

IMTECH TECHNOLOGY

TECHNICAL SOLUTIONS AND EXECUTION OF ALL MEP SYSTEMS
SOLUȚII TEHNICE ȘI EXECUȚIA TUTUROR SISTEMELOR DE INSTALAȚII

Foreword

Imtech group is the result of a collective effort, each pillar involved and put their mark on the company. With a history of over 150 years, 23.000 employees and over 60 locations open worldwide, our company has managed to position itself on the market as a benchmark for energy efficiency.

Principles underlying Imtech activity were in the forefront sustainability, performance and safety, each one and all together and managed to extend their lead us to be increasingly competitive. In other words, we aim not only providing services that meet the highest quality standards, regardless of the nature and complexity of the projects in which we are engaged, but always adaptable to the needs and requirements of markets are in a state of flux.

We firmly believe that we can significantly improve the way energy consumption and prove it every day by the actions that we do not just nationally but internationally.

Values are guiding Imtech benchmark not only in carrying out specific steps the company's profile, but also when it comes to employees. Over the years, we have built a solid framework for personal and professional development so that any employee can benefit from this environment that encourages performance, transparency and professionalism in all its forms.

Regarding the direction of business, we set some challenging tracks that we hope to deal with successfully. Whether it's about improving environmental performance and development of technologies and services to protect the surrounding area, providing them permanent at high levels or quality of labor productivity growth in turnover and profitability, Imtech is not removed for any second from the central resource of the company: the people and their needs rooted in everyday reality.

Imtech company that I represent proudly show every step that passion, innovation, perseverance and responsibility is the foundation for building a better future.



Primul cuvânt

Grupul Imtech este rezultatul unui efort colectiv consistent, în care fiecare pilon implicat și-a pus amprenta asupra companiei. Cu o istorie de peste 150 de ani, 23.000 de angajați și peste 60 de locații deschise în întreaga lume, compania noastră a reușit să se poziționeze pe piață drept punct de referință în domeniul eficienței energetice.

Principiile care stau la baza activității Imtech au în prim plan sustenabilitatea, performanța și siguranța, fiecare în parte și toate la un loc reușind să ne lărgescă orizontul și să ne determine să fim din ce în ce mai competitivi. Altfel spus, vizăm nu doar oferirea unor servicii care respectă cele mai înalte standarde de calitate, indiferent de natura și complexitatea proiectelor în care suntem implicați, ci și permanenta adaptabilitate la nevoile și cerințele unei piețe aflate într-o continuă dinamică.

Credem cu tărie că putem îmbunătăți semnificativ maniera de consum energetic și dovedim acest lucru zi de zi prin acțiunile pe care le facem nu doar pe plan național, ci și internațional.

Valorile care ghidează Imtech reprezintă punct de referință nu doar în derularea unor demersuri specifice profilului companiei, ci și atunci când vine vorba de angajații Imtech. De-a lungul anilor, am construit un cadru solid de dezvoltare personală și profesională, astfel încât orice angajat să beneficieze de acest mediu care încurajează performanța, transparența și profesionalismul, sub toate formele sale.

În ceea ce privește direcția de business a companiei, avem stabilite câteva piste provocatoare, cărora sperăm să le facem față cu brio. Indiferent că este vorba despre îmbunătățirea performanței de mediu și dezvoltarea de tehnologii și servicii care să protejeze spațiul înconjurător, furnizarea permanentă a acestora la cote ridicate de calitate sau despre creșterea productivității muncii, a cifrei de afaceri și a profitabilității, Imtech nu se îndepărtează pentru nicio secundă de la resursa centrală a companiei: oamenii și nevoile lor ancorate în realitatea de zi cu zi.

Compania Imtech, pe care o reprezint cu mândrie, demonstrează la fiecare pas că pasiunea, inovația, perseverența și responsabilitatea reprezintă temelia în vederea construirii unui viitor mai bun.

General Manager,
Aurel Popescu



Mission and added value

Technology that improves society

Technology has become such an intrinsic part of our society that imagining our society without it is impossible. Technology offers solutions for society's fundamental problems in the fields of energy, environment, fine particles and water. But technology also contributes towards improving traffic, care and education, and in the field of security, in research in laboratories and research centers, in the pharmaceutical industry, in the development of clean and safe automobiles and in the food production industry. Imtech is active right across the society's spectrum, and develops integrated technological solutions that contribute the field of CSR (Corporate Social Responsibility).

Technology that improves business

Knowing what the customer, and the customer's customer wants, is the key to Imtech's success. Which is why Imtech is structured as a decentralized organization close to its customers. Imtech achieves added value for its customers through its thorough knowledge not only of their primary and secondary processes but also of the markets in which they operate. Customers can concentrate fully on their core business. Imtech takes full (result) responsibility for the technical performance throughout the entire exploitation phase.

Technology that works

Naturally, technical solutions must first and foremost work and deliver measurable results. Our expertise stretches back over more than 150 years. As a technology 'front runner' we have been in the front line of many innovations, such as decentralized power plants, energy savings and platform automation in shipping. Always with 'drive', paying full attention to the customer and with a total passion for technique. Of the also unnoticed, because the beauty of technical solutions that work well is that this goes without saying.

Misiune și valoare adăugată

Tehnologie care îmbunătățește societatea

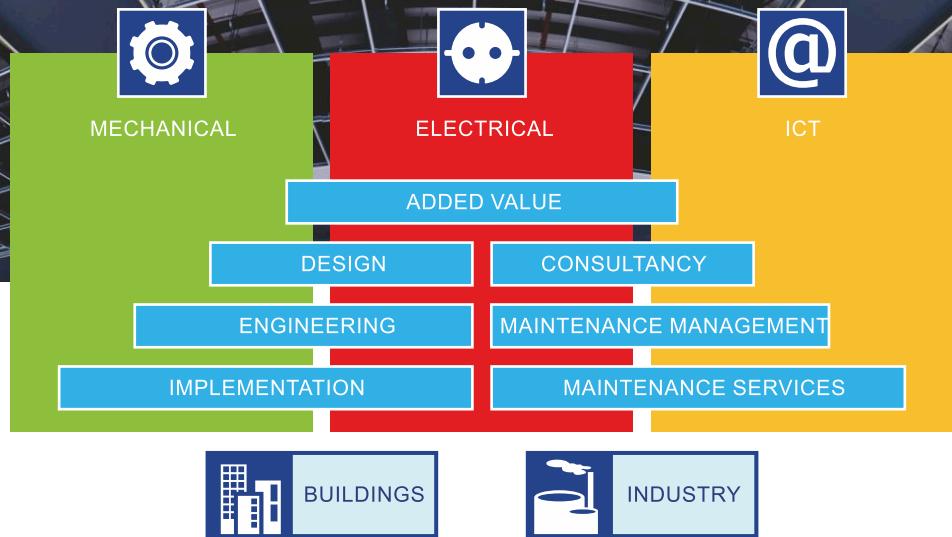
Tehnologia a devenit o parte atât de întrinsecă a societății noastre că ne este imposibil să le imaginăm separat. Tehnologia oferă soluții pentru probleme fundamentale ale societății în domeniile energiei, mediului și apei. Iar tehnologia contribuie la îmbunătățirea traficului, la îngrijire și educație, în domeniul securității, la cercetarea din laboratoare și din centrele de cercetare, în industria farmaceutică, la dezvoltarea de automobile nepoluante și sigure precum și în industria alimentară. Imtech este activă în toate zonele societății și dezvoltă soluții tehnologice integrate pentru toate tipurile de instalatii.

Tehnologie care îmbunătățește afacerile

Cheia succesului Imtech constă în cunoașterea dorințelor clientului și ale clientului clientului. De acea Imtech este structurată ca o organizație apropiată de clienții săi. Imtech realizează valoare adăugată pentru clienții sai prin cunoașterea completă nu doar a proceselor primare și secundare ale acestora ci și a piețelor în care aceștia operează. Clienții se pot concentra total asupra afacerilor lor principale. Imtech își asumă întreaga responsabilitate pentru performanța tehnică a sistemelor proiectate și executate.

Tehnologie care funcționează

Desigur, soluțiile tehnice trebuie în primul rând să funcționeze și de asemenea să producă rezultate măsurabile. Cunoștințele noastre sunt rezultatul a mai mult de 150 de ani de experiență. Ca „predecesor” tehnologic, am fost în linia întâi în cazul multor inovații, precum centrale energetice descentralizate, economii de energie și automatizarea platformelor în transporturi. Membrii echipei noastre au acea „energie”. El oferă clientului atenția lor completă și au o pasiune totală pentru tehnică. Importanța și beneficiul soluțiilor tehnice care funcționează corespunzător se subînțeleg.



Imtech competence pyramid Piramida competențelor



In mechanical services Imtech covers the entire spectrum of air, climate and energy solutions, including HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning), sanitary installations, external water and sewage networks, rain water systems, fire fighting systems with: hydrants, sprinklers, drenchers, compress air systems for technological process.

În domeniul instalațiilor mecanice Imtech acoperă toată gama de sisteme HVAC (încălzire, ventilație și climatizarea aerului), instalatii sanitare interioare și rețele exterioare de apă și canalizare, sisteme de colectare ape pluviale, instalații de stingere incendiu cu hidranți, sprinklere, drenare, instalații de aer comprimat pentru procese tehnologice etc.



In electrical services Imtech covers the entire range of electrical engineering solutions of low voltage and low currents.

În domeniul instalațiilor electrice Imtech acoperă toată gama de soluții de instalații electrice de joasă tensiune și instalații de curenți slabi.



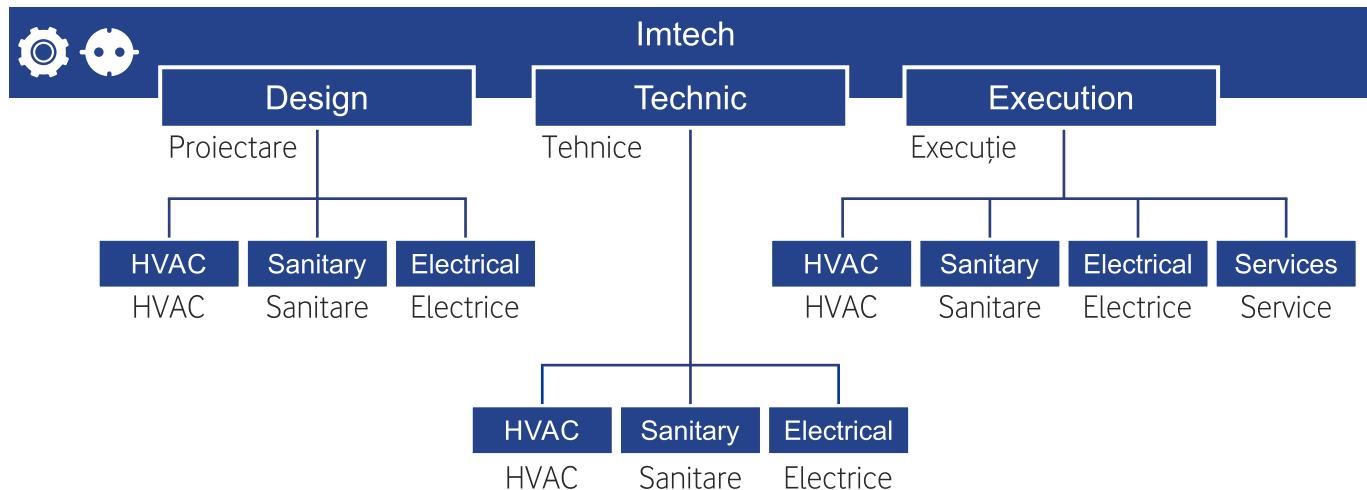
Buildings: all types of buildings including data centers, distribution centers, offices, governments buildings, laboratories, airports, museums, parking garages, penal institutions, leisure centers, stadiums, stations, universities and colleges, shopping centers, hospitals and care institutions.

Clădiri: toate tipurile de clădiri inclusiv birouri, locuințe, centre de date, clădiri guvernamentale, laboratoare, aeroporturi, muzeu, garaje, centre de agrement, centre comerciale, spitale etc.



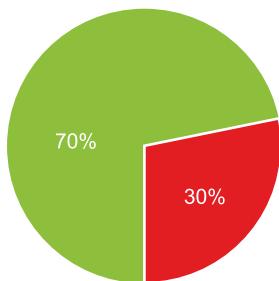
Industry: all type of buildings including factory, warehouse, etc.

Industria: toate tipurile de clădiri inclusiv fabrici, depozite, etc.



Revenue per competence

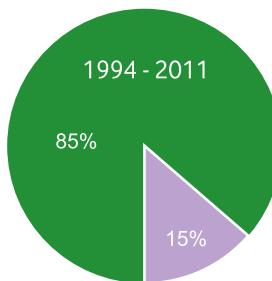
Cifra de afaceri pe competență



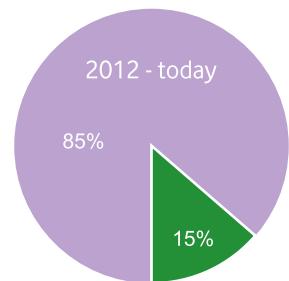
- Mechanical / Mecanice
- Electrical / Electrice

Revenue per market segment

Cifra de afaceri pe segment de piață



- Buildings / Clădiri
- Industry / Industrie



- Industry / Industrie
- Buildings / Clădiri

Imtech today

Imtech is an European technical services provider in the fields of mechanical and electrical services.

In Europe, Imtech maintains a presence in Belgium, the Netherlands, Luxembourg, Germany, Austria, Switzerland, Poland, Romania, Croatia, Hungary, Bulgaria, the Czech Republic, Turkey, Norway, Sweden, Finland, the United Kingdom, Ireland and Spain. Imtech is also involved in a broad range of pan-European and international activities.

Imtech în prezent

Imtech este un furnizor de servicii european din domeniul instalațiilor mecanice și electrice.

În Europa, Imtech este prezentă în Belgia, Olanda, Luxemburg, Germania, Austria, Elveția, Polonia, România, Croația, Ungaria, Bulgaria, Republica Cehă, Turcia, Norvegia, Suedia, Finlanda, Regatul Unit, Irlanda și Spania. Imtech este implicată de asemenea într-o gamă largă de activități pan-europene și internaționale.



Imtech Technology

Imtech in Romania is involved in a broad range of MEP activities HQ in Bucharest and sites across the country. Imtech Romania is a 99% daughter company of Imtech, with main operation in MEP-design, execution and services - as shown below, and over 120 specialized employees.

- HVAC systems
- Sanitary Systems
- Low and Medium Voltage Systems and Equipment
- Process Piping and Equipment Installations
- Building Management Systems BMS
- Fire Alarm and Protection Systems
- Security Systems
- Telephonic Systems
- Sound, Data-Voice Systems
- TV, C.C.T.V Systems

Imtech Technology

În România, Imtech este implicată într-o gamă largă de activități de instalații, cu sediul principal în București și șantiere în toată țara. Imtech România este o societate fiică în proporție de 99% a Imtech, cu activități principale în execuție, proiectare și service - aşa cum este prezentat mai jos, și cu peste 120 de angajați specializați.

- Sisteme HVAC
- Sisteme sanitare
- Sisteme de instalatii electrice joasa tensiune
- Sisteme de gestionare ale clădirilor BMS
- Sisteme de alarmă și de protecție împotriva incendiului
- Sisteme de securitate
- Sisteme telefonice
- Sisteme sonorizare, date-voce
- Sisteme TV, C.C.T.V



Execution department

Main competencies of the execution department:

- Installing of HVAC systems, sanitary and fire extinction installations, electrical and weak currents;
- Testing and commissioning of HVAC systems, sanitary and fire extinction installations, electrical and weak currents.

Installing, Testing and commissioning the following systems:

- HVAC systems
- Sanitary and fire extinction installations
- Electrical low voltage an weak currents
- Building Management Systems BMS
- Fire Alarm and Protection Systems
- Security Systems
- Telephonic Systems
- Sound, Data-Voice Systems
- TV, C.C.T.V Systems
- Hotel Management Systems

Departament execuție

Competențele principale ale departamentului de execuție:

Execuția, probarea, testarea și reglarea următoarelor sisteme:

- Instalații HVAC
- Instalații sanitare și de stingere a incendiilor
- Instalații electrice și de curenți slabii
- Sisteme de gestionare a clădirilor BMS
- Sisteme de alarmă și de protecție împotriva incendiului
- Sisteme de securitate
- Sisteme telefonice
- Sisteme sonorizare, date-voce
- Sisteme TV, C.C.T.V
- Sisteme de gestionare hotelieră





Technical department

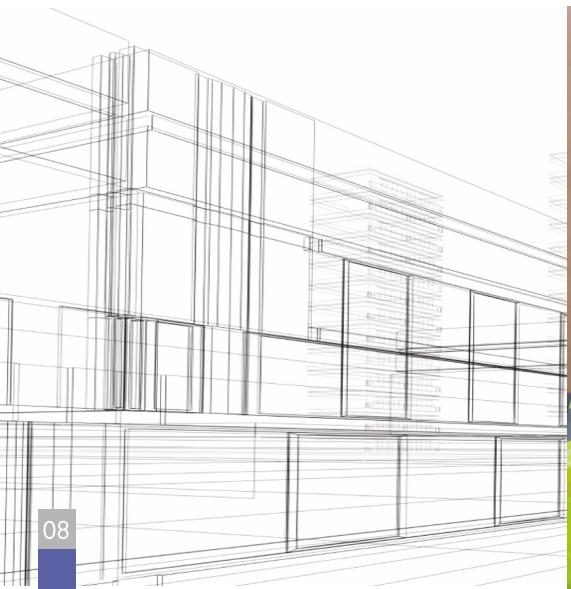
Main competences of Technical department:

- Preparing technical and economical offers for our potential Clients,
- Optimization of our offers and technical solutions for our potential Clients,
- Delivery the equipment's and materials on site by our acquisitions compartment.

Departament tehnic

Competențele principale ale departamentului tehnic:

- Pregătirea ofertelor tehnice și economice pentru clienti,
- Optimizarea ofertelor și a soluțiilor tehnice pentru clienti,
- Livrarea echipamentelor și a materialelor pe şantier.





Design and Development

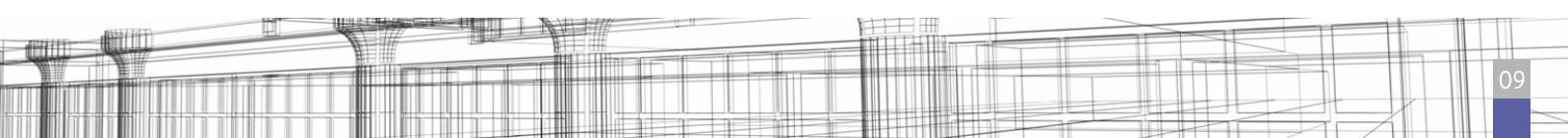
Main competencies of the design - development department:

- Design of HVAC systems, sanitary and fire extinction installations, electrical and weak currents installations in all the design phases: DTAC, PTh, DE and AS BUILT;
- Analyzing the client's requirements and specifications and evaluating the feasibility of the project solutions from the point of view of investment, maintenance costs, exploitation costs;
- Technical consultancy for finding the best solutions which comply with the clients' requirements and claims;
- Establishing the design basis: criteria and standards applied in the project;
- Coordination of all the types of installations of the project;
- Coordination of all the types of installations of the project with other fields: structure, architecture, etc;
- Ensuring technical support to the architect in establishing the technical areas necessary for the installations systems and equipment;
- Optimization of the technical solutions, based on energy efficiency and environment protection.

Departament proiectare și dezvoltare

Competențele principale ale departamentului de proiectare-dezvoltare:

- Competențele principale ale departamentului de proiectare-dezvoltare: Proiectarea sistemelor HVAC, instalațiilor sanitare și de stingere a incendiilor, a instalațiilor electrice și de curenți slabi, în toate fazele de proiectare: DTAC, PTh, DE și AS BUILT;
- Analizarea cerințelor și specificațiilor clientului și evaluarea fezabilității soluțiilor proiectului din punctul de vedere al costurilor de investiție, de întreținere, de exploatare;
- Consultanță tehnică pentru găsirea celor mai bune soluții care să respecte cerințele și solicitările clientului;
- Stabilirea bazei de proiectare: criteriile și standardele aplicate în cadrul proiectului;
- Coordonarea tuturor tipurilor de instalații din cadrul proiectului;
- Coordonarea tuturor tipurilor de instalații din cadrul proiectului cu alte domenii: structură, arhitectură, etc.;
- Asigurarea suportului tehnic către arhitect în vederea stabilirii spațiilor tehnice necesare pentru sistemele de instalații și echipamente;
- Optimizarea soluțiilor tehnice, pe baza eficienței energetice și a protecției mediului.



References / Referințe (Romania)

Makita

Investor / Investitor: Takenaka Europe GmbH
Destination / Destinație: Production plant
Contract value / Valoare contract: 3 mil. €
Status: ongoing



Bosch

Investor / Investitor: Robert Bosch
Destination / Destinație: Production plant
Contract value / Valoare contract: 6.2 mil. €
Status: ongoing



Selgros

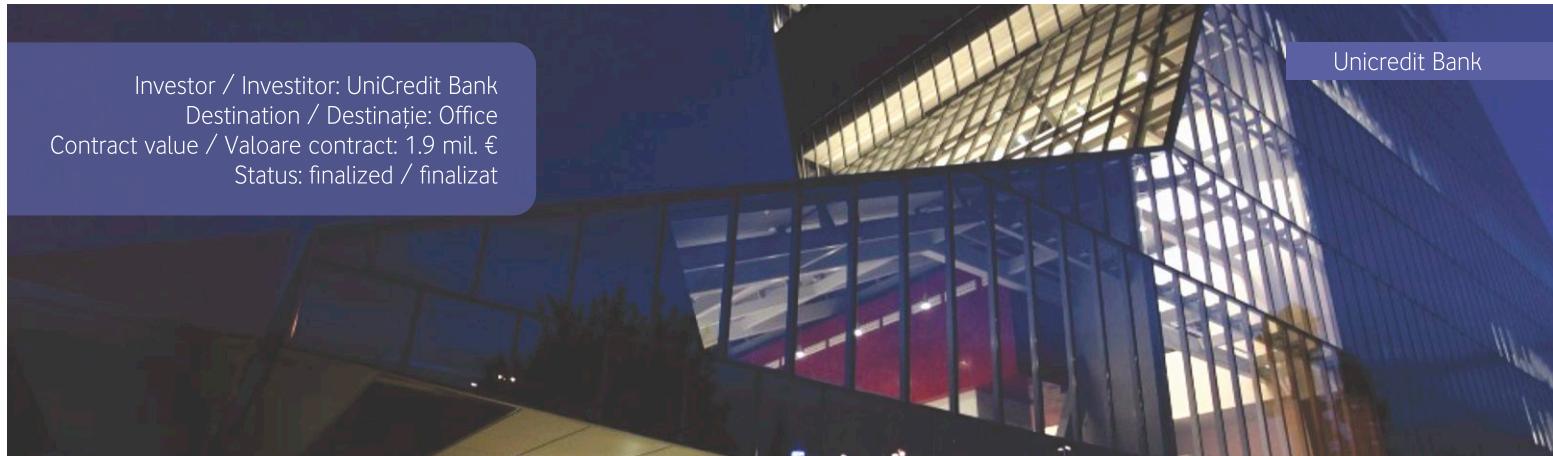
Selgros Markets / Magazine Selgros



Kaufland

Investor / Investitor: Kaufland Romania
Destination / Destinație: Retail
Contract value / Valoare contract: 1.5 mil. €
Status: finalized / finalizat





References / Referințe (Romania)

Cinema Băneasa Shopping City



Cathedral Plaza

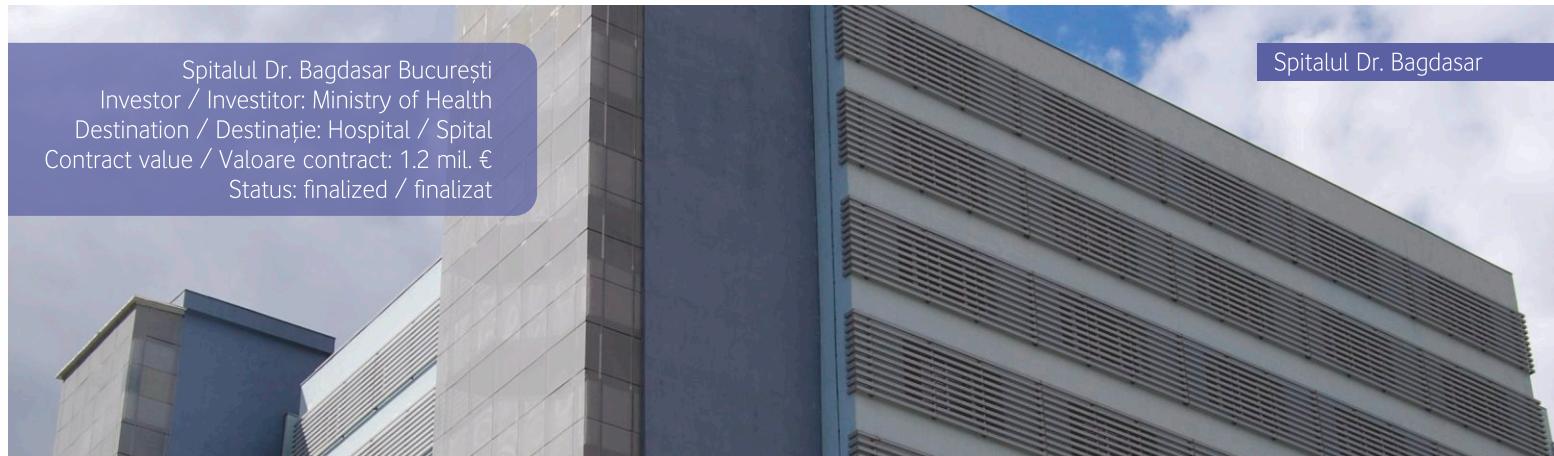


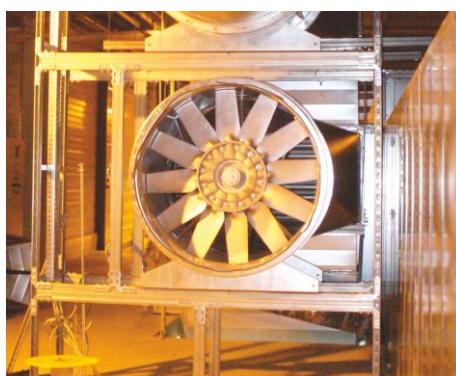
Crowne Plaza



Hotel Europa









www.imtech-romania.com