



CZECH
REPUBLIC

47TH BAGHDAD
INTERNATIONAL FAIR

1 NOVEMBER – 10 NOVEMBER 2023

الدورة 47 لمعرض بغداد الدولي
1 – 10 تشرين الثاني 2023





MINISTRY OF
INDUSTRY AND TRADE

Ministry of Industry and Trade
of the Czech Republic

Na Frantisku 32
110 15 Praha 1
Czech Republic
Email: posta@mpo.cz
www.mpo.cz



National Trade Promotion Agency
of the Ministry of Industry and Trade
of the Czech Republic

Ing. Radomil Doležal
CEO of CzechTrade
Email: radomil.dolezal@czechtrade.cz
Phone: +420 224 907 579
www.czechtrade.cz



Embassy of the Czech Republic
in Baghdad

Embassy of the Czech Republic

Hayy Al-Mansour,
Dijla School 601/11/37, Baghdad
Email: baghdad@embassy.mzv.cz



Investment and Business Development
Agency of the Czech Republic

Štěpánská 15
120 00 Praha
Czech Republic
Email: info@czechinvest.org
Phone: +420 296 342 500
www.czechinvest.org

OFFICIAL PARTICIPATION OF THE CZECH REPUBLIC

المشاركة الرسمية للجمهورية التشيكية

47TH BAGHDAD INTERNATIONAL FAIR

1st November – 10th November 2023

الدورة 47 لمعرض بغداد الدولي
10 – 1 تشرين الثاني 2023

LIST OF EXHIBITORS

قائمة العارضين

Association of Manufacturers
and Suppliers of Medical Devices

اتحاد الشركات المصنعة للمعدات الطبية والشركات الموردة (AVDZP)

ATEGA s.r.o.

شركة ATEGA s.r.o.

AXERON capital s.r.o.

شركة AXERON capital s.r.o.

CDT – Czech Extraction and Mining
Technology (Association)

اتحاد تكنولوجيا الاستخراج والتعدين التشيكي (CDT)

Confederation of Industry of the Czech Republic

اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية

Mechania s.r.o.

شركة Mechania s.r.o.

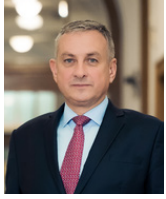
New Oil Generation s.r.o.

شركة New Oil Generation s.r.o.

Surteg s.r.o.

شركة Surteg s.r.o.

Dear Business Partners,



You are holding a publication promoting Czech companies presented at this important trade event. Participating at this event is a prestigious opportunity for these Czech companies. It is a way of saying that Czech companies have a rightful place on this market and that they are players to be reckoned with.

I would like to emphasize that at a time of World Wide Web, online trading, e-auction and similar novelties, trading and investments are done by people – people who meet at business meetings, managers – highly qualified experts who would enjoy checking out the presented novelties, negotiating technical specifications and learning about new trends and developments. This is the kind of platform that trade fairs offer and cannot be substituted; at a time over-saturated with information, trade fairs play an irreplaceable role and are an important trading and marketing channel.

Technical development and technologies in all areas of human endeavour move forward at a fast pace and the Czech companies are not afraid of presenting their novelties at trade fairs, side to side with those of their competitors; to the contrary, they see it as a challenge. Our producers strive for meeting specific customer demands and primarily focus on continuous improvement of product quality, together with reducing their energetic demands and streamlining production processes. Such efforts correspond to current environmental trends, but first and foremost, it is a way of ensuring competitive pricing. It cannot be doubted that price and quality are the key drivers behind a successful business. Of course, everybody here is interested in selling their products. However, we stand out; as besides our products and services, we offer economic, technical and technological cooperation, seek partnerships and subcontractors for our projects and prospective investments on the global market. What we offer is mutually beneficial cooperation. I can all agree that presenting their goods and services at trade fairs is a unique opportunity for producers, and a necessary marketing tool, to introduce to their customers, clients and the expert public the level and quality of their services and technical and technological solutions.

I wish you many successful business and social meetings at this outstanding event.

Jozef Síkela
Minister of Industry and Trade of the Czech Republic

شركاؤنا التجاريون الأعزاء،

في أيديكم الآن منشور دعائي للشركات التشيكية الموجودة في هذه المناسبة التجارية المهمة. المشاركة في هذه المناسبة فرصة معتبرة لهذه الشركات التشيكية. هي طريقة لنقول إن الشركات التشيكية تستحق مكانها في هذه السوق وإنها تلعب دورا ينبغي أخذه في الاعتبار.

أريد أن أؤكد أنه في زمن الإنترنت العالمي والتجارة عبر الإنترنت والمزاد عبر الإنترنت ومثل هذه الأمور الجديدة، تكون التجارة والاستثمار على يد أشخاص – أشخاص يلتقون في اجتماعات تجارية ويفاضون على تفاصيل فنية ويتعرفون على اتجاهات وتطورات جديدة. هذا هو نوع المنصات الذي تقدمه المعارض التجارية ولا بديل لها. في زمن فائض من المعلومات، تلعب المعارض التجارية دورا لا بديل له وتعتبر قناة مهمة للتجارة والتسويق.

يتقدم التطور الفني والتكنولوجيا في كل المجالات من الأعمال البشرية بوتيرة سريعة وإن الشركات التشيكية لا تخشى أن تقدم مستجداتها في المعارض التجارية إلى جانب منافسيها، بل تعتبرها نوع من التحدي. يسعى منتجونا إلى تلبية طلبات عملائهم ويركزون خاصة في تحسين جودة المنتجات مع تقليل مطالب الطاقة وتبسيط عمليات الإنتاج. وتتوافق هذه الجهود مع الاتجاهات المعاصرة لحماية البيئة ولكنها في أول الأمر طريقة لضمان أسعار تنافسية. لا شك في أن السعر والجودة هما دافعان أساسيان لتجارة ناجحة.

وبالطبع يهتم الكل هنا ببيع منتجاتهم. ولكننا متميزون لأننا إلى جانب منتجاتنا وخدماتنا نقدم التعاون الاقتصادي والفني والتكنولوجي ونبحث عن الشركاء والمقاولين الفرعيين لمشاريعنا واستثمارنا المستقبلية في السوق العالمية ونقدم التعاون متبادل المنفعة.

من المفهوم أن تقديم البضاعة والخدمات في المعارض التجارية فرصة فريدة من نوعها للمنتجين وهي أداة ضرورية للتسويق وتقديم مستوى الخدمات والجودة والحلول الفنية والتكنولوجية إلى عملائهم وإلى عامة الخبراء.

أتمنى لكم النجاح في التجارة وفي اللقاءات الاجتماعية في هذه المناسبة المتميزة.

جوزيف سيكلا (Jozef Síkela)
وزير الصناعة والتجارة في الجمهورية التشيكية

Dear Business Partners,



I am very honoured that the Confederation of Industry of the Czech Republic, the most important employers' and entrepreneurs' organisation in the Czech Republic, is the co-organiser of the Czech official participation in a very important international fair – „Baghdad International Fair 2023“. The Czech Republic returns to the Baghdad fair after more than 10 years.

The support of bilateral Czech - Iraqi economic and trade relations is one of the priorities of the Confederation of Industry of the Czech Republic. An important and completely irreplaceable role in this process is played by the Czech-Iraqi Business Council, under the auspices of the Confederation of Industry of the Czech Republic, which is actively

operating since 2018 and cooperates with its Iraqi partners and institutions.

The history of bilateral business relations between Czech Republic and the Republic of Iraq has a very long and successful tradition. Czech companies have been focused since 2003 on the Iraqi market, which is considered very promising. The main goal of their efforts is to actively participate in the preparation and execution of projects supporting the reconstruction and modernisation of Iraqi industry and society.

The Confederation of Industry of the Czech Republic has been involved in the projects of training of Iraqi experts, matchmaking and trade promotion, business delegations, participation of Czech companies at trade fairs in Erbil, Sulaymania and Baghdad and, last but not least, in B2B meetings with the Iraqi delegations coming to the Czech Republic.

Czech companies are interested in taking part especially in the long-term cooperation and investment projects in Iraq, and thus contribute to the development of your industry, energy production and distribution, water management, transport infrastructure, petrochemical industry, agriculture and other areas of mutual interest.

The Czech Republic has a very long industrial tradition especially in machinery and engineering. The traditional and most developed branches and industries in our country include car industry, electrotechnical industry, manufacturing of top quality machine tools, equipment and technologies for power production and distribution, for the chemical industry, crude oil and gas processing, water purification and treatment plants, other technologies for environmental protection, machines and technologies for the food-processing industry, aircraft and military technologies, medical and healthcare equipment, pharmaceutical products and many others.

I am convinced that the participation of the Czech companies and institutions in this international fair will contribute to identify and develop new business connections among Czech and Iraqi partners.

Jan RAFAJ

President of the Confederation of Industry of the Czech Republic

شركاؤنا التجاريون الأعزاء،

يشرفني للغاية أن اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية كالمنظمة الأكثر أهمية لأصحاب العمل والتجار في الجمهورية التشيكية يشارك في تنظيم المشاركة الرسمية التشيكية في معرض دولي مهم جدا – معرض بغداد الدولي 2023. تعود الجمهورية التشيكية إلى معرض بغداد بعد أكثر من 10 سنوات.

إن دعم العلاقات التجارية والاقتصادية الثنائية التشيكية العراقية من أولويات اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية. ويلعب مجلس الأعمال العراقي التشيكي دورا مهما لا يبدل له في هذه العملية تحت إشراف اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية ويقوم المجلس بنشاطاته منذ عام 2018 ويتعاون مع شركائه العراقيين والمؤسسات العراقية.

تاريخ العلاقات التجارية الثنائية بين الجمهورية التشيكية وجمهورية العراق طويل جدا وناجح. تركز الشركات التشيكية منذ عام 2003 في السوق العراقية التي تعتبر واعدة جدا. وهدفهم الأساسي في جهودها أن تشارك بنشاط في تحضير وتنفيذ مشاريع تدعم إعادة البناء وتحديث الصناعة العراقية والمجتمع.

شارك اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية في مشاريع تدريب الخبراء العراقيين والوساطة والدعاية التجارية والوفود التجارية ومشاركة الشركات التشيكية في المعارض التجارية في إربيل وسليمانية وبغداد وأخيرا وليس آخرا في اجتماعات B2B مع الوفود العراقية الوافدة إلى الجمهورية التشيكية.

تهتم الشركات التشيكية بالمشاركة في التعاون على المدى الطويل وفي مشاريع الاستثمار في العراق لتساهم في تطور صناعتكم وإنتاج الطاقة وتوزيعها وإدارة المياه والبنية الأساسية للنقل وصناعة النفط والزراعة ومجالات أخرى ذات اهتمام مشترك.

الصناعة تقليدية في الجمهورية التشيكية منذ زمن طويل وخاصة صناعة الآلات والهندسة الميكانيكية. ومن المجالات والصناعات التقليدية الأكثر تطورا في الوقت نفسه في بلدنا صناعة السيارات والصناعة الكهروتقنية وصناعة الأدوات الآلية عالية الجودة ومعالجة الزيت الخام والغاز وتنظيف المياه ومحطات معالجة المياه وتكنولوجيا أخرى لحماية البيئة وآلات وتكنولوجيا لصناعة الأغذية وتكنولوجيا الطيران والجيش والمعدات الطبية ومعدات العناية الصحية ومنتجات صناعة الأدوية وغيرها.

أنا واثق أن مشاركة الشركات والمؤسسات التشيكية في هذا المعرض الدولي سوف تساهم في تحديد وتطوير علاقات تجارية جديدة بين الشركاء التشيكيين والعراقيين.

يان رافاي (Jan RAFAJ)

رئيس اتحاد الصناعة للجمهورية التشيكية

ASSOCIATION OF MANUFACTURERS AND SUPPLIERS OF MEDICAL DEVICES

🇬🇧 The only association that unites the most significant Czech manufacturers and suppliers of medical devices. Its members produce and supply highly innovative products for the most important medical fields and healthcare areas. Integrated solutions of our members are being displayed by the unique virtual catalogue – the 3D hospital.

Meet with:

Comedeq s.r.o., the expert in turn-key primary care projects such as one-day surgery, dermatology workplaces, mobile field hospitals, and others.

LINET s.r.o., the major European manufacturer of hospital and nursing beds, helps improve healthcare standards in more than 100 countries worldwide.

MZ Liberec, a.s. the manufacturer and supplier of medical gas distribution systems, equips operating theatres, ICUs, anaesthesiology-resuscitation wards, and standard inpatient wards.

Royax s.r.o., the producer of medical equipment, especially emergency medical equipment in EMS, patient transportation, and complex medical solutions (ambulances, buses, SAR boats).

SMT s.r.o., the manufacturer of electrosurgery and cryosurgery equipment which provides a wide range of applications in surgery, gynecology, dermatology, etc.



Visit our website

اتحاد الشركات المصنعة والموردة للمعدات الطبية

هو الاتحاد الوحيد الذي تجتمع فيه أبرز الشركات التشيكية من منتجي المعدات الطبية ومورديها. حيث ينتج ويورد منتجات من أحدث الابتكارات لأهم المجالات الطبية والعناية الصحية. يوجد عرض صممه اعضاءنا في المنشور الافتراضي – المستشفى ثلاثي الأبعاد.

<https://avdzp.cz/vrcatalogue/>

للتفضل والاطلاع على كل من:

شركة Comedeq s.r.o. – خبرة في المشاريع الجاهزة للعناية الأولية مثل جراحة يوم واحد وعيادات الأمراض الجلدية ومستشفيات ميدانية نقالة... إلخ.

شركة LINET s.r.o. – من الشركات الأوروبية الكبرى لصناعة أسرة المستشفيات والتمريض التي تساعد في تحسين مستوى العناية الصحية، في أكثر من 100 دولة في العالم كله.

شركة MZ Liberec, a.s. – تقوم بإنتاج وتوريد أنظمة توزيع الغاز الطبي وتجهيز صالات الجراحة ووحدات العناية المركزة وغرف التخدير والإنعاش وغرف عادية في المستشفيات.

شركة Royax s.r.o. – تقوم بإنتاج المعدات الطبية وخاصة معدات الطوارئ الطبية في أنظمة الطوارئ ونقل المرضى مع تقديم حلول طبية شاملة (سيارات الإسعاف والباصات وقوارب البحث والإنقاذ).

شركة SMT s.r.o. – تقوم بإنتاج معدات الجراحة الكهربائية والجراحة البردية التي تقدم عددا كبيرا من التطبيقات في الجراحة وطب الأمراض النسائية وطب الأمراض الجلدية... إلخ.



REPRESENTED BY: Mrs. Karolina Zemanova
EMAIL: info@avdzp.cz
WEB: www.avdzp.cz

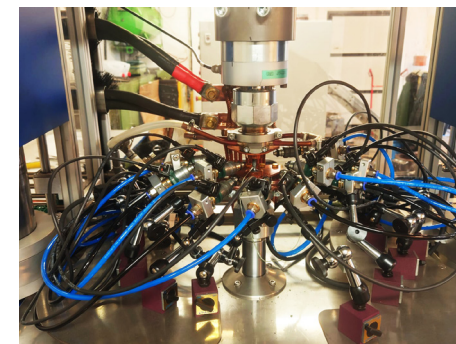
ATEGA s.r.o.

- **HYDRAULICS**
design, manufacture, installation, service
- **CONTROL SYSTEMS**
design, installation, service, control modifications
- **PRECISION MACHINING**
CNC milling, turning, grinding, EDM machining, tooling
- **DESIGN, MANUFACTURE AND GO OF MACHINE TOOLS AND FORMING MACHINES**
production lines, single purpose machines, design, manufacture, installation, service, GO and service of machine tools and forming machines
- **WELDED STRUCTURES**
Ferrous and non-ferrous metals, aluminium, stainless steel, pressure pipes



REPRESENTED BY: Mr. Jan Hridel
EMAIL: hridel@atega.cz
WEB: www.atega.cz

- **هيدروليكات**
تصميم، صناعة، تركيب، صيانة
- **أنظمة التحكم**
تصميم، تركيب، صيانة، تعديلات التحكم
- **الآلات الدقيقة**
عملية فرز وقطع المعادن وصقلها، التشغيل بالتفريغ الكهربائي، صناعة الأدوات
- **التصميم، الصناعة وعمرة آلات التشغيل والتشكيل**
خطوط انتاج، آلات الغرض الواحد، تصميم، صناعة، تركيب، صيانة، ادامة، وصيانة آلات التشغيل وتشكيلها.
- **الهياكل الملحومة**
المعادن الحديدية وغير الحديدية، الألومنيوم، الفولاذ المقاوم للصدأ، أنابيب الضغط



AXERON capital s.r.o.

- Direct tradition 50 years.
- Included partners a tradition of over 100 years.
- Worldwide unique patented organic fertilizer technology.
- Several awards, including highest EU and UN awards for technical invention and environmental impact.
- Unique water treatment technology for tap water, industrial water, oil separation etc.
- Sewage water treatment.
- Own development of anti infra-red detection textile.
- Surveillance drones.
- Drones for agricultural usage.
- Military drones.

We appreciate a partnership with strong local distributors of fertilizer with a final approach to invest into a local manufacturing site and cooperation with local R&D center and/or university. We appreciate a partnership with strong local entities with respectable relation to public institutions, municipalities, governmental bodies, heavy and mining industry, oil industry, where customers can benefit from our unique water treatment technology. Customers are welcome for our gas filters and masks and eventually for our anti infra red textile. Local partners for our drones as well for military as well for civil purpose are welcome.



AXERON

REPRESENTED BY: Mr. Karel Leskovsky
EMAIL: sales@axeron.eu
WEB: www.axeron.eu

تأسست الشركة منذ 50 سنة

تم تأسيسها من قبل شركاء متضمنين لأكثر من 100 عام.

1. تكنولوجيا للأسمدة العضوية فريدة من نوعها حاصلة على براءة اختراع في جميع أنحاء العالم. حاصلة على العديد من الجوائز، بما في ذلك أعلى جوائز الاتحاد الأوروبي والأمم المتحدة للاختراعات التقنية والأثر البيئي.
2. تكنولوجيا فريدة لمعالجة المياه لمياه الصنبور والمياه الصناعية وفصل الزيت وما إلى ذلك.
3. معالجة مياه الصرف الصحي.
4. التطوير الخاص للنسيج المضاد للكشف عن الأشعة تحت الحمراء.
5. طائرات المراقبة بدون طيار.
6. طائرات بدون طيار للاستخدام الزراعي.
7. طائرات بدون طيار عسكرية.

نسعى للشراكة مع الموزعين المحليين الأقوياء للأسمدة مع اتباع نهج نهائي للاستثمار في موقع تصنيع محلي والتعاون مع مركز البحث والتطوير المحلي أو الجامعات.

نسعى للشراكة مع الكيانات المحلية القوية التي تتمتع بعلاقة محترمة مع المؤسسات العامة والبلديات والهيئات الحكومية والصناعات الثقيلة والتعدين وصناعة النفط، حيث يمكن للعملاء الاستفادة من تكنولوجيا معالجة المياه الفريدة لدينا.

نرحب بالعملاء من أجل مرشحات الغاز والأقنعة الخاصة بنا وفي النهاية من أجل المنسوجات المضادة للأشعة تحت الحمراء.

نرحب بالشركاء المحليين لطائراتنا بدون طيار وكذلك للأغراض العسكرية والمدنية.



Czech Extraction and Mining Technology Association

🇬🇧 The main task of the Czech Extraction and Mining Technology Association is to present and promote its members on foreign markets, to establish cooperation with mining associations and key customers in the mining and processing of mineral resources and in the energy industry.

Thanks to the connection and mutual cooperation of Czech companies, we are able to ensure the implementation of turnkey projects, from the processing of a feasibility study, planning and design of the right technology to the delivery of machinery and equipment including provision of subsequent service.

We work not only in Europe, in former CIS countries or in Asia. We also develop our joint activities in African and South American countries.

The effort of association CDT is assort on worldmarket perspective association of companies with fixed bases.



REPRESENTED BY: Mr. Libor Vacek
EMAIL: cdte@cdte.cz
WEB: www.cdte.cz

اتحاد تكنولوجيا الاستخراج والتعدين التشيكي

المهمة الأساسية لاتحاد تكنولوجيا الاستخراج والتعدين التشيكي هو ان يقدم اعضاؤه في الأسواق الخارجية الدعاية لإقامة علاقات التعاون مع اتحادات التعدين والعملاء الأساسيين في مجال التعدين ومعالجة الموارد المعدنية وصناعة الطاقة.


وبفضل العلاقات بين الشركات التشيكية وتعاونها المتبادل نستطيع أن نضمن تنفيذ مشاريع جاهزة من ناحية تجهيز دراسة الجدوى والتخطيط وتصميم النوع الصحيح من التكنولوجيا إلى توريد الآلات والمعدات بما فيه توفير خدمة الصيانة فيما بعد.

لا نعمل في أوروبا فحسب بل نعمل أيضا في دول رابطة الدول المستقلة السابقة أو في آسيا. ونطور نشاطاتنا المشتركة في الدول الإفريقية ودول أمريكا الجنوبية.

يسعى الاتحاد إلى إدخال جمعية من شركات ذات أسس مستقرة منطلعة للنجاح في المستقبل إلى السوق العالمية.



Confederation of Industry of the Czech Republic

 The Confederation of Industry is the premier business lobbying organisation in the Czech Republic providing a voice for employers at a national and international level. We act as an umbrella organization for associations and direct members with the total number of members reaching 11,000.

Besides lobbying, you will find also strong support of international trade in the portfolio of our activities. It includes organization of business missions accompanying highest political representatives of our state, reciprocal receiving of foreign business delegations, production of seminars and export promotion meetings.

To emphasize the importance of Czech-Iraqi relations, our Confederation founded the Czech-Iraqi Business Council uniting Czech companies seeking to develop their business projects with Iraqi partners.



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

REPRESENTED BY: Mr. Majid Shamas Toma
EMAIL: toma@newoilgeneration.com
WEB: www.spct.cz

اتحاد الصناعة في الجمهورية التشيكية

اتحاد الصناعة في الجمهورية التشيكية هي منظمة تجارية أساسية جامعة في الجمهورية التشيكية، تقدم صوتاً لأصحاب العمل على المستويين المحلي والدولي. نقوم بدور منظمة مشرفة لاتحادات وأعضاء مباشرين يبلغ عددهم الإجمالي 11.000 عضو. إلى جانب أنشطة الترويج، يكون من ملف نشاطاتنا أيضاً دعم شديد للتجارة الدولية. ومن هذه النشاطات تنظيم بعثات تجارية ترافق ممثلي دولتنا على المستوى السياسي العالي، واستقبال وفود تجارية أجنبية متبادلة وعقد الندوات والاجتماعات لدعم التصدير. ولتعزيز أهمية العلاقات التشيكية العراقية قام اتحادنا بتأسيس مجلس الأعمال العراقي التشيكي الذي اجتمعت فيه الشركات التشيكية التي تبحث عن تطوير مشاريعها التجارية مع شركائها العراقيين.



Mechania s.r.o.

- Mechania s.r.o. specializes in machining industry with a main focus on energy sector.

Company profile includes:

- Production of spare parts for steam turbines
- Implementation of repairs of steam turbine components
- Production and repair of spare parts for power equipment
- Manufacture of machine parts for industry
- Processing of technical documentation according to the customers order
- NDT – defectoscopic controls
- Deliveries of small turbines



REPRESENTED BY: Mr. Pavel Rusnak
EMAIL: rusnak@mechania.cz
WEB: www.mechania.cz

شركة Mechania s.r.o.

شركة Mechania s.r.o. متخصصة في صناعة الآلات
المختصة في قطاع الطاقة.

ومن ملف نشاطات الشركة:

إنتاج قطع غيار لتوربينات البخار

تصليح قطع لتوربينات البخار

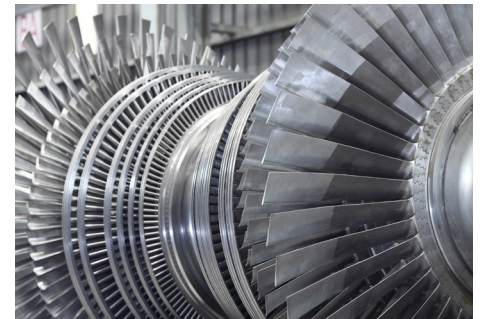
الإنتاج وتصليح قطع غيار لمعدات الطاقة

إنتاج أجزاء الآلات للصناعة

تجهيز الوثائق الفنية طبقا لطلب العميل

الاختبار غير الإتلافي – الكشف عن العيوب

توريد توربينات صغيرة



New Oil Generation s.r.o.

 The company New Oil Generation Ltd. (NOG) incorporated and existing under the laws of the Czech Republic.

NOG came to the forefront with a unique EOR technology called Exothermic Chemical Treatment® (ECT®) to respond to the growing demand for oil production increase from unconventional heavy oil reservoirs. This technology uses an environmentally friendly way to heat heavy oil reservoirs for radical improvement of heavy crude oil production. Thermo-chemical treatment of hydrocarbons makes them lighter and easier to produce thanks to the unique formulae and innovative technology platform with IT-driven management of the treatment process, which are the key factors in the success of NOG's EOR technology. Notwithstanding the heavy crude production, the proper deployment of the ECT® technology can serve as a tool for stabilization of conventional (medium and light oil) reservoir conditions and production through its unique impacts on the reservoir dynamics. ECT has been proven to be more effective than water flooding in displacing oil from reservoirs. Its ability to separate oil droplets by changing capillary pressures and surface tensions allows for a higher rate of oil extraction.



REPRESENTED BY: Mr. Majid Shamas Toma
EMAIL: toma@newoilgeneration.com
WEB: www.newoilgeneration.com

شركة New Oil Generation (NOG) المختصة في مجال التكنولوجيا والخدمات النفطية. احتلت شركة NOG الصدارة من مجال تقنيات الاستخراج النفطي المحسن، وتسمى بالمعالجة الكيميائية الطاردة للحرارة ECT وذلك للاستجابة للطلب المتزايد على زيادة إنتاج النفط في خزانات النفط الثقيل الغير تقليدية. هذه التقنية تستخدم طريقة صديقة للبيئة لتسخين خزانات النفط الثقيل وذلك من أجل تحسين جذري لإنتاج الخام الثقيل.

إن تقنية التحفيز الكيميائي الحراري للهيدروكربونات المستخدمة من قبل الشركة جعلت عملية الاستخراج النفطي أخف وزنا وأسهل في الإنتاج وذلك بفضل الصيغة الفريدة والتكنولوجيا المبتكرة مع الإدارة، والتي تعتمد على تكنولوجيا

المعلومات في عملية المعالجة، وهذه تُعد من العوامل الرئيسية في نجاح تقنية الاستخراج النفطي المحسن EOR لشركة NOG، وعلى الرغم من إنتاج النفط الخام الثقيل، فإن الاستخدام المناسب لتقنية المعالجة الكيميائية الطاردة للحرارة ECT يمكن أن تكون بمثابة أداة لتحقيق الاستقرار لوضع الخزان التقليدي (النفط المتوسط والخفيف) والإنتاج من خلال تأثيراته الفريدة على ديناميكيات الخزان

وقد ثبت أن المعالجة الكيميائية الطاردة للحرارة ECT أكثر فعالية من فيضانات المياه (WaterFlooding) في تشريد النفط من الخزانات. تسمح قدرتها على فصل قطرات النفط عن طريق تغيير الضغوط الشعرية والتوترات السطحية بمعدل أعلى لاستخراج النفط.



Surteg s.r.o.

🇬🇧 We are a company with rich experience in industrial sectors, and our main goal is to provide innovative surface treatments that improve reliability and durability. We specialize in engineering and provide comprehensive solutions tailored to individual needs. Our expertise focuses on surface treatments suitable for industrial applications and includes complex solutions and implementation including on-site service.

Surface treatment is our main are of expertise. We provide Thermal Spray coating using all available technologies (HVOF, TS, FS, APS, CS) with applications across airspace, pulp and paper, glass, automotive and energy production industries. We are also able to provide surface solutions on-site. Our company have wide experience with large scale repairs in powerplant boilers providing increase life of such facility components. Our other provided services in this area are special sealers, linings, and paints. Surteg company also provides services in areas of Laser cladding, PVD/CVD and nondestructive testing together with distribution of materials and spare parts for thermal spray.



REPRESENTED BY: Mr. Jan Schubert
EMAIL: schubert@surteg.cz
WEB: www.surteg.cz

شركة Surteg s.r.o.

شركتنا خبيرة في القطاعات الصناعية، وهدفنا الأساسي هو تقديم معالجات مبتكرة للسطوح لتحسين التحمل وتمديد مدة الاستخدام.

نحن متخصصون في الهندسة ونقدم حلول شاملة طبقا لاحتياجات خاصة. يتركز تخصصنا على معالجة السطوح المناسبة للتقنيات الصناعية والتي تشمل حلول كاملة والتنفيذ بما في ذلك الصيانة في المكان نفسه.

معالجة السطح هو مجال خبرتنا الأساسي. نقدم تقنية طلاء الرش الحراري باستخدام كل أنواع التكنولوجيا المتاحة (CS، APS، FS، TS، HVOF) بالتطبيقات في المجال الجوي ولب الخشب والورق والزجاج وصناعة السيارات وصناعة الطاقة.

نستطيع أيضا تقديم حلول للسطح في المكان نفسه. تتمتع شركتنا بخبرة واسعة في مجال التصليحات واسعة النطاق في محطات توليد الطاقة لتمديد عمر القطع في مثل هذه المنشأة. ومن خدماتنا في هذا المجال كذلك تقديم سدادات خاصة وبطانات ودهانات.

تقدم شركة سورتيج (Surteg) خدمات أيضا في مجال الأكساء بالليزر وCVD/PVD والاختبار غير الإتلافي وتوزيع المواد وقطع الغيار للرش الحراري.

