

MENERT®



STROJÁRSKA VÝROBA

/ MECHANICAL ENGINEERING

STAVEBNÁ ČINNOSŤ

/ CIVIL ENGINEERING

AUTOMATIZÁCIA, MERANIE A REGULÁCIA

/ AUTOMATION, MEASUREMENT AND CONTROL

ENERGETIKA A OBNOVITEL'NÉ ZDROJE

/ ENERGY AND RENEWABLE RESOURCES

METROLOGICKÉ SLUŽBY

/ METROLOGICAL SERVICES

OBSAH / CONTENTS

Úvodné slovo / Introduction	4
Profil spoločnosti / Company Profile	6
Vedenie spoločnosti / Company Management	8
Organizačná štruktúra / Organizational Structure	9
System integrovaného manažérstva / Integrated Management System	10
Politika spoločnosti / Company Policy	12
Významné dátumy a udalosti spoločnosti / Significant Milestones and Events	16
Divízia strojárstva / Engineering Division	18
Divízia automatizácie, merania a regulácie / Automation, Measurement and Regulation Division	24
Divízia energetiky, technológií a montáží / Energy, Technology and Assembly Division	30
Divízia voda / Water Division	36
Dcérske spoločnosti / Affiliated Companies	40



Ing. Miroslav Wöllner, MBA

Zakladatel' spoločnosti

/ Founder of The Company

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Wöllner'. The signature is written in a cursive style and is positioned to the left of the printed name and title.

ÚVODNÉ SLOVO / INTRODUCTION

Vážení obchodní partneri,

rodinnú firmu MENERT spol. s r.o. sme založili v roku 1991 s podnikateľským zámerom zefektívniť výrobu a distribúciu tepla na Slovensku. Postupne nadobudlo naše podnikanie podstatne širší záber a z „jednochlapovej“ firmy je dnes podnik s 200 zamestnancami.

Na slovenskom trhu podnikáme už viac ako 30 rokov a hoci na ňom máme vybudovanú pevnú pozíciu, stále zvyšujeme nároky na seba a svojich zamestnancov a hľadáme nové podnikateľské príležitosti. Spoločne sa tešíme z našich úspechov, riešime problémy, ktoré podnikanie prináša a pripravujeme sa na budúcnosť s ambicióznymi plánmi.

Tie sa nám môžu podariť len spoločným úsilím s našimi zamestnancami a obchodnými partnermi. Verím, že sa nám bude aj naďalej dariť a naše podnikateľské úsilie prinesie úspech a spokojnosť nám všetkým.

Dear Business Partners,

the family company MENERT spol. s r.o. we founded in 1991 with the business intention to improve efficiency in heat production and distribution in Slovakia. Over time, our business has grown substantially from a one-person operation to a corporation with 200 employees.

We have been operating on the Slovak market for more than 30 years, and even though our position is stable, we are still placing more rigorous demands on ourselves and our employees and looking for new business opportunities. We enjoy our successes together, address the challenges that entrepreneurship brings, and prepare for the future with ambitious plans.

Our work can only be successful through the joint efforts with our employees and business partners. I am confident that we will continue our success and that our business efforts will bring us all benefit and satisfaction.

Yours sincerely,

JUDr. Miroslav Wöllner

Konateľ, riaditeľ / CEO and
Director of the Company





PROFIL SPOLOČNOSTI / COMPANY PROFILE

Obchodné meno / Business name: MENERT spol. s r.o.

Sídlo / Registered office: Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO / Identification number: 173 30 165

DIČ / Tax identification number: 202 037 37 95

Právna forma / Legal form

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Private limited liability company

Zapísaná / Registered in

v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava

/ Commercial Register maintained by Trnava District Court

Oddiel / Section: Sro

Vložka číslo / File No.: 16641/T

HLAVNÝ PREDMET ČINNOSTI

- Stavebná činnosť
- Technologické celky na kľúč
- Výstavba a rekonštrukcie centrálnych zdrojov tepla
 - Strojárska výroba
- Automatizácia, meranie a regulácia technologických procesov v priemysle
 - Metrológia
- Energetika a obnoviteľné zdroje energie



MAIN BUSSINESS ACTIVITY

- Construction activities
- Technological turnkey projects
- Construction and reconstruction of central heat sources
- Machine engineering
- Automation, measurement & control of industrial technology processes
- Metrology
- Energy and renewable energy sources

VEDENIE SPOLOČNOSTI / COMPANY MANAGEMENT



Ing. Miroslav Wöllner, MBA
Zakladateľ spoločnosti
/ Founder of The Company



JUDr. Miroslav Wöllner
Konateľ / riaditeľ
/ CEO / Director



Ing. Marta Wöllnerová
Konateľka spoločnosti
/ Chief Executive Officer



Ing. Jaroslav Petík
Výkonný riaditeľ a riaditeľ
ekonomického úseku / Executive Director
and Economic Department Director



Ing. Andrej Vrábek
Riaditeľ Divízie energetiky,
technológií a montáží
/ Energy, Technology and
Assembly Division Director



Bohuš Vereš
Riaditeľ Divízie automatizácie,
merania a regulácie
/ Automation, Measurement
and Regulation Division
Director

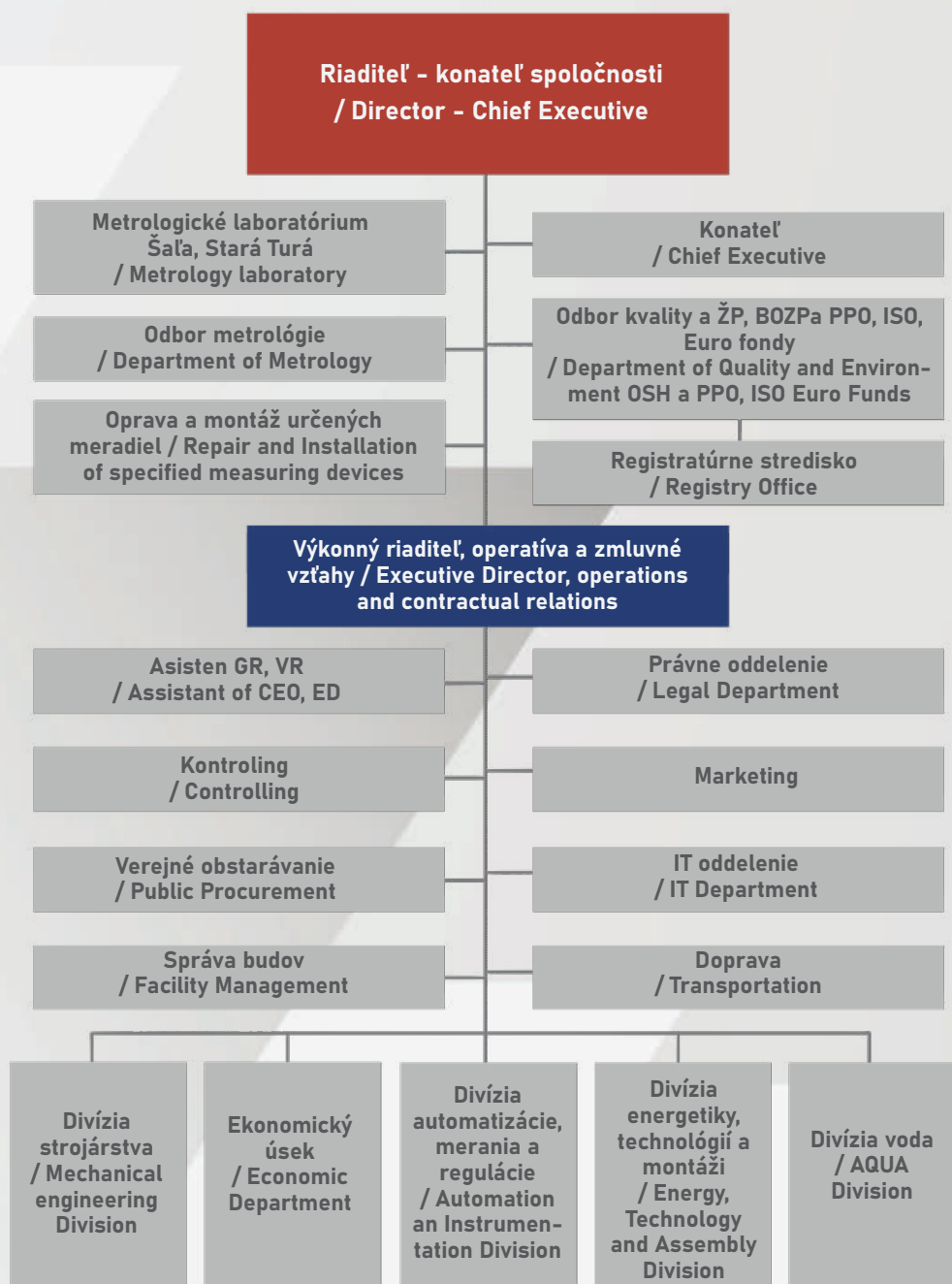


Ing. Peter Szaksz
Poverený riadením Divízie
strojárstva
/ Mechanical Engineering
Division Director



Ing. Daniel Gemeran
Riaditeľ Divízie voda
/ Water Division Director

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA / ORGANIZATIONAL STRUCTURE



SYSTÉM INTEGROVANÉHO MANAŽÉRSTVA / INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

Spoločnosť MENERT spol. s r.o. sa v roku 1998 stala jednou z prvých slovenských firiem podnikajúcich v oblasti tepelného hospodárstva, ktorá implementovala a certifikovala Systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001:1994. V roku 2009 bola recertifikovaná podľa novelizovanej normy ISO 9001:2009 a v roku 2015 podľa ISO 9001:2015.

In 1998, MENERT s.r.o. became one of the first Slovak companies in the field of heat management with implemented and certified Quality Management System according to ISO 9001:1994. In 2009, it was recertified according to the revised ISO 9001:2009 standard and in 2015 according to ISO 9001: 2015.

**V súčasnosti sme držiteľmi nasledovných certifikátov a oprávnení
/ At present, we are holders of the following certificates and autorizations:**

ISO 9001:2015 Systém manažérstva kvality, ako jedna z prvých spoločností podnikajúcich v oblasti tepelného hospodárstva

ISO 14001:2015 Environmentálny manažérsky systém

ISO 45001:2018 Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Vyššie uvedené certifikáty boli certifikované Slovenskou spoločnosťou TUV SÜD Slovakia s. r. o.

ISO 9001: 2015 Quality Management System

ISO 14001: 2015 Environmental Management System

ISO 45001: 2018 Occupational Safety and Health Management System

The above certificates were certified by TUV SÜD Slovakia s. r. o.

ISO EN 3834-2 Certifikát na kvalitu tavného zvarovania kovových materiálov

ISO 1090-2 Certifikát zhody systému riadenia výroby pre ocelové konštrukcie

EN 1090-1: 2012 Certifikát zhody vnútropodnikovej kontroly výroby

Osvedčenie o akreditácii č. K-085

V roku 2023 spoločnosť absolvovala overovací audit registrácie EMAS.

EN ISO 3834-2 Certificate of Quality of Fusion Welding of Metallic Materials

ISO 1090-2 Certificate of conformity of production control system

EN 1090-1: 2012 Certificate of conformity of in-house production control

Accreditation Certificate No. K-085

In 2023, the company completed the verification audit of EMAS registration.



Sme držiteľmi:

- Oprávnenia na opravy plynových, tlakových a elektrických zariadení
- Oprávnenia na montáž predizolovaných potrubných systémov
- Zváračských certifikátov
- Registrácie na opravy a montáž určených meradiel
- Osvedčenie o akreditácii pre metrologické laboratórium
- Osvedčenia na vykonávanie energetických auditov
- Oprávnenia na inžiniersku činnosť v stavebníctve a vykonávanie stavebných prác
- Osvedčenia na výrobu a distribúciu elektriny a riadenie prevádzky
- Osvedčenia spôsobilosti v tepelnej energetike a ďalších približne 40 oprávnení a potvrdení na výkon špecializovaných odborných činností

We are the holders of:

- Licence for repairing gas, pressure and electrical equipment
- Licence for the installation of pre-insulated piping systems
- Welding certificates
- Registrations for repairs and assembly of specified measuring instruments
- Accreditation certificates for the metrology laboratory
- Certificates for performing energy audits
- Engineering licences in the construction industry and construction work
- Electricity production and distribution certificates and operational control
- Certificates of competence in thermal energy and another approximately 40 authorizations and certificates for the performance of specialized professional activities

POLITIKA SPOLOČNOSTI / COMPANY POLICY

Hlavným záujmom manažmentu a všetkých zamestnancov spoločnosti MENERT spol. s r.o. je vyrábať a dodávať produkty a služby takej kvality, ktorá uspokojí požiadavky zákazníkov za súčasného dosahovania ekonomickej prosperity a upevňovania sociálnych istôt zamestnancov. Znižovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie je pritom trvale uplatňovanou zásadou spoločnosti.

ZÁSADY POLITIKY KVALITY:

- Naším hlavným cieľom je spokojnosť zákazníkov s našimi produktami a službami.
 - Kvalita našich produktov a služieb upevňuje naše postavenie na domácom trhu a umožňuje nám presadzovanie sa na medzinárodných trhoch.
 - V inovatívnych zámeroch komplexne zohľadňujeme legislatívne, právne a iné požiadavky, ktoré sa spoločnosť zaviazala plniť.
 - Minimalizáciou množstva odpadov zvyšujeme efektívnosť výroby.
- Neustále zvyšujeme úroveň v oblasti ochrany životného prostredia a bezpečnosti práce.
 - Za kvalitu práce, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia pri práci zodpovedá každý zamestnanec spoločnosti.
 - Pri zabezpečovaní činností každý zamestnanec maximálne využíva ekonomické a hospodárne postupy.
- Odbornú spôsobilosť zamestnancov prehlbujeme prostredníctvom vzdelávacích programov.
 - Bezodkladne odstraňujeme zistené nezhody v manažérskych systémoch.
 - Pripomienky verejnosti pravidelne vyhodnocujeme a prijímame závery.
 - Zamestnanci skvalitňujú pracovné postupy a procesy v súlade s novými poznatkami a nadobudnutými skúsenosťami.
 - Zamestnanci pri plnení pracovných povinností využívajú v maximálnej miere ekonomické a hospodárske postupy stanovené spoločnosťou.
- Zamestnanci sú plne zodpovední za realizáciu dodávateľsko – odberateľských vzťahov, ktoré majú v kompetencii.
 - Zamestnanci sú povinní zvyšovať kvalitu svojej práce a svoje vedomosti a skúsenosti odovzdávať mladším kolegom.

The main objective of MENERT's management and employees is to produce and deliver high-quality products and services that will meet customer requirements while achieving economic prosperity and enhancing the social security of employees. Reducing negative impacts on the environment is a consistently applied company principle.

COMPANY QUALITY POLICY:

- Our main goal is customer satisfaction with our products and services.
- The quality of our products and services strengthens our position on the domestic market and enables us to gradually expand to international markets.
- During the completion of innovative objectives, the legislative, legal and other requirements are taken into full account.
- By minimizing waste, we increase production efficiency.
- We are constantly improving performance in the field of environmental protection and work safety.
- Every Company employee is responsible for the quality of his/her work, protection of the environment and health protection at work.
- Each employee utilizes the most efficient and economic processes to carry out his/her activities.
- We develop our employees' professional expertise through training programs.
- Any identified discrepancies in management systems are immediately dealt with.
- We regularly evaluate comments by the public and adopt measures.
- Employees improve work procedures and processes in line with new knowledge and experience.
- To the greatest extent possible, our employees utilize efficient and economical procedures established by the Company.
- Employees are fully responsible for the implementation of the supplier-customer relationships within their authority.
- Employees are required to improve the quality of their work and to pass on their knowledge and experience to younger colleagues.

Pri zabezpečovaní všetkých činností spoločnosti uplatňujeme tieto základné princípy:

- sústavne zlepšujeme zavedený manažérsky systém riadenia
- uspokojujeme očakávania zákazníkov vysokou kvalitou dodávaných produktov a služieb, čo je predpokladom zvýšenia konkurenčnej schopnosti na trhu
- všetky procesy riadime tak, aby boli bezpodmienečne dodržané bezpečnosť práce, požiarna ochrana, ochrana životného prostredia a všetky legislatívne normy
- zavádzaním nových technológií a aplikáciou najnovších poznatkov vedeckého a technického rozvoja minimalizujeme straty energií
- od svojho vzniku sa podieľame na zlepšovaní životného prostredia realizovaním projektov na znižovanie energetickej náročnosti budov a technológií
- vytvorením vhodných organizačných štruktúr a procesov projektujeme, manažujeme a realizujeme stavby využívajúce obnoviteľné a alternatívne zdroje energie
 - využívame všetky poznatky zavádzajúce obnoviteľné a alternatívne zdroje v tepelnej technike
- v súčasnosti sme zapojení do environmentálneho programu Európskej únie na zníženie uhlíkovej stopy v priemyselnom odvetví na Slovensku
- plánovane zvyšujeme kvalifikáciu a environmentálne povedomie našich zamestnancov
- v trhovom prostredí budujeme korektné partnerské vzťahy.

We use the following basic principles when carrying out all of our activities:

- We continuously improve the established management control system
- We meet customer expectations through high-quality products and services, which is a prerequisite for increasing competitive market capabilities
- We manage all processes so that work-safety, fire protection, environmental protection and all legislative standards are strictly observed
- By introducing new technologies and applying the latest knowledge of scientific and technical development, we minimize energy losses
- Since the establishment of the company we have been involved in improving the environment by implementing projects to reduce the energy consumption of buildings and technologies
- By creating appropriate organizational structures and processes, we design, manage and perform constructions using renewable and alternative energy sources
- We use all the knowledge, which introduces renewable and alternative sources in thermal engineering
- We are currently involved in the environmental program of the European Union to reduce the carbon footprint in the industrial sector in Slovakia
- We enhance the skills and environmental awareness of our employees in an organized manner
- We build fair partnership relationships in a market environment

VÝZNAMNÉ DÁTUMY A UDALOSTI SPOLOČNOSTI MENERT / SIGNIFICANT MILESTONES AND EVENTS FOR MENERT

Viac ako 30 rokov úspešne pôsobíme na domácom aj zahraničnom trhu / We have been successfully operating on the domestic and foreign markets for more than 30 years

- založenie spoločnosti MENERT spol. s r. o. / establishment of MENERT spol. s r. o.

1991
- začiatok činnosti – montáž meracej a regulačnej techniky v Bratislave, časť Petržalka / start of activity - installation of measuring and regulation equipment in Bratislava, district of Petržalka

1992
- začiatok outsourcingu údržby pre spoločnosť Duslo, a.s. Šaľa v oblasti automatizácie, merania a regulácie priemyselných procesov / start of maintenance outsourcing for Duslo, a.s. Šaľa in the field of automation, measurement and regulation of industrial processes

1995

- vznik Divízie priemyslu a Divízie tepla / establishment of Industry Division and Heat Division
- kapitálový vstup MENERT-u do spoločnosti Tepelné hospodárstvo, Moldava, a. s. / MENERT's acquisition of a share in Tepelné hospodárstvo, Moldava, a.s.

1997
- získanie certifikátu kvality ISO 9001:1994 za účelne vybudovaný a udržiavaný systém kvality / acquisition of the ISO 9001: 1994 quality certificate for an effectively developed and maintained quality system

1998

- vznik Divízie strojárkej výroby / establishment of the Engineering Division

- začiatok výroby izotermických kontajnerov pre zahraničného odberateľa ALCATEL (v súčasnosti Thales - Air Systems & Electron Devices, GmbH) / start of production of isothermic shelters for a foreign customer ALCATEL (currently Thales Air Systems & Electron Devices, GmbH)

- kapitálový vstup do spoločnosti KONTEMO, s.r.o. / acquisition of a share in KONTEMO, s. r. o.
- vytvorenie Technického a Obchodného úseku a vznik Divízie automatizácie, merania a regulácie / establishment of the Technical and Commercial Department and of the Automation, Measurement and Regulation Division

2000
- prvý úspešne realizovaný obchod s emisnými kvótami skleníkových plynov na svete v zmysle podmienok Kjótskeho protokolu / the first successful greenhouse gas emission quota contract under the terms of the Kyoto Protocol

2002

▪ Cena mesta Šaľa / Award of City Šaľa
- založenie spoločnosti EVOLUTION-MENERT, s.r.o. / establishment of EVOLUTION-MENERT, s. r. o.

2003
- kolaudácia nového sídla spoločnosti / commissioning of the new company headquarters

2004

- recertifikácia ISO 9001:2000 a rozšírenie certifikátu kvality o inžiniersku činnosť vo výstavbe a realizácii stavieb / recertification of ISO 9001:2000 and extension of the quality certificate to include engineering activities in construction processes and construction works
- vybudovanie vlastného ubytovacieho zariadenia / completion of its own accommodation facility

2006

- rekonštrukcia našich centrálnych zdrojov vykurovania s využitím obnoviteľných zdrojov energie / reconstruction of own central heating sources using renewable energy sources

- založenie dcérskej spoločnosti AQWATT s. r. o. / establishment of the subsidiary AQWATT s. r. o.
- implementácia a certifikácia environmentálneho manažérskeho systému na základe normy ISO 14001:2004 / implementation and certification of the environmental management system based on ISO 14001:2004

2007

- výstavba lakovne vo výrobnom areáli Divízie strojárstva v Galante / construction of a paint shop in the production area of the Mechanical Engineering Division in Galanta
- výstavba prvého developerského projektu - polyfunkčného domu POPLAR s ponukou 60 bytových a 12 nebytových jednotiek / construction of the first development project -POPLAR, multifunctional house with 60 residential and 12 non-residential units

2009

- výstavba bioplynových staníc / construction of biogas stations

2010

• rozšírenie integrovaného manažérskeho systému ISO o certifikát OHSAS 18001:2007 – Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci / extension of the ISO integrated management system to include OHSAS 18001:2007 – Occupational Health and Safety Management System Certificate

2011

• vybudovanie a spustenie prevádzky Metrolog. laboratória / completion and launch of operation of Metrolog. Laboratory

2012

• vybudovanie fotovoltaickej elektrárne v priestoroch výrobného areálu v Galante / completion of a photovoltaic power station within premises of Galanta production site

2011-2014

• realizácia projektov v oblasti výstavby, dodávok a prevádzkovania obnoviteľných zdrojov energie / implementation of projects in the field of construction, supply and operation of renewable energy sources

2015

• dodávka strojno-technologických celkov (pre spoločnosť Fortischem, a. s.) / supply of machinery and technology units (for Fortischem, a. s.)
• modernizácia karbidovej pece / upgrade of carbide furnace
• rekonštrukcia 22 kV a 6 kV elektro-rozvodne / reconstruction of 22 kV and 6 kV electric power distribution system

2016

• výstavba a prevádzka novej montážnej haly ocelových konštrukcií v Galante / construction and operation of a new assembly hall for steel structures in Galanta
• zakúpenie nových moderných technológií a rozšírenie ponuky vlastných produktov / purchase of a new metal sheet roller and extension of own product range

2017

• udelenie veľkej ceny SOPK GRAND PRIX SCCI za podporu spoločensky a sociálne prospešných aktivít a uplatňovanie etických princípov v podnikaní / award of the SOPK GRAND PRIX SCCI Grand Prize for promoting socially and communally beneficial activities and for applying ethical principles in business

2018

• generálny riaditeľ MENERT-u ocenený generálnym riaditeľom Duslo, a.s. za mimoriadny prínos pre mesto a dlhoročnú úspešnú spoluprácu / Managing Director of MENERT awarded by Managing Director of Duslo, a.s. for outstanding contribution to the city and long-term successful cooperation
• ocenenie primátorom mesta Šala konateľov a zamestnancov MENERT-u za rekonštrukciu MÚ v Šali s cieľom znížiť energetickú náročnosť budovy / Mayor of Šala awarded managers and employees of MENERT for renovating the Municipal Office in Šala in order to improve the building's energy performance

2019

• tisíce izotermický kontajner vyrobený pre Thales Group. Doteraz vyrobila spoločnosť MENERT kontajnery pre viac ako 100 krajín sveta. Každý kontajner je originál, má špecifické vybavenie a parametre. / The thousandth isothermal container built for Thales group. Until now, MENERT has built these shelters for more than 100 countries worldwide. Every shelter is a unique original with tailor-made equipment and parameters.
• získanie autorizácie na výkon overovania určených meradiel na obdobie 5 rokov / authorized for 5 years to test and verify measuring instrument performance

2020

• dokončenie stavebných prác na zákazke „Rekonštrukcia budovy UPSVaR Nitra“ / Completion of construction works to order „Reconstruction of the Office of Labour, Social Affairs and Family building“
• spoločnosť absolvovala prípravu a overovací audit registrácie EMAS / The Company completed the preparation and verification audit of EMAS registration

2021

• Čestné uznanie za zásluhy o rozvoj Slovenskej ekonomiky a podnikania od SOPK / Honorable mention for services to the development of the Slovak economy and business from SOPK
• rekonštrukcia a modernizácia Domu kultúry v Šali / Reconstruction and modernization of The House of Culture in Šala
• rekonštrukcia vstupného objektu – Hlavná budova DUSLO, a. s. / Reconstruction of the entrance building DUSLO, a. s.

2022

• Agel Komárno, s.r.o. – Novostavba urgentného príjmu v Nemocnici Komárno / New construction of the emergency room in the Komárno Hospital
• DUSLO a.s. – Výstavba nakladacej rampy vagónov / Construction of a wagon loading ramp
• DUSLO a.s. – Modernizácia pitnej vody / Modernization of drinking water

2023

• PORFIX – Výstavba novej plynovej kotolne / Construction of a new gas boiler room
• Výstavba nového polyfunkčného centra v obci Vlčany / Construction of a new multifunctional center in Vlčany
• Výstavba zdroja tepla pre MHTH, a.s. v Trnave / Construction of a heat source in Trnava
• Rekonštrukcia okruhu kotolní pre BARDTERM v Bardejove / Reconstruction of the boiler circuit in Bardejov
• Výstavba tepelného napájača Baňa Cígeľ v Prievidzi / Construction of the Baňa Cígeľ thermal feeder in Prievidza
• Realizácia nového energetického zdroja na výrobu elektriny pre spoločnosť KOSIT a.s. v Košiciach / Implementation of a new energy source for the production of electricity for the company KOSIT a.s. in Košice
• DUSLO a.s. – Výmena horákov kotla K5 / Replacement of K5 boiler burners for DUSLO a.s.
• DUSLO a.s. – Rekonštrukcia triediacej linky na LAD2 / Reconstruction of the sorting line at LAD 2 for DUSLO a.s.

ponúka zákazníkom produkty a služby strojárskej výroby, projektovú a konštruktérsku činnosť a komplexné technické riešenia. Strojársku výrobu realizujeme v samostatnom výrobnom areáli s rozlohou 10 000 m² s výrobnými halami, vonkajšími a manipulačnými priestormi. Dokážeme vyrobiť výrobky až do 12,5 ton hmotnosti a 2,5 m výšky.

The division provides customers with the products and services of mechanical engineering manufacturing, and with designing and design engineering activities and comprehensive technical solutions. We produce machines in a separate production area of 10,000 m² comprising shop floors, and external and handling areas. We are able to manufacture products of up to 12.5 tons and 2.5 m height.

REFERENCIE

- 2022 // **Duslo Šaľa** - Výroba ocelevej konštrukcie a výrobkov z ocele na zákazku LAD 2
- 2022 // **Obec Vlčany** - Výroba konštrukcie pre polyfunkčný dom
- 2022 // **Duslo a.s.** - Výroba ocelevej konštrukcie a výrobkov z ocele
- 2022 // **Fortischem Nováky** - Návrh konštrukcie, výroba, montáž ocelevej konštrukcie s obslužnou plošinou pre nádrž a obslužnú plošinu pre prácu vežu chlôru
- 2021 // **STU Bratislava** - Bioplynová stanica - Revízia, výmena armatúr, čerpadiel, ventilov, kogeneračných jednotiek, úprava fermentačných komôr, uzatváracích dverí a zrealizovanie nezávislého vykurovania
- 2021 // **MAINTENATZ Belgicko** - Výroba 25 ks nerezových ňaťahovacích kontajnerov
- 2021 // **FORPLAN Technology AG Nemecko** - Výroba montážnych celkov do lakovacej linky
- 2021 // **BOSCH REXROTH CZ** - Výroba, dodávka, montáž OK plošín - lávok na VD Gabčíkovo. Výroba olejových nádrží a pojazdov do javiskovej techniky pre LGAC Korea
- 2021 // **AGEL a. s.** - Urgentný príjem Komárno - Výroba a montáž ocelových konštrukcií pod vzduchotechniku; OK pre akustické panely; OK prístreškov a káblových kanálov RTG a CT
- 2021 // **Dom kultúry Šaľa** - Demontážne a búracie práce, výroba a montáž vonkajšieho schodiska, vnútorného schodiska s plošinkou, vnútorných zábradlí na schodiskách, nakladacej rampy, ocelevej konštrukcie pod stupňovanie sedačiek v kinosále a pod.
- 2020 // **Saatbau GmbH** - Výroba nádob na obilie
- 2020 // **HDT (Haus der Technik)** - 4 ks nerezových násypiek TM 14FK-G
- 2020 // **OÚ Močenok** - Výroba, demontáž a montáž časti zábradlia
- 2020 // **Duslo, a.s.** - Demontáž a montáž 540 ks nátrubkov - ferúl kotla KD3
- 2020 // **ÚPSVaR Nitra** - Ocelové konštrukcie pre klientské centrum, vstupnú halu a nárožia budovy
- 2020 // **KORA MONT s.r.o. Močenok** - Zábradlie pre viacúčelovú športovú halu v Bratislave
- 2019 // **ŽSR Zvolen** - Výroba žlabov strojnej čističky SČ600
- 2018 // **PPS Detva** - Výroba ocelových konštrukcií
- 2018 // **PPS Detva** - Výroba ocelových konštrukcií
- 2019 // **Euro Energy Slovakia** - Výroba spojovacieho potrubia
- 2018 // **HDT (Haus der Technik)** - Výroba sušiacich nádob na zrno
- 2018 // **Kleinert s.r.o.** - Rekonštrukcia lodných kontajnerov na Showroom, obytné kontajnery pre lyžiarske stredisko Annaberg
- 2018 // **PPS Detva** - Výroba ocelových konštrukcií
- 2018 // **Mesto Šaľa** - Spolupráca na rekonštrukcii mestského úradu
- 1998 - súčasnosť // **Thales Group** - Výroba izotermických kontajnerov vrátane elektroinštalácie a povrchovej úpravy. Doteraz vyrobených viac ako 1000 ks podľa špecifických požiadaviek na jednotlivé kusy do cca 100 krajín sveta



REFERENCES

- 2022 // **Duslo Šaľa** – Production of steel structures and steel products for LAD 2 order
- 2022 // **Vlčany municipality** – Production of the structure of a multi-purpose building
- 2022 // **Duslo a.s.** – Making a steel structure and steel products
- 2022 // **Fortischem Nováky** – Designing, making and installing a steel structure with a service platform for the chlorine scrubbing tower
- 2021 // **STU Bratislava** – Biogas station – Revision, replacement of fittings, pumps, valves, co-generation units and modification of fermentation chambers, closing doors and implementation of independent heating
- 2021 // **MAINTENATZ Belgium** – Production of 25 pieces of expandable stainless-steel containers
- 2021 // **FORPLAN Technology AG Germany** – Manufacturing assembly units for lacquering lines
- 2021 // **BOSCH REXROTH CZ** – Production, delivery and installation of steel platforms – footbridges at Gabčíkovo Waterworks. Production of oil tanks and travels for stage technology, LGAC Korea
- 2021 // **AGEL a. s.** – Komárno Urgent Admittance Unit – Production and installation of steel structures under plumbing installations; Steel structures for acoustic panels; Steels structures of roofing and cable ducts for RTG and CT
- 2021 // **Šaľa Community Centre** – Disassembly and demolition work, production and assembly of the external staircase, internal staircase with a platform, internal handrails on staircases, loading ramps, steel structure under individual rows of seats in a motion-picture theatre etc.
- 2020 // **Saatbau GmbH** – Manufacturing grain vessels
- 2020 // **HDT (Haus der Technik)** – 4 pieces of stainless-steel hoppers, TM 14FK-G
- 2020 // **Municipal office Močenok** – Manufacturing, assembly and disassembly of handrails
- 2020 // **Duslo, a.s.** – Disassembly and assembly of 540 pcs of mouthpieces – ferrules of KD3 boiler
- 2020 // **ÚPSVaR Nitra** – Steel structures for the customer centre, entrance hall and quoin of the building
- 2020 // **KORA MONT s.r.o. Močenok** – Handrail for a multi-purpose sports hall in Bratislava
- 2019 // **ŽSR Zvolen** – Production of troughs of SČ600 machinery cleaning unit
- 2018 // **PPS Detva** – Steel structure production
- 2018 // **PPS Detva** – Steel structure production
- 2019 // **Euro Energy Slovakia** – Production of connecting pipelines
- 2018 // **HDT (Haus der Technik)** – Production of grain drying vessels
- 2018 // **Kleinert s.r.o.** – Converting shipping containers into a showroom, container accommodation for Annaberg Ski Resort;
- 2018 // **PPS Detva** – Steel structure production
- 2018 // **Šaľa municipality** – Cooperating on council hall renovation
- 1998 – up to now // **Thales Group** – Production of isothermal containers, the electrical installations and surface treatment included. Up to now, more than 1,000 pcs have been produced based on specific requirements and expedited to about 100 countries around the world.

DIVÍZIA STROJÁRSTVA

/ MECHANICAL ENGINEERING DIVISION

Podľa špecifických požiadaviek zákazníkov vyrábame

- tlakové a netlakové kruhové nádoby s hrúbkou až do 20 mm
- tepelné výmenníky
- silá
- izotermické, vaňové, natáhovacie, skladovacie kontajnery
- kontajnerové nadzemné čerpace stanice pohonných hmôt
- ocelové, nerezové a hliníkové konštrukcie
- ocelové podzostavy a zvarence
- kruhové nádrže, zásobníky, skruže a luby plášťov nádrží veľkých priemerov

Based on specific customer requirements, we produce

- Pressure and non-pressure circuit vessels of the thickness of up to 20 mm
- Heat exchangers
- Silos
- Isothermal, tank-type, expandable and storage containers
- Container ground petrol stations
- Steel, stainless steel and aluminium structures
- Steel substructures and weldments
- Circular and other tanks, rings and rims of large diameter tanks



Naši zamestnanci sú odborne spôsobilí na

- zvaranie ocelových, nerezových a hliníkových konštrukcií
 - zámočnicke práce – výrobky z ocele, hliníka a nerezu
 - povrchové úpravy lakovaním
 - brúsenie náradia
- ohýbanie a ohraňovanie plechov (jednoduché aj zložité tvary)
- trieskové obrábanie (vrtanie, vyvrtávanie, vystužovanie, rezanie závitov, frézovanie menších, stredných a tvarovo zložitých dielcov)
- plazmové vypaľovanie plechov
- zakružovanie plechov – predvýroba ľubovoľného plášťa, výroba atypických rozmerov potrubí, kužeľov, zásobníkov a iných kruhových zariadení s možnosťou sériovej výroby



Our employees have professional qualifications for

- Welding steel, stainless steel and aluminium structures
- Metalwork – steel, stainless steel and aluminium products
- Surface treatment – lacquering
- Tooling grinding
- Bending and jointing sheet metal (both simple and complicated shapes)
- Metal cutting (drilling, drilling out, reinforcing, thread cutting, and milling smaller, medium-size and complex-shape parts)
- Sheet metal plasma cutting
- Sheet metal roll bending – pre-production of any type of shells, production of atypical dimension pipelines, cones and tanks and other circular equipment with the possibility of their serial production

DIVÍZIA STROJÁRSTVA

/ MECHANICAL ENGINEERING DIVISION

Moderné technické vybavenie divízie

- Ohraňovací lis s CNC programovaním, pracovnou dĺžkou 6100 mm a lisovacou silou 400 ton
- CNC vertikálne obrábacie centrum na trieskové obrábanie Pinnacle, obrábanie obrobkov s rozmermi 1400 mm x 610 mm a hmotnosťou obrobku do 850 kg
- Plazmový stroj s presnou plazmovou technológiou
- Zakružovací stroj s pracovnou dĺžkou valcov 2500 mm, max. hrúbkou plechu pre zakružovanie 20 mm, predohýbanie 16 mm

Advanced technical equipment of Division

- Press brake with CNC programming, operating length of 6,100 mm and press force of 400 tons
- CNC vertical machining centre for metal cutting Pinnacle, machining work pieces of 1,400 mm x 610 mm and of the weight of up to 850 kg.
- Plasma machine with precision plasma technology
- Roll bending machine with the roller operating length of 2,500 mm, max. sheet metal thickness for roll bending of 20 mm, pre-bending of 16 mm





DIVÍZIA AUTOMATIZÁCIE, MERANIA A REGULÁCIE / AUTOMATION AND INSTRUMENTATION DIVISION

Ponúkame zákazníkom komplexné služby v oblasti automatizácie, merania a regulácie. Zabezpečujeme prevádzku zariadení rôznych svetových výrobcov podľa špecifických požiadaviek zákazníka. Zameriavame sa najmä na elektrické a pneumatické regulačné prístroje, regulačné armatúry, vysielacie tlaku, teploty, hladiny, bilančné merania kvapalín a plynov, dávkovacie a bilančné váhy, baliace linky, dodávka a montáž systémov kvality ovzdušia, výroba rozvádzačov a ďalšie. Činnosti divízie sú podporované vlastnými kapacitami v oblasti zvárania, obrábania kovov aj nekovových materiálov, nanášania ochranných náterov, gravírovania. Našimi zákazníkmi sú predovšetkým podniky chemického, potravinárskeho a papierenského priemyslu, odvetvie energetiky, ale aj komunálna sféra.

We provide our clients with comprehensive services in the field of automation and instrumentation. We arrange the operation of equipment of different global manufacturers as per specific customer requirements. We mostly focus on electrical and pneumatic control instruments, control fittings, pressure, temperature and level transmitters, liquid and gas balance measurements, dosing and balance scales, packaging lines, the delivery and assembly of air quality systems, switchboard production and the like. The activities of the division are supported by their own capacities in the field of welding, metal and non-metal material machining, protective coating application, and engraving. Our customers are mostly chemicals producing, food processing and paper making companies, power engineering sector and municipal sector.



REFERENCIE

- 2023 // Duslo, a.s.** Zosúladenie emisií NO_x s legislatívou - výmena horákov kotla K5
- Duslo a.s.** Rekonštrukcia triediacej linky na LAD2
- Duslo a.s.** Výmena vymenníka E105 na TN
- Duslo a.s.** Modernizácia plničky Duvilaxov
- Duslo a.s.** Zvýšenie bezpečnosti prác, počas prevádzkovania vyhrabávacích zariadení H106 A,B
- Duslo, a.s.** Zmena napájania PTS Syntéza z HTRI
- H-PROBYT spol. s r.o.** Výmena, overenie vodomeroch a meračov tepla
- PENAM SLOVAKIA, a.s.** Modernizácia osvetlenia, výmera elektroinštalácie Ivanka pri Nitre a Lučenec
- Eustream, a.s.** Rekonštrukcia plynovo detekčného systému na VPS Ivanka pri Nitre
- Duslo, a.s.** Rekonštrukcia vážiacich systémov na HN a výmena dávkovacej váhy WRC 0042 na LAD
- UCHT a.s.** Denná údržba a iné výkony v r. 2023

- 2022 // Duslo, a.s.** Plniaca rampa DFA
- Duslo, a.s.** Nakladacia rampa vagónov na eLAD
- Duslo, a.s.** Modernizácia pitnej vody
- Duslo, a.s.** Obnova dávkovacej váhy na prevádzke
- Vucht a. s.** Denná a preventívna Údržba M+R a elektro
- Wienerberger Slovenské tehelne, spol. s r. o.** Rekonštrukcia ovládania pohonov a bezpečnostných prvkov pilinárne

- 2021 // Slovenské elektrárne, a.s.** ENO - údržba SKR
- Slovenské elektrárne, a.s.** Údržba elektrických zariadení v ENO
- Duslo, a.s.** OP 2020 - zariadení MaR a AS RTP na EaS UVA, CP 147/2204041- rev.3
- Duslo, a.s.** Výmena čerpadiel
- Duslo, a.s.** Obnova čerpadla na PSSV
- Peikko Slovakia s.r.o.** Generálna oprava automatickej linky
- Duslo a.s.** Výmena napájacích čerpadiel
- PORFIX -pórobetón a.s.** Dodávka a montáž meradla pary



REFERENCES

- 2023 // **Duslo, a.s.** Compliance of NOx emissions with legislation - replacement of K5 boiler burners
Duslo a.s. Renovation of the sorting line at LAD2
Duslo a.s. Replacement of E105 heat exchanger at TN
Duslo a.s. Upgrade of the Duvilax feeding unit
Duslo a.s. Increasing safety of work during the operation of H106 A,B raking-out equipment;
Duslo, a.s. Changes in supplying PTS Synthesis from HTRI
H-PROBYT spol. s r.o. Replacement and verification of water and heat measuring devices
PENAM SLOVAKIA, a.s. Upgrade of lighting, replacing electrical installations, Ivanka pri Nitre and Lučenec
Eustream, a.s. Renovation of the gas detection system at VPS, Ivanka pri Nitre
Duslo, a.s. Renovation of weighing systems at HN and feeding scale replacement WRC 0042 at LAD
VUCHT a.s. Daily maintenance and other activities in 2023
Duslo, a.s. IA 1293/0 Replacing the Downtherm boiler room burner at DFA
Slovenské elektrárne, a.s. Emergency lighting of VE Kostolná, Nové Mesto n/V, Horná streda in SE VET
Duslo, a.s. Intensifying shift-based maintenance, start-up of production plants, activities of eliminating shortcomings at production plants
Duslo, a.s. Solving the issue related to the emissions from FCH at UGL
Sloveca Sasol Increasing autoclave safety
- 2022 // **Duslo, a.s.** Feeding ramp DFA
Duslo, a.s. Loading ramp for wagons, eLAD
Duslo, a.s. Upgrade of the potable water distribution system
Duslo, a.s. Dosing scale on-site renewal
Vucht a. s. Daily and preventive gas plant instrumentation maintenance
Wienerberger Slovenské tehelne, spol. s r. o. Renovation of drive control and safety devices of sawdust processing plant
- 2021 // **Slovenské elektrárne, a.s.** ENO – SKR maintenance
Slovenské elektrárne, a.s. Maintenance of ENO electrical equipment
Duslo, a.s. OP 2020 – Instrumentation and ASRTP at EaS UVA, CP 147/2204041 – rev. 3
Duslo, a.s. Replacing pumps
Duslo, a.s. Renewal of a pump at PSSV
Peikko Slovakia s.r.o. Automatic line overhaul
Duslo a.s. Replacing dosing pumps
PORFIX –pórobotón a.s. Steam meter delivery and installation

DIVÍZIA AUTOMATIZÁCIE, MERANIA A REGULÁCIE
/ AUTOMATION AND INSTRUMENTATION DIVISION



2020 // Slovenské elektrárne, a.s. // ENO - údržba SKR
Slovenské elektrárne, a.s. Údržba elektrických zariadení v ENO
Duslo, a.s. Obnova čerpadla na PSSV
Duslo, a.s. Rekonštrukcia uzla na výrobní LAD, realizácia
CHEMKOMEX intenzifikácia prevádzky KD-3, časť Absorpčné chladenie - realizácia v časti MaR a PRS

2019 // VÚP, a.s. - Dodávka zariadení - Technologický komplex pre pilotnú linku
Slovenské elektrárne, a.s. - ENO - údržba SKR
Duslo, a.s. - IA 1293/0Výmena horáka dowthermovej kotolne na DFA
Slovenské elektrárne, a.s. - Núdzové osvetlenie priestorov VE Kostolná, Nové Mesto n/V, Horná streda
v SE VET

2018 // Duslo, a.s. Šaľa Denná a zmenová údržba MaR, odstávkové práce
na zariadeniach, oprava a servis zariadení
Slovenské elektrárne, a.s. Údržba, opravy zariadení SKR v ENO a elektroúdržba
Duslo, a.s. Šaľa Zmena využívania objektu výrobní Čpavok 2
Duslo, a.s. Šaľa Rekonštrukcia zariadenia v sklade čpavku
Duslo, a.s. - posilnenie zmen.údržby, nábeh výrobní, práce na odstr.závad na výrobních,
Duslo, a.s. - Riešenie emisií z FCH na UGL
Sloveca Sasol - Zvýšenie bezpečnosti autoklávu

2017 // Špecializovaná nemocnica sv. Svorada, n.o. Nitra Modernizácia rozvodov CV

2014-2017 // Duslo, a.s. Šaľa Denná a zmenová údržba automatizovaných systémov riadenia technol. procesov

2012-2015 // Fortischem a.s. Nováky Servis meracej, regulačnej a zabezpečovacej techniky

2013 // Fortischem a.s. Nováky Modernizácia výroby Etylén-polyvinylchloridu

2011 // Duslo, a.s. Šaľa Oprava a údržba merania a regulácie

2011 - súčasnosť // Duslo, a.s. Šaľa Odstávkové práce

2010 // Duslo, a.s. Šaľa Práce na odstávaní následkov mimoriadnej udalosti na výrobní

2008 // Istrochem a.s. Bratislava Opravné práce na odstraňovaní následkov požiaru v závode
Duslo, a.s. Šaľa Odstránenie následkov požiaru na výrobní kyseliny dusičnej



- 2020 // **Slovenské elektrárne, a.s.** ENO – SKR maintenance
Slovenské elektrárne, a.s. Maintenance of ENO electrical equipment
Duslo, a.s. Renewal of a pump at PSSV
Duslo, a.s. Renovation of a node at LAD production plant, implementation
CHEMKOMEX Intensifying KD-3 operation, Absorption Cooling section – Implementation in the area of Instrumentation and PRS
- 2019 // **VÚP, a.s.** Delivery of equipment – Technological complex for a pilot line
Slovenské elektrárne, a.s. ENO – SKR maintenance
Duslo, a.s. IA 1293/0 Replacing the Downtherm boiler room burner at DFA
Slovenské elektrárne, a.s. Emergency lighting of VE Kostolná, Nové Mesto n/V, Horná streda in SE VET
- 2018 // **Duslo, a.s.** Šaľa Day and shift maintenance of instrumentation, equipment shut-down activities, equipment repair and servicing
Slovenské elektrárne, a.s. Maintenance and repairs of SKR equipment at ENO and electrical maintenance
Duslo, a.s. Šaľa Changing the purpose of use of Ammonia 2 production plant structure
Duslo, a.s. Šaľa Upgrade of the equipment in the ammonia warehouse
Duslo, a.s. Intensifying shift-based maintenance, start-up of production plants, activities of eliminating shortcomings at production plants
Duslo, a.s. Solving the issue related to the emissions from FCH at UGL
Slovaca Sasol Increasing autoclave safety
- 2017 // **Špecializovaná nemocnica sv. Svorada, n.o. Nitra** / Upgrade of CV distribution system
- 2014-2017 // **Duslo, a.s.** Šaľa Day and shift maintenance of automated technological process control systems
- 2012-2015 // **Fortischem a.s.** Nováky Servicing instrumentation and security technology
- 2013 // **Fortischem a.s.** Nováky Upgrade of Ethylene polyvinyl chloride production
- 2011 – up to now // **Duslo, a.s.** Šaľa Shut-down activities
- 2011 // **Duslo, a.s.** Šaľa Instrumentation repair and maintenance
- 2010 // **Duslo, a.s.** Šaľa Working on the elimination of impacts of an emergency situation at the production plant
- 2008 // **Duslo, a.s.** Šaľa Elimination of the impacts of fire at the nitric acid production plant
Istrochem a.s. Bratislava Repairing activities related to the elimination of impacts of fire in a plant

Podľa špecifických požiadaviek zákazníka poskytujeme

- projektovú činnosť
- riadenie technologických procesov
- dodávku elektrických zariadení a rozvodov
- decentralizovaný zber dát a vizualizáciu procesov
- optimalizáciu procesov riadenia
- dodávky, montáž, opravy a údržbu zariadení automatizovaných systémov riadenia technologických procesov (ASRTP)
- opravy a rekonštrukcie váh s automatickou aj neautomatickou činnosťou
- montáž kamerových monitorovacích systémov
- dodávku elektrickej požiarnej signalizácie
- metrologické činnosti
- kalibráciu meracích zariadení
- poradenstvo

Upon considering specific customer requirements, we provide

- Designing activities
- Management of technological processes
- Delivery of electrical equipment and distribution systems
- Decentralised collection of data and visualisation of processes
- Optimisation of management processes
- Delivery, assembly, repair and maintenance of the automated systems of technological process control (ASRTP)
- Repair and renovation of scales with automatic and non-automatic activities;
- Installation of surveillance camera monitoring systems
- Delivery of electric fire-alarm signal system
- Metrological activities
- Calibration of measuring devices
- Consulting services

Naši zamestnanci sú odborne spôsobilí na:

- montáž nových meracích a regulačných zariadení a prístrojov
- opravy a renovácie zariadení a prístrojov s problematickým zaobstarávaním náhradných dielov ako sú napr. elektrické a pneumatické regulačné prístroje, regulačné armatúry, vysielače tlaku, teploty, hladiny, bilančné merače kvapalín a plynov, dávkovacie a bilančné váhy, baliace linky
 - dodávku a montáž systémov kvality ovzdušia
 - výrobu rozvádzačov
- programovanie chodu kotolní a pripájanie výmenníkových staníc na vyššie riadiace systémy, vizualizáciou a optimalizáciou ich prevádzky



Our employees have professional qualifications for:

- Installation of new measuring and control equipment and instruments
- Repair and renovation of equipment and instruments with problematic spare parts procurement such as electric and pneumatic control instruments, control fittings, pressure, temperature and level transmitters, liquid and gas balance meters, dosing and balance scales, packaging lines
- Delivery and assembly of air quality systems
- Switchboard production
- Programming boiler room operation and connecting heat exchanger stations to master control systems through visualisation and optimisation of their operation

DIVÍZIA ENERGETIKY, TECHNOLOGIÍ A MONTÁŽÍ / ENERGY, TECHNOLOGY AND ASSEMBLY DIVISION

Poskytujeme služby od komplexnej výstavby na „zelenej lúke“ po špeciálne rekonštrukcie jednotlivých častí stavebných celkov. Sila divízie je v profesionalite a využívaní moderných technológií. Pri realizácii stavieb kladieme dôraz na efektivitu a kvalitu práce, k čomu prispieva aj používanie materiálov od renomovaných výrobcov. Zákazníkom ponúkame všetky druhy technologických prác a činností súvisiacich so stavebníctvom. Všetky činnosti sú zabezpečované a realizované pod dozorom kvalifikovaných stavbyvedúcich a stavebného dozoru. Realizácie a rekonštrukcie stavieb spĺňajú požiadavky BOZP, PO a sú kontrolované koordinátorom bezpečnosti podľa platných vyhlášok.

We provide a range of services, from comprehensive green field construction projects to special renovations of individual parts of structural units. In our construction work, we emphasize performance efficiency and quality. We also use materials from renowned manufacturers. We can provide customers with all types of construction work and activities related to the construction industry

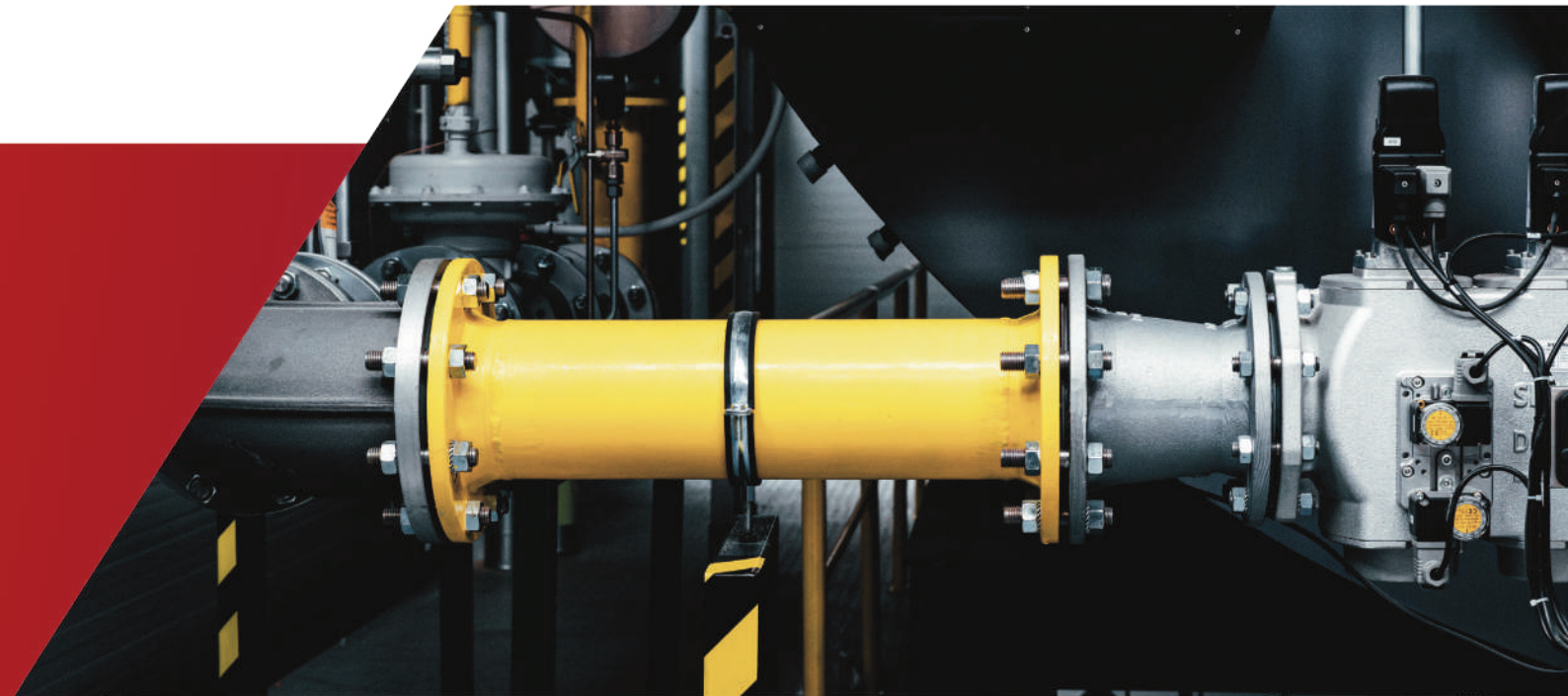
REFERENCIE

2023 // Veolia Levice Modernizácia rozvodov tepla
BARDTERM, Bardejov Modernizácia a rekonštrukcia okruhov kotolní
Kosit, Košice Výroba a montáž rúrkovnice
PTH Prievidza Tepelný napájač Baňa Cígel'
MH TH Trnava Výstavba zdroja tepla

2022 // Duslo, a.s. Rekonštrukcia vstupného objektu
Agel Komárno, s.r.o. Novostavba urgentného príjmu v Nemocnici Komárno
MeT Šaľa spol. s r.o. Modernizácia rozvodu tepla
Duslo, a.s. Obnova a racionalizácia rozvodu pary
Mesto Šaľa - Dom kultúry Rekonštrukcia a modernizácia Domu kultúry
ČEZ Energetické služby, s.r.o. Dodávky, demontáže a montáže – strojná časť, technologická časť a izolácie „PORFIX – nová plynová kotolňa a autoklávy“
Obec Vlčany Výstavba polyfunkčného domu

2021 // Sládkovičovo Prístavba ZŠ

2020 // Obec Močenok Zníženie energetickej náročnosti združeného objektu
Obec Neded Zvyšovanie energetickej účinnosti existujúcej budovy
Mesto Komárno Príprava staveniska k stavbe budovy urgent. príjmu a začatie výstavby
Duslo, a.s. Rekonštrukcia mostov J-II A 188
Duslo, a.s. Šaľa Inštalácia argónovej jednotky – off site
Obec Bernolákovo Výstavba materskej školy
Mesto Nitra Rekonštrukcia budovy ÚPSVaR Nitra



REFERENCES

- 2023 // **Veolia Levice** - Upgrade of the heating distribution system
BARDTERM, Bardejov Upgrade and renovation of boiler room circuits
Kosit, Košice Tube bundle manufacturing and assembly
PTH Prievidza Baňa Cígel' heating supplying unit
MH TH Trnava Heat source construction
- 2022 // **Duslo, a.s.** Entry structure renovation
Agel Komárno, s.r.o. New Urgent Admittance Unit building in Komárno Hospital
MeT Šaľa spol. s r.o. Upgrade of the heating distribution system
Duslo, a.s. Renewal and development of steam distribution system
Šaľa municipality - Community centre Renovation and upgrade of the local community centre
ČEZ Energetické služby, s.r.o. Deliveries, disassembles and assemblies - machinery, technological part and insulations
„PORFIX - New gas boiler room and autoclaves“
Vlčany municipality Multi-purpose building construction
- 2021 // **Sládkovičovo** - Primary school extension
- 2020 // **Močenok municipality** Reducing energy intensity of a shared structure
Neded municipality Increasing energy efficiency of an existing building
Komárno Preparation of a construction site of the urgent admittance building and construction initiation
Duslo, a.s. Renovation of J-II A 188 bridges
Duslo, a.s. Šaľa Argon unit installation - off site
Bernolákovo municipality Daycare centre construction
Nitra municipality Renovation of the building of the Labour, Social Affairs and Family Authority Nitra



REFERENCIE

- 2019 // Obec Štvrtok n/O** Zlepšenie energetickej hospodárnosti verejno-prospešnej budovy
Zhotovenie ZTI , dažď. a splašk. kanalizácie a úprava povrchov KD
Invest s.r.o. Intenzifikácia expedície tekutých hnojív pre Duslo, a.s.
Obec Malá Mača Zlepšenie energ. náročnosti verejno-prospešnej budovy obce
Duslo, a.s. Šaľa Chladienie hornej trubkovnice kotla E107 na KD3
Veolia Energia s.r.o. Rekonštrukcia rozvodov tepla TÚV v obci Plešivec
Bysprav spol. s r.o. Čiastočná rekonštrukcia sekundárnych rozvodov
– Štvrť SNP – okruh K12, okruhy 5A, 5B v Galante
TEHO, a.s. Košice Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla na okruhoch KVP, II. časť
- SOŠ RV Dun.Streda** Rekonštrukcia plynových kotolní a zateplenie
Duslo, a.s. Šaľa Obnova a racionalizácia rozvodov para P3 na mostoch K, L
Obec Čierna Voda Rozšírenie verejného vodovodu a kanalizácie Rekonštrukcia kultúrneho domu a pódia
- 2018 – súčasnosť // BorsodChem Zrt.** Mechanická údržba počas odstávky
- 2018 // Obce Močenok a Diakovce** Rekonštrukcia budov materských škôl
Mesto Šaľa Rekonštrukcia mestského úradu
Duslo, a.s., Šaľa Obnova konštrukcie potrubného mosta c. 153 na PTH
Fortischem, a.s. Nováky Konverzia ortuťovej elektrolýzy na membránovú
TEHO, a.s. Košice Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla na KVP
- 2017 // Galantaterm, spol. s r. o.** Komplexná rekonštrukcia rozvodov sústavy CZT
na sídlisku Sever v Galante
Špecializovaná nemocnica sv. Svorada, n.o. Nitra Modernizácia
vykurovania sústavy smerujúca k úsporám nákladov
TOMA, s.r.o. Topoľčany Tepelné rozvody a VS v meste Topoľčany
CASALE PROJECT a.s. Praha 8- Karlín Intenzifikácia výroby KD3 Duslo, 1. etapa
PSJ Hydrotranzit, a.s. Bratislava Nový zásobník DA na UGL
- 2016 // Duslo, a.s. Šaľa** Riešenie emisií z FCH na UGL
- 2015 // Obec Pezinok** Rekonštrukcia ZŠ Kupeckého, Pezinok
- 2014-2015 // FORTISCHEM , a. s. Nováky** Odstránenie následkov požiaru na V-45
- 2014 // Obec Andovce** Výstavba nájomných bytov
EURO-BUILDING a.s. Bratislava Rekonštrukcia ZŠ J.G. Tajovského v Senci



REFERENCES

- 2019 // **SOŠ RV Dun. Streda** Renovation of gas boiler rooms and thermal insulation
Duslo, a.s. Šaľa Renovation and development engineering of P3 steam distribution system on the K and L bridges
Čierna Voda municipality Extending the public water pipeline and sewer systems
 Renovation of the community centre and the stage
Štvrtok n/O municipality Improving energy efficiency of a public building
 Installing plumbing, the storm water and foul water sewer systems, treatment of KD surfaces
Invest s.r.o. Intensification of liquid fertilizer dispatching for Duslo, a.s.
Malá Mača municipality Reducing energy emands of a municipality public building
Duslo, a.s. Šaľa Cooling the upper tube bundle of E 107 boiler at KD3
Veolia Energia s.r.o. Renovation of the hot water distribution system in Plešivec (municipality)
Bysprav spol. s r.o. Partial renovation of the secondary distribution systems - SNP Residential Area - Circuit K12, circuits 5A, 5B in Galanta
TEHO, a.s. Košice Renovation and upgrade of the heating distribution system, KVP circuits, Part II
- 2018 – up to now // **BorsodChem Zrt.** Mechanical maintenance during shut-down
- 2018 // **Močenok and Diakovce municipalities** Renovation of the premises of local daycare centres
Šaľa Council hall renovation
Duslo, a.s., Šaľa Renovation of Pipe Bridge 153 at PTH
Fortischem, a.s. Nováky Conversion of mercury electrolysis into membrane type
TEHO, a.s. Košice Renovation and upgrade of the thermal distribution system at KVP
- 2017 // **Galantaterm, spol. s r. o.** Comprehensive renovation of CZT system lines, Sever residential area, Galanta
Špecializovaná nemocnica sv. Svorada, n.o. Nitra Cost-saving upgrade of the heating system
TOMA, s.r.o. Topoľčany Thermal distribution and heating system in Topoľčany
CASALE PROJECT a.s. Praha 8- Karlín Intensification of KD3 Duslo production plant, stage 1
PSJ Hydrotranzit, a.s. Bratislava New DA storage tank at UGL
- 2016 // **Duslo, a.s. Šaľa** Solving the issue related to the emissions from FCH at UGL
- 2015 // **Pezinok municipality** Renovation of the premises of Kupeckého Primary School in Pezinok
- 2014–2015 // **FORTISCHEM, a. s. Nováky** Elimination of the impacts of fire at V-45
- 2014 // **Andovce municipality** Rented dwelling construction
EURO-BUILDING a.s. Bratislava Renovation of the premises of J.G. Tajovského Primary School in Senec

Podľa špecifických požiadaviek zákazníka poskytujeme:

- komplexnú stavebnú činnosť
- výstavbu bytových domov
- rekonštrukcie stavebných objektov
- exteriérové a interiérové úpravy
- realizácie technického zabezpečenia budov
- odstávkové práce strojného charakteru v závodoch hlavne chemického priemyslu. Ide najmä o otváranie zariadení, výmenu a montáž tesnení, čistenie zariadení, opravy častí zariadení vrátane požadovaných zvaracích prác, tlakové skúšky.

Based on specific customer requirements, we provide:

- Comprehensive construction activities;
- Apartment building construction;
- Renovation of civil structures;
- Exterior and interior modifications;
- Installation of technical equipment in buildings;
- Machinery shut-down activities mostly in chemical plants. These mainly include the replacement and installation of gaskets, cleaning of equipment, repairing of parts of equipment, the required welding activities and pressure tests included.

Naši zamestnanci sú odborne spôsobilí na výrobu a dodávku technologických celkov v nasledovnom rozsahu:

- participácia na tvorbe projektovej dokumentácie
- búracie práce – stavebné úpravy, činnosti a dodávky vrátane stavebného dozoru
- dodávka ocelových konštrukcií, technologických zariadení a potrubných rozvodov vrátane povrchovej úpravy
 - montáž ocelových konštrukcií, zariadení a potrubí, dodávka a montáž izolácií
 - dodávka a montáž elektro, merania a regulácie vrátane projektovania
- individuálne a komplexné skúšky, tlakové skúšky v zmysle EN STN a platnej legislatívy vrátane prebievky notifikovanou osobou
- sprievodná technická dokumentácia v zmysle vyhlášok a požiadaviek zákazníka
 - technická podpora a riadenie stavieb, technologických celkov



Our employees have professional qualifications for:
the manufacturing and delivery of technological units of the following scope:

- Participation in design document preparation
- Demolition work – construction work, activities and deliveries, site supervision included
- Delivery of steel structures, technological equipment and pipelines, surface treatment included
- Installation of steel structures, equipment and pipelines, and delivery and installation of insulation
- Delivery and installation of electric devices and instrumentation, designing activities included
- Individual and comprehensive tests, pressure tests within the meaning of EN STN and applicable legislation, the takeover by a notified body included
- Accompanying technical documents within the meaning of applicable decrees and customer requirements
- Technical support and site and technological unit management

Prostredníctvom Metrologického laboratória poskytujeme komplexné služby v oblasti kalibrácie a overovania tzv. určených meradiel. Našimi zákazníkmi sú najmä významné vodárenské a teplárenské spoločnosti, a spoločnosti s chemickou výrobou. Obchodnú činnosť rozširujeme aj do ďalších priemyselných odvetví na Slovensku a v zahraničí. Medzinárodné metrologické zmluvy garantujú uznanie výsledkov našej práce aj v zahraničí. Sila našej divízie je v profesionalite, precíznosti a dôslednosti. Metrologické a servisné činnosti vykonávajú certifikovaní pracovníci s dlhoročnými praktickými skúsenosťami. Odborné činnosti pri kalibrácii, overovaní a oprave sa vykonávajú podľa schválených postupov systému manažérstva kvality a príslušných zákonných ustanovení.

Na výkon overovania určených meradiel má metrologické laboratórium spoločnosti MENERT udelené Rozhodnutie o autorizácii vydané UNMS SR. Laboratórium vykonáva overovanie určených meradiel podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z.z. o metrologii v znení neskorších predpisov, a vyhlášky 161/2019 Z.z. ÚNMS SR o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov. Predmetom autorizácie je overovanie meračov tepla a ich členov, vodomeroch na studenú a teplú vodu. Metrologické služby vykonávajú kvalifikovaní pracovníci s dlhoročnými praktickými skúsenosťami, ktorí sú držiteľmi príslušných certifikátov a osvedčení.

Through the Metrological Laboratory, we provide comprehensive services in the field of calibration and verification of specific meters and gauges. Our customers are mainly renowned water management and thermal plant companies and companies producing chemicals. Our business activities have been extended to other industrial sectors both in Slovakia and abroad. International metrological contracts guarantee the recognition of the results of our work abroad. The power of our division lies in its professional approach, precision and consistency. Metrological and servicing activities are performed by certified workers with long-term experience. Professional activities related to calibration, verification and repair are performed as per approved procedures of the quality management system and relevant legal provisions.

The metrological laboratory of MENERT has been authorised to verify specific meters and gauges based on an Authorising Decision issued by the ÚNMS SR (Standardisation, Metrology and Testing Authority of the Slovak Republic). The laboratory performs the verification of specific meters and gauges under Section 25 of Act No. 157/2018 Coll. on metrology as amended and under Decree of the ÚNMS SR No. 161/2019 Coll. on measuring devices and metrological checks as amended. The subject of authorisation is the verification of heat measuring devices and their component parts and cold and hot water meters.

Metrological services are performed by qualified workers with long term experience who hold relevant certificates and licenses.

Na výkon kalibrácie bola Metrologickému laboratóriu udelená akreditácia Slovenskou národnou akreditačnou službou (SNAS), podľa /IEC 17025:2017 s kalibračnou značkou K- 085.

Na výkon overovania určených meradiel má metrologické laboratórium spoločnosti MENERT udelené Rozhodnutie o autorizácii vydané UNMS SR. Laboratórium vykonáva overovanie určených meradiel podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z.z. o metrologii v znení neskorších predpisov, a vyhlášky 161/2019 Z.z. ÚNMS SR o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov. Predmetom autorizácie je overovanie meračov tepla a ich členov, vodomeroch na studenú a teplú vodu.

V roku 2022 spoločnosť MENERT spol. s r. o., získala registráciu na činnosť - oprava a montáž určených meradiel.



For calibration purposes, the Metrological Laboratory has been accredited by the Slovak National Accreditation Service (SNAS) with K- 085 calibration mark under /IEC 17025:2017.

The metrological laboratory of MENERT has been authorised to verify specific meters and gauges based on an Authorising Decision issued by ÚNMS SR. The laboratory performs the verification of specific meters and gauges under Section 25 of Act No. 157/2018 Coll. on metrology as amended and under Decree of the ÚNMS SR No. 161/2019 Coll. on measuring devices and metrological checks as amended. The subject of authorisation is the verification of heat measuring devices and their component parts and cold and hot water meters.

In 2022, MENERT spol. s r. o., has been registered for the activity of repairs and installations of specific meters and gauges.



REFERENCIE

Dlhodobu spolupracujeme s vodárskymi spoločnosťami na Slovensku:

Bratislavská vodárska spoločnosť, a.s.
Západoslovenská vodárska spoločnosť, a.s. Nitra
Stredoslovenská vodárska spoločnosť, Banská Bystrica
Podtatranská vodárska prevádzková spoločnosť, a. s.
Trnavská vodárska spoločnosť, a.s.
Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.
Považská vodárska spoločnosť, a.s.
Oravská vodárska spoločnosť, a.s.
KOMVAK Vodárne a kanalizácie, a.s. Komárno

s teplárskymi spoločnosťami na Slovensku:

Veolia Energia, a.s. Bratislava,
ENGIE Services a.s.

so spoločnosťami s chemickou výrobou na Slovensku a v Maďarsku:

Duslo, a.s. Šaľa
Slovnaft, a.s. Bratislava
Transpetrol, a.s. Bratislava
Istrochem Bratislava
Borsodchem, Zrt. Kazincbarcika, Maďarsko
Chemko a.s. Bratislava
Chemosvit, a.s. Svit
Chemosvit Energochem, a.s. Svit



REFERENCIE

We have been collaborating with water utility companies in Slovakia:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Nitra
Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, Banská Bystrica
Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.
Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.
Považská vodárenská spoločnosť, a.s.
Oravská vodárenská spoločnosť, a.s.
KOMVAK Vodárne a kanalizácie, a.s. Komárno

s teplárenskými spoločnosťami na Slovensku:

Veolia Energia, a.s. Bratislava,
ENGIE Services a.s.

so spoločnosťami s chemickou výrobou na Slovensku a v Maďarsku:

Duslo, a.s. Šaľa
Slovnaft, a.s. Bratislava
Transpetrol, a.s. Bratislava
Istrochem Bratislava
Borsodchem, Zrt. Kazincbarcika, Maďarsko
Chemko a.s. Bratislava
Chemosvit, a.s. Svit
Chemosvit Energochem, a.s. Svit

Podľa špecifických požiadaviek zákazníka poskytujeme:

- kalibráciu a overovanie teplomerov
- kalibráciu a overovanie tlakomerov
- kalibráciu a overovanie vodomero, prietokomerov
- kalibráciu a overovanie kompaktných meračov tepla
- kalibráciu a overovanie kalorimetrických počítačiel na vodu a paru
- kalibráciu dĺžkových meradiel
opravy meradiel

Naši zamestnanci ponúkajú služby aj

- v oblasti metrologického poradenstva
- pri spracovaní metrologickej dokumentácie
- pri riadení podnikovej metrológie
- v rámci poradenstva pri výbere meradiel

Based on specific customer requirements, we provide:

- Calibration and verification of thermometers;
- Calibration and verification of pressure gauges;
- Calibration and verification of water and flow meters;
- Calibration and verification of compact heat measuring devices;
- Calibration and verification of calorimetric water and steam counters;
- Calibration of length measuring devices;
- Repairing meters and gauges.

Moreover, our employees offer services

- In the field of metrological consultancy
- Related to metrological document preparation
- Related to company metrology control
- Forming part of consulting services related to meter and gauge selection





DCÉRSKE SPOLOČNOSTI / AFFILIATED COMPANIES



MENERT - THERM, s.r.o.

Hlavnou činnosťou dcérskej spoločnosti MENERT - THERM, s.r.o. je výroba a distribúcia tepla. Je jednou z prvých spoločností na Slovensku, ktorá sa zaoberá výrobou tepla s využitím obnoviteľných zdrojov energií (slama, drevná štiepka, kukuričná slama, pelety).

/ The main activity of the subsidiary, MENERT-THERM, s.r.o., is producing and distributing heat. MENERT-THERM, s.r.o. was one of the first companies in Slovakia to commence production of heat using renewable energy sources (straw, woodchips, cornstalks, pellets).



MENERT Biotech s.r.o.

Dcérska spoločnosť Menert Biotech s.r.o. realizuje obchody s environmentálnymi komoditami, zabezpečuje prípravu a dodávku palív na báze biomasy pre proces výroby tepla. Poskytuje komplexné riešenia nových trendov v oblasti biotechnológií.

/ The subsidiary, Menert Biotech s.r.o., provides services in the field of production, transport and handling of solid biomass fuels for energy purposes. It offers comprehensive solutions for new trends in biotechnology



AQWATT s.r.o.

Dcérska spoločnosť AQWATT s.r.o. vlastní fotovoltaickú elektráreň, zaoberá sa obchodom, poradenstvom a prieskumom trhu.

/ The subsidiary, AQWATT s.r.o., owns a photovoltaic power station and engages in trade, consulting and market research.



MEASURING, s.r.o.

Dcérska spoločnosť MEASURING, s.r.o. sa venuje činnostiam v oblasti metrológie. Má dlhodobé a bohaté skúsenosti v oblasti kalibrácie meradiel a overovania určených meradiel.

/ The subsidiary company MEASURING, s.r.o. is engaged in activities in the field of metrology. The company has long-term and extensive experience with calibration of gauges and verification of specified gauges.





MENERT spol. s r.o.

Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Slovenská republika

Tel.: + 421 31 771 46 48

E-mail: menert@menert.sk

www.menert.sk