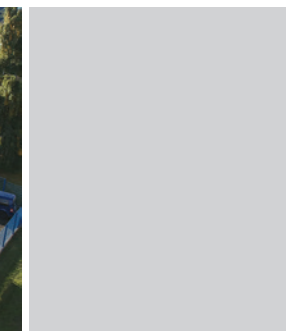
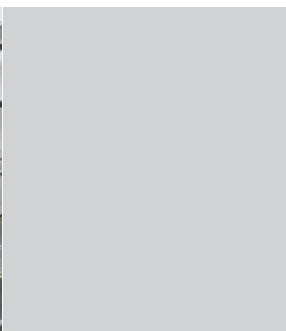
Nerezový nábytek

FORCLEAN®
Clean Room Elements

FOR Clean a.s.
Slovensko
Založeno v roce 1999

BLOCK®
Isolator Technology

BLOCK Technology a.s.
Česko
Založeno v roce 1991
(dříve BLOCK a.s.)



CERTIFIKACE V RÁMCI SKUPINY BLOCK®

V rámci skupiny BLOCK® jsme držiteli těchto certifikátů:



Certifikace ISO

- ČSN EN ISO 9001:2016 - Systém managementu kvality
- ČSN EN ISO 14001:2016 - Systém enviromentálního managementu
- ČSN ISO 45001:2018 (BOZP) - Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Certifikace Bezpečný podnik



Dbáme na politiku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Od roku 2004 jsme držiteli prestižního certifikátu Bezpečný podnik, který uplatňuje požadavky ILO-OSH 2001 a OHSAS 18001:2007. Naplnění jeho požadavků přispívá k vyšší úrovni prevence pracovních rizik, k vyšší kultuře bezpečnosti práce, lepší pracovní pohodě a vyšší produktivitě práce.

Certifikace EMAS



Nad rámec certifikace ISO 14001 jsme od roku 2022 také držiteli dobrovolné certifikace EMAS.

EMAS (Eco Management and Audit Scheme) je dobrovolným nástrojem ochrany životního prostředí, který byl vytvořen Evropskou unií za účelem řízení a sledování vlivu činností organizací na životní prostředí a zveřejňování informací formou environmentálních prohlášení.

Osvědčení o autorizaci – odbor Analýz, Měření a Testování (odbor AMT)

Odbor AMT je laboratoř způsobilou provádět činnosti v rozsahu podle dále uvedených autorizačních setů:

- B3 – Měření vláknitého prachu a tříd čistoty vnitřního prostředí staveb
- B4 – Zjišťování a měření mikroklimatických parametrů ve vnitřním prostředí staveb
- H5 – Zjišťování a měření mikroklimatických parametrů v pracovním prostředí

Certifikáty vlastních výrobků

Vlastníme certifikáty a protokoly, které se týkají vlastních výrobků. Na základě těchto dokumentů vydáváme prohlášení o vlastnostech výrobků, popřípadě prohlášení o shodě.

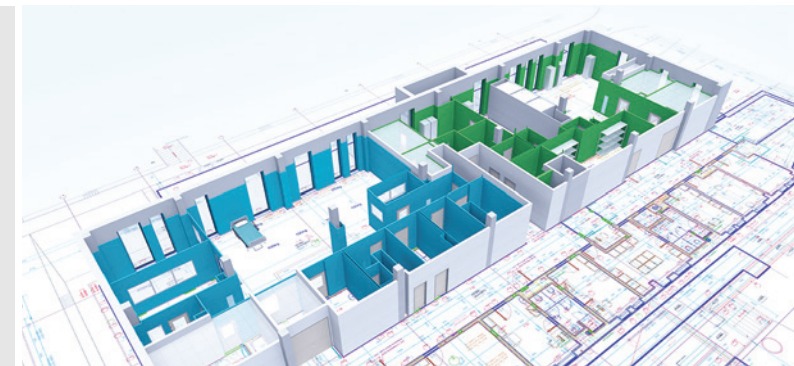


SILNÉ STRÁNKY SKUPINY BLOCK®

Jsme zaběhlou skupinou firem v oblasti komplexních dodávek čistých prostor a technologií na trzích střední a východní Evropy.



Zkušenosti s realizací čistých prostor máme již od roku 1991.



Máme řadu špičkových odborníků a nositelů know-how, kteří umí řešit problémy napříč různými odvětvími čistých prostor a souvisejících produktů.



Máme specializovanou výrobu se schopností dodávek na míru zákazníkovi v relativně krátkém čase.

Nabízíme zajímavé portfolio vlastních výrobků.



Máme silnou značku na trzích, kde se pohybujeme, a stabilní zákaznickou základnu.





















CREATING CONDITIONS

Vytváříme podmínky pro realizaci Vašich vizí. Jsme Vám spolehlivým partnerem.



www.blockcrs.cz

09-2022