



Přehled sektoru

Nové pojetí komfortu pro život

Climate Control

Značky našich produktů:


IMI Pneumatex

IMI TA

IMI Flow Design

IMI Heimeier

IMI Heatmiser

An aerial photograph of a city skyline at dusk. The sky is a deep blue, and the buildings are illuminated with warm yellow and orange lights. The buildings vary in height and style, with some having distinctive architectural features like a pointed roof or a grid-like facade. The foreground shows some greenery and a road with a few cars.

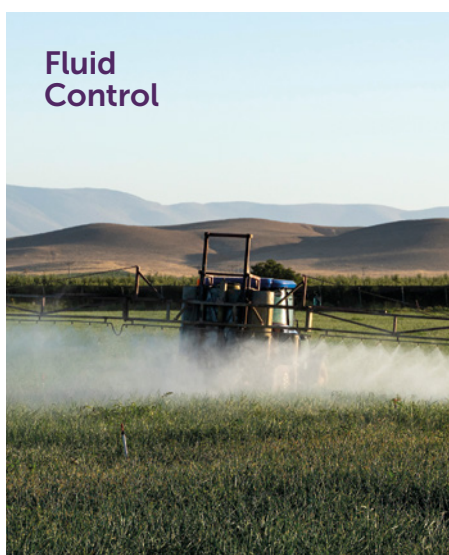
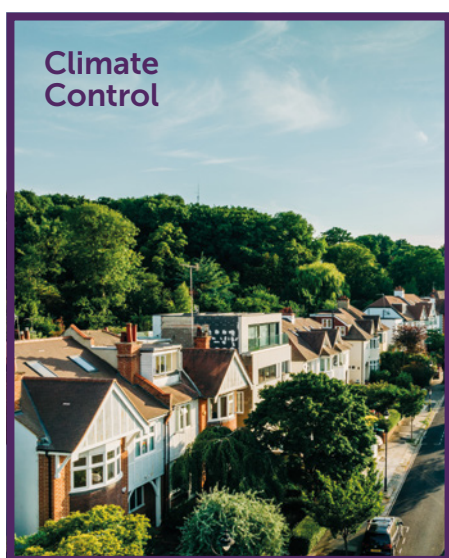
Breakthrough
engineering for
a better world

IMI: Budování lepšího světa díky průlomovému inženýrství

Společnost IMI byla založena v roce 1832 a je globální strojírenskou skupinou kótovanou na burze London Stock Exchange a členem indexu FTSE 100. To ale není vše. V jádru jsme inovátoři a řešitelé problémů, pohánění zvědavostí a snahou pomoci svým zákazníkům řešit jejich požadavky a připravit se společně na budoucí výzvy. Usilujeme o průlomová řešení, která jsou přínosem pro podnikání, každodenní život i lepší a udržitelnější svět.

S více než 12 000 zaměstnanci ve více než 50 zemích světa je IMI zastáncem bezpečnosti, kvality života a inkluze. Zavazujeme se, že budeme prosazovat pozitivní změny tím, že budeme minimalizovat naši uhlíkovou stopu a využívat naše odborné znalosti k vývoji a výrobě špičkových produktů, které našim zákazníkům umožní čelit jejich vlastním výzvám v oblasti energetického inženýrství.

IMI působí v těchto šesti průmyslových odvětvích:





Climate Control

Náš specializovaný sektor

Jako jeden ze šesti obchodních sektorů společnosti IMI se Climate Control věnuje regulaci klima v interiérech. Zaměřujeme se na maximalizaci energetické účinnosti a regulaci pro obytné, komerční a průmyslové budovy. Naše výrobky a znalosti systémů lze použít pro vytápění, chlazení a ohřev teplé vody.

Není to jen o výrobcích...

Jsme tým, který spojuje nadšení pro provoz soustav vytápění, chlazení a vzduchotechniky a pro úspory energie. Využíváme své odborné znalosti a zkušenosti k lepší udržitelnosti našich měst a budov prostřednictvím optimální regulace klimatu. Protože se v budovách využívají stále vyspělejší technologie, jsme připraveni podpořit své zákazníky a poskytnout jim na míru kvalitní řešení, založené na sběru a vyhodnocení dat.

Nový název, stejný závazek

V roce 2024 se název společnosti IMI Hydronic Engineering změnil na IMI a v rámci firemní struktury vznikl samostatný sektor "Climate Control". Zatímco náš název se změnil, náš závazek k udržitelnosti a komfortu v interiéru nikoliv. Naše řešení se opírají o pět značek výrobků s dlouhotelou tradicí působení v oblasti HVAC.

Značky našich produktů:

Rok založení: 1909

Připojení k IMI: 2007

IMI Pneumatex

Již více než 100 let zaujímá vedoucí postavení v oblasti inovativních řešení pro udržování tlaku v soustavě a pro kvalitu vody. Zaměřuje se na optimalizaci provozu systémů pro vytápění, chlazení, zásobování vodou a další aplikace.

Rok založení: 1928

Připojení k IMI: 1996

IMI Heimeier

Byla založena v roce 1928 s cílem zajistit pohodlí a optimální pokojovou teplotu pomocí přesných a spolehlivých termostatických regulačních výrobků, včetně radiátorových ventilů a pokojových termostatů, které optimalizují teplotu a přinášejí úspory energie.

Rok založení: 1897

Připojení k IMI: 1997

IMI TA

Od svého založení v roce 1897 se věnuje rozvoji technologií vyvažování, regulace a ovládání pro dokonalé vnitřní prostředí pomocí špičkových řešení přizpůsobených pro optimalizaci výkonu systému.

Rok založení: 1968

Připojení k IMI: 2022

IMI Heatmiser

Od roku 1968 způsobuje revoluci v řízení vnitřního klima se svými inteligentními řešeními pro regulaci teploty v jednotlivých místnostech, optimalizaci komfortu a úspory energie u podlahového vytápění a dálkového vytápění a chlazení.

Rok založení: 1978

Připojení k IMI: 2000

IMI Flow Design

Od svého počátku v roce 1978 se odborníci z IMI Flow Design specializují na vysoce kvalitní, energeticky účinné vyvažovací ventily, které se bezproblémově integrují do systémů HVAC, a zvyšují tak účinnost a spolehlivost.

Leading it and Living it

Závazek udržitelnosti

Climate Control



Závazek sektoru Climate Control k udržitelnosti se odráží v cíli společnosti IMI dosáhnout do roku 2040 nulových emisí uhlíku. Společně míříme k tomuto cíli, ale přizpůsobujeme strategii jedinečným výzvám našeho odvětví.

V roce 2023 ocenil list Financial Times společnost IMI jako jednoho z evropských lídrů v oblasti klimatu. Jako významný hráč v oboru HVAC si uvědomujeme náš významný dopad na životní prostředí.

Naše základní filozofie ESG, kterou vystihuje naše motto "Leading it and Living it", což by se dalo volně přeložit jako "Jít příkladem" jen podtrhuje naše uvědomění. **Jsme průkopníci ekologičtějšího světa prostřednictvím inovativních produktů a řešení**, které snižují ekologickou stopu systémů HVAC a podporují udržitelné využívání energie. **Souběžně s tím se sami řídíme svými závazky dle pravidel ESG a přijímáme opatření pro udržitelnější výrobní postupy a umožňujeme členům našich týmů vytvářet lepší svět.**

Přinášíme nové pojetí průmyslové výroby v oboru HVAC s plánem ekologičtějšího a odpovědnějšího ekosystému, který vychází ze tří základních pilířů:



Udržitelné inovace

Inovujeme řešení a produkty, které optimalizují energetickou účinnost systémů HVAC ve všech typech budov a pomáhají snižovat jejich uhlíkovou stopu.



Udržitelná výroba

Aktivně a důsledně zlepšujeme naše výrobní postupy, abychom pomohli zmírnit změny klimatu a snížili náš dopad na svět kolem nás.



Posílení postavení lidí

Kultivujeme naše týmy tak, aby byly hnací silou pozitivních změn, a dáváme jim možnost přispívat k vytváření lepšího pracovního světa.

Naše úspěchy od roku 2019



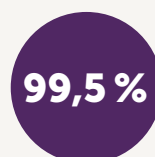
Věnujeme se dosažení komplexní EPD certifikace pro všechny naše výrobky



O 20,2 % méně provozních emisí CO₂ z 10866 t CO₂ v roce 2019



O 18 t méně jednorázových plastů díky minimalizaci jejich používání



recyklovaného odpadu v roce 2023

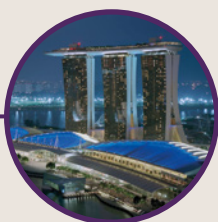


Ocenění EcoVadis Silver. Od posledního posouzení jsme se posunuli ze skupiny Top 36 % hodnocených společností mezi Top 12 %.

Lepší vnitřní klima pro každou budovu

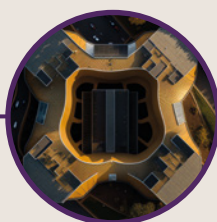
Díky svým rozsáhlým odborným znalostem v oblasti HVAC, jako je hydronické vyvažování a regulace, termostatická regulace pokojové teploty, udržování tlaku v soustavách, optimalizace kvality vody, spolupracujeme s našimi zákazníky na maximalizaci přínosů ekologičtějších budov. Nabízíme komplexní řešení, která splňují specifické požadavky mnoha typů budov, jako jsou:

Komerční budovy



Hotely

Zajištění optimální pokojové teploty ve všech částech budovy pro maximální spokojenost hostů i personálu.



Vzdělávací zařízení

Vytvoření bezpečného a pohodlného prostředí pro výuku, což ocení studenti, vyučující i ostatní personál.



Nákupní centra

Zlepšení prožitku nakupujících i ideální prostředí pro všechny zaměstnance díky vynikající kvalitě vzduchu a optimální teplotě prostředí.



Kanceláře

Zabezpečení ideálního prostředí, ve kterém bude radost pracovat.



Zdravotnická zařízení

Garance udržení požadované ideální teploty ve všech částech zařízení a na všech odděleních pro maximální pohodlí pacientů i personálu.



Dálkové vytápění a chlazení

Poskytnutí nepřetržitého přísunu energie po celý rok díky našim spolehlivým systémům a výjimečné technické podpoře v případě nouze.



Datová centra

Ochrana elektrických komponent před přehřátím a zabránění poškození systému pomocí našich spolehlivých a účinných řešení HVAC pro datová centra.



Výroba

Zajištění správného provozu strojů a zařízení pro hladkou výrobu.

Obytné budovy



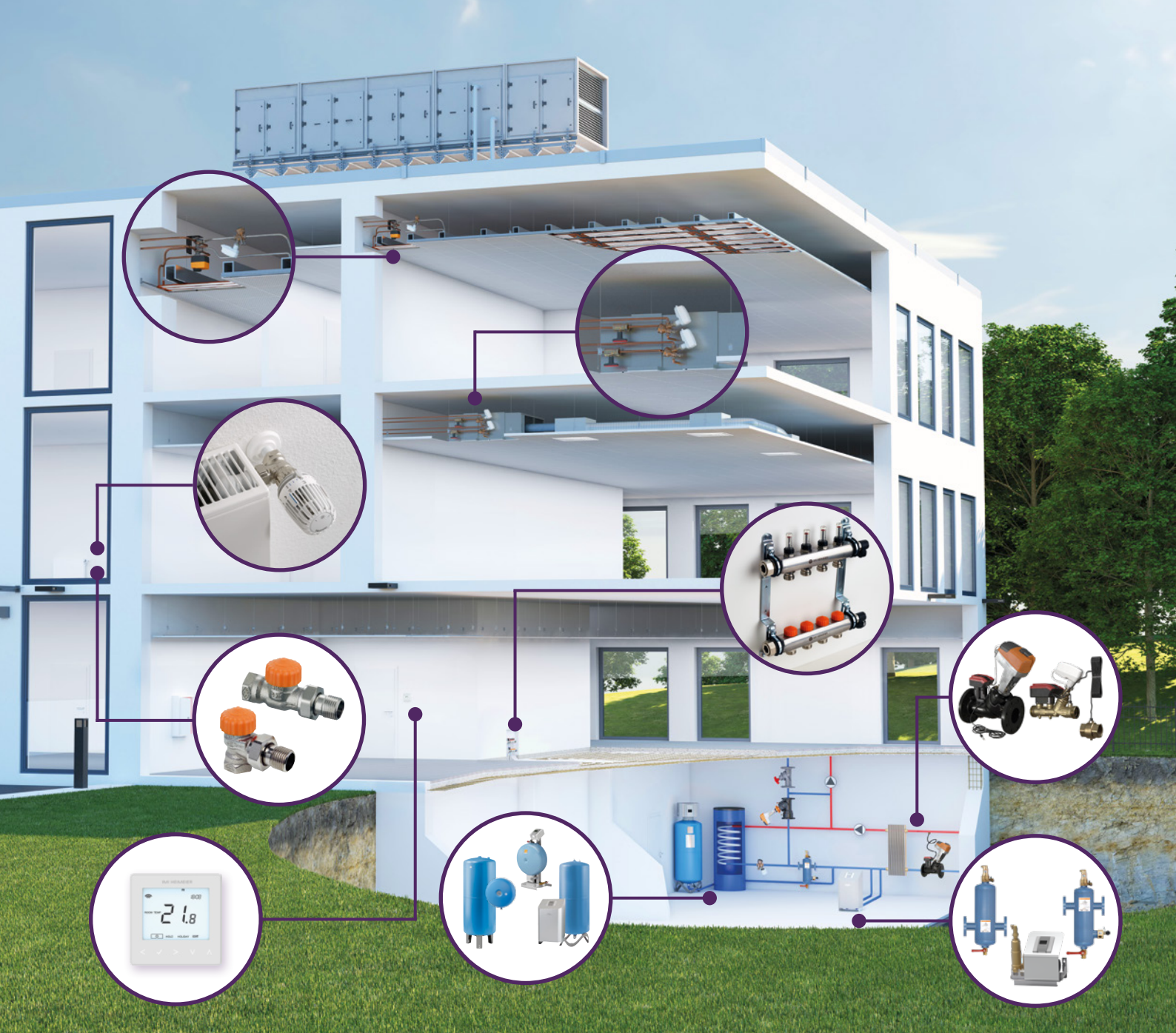
Velké komplexy

Zlepšení energetické účinnosti provozu, snížení nákladů a zlepšení tepelné pohody v obytných komplexech.



Rodinné domy

Zvýšení energetické účinnosti soustavy vytápění a chlazení a zlepšení tepelného komfortu v jednotlivých místnostech.



Řešení HVAC od střechy po sklep

Nabízíme širokou škálu řešení pro soustavy HVAC, určených pro zlepšení energetické účinnosti a zvýšení výkonnosti systémů v celé budově, od paty domu po nejvyšší patra. Naše komplexní nabídka zahrnuje pokročilá řešení pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody, zajišťující pohodlí a spolehlivost v každém aspektu vašeho projektu. Naše výrobky zajišťují optimální fungování pro různorodé typy projektů, od pokročilého řešení pro regulaci tlaku a kvalitu vody až po přesné řízení a regulaci.

Bez ohledu na složitost vašeho projektu nebo na specifické potřeby, jsme tu pro vás, abychom vám pomohli dosáhnout vyšší účinnosti systémů HVAC a pomohli vám s jistotou splnit cíle v oblasti výkonu i udržitelnosti.

Udržování tlaku
a kvalita vody

Vyvažování
a regulace

Termostatická
regulace podlahového
vytápění a soustav s
otopnými tělesy