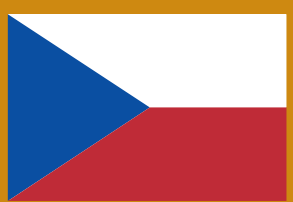
Security & Defence
Technologies Catalogue

2023
2024



Czech Republic



Security & Defence Technologies Catalogue

2023
2024



BASIC INFORMATION ABOUT THE CZECH REPUBLIC

Area:	78,866 sq. km
Population:	10,525,739 residents
Capital:	Prague (Praha) 1,280,299 residents
Major cities:	Brno – 379,466, Ostrava – 279,791, Plzeň – 168,733, Liberec – 102,951, Olomouc – 99,496 České Budějovice – 93,426, Hradec Králové – 90,596, Ústí nad Labem – 90,378.
Language:	Czech
Currency:	Czech crown (koruna) – CZK – 100 hellers, 1 € = 24,470 CZK (December 2022)
Working hours:	institutions: 8:00 a.m. – 4:00 p.m., shops, banks, post offices: 8:00 a.m. – 6:00 p.m. Saturdays and Sundays (selected shops and post offices): 8:00 a.m. – 12.00 noon or 6:00 p.m., selected exchange offices – non-stop operation
Payments:	banks and hotels accept all convertible currencies, checks and credit cards, selected shops and restaurants accept credit card payments
Country code:	+420
Important phone numbers:	112, 150 – Fire brigade, 155 – Ambulance, 158 – Police
Road transport:	max. speed: highways 130 km per hour, local roads 90 km per hour, in cities 50 km per hour
Highway fees:	CZK 1,500 – vehicles up to 3.5 t of weight. Turnpike toll – vehicles with loading capacity over 3.5 t weight

ÚVODNÍ SLOVA
OPENING SPEECHES



generálmajor Ing. Karel Řehka
náčelník Generálního štábu Armády České republiky
Major General Karel Řehka
Chief of the General Staff of the Czech Armed Forces

Vážení čtenáři,

je mi ctí přispět do katalogu českých bezpečnostních a obranných technologií pro roky 2023 a 2024.

Ruská agrese proti Ukrajině mění evropské bezpečnostní prostředí i přístup celé společnosti k obraně státu. Máme jasně definovaného protivníka v Evropě. Styděli jsme se nazývat Rusko hrozbou a teď musíme čelit tvrdé realitě. Pořád platí stará poučka: abychom měli mír, musíme se chystat na válku.

Pro vojáky to není nic nového, protože příprava na boj je hlavní náplní naší práce. Musíme se přizpůsobit bezpečnostním hrozbám. K tomu patří také rychlost a razance modernizace a přezbrojení. Jsem rád, že v této oblasti zastávají klíčovou pozici tuzemské firmy. Mojí stěžejní prioritou ve funkci náčelníka Generálního štábu AČR je bojeschopnost a české zbrojní podniky vždy budou její plnohodnotnou součástí. Oceňuji také, že náš obranný průmysl plnil významnou roli při pomoci na Ukrajině.

Armáda vždy požadovala kvalitní technologická řešení, maximální spolehlivost a extrémní odolnost výrobků a technologií. Zbrojní firmy z České republiky těmto nárokům rozumí a kritéria se snaží splnit. Přizpůsobují se také konkurenčnímu tlaku a dál se rozvíjí. Svoji pozici si tak dokázaly vydobýt a udržet. Jsem rád, že budou mít důležitý podíl na modernizačních projektech, na kterých nyní v armádě pracujeme. Technika musí bezchybně sloužit i za několik let nebo desetiletí. Zajištění údržby, oprav a modernizace vojenské techniky v celém životním cyklu společně s bezpečností dodávek jsou nutností a domácí průmysl v tom musí hrát klíčovou roli. Už dnes se musíme důkladně připravovat na války budoucnosti.

Vnitřní dluh, který armáda nabrala za předchozích třicet let, je obrovský. Musíme ho co nejrychleji umazávat a hlavně nedopustit, aby se zvětšoval. Promyšlené nákupy a efektivní zavádění techniky a technologií do výzbroje jsou už naprosto nezbytné. Děláme to především kvůli sobě i pro bezpečnost naší země.

Český obranný průmysl plní důležitou roli v obraně naší republiky a věřím, že to tak zůstane i nadále.

Dear readers,

I am honoured to contribute to the Czech Defence and Security Technology Catalogue for 2023 and 2024.

The Russian aggression against Ukraine has transformed the European security environment, as well as the society's approach to national defence. Europe's adversary is now clearly defined. We were shy to call out Russia for what it is – a threat – and now we have to face the harsh reality. The old saying still stands: if you want peace, prepare for war.

This is nothing new for the soldiers, because it is our job to prepare for combat. We need to adapt to security challenges, which also encompasses fast and vigorous modernization and replacement programs. I am pleased that domestic businesses play a key role in this aspect with their high quality products and services. My priority as the Chief of the General Staff of the Czech Armed Forces is combat readiness and the Czech defence and security industry is and always will be its integral part. I also appreciate the significant role the Czech defence industries have played in the assistance provided to Ukraine.

Militaries have always demanded high quality technology solutions, maximum reliability and extreme durability of products and technologies. The Czech defence and security industries understand those requirements and work hard to meet the criteria. The industry also adapts to competitive pressures and keeps on evolving to maintain and improve their position. I am glad to see the Czech businesses participate significantly in current modernization projects of the Czech Armed Forces. The technology must work flawlessly for many years, sometimes even decades. The provision of maintenance and modernization of military equipment during its entire life cycle, as well as security of supply, are a must and the domestic industry needs to play a key role. We need to start preparing for the wars of the future now.

The internal debt carried over within the armed forces over the past thirty years is enormous. We need to pay it off as soon as possible and avoid letting it grow at all costs. Smart acquisition and effective fielding of equipment and technology are absolutely critical. We do it for ourselves and for the security of our country.

The Czech defence industry plays a key role in national defence of our country and I firmly believe this will continue to be the case in the years ahead.



genpor. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA
generální ředitel Hasičského záchranného sboru ČR
Lt Gen Vladimír Vlček, Ph.D., MBA
Director General of the Fire Rescue Service of the Czech Republic

Vážení čtenáři,

stalo se pravidlem, že Hasičský záchranný sbor ČR přispívá do Katalogu bezpečnostních a obranných technologií. Přestože by se na první pohled mohlo zdát, že s touto oblastí máme jen málo společného, opak je pravdou a poslední roky to dokazují nám i veřejnosti. Již řadu let používáme techniku a technologie, které vycházejí ze zkušeností bezpečnostního a obranného průmyslu. Ať už se jedná o zodolněnou techniku cisternových automobilových stříkaček typu TITAN a TRITON, jejichž potřebu nám ukázaly především výbuchy v muničních skladech ve Vrběticích, ale také i velké průmyslové či lesní požáry, resp. řada i dalších mimořádných událostí. Stejně tak letošní požár v Hřensku poukázal na větší potřebu cisternových vozidel pro velkoobjemové hašení, ale také cisternových automobilových stříkaček – tzv. lesních speciálů. Nově byly při tomto rozsáhlém požáru masivně využívány drony, které nám pomáhaly v mapování situace, a tím zjednodušovaly rozhodovací proces a vyhledávali jsme díky na nich umístěným termovizím mnohem jednodušeji nová skrytá ohniska požáru.

V letošním roce na principu lesních požárů jsme mohli vidět, že mimořádné situace se stávají globálními, což mimo jiné znamená, že i naše pomoc nezná hranic. Moderní technika byla nasazena při rozsáhlých požárech v Řecku, tým specialistů z USAR týmu byl vyslán do výbuchy zničeného Bejrútu. Při řešení uprchlické krize v souvislosti s válkou na Ukrajině spolupracuje celá Evropa.

Naše spolupráce s Policií ČR, zdravotnickou záchrannou službou, ale i s Armádou ČR a ostatními složkami IZS je prakticky na každodenní bázi a je velmi úzká. Bez pružného a dobře nastaveného systému komunikace a koordinace bychom nebyli schopni tak rozsáhlé situace vůbec řešit.

Bohužel nedokážeme přírodním katastrofám předcházet, nicméně se na ně ale můžeme dobře připravit. Nezbytný je kvalitní výcvik a špičková technika, díky níž dokážeme efektivně chránit životy, zdraví a majetek našich občanů a stejně kvalitně chránit i zdraví zasahujících hasičů.

Společnosti, které naleznete v tomto katalogu, bezesporu takovou kvalitu a vysokou úroveň nabízí. Mým úkolem v čele Hasičského záchranného sboru ČR je spolupracovat s těmi nejlepšími, abych mohl všem příslušníkům poskytnout maximální možnou míru bezpečí a co nejkvalitnější techniku při jejich práci.

Dear readers,

It has become a tradition that the Fire Rescue Service of the Czech Republic contributes to the Security & Defence Technologies Catalogue. It may seem that we have little in common with this field at first glance. However, the opposite is true and recent years have proven it both to us and to the public. We have been using means and technologies based on the experience of the security and defence industry for many years. Whether they are the armoured vehicles with water tanks such as TITAN or TRITON, their necessity was in particular proven during explosions in ammunition warehouses in Vrbětice, but also during large industrial or forest fires, or a number of other emergencies. This year's forest fire in Hřensko pointed out to a greater need for fire engines for high capacity firefighting and fire engines with water tanks – so-called special forest fire trucks – as well. Newly, drones were massively used during this large-scale fire to help us map the situation, simplifying the decision-making process, and thanks to the built-in thermal imaging, we were able to search for new hidden fire sources much more easily.

This year, based on the principle of forest fires, we could see that emergencies are becoming global, meaning, among other things, that our assistance has no boundaries. Modern vehicles and equipment were deployed during wildfires in Greece, a team of experts from the USAR team was deployed to Beirut destroyed by explosion. Entire Europe cooperates in order to solve the refugee crisis in connection with the war in Ukraine.

Our cooperation with the Police of the Czech Republic, the Emergency Medical Service, but also with the Army of the Czech Republic and other IRS bodies is practically on a daily basis and is very close. Without a flexible and well-adjusted system of communication and coordination, we would not be able to solve such extensive situations at all.

Unfortunately, we cannot prevent natural disasters, but we can prepare for them. Professional training and top-notch equipment, which allows us to effectively protect lives, health and property of our citizens and equally well protect the wellbeing of the intervening firefighters, are essential.

The companies you will find in this catalogue undoubtedly offer such quality and high standards. My task as the head of the Fire Rescue Service of the Czech Republic is to cooperate with the best so that I can provide all members the maximum possible degree of safety and the highest quality equipment during their work.



genmjr. Mgr. Martin Vondrášek, MBA
policejní prezident
Maj. Gen. Martin Vondrášek
Police President

Vážené dámy, vážení pánové,

dostává se Vám do rukou letošní vydání katalogu bezpečnostních a obranných technologií, který si v uplynulých letech v bezpečnostní komunitě, jakožto ucelený přehled toho nejmodernějšího, co lze aktuálně na trhu získat, vydobyl poměrně stabilní postavení.

Jsem si jist, že řada bezpečnostních sborů a institucí zabývajících se v širokém slova smyslu bezpečností a ochranou, řeší a nadále bude řešit svůj kontinuální technologický rozvoj. Nejinak je tomu i u Policie České republiky, která v uplynulých letech v této oblasti zaznamenala dynamický progres. Za zmínku jistě stojí úspěšná realizace projektu mobilní bezpečné platformy, díky níž má každý policista v terénu, mimo jiné, online přístup do policejních databází, nebo lokalizační a záznamová zařízení, která instalujeme do služebních vozidel. S ohledem na vývoj bezpečnostní situace a přicházející nové hrozby, které nezřídka plynou z globální geopolitické situace, není možné v zavádění nových technologií do každodenního výkonu služby polevit. S tímto vědomím jsme kupříkladu začali aktivně využívat prvky antidronové ochrany a také automatizovaný systém identifikace osob pomocí rozpoznání obličeje, neboli face recognition. Dále pracujeme na zdokonalení metody pachové identifikace, biometrie či predikce trestné činnosti na základě map kriminality.

Technologie, které jsme dříve byli zvyklí vídat spíše ve vědecko-fantastických seriálech, se velmi často stávají skutečnými a dnes už nepostradatelnými pomocníky při plnění našich každodenních úkolů. Potřeba zajištění neustálého technologického rozvoje s sebou logicky přináší také vysoké nároky na lidský faktor. A právě lidské zdroje osobně vnímám jako to nejcennější, čím jakákoliv společnost disponuje.

Přesvědčuji se o tom dnes a denně při hodnocení výkonu služby policistek a policistů, kteří svědomitě plní náročné úkoly spočívající v ochraně života, zdraví a majetku našich občanů. Ačkoliv právě nejrůznější moderní technologie bezesporu dokáží plnění úkolů významně ulehčit, lidský potenciál dosud nahradit nedovedou. A jsou to právě vnímaví, zvídaví a vzdělaní lidé, kteří často s notnou dávkou potřebného vizionářství dokáží svět technologií posouvat nemalými kroky dopředu a tím následně ulehčovat práci nám všem.

Rád bych využil tohoto prostoru nejen k poděkování příslušníkům Policie České republiky, ale také všem dalším partnerům, kteří nám pomáhají nalézat vhodná již existující technologická řešení, anebo se s námi v rámci výzkumných projektů podílí na nalezení řešení zcela nových, inovativních.

Ladies and gentlemen,

This year's edition of the catalogue of security and defence technologies, which has gained a relatively stable position in the security community in recent years as a comprehensive overview of the most modern products currently available on the market, is now in your hands.

I am sure that many security forces and institutions dealing with security and protection in the broad sense of the word are and will continue to address their continuous technological development. This is no different for the Police of the Czech Republic, which has made dynamic progress in this area in recent years. It is certainly worth mentioning the successful implementation of the mobile secure platform project, thanks to which every police officer in the field has, among other things, online access to police databases, or the location and recording devices that we install in service vehicles. In view of the evolving security situation and the new threats that often arise from the global geopolitical situation, it is impossible to slacken in the introduction of new technologies into the daily performance of the service. With this in mind, we have, for example, started to actively use anti-drone protection elements and also an automated system of identification of persons by means of facial recognition. We are also working on improving the methods of scent identification, biometrics and crime prediction based on crime maps.

Technologies that we used to see more in science fiction series are very often becoming real and nowadays indispensable helpers in our daily tasks. The need to ensure constant technological development logically brings together high demands on the human factor. And I personally see human resources as the most valuable thing that any company has at its disposal.

I am convinced of this today and every day when evaluating the performance of police officers who conscientiously perform demanding tasks consisting in protecting the life, health and property of our citizens. Although various modern technologies can undoubtedly make the performance of tasks significantly easier, they cannot yet replace human potential. And it is the perceptive, inquisitive and educated people who, often with a certain amount of necessary vision, are able to push the world of technology forward by considerable steps and thus make work easier for all of us.

I would like to use this space not only to thank the police officers, but also all other partners who help us to find suitable existing technological solutions or participate with us in research projects to find completely new and innovative solutions.



RNDr. Jiří Hynek
Prezident a výkonný ředitel Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
Dr. Jiří Hynek
President and Executive Director of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic

Vážené dámy, vážení pánové,

nacházíme se v nelehké době. V posledních letech jsme museli čelit pro nás doposud neznámé situaci, a sice pandemii nemoci covid-19. I když se může zdát, že máme koronavirovou krizi více pod kontrolou než v předchozích letech, bohužel nemůžeme říct, že by se vše vracelo do starých kolejí.

24. února 2022 došlo k události, kterou si nikdo z nás nedokázal představit, nebo si alespoň nechtěl připustit, že by skutečně mohla nastat. Ruská invaze na Ukrajinu odstartovala vojenský konflikt v bezprostřední blízkosti našich hranic. Období covidové pandemie, myslím, české firmy obranného a bezpečnostního průmyslu zvládly více než dobře. Ukázalo se, jak klíčové je toto odvětví pro soběstačnost a obranyschopnost státu, a to jak v době míru, tak v době krizí, vojenských i civilních. České firmy svými produkty výrazně pomohly zvládnout covidovou krizi a se svými výrobky byly úspěšné doma i v zahraničí.

Nyní čelí naše společnost a s ní i obranný a bezpečnostní průmysl hned několika dalším krizím – válce na Ukrajině a s ní spojeným doprovodným jevům, jakými jsou vysoké ceny energií, nedostatek surovin nebo zvyšující se inflace. Pevně věřím, že české firmy, které prokázaly svou obrovskou odolnost a přizpůsobivost, budou úspěšně čelit i nynějším nepříjemnostem. Naplňuje mě totiž optimismem nejenom statistika, ale také osobní zkušenosti. České výrobky mají v zahraničí výtečnou pověst a skutečně dlouhou tradici. V cizině vědí, že dokážeme produkovat kvalitní výrobky za přijatelné ceny.

České obranně-bezpečnostní firmy navíc rozhodně nezaostávají za světem v oblasti nových a inovativních technologií. Naopak, čeští výrobci mají know-how i potenciál být inovativními technologickými lídry v Evropě i ve světě. AOBP vnímá současné trendy, kterými se obranný a bezpečnostní průmysl ubírá. Jedná se o propojení průmyslu s vědou, výzkumem a vývojem. Mezi členy máme řadu univerzit a výzkumných institutů, s dalšími vědeckými pracovišti spolupracujeme a pomáháme tak propojovat členské firmy s akademickou sférou.

Vzhledem k velikosti naší země i naší armády je zřejmým faktem, že průmyslová produkce směřuje zejména na zahraniční trhy – je to téměř 90 %. O české výrobky je zájem po celém světě, na všech kontinentech. AOBP je hlavním kontaktním místem pro zahraniční partnery i pro české firmy hledající partnery v zahraničí. Spolupracujeme s ministerstvy obrany, vnitra, zahraničních věcí a průmyslu a obchodu, stejně tak se zastupitelskými úřady v zahraničí a s příslušnými výbory Senátu a Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR a silovými složkami. Máme podepsanou řadu dohod s obdobnými

Ladies and gentlemen,

We are living in difficult times. In recent years, we faced a hitherto unknown situation, namely the covid-19 pandemic. Although it may seem that we have the coronavirus crisis more under control than in previous years, unfortunately, we cannot say everything is back to normal.

On February 24, 2022, an event occurred that none of us could have imagined. Or at least no one did not want to admit it could happen. The Russian invasion of Ukraine started a military conflict near our borders. During the covid pandemic, the Czech companies in the defence and security industry managed more than well. It has been shown how crucial this sector is for the self-sufficiency and defence of the state. In times of peace, as well as in times of crisis, both military and civil. Czech companies with their products significantly helped to manage the covid crisis, and their products were successful at home and abroad.

Nowadays, our society and the defence and security industry are facing several other crises – the war in Ukraine and its accompanying phenomena, such as high energy prices, shortage of raw materials, or increasing inflation. I firmly believe that Czech companies, which have proven their enormous resilience and adaptability, will successfully face the current obstacles as well. It is not only statistics that fill me with optimism but also personal experience. Czech products have an excellent reputation abroad and a long tradition. Abroad, they know that we can produce quality products at reasonable prices.

In addition, Czech defence and security companies are certainly not lagging behind the world in the field of new and innovative technologies. On the contrary, Czech manufacturers have the know-how and the potential to be innovative technological leaders in Europe and the world. AOBP perceives the current trends in the defence and security industry. It is the connection of industry with science, research, and development. We have several universities and research institutes among our members; we cooperate with other scientific workplaces and thus help to connect member companies with the academic sphere.

Considering the size of our country and our army, it is an obvious fact that industrial production is mainly aimed at foreign markets – it is almost 90 percent. There is interest in Czech products worldwide, on all continents. AOBP is the main point of contact for foreign partners vopand Czech companies looking for partners abroad. We cooperate with the Ministries of Defence, the Interior, Foreign Affairs, and Industry and Trade, with embassies abroad, with the relevant committees of the Senate and the Chamber of Deputies of the Parliament of the Czech Republic, and with the armed and security forces. We have signed several agreements with similar partner associations abroad.

partnerskými zahraničními asociacemi. Podílíme se na organizaci a koordinaci domácích i zahraničních mezinárodních veletrhů, podnikatelských misí do zahraničí, incomingových misí do České republiky a dalších akcích podporujících proexportní aktivity českých výrobců obranné a bezpečnostní techniky. Zároveň je AOBP členem či partnerem řady organizací v rámci Severoatlantické aliance a Evropské unie.

Jsem přesvědčený, že české firmy obranného a bezpečnostního průmyslu mají co nabídnout. My v AOBP děláme vše pro to, aby bylo Česko soběstačnou, silnou, inovativní a konkurenceschopnou zemí a aby technologie a služby našich výrobců získaly uplatnění doma i v zahraničí. České výrobky obranného a bezpečnostního průmyslu patří mezi světovou špičku a hlavní referencí je spokojenost zákazníků po celém světě. Přeji všem, kterým se tento katalog dostal do rukou, aby jim byl přínosem v jejich práci.

We participate in organizing and coordinating domestic and foreign international exhibitions and trade fairs, business missions abroad, incoming missions to the Czech Republic, and other events supporting the pro-export activities of Czech manufacturers of defence and security technologies. At the same time, AOBP is a member or partner of several organizations within the North Atlantic Treaty Organization and the European Union.

Czech defence and security industry companies have a lot to offer. We at AOBP do everything we can to make Czechia a self-sufficient, strong, innovative, and competitive country and to ensure that the technologies and services of our manufacturers are used both at home and abroad. Czech defence and security industry products are among the world's best, and the main reference is customer satisfaction worldwide. I wish everyone who received this Catalog benefited from it in their work.

AOBP DSIA

OBOROVÉ ČLENĚNÍ
NOMENCLATURE

1 ZBRANĚ A MUNICE
WEAPONS AND AMMUNITION

Jde o oblast se silnou tradicí sahající do počátků české, respektive československé státnosti. Prim zde hrají ruční palné zbraně jako pušky, samopaly či pistole, dále pak pěchotní podpůrné prostředky jako například minomety. Z munice je to zejména malorážová a středněrážová munice a granáty, ať už ruční či metané.

This is an area with a strong tradition dating back to the beginnings of the Czech and Czechoslovak statehood. Key role is played by small arms such as rifles, automatics or pistols, as well as infantry support equipment such as mortars. Ammunition is mainly small-caliber and medium-caliber ammunition and grenades, whether hand or launched.

1.1 Řízené střely a rakety / Missiles and rockets
1.2 Děla, minomety a dělostřelecká munice / Guns, mortars and ammunition
1.3 Granátomety a granáty / Rocket launchers and grenades
1.4 Miny, zátarasy a odminovací prostředky / Mines, obstacles and mines clearance devices
1.5 Prostředky řízení palby / Fire control equipment
1.6 Malorážové zbraně a střelivo, sportovní a lovecké zbraně / Small-bore weapons and ammunition, sports and hunting firearms
1.7 Signální a osvětlovací střelivo, výbušniny / Signalling and illuminating devices
1.8 Komponenty zbraní a munice / Weapons and ammunition components
1.9 Příslušenství zbraní a munice / Weapons and ammunition accessories
1.99 Zbraně a munice – jiné / Weapons and ammunition - other

BAE SYSTEMS (1.1, 1.2) . . . **68-69**
ČESKÁ ZBROJOVKA (1.6, 1.8, 1.9, 1.99) . . . **72-73**
DEPENDABLE SOLUTIONS (1.9) . . . **78-79**
EXCALIBUR ARMY (1.5, 1.8) . . . **92-93**
EXPLOSIA (1.2, 1.7, 1.8) . . . **94-95**
FORTE (1.1, 1.9) . . . **98**
LEDIC (1.6) . . . **116-117**
PROTOTYPA-ZM (1.99) . . . **144-145**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SELLIER & BELLOT (1.6, 1.8, 1.9) . . . **164-165**
SVS FEM (1.99) . . . **172-173**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.99) . . . **192-193**
ZEVETA AMMUNITION (1.3, 1.7, 1.99) . . . **210-211**







2 TANKY, VOZIDLA A DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY
MAIN BATTLE TANKS, VEHICLES AND MEANS OF TRANSPORT

Obrněná technika se co do vývoje a výroby v Česku rozvíjela zejména ve 20. a 30. letech 20. století, po 2. světové válce postupně česká konstrukční kancelář upadala a nahrazoval ji transfer výroby ze SSSR. Nicméně i přesto si v období studené války Československo uchovalo své vlastní kapacity, mimo sovětské licenční výroby, modernizací a oprav to byl například obrněný transportér OT-64 SKOT. Ve světě proslavené a technologicky unikátní jsou poté nákladní a specializované vozy Tatra.

In terms of development and production in the Czech Republic, armoured equipment was developed especially in the 1920 and 1930; after World War II, the Czech design facilities gradually declined and were replaced by the transfer of production from the USSR. Nevertheless, during the Cold War, Czechoslovakia retained its own production capability apart from Soviet licensed production, modernization and repairs, such as the armoured personnel carrier OT-64 SKOT. After that Tatra trucks and specialized vehicles are famous worldwide and technologically unique.

2.1 Tanky / Main battle tanks
2.2 Obrněná vozidla / Armoured vehicles
2.3 Speciální vozidla / Special vehicles
2.4 Ženijní vozidla / Engineering vehicles
2.5 Silniční a terénní automobily a motocykly / Road and terrain vehicles and motorcycles
2.6 Motorové čluny a vznášedla / Motor boats and hovercrafts
2.7 Podskupiny a příslušenství tanků a dopravních prostředků / Subgroups and accessories of tanks and vehicles
2.8 Maskovací prostředky / Camouflage means
2.99 Tanky, vozidla a dopravní prostředky – jiné / Main battle tanks and vehicles - other

AGADOS (2.3) . . . **46-47**
AVEC CHEM (2.7) . . . **66-67**
BAE SYSTEMS (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.6) . . . **68-69**
CONTSYSTEM (2.3, 2.5, 2.7) . . . **70-71**
DELBAG (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7) . . . **70-71**
ECCOTARP (2.7) . . . **82-83**
EXCALIBUR ARMY (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.99) . . . **92-93**
FORTE (2.3, 2.4, 2.5) . . . **98**
INFLATECH (2.8) . . . **104-105**
JISR INSTITUTE (2.99) . . . **106-107**
KOBIT (2.3, 2.5) . . . **108-109**
LPP (2.2, 2.3, 2.7, 2.8) . . . **120-121**
MESIT HOLDING (2.7) . . . **126-127**
PRAGA-EXPORT (2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.99) . . . **140-141**
PROTECT PARTS (2.99) . . . **142-143**
QUITTNER & SCHIMEK (2.7) . . . **148-150**
RAY SERVICE (2.7) . . . **152-153**
RESCUE TRAILER (2.3, 2.99) . . . **156-157**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SPECTRASOL (2.99) . . . **166-167**
SVOS (2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.99) . . . **170-171**
SVS FEM (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) . . . **172-173**
TATRA DEFENCE VEHICLE (2.2, 2.3, 2.4) . . . **176-177**
TATRA TRUCKS (2.2, 2.3, 2.4, 2.5) . . . **178-179**
VARIEL (2.3) . . . **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7, 2.99) . . . **192-193**
VOJENSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRNO (2.7, 2.8) . . . **194-197**
VOP CZ (2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.99) . . . **198-199**
VOP GROUP (2.2, 2.3) . . . **202-203**
ZETOR ENGINEERING (2.2, 2.3, 2.5, 2.7) . . . **208-209**



3 LETECKÁ TECHNIKA
AVIATION TECHNOLOGY

Jeden z českých průmyslových oborů s dlouholetou tradicí si i dnes uchovává svou unikátnost a věhlas ve světě, ať už jde o výcvikové letouny, lehké bitevníky nebo dopravní a transportní letouny. Mimoto český letecký segment vyrábí komponenty pro letadla i vrtulníky a často funguje jako subdodavatel pro hlavní světové hráče na trhu, jako je Boeing, Airbus nebo Sikorsky. Značnou část zakázek tvoří služby oprav, údržby a modernizace letecké techniky.

One of the Czech industrial branches with a long tradition still retains its uniqueness and reputation in the world, whether it is training aircraft, light fighter or transport and cargo aircraft. In addition to this, the Czech aviation industry manufactures components for aircraft and helicopters and often is a subcontractor for major global market players, such as Boeing, Airbus or Sikorsky. A major part of orders consists of repair, maintenance and modernization services.

3.1 Letouny / Airplanes
3.2 Vrtulníky / Helicopters
3.3 Bezpilotní prostředky / UAV
3.4 Avionika / Board control equipment
3.5 Elektrické vybavení letadel / Electric equipment of aircraft
3.6 Letecká výzbroj / Aircraft equipment and armament
3.7 Letecké motory / Aircraft engines
3.8 Letadlové instalace / Aircraft installation
3.9 Záchranné prostředky / Life saving means
3.10 Řízení letového provozu / Air traffic control
3.99 Letecká technika – jiné / Aviation technology - other

AGENTFLY TECHNOLOGIES (3.3, 3.10, 3.99) . . . **48-49**
ALLSAT (3.3, 3.9, 3.99) . . . **52-53**
AUDIOPRO (3.3) . . . **60-61**
BAE SYSTEMS (3.1, 3.3, 3.4) . . . **68-69**
ERA (3.10) . . . **86-87**
ESC DEFENCE (3.3, 3.4) . . . **88-89**
EXPLOSIA (3.9) . . . **94-95**
FORTE (3.4, 3.5) . . . **98**
INFLATECH (3.3) . . . **104-105**
JISR INSTITUTE (3.5, 3.99) . . . **106-107**
LEDIC (3.2, 3.9, 3.99) . . . **116-117**
LOM Praha . . . **118-119**
LPP (3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.10, 3.99) . . . **120-121**
MARS (3.9, 3.99) . . . **124-125**
MESIT HOLDING (3.4, 3.5, 3.99) . . . **126-127**
MODELÁRNA LIAZ (3.3) . . . **128-129**
OMNIPOL (3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.10) . . . **132-133**
PROTECT PARTS (3.99) . . . **142-143**
PROTOTYPA-ZM (3.6) . . . **144-145**
PRVNÍ BRNĚNSKÁ STROJÍRNA VELKÁ BÍTEŠ (3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.99) . . . **146-147**
QUITTNER & SCHIMEK (3.5) . . . **148-150**
RAY SERVICE (3.5) . . . **152-153**
ROHDE & SCHWARZ – PRAHA (3.4) . . . **158-159**
RUBENA NÁCHOD (3.8) . . . **160-161**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SPECTRASOL (3.10) . . . **166-167**
TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS (3.10, 3.99) . . . **184-185**
U&C UAS (3.3) . . . **186-187**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.99) . . . **192-193**



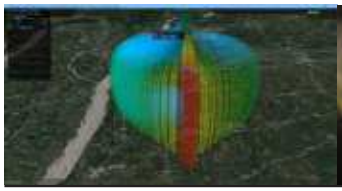
4 SYSTÉMY VELENÍ, ŘÍZENÍ A SPOJENÍ
COMMAND, CONTROL AND COMMUNICATION SYSTEMS

Systémy velení, řízení a spojení, jinak označované také zkratkou C2 nabývají v dnešní informační době na stále větší důležitosti, jelikož jak praví okřídlené heslo, „bez spojení není velení". V Česku tak najdeme hned několik společností, které se vývojem a integrací systémů velení a řízení zabývají. Zároveň český průmysl disponuje vlastní kapacitou, byť ve srovnání se zahraničním průmyslem nikterak rozsáhlou, pro vývoj a produkci spojovací techniky.

Command, control and communication systems, also known as C2, are becoming increasingly important in today's information age because, as the catch-phrase says, there is no command without communication. In the Czech Republic, we can find several companies involved in the development and integration of command and control systems. At the same time, the Czech industry has its own capacity, although not very extensive compared to foreign ones, for the development and production of communication equipment.

4.1 Automatizované systémy velení a řízení / Automatic systems of command and control
4.2 Zařízení pro optické a elektromagnetické přenosy / Optical and electromagnetic transmitting systems
4.3 Zařízení pro příjem a detekce informací / Information gathering and detection equipment
4.4 Systémy pro průzkum nepřístupných prostorů / Systems for reconnaissance of inaccessible areas
4.5 Topografické prostředky a služby / Topographic devices and services
4.6 Energetické zdroje a elektrocentrály, rozvodné sítě, baterie a akumulátory / Generating sets and power supply systems, batteries and accumulators
4.99 Systémy velení, řízení a spojení – jiné / Command, control and communication systems - other

AGENTFLY TECHNOLOGIES (4.4) . . . **48-49**
ATS-TELCOM PRAHA (4.99) . . . **58-59**
AUDIOPRO (4.2, 4.3, 4.6, 4.99) . . . **60-61**
AURA (4.1) . . . **62-65**
BAE SYSTEMS (4.1) . . . **68-69**
ERA (4.1, 4.3) . . . **86-87**
FORTE (4.1) . . . **98**
JISR INSTITUTE (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.99) . . . **106-107**
KOMCENTRA . . . **110-111**
LEAFCLICK (4.1, 4.3) . . . **114**
LPP (4.1–4.99) . . . **120-121**
MESIT HOLDING (4.99) . . . **126-127**
OPTOKON (4.2, 4.99) . . . **134-135**
PRAGA-EXPORT (4.6) . . . **140-141**
QUITTNER & SCHIMEK (4.2) . . . **148-150**
ROHDE & SCHWARZ – PRAHA (4.3) . . . **158-159**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SPECTRASOL (4.99) . . . **166-167**
TRADE FIDES (4.6) . . . **182-183**
TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS (4.6) . . . **184-185**
VARIEL (4.6) . . . **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.99) . . . **192-193**
VOP GROUP (4.6, 4.99) . . . **202-203**
VR GROUP (4.99) . . . **204-205**







5 ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKA A SLUŽBY
SECURITY TECHNOLOGY AND SERVICES

Zabezpečovací technika má velmi široké pole užití, od domácností, přes soukromé bezpečnostní agentury, bezpečnostní a záchranné složky, korporáty, a v neposlední řadě také ozbrojené síly. Česko nabízí poměrně širokou nabídku zmíněných služeb a technického vybavení, jmenovitě pak například kamerové systémy, automatizace budov, pulty centrální ochrany nebo sofistikovaná protipožární zařízení pro infrastrukturu či vozidla.

Security technology has a very wide field of use, from households, through private security agencies, security and rescue services, corporations, and, last but not least, the armed forces. The Czech Republic offers a relatively wide range of services and technical equipment, in particular camera systems, building automation, central security panels or sophisticated fire-fighting equipment for infrastructure or vehicles.

5.1 Mechanické prostředky zabezpečení / Mechanical means of security
5.2 Elektronické prostředky zabezpečení / Electronic means of security
5.3 Prostředky pro mobilní bezpečnost / Means of mobile security
5.4 Služby a technika v oblasti zabezpečení / Security technology and services
5.5 Technické prostředky dopravní policie / Highway police technical means
5.6 Kriminalistická a expertní technika / Criminological and expert technology
5.99 Zabezpečovací technika a služby – jiné / Security technology and services - other

2K CONSULTING **44-45**
AGENTFLY TECHNOLOGIES (5.4, 5.99) **48-49**
ALLSAT **52-53**
ATS - TELCOM PRAHA (5.3, 5.99) **58-59**
AUDIOPRO (5.2, 5.3, 5.4) **60-61**
DELBAG (5.1, 5.99) **76-77**
DEPENDABLE SOLUTIONS (5.6) **78-79**
ECCOTARP (5.3) **82-83**
JISR INSTITUTE (5.2, 5.3) **106-107**
KOBIT (5.99) **108-109**
LEAFCLICK (5.2, 5.4) **114**
LPP (5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.99) **120-121**
MODELÁRNA LIAZ (5.4, 5.99) **128-129**
OPTOKON (5.2, 5.4, 5.99) **134-135**
PROTECT PARTS (5.99) **142-143**
PROTOTYPA-ZM (5.6) **144-145**
RUBENA NÁCHOD (5.1) **160-161**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
SVS FEM (5.5) **172-173**
TEBRIX (5.4) **180-181**
TRADE FIDES (5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.99) **182-183**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.99) **192-193**
VOJENSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRNO (5.1, 5.4) **194-197**
VOP CZ (5.4, 5.5, 5.99) **198-199**
VOP DOLNÍ BOUSOV **200-201**
VZDUCHOTECHNIC (5.4) **206-207**



6 POZOROVACÍ A ZNAČKOVACÍ PROSTŘEDKY SURVEILLANCE AND MARKING EQUIPMENT

Průzkum a zjišťování informací je základním stavebním kamenem činnosti ozbrojených sil směrem k potencionálním hrozbám. Zároveň je pozorování a průzkum důležitou oblastí pro mnoho civilních oborů jako je meteorologie, lesnictví, polní hospodářství, důlní činnost a další. V současnosti se velmi uplatňuje využití bezpilotních vzdušných prostředků v kombinaci s vyspělou pozorovací technikou typu víceúčelových kamer a senzorů.

Reconnaissance and information gathering is the cornerstone of the armed forces' actions towards potential threats. At the same time, surveillance and reconnaissance are important areas for many civilian disciplines such as meteorology, forestry, agriculture, mining and others. At present, the use of unmanned aerial vehicles is widely used in combination with advanced surveillance technology such as multi-purpose cameras and sensors.

6.1 Prostředky pro vidění v noci / Night-vision equipment
6.2 Optické zaměřovací systémy a značkovače cílů / Optic aiming systems and target marking
6.3 Přístroje pro skrytá pozorování / Hidden surveillance equipment
6.4 Prostředky pro ochranu státních hranic / State border defence equipment
6.5 Prostředky pro kontrolu vstupu do objektů / Security building entrances
6.99 Pozorovací a značkovací prostředky – jiné / Surveillance and marking equipment - other

ALLSAT **52-53**
AUDIOPRO (6.1, 6.3, 6.4, 6.5) **60-61**
ERA (6.4) **86-87**
EUROLAMP (6.2, 6.99) **90-91**
INFLATECH (6.4) **104-105**
JISR INSTITUTE (6.4) **106-107**
KOMCENTRA **110-111**
LPP (6.1–6.99) **120-121**
MODELÁRNA LIAZ (6.4, 6.99) **128-129**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
SVOS (6.4) **170-171**
TRADE FIDES (6.4, 6.5) **182-183**
VARIEL (6.4, 6.5, 6.99) **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.99) **192-193**
VOP CZ (6.4, 6.5) **198-199**



7 PROSTŘEDKY PRO OŠETŘOVÁNÍ A OPRAVY TECHNIKY MEANS FOR MAINTENANCE AND REPAIRS OF THE EQUIPMENT

Údržba, opravy a modernizace je jednou z nosných oblastí českého obranného průmyslu, ať už jde o kapacity státních podniků, nebo o kapacity soukromých společností. České subjekty v obou případech těží ze značných zkušeností jednak s původní sovětskou technikou, zároveň jsou schopny pracovat a integrovat moderní současné systémy a zároveň vyvíjet v mnoha případech vlastní řešení.

Maintenance, repairs and modernization are one of the core businesses of the Czech defence industry, whether in the capacity of the state enterprises or private companies. In both cases, Czech entities benefit from considerable experience with the original Soviet technology, but at the same time they are able to work with and integrate modern current systems and to develop their own solutions in many cases.

7.1 Opravárenské prostředky a technologie / Means and technology for repairs
7.2 Prostředky pro ošetřování a diagnostiku / Maintenance and diagnostics means
7.3 Prostředky pro manipulaci, zásobování, balení / Handling, supplying, packing means
7.4 Skladovací prostředky / Storage means
7.99 Prostředky pro ošetřování a opravy techniky – jiné / Means for maintenance and repairs of the equipment - other

ALFAVARIA GROUP (7.1, 7.2, 7.4, 7.99) . . . **50-51**
AURA (7.3) . . . **62-65**
ECCOTARP (7.3, 7.4) . . . **82-83**
EXCALIBUR ARMY (7.1) . . . **92-93**
FORTE (7.99) . . . **98**
LOM Praha . . . **118-119**
LPP (7.1, 7.2, 7.99) . . . **120-121**
PRAGA-EXPORT (7.1, 7.3) . . . **140-141**
QUITTNER & SCHIMEK (7.1) . . . **148-150**
RAY SERVICE (7.1) . . . **152-153**
RUBENA NÁCHOD (7.3, 7.4) . . . **160-161**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **194-195**
SWORDFISH (7.3) . . . **162-163**
TATRA DEFENCE VEHICLE (7.1) . . . **176-177**
VARIEL (7.4) . . . **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (7.1, 7.3, 7.99) . . . **192-193**
VOP CZ (7.1, 7.99) . . . **198-199**
VOP GROUP (7.1, 7.2, 7.99) . . . **202-203**



8 PROSTŘEDKY PRO PŘÍPRAVU VOJENSKÝCH A POLICEJNÍCH PROFESIONÁLŮ MEANS FOR MILITARY AND POLICE PROFESSIONALS TRAINING

Výcvikové prostředky a simulátory zastupují společnosti, poskytující služby výcviku pilotů a pozemního personálu, a to na vlastních simulátorech. Dále u nás najdeme široké spektrum výrobců výcvikových pomůcek, komponent a maket infrastruktury pro budování výcvikových areálů, které lze modulárně upravit dle konkrétních potřeb zákazníka.

Training aids and simulators are represented by companies, providing training services for pilots and ground staff on their own simulators. Furthermore, we have a wide range of manufacturers of training aids, components and models of infrastructure for building training facilities, which can be modularly adapted according to the specific needs of the customer.

8.1 Vzdělávací soustava / System of education
8.2 Prostředky k podpoře a řízení výuky a výcviku / Equipment supporting education and training
8.3 Simulační přístroje a vyhodnocovací systémy / Simulator devices and evaluation systems
8.4 Trenažéry / Training devices
8.5 Střelecké, řidičské a taktické trenažéry / Gunnery, driving and tactical simulators
8.6 Krizový management / Crisis management operation
8.7 Výcvikové simulátory a trenažéry / Training simulators
8.8 Výbava protiteroristických jednotek / Equipment of anti-terrorist groups
8.99 Prostředky pro přípravu vojenských a policejních profesionálů – jiné / Means for military and police professionals training - other

2K CONSULTING **44-45**
AGENTFLY TECHNOLOGIES (8.3) **48-49**
ALLSAT (8.2, 8.8, 8.99) **52-53**
AURA (8.2) **62-65**
AVEC CHEM (8.8) **66-67**
DEPENDABLE SOLUTIONS (8.2, 8.8) **78-79**
ECCOTARP (8.2, 8.3, 8.4, 8.7, 8.8, 8.99) **82-83**
ERA (8.7) **86-87**
ESC DEFENCE (8.2, 8.7) **88-89**
EUROLAMP (8.8, 8.99) **90-91**
EXPLOSIA (8.2, 8.8) **94-95**
GUMÁRNY ZUBŘÍ (8.8) **100-101**
INFLATECH (8.2, 8.7) **104-105**
JISR INSTITUTE (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.7) **106-107**
LEAFCLICK (8.2, 8.3) **114**
LEDIC (8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.7, 8.8, 8.99) **116-117**
LPP (8.2, 8.3, 8.4, 8.7, 8.8) **120-121**
OMNIPOL (8.4, 8.5, 8.6, 8.7) **132-133**
PROTECT PARTS (8.99) **142-143**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
SPECTRASOL (8.99) **166-167**
SVOS PŘELOUČ (8.8) **170-171**
TATRA DEFENCE VEHICLE (8.2) **176-177**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (8.2) **192-193**
VOP DOLNÍ BOUSOV (8.99) **200-201**
VR GROUP (8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7) **204-205**



9 ZABEZPEČENÍ A OCHRANA OSOB
PERSONNEL SECURITY AND PROTECTION

V této kategorii představují světovou špičku zejména prostředky ochrany před zbraněmi hromadného ničení a dále výrobci výstrojních součástek, uniforem a textilií.

In this category, the world leaders are particularly the manufacturers of means for protection against weapons of mass destruction and domestic manufacturers of gear components, uniforms and textiles.

9.1 Prostředky pro lékařskou péči / Means for healthcare
9.2 Prostředky proviantního zabezpečení / Means for providing foods
9.3 Výstrojní součástky / Clothing-Textiles
9.4 Prostředky pro ubytování v poli / Camp accommodation
9.5 Prostředky ochrany proti zbraním hromadného ničení / Chemical, biological and radiological protection
9.6 Výbava a prostředky pyrotechniků / Pyrotechnical equipment
9.7 Výbava a prostředky potápěčů / Diving equipment
9.99 Zabezpečení a ochrana osob – jiné / Personnel security and protection - other

2K CONSULTING **44-45**
AGADOS (9.2, 9.99) **46-47**
ALFAVARIA GROUP (9.3, 9.6) **50-51**
ALLSAT (9.99) **52-53**
AURA (9.5) **62-65**
AVEC CHEM (9.5, 9.99) **66-67**
DEKONTA CBRN (9.5, 9.99) **74-75**
DELBAG (9.5, 9.99) **76-77**
ECCOTARP (9.7, 9.99) **82-83**
EGO ZLÍN (9.1, 9.4, 9.5) **84-85**
EXPLOSIA (9.6) **94-95**
FORTE (9.7) **98**
GUMÁRNY ZUBŘÍ (9.5, 9.99) **100-101**
INFLATECH (9.99) **104-105**
JISR INSTITUTE (9.6, 9.99) **106-107**
KOUTNÝ (9.3) **112-113**
LPP (9.5, 9.99) **120-121**
MALINA-SAFETY (9.1, 9.5, 9.99) **122-123**
MARS (9.3) **124-125**
ORITEST (9.5, 9.99) **136-137**
PRAGA EXPORT (9.5) **140-141**
RESCUE TRAILER (9.99) **156-157**
RUBENA NÁCHOD (9.99) **160-170**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
SPECTRASOL (9.99) **166-167**
SVOS PŘELOUČ (9.1, 9.6, 9.99) **170-171**
TEBRIX (9.5, 9.99) **180-181**
VAKUFORM (9.1) **188-189**
VARIEL (9.1, 9.2, 9.4, 9.99) **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (9.1, 9.2, 9.5) **192-193**
VOJENSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRNO (9.5, 9.99) **194-197**
VOP CZ (9.5, 9.99) **198-199**
VZDUCHOTECHNIK (9.5, 9.99) **206-207**



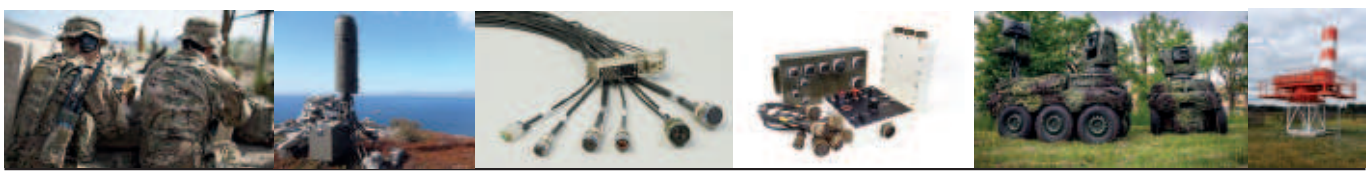
10 RADIOLOKÁTORY A RADIOTECHNICKÉ SYSTÉMY
RADARS AND RADIO SYSTEMS

Segment radiolokace a radiotechniky je bezesporu jedním z nejvýznamnějších v České republice z hlediska jak tradice, tak unikátnosti a kvality technologií, o čemž svědčí také velké a dlouhodobé úspěchy v zahraničí. Některé společnosti získávají zákazníky po celém světě a jejich unikátní technologie se dlouhodobě drží na špici světové produkce.

Radars and radio equipment are undoubtedly one of the most important branches in the Czech Republic in terms of both tradition and uniqueness and quality of technology, as indicated by great and long-term success abroad. Some companies are gaining customers all over the world and their unique technologies have been at the forefront of world production in the long term.

10.1 Aktivní radiolokace / Active radiolocation
10.2 Pasivní radiolokace / Passive radiolocation
10.3 Průzkumné, sledovací a výstražné radiotechnické prostředky a systémy / Radio survey and warning devices and systems
10.4 Průzkumné, sledovací a výstražné navigační systémy / Survey, monitoring and warning navigational systems
10.5 Radarová centra / Radar centres
10.6 Rušicí prostředky a systémy / Jamming devices and systems
10.7 Klamné prostředky / Deceptive devices
10.8 Anténní systémy / Antenna systems
10.9 Radiotechnické přijímače a vysílače / Radio receivers and transmitters
10.10 Navigační přijímače a vysílače / Navigational receivers and transmitters
10.11 Součástky, díly a komponenty radiolokátorů a radiotechnických prostředků / Components and parts of radars and radio systems
10.12 Meteorologická podpora lokačních a navigačních systémů / Meteorological support of location and navigation systems
10.99 Radiolokátory a radiotechnické systémy – jiné / Radars and radio systems - other

ALLSAT (10.1, 10.6, 10.9, 10.99) . . . **52-53**
AUDIOPRO (10.1, 10.2, 10.6, 10.9) . . . **60-61**
BAE SYSTEMS (10.1, 10.5) . . . **68-69**
ERA (10.2, 10.3, 10.8) . . . **86-87**
ESC DEFENCE (10.2) . . . **88-89**
INFLATECH (10.7) . . . **104-105**
JISR INSTITUTE (10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.6, 10.8, 10.9, 10.99) . . . **106-107**
LPP (10.1–10.99) . . . **120-121**
MESIT HOLDING (10.9, 10.11) . . . **126-127**
OMNIPOL (10.2, 10.6, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12) . . . **132-133**
QUITTNER & SCHIMEK (10.11) . . . **148-150**
RAY SERVICE (10.11) . . . **152-153**
ROHDE & SCHWARZ – PRAHA (10.8, 10.9) . . . **158-159**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SVS FEM (10.8) . . . **172-173**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (10.3, 10.4, 10.5, 10.7, 10.8, 10.99) . . . **192-193**
VOJENSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRNO (10.2, 10.3, 10.4, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10) . . . **194-197**
VOP GROUP (10.8, 10.9, 10.11) . . . **202-203**



11 SYSTÉMY C4I2
C4I2 SYSTEMS

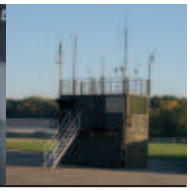
Stejně jako v případě kategorie velení, řízení a spojení se zde nabízí rozličná portfolia českých výrobců, která se specializují na komplexní řešení návrhu a vybudování komunikačních center a velitelských stanovišť.

As in the category of command, control and communication, there is a diverse portfolio of Czech manufacturers, specialized in comprehensive solutions for the design and building of communication centers and command posts.

11.1 Prostředky záznamu dat a informací a jejich zpracování / Data and information recording and processing
11.2 Komunikační sítě pro přenos dat / Communication network for data transmission
11.3 Komunikační prostředky pro řízení a navádění / Communication means of control and navigation
11.4 Radioreleová zařízení pro stacionární i mobilní telekomunikační sítě / Radio relay devices for stationary and mobile telecommunication networks
11.5 Satelitní komunikace / Satellite communication
11.6 Prostředky a systémy GPS / GPS means and systems
11.7 Výpočetní technika (i odolná) pro systémy velení a řízení / IT for systems of command and control
11.8 Mapové interaktivní systémy / Map interactive systems
11.99 Systémy C4I2 – jiné / C4I2 systems - other

ALLSAT **52-53**
ATS - TELCOM PRAHA (11.1, 11.2, 11.5) **58-59**
AUDIOPRO (11.1, 11.2, 11.3, 11.6) **60-61**
BAE SYSTEMS (11.6) **68-69**
ERA (11.1, 11.7) **86-87**
ESC DEFENCE (11.5) **88-89**
JISR INSTITUTE (11.3) **106-107**
KOMCENTRA **110-111**
LEAFCLICK (11.1) **114**
LPP (11.1-11.99) **120-121**
MESIT HOLDING (11.3) **126-127**
OMNIPOL (11.1, 11.3) **132-133**
OPTOKON (11.1, 11.2, 11.7, 11.99) **134-135**
QUITTNER & SCHIMEK (11.2) **148-150**
ROHDE & SCHWARZ – PRAHA (11.3) **158-159**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (11.2, 11.3, 11.4, 11.7, 11.99) **192-193**
VR GROUP (11.8, 11.99) **204-205**



12 BEZPEČNOST A OCHRANA INFORMACÍ INFORMATION SECURITY AND DATA PROTECTION

Zabezpečení informací má v dnešní době velký význam, a české společnosti si značný potenciál zejména v oblasti kyberbezpečnosti ale i obecně ochrany informací uvědomují. O tom svědčí také značný růst tohoto segmentu za poslední roky. Velkou roli v oblasti kyberbezpečnosti hrají i české vysoké školy a výzkumné ústavy.

Information security is of a great importance today, and the Czech companies are aware of the considerable potential, especially in the area of cybersecurity as well as in general information protection. This is also indicated by significant growth of this segment in recent years. Czech universities and research institutes also play a major role in the area of cybersecurity.

12.1 Technologické komponenty pro ochranu informací / Information security technological means
12.2 Ochrana informací šifrováním / Information security by coding
12.3 Prostředky pro monitorování bezpečnostní situace v počítačových sítích / Means of monitoring security situation in computer networks
12.4 Technologické komponenty pro ochranu informací – jiné / Information security technological means - other
12.5 Fyzické prostředky ochrany informací, prostředky EMC, PEV, přepěťové ochrany / Physical means of information´s protection, EMC, PEV means, over voltage protection
12.6 Organizační a legislativní opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany informací / Legal and organisational aspects of information security and protection
12.99 Bezpečnost a ochrana informací – jiné / Information security and data protection - other

2K CONSULTING **44-45**
ALLSAT (12.1, 12.2, 12.99) **52-53**
ATS - TELCOM PRAHA (12.1, 12.2, 12.4, 12.6) **58-59**
AURA (12.1, 12.99) **62-65**
BAE SYSTEMS (12.1, 12.3) **68-69**
GORDIC (12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.99) **99**
LEAFCLICK **114**
LPP (12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.99) **120-121**
ROHDE & SCHWARZ – PRAHA (12.2, 12.3) **158-159**
SAAB TECHNOLOGIES **162-163**
TRADE FIDES (12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.99) **182-183**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (12.1, 12.4) **192-193**



13 LOGISTIKA A SERVIS
LOGISTIC AND SERVICE

Podobně jako v případě kategorie oprav a údržby, kde se členění do jisté míry prolíná, nalezneme v případě logistiky a servisu několik českých společností, které svým řešením dokázaly prorazit nejen doma, ale především v zahraničí. Spadají sem např. společnosti dodávající komplexní logistický informační systém pro vojenské využití nebo společnosti vyrábějící nářadí, dílenské komponenty a vybavení.

As in the case of the category of repairs and maintenance, where segmentation is to some extent intermeshed, in the case of logistics and service we can find several Czech companies that were able to catch on with their solutions not only at home, but especially abroad. We can find companies which supply a comprehensive logistics information system for military use. Other companies include manufacturers of tools, workshop components and equipment.

13.1 HW a SW prostředky logistiky / HW and SW for logistics
13.2 Opravárenská a servisní centra / Repair and service centres
13.3 Dílny, nářadí, technické vybavení / Workshops, tools, technical equipment
13.4 Metrologická centra, měřicí přístroje / Metrological centres, measuring instruments
13.5 Součástky, díly a komponenty elektronických zařízení / Elements and components of electronic devices
13.99 Logistika a servis – jiné / Logistic and service - other

ALFAVARIA GROUP (13.2, 13.3) . . . **50-51**
ATS-TELCOM PRAHA (13.1) . . . **58-59**
AURA (13.1, 13.99) . . . **62-65**
DEPENDABLE SOLUTIONS (13.3) . . . **78-79**
ECCOTARP (13.3, 13.99) . . . **82-83**
EUROLAMP (13.3) . . . **90-91**
EXCALIBUR ARMY (13.2, 13.3, 13.99) . . . **92-93**
FORTE (13.3, 13.4) . . . **98**
LPP (13.1–13.99) . . . **120-121**
MODELÁRNA LIAZ (13.99) . . . **128-129**
PRAGA-EXPORT (13.99) . . . **140-141**
QUITTNER & SCHIMEK (13.3, 13.5) . . . **148-149**
RUBENA NÁCHOD (13.1) . . . **160-161**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SPECTRASOL (13.99) . . . **166-167**
SVOS PŘELOUČ (13.99) . . . **170-171**
SWORDFISH (13.99) . . . **174-175**
TATRA DEFENCE VEHICLE (13.2, 13.3) . . . **176-177**
VARIEL (13.99) . . . **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (13.3, 13.99) . . . **192-193**
VOP DOLNÍ BOUSOV . . . **200-201**
VOP GROUP (13.2, 13.3, 13.5) . . . **202-203**






14 RŮZNÉ MISCELLANEOUS

14.1 Odborné knihy, publikace a vydavatelství / Specialised books, publications and publishers
14.2 Obchodní a zprostředkovatelská činnost / Trade and intermediary activity
14.3 Státní a ekonomické instituce / State and economic institutions
14.4 Asociace a svazy / Associations and unions
14.5 Kancelářská technika / Office technology
14.99 Jiné / Other

2K CONSULTING **44-45**
ALLSAT (14.2) **52-53**
AROS-OSIVA (14.2) **54-55**
ASOCIACE OBRANNÉHO A BEZPEČNOSTNÍHO PRŮMYSLU ČR (14.4) **56-57**
AURA (14.1, 14.5) **62-65**
DELBAG (14.2, 14.99) **76-77**
DIRECT MEDIA (14.2) **80-81**
FUTURE FORCES FORUM **96-97**
IDET – VELETRHY BRNO **102-103**
KOBIT (14.99) **108-109**
LEDIC (14.1, 14.2, 14.3, 14.99) **116-117**
LOM Praha **118-119**
MS LINE (14.1, 14.2, 14,99) **115, 130-131, 151, 155**
OMNIPOL (14.2) **132-133**
RENOMIA (14.2) **154**
SAAB TECHNOLOGIES **163-163**
SPECTRASOL (14.99) **166-167**
SWORDFISH (14.2) **174-175**
TRADE FIDES (14.2, 14.4) **182-183**

15 KOMPONENTY, SUBDODÁVKY, PRŮMYSLOVÁ SPOLUPRÁCE
COMPONENTS, SUB-SUPPLIES, INDUSTRIAL COOPERATION

Dodávky komponent a subsystémů tvoří významnou součást produkce obranného a bezpečnostního průmyslu, tento segment můžeme najít u většiny ze společností zmíněných v této knize. Často se jedná o klíčové dodávky pro významné světové producenty obranných technologií.

Supplies of components and subsystems comprise an important part of the production of the defence and security industry, this segment can be found in the majority of the companies mentioned in this book. These are quite often the key supplies for the major global defence manufacturers.

15.1 Komponenty / Components
15.2 Subdodávky / Sub-supplies
15.3 Průmyslová spolupráce / Industrial cooperation

AGENTFLY TECHNOLOGIES (15.3) . . . **48-49**
ALFAVARIA GROUP . . . **50-51**
ALLSAT . . . **52-53**
AROS-OSIVA (15.1) . . . **54-55**
AURA (15.3) . . . **62-65**
DELBAG (15.1, 15.2, 15.3) . . . **76-77**
EXCALIBUR ARMY (15.1, 15.2, 15.3) . . . **92-93**
FORTE (15.3) . . . **98**
LEDIC . . . **116-117**
MESIT HOLDING (15.1, 15.2) . . . **126-127**
MODELÁRNA LIAZ . . . **128-129**
OMNIPOL (15.1, 15.3) . . . **132-133**
PROTECT PARTS . . . **142-143**
PRVNÍ BRNĚNSKÁ STROJÍRNA VELKÁ BÍTEŠ (15.1, 15.3) . . . **146-147**
RUBENA NÁCHOD . . . **160-161**
SAAB TECHNOLOGIES . . . **162-163**
SPECTRASOL (15.1, 15.2) . . . **166-167**
SVOS (15.1, 15.2, 15.3) . . . **170-171**
TRADE FIDES . . . **182-183**
VARIEL . . . **190-191**
VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV (15.1, 15.3) . . . **192-193**
VOJENSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRNO . . . **194-197**
VOP CZ . . . **198-199**
VOP GROUP . . . **202-203**
VR GROUP (15.3) . . . **204-205**
ZETOR ENGINEERING . . . **208-209**



OBSAH
CONTENT

Základní informace o ČR /
Czech Republic's Basic Informations . . . 3
Úvodní slova / Opening Speeches . . . 4-9
Oborové členění / Nomenclature . . . 11-26
Obsah / Content . . . 27-29
Adresář / Directory . . . 30-42
Profily firem a institucí /
Company and Institution Profiles . . . 43-211

2K CONSULTING s.r.o. . . . 44-45

AGADOS, spol. s r.o. . . . 46-47
AgentFly Technologies s.r.o. . . . 48-49
ALFAVARIA Group s.r.o. . . . 50-51
ALLSAT s.r.o. . . . 52-53
AROS-osiva s.r.o. . . . 54-55
AOBP ČR . . . 56-57
ATS - TELCOM PRAHA a.s. . . . 58-59
AUDIOPRO s.r.o. . . . 60-61
AURA, s.r.o. . . . 62-65
AVEC CHEM s.r.o. . . . 66-67

BAE Systems (International) Ltd. . . . 68-69

CONTSYSTEM s.r.o. . . . 70-71
Česká zbrojovka a.s. (CZ) . . . 72-73

Dekonta CBRN s.r.o. . . . 74-75
DELBAG s.r.o. . . . 76-77
Dependable solutions s.r.o. . . . 78-79
Direct Media, s.r.o. . . . 80-81

ECCOTARP . . . 82-83
EGO Zlín, spol. s r.o. . . . 84-85
ERA a.s. . . . 86-87
esc Defence s.r.o. . . . 88-89
EUROLAMP s.r.o. . . . 90-91
EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. . . . 92-93
Explosia a.s. . . . 94-95

FUTURE FORCES FORUM . . . 96-97
FORTE a.s. . . . 98

GORDIC spol. s r.o. . . . 99
Gumárny Zubří, a.s. . . . 100-101

IDET – Veletrhy Brno, a.s. . . . 102-103
INFLATECH s.r.o. . . . 104-105

JISR Institute, a.s. . . . 106-107

KOBIT, spol. s r.o. . . . 108-109
KOMCENTRA s.r.o. . . . 110-111
Koutný spol. s r.o. . . . 112-113

leafclick s.r.o. . . . 114
LEDIC a.s. . . . 116-117
LOM Praha s. p. . . . 118-119
LPP s.r.o. . . . 120-121

MALINA – Safety s.r.o. . . . 122-123
MarS a.s. . . . 124-125
MESIT holding, a.s. . . . 126-127

Modelárna Liaz, spol. s r.o. 128-129

MS Line s.r.o. 115, 130-131, 151, 155

OMNIPOL a. s. 132-133

OPTOKON, a.s. 134-135

ORITEST spol. s r.o. 136-139

PRAGA-Export s.r.o. 140-141

Protect Parts, s.r.o. 142-143

Prototypa-ZM, s.r.o. 144-145

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s. 146-147

Quittner & Schimek s.r.o. 148-150

Ray Service, a.s. 152-153

RENOMIA, a. s. 154

RESCUE TRAILER 156-157

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o. 158-159

Rubena Náchod, s.r.o. 160-161

Saab Technologies s.r.o. 162-163

Sellier & Bellot a.s. 164-165

Spectrasol, s.r.o. 166-167

STV GROUP a.s. 168-169

SVOS, spol. s r.o. 170-171

SVS FEM s.r.o. 172-173

SWORDFISH s.r.o. 174-175

TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. 176-177

TATRA TRUCKS a.s. 178-179

TEBRIX 180-181

Trade FIDES, a.s. 182-183

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o. . . . 184-185

U&C UAS s r.o. 186-187

VAKUFORM s.r.o. 188-189

VARIEL, a. s. 190-191

Vojenský technický ústav, s. p. 192-193

Vojenský výzkumný ústav Brno, s. p. 194-197

VOP CZ, s.p. 198-199

VOP Dolní Bousov spol. s r.o. 200-201

VOP GROUP, s.r.o. 202-203

VR Group, a.s. 204-205

Vzduchotechnik s.r.o. 206-207

Zetor Engineering, s.r.o. 208-209

ZEVETA AMMUNITION a.s. 210-211

OBRANNÝ A BEZPEČNOSTNÍ PRŮMYSL
ČESKÉ REPUBLIKY / DEFENCE
AND SECURITY INDUSTRY
OF THE CZECH REPUBLIC 212-213

ADRESÁŘ
DIRECTORY

2K CONSULTING s.r.o.

address: Tovární 40, 779 00 Olomouc, Czech Republic
phone: +420 585 155 100, +420 775 110 979
e-mail: radek.kubicek@2kconsulting.cz
sekretariat@2kconsulting.cz
website: www.2kconsulting.cz, www.bezpecnyurad.eu
www.bezpecnaorganizace.eu, www.2klearning.cz

AGADOS, spol. s r.o.

address: Průmyslová 2081, 594 01 Velké Meziříčí, Czech Republic
phone: +420 566 653 311
e-mail: obchod@agados.cz
website: www.agados.cz

AgentFly Technologies s.r.o.

address: Karlovo náměstí 16, 120 00, Prague, Czech Republic
phone: +420 605 286 241
e-mail: info@agentfly.com
website: www.agentfly.com

ALFAVARIA Group s.r.o.

address: Pobřežní 28, 463 31 Chrastava, Czech Republic
residence: Londýnská 78/21, 460 01 Liberec
phone: +420 485 100 303
e-mail: info@alfavaria.cz
website: www.alfavaria.com, www.navahocar.com

ALLSAT s.r.o.

address: Českobrodská 516, 198 00 Praha 9 – Hostavice, Czech Republic
phone: +420 271 745 275
e-mail: info@allsat.cz
website: www.allsat.cz

AROS-osiva s.r.o.

address: Trousilova 1, 182 00 Praha 8, Czech Republic
phone: +420 284 681 652
e-mail: info@aros.cz
website: www.aros.cz

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

address: Washingtonova 25, 110 00 Praha 1, Czech Republic
phone: +420 224 235 320
e-mail: info@aobp.cz
website: www.aobp.cz

ATS - TELCOM PRAHA a.s.

address: Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10, Czech Republic
phone: +420 283 003 111
e-mail: info@atstelcom.cz
website: www.atstelcom.cz

AUDIOPRO s.r.o.

address: Lužná 591, 160 00 Praha 6 – Vokovice, Czech Republic
phone: +420 257 011 177
e-mail: info@audiopro.cz
website: www.audiopro.cz

AURA, s.r.o.

address: Úvoz 499/56, 602 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 544 508 111
e-mail: aura@aura.cz
website: www.aura.cz

AVEC CHEM s.r.o.

address: Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč, Czech Republic
mobile: +420 602 647 600
e-mail: objednavky@avec.cz
website: www.avecchem.cz

BAE Systems (International) Ltd.

address: nám. Před bateriemi 18, 162 00 Praha 6, Czech Republic
phone: +420 220 511 778
e-mail: ales.vyborny@baesystems.com
website: www.baesystems.com

CONTSYSTEM s.r.o.

address: Nám. 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5, Czech Republic
main assembly and service center:
Lihovarská 2121/85, 710 00 Ostrava, Czech Republic
phone: +420 553 666 612
e-mail: obchod@contsystem.cz
website: www.contsystem.cz

Česká zbrojovka a.s. (CZ)

address: Svatopluka Čecha 1283, 688 01 Uherský Brod, Czech Republic
e-mail: info@czub.cz
website: www.czub.cz

Dekonta CBRN s.r.o.

address: Volutová 2523, 158 00 Praha 5, Czech Republic
phone: +420 724 071 724
e-mail: info@dekontacbrn.cz
website: www.dekontaCBRN.com

DELBAG s.r.o.

address: Slovanská 781, 463 12 Liberec, Czech Republic
e-mail: info.cz@delbag.com
website: www.delbag.com

Dependable solutions s.r.o.

address: Na Vyhlídce 427, 252 45 Březová-Oleško, Czech Republic
phone: +420 774 444 111, +420 775 310 627
e-mail: dan@2dds.cz
website: www.2dds.cz

Direct Media, s.r.o.

address: Špitálka 8, 602 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 777 715 005
e-mail: manak@directmedia.cz
website: www.directmedia.cz

ECCOTARP

address: Metal Arsenal s.r.o.
Poděbradova 1920, 289 22 Lysá nad Labem, Czech Republic
phone: +420 325 514 723
e-mail: metalarsenal@metalarsenal.eu, info@eccotarp.com
website: www.metalarsenal.eu, www.eccotarp.com

EGO Zlín, spol. s r.o.

address: U Pekárny 438, 763 14 Zlín – Štípa, Czech Republic
phone: +420 577 100 031, +420 776 011 860
e-mail: sekretariat@egozlin.cz
website: www.egozlin.cz

ERA a.s.

address: Průmyslová 462, 530 03 Pardubice, Czech Republic
phone: +420 467 004 100
e-mail: info@era.aero
website: www.era.aero

esc Defence s.r.o.

address: Nám. Dr. Holého 1052/11, 180 00 Praha 8, Czech Republic
phone: +420 284 683 784
e-mail: richard.sysala@esc-aerospace.com
website: www.esc-aerospace.com

EUROLAMP s.r.o.

address: Lazaretní 1/7, 615 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 545 215 712
mobile: +420 603 160 870
e-mail: eurolamp@eurolamp.cz
website: www.eurolamp.cz

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

address: Olomoucká 1841/175, 785 01 Šternberk, Czech Republic - HQ
Kodaňská 521, 101 00 Praha, Czech Republic - business seat
phone: +420 585 083 111
e-mail: info@excaliburarmy.cz
website: www.excaliburarmy.cz

Explosia a.s.

address: Semtín 107, 530 02 Pardubice, Czech Republic
phone: +420 466 825 500
fax: +420 466 822 966
e-mail: explosia@explosia.cz
website: www.explosia.cz

FORTE a.s.

address: Mostkovice 529, 798 02 Mostkovice, Czech Republic
phone: +420 775 750 345
fax: +420 581 111 623
e-mail: vladislav.holik@forteas.cz ; forte@forteas.cz
website: www.forteas.cz

FUTURE FORCES FORUM

address: FFF International Coordination Centre
Opletalova 55, 110 00 Praha 1, Czech Republic
phone: +420 277 010 666
e-mail: info@future-forces-forum.org
website: www.future-forces-forum.org, www.NATOexhibition.org

GORDIC spol. s r.o.

address: Erbenova 4, 586 01 Jihlava, Czech Republic
phone: +420 567 309 136
e-mail: gordic@gordic.cz
website: www.gordic.cz

Gumárny Zubří, a.s.

address: Hamerská 9, 756 54 Zubří, Czech Republic
phone: +420 571 662 212
mobile: +420 731 596 788
e-mail: marketing@guzu.cz
website: www.guzu.cz

IDET – Veletrhy Brno, a.s.

address: Výstaviště 1, 603 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 541 152 926
e-mail: idet@bvv.cz
website: www.idet.eu

INFLATECH s.r.o.

address: Malšovice 54, 405 02 Děčín, Czech Republic
phone: +420 736 612 948
e-mail: info@inflatech.cz
website: www.inflatechdecoy.com

JISR Institute, a.s.

address: Na Strži 241/28, 140 00 Praha 4-Krč, Czech Republic
phone: +420 778 732 610
e-mail: info@jisr-institute.org
website: www.jisr-institute.org

KOBIT, spol. s r.o.

address: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín, Czech Republic
e-mail: kobit@kobit.cz
website: www.kobit.cz

KOMCENTRA s.r.o.

address: Dejvická 574/33, 160 00 Praha 6 – Dejvice, Czech Republic
phone: +420 224 318 615
e-mail: komcentra@komcentra.cz
website: www.komcentra.cz

Koutný spol. s r.o.

address: Okružní 4200/4a, 796 01 Prostějov, Czech Republic
phone: +420 582 302 715
e-mail: koutnyp@koutny.cz
website: www.koutny.cz

leafclick s.r.o.

address: Michalská 432/12, 110 00 Praha 1 – Staré Město, Czech Republic
phone: +420 602 176 664
e-mail: info@leafclick.com
website: www.leafclick.com

LEDIC a.s.

address: Pobočná 1395/1, 141 00 Praha 4, Czech Republic
phone: +420 226 226 790
e-mail: ledic@ledic.cz
website: www.ledic.cz

LOM Praha s. p.

address: Tiskařská 270/8, 108 00 Praha 10, Czech Republic
phone: +420 296 505 551
e-mail: lompraha@lompraha.cz
website: www.lompraha.cz

LPP s.r.o.

address: Pod Hájkem 406/1a, 180 00 Praha 8, Czech Republic
phone: +420 605 295 772
e-mail: info@lp-praha.cz
website: www.lp-praha.cz

MALINA – Safety s.r.o.

address: Luční 1391/11, 466 01 Jablonec nad Nisou, Czech Republic
phone: +420 483 356 621
e-mail: obchod@malina-safety.cz
website: www.clean-air.cz

MarS a.s.

address: Okružní II 239, 569 43 Jevíčko, Czech Republic
phone: +420 461 353 841
e-mail: mars@marsjev.cz
website: www.marsjev.com, www.m2aad.com

MESIT holding, a.s.

address: Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, Czech Republic
phone: +420 572 522 300
e-mail: holding@mesit.cz
website: www.mesit.cz

Modelárna Liaz, spol. s r.o.

address: Kamenická 743, 460 06 Liberec 6, Czech Republic
phone: +420 485 130 448
e-mail: info@modelarna-liaz.cz
website: www.modelarna-liaz.cz

MS Line, s.r.o.

address: Vykáň 82, 289 15 Kounice, Czech Republic
phone: +420 773 990 626
e-mail: info@msline.cz
website: www.msline.cz

OMNIPOL a. s.

address: Nekázanka 11, 110 00 Praha 1, Czech Republic
phone: +420 224 011 111
e-mail: omnipol@omnipol.cz
website: www.omnipol.com

OPTOKON, a.s.

address: Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava, Czech Republic
phone: +420 564 040 111
e-mail: optokon@optokon.cz
website: www.optokon.com

ORITEST spol. s r.o.

address: Čerčanská 640/30, 140 00 Praha 4, Czech Republic
phone: +420 257 311 639
e-mail: oritest@oritest.cz
website: www.oritest.cz

PRAGA-Export s.r.o.

address: U Císařské cesty 219, 103 00 Praha 10 – Benice, Czech Republic
phone: +420 739 586 147
e-mail: ales.konrad@praga-export.cz
website: www.pragaautomotive.cz

Protect Parts, s.r.o.

address: Bavorská 2780/2, 155 00 Praha 5, Czech Republic
phone: +420 251 013 031
e-mail: info@protectparts.cz
website: www.protectparts.cz

Prototypa-ZM, s.r.o.

address: Hudcova 533/78c, 612 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 544 501 800
e-mail: pzm@prototypa.cz
website: www.prototypa.cz, www.prototypa.com

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.

address: Vlkovská 279, 595 01 Velká Bíteš, Czech Republic
phone: +420 566 822 111
e-mail: info@pbs.cz
website: www.pbs.cz

Quittner & Schimek s.r.o.

address: Podlevínská 518, 507 91 Stará Paka, Czech Republic
phone: +420 493 766 111
e-mail: qs@qscomp.cz
website: www.qscomp.cz

Ray Service, a.s.

address: Huštěnovská 2022, 686 03 Staré Město, Czech Republic
phone: +420 572 434 311
e-mail: info@rayservice.com
website: www.rayservice.com

RENOMIA, a. s.

address: Holandská 8, 639 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 222 390 888
e-mail: info@renomia.cz
website: www.renomia.cz, www.renomia.com

RESCUE TRAILER

address: Zlatá Olešnice, 468 47, Czech Republic
phone: +420 602 190 021
e-mail: info@rescuetrailer.cz
website: www.rescuetrailer.cz

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.

address: Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6, Czech Republic
phone: +420 224 311 232
e-mail: office.rscz@rohde-schwarz.com
website: www.rohde-schwarz.com

Rubena, s.r.o.

address: Českých Bratří 338, 547 01 Náchod, Czech Republic
phone: +420 774 663 126
e-mail: bags@rubena.cz
website: www.rubena.eu

Saab Technologies s.r.o.

address: Sokolovská 79/192, 186 00 Praha 8 – Karlín, Czech Republic
phone: +420 234 703 833
e-mail: info@saabtechnologies.cz
website: www.saab.com

Sellier & Bellot a.s.

address: Lidická 667, 258 01 Vlašim, Czech Republic
phone: +420 317 891 111
e-mail: info@sellier-bellot.cz
website: www.sellier-bellot.cz

Spectrasol, s.r.o.

address: Sázavská 32, 120 00 Praha 2 – Vinohrady, Czech Republic
phone: +420 602 205 059
e-mail: daniel.jesensky@spectrasol.cz
website: www.spectrasol.cz

STV GROUP a.s.

address: Dlouhá 730/35, 110 00 Praha, Czech Republic
phone: +420 274 012 201
e-mail: stv@stvgroup.cz
website: www.stvgroup.cz

SVOS, spol. s r.o.

address: Chrudimská 1663, 535 01 Přelouč, Czech Republic
phone: +420 466 955 743
e-mail: svos@armsvos.cz
website: www.armsvos.cz

SVS FEM s.r.o.

address: Trnkova 3104/117c, 628 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 543 254 554
e-mail: research@svsfem.cz
website: www.svsfem.cz

SWORDFISH s.r.o.

address: Říčanská 1984/5, 101 00 Praha 10, Czech Republic
phone: +420 270 004 641
mobile: +420 724 037 173
e-mail: service@sword-fish.cz; jpechacek@sword-fish.cz
website: www.sword-fish.cz; www.group-cos.com

TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.

address: Areál Tatry 1450, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic
e-mail: info@tatradv.cz
website: www.tatradv.cz
data box ID: 7sd5e2v

TATRA TRUCKS a.s.

address: Areál Tatry 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic
phone: +420 556 492 654
e-mail: tomas.mynarcik@tatra.cz
website: www.tatra.cz

Tebrix Safety Home s.r.o.

address: Kubelíkova 140/5, 460 07 Liberec, Czech Republic
phone: +420 720 072 248
e-mail: info@tebrix.cz
website: www.tebrix.cz

Trade FIDES, a.s.

address: Dornych 57, 617 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 545 536 111
e-mail: info@fides.cz
website: www.fides.cz

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol s.r.o.

address: Kvapilova 2133, 738 01 Frýdek Místek, Czech Republic
phone: +420 558 437 551
e-mail: info@transcon.cz
website: www.transcon.cz

U&C UAS s r.o.

address: Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4, Czech Republic
phone: +420 727 884 334
e-mail: info@uacuas.com
website: www.uacuas.com

VAKUFORM s.r.o.

address: U Tescomy 198, 760 01 Zlín, Czech Republic
phone: +420 605 832 042, +420 577 211 676, +420 577 018 556
e-mail: vakuform@vakuform.cz
website: www.vakuform.cz

VARIEL, a. s.

address: Průmyslová 1034, 285 22 Zruč nad Sázavou, Czech Republic
phone: +420 327 536 111
e-mail: variel@variel.cz
website: www.variel.cz

Vojenský technický ústav, s. p.

address: Mladoboleslavská 944, 197 00 Praha 9, Czech Republic
phone: +420 910 105 111
e-mail: info@vtusp.cz
website: www.vtusp.cz

Vojenský výzkumný ústav Brno, s. p.

address: Veslařská 230, 637 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 543 562 101
e-mail: vvu@vvubrno.cz
website: www.vvubrno.cz

VOP CZ, s.p.

address: Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína, Czech Republic
phone: +420 556 783 111
e-mail: vop@vop.cz
website: www.vop.cz

VOP Dolní Bousov spol. s r.o.

address: Tovární ul., 294 04 Dolní Bousov, Czech Republic
phone: +420 326 396 342, 603 261 191
e-mail: vop@vop-db.cz
website: www.vop-db.cz

VOP GROUP, s.r.o.

address: Lípová 1128, 737 01 Český Těšín, Czech Republic
phone: +420 558 765 200
e-mail: vopgroup@vopgroup.cz
website: www.vopgroup.cz

VR Group, a.s.

address: Tiskařská 270/8, 108 00 Praha 10 – Malešice, Czech Republic
phone: +420 296 505 736
e-mail: vrg@vrg.cz
website: www.vrg.cz

Vzduchotechnik s.r.o.

address: Tovární 548, 463 31 Chrastava, Czech Republic
phone: +420 488 881 064
mobile: +420 703 182 860
e-mail: vzduchotechnik@vzduchotechnik.cz, firbach@vzduchotechnik.cz
website: www.vzduchotechnik.cz, www.firbach.cz

Zetor Engineering, s.r.o.

address: Trnkova 3060/111, Líšeň, 628 00 Brno, Czech Republic
phone: +421 911 773 784
e-mail: fsoka@zetorengineering.com
website: www.zetorengineering.cz

ZEVETA AMMUNITION a.s.

address: Tovární 532, 687 71 Bojkovice, Czech Republic
phone: +420 572 612 182
e-mail: zeveta@zeveta.cz, thradek@zeveta.cz
website: www.zeveta.eu

PROFILY FIREM A INSTITUCÍ
COMPANY AND INSTITUTION PROFILES

2K CONSULTING s.r.o.

head of the company: Bc. Radek Kubíček, MBA
address: 2K CONSULTING s.r.o.
Tovární 40, 779 00 Olomouc
Czech Republic
phone: +420 585 155 100, +420 775 110 979
e-mail: radek.kubicek@2kconsulting.cz
sekretariat@2kconsulting.cz
website: www.2kconsulting.cz
www.bezpecnyurad.eu
www.bezpecnaorganizace.eu
www.2klearning.cz

hlavní druh činnosti

Česká firma 2K CONSULTING s.r.o. je renomovanou společností pro poskytování auditní a poradenské činnosti v oblasti bezpečnosti. Realizační tým složený z certifikovaných bezpečnostních auditorů, advokátů, odborně způsobilých osob a bezpečnostních expertů zajišťuje svou činnost po celé ČR i v rámci EU.

Na základě spolupráce s kontrolními a dozorovými orgány byly spuštěny projekty se zaměřením na územní samosprávu pod názvem „Bezpečný úřad" a dále pak „Bezpečná organizace", které jsou určeny pro různé cílové skupiny. Výstupem projektu je certifikační audit, odborné konzultace a zajištění školení za účelem splnění zákonných povinností a návrhů opatření, která eliminují rizika bezpečnostních incidentů v organizacích. Certifikáty zároveň slouží pro mezinárodní obchod jako důkaz splnění bezpečnostních standardů.

main activities

Czech company 2K CONSULTING s.r.o. is a reputable company that provides auditing or consulting services in the field of security. The implementation team consists of certified security auditors, lawyers, competent persons and security experts, function all over the Czech Republic including within the EU.

Based on the cooperation with the control and surveillance authorities there are projects launched with particular emphasis on local and regional authorities under the name "Secure authority", "Secure organization" designated for various targeting groups. The project outputs are certification audit, expertise and ensure training in order to accomplish legal obligations and draft measures, which eliminate the risk of safety incidents in companies.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 2012

Certifikace: ISO / IEC 27001:2013 se zaměřením na poskytování služeb v oblasti informační a datové bezpečnosti, kybernetické bezpečnosti, fyzické a objektové bezpečnosti.

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 2012

Certification: ISO / IEC 27001:2013 focusing on service delivery in data and information security, cybersecurity, physical security and building security.

zahraniční vztahy

Realizace služeb v rámci zemí EU, převážně se zaměřením na Slovensko a Polsko.

foreign relations

Business consultancy within the EU, focusing predominantly on Slovakia and Poland.

obchodní nabídka

- Odborné konzultace a auditní činnost v oblasti ochrany osobních údajů / GDPR
- Odborné konzultace a auditní činnost v oblasti kybernetické činnosti
- Odborné konzultace a auditní činnost v oblasti BOZP a PO
- Realizace bezpečnostního auditu
- Odborné konzultační prohlídky pro zajištění fyzické a objektové bezpečnosti
- Školení zaměstnanců v různých oblastech bezpečnosti dle legislativy EU a ČR
- Zajištění a certifikace společnosti dle norem ISO 27001:2013

business portfolio

- Professional business consultancy and audit work in protection of personal data / GDPR
- Expertise in the field of cybersecurity
- Professional business consultancy and audit work in Safety and Health at Work and fire protection
- Conducting of security audits
- Expert consultancy inspections in order to ensure physical and environmental safety
- Training of employees in different spheres of security by the EU and Czech legislation
- Certification of companies standard ISO 27001:2013

2K CONSULTING

BEZPEČNÁ ORGANIZACE

BEZPEČNÝ ÚŘAD

PROFESIONÁLNÍ POMOC V OBLASTI BEZPEČNOSTI

ZAPOJTE SE DO PROJEKTU A ZÍSKEJTE PRESTIŽNÍ OCENĚNÍ



Více informací na

www.bezpecnyurad.eu / www.bezpecnaorganizace.eu

AGADOS, spol. s r.o.

executive manager: Mr. Petr Ostrý
address: AGADOS, spol. s r.o.
Průmyslová 2081
594 01 Velké Meziříčí
Czech Republic
phone: +420 566 653 311
e-mail: obchod@agados.cz
website: www.agados.cz

hlavní druh činnosti

Společnost AGADOS, spol. s r.o. je největší výrobce přívěsů v České republice a současně jeden z největších v Evropě.

Agados je profesionál ve výrobě a vývoji přívěsů, ve svém portfoliu má i speciální projekty, které jsou používány bezpečnostními i záchrannými složkami po celém světě.

- Tradiční česká značka s výrobou přívěsů již od roku 1992, se 120letou tradicí strojírenské výroby
- Progresivní design a konstrukční řešení díky vlastnímu vývojovému oddělení
- Zavedený standard kvality ISO 9001:2015 pro obor platnosti návrh, výroba a servis
- Používání kvalitních komponentů
- Odolnost přívěsů a perfektní řemeslné zpracování
- Dostupnost náhradních dílů a servis i na přívěsy starší výroby

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1991
roční produkce: 30 000 ks přívěsů
počet zaměstnanců: 190
roční obrat skupiny: 620 000 000 Kč
certifikace: ISO 9001:2015, AQAP
členství: AOBP ČR, AutoSAP - Sdružení automobilového průmyslu, Svaz průmyslu a dopravy České republiky, Komora pro hospodářské styky se zeměmi SNS, speciální obchodní komora, Česko-německá obchodní a průmyslová komora

zahraniční vztahy

Společnost je zastoupena ve většině evropských zemí prostřednictvím svých poboček.

Dceřiná společnost - AGADOS SLOVAKIA s.r.o. působí na Slovensku.

Společnost má bohaté zkušenosti s dodávkami pro zahraniční armády členských zemí NATO. Speciální projekty exportuje mimo jiné i do severských zemí, kde úspěšně prošly zatěžkávacími zkouškami za polárním kruhem.

obchodní nabídka

- Široký výběr přívěsů, příslušenství a různých modifikací na míru
- Speciální projekty pro potřeby armád a složek IZS

main activities

AGADOS, spol. s r.o. is the leading manufacturer of trailers in the Czech Republic and at the same time one of the largest in Europe.

Agados is a professional in the production and development of trailers. The company's portfolio also includes special projects that are used by security and rescue teams all over the world.

- Traditional Czech brand with trailer manufacturing since 1992, with a tradition of 120 years of engineering production
- Progressive design and structural solution thanks to its own development department
- Established ISO 9001:2015 quality standard for the design, manufacture and service of trailers
- Use of high quality components
- Resistance of trailers and quality of craftsmanship
- Availability of spare parts and service even after years

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1991
annual production: 30,000 trailers
number of employees: 190
annual turnover: CZK 620,000,000
certification: ISO 9001:2015, AQAP
membership: Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA), AutoSAP - Automotive Industry Association (AIA), Confederation of Industry of the Czech Republic, Chamber of Trade and Industry for the Commonwealths of Independent States (CIS), a Special Chamber of Commerce (CIS Chamber), German-Czech Chamber of Industry and Commerce

foreign relations

The company is represented in most European countries through its foreign branches.

Subsidiary companiy - AGADOS SLOVAKIA s.r.o. operates in Slovakia.

The company has extensive experience in supplies to NATO members' armed forces. Special projects are also exported to Nordic countries, among other places, where they successfully went through the endurance tests behind the polar circle.

business portfolio

- Wide range of trailers, accessories and various customized modifications
- Special projects for the Armed Forces and the Integrated Rescue System

agados TRAILERS

AGADOS WILL ALWAYS RIDE BEHIND YOU

1991 — 2021 · 30 YEARS · TRIED & TESTED

Special projects

PK 4 (KAGA)
MOBILE FIELD KITCHEN
FOR FULL-MENU CATERING FOR UP TO 350 PERSONS

golden IDET 2017

DEB PRIX 2018



AGA FK 2013
MOBILE FIELD KITCHEN
COMPLEX SOLUTION INCLUDING ELECTRICAL CENTRAL



AGA ULT
MOBILE FIELD KITCHEN
LIGHT AND COMPACT KITCHEN DESIGN



WATER TRAILER
HIGHLY EFFICIENT WATER TREATMENT

PRODUCES TASTY WATER WITHOUT CHEMICAL IMPURITIES



AMPHIBIOUS OFF-ROAD TRAILER
POSSIBILITY OF USING THE TRAILER IN ALL TYPES OF TERRAIN AND OVERCOMING SOURCES OF WATER



golden IDET 2019

BRONZE IDET NEWS 2019

NAVA 2000
WATER TANK
MOBILE WATER TANK FOR TRANSPORTING 2000 L OF DRINKING WATER



We can offer more options and possibilities for Army and Rescue System

AGADOS, Ltd. | E-MAIL: obchod@agados.cz | PHONE: +420 566 653 311 | **www.agados.cz**

AgentFly Technologies s.r.o.

address: AgentFly Technologies s.r.o.
Karlovo náměstí 16
120 00 Prague
Czech Republic
phone: +420 605 286 241
e-mail: info@agentfly.com
website: www.agentfly.com

profil společnosti

Společnost AgentFly Technologies se zabývá výzkumem a vývojem v oblastech bezpečnosti kritických infrastruktur, průmyslové inspekce, taktického řízení dronů a řízení letového provozu s pomocí umělé inteligence, robotiky a simulací. AgentFly Technologies má rozsáhlé expertní znalosti a zkušenosti v pokročilém řízení autonomních dronů, plánování trajektorie v komplexním prostředí, detekci a řešení konfliktů, integraci dronů do sdíleného vzdušného prostoru a simulaci řízení letového provozu včetně modelování kognitivního chování člověka. Aktivity společnosti zahrnují aplikovaný výzkum, vývoj software a hardware, nasazení ucelených řešení, integrace do systémů zákazníka, profesionální provoz dronů a expertní poradenství.

hlavní druh činnosti

- Výzkum a vývoj robotických řešení (drony, pozemní roboty, speciální zařízení) včetně hardwarových a softwarových komponent
- Pokročilé simulace řízení letového provozu velkého rozsahu včetně modelu prostředí, letadel a chování člověka a integrace s trenažéry

ekonomické ukazatele

rok založení: 2010
počet zaměstnanců: 15

zahraniční vztahy

Spojené státy (Air Force, FAA), EU (Eurocontrol), Německo, Dánsko, Izrael, Taiwan, Katar, Austrálie

obchodní nabídka

- Automatizovaný dronový systém pro bezobslužnou ochranu perimetru
- Automatizovaná inspekce infrastruktury
- Systém pro vyhodnocení antidronové ochrany
- Simulace taktického využití dronů
- Simulace řízení letového provozu

company profile

AgentFly Technologies is a research and technology company using artificial intelligence, robotics, and simulations applied to the security of critical infrastructure, industrial inspections, tactical drone control, and air traffic management domains. AgentFly Technologies has broad expertise and experience in advanced control of autonomous drones, trajectory planning in complex environments, conflict detection and resolution, integration of drones into shared airspace, and high-fidelity simulation of air traffic management, including human cognitive behavior modeling. Activities include applied research, software and hardware development, deployment of complete solutions, integration into customer systems, professional drone operation, and consultancy.

main activities

- Research and development of robotic solutions (drones, ground robots, special devices) including hardware and software components
- Advanced large-scale air traffic simulations including environment, aircraft and human behavior modeling, and integration with training systems

economic indicators

year of foundation: 2010
number of employees: 15

foreign relations

United States (Air Force, FAA), EU (Eurocontrol), Germany, Denmark, Israel, Taiwan, Qatar, Australia

business portfolio

- Automated drone solution for unattended perimeter protection
- Automated infrastructure inspections
- Anti-drone protection evaluation system
- Tactical drone simulations
- Air traffic management simulations



Drone Dock Security System

- Automated operation at remote areas without human presence
- Static installation or mobile version for rapid deployment
- Unattended 24/7 operation
- Automated reaction on intrusion detection
- Robotic ground station for battery swap and protection for off-limit weather conditions
- Automated take-off, landing and trajectory planning considering terrain and geofencing



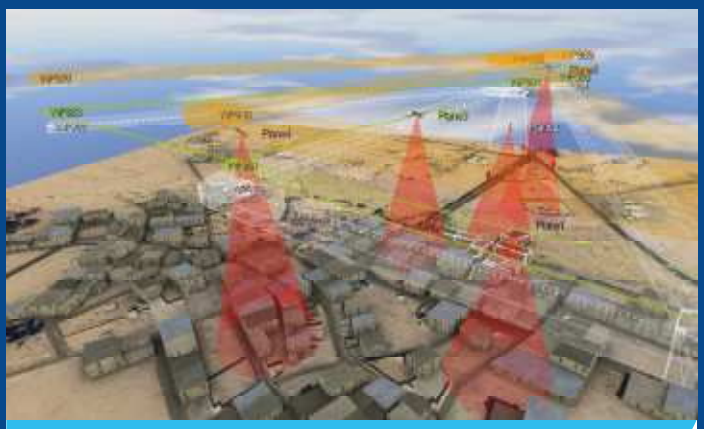
Unmanned Systems for Security Apps

- Extension of existing perimeter protection and integration with 3rd party systems
- Fully automated, semi automated, and manual control
- Automated detection of humans and cars using RGB/NIR/thermal cameras
- Simulation of adversarial behavior and trajectory optimization using game theory
- Event management at security operations center



Air Traffic Modeling and Simulation

- Large-scale fast-time simulation of air traffic management
- Simulation of aircraft, pilots and air traffic controllers
- Cognitive human behavior model used to compute workload
- Integration with human-in-the-loop and real-time simulators
- Optimization of airspace structure an capacity, evaluation of tools and concepts



Autonomous Tactical Operations

- Trajectory planning in complex 3D environment
- Team action planning and decision support system
- Automated detect and avoid
- Modeling and simulation of adversarial environment
- Deployment on heterogeneous fixed-wing and rotary assets
- Planning and execution of ISTAR missions

info@agentfly.com

agentfly.com

ALFAVARIA Group s.r.o.

head of the company: Mr. Jan Kupský
address: ALFAVARIA Group s.r.o.
Pobřežní 28, 463 31 Chrastava
Czech Republic
company's residence: Londýnská 78/21, 460 01 Liberec
phone: +420 485 100 303
e-mail: info@alfavaria.cz
website: www.alfavaria.com
www.navahocar.com

hlavní druh činnosti

Pojízdné dílny – Pojízdná dílna ve vašem autě nebo mobilní kontejnerová dílna na klíč? Zrealizujeme vaše představy. Navrhneme dílnu do grafické podoby, provedeme montáž a vybavíme potřebným dílenským vybavením. Máme zkušenosti se zasíláním hotových dílen na místo určení po celém světě. Uplatnění našich dílen: servis a opravy vozidel a vojenské techniky, výstavba silnic, těžební průmysl, armáda, školicí střediska.

Auto vestavby – Perfektní přehled, pořádek a organizace přepravovaného materiálu ve vašem autě. Navrhneme vestavbu pro váš vůz s ohledem na vaši profesi. Provedeme montáž. Vestavby obrněných vozidel – specializované zakázkové vestavby pro obrněná vozidla.

Multifunkční výsuvy pro vozy typu pick-up – Ergonomické řešení úložného prostoru vozidla. Odolné uzamykatelné zásuvky zaručují bezpečné uložení nářadí, vybavení a dalšího materiálu během přepravy.

Zakázkové úložné systémy pro armádu – Vývoj a výroba úložných systémů pro přepravu vámi zvoleného materiálu.

Nářadí pro armádu – Nářadí, speciální přípravky pro výrobu a opravy pozemní kolové i pásové techniky. Soupravy speciálního nářadí, např. pro pyrotechniky, letecké mechaniky atp.

Nářadí pro letectví – Nářadí, speciální přípravky a technologie pro výrobu a opravy letecké techniky – pro civilní i vojenská letadla a vrtulníky. Instalační nářadí ruční i pneumatické, speciální vrtačky typu QUACKENBUSH, vrtáky, frézy, zahlubovací hlavičky vč. příslušenství, agrafy - clampy, svěrky pro dočasné spojení dílů před nýtováním, pevnostní nýty.

Nerozbitné kufry – Robustní kufry pro intenzivní používání. Speciálně navržené kufry pro záchranné sbory, policii, armádu i extrémní sporty. Vodotěsné, tlaku vzdorné, prachotěsné, odolné vůči chemikáliím. Teplotní odolnost -33 °C až +90 °C. Ceritifikace: IP67, Defence Standard 81-41, úroveň J; STANAG 4280.

Servisní středisko – Vlastní servisní středisko, plně vybavené moderními stroji a přístroji na opravy nářadí. Nabízíme spolehlivý servis na nejvyšší úrovni. Specializujeme se na servis pneumatického nářadí. Poskytujeme a zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční opravy, periodické prohlídky vzduchového nářadí a příslušenství. Dále zajišťujeme kalibraci měřidel momentu síly a rovinného úhlu. Tato služba probíhá ve spolupráci s kalibrační laboratoří akreditovanou dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	společnost s ručením omezeným
rok založení:	1996
počet zaměstnanců:	30
základní kapitál:	1 mil. Kč
certifikace:	certifikace dle ISO 9001

main activities

Mobile workshops – Mobile workshop inside car or custom made mobile container workshop? We realize your ideas, design the workshop into a graphic form, perform the assembly and equip it with the necessary workshop tools. We have experience with sending the completed workshops to destinations worldwide. Use of our workshops: service and repair of vehicles and military technique, road construction, mining industry, army, training centers.

Vehicle built-ins – Perfect order and organization of transported material in your vehicle. We design built-ins for your vehicle with the respect to your profession. We will carry out the installation. Armored vehicle built-ins - Specialized custom made built-ins to fit into armored vehicles.

Pickup truck bed storage systems – Ergonomic solution for vehicle storage space. Durable lockable drawers ensure safe transportation of tools, equipment and other materials in your vehicle.

Custom storage systems for the military – Development and production of storage systems for the transport of your choice of material.

Tools for the army – Tools, special preparations for the production and repair of ground wheeled and tracked vehicles. Special tool sets, eg. for pyrotechnics, aircraft mechanics, etc.

Aviation tools – Tools, special preparations and technologies for the production and repair of aircrafts - for civil and military aircraft and helicopters. Manual and pneumatic installation tools, special QUACKENBUSH type drills, drills, cutters, countersinking heads incl. accessories, agraphs - clamps, clamps for temporary connection of parts before riveting, strength rivets.

Shatterproof cases – Robust cases for intensive use. Specially designed cases for rescue corps, police, army and extreme sports. Waterproof, pressure resistant, dustproof, chemical resistant. Temperature resistance -33 °C to +90 °C. Certification: IP67, Defence Standard 81-41, level J; STANAG 4280.

Service center – Own service center, fully equipped with modern machines and tools for tool repairs. We offer reliable service at the highest level. We specialize in servicing pneumatic tools. We provide and ensure complete warranty and post-warranty repairs, periodic inspections of air tools and accessories. We also provide calibration of force and plane angle gauges. This service takes place in cooperation with a calibration laboratory accredited according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

economic indicators

type of company:	limited liability company
year of foundation:	1996
number of employees:	30
basic capital:	CZK 1 mil.
certification:	certification according to ISO 9001



VESTAVBY DO AUT - POJÍZDNÉ DÍLNY







ALFAVARIA.COM

ALLSAT s.r.o.

head of the company: Mr. Jan Fiala
address: ALLSAT s.r.o.,
Českobrodská 516
198 00 Praha 9 – Hostavice
Czech Republic
phone: +420 271 745 275
e-mail: info@allsat.cz
website: www.allsat.cz

hlavní druh činnosti

- Import, export a vývoj speciální zpravodajské techniky pro organizace státní správy
- Konzultační a poradenská činnost
- Výzkumné a vývojové laboratoře ALLSAT Research & Development

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1992

Firma je držitelem certifikátu ISO 9001:2015

zahraniční vztahy

- Obchodní kontakty s firmami Evropy, Asie, USA
- Obchodní zastoupení více než 20 zahraničních firem
- Firma pořádá pravidelně každé dva roky výstavu zpravodajské techniky, Prague Security Exhibition (pse.allsat.cz)

obchodní nabídka

- Dodávka speciální zpravodajské techniky určené pro bezpečnostní organizace státní správy
- Poradenská činnost v oboru
- Výzkum a vývojová činnost

main activities

- Import, export and development of special surveillance technologies for government authorities
- Advisory and consulting service
- R&D labs ALLSAT Research & Development

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1992

The company has successfully implemented the Quality Management System according to the standard ISO 9001:2015

foreign relations

- Business relations with companies of Europe, Asia, USA
- Business representative of more than 20 foreign companies
- Every two years the company organizes the Prague Security Exhibition (pse.allsat.cz)

business portfolio

- Supply of special surveillance technologies for Law enforcement agencies
- Consulting service in the field of activity
- Research & Development



We deliver reliable products to those who risk their lives to make ours safer

ALLSAT is a world leading provider of high-quality surveillance technologies and solutions. Our products are exclusively used by law enforcement, intelligence and military operations to combat terrorism and crime.

ALLSAT

info@allsat.cz | **www.allsat.cz**

AROS-osiva s.r.o.

head of the company: Mr. Alois Rameš
address: AROS-osiva s.r.o.
Trousilova 1, 182 00 Praha 8
Czech Republic
phone: +420 284 681 652
e-mail: info@aros.cz
website: www.aros.cz

hlavní druh činnosti

- Výzkum, šlechtění a semenářství hlavních zemědělských plodin se zaměřením na osiva trav a jetelovin
- Výroba širokého sortimentu travních směsí vhodných k pěstování v rozmanitých podmínkách
- Zpracování projektů zatravnění a údržby travnatých letištních ploch včetně realizace

ekonomické ukazatele

AROS-osiva s.r.o. je společnost založená v roce 1993 transformací z konsorcia podnikajícího od roku 1990.

zahraniční vztahy

- Obchodní kontakty s partnery v mnoha evropských státech
- Zahraniční obchod s osivy

obchodní nabídka

- Zpracování studií a projektů zatravnění a údržby travnatých ploch (travnaté plochy vojenských letišť, vojenská cvičiště, sportoviště, parky aj.) s ohledem na způsoby jejich využívání včetně realizace těchto projektů
- Výroba speciálních travních směsí pro travnaté plochy na vojenském území
- Údržba a úklid venkovních ploch

main activities

- Research, breeding and seed growing of main agricultural growths with the specialization on the grass seeds and trefoils
- Production of the wide variety of grass mixtures suitable for cultivation in diverse conditions
- Developing the projects of grass planting and upkeep of airport grass-plots including implementation

economic indicators

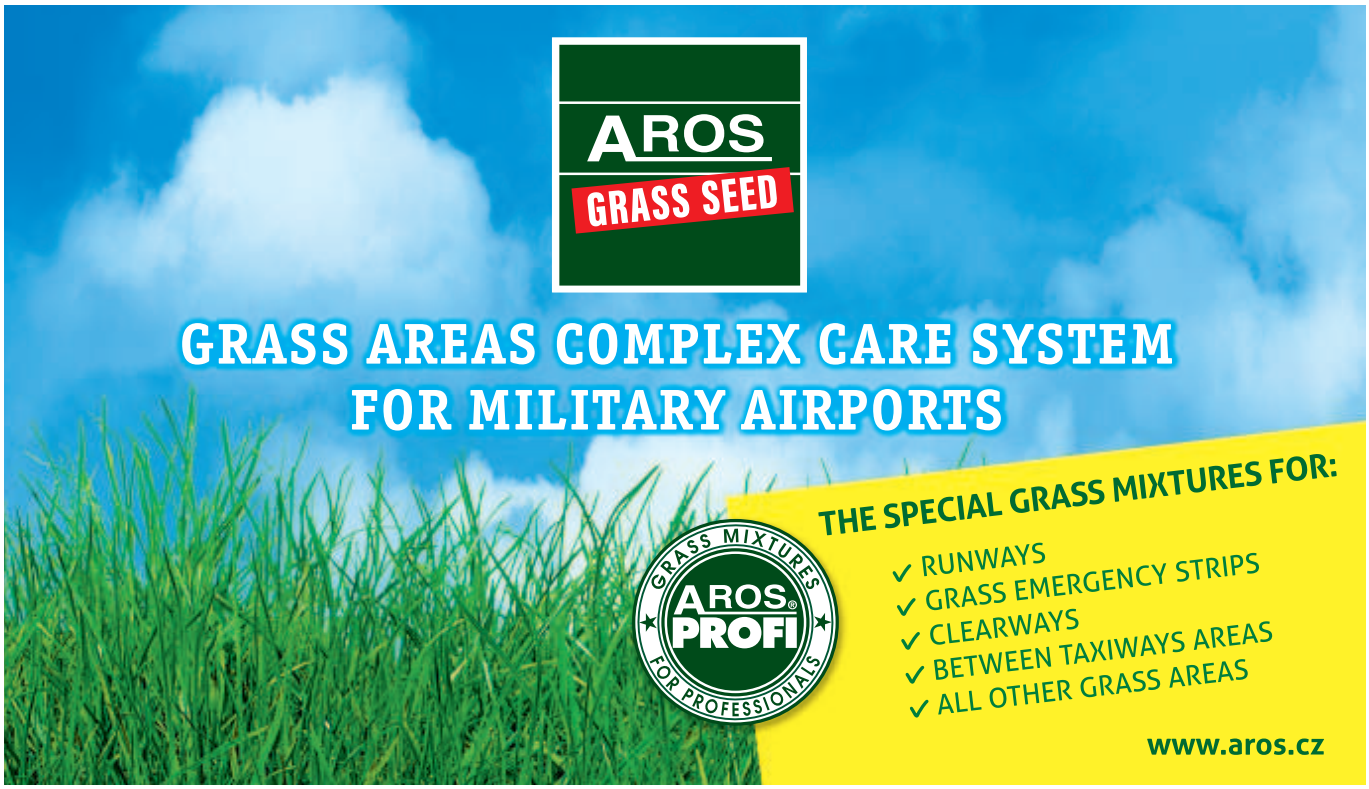
AROS-seeds is a Limited liability company established in 1993 by transformation from consortium carrying business from 1990.

foreign relations

- Business contacts with many European countries
- International grass seeds trade

business portfolio

- Grassing and maintenance study and project processing of grass fields (military airports, military training-grounds, playgrounds, parks, etc.) with respect to the way of their utilization, including these projects realization
- Production of special grass mixtures for grass areas on the military territory
- Outdoor areas maintenance and cleaning



TRAVNÍ SMĚSI AROS v široké nabídce druhů jsou vhodné k pěstování v rozmanitých podmínkách. Jejich receptury jsou pečlivě sestavovány zkušenými specialisty tak, aby výsledná travní směs svými vlastnostmi odpovídala požadavkům odběratelů. Travní směsi jsou míchány pod stálým dohledem vlastních odborníků a státní kontroly. Společnost AROS-osiva s.r.o. nabízí v současné době svým zákazníkům více než sto druhů travních směsí.

TRAVNÍ SMĚSI AROS jsou určeny pro parky, zahrady, sady, sportovní hřiště, letiště, dálniční svahy, dostihové dráhy, lyžařské sjezdovky i pro rekultivace po důlní činnosti nebo jiné netradiční plochy.

TRAVNÍ SMĚSI AROS pro letištní travnaté plochy jsou sestavovány na zakázku tak, aby bylo zaručeno nejen splnění náročných požadavků spojených s bezpečností letového provozu, ale i požadavků estetických. Nedílnou součástí zakázky je vypracování technické dokumentace, která zohledňuje agrobiologické i klimatické podmínky konkrétní plochy a proto je důležitou pomůckou pro volbu správného postupu při zatravňování a údržbě travnatých ploch, použití vhodných osiv, opatření při výskytu plevelů, chorob, škůdců, při výživě, sečení a dalších technologických operacích.

Dodržení projektem doporučeného postupu zaručuje kvalitní travnatou plochu, splňující požadované parametry.

AROS-osiva s.r.o. úzce spolupracuje s předními zahraničními společnostmi specializovanými na stejnou problematiku. Úspěšně se snaží uplatňovat české odrůdy na zahraničních trzích, kde jejím prostřednictvím realizují výsledky své práce české zemědělské společnosti.

THE AROS GRASS MIXTURES in wide variety are suitable for growing in different conditions. Their composition is carefully selected by experienced specialists so that the final mixture represents the best solution and fulfils an expectation of a customer. The grass mixtures are mixed under the permanent control of our own and State control experts. The AROS-seeds Ltd. is contemporarily offering more than 100 kinds of grass mixtures.

THE AROS GRASS MIXTURES have been designed for parks, gardens, alleys playgrounds, airports, highway banks, racecourses, downhill runs and for recultivations after mining or other specific areas.

THE AROS GRASS MIXTURES for airport grass areas are specially compounded to ensure fulfilling exacting specifications considering the air traffic security as well as aesthetic requirements. All orders include a technical documentation considering agrobiological and climatic conditions of a concrete area and so it is an important utility for a correct procedure selection when grassing and maintaining grass plots, using suitable grass seeds, provisions for weeds, pests and diseases appearance, for nutrition, cutting and other technological operations. Following the recommended procedure ensures a high-quality grass plot satisfying required parameters.

AROS-seeds Ltd. closely cooperates with the prominent international companies specialized in the same sphere. It is successfully representing the Czech species on the international market where Czech agricultural companies realize results of their work through it.

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

head of the company: Mr. Jiří Hynek
address: AOBP ČR, Washingtonova 25
110 00 Praha 1, Czech Republic
phone: +420 224 235 320
e-mail: info@aobp.cz
website: www.aobp.cz

hlavní druh činnosti

- Oficiální zastoupení českého obranného a bezpečnostního průmyslu, dohody o spolupráci s ministerstvy obrany, průmyslu a obchodu, zahraničních věcí, a vnitra, což je klíčové pro jednání se zahraničními partnery.
- Prosazování a hájení podnikatelských a obchodních zájmů svých členů v dialogu s Parlamentem a vládou ČR, ministerstvy a ostatními orgány státní správy, politickými stranami a dalšími národními a mezinárodními institucemi, včetně obdobně zaměřených zahraničních asociací, sdružení a svazů.
- Propojování kontaktů mezi českými a zahraničními podnikatelskými subjekty.
- Posilování exportních schopností svých členů v oblasti obranné techniky a materiálu.
- Byznysové, ekonomické a odborné poradenství.
- Podpora a koordinace výzkumu, vývoje a zkušebnictví v oblasti vojenské techniky a materiálu s cílem vytvořit srovnatelné podmínky se státy Evropské unie a NATO.
- Prosazování co nejvyššího podílu českých výrobců na zakázkách do silových resortů v ČR, a v případě dovozu zahraničních systémů vyžadovat maximální zapojení českého obranného průmyslu, zejména v oblasti klíčových technologií.
- Organizování vzdělávacích a propagačních činností ve prospěch svých členů.

main activities

- Official representation of the Czech defence and security industry and cooperation agreements with the ministries of defence, industry and trade, foreign affairs, and interior – important advantage for negotiations with foreign partners.
- Enhancement and protection of the business interests of its members in a dialogue with the Parliament and Government of the Czech Republic, Ministries, and other state bodies, national and international institutions.
- Establishing contacts between Czech and foreign businesses.
- Strengthening the export capabilities and potential of its members.
- Business, economic, and professional consulting services.
- Support and coordination of research, development, and testing of military equipment and materials to create an environment competitive within the European Union and NATO.
- Supporting the domestic producers to participate in the tenders for the Czech Armed Forces, and in case of foreign military systems aquisitions guarding maximum level of Czech industry participation, mainly in the area of key technologies.
- Organising educational and promotional activities for its members.

charakteristika

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP ČR) byla založena v roce 1997 jako zájmové sdružení právnických osob zabývajících se výzkumem, vývojem, výrobou, obchodem a marketingovými službami s vojenskou a bezpečnostní technikou, materiálem a infrastrukturou. Asociace je nevládní, nezávislou, nepolitickou, neziskovou a neobchodní organizací.

characteristic

The Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (AOBP ČR or DSIA CR) was established in 1997 as an interest association of corporate bodies operating in research, development, production, distribution, and marketing services of military and security equipment, material, and infrastructure. The Association is a non-governmental, independent, non-political, nonprofitable, and non-trading organisation.

zahraniční vztahy

Evropská unie:
- Zapojení do aktivit Evropské obranné agentury (EDA) a Evropské komise se zaměřením na podporu účasti v mezinárodních projektech.
- National Focal Point pro Evropský obranný fond (EDF) za Českou republiku, poskytování informací, koordinace, propojování partnerů, asistence při přípravě projektů.

NATO:
- Aktivní spolupráce s řadou agentur NATO (NIAG, STO, NSPA, NCIA) na podporu účasti českého obranného a bezpečnostního průmyslu v projektech, výzkumné činnosti a tendrech NATO.

Ostatní:
- Členství v evropské asociaci ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe), v The Federation of European Defence Technology Associations (EDTA), v European Network of Defence-related Regions (ENDR) a v European Cluster Collaboration Platform (ECCP).
- Dohody o spolupráci a partnerství s řadou zahraničních asociací obranného a bezpečnostního průmyslu.

foreign relations

European Union:
- Involvement in the activities of the European Defence Agency (EDA) and the European Commission with a focus on supporting the participation in international projects.
- National Focal Point for the European Defence Fund (EDF) for the Czech Republic, providing information, coordination, connecting partners, and assisting in proposal preparation.

NATO:
- Active cooperation with several NATO agencies (NIAG, STO, NSPA, NCIA) to support the Czech industry's participation in NATO projects, research activities, and tenders.

Other:
- Membership in the ASD (AeroSpace and Defence Industries Association of Europe), The Federation of European Defence Technology Associations (EDTA), the European Network of Defence-related Regions (ENDR), and the European Cluster Collaboration Platform (ECCP).
- Cooperation agreements and partnerships with a number of foreign defence and security industry associations.

AOBP

ASOCIACE OBRANNÉHO A BEZPEČNOSTNÍHO PRŮMYSLU ČR

Od roku 1997 jsme spolehlivý a důvěryhodný partner Parlamentu ČR, ministerstev, ostatních orgánů státní správy a dalších institucí při prosazování podnikatelských a obchodních zájmů svých členů.











• 3Dees Industries s.r.o. • ADHOG Advertising s.r.o. • AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
• AGADOS, spol. s r.o. • ALEXANDER ELECTRIC s.r.o. • ALFAVARIA Group s.r.o.
• ALLSAT s.r.o. • AMI Praha a.s. • Aon Central and Eastern Europe a.s.
• Asociace výrobců a prodejců zbraní a střeliva, z.s. • ATS-TELCOM PRAHA a.s.
• AUDIOPRO s.r.o. • AURA, s.r.o. • AUREL CZ s.r.o. • AVEC CHEM s.r.o.
• B.O.I.S. - FILTRY, spol. s r. o. • BAE SYSTEMS (INTERNATIONAL) LTD
• BANZAI spol. s r. o. • Bell Textron Prague, a.s. • BOWENITE, a.s. • Cetag, s.r.o.
• CLUTEX - klastr technické textilie, z.s. • Colt CZ Group SE
• Cook Communications s.r.o. • CRYTUR, spol. s r.o. • CZ DEFENCE s.r.o.
• Česká zbrojovka a.s. • České vysoké učení technické v Praze • DEFCON s.r.o.
• Dekonta CBRN s.r.o. • DELBAG s.r.o. • Dräger safety s.r.o. • DronPro s.r.o.
• E.SIGMA, s.r.o • EGO Zlín, spol. s r.o. • ELDIS Pardubice, s.r.o. • ERA a.s.
• evolving systems consulting s.r.o., an esc Aerospace Company
• EVPÚ Defence a.s. • EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. • EXPLOSIA a.s.
• FENIX Protector s.r.o. • FORTE a.s. • Glomex MS, s.r.o. • GORDIC spol. s r.o.
• Gumárny Zubří, akciová společnost • Honeywell International s.r.o.
• CHEMSTR - ŠAFAŘÍK s.r.o. • ICZ a.s. • Imex Group s.r.o. • INFLATECH, s.r.o.
• INTERCOLOR, akciová společnost • INTERLINK CS, spol. s r.o.
• JISR Institute, a.s. • John Cockerill • Kärcher spol. s r.o.
• KOMCENTRA s.r.o. • K Ř Í Ž, spol. s r.o. • leafclick s.r.o.
• Lockheed Martin Global, INC. • LOM Praha s.p. • LPP s.r.o.
• MALINA - Safety s.r.o. • MAX MERLIN spol. s r.o. • Meopta - optika, s.r.o.
• Meopta Systems, s.r.o. • MESIT holding a.s. • MFL Group s.r.o.

Připojte se k nám!
www.aobp.cz

• Modelárna LIAZ spol. s r.o. • MOLPIR GROUP CZ a.s. • MPI Group, s.r.o.
• MS Line, s.r.o. • MZ Liberec, a.s. • NEWPS.CZ s.r.o. • OMNIPOL a.s.
• OPTOKON, a.s. • ORITEST spol. s r.o. • PAMA, spol. s r.o. • PAMCO INT. a.s.
• PATRIA • PBS Velká Bíteš, a. s. • POLYMER NANO CENTRUM s.r.o.
• PP Partners Prague, a.s. • PRAGA-Export s.r.o. • PRAMACOM-HT, spol. s r.o.
• Pramacom Prague spol. s r.o. • Pražská bezpečnostní konference, z.s.
• PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o. • PROBIN s. r. o.
• Progres Partners Advertising, spol. s r.o. • Protect Parts, s.r.o.
• Quittner & Schimek s.r.o. • Ray Service, a.s. • REDO, s.r.o. • RENOMIA, a.s.
• RETIA, a.s. • Rheinmetall Česká republika s.r.o.
• ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o. • Rubena, s.r.o. • Saab Technologies s.r.o.
• Scania Czech Republic s.r.o. • Security Media, s.r.o. • Sellier & Bellot a.s.
• SOLCERA • SPACEKNOW, INC., odštěpný závod • Spectrasol s.r.o.
• SPIE STS a.s. • SP Sigma Solutions, s.r.o. • STERCH-INTERNATIONAL s.r.o.
• STRIX Chomutov, a.s. • STV GROUP a.s. • SVOS, spol. s r.o. • SVS FEM s.r.o.
• SWORDFISH s.r.o. • TALKEY a.s. • TATRA TRUCKS a.s. • T-CZ, a.s.
• Tebrix Safety Home s.r.o. • TECHNISERV spol. s r.o. • TELINK, spol. s r.o.
• TENEO 3000 s.r.o. • TESKALABS LTD, odštěpný závod
• TESLA, akciová společnost • Thor Tac T.C. s.r.o. • TONER s.r.o.
• TOVEK, spol. s r.o. • Trade FIDES, a.s. • TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o. • U&C UAS s.r.o.
• Univerzita obrany • VAKUFORM s.r.o. • Veletrhy Brno, a.s. • VIAVIS a.s.
• VISITECH a.s. • Vojenský technický ústav, s.p. • Vojenský výzkumný ústav, s.p.
• VOP CZ, s.p. • V O P Dolní Bousov, spol.s.r.o. • VOP GROUP, s.r.o. • VR Group, a.s.
• Vysoké učení technické v Brně: Centrum materiálového výzkumu
• Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s. • VZDUCHOTECHNIK, s.r.o. • ZÁHOŘÍ TRADE s.r.o.
• Zenit, spol. s r.o. • Zetor Engineering, s.r.o. • ZEVETA Bojkovice, a.s.











THE DEFENCE AND SECURITY INDUSTRY ASSOCIATION OF THE CR

Security of the Czech Republic, the prosperity of the Czech defence and security industry, and collaboration at the international level – our principles.

DSIA

ATS - TELCOM PRAHA a.s.

head of the company: Mr. Michal Vančuřík
address: ATS - TELCOM PRAHA a.s.
Nad elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10
Czech Republic
phone: +420 283 003 111
e-mail: info@atstelcom.cz
website: www.atstelcom.cz

hlavní druh činnosti

Společnost ATS-TELCOM PRAHA a.s. se specializuje na:

- Budování infrastruktury rozsáhlých komunikačních sítí včetně sítí s parametry kritické infrastruktury
- Implementace bezpečnostních technologií a ochranu informací dle ZoKB, bezpečnostní poradenství a zavádění ISMS
- Implementace komplexní ochrany utajovaných informací podle zákona 412/2005 Sb. a dodávky certifikovaných kryptografických prostředků pro datové a hlasové komunikace.
- Vývoj, výroba a servis převozních prostředků určených pro zabezpečení provozu elektronických zařízení v extrémních situacích.
- Měření rychlosti vozidel a metrologie
- Poskytování servisních služeb dle garantovaných SLA

main activities

ATS-TELCOM PRAHA a.s. specializes in:

- Building the infrastructure of large-scale communication networks including networks with parameters of critical infrastructures
- Implementation of security technologies and information protection in accordance with ZoKB; security consulting and ISMS implementation
- Implementation of comprehensive protection of classified information, pursuant to Act No. 412/2005 Coll. and delivery of certified cryptographic devices for data and voice communications
- Development, production and service of transport equipment designed to ensure the operation of electronic devices in extreme situations
- Vehicle speed measurement and metrology
- Providing maintenance services according to guaranteed SLAs

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	akciová společnost založená bez zahraničního kapitálu
počet zaměstnanců:	40
rok založení:	1994
obrat:	210 mil. Kč
základní kapitál:	1 mil. Kč

- Systém řízení jakosti ČSN EN ISO 10006:2019 a ČSN ISO/IEC 20000-1:2012
- Osvědčení podnikatele číslo 002418 „Tajné“
- Certifikát bezpečnostní způsobilosti číslo 000205 „NATO Secret“

economic indicators

type of company:	joint stock company established without foreign funds
number of employees:	40
year of foundation:	1994
turnover:	CZK apx. 210 mil.
basic capital:	CZK 1 mil.

- Quality Management System ČSN EN ISO 10006:2019 and ČSN ISO/IEC 20000-1:2012
- Certificate of Facility Security Clearance number 002418 “Secret”
- NATO Secret Security Clearance number 000205 “NATO Secret”

obchodní nabídka

- Komplexní služby rozsáhlých sítí včetně sítí kritické infrastruktury – poradenství, audit, design, výstavba a zajištění provozu a servisních služeb garantovaných dle SLA
- Vývoj, výroba a servis převozních prostředků určených pro zabezpečení provozu elektronických zařízení v extrémních situacích
- Projekce, implementace a audit bezpečnostních technologií a ochrany informací
- Poskytování a rozvoj profesionálních odborných ICT služeb v oblasti bezpečnosti informací
- Odborná příprava uživatelů kryptografických systémů.
- Dodávka ručních laserových rychloměrů LTI 20/20 TruCAM II k měření rychlosti vozidel, zajištění servisu, školení a metrologie

business portfolio

- Comprehensive services of large networks including networks of critical infrastructure – consulting, audit, design, construction and provision of operation and maintenance services guaranteed according to SLA
- Development, production and service of transport equipments designed to ensure the operation of electronic devices in extreme situations
- Design, implementation and audit of security technologies and information protection
- Provision and development of professional ICT services in the field of information security
- Training of users of cryptographic systems
- Delivery of handheld laser speed meters LTI 20/20 TruCAM II for measuring the speed of vehicles, providing service, training and metrology

ATS TELCOM

www.atstelcom.cz







KOMPLEXNÍ BEZPEČNÁ ŘEŠENÍ PRO ZÍTŘEK

- **Kryptografická ochrana informací**
- **Hlasové sítě a sjednocená komunikace**
- **Systém komunikační a informační bezpečnosti, služby SOC, CSIRT**
- **Kybernetická bezpečnost**
- **LAN/MAN/WAN infrastruktura**
- **Měření rychlosti**
- **Bezpečnostní certifikace NBÚ ČR a NATO na stupeň „TAJNÉ“**

Sídlo firmy: ATS-TELCOM PRAHA a. s., Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10 – Michle,
IČ: 61860409, DIČ: CZ61860409, tel.: +420 283 003 111
Kancelář Praha: Milíčova 14, Praha 3, 130 00 • Kancelář Brno: Vídeňská 122, Brno, 619 00

AUDIOPRO s.r.o.

head of the company: Mr. Andrej Hronec – General Manager
address: Audiopro s.r.o.
Lužná 591
160 00 Praha 6 – Vokovice
Czech Republic
phone: +420 257 011 177
e-mail: info@audiopro.cz
website: www.audiopro.cz

profil společnosti

Audiopro je autorizovaným distributorem zahraničních společností s profesionální AV technikou, technologiemi pro sdílení dat, cloudovými službami, speciálními komunikačními a monitorovacími systémy. Navrhuje a realizuje vlastní zakázková systémová řešení na míru nejrůznějším oborům. Ať už se jedná o komerční nebo rezidenční sféru, útvary státní správy nebo složky bezpečnostního a záchranného systému, Audiopro zjišťuje jejich potřeby a nabízí adekvátní řešení požadavku.

AV technikou a technologiemi z oblasti studiových a ozvučovacích systémů vybavuje nejrůznější průmyslové i komerční prostory, interiéry i exteriéry. Audiopro se zaměřuje na komplexní řešení a dodávky na klíč. Prostřednictvím cloudových služeb, videokonferenčního a prezentačního vybavení nabízí řešení šitá na míru malým i velkým firmám. Nejen těm, ale také k rezidenčnímu využití je určena nabídka produktů z oblasti multimediální techniky, multifunkčních (smart) systémů a projekčních ploch.

Audiopro oddělení Speciální techniky vychází z potřeb a požadavků IZS a bezpečnostních složek státu. Nabízí nejen speciální vysílací, komunikační, monitorovací a dohledové systémy, ale i nezávislé zdroje energie, mobilní technologie – nepřerušitelné spojení s internetem, speciální výkonnou optiku, UAV bezpilotní systém nebo bezpečnostní transportní boxy SKB určené do extrémních podmínek. Často právě v těchto případech navrhuje Audiopro systémová řešení vycházející z požadavků vyplývajících z praxe.

company profile

Audiopro is an authorized distributor of foreign companies with professional AV equipment, data sharing technologies, cloud services, special communication and monitoring systems. It designs and implements customized system solutions for a wide variety of businesses. Whether it is the commercial or residential sector, government departments or security and emergency services, Audiopro identifies their needs and offers an adequate solution.

With AV equipment and technologies from the field of studio and sound systems, Audiopro equips various industrial and commercial premises, interiors and exteriors. Audiopro focuses on complete solutions. Through cloud services, videoconferencing and presentation equipment, it offers tailor-made solutions for small and large companies. Not only for these, but also for residential use, the range of products in the field of multimedia technology, multifunctional (smart) systems and projection screens is designed.

Audiopro's Special Technology Department is based on the needs and requirements of the IRS and defence industry. It offers not only special broadcasting, communication, monitoring and surveillance systems, but also independent power sources – fuel cells, mobile technologies – unbreakable connection to the Internet, special powerful optics / binoculars, UAV unmanned system or SKB security transport boxes designed for extreme conditions. Especially in these cases Audiopro proposes system solutions based on the requirements arising from practice.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
počet zaměstnanců: 25
rok založení: 2002

economic indicators

type of company: limited liability company
number of employees: 25
year of foundation: 2002

zahraniční vztahy

Obchodní spolupráce s více než 50 zahraničními dodavateli a výrobci

foreign relations

More than 50 suppliers around the World

obchodní nabídka

- Speciální technika
  - produkty a technologie se zaměřením pro IZS a obranný průmysl
- Zvuková a studiová technika
- Konferenční a prezentační technika
- Technologie pro rozhlasová, TV a postprodukční studia
- Speciální bezpečnostní transportní boxy a 19“ racky

business portfolio

- Special technics
  - products and technologies for the IRS and Defence Industry
- Sound and studio equipment
- Conference and presentation technologies
- Technologies for radio, TV and post-production studios
- Special security transport boxes and 19” racks

audiopro

Oficiální technická podpora

DNY NATO DAYS SINCE 2001

SPECIÁLNÍ DOHLEDOVÉ, MONITOROVACÍ A KOMUNIKAČNÍ TAKTICKÉ SYSTÉMY

ALTERNATIVNÍ ZDROJE ENERGIE, NEZÁVISLÉ PŘIPOJENÍ K INTERNETU, SPECIÁLNÍ TRANSPORTNÍ BOXY

OCHRANA SLUCHU A KOMUNIKACE



TAKTICKÉ OSOBNÍ KAMERY



KOMPAKTNÍ BEZPILOTNÍ SYSTÉM

UAV K TAKTICKÉMU NASAZENÍ



PALIVOVÉ ČLÁNKY



PRŮMYSLOVÉ A VOJENSKÉ VYUŽITÍ

MONITOROVACÍ SYSTÉMY VZDÁLENÝ DOHLED





SPECIÁLNÍ OPTIKA TERMOVIZNÍ SENZORY



AURA, s.r.o.

head of the company: Mr. Filip Engelsmann
address: AURA, s.r.o., Úvoz 499/56
602 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 544 508 111
e-mail: aura@aura.cz
website: www.aura.cz

profil společnosti

AURA, s.r.o., ryze česká ICT firma byla založena na jaře roku 1989. Od svého vzniku se orientuje na vývoj a implementaci logistického softwaru. Aktuálně je největším českým exportérem informačních systémů pro vojenskou logistiku. Její software na podporu kodifikace dle standardů Kodifikačního systému NATO, známý pod názvem MC CATALOGUE, se stal nejrozšířenějším softwarem pro kodifikaci NATO na světě. Největším domácím zákazníkem společnosti jsou Ministerstvo obrany a Armáda České republiky, kterým dodává již od roku 2000 Informační systém logistiky (ISL) – integrovaný systém podpory vojenské logistiky pro všechny složky ozbrojených sil. Českému obrannému průmyslu významně pomáhá Kodifikační agentura AURY, která poskytuje svoje služby stovkám subjektů a je bezkonkurenčně nejžádanější agenturou v Česku.

company profile

AURA, s.r.o., a purely Czech ICT company, was founded in the spring of 1989. Since its establishment, it has focused on the development and implementation of logistics software and it is the largest Czech exporter of information systems for military logistics. Its software for materiel codification according to the NATO Codification System (NCS) standards, known as MC CATALOGUE, has become the most widely used in the world. The company's largest domestic customers are the Ministry of Defence and the Armed Forces of the Czech Republic, to which it has been supplying the Logistics Information System (LIS), an integrated military logistics support system for all service branches of the armed forces, since 2000. The Czech defence industry is significantly supported by the AURA Codification Agency, which provides its services to hundreds of organizations and is by far the most sought-after agency in Czechia.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1989
počet zaměstnanců: 90
certifikace: ČSN EN ISO 9001,
ČOS 051622 (AQAP 2110),
ČSN EN ISO/IEC 27001, ISO 8000
bezpečnostní prověrka: „DŮVĚRNÉ"

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1989
number of employees: 90
certification: EN ISO 9001,
ČOS 051622 (AQAP 2110),
EN ISO/IEC 27001, ISO 8000
security clearance: "CONFIDENTIAL"

zahraniční vztahy

AURA nabízí a dodává své výrobky a služby v zemích celého světa.
Sesterská společnost AURA LOGIS s.r.o. působí na Slovensku.
AURA výhradně zastupuje v Česku a na Slovensku dánskou firmu Bruhn NewTech A/S.
Strategickým partnerem v oblasti kodifikačních služeb a čištění dat je společnost Allan Webb Ltd. z Velké Británie.
K významným partnerům patří DataCraft z Japonska, Saab AB ze Švédska, stejně jako společnosti z Austrálie, Brazílie, Egypta, JAR, Kataru, SAE a dalších zemí napříč všemi kontinenty.

foreign relations

AURA offers and supplies its products and services in countries all around the world.
Our sister company AURA LOGIS s.r.o. operates in Slovakia.
AURA exclusively represents the Danish company Bruhn NewTech A/S in Czechia and Slovakia.
A strategic partner in the field of codification services and data cleansing is Allan Webb Ltd. based in Great Britain.
Our major partners are DataCraft from Japan, Saab AB from Sweden as well as companies from Australia, Brazil, Egypt, Qatar, South Africa, UAE and other countries across all continents.

obchodní nabídka

Informační systémy
- LIS – komplexní logistický informační systém pro ozbrojené síly a obranný průmysl
- MC CATALOGUE – světově nejrozšířenější SW pro katalogizaci materiálu dle standardů Kodifikačního systému NATO (NCS – NATO Codification System)
- IS STAN – DMS/CMS pro obrannou standardizaci
- Publi – e-knihovna se zabezpečenou řízenou distribucí textových a multimediálních dokumentů
- Systém CBRN Analysis pro vyhodnocování CBRN situace a zajištění včasného varování

Služby
- Školení a konzultace v oblasti kodifikace materiálu dle standardů NATO
- Budování národních kodifikačních úřadů
- Čištění dat a kodifikace materiálu dle standardů NCS a ISO 8000
- Služby certifikované kodifikační agentury

business portfolio

Information systems
- LIS – comprehensive logistics information system for the armed forces and defence industry
- MC CATALOGUE – the world's most widespread SW for materiel codification according to the NCS standards
- IS STAN – DMS/CMS for defence standardization
- Publi – e-library with the possibility of secured controlled distribution of text and multimedia documents
- CBRN Analysis system for the CBRN situation assessment and early warning

Services
- Training and consultation in the field of materiel codification according to the NATO standards
- Establishment of national codification bureaux
- Data cleansing and materiel codification according to the NCS and ISO 8000 standards
- Services of the certified codification agency

AURA

aura.cz

Information systems for military logistics and defence industry

LIS

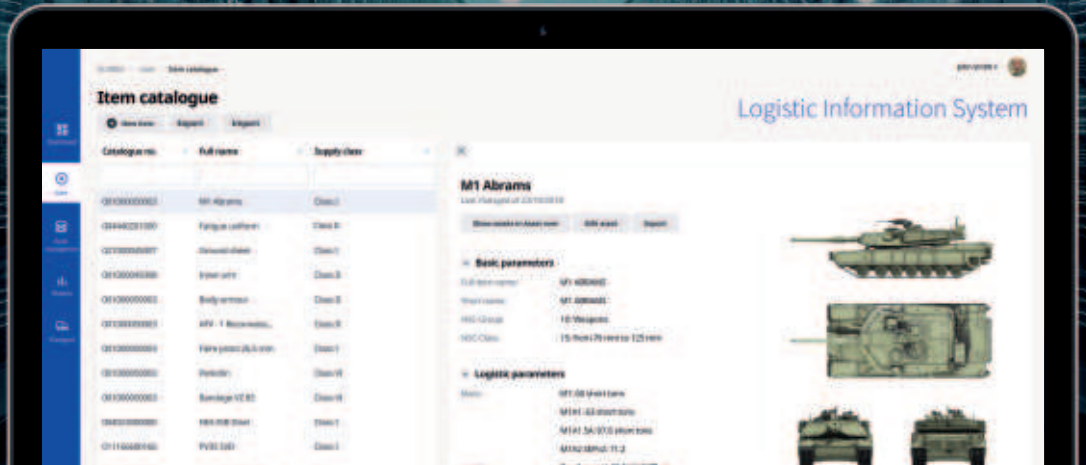
Comprehensive logistic information system for all service branches of the armed forces

MC CATALOGUE

The most widespread information system for NATO codification in the world

Professional care through the whole life cycle

- Installation
- Integration
- Training
- Support



MC CATALOGUE

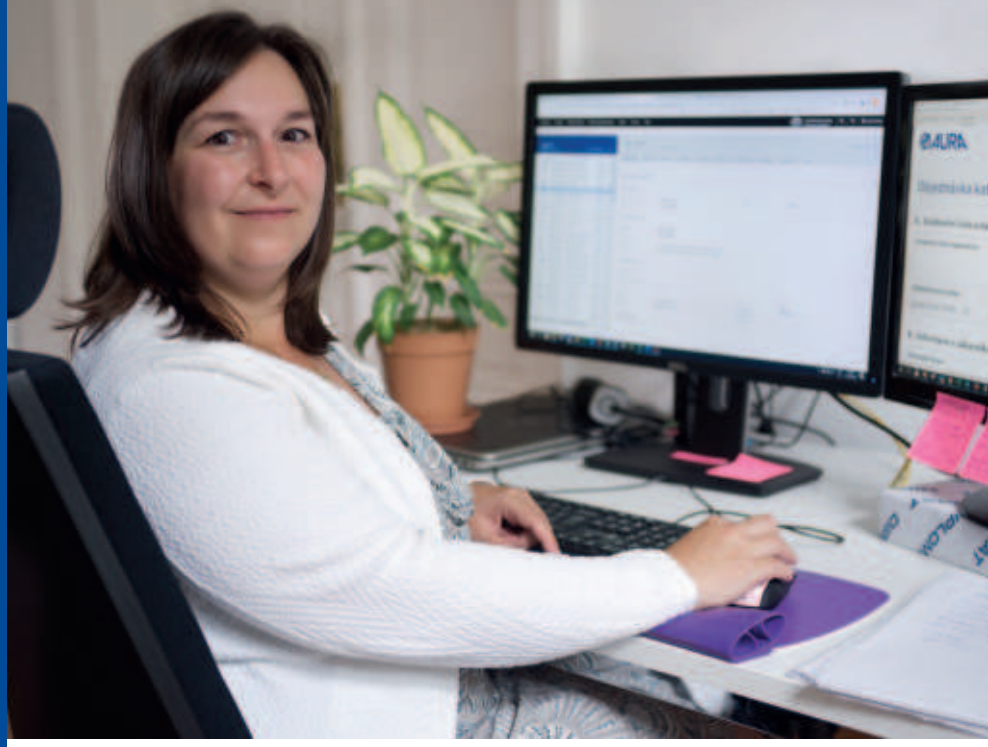
NEJROZŠÍŘENĚJŠÍ KODIFIKAČNÍ NÁSTROJ NA SVĚTĚ

Díky přesné klasifikaci a identifikaci zbraní, vojenské techniky a materiálu pomáhá ozbrojeným silám optimalizovat logistické procesy a snižovat finanční a materiální náklady.

MC CATALOGUE je plně kompatibilní se standardy Kodifikačního systému NATO (NCS), podporuje mezinárodní výměnu dat mezi zeměmi využívajícími NCS a procesy národních kodifikačních úřadů, je možné jej integrovat s dalšími informačními systémy.

AURA, s.r.o.
Úvoz 499/56
602 00 Brno
T: +420 466 261 301
M: +420 604 863 173
+420 704 605 068
F: +420 544 508 112
E: agentura@aura.cz

katalogizace.cz



SLUŽBY KODIFIKAČNÍ AGENTURY

Screening
Vyhledání informací o tom, zda již byl výrobek katalogizován

ZDK
Zpracování základních dat ke katalogizaci

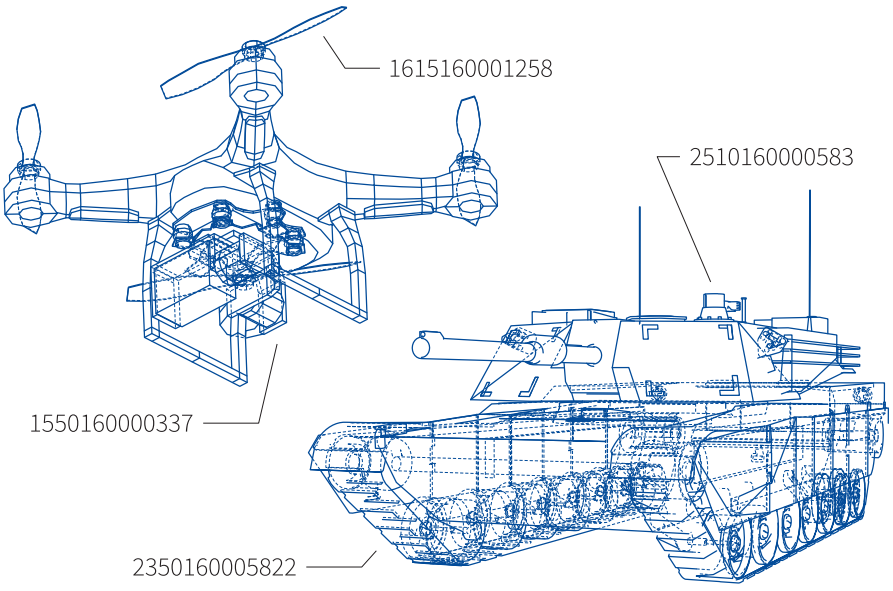
NKDV
Zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku prostřednictvím WEB-KAT

NCAGE
Zpracování žádosti o přidělení NCAGE

Vzdělávání
Kurzy, semináře, individuální školení

Konzultace
Poradenství, metodická pomoc

V Česku působí certifikovaná Kodifikační agentura AURA, na Slovensku AURA LOGIS.



Publi

elektronická knihovna



Firemní dokumenty na jednom místě

Zpřístupněte své materiály a data zákazníkům, partnerům i zaměstnancům.

Automatizujte procesy

Mějte o dokumentech přehled online i offline.

- **Pořádek v dokumentech = pořádek v hlavě**
  Organizujte podle svých potřeb.
  Vše se dostane tam, kam potřebujete.
- **Digitalizace workflow**
  Díky oznámením v aplikaci vám nic neuteče.
  Bez tisku, bez e-mailů, bez starostí.
- **Jednoduše!**
  Z počítače do mobilu, z mobilu do praxe.
  Bezpečně. Hned.



Vyrobíme pro Vás e-knihovnu i aplikace ve Vašem designu.
Navrhneme řešení na míru.

publi.cz/firma

Kontaktujte nás.
obchod@publi.cz
+420 775 555 357

AVEC CHEM s.r.o.

head of the company: Mr. Michal Filipi
address: AVEC CHEM s.r.o.
Chrudimská 1555
535 01 Přelouč
Czech Republic
mobile: +420 602 647 600
e-mail: objednavky@avec.cz
website: www.avecchem.cz

hlavní druh činnosti

Společnost AVEC CHEM navrhuje, vyvíjí a vyrábí osobní a kolektivní ochranné prostředky na ochranu proti chemickým, biologickým a radioaktivním látkám. Výrobky AVEC CHEM chrání vojáky, policisty, záchranáře, zdravotníky, hasiče a pracovníky v mnoha průmyslových odvětvích na 5 světadílech. Dlouholetá zkušenost, úzký kontakt s uživateli, inovativní přístupy a používání nejmodernějších materiálů a technologií dopomohly společnosti AVEC CHEM k vývoji nové generace lehkých, komfortních ochranných prostředků, které jsou spolehlivé i v těch nejnáročnějších situacích a jsou vysoce kompatibilní s moderním ochranným vybavením. Díky své specializaci dokáže AVEC CHEM ochránit své zákazníky od hlavy až k patě. Vyrábí a dodává nejširší sortiment ochranných filtrů, celoobličejových masek, polomasek, ústenek, únikových kukel a ochranných obleků. Kolektivními filtry AVEC jsou vybavena armádní obrněná vozidla a kryty civilní obrany a kritické infrastruktury. Součástí výrobního komplexu AVEC CHEM je plně vybavená laboratoř na výzkum a testování všech typů ochranných prostředků. Všechny produkty jsou vyráběny podle platných evropských norem a norem NATO.

Společnost má zaveden a certifikován management řízení kvality dle ISO 9001:2008. AVEC CHEM je členem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP) a sdružení CZECH NBC TEAM.

main activities

AVEC CHEM designs, develops and manufactures personal and collective protective equipment against chemical, biological and radioactive substances. AVECH CHEM´s products protect soldiers, police officers, first responders, medical staff, firefighters and industry workers in 5 continents. Years of experience, close contact with users, innovative approach, use of the most modern technologies and materials, this all have helped AVEC CHEM to develop a new generation of light, comfort and highly reliable PPE, which are unfailing even in the most exacting situations. Moreover, they are highly compatible with all kinds of modern protective equipment. AVEC CHEM manufactures and delivers a complete range of filters against toxic substances, full face masks, tactical half masks, mouth pieces, escape hoods and permeable protective suits. With its collective filters AVEC equips armoured vehicles, battle tanks, shelters of civil defence and critical infrastructure.

AVEC CHEM has available, as a part of its production premises, a fully equipped laboratory for researching and testing all types of personal protective equipment. All products are manufactured in accordance with valid European and NATO Standards. AVEC CHEM has introduced Quality management System ISO 9001:2008. The company is a member of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA) and the CZECH NBC TEAM.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1993
export: 90 %

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1993
export: 90 %

zahraniční vztahy

AVEC CHEM má obchodní kontakty ve více než 70 zemích po celém světě.

foreign relations

AVEC CHEM has developed business relations in more than 70 countries worldwide.

obchodní nabídka

- CBRN filtry
- Průmyslové filtry
- Taktické polomasky
- Ochranné masky
- Ochranné obleky
- Kolektivní filtry pro úkryty a vozidla
- Revize úkrytů
- Únikové kukly
- Laboratorní testy KP a DSK

AVEC CHEM nabízí více než 70 typů průmyslových filtrů včetně speciálních filtrů Hg-REAKTOR P3 R a filtrů pro ochranu proti oxidu uhelnatému (CO). Všechny filtry se vyrábí ve dvou typech závitových připojení, a to dle EN 148-1 (STANAG 4155) nebo GOST 8762-75.

business portfolio

- CBRN filter canisters
- TIC filter canisters
- Tactical respirators
- Service respirators
- Protective suits
- CBRN collective filters for shelters and vehicles
- Escape hoods
- Laboratory testing

AVEC offers more than 70 types of industrial filter canisters including special filters Hg-REACTOR P3 R and filters for protection against carbon monoxide (CO). All filters are manufactured in two types of connection threads acc. to STANAG 4155 (EN 148-1) or GOST 8762-75 standards.







Protičásticové filtry – Vysoce účinné filtry, které se používají na ochranu proti toxickým a radioaktivním částicím, mikrobiologickým hrozbám (bakterie, viry, spóry), pevným a kapalným aerosolům apod. Jsou k dispozici ve dvou velikostech.

Průmyslové filtry – Široké spektrum filtrů chrání uživatele proti všem známým průmyslovým škodlivinám, ať již ve variantách kombinovaných či protiplynových. Filtry jsou vyráběny ve třech velikostech.

CBRN filtry – Speciálně navržené filtry chrání příslušníky police, armády, civilní ochrany a záchranných složek před nejtoxičtějšími látkami, se kterými se mohou při nasazení setkat. Ať už se jedná o látky určené k potlačení nepokojů, ZHN či průmyslové škodlivé látky včetně radioaktivního jódu a jeho organických sloučenin. Filtry jsou k dispozici v několika velikostech a různých typech.

Taktické polomasky – První plně certifikovaný respirátor pro speciální operace, bezpečnostní akce a záchranné týmy. Poskytuje ochranu proti kompletní řadě škodlivých látek s účinností 99,99 %. Design a konstrukce AVEC TAPR je podřízena ochranné funkci a požadavkům na taktické použití. AVEC TAPR lze doplnit komunikačním systémem s citlivým mikrofonem, náhlavní soupravou, klíčovadlem (PTT) nebo radiostanicí.

Protichemické ochranné obleky – Optimální ochrana před ohrožením ZHN pro armádní profesionály, civilní ochranu a složky integrovaného záchranného systému. Obleky jsou dostupné jako jednodílné kombinézy nebo dvoudílné sady. Svým uživatelů poskytují vysoký komfort díky prodyšnosti a nízké hmotnosti. Obleky jsou vyráběny v několika provedeních a z různých materiálů a mohou tak naplnit očekávání a požadavky i těch nejnáročnějších uživatelů.

Kolektivní filtry – Navržené tak, aby s vysokou účinností zabránily průniku kontaminovaného vzduchu z vnějšího prostředí do chráněného prostoru typu protichemických dekontaminačních stanů, krytů nebo vozidel (jako jsou tanky nebo obrněná vozidla). Kolektivní filtry jsou vyráběny v nejrůznějších variantách od protičásticových přes protiplynové až po kombinované dle potřeb konkrétního uživatele.

Ochranné masky a únikové kukly – Osobní ochranné prostředky poskytující ochranu při práci v rizikovém prostředí nebo při úniku z mimořádných situací. Tyto osobní ochranné prostředky se vyznačují nadstandardním komfortem pro uživatele, jsou vyrobeny z poddajných, a přitom vysoce kvalitních materiálů, které odolávají nejnáročnějším podmínkám.

Particle filters – Highly efficient filters used for protection against toxic and radioactive particles, microbiological threats (such as bacteria, viruses, spores), solid and liquid aerosols, etc. The filters are available in two sizes.

Industrial filters – Wide range of filters protects users against all known toxic industrial chemicals. Filters are available in three sizes and many types ranging from combined to gas filters.

CBRN filters – Specially designed filters protect police, military and other professionals (e.g. civil defence and rescue squads) against the most toxic substances, which can be met during operations. The scale varies from law enforcement agents, CBRN substances to TICs including radioactive iodine and its organic compounds. Filters are manufactured in several sizes and types.

Tactical half masks – The first fully certified respirator for special operations, security actions and rescue teams. It protects its user against all range of harmful substances with the efficiency of 99,99 %. The design and structure of AVEC TAPR are dictated by the protective function and requirements for tactical applications. AVEC TAPR can be fitted with a proprietary communication system with a sensitive microphone and connected to the required radio station, PTT or headset.

CBRN permeable protective suits – Used by the military professionals, civil defence and first responders as optimal solution for protection against CBRN threats. The garments are produced in design of coveralls or two-piece suits. The suits are very comfortable to wear due to their light weight and permeability. Several designs and sandwich materials are available. Therefore, a tailor-made product can be offered for the most demanding users.

ColPro filters – Designed to purify contaminated air, twinned with an internal facility overpressure to prevent the infiltration of external contaminated air into tents, shelters or mobile vehicles (such as tanks or armoured personal carriers). Various types of filters are available for specific solutions.

Protective full face masks and escape hoods – Personal protective equipment providing protection while working in hazardous environment or escaping from emergency situations. These PPE provide superior comfort for the users, they are made from pliable but high-quality materials, which can resist the hardest conditions.

BAE Systems (International) Ltd.

head of the company: Mr. Aleš Výborný
address: BAE Systems (International) Ltd.
nám. Před bateriemi 18
162 00 Praha 6
Czech Republic
phone: +420 220 511 778
e-mail: ales.vyborny@baesystems.com
website: www.baesystems.com

hlavní druh činnosti

BAE Systems je jedna z nejprogresivnějších světových technologicky orientovaných firem působících v obranném, leteckém a bezpečnostním průmyslu.

BAE Systems usiluje o vybudování silných pracovních vztahů ve všech zemích, kde působí, o vytvoření partnerství, která budou pokračovat dlouho do budoucích let. Nacházíme příležitosti k přenosu technologií a dovedností, které pomáhají budovat místní schopnosti a kapacity, a které jsou hnacím motorem ekonomického rozvoje. Proto jsme důvěryhodným partnerem vlád států i obchodních organizací z celého světa, s prokazatelnými přínosy pro místní průmysl, jejichž celková výše za posledních deset let činila 6 miliard liber / 210 miliard Kč.

Naše spolupráce s českými průmyslovými podniky se datuje od roku 2004, kdy jsme se zapojili do plnění závazků souvisejících s programem průmyslové spolupráce v rámci pronájmu letounů Gripen, a českému průmyslu jsme tak vrátili 25,5 miliard Kč. Tento offsetový program byl plněn formou přímých investic do českého průmyslu, vývozních kontraktů pro české firmy a transferu technologií, díky nimž byly v České republice generovány příjmy.

main activities

BAE Systems is one of the world's most advanced, technology-led defence, aerospace and security companies.

BAE Systems seeks to build strong working relationships with industry in all the countries in which it operates, to develop partnerships that will continue long into the future. We find opportunities to transfer technology and skills to help build local capabilities and drive economic development. That's why we're a trusted long-term partner to governments and commercial organisations around the world with a proven track record of delivering benefits to local industry, with £ 6 bn/CZK 210 bn generated in the past ten years.

Our work with Czech industry dates back to 2004 with our involvement in delivering the industrial participation commitment obligation for the Gripen aircraft lease by delivering CZK 25.5 bn back to Czech industry. This was delivered through direct investment in Czech industry, export contracts for Czech companies and technology transfers that generated Czech revenues.

ekonomické ukazatele

BAE Systems (International) Ltd. (zastoupení v ČR)

typ společnosti: organizační složka
rok založení: 1997
počet zaměstnanců: 2

BAE Systems celosvětově

počet zaměstnanců: 82 090
roční obrat: 21 mld. GBP

economic indicators

BAE Systems (International) Ltd. (Czech representation)

type of company: Branch Office
year of foundation: 1997
number of employees: 2

BAE Systems worldwide

number of employees: 82,090
annual turnover: GBP 21 mld.

obchodní nabídka

- Široký sortiment produktů a služeb pro pozemní, námořní i letecké složky a rovněž vyspělá elektronika, bezpečnost, informační technologie a podpůrné služby.
- Společnost BAE Systems je připravena a odhodlána vybudovat silné pracovní partnerské vztahy s českým průmyslem. Spojila se s 30+ českými společnostmi a tyto společně nabídnou České republice v rámci programu náhrady bojových vozidel pěchoty BVP-2 bojové vozidlo pěchoty CV90. Tento model průmyslové spolupráce nabízí českému průmyslu práci, jejíž rozsah výrazně převyšuje tradiční montáž sestav dílů. Aktivně spolupracujeme s českými společnostmi na tom, aby se staly součástí našeho dodavatelského řetězce.

business portfolio

- Broad range of products and services, from Land, Sea and Air sectors, as well as advanced electronics, security, information technology and support services.
- BAE Systems is committed to building a strong working partnership with Czech industry. The company has teamed with 30+ Czech companies to offer the CV90 Infantry Fighting Vehicle for the Czech Republic's BMP-2 Infantry Fighting Vehicle (IFV) replacement programme. This industrial partnership model provides Czech industry with a scope of work that significantly exceeds a traditional assembly of kits of parts. We are actively engaging with Czech companies to become part of our supply chain.



Silný: pancéřovaný pro přežití posádky. Agilní: vyniká ve všech terénech. Evoluční: navržený pro škálovatelné upgrady.

Pátá generace bojem prověřené CV90 je preferovaným nejmodernějším bojovým vozidlem pěchoty na světě, nabízející větší agilitu a vyšší rychlost v terénu a také lepší mobilitu ve všech typech terénu, od evropského prostředí až po vysoké nadmořské výšky, pouště či tropická prostředí.

Díky nejnovější digitální architektuře, která podporuje integraci špičkových technologií, má vozidlo bezkonkurenční flexibilitu a je plně schopné zvládnout složité situace na moderním bojišti. CV90 má také značný růstový potenciál díky kombinaci otevřené elektronické architektury a vysokého dostupného užitečného zatížení pro splnění budoucích potřeb.

Nejnovější verze vozidla CV90 je důležitým milníkem ve vývoji úspěšné a bojem prověřené platformy CV90, čerpající sílu ze své výjimečné palebné síly, mobility a schopnosti přežití vozidla. Díky sedmi uživatelům a již devíti zemím, které si CV90 vybraly, vítaje nově Českou republiku a Slovensko, je platforma neustále vyvíjena, aby uspokojila potřeby nových i stávajících zákazníků.

CV90 je osvědčeným moderním řešením splňujícím budoucí požadavky Armády České republiky.

Klíčová fakta:

- Nabízí nejlepší možnosti ve své třídě v celém spektru výkonu, včetně mobility, palebné síly a schopnosti přežít.
- Prověřeno v bojích v Afghánistánu a Libérii.
- Více než 70 000 bojových dní s více než 3 miliony kilometrů najetých flotilou CV90.
- Investováno více než 45 milionů hodin do výzkumu a vývoje.
- Celosvětově se prodalo přes 1 280 vozidel CV90.
- 15 aktuálně používaných variant; 16. varianta, dvouhlavňový 120 mm minomet Mjölner, který byl představen švédské armádě.
- Díky volbě CV90 bude Česká republika i Slovensko těžit z rozsáhlých bojových a uživatelských zkušeností sedmi evropských uživatelů.

Strong: armoured for crew survivability. Agile: excel in all terrain. Evolutionary: designed for scalable upgrades.

The fifth generation of the combat proven leading IFV champion CV90 offers greater agility and higher terrain-speed as well as improved mobility across all types of terrain, from a European theatre to high altitude arid conditions and tropical environments.

With the latest digital architecture that supports the integration of cutting-edge technologies, the vehicle has unmatched flexibility and is fully able to handle complex situations on the modern battlefield. There is substantial growth potential through a combination of open electronic architecture and extensive available payload to meet future needs.

The CV90 MkIV, the latest version, is a significant evolution of the successful and combat-proven CV90 platform and draws on its exceptional firepower, mobility and survivability of the vehicle development. With seven user nations in use, and already nine countries selected CV90, welcoming Slovak and the Czech Republic, the platform is under constant development to meet new and existing customer needs.

The CV90 MkIV, the latest version, is a significant evolution of the successful and combat-proven CV90 platform and draws on its exceptional firepower, mobility and survivability of the vehicle development. With seven user nations, the platform is under constant development to meet new and existing customer needs.

The CV90 is the proven, modern solution to meet the future requirements of the Czech Army.

Key Facts:

- Offers best-in-class capabilities across the performance spectrum including mobility, firepower and survivability
- Operationally proven in Afghanistan and Liberia
- Over 70,000 days in combat with more than 3 million kilometres covered by the fleet
- More than 45 million hours of R&D invested
- Over 1,280 CV90s sold worldwide
- 15 variants currently in use; 16th variant, the twin-barrel 120 mm mortar Mjölner, under introduction with the Swedish Army
- Choosing the CV90, the Czech Republic, and as well the Slovak will benefit from the vast combat and user experience of seven European user nations

CONTSYSTEM s.r.o.

headquarters: CONTSYSTEM s.r.o., Nám. 14. října 1307/2
150 00 Praha 5, Czech Republic

main assembly and service center: Lihovarská 2121/85, 710 00 Ostrava
Czech Republic

contacts: +420 553 666 612
obchod@contsystem.cz

website: www.contsystem.cz

profil společnosti

Jako dodavatel nástaveb se společnost CONTSYSTEM s.r.o. stala zástupcem společnosti Cargotec Oyj a jejích značek pro Českou republiku a Slovensko v dodávkách pro státní sektor. Speciálních technických řešení firma úspěšně využívá ve výběrových řízeních na dodávky techniky pro armádní sektor a jednotky Integrovaného záchranného systému.

portfolio

- hydraulické nakládací jeřáby HIAB
- lesnické jeřáby LOGLIFT
- recyklační jeřáby JONSERED
- hákové a ramenové nosiče kontejnerů MULTILIFT
- závěsné vysokozdvižné vozíky MOFFETT
- překladače ISO kontejnerů STEELBRO

popis činnosti

- CONTSYSTEM je dodavatelem silniční manipulační techniky a autorizovaným střediskem pro provádění montáží a kompletního servisu hydraulické manipulační techniky, včetně prodeje originálních náhradních dílů.
- Svým zákazníkům navrhuje nová a spolehlivá řešení manipulace s nákladem splňující ty nejnáročnější požadavky na provoz.
- CONTSYSTEM je certifikovaným dodavatelem společnosti TATRA TRUCKS a.s.

partneři

Cargotec Oyj
TATRA TRUCKS a.s.
Steelbro NZ

ekonomické ukazatele

rok založení: 2007
obrat 2021 (CZK): 131 000 000 Kč

company profile

CONTSYSTEM, as a supplier of the on-road handling equipment, has become the representative of Cargotec corporation and its brands for the Czech Republic and Slovakia in supplies for the public sector. The company successfully uses its special technical solutions in tenders for the supplies of on-road handling equipment to the military sector and rescue system units.

portfolio

- loader cranes HIAB
- forestry cranes LOGLIFT
- recycling cranes JONSERED
- hooklifts and skiploaders MULTILIFT
- truck-mounted forklifts MOFFETT
- side-lifters STEELBRO

main activities

- CONTSYSTEM is the supplier of on-road handling equipment and an authorized center for installation and complete service of hydraulic handling equipment, including sales of original spare parts.
- CONTSYSTEM is the specialist in on-road load-handling technology for the most demanding operations.
- CONTSYSTEM is the certified supplier of TATRA TRUCKS a.s.

partners

Cargotec Oyj
TATRA TRUCKS a.s.
Steelbro NZ

economic indicators

foundation: 2007
turnover 2021 (EUR): 5 240 000

ContSystem
SIMPLE HANDLING

DEALERSHIP OF BRANDS

HIAB MULTILIFT MOFFETT LOGLIFT JONSERED

CERTIFIED SUPPLIER OF TATRA TRUCKS A.S.

WE ARE SPECIALISTS IN ON-ROAD LOAD-HANDLING EQUIPMENT

FOR THE MOST DEMANDING OPERATIONS

CONTSYSTEM, as a supplier of the on-road handling equipment, has become the representative of Cargotec corporation and its brands for the Czech Republic and Slovakia. The company successfully uses its special technical solutions in tenders for the supplies of on-road handling equipment to the military sector and rescue system units.

WE OFFER

- **COMPLEX SOLUTIONS IN SALES, ASSEMBLIES, SERVICING**
- **TECHNICAL CONSULTANCY**
- **TAILOR-MADE DELIVERIES**





- Army vehicles designed to transport military stuff equipped with hooklifts Multilift MSH.



- Army vehicles equipped with side-lifters Steelbro for the transportation of ISO containers.



- Vehicles intended for the transport of dangerous goods equipped with loader cranes Hiab and / or hooklifts Multilfit.

Main assembly and service center: **CONTSYSTEM s.r.o., Lihovarská 2121/85, 710 00 Ostrava, Czech Republic**

Headquarters: **CONTSYSTEM s.r.o., Nám.14. října 1307/2, 150 00 Prague 5, Czech Republic**

www.contsystem.cz

Česká zbrojovka a.s. (CZ)

address: Česká zbrojovka a.s.
Svatopluka Čecha 1283
688 01 Uherský Brod
Czech Republic
e-mail: info@czub.cz
website: www.czub.cz

profil společnosti

Česká zbrojovka se řadí k nejvýznamnějším světovým výrobcům ručních palných zbraní. Její nabídku tvoří široký sortiment krátkých a dlouhých modelů pro služební i komerční použití. Každoročně své výrobky vyváží do více než devadesáti zemí celého světa. Společnost je dodavatelkou Armády ČR a ozbrojených složek mnoha dalších zemí. Výrobní závod v Uherském Brodě je vybaven nejmodernějšími technologiemi, má k dispozici vlastní výzkumné, vývojové a testovací kapacity a využívá systém řízení jakosti podle nejpřísnějších světových standardů.

Od roku 2018 je Česká zbrojovka součástí mezinárodního zbrojního holdingu Colt CZ Group SE, sdružujícího firmy s navzájem se podporujícími a doplňujícími výrobními a vývojovými programy. Produkty této skupiny jsou prodávány především pod značkami Colt, CZ, Colt Canada, CZ-USA, Dan Wesson, Spuhr a 4M Systems.

hlavní druh činnosti

Výzkum, vývoj a výroba špičkových ručních palných zbraní služebního a komerčního charakteru.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1936
počet zaměstnanců: 1450

zahraniční vztahy

Prodejní síť České zbrojovky pokrývá bezmála 100 zemí celého světa.

obchodní nabídka

- Dodávky ucelené řady osobních zbraní jednotlivce od samonabíjecích pistolí přes samopaly a pušky po granátomety a odstřelovačské speciály
- Kompletní servis včetně zaškolení zbrojířů
- Profesionální školení uživatelů zbraní z řad ozbrojených složek
- Dodávky taktického vybavení a balistické ochrany sesterské společnosti 4M Systems

company profile

CZ is one of the world's leading manufacturers of small arms. Its product portfolio consists of a wide range of short and long models for service and commercial use. Its products are exported to more than ninety countries around the world each year. CZ is a supplier to the Czech Army and the armed forces of many other countries across the globe. Its factory, located in the Czech city of Uhersky Brod, is equipped with the latest production technologies. CZ has in-house research, development and testing, and follows a quality management system in accordance with the most demanding international standards.

Since 2018, CZ has been part of the international arms group, Colt CZ Group SE, which consists of companies with complementary production and development programs. Products from the group are primarily sold under the Colt, CZ, Colt Canada, CZ-USA, Dan Wesson, Spuhr and 4M Systems brands.

main activities

Research, development and manufacture of high-end small arms for the service and commercial markets.

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1936
number of employees: 1,450

foreign relations

The CZ sales network covers nearly 100 countries around the world.

business portfolio

- Comprehensive range of small arms, from semi-automatic pistols to sub guns and select fire rifles to grenade launchers and sniper specials
- Full service, including gunsmith training
- Professional training for firearm users in the armed forces
- Supply of tactical equipment and ballistic protection from sister company 4M Systems

CZ | *For those* ***who know***

COMPLETE MILITARY PROGRAM

of Ceska zbrojovka a.s.



Comprehensive range of striker-fired pistols

CZ P-10
9 × 19 NATO



Hammer-fired pistols

CZ P-07/09
9 × 19 NATO



Pistol caliber sub guns

CZ Scorpion EVO 3 A1
9 × 19 NATO



Multi-caliber system

CZ BREN 2
5,56 × 45 NATO
8“, 11“, 14“

7,62 × 39
9“, 11“, 14“





Next generation rifles

CZ BREN 2 BR
7,62 × 51 NATO



Grenade launchers

CZ 805 G1
40 × 46



Sniper rifles

CZ TSR
308 Win.

CZfirearms | #CZguns | CZfirearmsOfficial | czub.cz

Dekonta CBRN s.r.o.

head of the company: Mr. Jakub Kanta, Mr. Pavel Častulík
address: Dekonta CBRN s.r.o.
Volutová 2523
158 00 Praha 5
Czech Republic
phone: +420 724 071 724
e-mail: info@dekontacbrn.cz
website: www.dekontaCBRN.czm

hlavní druh činnosti

- Vývoj a výroba dekontaminačních technologií, zařízení a jejich testování
- Velkoplošná dekontaminace CBRN látek a materiálů, zejména objektů kritické infrastruktury
- Spolupráce s integrovaným záchranným systémem na řešení mimořádných událostí s výskytem vysoce nebezpečných agens – chemických, biologických a radioaktivních
- Vývoj osobních ochranných prostředků proti vysoce nebezpečným látkám a materiálům
- Školení a praktický výcvik v oblasti ochrany proti chemickým, biologickým a radioaktivním materiálům

main activities

- Development and production of decontamination technologies, equipment and their testing
- Large-scale decontamination of CBRN substances and materials, especially at critical infrastructure facilities
- Cooperation with an integrated rescue system for dealing with emergencies with the occurrence of highly dangerous agents - chemical, biological and radioactive
- Development of personal protective equipment against highly dangerous substances and materials
- Education and practical training in the field of protection against chemical, biological and radioactive materials

ekonomické ukazatele

- Společnost Dekonta CBRN s.r.o. byla založena v roce 2017 jako dceřiná společnost DEKONTA, a.s.
- Společnost je držitele certifikátů ISO 9001, 14001 a 45001

economic indicators

- Dekonta CBRN s.r.o. was established in 2017 as a subsidiary of DEKONTA, a.s.
- The company holds ISO 9001, 14001 and 45001 certificates

zahraniční vztahy

- Spolupráce s řadou světových firem se zaměřením na USA a Izrael

foreign relations

- Cooperation with a number of global companies focusing on the USA and Israel

obchodní nabídka

- Dodávka dekontaminačních systémů pro velkoplošnou i maloplošnou dekontaminaci
- Dodávka prostředků osobní a kolektivní ochrany
- Školení a výcvik v oblasti ochrany a dekontaminace CBRN agens

commercial offer

- Delivery of decontamination systems for large and small-area **decontamination**
- Supply of means of **personal and collective protection**
- **Training and education** in the field of protection and decontamination of **CBRN** agents

ActivSorb - adsorptive carbon undergarment

The ActivSorb adsorption carbon protective undergarment is intended as an inner protective layer under the outer protective or work clothing. This is a protective undergarment made of double-sided laminated knitwear from adsorptive carbon fibers for protection against vapors and gases of chemical substances. The ActivSorb is intended for professions where there is a risk of exposure to gases and vapors of chemical substances, e.g. firefighters, customs administration, police departments, army, healthcare, laboratories, nuclear power plants, industry, chemical warehouses, agriculture, security services , disposal of hazardous waste.



Adsorption carbon protective undergarment ActivSorb in combination with a breathing apparatus



Adsorption carbon undergarment under outer protective clothing



Detail on the hood and sleeves



Technical specification

Composition	*PES laminated knitted fabric from active carbon fiber*
Adsorption Capacity	0,3 g/g
Diffusion protection against gases	>180 min

Adsorptive carbon undergarment was developed by DEKONTA, a.s. in cooperation with SÚJCHBO with the support of the Ministry of Interior, within the Security Research Programme of the Czech Republic in 2019/2022 (BVIII/1 – VS) project n°VI20192022157.

Dekonta CBRN s.r.o.
www.dekontacbrn.cz **info@dekontacbrn.cz**
tel: +420 724 071 724

DELBAG s.r.o.

address: DELBAG s.r.o.
Slovanská 781
463 12 Liberec
Czech Republic
e-mail: info.cz@delbag.com
website: www.delbag.com

profil společnosti

DELBAG je společnost s více než 110letou tradicí v oblasti výroby vzduchových filtrů a filtračních zařízení a je dceřinou společností německého nadnárodního koncernu HENGST Filtration.

DELBAG patří k předním technologickým průkopníkům v oblasti filtrace vzduchu, přičemž současný sortiment firmy pokrývá více než 20 000 typů filtrů pro standardní i průmyslové účely, ale také speciální filtry pro armádní i civilní využití. Díky mezinárodní působnosti se výrobky DELBAG s úspěchem využívají ve více než osmdesáti zemích po celém světě.

hlavní druh činnosti

DELBAG má hlavní výrobní závod v Liberci (Česká republika), kde se specializuje na výzkum, vývoj, výrobu a finální prodej následujících výrobků:

- speciální filtry pro individuální ochranu osob (nasazení v bojových vozidlech)
- speciální filtry pro kolektivní ochranu osob (nasazení v krytech armádní i civilní obrany)
- vzduchové filtrační vložky, HEPA filtry, kapsové filtry a filtrační rohože
- vzduchové potrubní filtry, odprašovací kolektory, elektrostatické filtry a filtrační systémy sání vzduchu

ekonomické a kvalitativní ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
počet zaměstnanců: 120
certifikace: CERTIFICATION AQAP 2110
EUROVENT CERTIFICATION
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
členství: Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP ČR)

obchodní nabídka

DELBAG díky variabilitě svých produktů nabízí řešení na míru pro každý projekt. Naše filtry spolehlivě odfiltrují radioaktivní, chemické a biologické látky, dále i toxické výpary, jemný prach a také např. částice emulzní či olejové mlhy, které vznikají během výrobního procesu. Dále nabízíme řešení na záchyt bakterií, pylů, plísní nebo virů. Nedílnou součástí dodávek společnosti DELBAG jsou i odprašovací systémy využívané v potravinářském či stavebním průmyslu.

Mezi dominantní výrobky DELBAG patří v posledních letech zejména speciální filtry pro individuální i kolektivní ochranu osob (KF 150/200, KFM 200, KF 1000, FVZ MK 15/24 pro vozidla TATRA a mnoho dalších). Speciální filtry jsou nasazeny v armádních nebo civilních krytech, dále i v bojových či nebojových armádních vozidlech.

Filtrace vzduchu navíc podporuje i ekonomické procesní řízení. Výrazně se snižují náklady na spotřebu elektřiny a s jistotou jsou v této oblasti splněny i zákonné požadavky. Společnost DELBAG pro Vás vždy zajistí optimální řešení v oblasti filtrace vzduchu.

company profile

DELBAG is a company with more than 110 years of tradition in the production of air filters and filtration equipment, and it is a subsidiary of the German multinational group HENGST Filtration.

DELBAG is one of the leading technological pioneers in the field of air filtration, and the company's current product range covers more than 20,000 types of filters for standard and industrial applications, as well as special filters for military and civilian use. Thanks to its international presence, DELBAG products are successfully used in more than eighty countries around the world.

main business activity

DELBAG has its main production plant in Liberec (Czech Republic), where it specializes in research, development, production and final sales of the following products:

- special filters for individual protection of persons (deployment in combat vehicles),
- special filters for collective personal protection (deployment in military and civil defence shelters),
- air filter inserts, HEPA filters, pocket filters and filter mats,
- air duct filters, dust collectors, electrostatic precipitators and air intake filtration systems.

economic and qualitative indicators

type of company: limited liability company
number of employees: 120
certification: CERTIFICATION AQAP 2110
EUROVENT CERTIFICATION
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
membership: Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA)

business offer

DELBAG offers a tailor-made solution for every project thanks to the variability of its products. Our filters reliably filter out radioactive, chemical and biological substances, as well as toxic fumes, fine dust and also, for example, particles of emulsion or oil mist which are generated during the production process. We also offer solutions for the capture of bacteria, pollen, moulds or viruses. Dust extraction systems used in the food and construction industries are also an integral part of DELBAG's supply.

In recent years, DELBAG's dominant products include special filters for individual and collective protection of people (KF 150/200, KFM 200, KF 1000, FVZ MK 15/24 for TATRA vehicles and many others). Special filters are deployed in military or civilian shelters, as well as in combat or non-combat military vehicles.

In addition, air filtration also supports economical process control. The cost of electricity consumption is significantly reduced and legal requirements in this field are also met with certainty. DELBAG will always provide you with the optimum solution in the field of air filtration.

DELBAG®
HENGST FILTRATION



KF 1000



KFM 200



FVZ MK 15/24

www.delbag.com

Dependable solutions s.r.o.

head of the company: Mr. Daniel Krňanský
address: Dependable solutions s.r.o.
Na Vyhlídce 427
252 45 Březová-Oleško
Czech Republic
phone: +420 774 444 111, +420 775 310 627
e-mail: dan@2dds.cz
website: www.2dds.cz

hlavní druh činnosti

Dependable solutions s.r.o. podniká v oboru výroby bezpečnostních zařízení pro vybíjení zbraní, zařízení pro testování zbraní a výroby neprůstřelných pomůcek osobní ochrany.

Divizní uspořádání respektující jednotlivé výrobky:
- divize vybíjecí zařízení
- divize neprůstřelných pomůcek
- divize vývoj

Společnost zcela využívá místní zdroje, vlastní výrobu a investuje do rozvoje kvality technického zázemí.

main activities

Dependable Solutions s.r.o., manufactures safety devices used to discharge arms and weapons, weapon testing devices, and personal protection bulletproof articles.

The company is divided into divisions reflecting the business segments mentioned above, namely:
- discharging devices division
- bulletproof articles division
- development division

The company uses only local sources and own manufacturing capacities, and invests into quality improvements of its production assets.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
založení firmy: 2015

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 2015

zahraniční vztahy

Obchodní kontakty: Izrael, Finsko, Estonsko, Dánsko, Švédsko, Francie, Itálie a další evropské státy

foreign relations

Business contacts: Israel, Finland, Estonia, Denmark, Sweden, France, Italy, and other European countries

obchodní nabídka

- Vybíjecí zařízení pro policejní, vojenské a civilní využití
- Stojany pro vybíjecí zařízení dle požadavků zákazníka
- Zařízení pro testování zbraní:
  - zkušebny zbraní
  - výrobci zbraní
  - střelnice
- Neprůstřelné batohy pro osobní ochranu

business portfolio

- Discharging devices for police, military, and civilian applications
- Stands for discharging devices according to customers´ requirements
- Weapons and arms testing equipment:
  - weapon proofing facilities
  - arms manufacturers
  - shooting ranges
- Bulletproof backpacks for personal protection





základní charakteristika

Dependable Solutions je ryze česká firma, která vyvíjí a vyrábí systémy pro bezpečné vybíjení zbraní. Naše vybíjecí zařízení jsou certifikovaná, chráněná užitným vzorem. Jsou určena dle typu vybíjecího zařízení pro bezpečné vybíjení zbraní od cal.22 LR do cal.12,7 mm (50 BMG).

Naší prioritou je bezpečnost a spolehlivost, dáváme přednost osobnímu přístupu ke každé zakázce, které vždy věnujeme maximální péči, ať už se jedná o 1 ks nebo 100 kusů. Snažíme se vždy najít ideální řešení „na míru“ konkrétním požadavkům našich klientů. Navržení montáže vychází z individuálních potřeb jednotlivých realizací, kde upevnění či ukotvení vybíjecích zařízení lze přizpůsobit prostředí. Dle přání zákazníka lze měnit barvu i logo našich produktů.

Vzhledem k jeho velmi malé váze a rozměrům je ideální všude tam, kde dochází k manipulaci se zbraní, jako jsou policejní a vojenské útvary, justice, prodejny zbraní, střelnice a v neposlední řadě také policejní a vojenské vozy. Všude, kde je kladen důraz na bezpečnost při manipulaci se zbraní.

Naše vybíjecí zařízení je atestované mezinárodní zkušebnou a odpovídá legislativě Zákona o zbraních.

Patentovaná náplň používaná v Bullet Crusheru dokáže fragmentovat a zastavit všechny druhy střeliva používaného v České republice a NATO. Konstrukce zařízení je natolik důmyslná a odolná, že i při opravdu malých rozměrech, max. 26x26x30 cm umožní bezpečné vybití všech pistolových/revolverových střel i puškových vysokorychlostních střel až do energie 18 000 Joule, dle modelu vybíjecího zařízení.

Nevyžaduje žádnou stavební připravenost, pokud je umístěn na námi dodávaném stojanu. Pokud si přejete umístit jej na stěnu či stůl, je třeba obojí pro tento účel dimenzovat (tzn. rovný pevný povrch umožňující pevné ukotvení dodaným spojovacím materiálem).

Díky výstelce z kvalitního kaučuku a preciznímu opláštění otvorů pro únik povýstřelových plynů, snižuje hluk výstřelu. Zároveň je tak zabráněno jakémukoliv poranění nevyhořelými prachovými částečkami, zášlehem plynů apod., které vylétnou z hlavně.

Zařízení je koncipováno jako zcela bezúdržbové. Vydrží desítky zásahů z pistolového střeliva bez nutnosti servisu. V případě zásahu některým puškovým střelivem je však nutná inspekce výrobce kvůli udržení vysokého standardu bezpečnosti, na kterém si zakládáme.

basic characteristic

Dependable Solutions is a 100% Czech company which develops and manufactures devices used to safely discharge arms and weapons. Our products are certified and protected by utility models. Depending on the type, they are designed to safely discharge arms the caliber of which is from .22 LR to 12.7 mm (.50 BMG).

Our priorities are safety and reliability, and we prefer a personal approach to every contract which always gets our full attention whether it is for one or a hundred units. We always strive to find an ideal, “tailor-made” solution suited to specific requirements of our clients. The installation, i.e. affixing or anchoring, is also based on specific conditions of the place where the device is to be located. We can also change the colour or logo of our products according to what the customer wishes to have.

Owing to their low weight and compact size, our products are an ideal solution for any place where arms and weapons are handled, such as police and military units, law enforcement applications, arms sales outlets, shooting ranges, or police and military vehicles. In short, where safe arms handling counts most.

Our discharging devices have been certified by an international testing body and comply with the Arms Act.

The patented filling used in the Bullet Crusher is capable of defragmenting and stopping all types of ammunition used in the Czech Republic and by NATO. The design of the device is ingenious and robust, permitting it to safely capture all pistol/revolver bullets and high-velocity rifle projectiles up to 18,000 Joule (depending on the model), its small size (max. 26x26x30 cm) notwithstanding.

If the device is supplied on our factory-made stand, its installation does not require any preparations. If you wish to install it on a wall or table, some preparations are necessary (smooth and hard surface enabling the device to be firmly anchored and secured with fasteners that we will supply).

Thanks to its high quality rubber lining and precise sheathing of holes through which gases produced by the shot escape, the device significantly reduces noise levels. Moreover, it eliminates a potential injury by unburnt gunpowder particles, flash from the barrel etc.

The Bullet Crusher has been designed as a maintenance-free device. It withstands dozens of pistol shots without having to be serviced. However, some rifle ammunition types require a post-shot inspection/check by the manufacturer to guarantee our high safety standard which is our pride.

Direct Media, s.r.o.

Head of the Expo Department: Mr. Zdeněk Maňák
address: Direct Media, s.r.o.
Špitálka 8
602 00 Brno
Czech Republic
phone: +420 777 715 002
e-mail: manak@directmedia.cz
website: www.directmedia.cz

hlavní druh činnosti

- kompletní výstavářský servis
- návrhy a realizace komerčních interiérů
- výroba grafiky
- výroba vlajek a sportovních dresů
- zpracování a výroba grafiky pro obchodní prostory

main activities

- complete exhibition service
- design and implementation of commercial interiors
- production of graphics
- production of flags and sports jerseys
- preparation and production of graphics for shopping spaces (centres)

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
založení firmy: 1995
počet zaměstnanců: 40

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1995
number of employees: 40

zahraniční vztahy

Direct Media s.r.o. má obchodní kontakty se zeměmi v Evropě, Asii, Africe

foreign relations

Direct Media LLC has the trade contacts with the countries in Europa, Asia, Africa

obchodní nabídka

- kompletní servis na výstavách v Evropě, Asii, Africe
- realizace komerčních interiérů
- výstavba venkovních expozic
- výstavba patrových expozic
- realizace oficiálních účastí
- realizace národních pavilonů
- realizace individuálních expozic v halách
- návrhy a výroba grafiky
- návrhy a výroba 3D objektů na 5-ti osých frézkách

business portfolio

- complete exhibition service at fairs in Europe, Asia and Africa
- implementation of commercial interiors
- stand-construction of outdoor exhibition stands
- stand-construction of double deck stands
- implementation of official participations
- implementation of national pavilions
- implementation of individual customized stands in exhibition halls
- proposal and production of graphics
- proposals and production of 3D objects on the 5-axes milling cutter

Direct Media

expositions & interiors for your succes



supermarket Albert
commercial interior



Carl Beutlhauser
VIP Lounge, Bauma Munich



Northrop Grumman LITEF
ILA Berlin



GOLDHOFER
Bauma Munich

Direct Media, s.r.o.
Špitálka 8, CZ - 602 00 BRNO

www.directmedia.cz
directmedia.cz

expo@directmedia.cz
+420 777 715 002
+420 532 194 111

ECCOTARP

address: Metal Arsenal s.r.o.
Poděbradova 1920, 289 22 Lysá nad Labem
Czech Republic
phone: +420 325 514 723
e-mail: metalarsenal@metalarsenal.eu
info@eccotarp.com
website: www.metalarsenal.eu
www.eccotarp.com

hlavní druh činnosti

Skládací produkty Eccotarp
- Vyvíjíme, vyrábíme, prodáváme a zajišťujeme servis speciálních skládacích produktů pro ochranu životního prostředí, osob a předmětů
- Vyrábíme standardizované řady produktů i zcela individuální výrobky dle požadavků zákazníka
- Naše produkty pomáhají především hasičům, záchranářům, v nemocnicích, při likvidaci ekologických havárií, v logistice, v průmyslových skladech, obchodech, kancelářích, školách apod.

Tréninkové figuríny Ruth Lee
- **maximálně reálná kopie lidského těla**
- Jsme výhradní distributor speciálních tréninkových figurín britské firmy Ruth Lee pro ČR a SR
- V nabídce více než 23 typů figurín s různými vlastnostmi pro simulace nejrůznějších situací – od baby 5 kg po obézní model 260 kg
- Výjimečné vlastnosti figurín:
  - Odolná konstrukce z polyuretanové pěny potažené samozhášecím polyesterem
  - Měkké spojovací části těla eliminují riziko skřípnutí a pohmoždění, což jsou běžná zranění při používání figurín s tělem z plastu
  - Anatomicky správné rozložení hmotnosti + realistická stavba těla - jako by se jednalo o reálné lidské tělo
  - Dostatečně odolné – lze je bez poškození pohřbít pod sutinami a kameny, přejet vozidlem 4x4 nebo shodit z okna ve 2. patře
  - Kostra těla odolná proti hnilobě
  - Snášejí teplotu až 100 °C
  - Ochranné kombinézy lze prát v pračce
  - Řada doplňkového příslušenství

Kovovýroba
- 30leté zkušenosti v kovozpracujícím průmyslu
- Komplexní služby od konstrukční a technologické přípravy, tvářecí a obráběcí technologie, svařování až po povrchovou úpravu práškovým lakováním
- Naším cílem je vysoká kvalita výrobků a pružnost při realizaci zakázek

main activities

Foldable Eccotarp products
- We develop, sell and service special foldable products for the protection of environment, objects and persons
- We produce standardized ranges as well as fully customized products matching customer's requirements
- Our products help fire guards, rescue guards, hospital staff, during elimination of environmental accidents and spills, in logistics, in industrial warehouses, retail stores, offices, schools, etc.

Ruth Lee training dummies
- **the most realistic copy of the human body**
- We are an exclusive distributor of special training dummies by the UK manufacturer Ruth Lee for the Czech Republic and Slovakia
- Offer includes over 23 different types of dummies with various characteristics and functions to simulate all sorts of situations – from a 5 kg baby to an obese 260 kg model
- Exceptional features of the dummies:
  - Durable design based on polyurethane foam coated with self-extinguishing polyester
  - Soft joints eliminate the risk of getting stuck and sustaining an injury, which happens often with other plastic dummies
  - Anatomically correct distribution of weight + realistic body constitution – as in a real human body
  - Sturdy and durable – can be buried under debris and rocks, run over with a 4x4 vehicle or dropped from 2nd floor without damage
  - Rot resistant skeleton
  - Resists high temperatures up to 100 °C
  - Machine-washable protective suits
  - Wide range of accessories

Metalworking
- 30 years of experience in the metalworking industry
- Full range of services, from construction and technology design, forming and machining technologies, welding, to powder coating finish application
- Our goal is high quality of products and flexibility in delivering orders

zahraniční vztahy

Působíme ve více než 25 zemích Evropy, Asie, Kanady a USA. V roce 2021 obrat 103 mil. Kč - největší podíl Česká republika 67 %, Německo 25 %, Francie 5 %.

foreign relations

We are present in more than 25 countries of Europe, Asia, Canada and USA. Our turnover in 2021 was CZK 103 million – major shares Czech Republic 67 %, Germany 25 %, France 5 %.

obchodní nabídka

- 23 typů tréninkových figurín (Univerzální, Baby, Multitrauma, Ohnivzdorné, Vodní, Obézní, Vězeň, Práce ve výškách, Lidská oběť, Pobřežní, Pacient, Oběšený, Evakuace oběti, Vyprošťovací, a další)
- Skládací produkty
  - Záchytné vany, Velkokapacitní nádrže, Skládací kontejnery na hašení elektromobilů, Navíječe požárních hadic, Posypové vozíky, Kanalizační ucpávky, Teplotní alarmy

business portfolio

- 23 types of training dummies (Duty Range, Baby, Multi-trauma, Fire House, Water Rescue, Bariatric, Prisoner, Working at Height, Human victim, Offshore, Patient, Hung, Mass Casualty, Rescue, and others)
- Foldable products
  - Foldable collapsible bunds, High capacity tanks, Foldable containers for extinguishing electric vehicles, Fire hose rollers, Sorbent dispenser carts, Drain covers, Temperature alarms

ECCOTARP

www.eccotarp.cz

TEPLOTNÍ ALARM →

- automatický hlídač a hlásič teploty vhodný pro kontrolu baterií elektromobilů
- 3 teplotní čidla pro plošnou kontrolu vozidla
- pravidelný SMS report o stavu teploty podlahy vozu
- varovná SMS zpráva o překročení nastavené rizikové teploty až 5ti příjemcům





← ET COOL-EL COOLING CONTAINER

- skládací kontejner na dohašování a ochlazování elektromobilů a hybridních vozů
- zachlazení spodní části vozu zaplavením baterie elektromobilu a zabránění jejímu zvovuvznícení
- vyroben z chemicky odolného samozhášivého materiálu
- vhodný pro skladování vraků elektromobilů na karanténních místech

ET VANA HD HEAVY DUTY →

- k dekontaminaci nebo čištění vozidel těžké vojenské techniky
- extrémně odolná
- možnost výroby dle individuálních požadavků





↓ MULTI TRAUMA

- simulace amputace nebo nabodnutí na kůl
- vyrobeny z vodotěsného polyesteru (vhodné pro použití HazMat/CBRN)
- 3 modely 30–50 kg

↓ VĚZEŇ

- pro věznice a nápravná zařízení a pro nácvik zneškodnění závadových skupin
- štíhlejší zápěstí pro nasazení pout
- 1 model, 50 kg

↑ VODNÍ ZÁCHRANA – PLOVOUCÍ/POTOPITELNÁ

- varianta plovoucí (může plavat vodorovně nebo svisle) nebo simulující potopené tělo
- vydrží pád z 5–6 metrů do vody bez poškození
- 4 modely 5–40 kg/3 modely 10–50 kg





EGO Zlín, spol. s r.o.

address: EGO Zlín, spol. s r.o.
U Pekárny 438, 763 14 Zlín – Štípa
Czech Republic
phone: +420 577 100 031, +420 776 011 860
e-mail: sekretariat@egozlin.cz
website: www.egozlin.cz

profil společnosti

Společnost EGO Zlín, spol. s r.o. byla založena v roce 1992 a velmi rychle se stala významným světovým výrobcem a dodavatelem systémů, které pomáhají zasahujícím jednotkám zvládnout krizové situace, jako jsou např. dopravní nehody, přírodní katastrofy, průmyslové havárie či epidemie a pandemie. Obchodní aktivity firmy jsou zaměřeny převážně na dodávky výrobků určené zákazníkům z veřejného sektoru, a to konkrétně: nemocnice a jejich infekční oddělení či urgentní příjmy, zdravotnické záchranné služby, hasičské záchranné sbory, policie, vojenské zdravotnictví či logistické jednotky, jednotky CBRN ochrany, orgány ochrany veřejného zdraví, veterinární služby, krizový management krajů a obcí, státní hmotné rezervy, humanitární organizace, atd.

EGO Zlín má zavedený a certifikovaný systém managementu kvality jakosti ISO a vynakládá nemalé prostředky do oblasti vlastního výzkumu a vývoje. Kapacitní možnosti firmy umožňují rovněž navrhovat speciální řešení šité na míru konečným uživatelům.

produktové portfolio

ZÁCHRANNÝ SYSTÉM: výrobky využívané v urgentní medicíně, jako jsou prostředky pro imobilizaci pacienta (vakuové fixační dlahy či matrace, vakuo-kompresní bederní pásy, dětské zádržné systémy na nosítka), různé typy transportních vyprošťovacích prostředků či záchranářské tašky, ruksaky a kufry vyvinuté dle nejnovějších potřeb a standardů.

SYSTÉM BIOLOGICKÉ OCHRANY: výrobky a systémy řešící ochranu v případě výskytu nebezpečných mikroorganismů v prostředí. Systém obsahuje širokou škálu produktů od osobních ochranných prostředků, přes transportní izolační vaky pro nakažené osoby až po podtlakové izolační komory pro krátkodobou či dlouhodobou hospitalizaci.

SYSTÉM DEKONTAMINACE: mobilní výrobky a systémy určené pro okamžitou dekontaminaci a hygienickou očistu osob, vybavení či techniky v polních podmínkách.

STANOVÝ SYSTÉM: výrobky a systémy pro zabezpečení krátkodobého či dlouhodobého přístřeší v polních podmínkách, nouzové tábory pro humanitární účely či systémy pro zabezpečení krizové situace s výskytem vysokého počtu zraněných a obětí.

aktivity v oblasti r&d

Jednou z nedílných aktivit firmy je vlastní výzkum a vývoj a následná implementace výsledků v podobě projektů v oblasti biologické ochrany, dekontaminace a záchranného systému dle požadavků zákazníků. Společně s vlastním vývojovým střediskem je možné navrhovat centra hromadné izolace pacientů, izolace klientů domovů sociální péče a další.

company profile

EGO Zlín, spol. s r.o. was founded in 1992 and very quickly has become a major global manufacturer and supplier of systems designed to help to intervening units to cope with emergencies, such as traffic accidents, environmental disasters, industrial accidents or epidemics and pandemics. The business activities of the company are focused mainly on the deliveries to clients of the public sector, in particular: hospitals and their infectious wards or incoming emergencies, health rescue services, fire brigades, police, military healthcare and logistics units, CBRN defence units, public health authorities, veterinary services, crisis departments of regions and municipalities, state material reserves, humanitarian organizations, etc.

EGO Zlín is certified with ISO quality management system and spends considerable resources on its own research and development. The company's capacity options also allow designing of special solutions based on specific requirements of the end users.

product portfolio

EMERGENCY SYSTEM: products used in urgent medicine such as means intended for patient immobilization (vacuum fixation splints or mattresses, vacuum-compressive pelvic splint or pediatric restraint system), various types of transport rescue equipment or medical bags, backpacks and suitcases designed according to the latest needs and standards.

BIOLOGICAL PROTECTION SYSTEM: products and systems solving a protection in case of highly dangerous microorganisms in the environment. The system includes a wide range of products, such as personal protective means, transport bags for infected persons or isolation negative pressure chambers for short or long-term hospitalization.

DECONTAMINATION SYSTEM: products and systems intended for immediate decontamination, rinsing and cleansing of people, equipment and device to be used in field conditions.

TENT SYSTEM: products and systems to be used as short or long-term shelter in field conditions, emergency shelters for humanitarian aid or systems as solution for crisis situation with a high number of injuries and victims.

activities in the field of r&d

One of the integral activities of the company is its own research and development, and subsequent implementation of results in the form of projects in the field of the biological protection, decontamination and emergency system based on customer's requirements. Together with its own development centre, it is possible to design centres for mass isolation of patients, isolation of clients of nursing homes and others.

EGO ZLÍN

WE ARE YOUR RIGHT PARTNER IN EMERGENCIES



WWW.EGOZLIN.CZ

export@egozlin.cz
sekretariat@egozlin.cz

ERA a.s.

head of the company: Mr. Ondřej Chlost
address: ERA a.s., Průmyslová 462
530 03 Pardubice, Czech Republic
phone: +420 467 004 100
e-mail: info@era.aero
website: www.era.aero

profil společnosti

ERA (člen skupiny OMNIPOL) je premiantem ve vývoji multilateračních systémů a technologií pro sledování a rozpoznávání cílů na multistatickém principu. Vyvíjí, vyrábí a implementuje v dnešní době nezbytné systémy zajišťující bezpečnost letového provozu, a to pro civilní i vojenské účely.

ERA je moderní a technologicky inovativní společnost, která navazuje na to nejlepší z dědictví pardubické společnosti Tesla, její systémy zúročují půlstoletí vývoje originální české technologie v oblasti pasivní radiolokace.

ERA napsala důležitou kapitolu historie řízení letového provozu, když prosadila multilateraci mezi základní technologie pro sledování pohybu letadel od vzletu až po přistání.

ERA představila světu pasivní, středně dosahový přehledový senzor kategorie PET (Passive ESM Tracker) pro potřeby protivzdušné obrany a elektronického boje – v současnosti ve své 5. generaci známý jako VERA-NG - který se využívá pro detekci, sledování a identifikaci vzdušných, pozemních a námořních cílů. Dědictví vývoje pasivních systémů umožnilo firmě přijít s další kategorií pasivního sledovacího senzoru – vyvinula dalekodosahový systém na směroměrném principu, který vidí cíle i za horizontem, ve své druhé generaci nazvaný PLESS.

Zmíněné senzory daly impuls ke vzniku ekosystému softwarových nástrojů sloužících k predikci a evaluaci jejich fungování, získávání dat o cílech do databází, případně k simulaci elektronického boje, což vše pomáhá vojenskému zpravodajství.

Za tři dekády své existence ERA instalovala přes 160 systémů ve více než 67 zemích pěti kontinentů. Operační nároky uživatelů naplňují nepřetržitě 24 hodin denně, sedm dní v týdnu. Cílem společnosti je i nadále uvádět na trh nové technologie, které budou schopny čelit budoucím výzvám.

company profile

ERA (a member of OMNIPOL group) is a leading company in multilateration, multistatic surveillance, and reconnaissance technology. Unrivalled experience in passive surveillance sensor development provides ERA with unique know-how to deliver comprehensive solutions for global markets. We develop, manufacture and implement mission-critical systems for military and civil purposes.

ERA made air traffic control history when deploying the first multilateration system and introducing gate-to-gate surveillance.

ERA has brought to the world a novel passive medium range surveillance sensor category called Passive ESM Tracker (PET) for defence and electronic warfare purposes - which is today in its 5th generation known as VERA-NG - tailored for air, maritime and land target surveillance and reconnaissance. The company heritage and global experience in passive EMS/ELINT helped ERA introduce another category of the Over the Horizon Direction Finding (OTH DF) long-range sensor, in its 2nd generation known as PLESS.

The above-mentioned sensors make possible a broad ecosystem consisting of sensor performance prediction and evaluation tools and data mining tools together with a full virtual EW scene simulator to help military intelligence.

Over the last 3 decades, ERA has reached a number of more than 160 installations, deployed in over 67 countries on 5 continents with 24/7 operations fulfilling demanding customer requirements. More important, however, than the given number of references is the experience we have achieved and lessons learnt during implementation of our solutions. We intend to continue introducing new technologies to adapt to tomorrow's challenges.

hlavní druh činnosti

- vojenské a civilní systémy
- výzkum a vývoj HW a SW
- vývojové a dodávkové projekty
- záruční a pozáruční servis

main activities

- military and civil systems
- R&D (HW and SW)
- development and delivery projects
- maintenance and assurance services

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
firma založena: 1994
základní kapitál: 10 mil. Kč

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1994
registered capital: CZK 10 mil.

zahraniční vztahy

Reference v 67 zemích pěti kontinentů

foreign relations

References in 67 countries on five continents

obchodní nabídka

- multilaterační systémy jako ATC a ATM řešení (letištní a celoúzemní)
- pasivní sledovací systémy pro protivzdušnou obranu a elektronický boj
- pasivní ESM systém, dalekodosahový systém na směroměrném principu
- senzory a přidružené aplikace

business portfolio

- Multilateration systems as ATC and ATM solutions (surface, wide area)
- Passive surveillance and reconaissance systems for Air Defence and Electronic Warfare
- Passive ESM Tracker, Over The Horizon Direction Finder
- sensors and related applications

BREAK THE HORIZON

PLESS

Over The Horizon • Passive Long-range • ESM Surveillance System



www.era.aero

esc Defence s.r.o.

head of the company: Mr. Richard Sysala
address: esc Defence s.r.o.
an esc Aerospace Company
Nám. Dr. Holého 1052/11
180 00 Praha 8, Czech Republic
phone: +420 284 683 784
e-mail: richard.sysala@esc-aerospace.com
website: www.esc-aerospace.com

hlavní druh činnosti

Nabídka ESC DEFENCE zahrnuje různé palubní řídicí systémy pro vozidla a payloady od detektorů ionizujícího záření, Data Relays po systémy Sense & Avoid. Komerční produkty zahrnují 3. generaci palubní elektroniky pro UAS/RPAS s funkcemi autopilota, letu podle trajektorie a sledování objektů; 4. generaci navigační GNC avioniky vyvíjenou pro řízené střely, satelitní přístroje a mini- či mikrosatelity samotné. 5. generace je miniaturizovaný a vysoce spolehlivý systém, který umožňuje prostředkům UAS/RPAS provádět SWARM funkce (lety ve formaci). ESC DEFENCE vyvíjí systémy s revolučním ASIC, určeným pro širokou škálu payloadů měřících vesmírné záření. Tento systém může být nasazen v systémech časného varování jako miniaturizovaný detektor záření s možností identifikace typů radiace. Společnost ESC DEFENCE v poslední době představila svůj letový simulátor pro UAS/RPAS. AERO/SPACE FLIGHT SIMULATOR je určen expertním uživatelům UAS/RPAS a zahrnuje mnoho letadel, dronů a koptér v modech plného autopilota či ručního řízení.

ESC DEFENCE je expertní firmou v oblastech Avioniky, Autonomního Softwaru, Antidronových systémů (C-UAS) a systémů navádění, navigace a řízení (GNC). ESC DEFENCE se podílí na inovačních projektech v oblasti výzkumu a vývoje se zaměřením na umělou inteligenci (AI) – rozpoznávání a klasifikaci cílů a navrhování neuronových sítí, stejně tak jako produkty SATCOM - optickou datovou komunikaci a služby dronů k lokalizaci radioaktivního odpadu (služby CBRN). ESC DEFENCE také nabízí palubní řídicí systémy kvalifikované pro kosmické prostředí, kompletní design satelitních přístrojů kvalifikovaných pro let do vesmíru či poradenství v oblasti designu satelitů, jejich stavbu, testování a přípravné aktivity pro úspěšný start rakety.

ESC DEFENCE používá síť pozemních stanic pro družicovou komunikaci, na monitorování satelitních payloadů vlastní produkce (radiační detektor založený na senzorech Mil-SpacePix®). ESC DEFENCE připravuje několik konceptů nano- a mikro-satelitů, které mohou být použity pro pozorování země (EO = Earth Observation) i výzvědné účely.

main activities

ESC DEFENCE offers a product range of various On-Board Control Systems for vehicles and payloads, ranging from ionizing radiation hardened detectors to Data Relays and Sense & Avoid Systems. Commercial products include the 3rd generation of UAS/RPAS avionics with an Autopilot, Trajectory Management and Tracking functions; the 4th generation of GNC avionics developed for Guided Missiles, Micro-Satellite Instrumentation and Mini-Satellites. The 5th generation is a miniaturized and highly reliable system that enables UAS/RPAS to perform SWARM functions. ESC DEFENCE develops systems based on a revolutionary ASIC designed for a wide range of space and non-space radiation measurements payloads, which can be deployed as miniaturized radiation detectors with capability of identifying radiation in early warning systems. ESC DEFENCE has recently presented its UAS/RPAS flight simulator. The AERO/SPACE FLIGHT SIMULATOR is targeted for expert users of UAS/RPAS and includes various aircraft and advanced options such as a full autopilot.

ESC DEFENCE is an expert in areas of Avionics, Autonomous Software, Counter-Unmanned Aerial Systems (C-UAS) and Guidance, Navigation & Control (GNC) systems. ESC DEFENCE offers services as a leading SME in innovative R&D projects with a focus on AI (artificial intelligence) capabilities in a recognition, classification and designing neural networks, as well as SATCOM products for an optical datalink communication and drone services to localize a radioactive waste (CBRN services). ESC DEFENCE offers also space qualified On-Board Control Systems, full design of space qualified payloads and a consultancy to satellite design, its implementation, testing and preparations for a rocket launch.

ESC DEFENCE is using satellite Communication Ground Stations, to monitor own satellite payloads (radiation detector monitors based on the Mil-SpacePix® sensors). ESC DEFENCE has prepared several Platform concepts of nano- and micro-satellites to be used for EO monitoring and reconnaissance missions.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
firma založena: 1999
certifikace: ISO 9001

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1999
certification: ISO 9001

zahraniční vztahy

esc Defence s.r.o. je součástí skupiny esc Aerospace, která se nachází v České republice, Německu a USA. Společnost esc Defence v nedávné době provedla demonstrace systému na detekci dronů C-UAS na několika amerických a německých letištích.

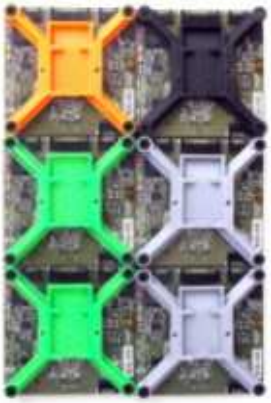
esc Defence udržuje obchodní kontakty v mnoha zemích po celém světě.

foreign relations

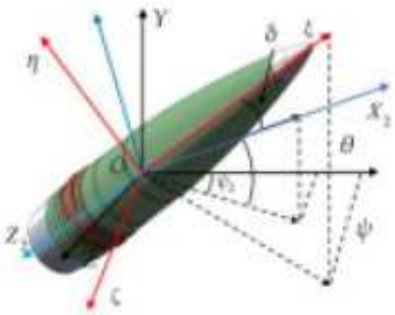
esc Defence s.r.o. is a part of the group, located in the Czech Republic, Germany and USA. esc Defence has recently conducted demonstrations of C-UAS drone detection system on several US and German Airports.

esc Defence maintains commercial contacts in many countries worldwide.













1. 5G avionika do dronů UAS/RPAS
Avionika 5G je nově vyvinutý systém vhodný k instalaci na různé platformy UAV, s pevnými křídly, multi-rotory, VTOL a dalšími. Avionika páté generace umožňuje UAS provádět autonomní let pomocí pokročilé metody řízení. Obsahuje nejnovější aktualizace softwaru a výkonu dostupné od esc Defence pro systémy UAS/RPAS s rozšířeným množstvím standardizovaných rozhraní.

2. FIRES (programmable and guided ammunition)
ESC se v rámci FIRES podílí na studii proveditelnosti a předběžném návrhu systému GNC chytré munice, včetně jeho schopnosti navigovat se i v prostředí s odepřením GNSS nebo v podmínkách rušení RFI. Řešení také zahrnuje funkce spoléhající se na umělou inteligenci k detekci a rozpoznávání cíle.

3. C-UAS
Tento projekt má vydláždit cestu pro vývoj společných evropských protipilotních leteckých systémů (C-UAS). Projekt pod vedením a koordinací Leonarda je zaměřen na studii proveditelnosti a předběžný návrh s důrazem na využití moderních současných technologií jako první krok k vývoji nové generace systému C-UAS založeného na modulární a flexibilní plug'n'play architektuře.Řeší vznikající výzvy vyplývající z použití malých mikro dronů třídy 1 až po velké taktické drony, a tím zvýší ochranu země před souvisejícími potenciálními vzdušnými vlákny a sníží minimální reakční dobu. Společnost esc Defence, esc Aerospace Company (ESC) se podílí na JEY-CUAS v oblasti návrhu interní/externí komunikace na vysoké úrovni zabezpečení s šifrováním dat pomocí QKD (Quantum Key Distribution).

1. Avionics 5G for drones UAS/RPAS
Avionics 5G is a new modular system, proper for a usual consumer configurations and is ready to install to a different UAV platforms, like a fixed wings, multi-rotors, VTOL and other. The fifth generation avionics enables UAS to perform an autonomous flight using an advanced method of control. It contains the latest software and performance updates available form esc Defence for UAS/RPAS systems, with a large array of standardized interfaces.

2. FIRES (programmable and guided ammunition)
ESC participates in FIRES in the feasibility study and preliminary design of the GNC system of smart ammunition, including its ability to navigate itself even in GNSS denied environment or under jamming RFI conditions. The solution also incorporates functions relying on artificial intelligence to detect & recognize targets.

3. C-UAS
This project is intended to pave the way for the development of a joint European Counter Unmanned Air Systems (C-UAS) capability. The project under the Leonardo's lead and coordination is focused on feasibility study and preliminary design emphasizing the used of advanced nowadays' technologies as a first step to take in the development of a new generation C-UAS system based on a modular and flexible plug'n'play architecture. It addresses emerging challenges arisen from usage of small Class 1 micro up to large tactical drones and thus it will increase land protection against related potential aerial threads and reduce the minimum reaction time. The esc Defence, an esc Aerospace Company (ESC) participates in JEY-CUAS in the area of designing high-security-level internal/external communication with data encryption using QKD (Quantum Key Distribution).

EUROLAMP s.r.o.

head of the company: Mr. Rostislav Moudrý
address: EUROLAMP s.r.o.
Lazaretní 1/7
615 00 Brno
Czech Republic
phone: +420 545 215 712
mobile: +420 603 160 870
e-mail: eurolamp@eurolamp.cz
website: www.eurolamp.cz

profil společnosti

Od svého vzniku v roce 1998 se společnost EUROLAMP s.r.o. zabývá přenosnou osvětlovací technikou. Od počátku se specializuje na vývoj, výrobu a prodej ručních svítilen, přenosné osvětlovací techniky a bezpečnostního vybavení pro policejní, armádní a záchranné složky, komerční, ale i hobby použití. Dodává do velkého množství maloobchodů i velkoobchodů a je přímým dodavatelem svítilen a příslušenství do ozbrojených složek České republiky.

Abychom vyhověli požadavkům Policie, vyvinuli jsme ve spolupráci s Policií ČR multifunkční LED svítilnu GUARD TROOPER. Tato unikátní multifunkční svítilna kombinuje výkonnou bílou, červenou a UV LED o vlnové délce pro zkoumání pravosti forenzní DNA, pasů, občanských průkazů, dokladů a bankovek.

Společnost EUROLAMP s.r.o. je výhradním dovozcem a distributorem několika předních světových výrobců, mezi které patří americké společnosti SUREFIRE, STREAMLIGHT, STEINER a EDGE TACTICAL.

company profile

Since its foundation in 1998 company EUROLAMP s.r.o. specializes in high performance lighting systems. EUROLAMP s.r.o. designs, manufactures and markets portable lighting products for proffesional Fire Brigades, Law Enforcement, Police, Military, Border Patrols and outdoor applications.

In order to meet the requirements of the Police we have developed in partnership with Czech Police a multifunctional LED flashlight GUARD TROOPER. This unique multifunctional flashlight combines efficent white LED, RED LED and UV diods of the wavelenghts specified for authencity examination of forensic DNA, passports, ID card, documents and bank notes.

The company EUROLAMP s.r.o. is the exclusive importer and distributor of several leading global manufacturers, including the American companies SUREFIRE, STREAMLIGHT, STEINER and EDGE TACTICAL.

Špičkové laserové zaměřovače



STEINER
Nothing Escapes You

Kvalitní zbraňové a ruční svítilny, čelovky a svítilny do výbušného prostředí s certifikací ATEX



STREAMLIGHT

Bojem prověřené svítilny, úsťové zařízení a tlumiče



SUREFIRE

Balistické ochranné brýle s proti mlžící technologií VAPOR SHIELD



EDGE

Multifunkční LED svítilna GUARD TROOPER kombinující bílou červenou a UV LED



EuroLamp®
Professional Equipment

phone: +420 545 215 712
mobile: +420 603 160 870
e-mail: eurolamp@eurolamp.cz
website: www.eurolamp.cz

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

address: EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Olomoucká 1841/175, 785 01 Šternberk
Czech Republic - HQ
Kodaňská 521, 101 00 Praha
Czech Republic - business seat
phone: +420 585 083 111
e-mail: info@excaliburarmy.cz
website: www.excaliburarmy.cz

profil společnosti

EXCALIBUR ARMY, člen CSG, je českým lídrem v obchodu s vojenským materiálem s více než pětadvacetiletou tradicí. Zabývá se vývojem, výrobou, modernizací a opravami pozemní vojenské techniky. Společnost také obchoduje se zbraněmi, municí, motory a náhradními díly. EXCALIBUR ARMY vyvíjí obchodní aktivity po celém světě a na svých trzích navazuje strategická partnerství se zástupci lokálního průmyslu i velkými světovými producenty pokročilých pozemních systémů.

hlavní druh činnosti

Hlavní produktové portfolio společnosti tvoří:
- hlavní bojové tanky
- pásová obrněná vozidla
- kolová obrněná vozidla
- raketomety
- samohybné houfnice
- mostní vozidla
- vyprošťovací vozidla
- dekontaminační vozidla
- multifunkční a kontejnerová vozidla na podvozku TATRA
- motory a náhradní díly

EXCALIBUR ARMY pro své produkty nabízí kompletní služby logistiky a obsluhy životního cyklu – servis a opravy u zákazníka, dílčí i úplné renovace, vylepšení subsystémů i modernizaci kompletních platforem.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1995
počet zaměstnanců: 620

Obrat společnosti, jehož zdrojem jsou z 90 % exportní zakázky, dosáhl v roce 2021 téměř 2,5 miliardy korun.

company profile

EXCALIBUR ARMY, member of CSG, is a leading Czech company in the field of production and sales of military technology and weapon systems for ground forces with more than twenty-five years of tradition. The company develops, produces, modernizes and repairs ground-based military vehicles and sells weapons, ammunition, engines and spare parts. EXCALIBUR ARMY is doing business worldwide and it establishes strategic partnerships with local industry representatives and important world-class producers of advanced military systems in order to meet the requirements of each customer.

main activities

The main product range of EXCALIBUR ARMY features:
- main battle tanks
- tracked armoured vehicles
- wheeled armoured vehicles
- rocket-launchers
- self-propelled howitzers
- bridge-layer vehicles
- recovery vehicles
- decontamination vehicles
- multi-purpose and container vehicles on TATRA chassis
- engines and spare parts

EXCALIBUR ARMY offers complete logistics and life-cycle support for its products – service and repairs at the customer, partial renovations or overhauls, subsystem upgrades and whole platform modernizations.

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1995
employees: 620

The annual turnover of the company surpassed USD 115 million in 2021.

www.excaliburarmy.cz





EXCALIBUR ARMY



PROTECT YOUR WORLD®













MORANA 155 mm
SELF-PROPELLED
GUN HOWITZER



TREVA-30
RECOVERY
VEHICLE

Explosia a.s.

head of the company: Mr. Radomír Krejča, předseda představenstva (Chairman of the Board)
address: EXPLOSIA a.s.
Semtín 107, 530 02 Pardubice
Czech Republic
phone: +420 466 824 166
fax: +420 466 822 966
e-mail: explosia@explosia.cz
website: www.explosia.cz

hlavní druh činnosti

Explosia a.s. je výrobní a obchodní společností působící především v oblasti výroby výbušnin a služeb spojených s aplikací energetických materiálů pro civilní i vojenské použití. Tato tradiční společnost založená už v roce 1920 je v současné době 100% vlastněná Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.

Mezi hlavní produkty této společnosti patří plastické trhaviny pro vojenské i civilní použití, průmyslové trhaviny, bezdýmný prach, prachy pro sportovní a vojenské účely, letecké záchranné prostředky či velkorážové celospalitelné hnací náplně.

main activities

Explosia a.s. is production and trading company operating primarily in the field of production of explosives and services associated with application of energetic materials for commercial as well as military use. This traditional company, founded in 1920, is currently 100% owned by the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic.

The main products of the company are plastic explosives for military and civilian use, industrial explosives, smokeless powder, powder for sports and military purposes, aircraft rescue systems or large caliber combustible propelling charges.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
obrat: 1 mld. Kč
počet zaměstnanců: 650

economic indicators

type of company: joint stock company
turnover: CZK 1 billion
number of employees: 650

zahraniční vztahy

Explosia a.s. zaujímá významné postavení v oblasti trhavin a střelivin na trhu v ČR, ale je i významným exportérem, především do zemí EU.

foreign relations

Explosia a.s. holds an important position in the field of explosives and propellants in the Czech Republic market, and it is also an important exporter, primarily to EC countries.

obchodní nabídka

Výroba trhavin
- trhaviny pro povrchové lomy
- trhaviny pro podzemní doly
- černé prachy
- plastické trhaviny
- bleskovice
- pentrit, trinitroresorcin

Výroba střelivin
- lovecké a sportovní bezdýmné prachy
- vojenské bezdýmné prachy
- raketové hnací hmoty
- generátory plynu pro automobilový průmysl
- bezdýmné prachy pro reloading

Výroba specialit
- letecké záchranné prostředky
- speciální demoliční nálože
- syntéza a výroba energetických materiálů
- velkorážové hnací náplně
- výcvikové a školní soupravy výbušnin

Výzkum a vývoj výbušnin
- Výzkumný ústav průmyslové chemie
- analytické laboratoře
- zkušebna průmyslových trhavin
- balistická zkušebna

business portfolio

Production of Explosives
- explosives for surface mines
- explosives for underground mines
- black powders
- plastic explosives
- detonating cords
- penthrite, trinitroresorcine

Production of Propellants
- smokeless powders for hunting and sport
- military smokeless powders
- rocket propellants
- gas-generators for automotive
- smokeless powders for reloading

Special production
- aircraft rescue systems
- special demolition charges
- synthesis and production of energetic materials
- large calibre propelling charges
- training and school sets of explosives

Research and Development of Explosives
- Research Institute of Industrial Chemistry
- analytical laboratories
- test facilities for industrial explosives
- ballistics test facilities



PERUNIT E underground mining explosive



SEMTEX plastic explosive for special use



BI-MODULAR CHARGE SYSTEM FOR 155 mm gun howitzers



Propellants – single and double-base smokeless powders



STARTLINE 6, 12, 15, 20, 40, 80 and 100 (type line) classic detonation cord



Flexible cumulative-based charges for special blasting works

Since 1920

INNOVATION · SAVE · QUALITY · TRADITION

EXPLOSIA®

Export to more than 40 countries

www.explosia.cz

Propellants: +420 466 825 288, Explosives: +420 466 825 331, Specialities: +420 466 825 774

FUTURE FORCES FORUM

executive heads: Mr. Daniel Kočí, Mr. Adam Drnek
address: FFF International Coordination Centre
Opletalova 55
110 00 Praha 1
Czech Republic
phone: +420 277 010 666
e-mail: info@future-forces-forum.org
website: www.future-forces-forum.org
www.NATOexhibition.org

FUTURE FORCES FORUM
International Platform for Trends & Technologies in Defence & Security
www.future-forces-forum.org

Future Forces®
INTERNATIONAL EXHIBITION
www.natoexhibition.org

hlavní druh činnosti

FUTURE FORCES FORUM (FFF) je mezinárodní platforma pro oblast obrany a bezpečnosti zaměřená na dlouhodobou podporu zájmů vládních organizací, českého průmyslu, výzkumu, vývoje a vzdělávání vůči domácím i zahraničním partnerům nejen ve vojenské, ale i civilní rovině.

Hlavní program fóra se koná každé dva roky v Praze a zahrnuje mezinárodní výstavu obranných a bezpečnostních technologií, odborné panely, networkingové aktivity a zasedání pracovních skupin NATO. Tradičně se jej účastní čelní představitelé vlády, Parlamentu ČR, zástupci orgánů státní správy, samosprávy i mezinárodních organizací (především z NATO a EU), vědeckovýzkumných center, univerzit, průmyslu a obchodu.

Tematické zaměření akcí FFF koresponduje s aktuálními potřebami a trendy v bezpečnostním a operačním prostředí nejen ve vojenské, ale i civilní rovině. Do přípravy odborných panelů jsou zapojeni experti z ozbrojených a bezpečnostních složek z domova i zahraničí a v rámci zbrojní výstavy Future Forces jsou prezentovány nejnovější technologie.

Report FFF 2022
- **8350+** účastníků z více než **70** zemí
- **1100+** oficiálních delegátů a VIP hostů
- **15** pracovních skupin a expertních týmů NATO, **300+** delegátů
- **200** vystavovatelů z **24** zemí
- **250+** zastoupených výrobců a značek
- **30+** odborných akcí na jednom místě
- **130+** řečníků
- **1350+** posluchačů

Příští ročník FFF
FUTURE FORCES FORUM & EXHIBITION 2024
16. - 18. října 2024 | Praha

main activities

FUTURE FORCES FORUM (FFF) is an international platform for trends and technologies in defence and security aimed at strengthening cooperation between armed and security forces, governments, international organizations, industry, R&D and academia in both military and civil security.

Prague has been a long-time hub for international defence and security community networking within the FFF events. The biennial forum consists of Future Forces Exhibition, expert panels, networking and NATO expert working groups sessions. The events are held in close cooperation with the Czech Government, armed and security forces, NATO, EDA and other relevant organizations involved in the program.

The FFF events address the latest trends and needs in the defence and security area and helps to achieve the much sought-after interoperability within Joint All-Domain Operations environment. Furthermore, it is important to facilitate active engagement with partner countries, international organizations, law enforcement and other security forces, the private sector, R&D, and academia across the globe.

FFF 2022 Report
- **8,350+** Participants from more than **70** countries
- **1,100+** Official delegates and VIP guests
- **15** NATO working groups and teams of experts, **300+** delegates
- **200** Exhibitors from **24** countries
- **250+** Represented companies and brands
- **30+** Specialized events and sessions at one place
- **130+** Speakers
- **1,350+** Audience in expert events

Next FFF Edition
FUTURE FORCES FORUM & EXHIBITION 2024
16-18 October 2024 | Prague








FUTURE FORCES FORUM

International Platform for Trends & Technologies in Defence & Security

16 - 18 OCTOBER 2024

PRAGUE, Czech Republic

EXHIBITION | EXPERT PANELS | NETWORKING

FUTURE FORCES FORUM has been organized under the auspices or in cooperation with

Office of the Government of the Czech Republic

Ministry of Defence

Ministry of the Interior of the Czech Republic

Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic

Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic

Ministry of Health of the Czech Republic

PRAHA PRAGUE PRAGA PRAG

Policie České republiky

Hasičský záchranný sbor České republiky

Vězeňská služba České republiky

NATO OTAN

European Defence Agency

www.future-forces-forum.org

www.NATOexhibition.org

FORTE a.s.

address: FORTE a.s.
Mostkovice 529, 798 02 Mostkovice
Czech Republic
phone: +420 775 750 345
fax: +420 581 111 623
e-mail: vladislav.holik@forteas.cz ; forte@forteas.cz
website: www.forteas.cz

historický vývoj společnosti:

FORTE a.s. byla založena 1. ledna 1997 a je právním nástupcem bývalého Vojenského opravárenského podniku 011, s.p., který vznikl počátkem 60. let v areálu bývalého vojenského letiště. VOP byl budován jako celoarmádní měrové středisko a do současné podoby se rozvinul jako zařízení Ministerstva obrany České republiky, jehož celkový chod a zázemí je na okolí málo závislý. Do areálu společnosti vede železniční vlečka ze stanice Kostelec na Hané. V současné době se společnost svou nabídkou služeb nadále orientuje na Armádu České republiky a nově se zaměřuje na poskytování služeb v oblasti letectví.

history of the company:

FORTE a.s. was founded on 1st January 1997 and it is the successor of former Military repair company, which was founded at the beginning of the 60th of the last century on the premises of a military airport. The VOP has been built as an army measure centre, and it has developed into current form as an establishment of the Ministry of Defence and Armed Forces of the Czech Republic, its overall operation and facilities are almost independent on the surroundings. Rail siding from the station Kostelec na Hané leads to the company premises. Currently the company still orientates its service offer to the Army of the Czech Republic and newly it focuses on providing services in the area of aviation.

hlavní aktivity:

- Opravy, revize, kalibrace, servis vojenské techniky a zbraní
- Opravy a údržba leteckých pozemních zařízení
- Kalibrace speciální techniky
- Údržba letadlových celků dle EASA Part-145, EMAR-145
- Akreditovaná kalibrační laboratoř č.2302 pro metrologii v oblasti elektrických veličin
- Zahraniční obchod s vojenským materiálem v rozsahu povolení podle Zák. č. 38/1994 Sb.
- Metrologická činnost pro Armádu ČR a civilní sektor

main activities:

- Repairs, modernization and disposal of military technic and weapons
- Service and repairs air ground facilities
- Calibration of special engineering
- Maintenance of airplane units in accordance with EASA Part-145, EMAR-145
- Accredited calibration laboratory num. 2302 for metrology in the field of electrical quantities
- Foreign trade in military material to the extent permitted under Act. No. 38/1994 Coll.
- Metrological activity for the army of the Czech Republic and the civil sector

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1997
počet zaměstnanců: 25

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1997
number of employees: 25

GORDIC spol. s r.o.

head of the company: Mr. Jaromír Řezáč
address: GORDIC spol. s r.o.
Erbenova 4, 586 01 Jihlava
Czech Republic
phone: +420 567 309 136
e-mail: gordic@gordic.cz
website: www.gordic.cz

hlavní druh činnosti

V činnosti společnosti Gordic se protíná oblast informačních systémů, kybernetické bezpečnosti a internetu věcí. Společnost je lídrem mezi IT dodavateli specializovanými na veřejný sektor. Platforma GINIS představuje komplexní softwarové řešení s vysokou úrovní bezpečnosti a otevřenosti. Společnost má přes 6000 zákazníků včetně Ministerstva obrany ČR, Ministerstva vnitra ČR nebo hlavního města Prahy. V oblasti kybernetické bezpečnosti společnost poskytuje široké portfolio bezpečnostních nástrojů a služeb. Produkty a služby dceřiné společnost MyMight vám umožní plně využít výhod integrace technologií v oblasti IoT.

main activities

The activities of the Gordic company cover areas of infomation systems, cyber security and IoT. The company is a leader among IT vendors specialized for public sector information systems. Platform GINIS represents integrated ERP and DRMS software solution with high level of security and modern API. Customers include the Ministry of Defence, the Ministry of Interior or City of Prague. In the area or cyber security, Gordic provides a comprehensive portfolio of security tools and services. Subsidiary company MyMight helps to take full advantage of the IoT in the field of building automation, commercial buildings or smart cities.

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	společnost s ručením omezeným
rok založení:	1993
počet zaměstnanců:	212
certifikace:	ISO 9001, ISO 20000-1:2005, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017:2017, ISO/IEC 27018:2019
bezpečnostní prověrka:	do stupně utajení „TAJNÉ“

economic indicators

type of company:	limited liability company
year of foundation:	1993
number of employees:	212
certificates:	ISO 9001, ISO 20000-1:2005, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017:2017, ISO/IEC 27018:2019
security clearance:	“NATO SECRET”

zahraniční vztahy

Společnost Gordic je schopna lokalizovat své produkty do kteréhokoliv jazyka. Systém pro správu dokumentů GORDIC v současnosti používá mj. Hlavní město SR Bratislava (Slovensko) nebo Národní agentury zaměstnanosti Moldavska (ANORM).

foreign relations

The Gordic company is able to localize its products in any language. GORDIC DRMS system is currently used, among others, by City of Bratislava (Slovakia) or the National Employment Agency of Moldova (ANORM).

obchodní nabídka

Internet věcí (IoT)

HDL Automation s.r.o. je dceřinou společností zabývající se automatizací budov, k níž dodává vše, co je jen třeba – od napájení, přes řídící jednotky, až po mobilní aplikaci. Řešení pro automatizaci budov od HDL klade důraz na bezpečnost, efektivní provoz objektu a uživatelský komfort. Druhá dceřiná společnost **MyMight s.r.o.** nabízí řešení, které umožní plně využívat výhod integrace technologií v oblasti IoT. Dceřiná firma **BBM** se specializuje na ekonomické a administrativní systém pro akademické instituce.

V oblasti Smart Cities se Gordic zabývá především oblastí otevřených dat, energetického managementu, kybernetickou bezpečností a integračními projekty.

Kybernetická bezpečnost

Produkty a služby dodávané společností Gordic představují komplexní řešení kybernetické bezpečnosti s ohledem na právě přijatou legislativu. Jako člen sdružení **KYBEZ** disponuje specializovanými partnery a spolupracuje s těmi nejlepšími odborníky z akademické sféry.

Nástroje Gordic CyberSec (CSA, GDA, PDIL, GDPO) představují řešení pro kybernetickou bezpečnost a GDPR. Slouží k efektivnímu řízení požadavků, událostí a vzdělávání ve zmíněných oblastech.

business portfolio

Internet of Things (IoT)

HDL Automation s.r.o. s our subsidiary dealing with building automation, to which company supplies everything that is needed - from the power supply to the mobile application. HDL's building automation solutions emphasize safety, efficient building operation and user comfort. The second subsidiary **MyMight s.r.o.** offers a solution that allows you to take full advantage of the integration of IoT technologies. The subsidiary company **BBM** specializes in economic and administrative systems for academic institutions.

Gordic provides open data solutions, energy management, cyber security and integration projects.

Cybernetic security

The products and services supplied by Gordic represent a comprehensive cyber security solution with regard to the currently adopted legislation. As a member of the **KYBEZ** association, has Gordic specialized partners and cooperates with the best experts from the academic sphere.

Gordic CyberSec Tools (CSA, GDA, PDIL, GDPO) represent solutions for cyber security and GDPR. It serves for effective management of requirements, events and education in the mentioned areas.

Gumárny Zubří, a.s.

head of the company: Mr. Jiří Žáček
address: Gumárny Zubří, a.s.
Hamerská 9
756 54 Zubří
Czech Republic
phone: +420 571 662 212
mobile: +420 731 596 788
e-mail: marketing@guzu.cz
website: www.guzu.cz

hlavní druh činnosti

Jsme ryze česká společnost s více než 80-ti letou tradicí, která se specializuje na vývoj a výrobu produktů z technické pryže, termoplastu a termoplastických elastomerů. Mezi jeden z našich hlavních výrobních programů, a to již od roku 1935 patří výroba celoobličejových plynových ochranných masek. Tyto masky ve spojení s vhodným filtrem zajišťují účinnou ochranu očí, obličeje a dýchacích orgánů před průmyslovými škodlivinami a chemickými otravnými látkami ve formě plynů, par, aerosolů, radioaktivním prachem, bakteriím a virům.

Všechny naše ochranné masky jsou vyráběny a certifikovány dle příslušných evropských norem.

Společnost má zaveden a certifikován management řízení kvality dle ISO 9001:2015, IATF 16949 a zaveden systém EMS dle ISO 14001:2015.

main activities

We are a purely Czech company with more than 80 years of tradition, which specializes in the development and production of products from technical rubber, thermoplastic and thermoplastic elastomers. One of our main production programs, since 1935, includes the production of full-face gas protective masks. These masks, connected to a suitable filter or breathing apparatus protects user's eyes, face and breathing organs from the effects of toxic industrial chemicals (TIC) and chemical warfare agents (CWA) in form of gases, vapors, aerosols, and against radioactive dust, bacteria and viruses.

All our protective masks are manufactured and certified according to the relevant European standards.

The company has introduced and certified quality management system according to ISO 9001:2015, IATF 16949 and an established EMS system according to ISO 14001:2015.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1935
počet zaměstnanců: 750
roční obrat: 41 mil. EUR

economic indicators

type of company: joint-stock company
year of foundation: 1935
number of employees: 750
turnover: 41 mil. EUR

zahraniční vztahy

Firma Gumárny Zubří, a.s. má kontakty ve více než 40 zemích světa. Největší spolupráce probíhá například s USA, Egypt, Rumunsko, Ukrajina, Thajsko, Litva a další.

foreign relations

Company Gumárny Zubří, a.s. has business relations in more than 40 countries around the world. The largest cooperations are for example with the USA, Egypt, Romania, Ukraine, Thailand, Lithuania and others.

obchodní nabídka

- Celoobličejové ochranné masky pro zboží dvojího užití
- Vojenské celoobličejové ochranné masky
- Dětská maska s filtroventilační jednotkou
- CBRN filtry k maskám
- Ostatní příslušenství k maskám

business portfolio

- Dual use full face protective gas masks
- Military full face protective gas masks
- Children hood mask with ventilation unit
- CBRN filtrers
- Other accessories



Gumárny Zubří
Incorporated



WWW.GUZU.CZ

IDET – Veletrhy Brno, a.s.

IDET – BVV Trade Fairs Brno

head of the company: CEO – Tomáš Moravec
Project Director of IDET – Michalis Busios
address: Veletrhy Brno, a.s., Výstaviště 1
603 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 541 152 926
e-mail: idet@bvv.cz
website: www.idet.eu

hlavní druh činnosti

Veletrh IDET je významnou etablovanou platformou obranného a bezpečnostního průmyslu ve střední Evropě se silnou mezinárodní účastí vystavovatelů i odborných návštěvníků. Koná se v lichých letech a pod záštitou státních orgánů.

main activities

IDET fair is an important established platform for the defence and security industry in Central Europe with a strong international participation of exhibitors and trade visitors. It takes place in odd years and under the auspices of the state authorities.



Mezinárodní veletrh obranné a bezpečnostní techniky / International Defence and Security Technologies Fair

IDET je prestižní přehlídkou inovací obranného a bezpečnostního průmyslu
- platforma pro průmyslovou spolupráci
- účast zahraničních delegací, zástupců NATO, EDA (European Defence Agency)
- účast zástupců armády a vládních představitelů ze zemí celého světa
- úzká spolupráce s Ministerstvem obrany ČR a Armádou ČR i Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu ČR
- Security Innovation Zone – podpora start-upů a inovací
- odborný doprovodný program – konference, semináře, workshopy
- IDET ARENA – dynamické ukázky vojenské, policejní a hasičské techniky, prezentace Armády ČR
- ZLATÝ IDET – soutěž o nejlepší inovační exponáty
- společně s veletrhem IDET se konají také Mezinárodní veletrh požární techniky a služeb PYROS a Mezinárodní veletrh bezpečnostní techniky a služeb ISET – prezentují se tak všechny složky integrovaného záchranného systému

Ohlédnutí za veletrhy IDET, PYROS, ISET 2021
- **496** firem z **27** zemí, **65 %** vystavovatelů ze zahraničí
- **24 382** odborných návštěvníků z **31** zemí
- **115** novinářů z **9** zemí
- na základě pozvání Ministerstva obrany ČR, Armády ČR a společnosti Veletrhy Brno navštívili veletrh členové oficiálních delegací ze zájmových teritorií a zástupci zahraničních armád z 31 zemí

IDET is high-level showcase of defence and security industry innovations
- platform for industrial cooperation
- participation of foreign delegations, representatives of NATO, EDA (European Defence Agency)
- participation of government representatives and representatives of the military from many countries of the world
- close cooperation with the Ministry of Defence of the Czech Republic and the Armed Forces of the Czech Republic as well as the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic
- Security Innovation Zone – support for start-ups and innovations
- professional supporting program – conferences, seminars, workshops
- IDET ARENA – live demonstrations of military, fire-fighting and police equipment, presentation of the Armed Forces of the Czech Republic
- GOLDEN IDET – competition for the best innovative exhibits
- concurrently with IDET, the PYROS International Fire Fighting Equipment and Services Fair and the ISET International Security Technology and Services Fair are held, thus all components of the Integrated Rescue System will be presented

IDET, PYROS and ISET 2021 Review
- **496** companies from **27** countries, **65%** of exhibitors came from abroad
- **24,382** trade visitors from **31** countries
- **115** journalists from **9** countries
- at the invitation of the Ministry of Defence of the Czech Republic, Armed Forces of the Czech Republic and the company BVV Trade Fairs Brno, members of official delegations from territories of interest and representatives of foreign armed forces from 31 countries attended IDET fair

17TH INTERNATIONAL DEFENCE AND SECURITY TECHNOLOGIES FAIR

ufi Approved Event



24–26 MAY 2023

BRNO, CZECH REPUBLIC

FOCUSED ON SECURITY

DSIA

PYROS ISET

24–27 MAY 2023

Central European Exhibition Centre

BVV Veletrhy Brno

INFLATECH s.r.o.

head of the company: Mr. Vojtěch Fresser
address: INFLATECH s.r.o.
Malšovice 54
405 02 Děčín
Czech Republic
phone: +420 736 612 948
e-mail: info@inflatech.cz
website: www.inflatechdecoy.com

hlavní druh činnosti

- Výzkum, vývoj a výroba vojenských klamných cílů pro taktické i výcvikové nasazení především v oblasti elektronického boje.
- Dodáváme věrohodné kopie jakéhokoliv druhu těžké techniky (tanky, bojová vozidla, letadla, samohybné raketové komplexy).
- Podnik se řadí do kategorie SME (malé a střední podniky) a má bohaté zkušenosti s projekty průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným

Schválený NATO dodavatel (NCAGE 6912G)

zahraniční vztahy

- Podnik je zaměřen na B2G i B2B obchody. Svou obchodní síť buduje celosvětově a současně dodává napřímo řešení největším armádám NATO aliance.
- Inflatech návnady jsou považovány za nejvyspělejší na trhu.
- Vyspělé klamné cíle hrají významnou roli v moderních konfliktech, kdy jsou nasazovány bezpilotní prostředky a informace v reálném čase mají zásadní konkurenční výhodu proti nepříteli. Inflatech návnady tak mohou nepřímo ovlivnit výsledky přicházejících nebo probíhajících konfliktů, především dokáží ochránit lidské životy a drahou techniku, které je v daných oblastech jen omezené množství.

obchodní nabídka

- Inflatech nabízí vždy řešení na míru v podobě nafukovacích kopií těžké vojenské techniky.
- Klamné cíle Inflatech:
  - disponují pokročilým systémem pro správu radarových a infračervených stop v garantovaném rozlišení,
  - jsou nízko-hmotnostní a velmi snadno rozmístitelné a přemístitelné,
  - k dispozici mohou být i samohybné verze popř. tzv. „transformer“ verze, které během několika minut přemění obyčejné vozidlo v jedoucí tank.

main activities

- Research, development and production of military decoys for tactical and training purposes mainly in the field of electronic warfare.
- We supply life-size copies of any kind of heavy armament (tanks, combat vehicles, airplanes, missile launchers).
- Company is in the small and mid-size enterprise category (SME) and has vast experience in industrial research and experimental development.

economic indicators

type of company: limited liability company

Approved NATO supplier (NCAGE 6912G)

foreign relations

- Company focuses on B2G and B2B business. We create worldwide business network and at the same time supply our solutions directly to the biggest armies in the NATO alliance.
- Inflatech decoys are considered to be the most advanced on the market.
- Highly advanced decoys play a significant role in modern conflicts where UAVs are deployed and real-time information provide key advantage over the enemy. Inflatech decoys can indirectly influence the outcome of looming or ongoing conflicts; they can protect human lives as well as expensive heavy armament deployed in limited numbers.

business portfolio

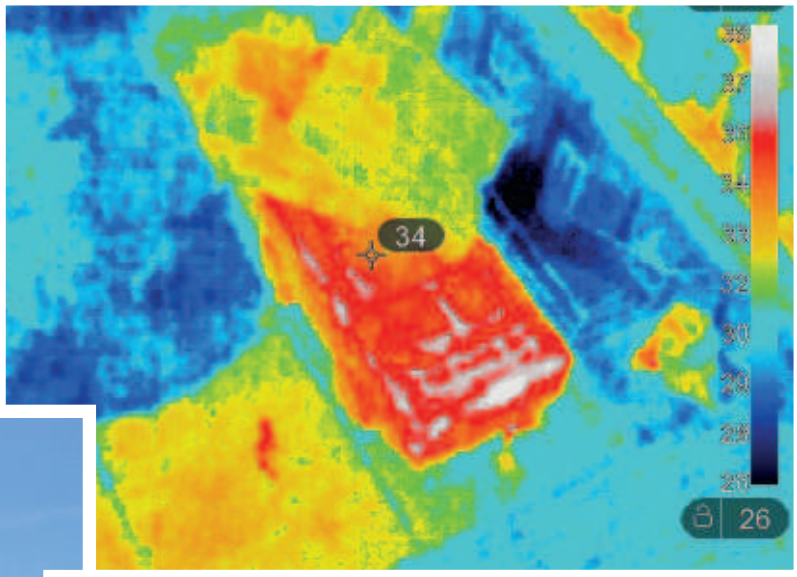
- Inflatech offers custom-designed solutions of inflatable copies of heavy military equipment.
- Inflatech decoys:
  - have integrated system management for radar and infrared signatures with guaranteed level of resolution,
  - are light-weight and easy to deploy and relocate,
  - available also in self-moving radio controlled option or “transformer” option that can transform a vehicle into a moving tank.



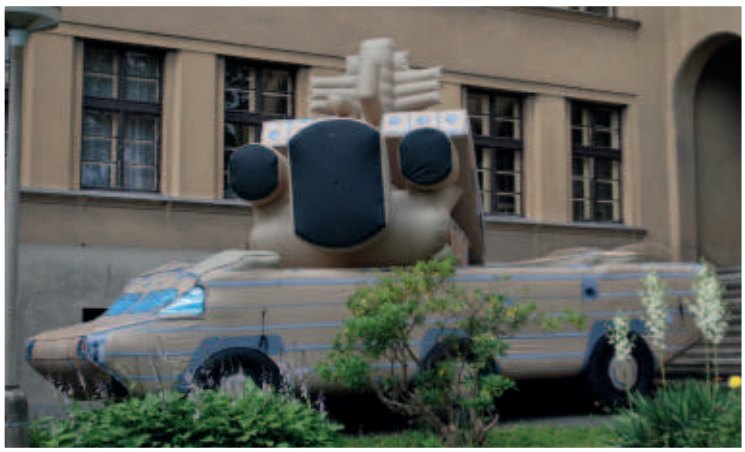














infla tech® DECOY

www.inflatechdecoy.com

JISR Institute, a.s.

head of the company: Ing. Petr Bičík, MBA, Chairman of the Board
address: JISR Institute, a.s.
Na Strži 241/28, 140 00 Praha 4 - Krč
Czech Republic
phone: +420 778 732 610
e-mail: info@jisr-institute.org
website: www.jisr-institute.org

profil společnosti

JISR Institute, a.s. je česká společnost poskytující komplexní řešení a schopnosti pro Joint Intelligence, Surveillance, Reconnaissance (JISR), Elektronický boj (EB) a Anti-dronové řešení.

Naše řešení se skládají z bojově osvědčených systémů a aplikací, které mohou být nasazeny v taktických operacích jako jednotlivé senzory a efektory, aplikace velení a řízení (C2) pro různé horizontální a vertikální úrovně operací, až po správu C4ISTAR s komplexním využitím JISR a EB.

Společnost poskytuje svá komplexní řešení, architekturu a odborníky (obvykle s vojenským nebo vědeckým zázemím), osvědčené českými ozbrojenými silami a NATO. Její aktivity jsou založeny na dlouhodobé spolupráci se zákazníkem zajišťující přesnou identifikaci potřeb, návrh řešení na míru a realizaci včetně všech úrovní údržby, školení a definice vzdělávacího programu. Ve všech fázích zprostředkovávané odborníky Armády České republiky nebo Univerzity obrany v Brně.

JISR Institute ve spolupráci s předními společnostmi z obranného průmyslu buduje integrovaná řešení založená na exkluzivních právech duševního vlastnictví. Tímto způsobem JISR Institute navrhuje originální a jedinečná řešení pro Taktický EB, bojový Intel & ISR a asymetrické elektronické ochranné opatření a protiopatření (Electronic Protection and Counter Measures – EPM, ECM).

Řešení a produkty společnosti byly prověřeny v několika misích a skutečných válečných konfliktech ozbrojených sil ČR, NATO a Organizace spojených národů v různých zónách, jako je Střední východ, Evropa, Asie, Afrika. JISR uspořádal v Bruselu specializovaný seminář EW & ISR v NATO, je přední společností v programu PESCO EW / ISR, partnerem českého MOD, přední společnosti pro EW & ISR v Asociaci obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky a spolupracuje s mezinárodními subjekty výzkumu a vývoje.

company profile

JISR Institute, a.s., is Czech company providing a comprehensive solution and capabilities for Joint Intelligence, Surveillance, Reconnaissance (JISR), Electronic Warfare (EW), and Anti-drone solutions.

Our solutions are composed of combat proven systems and applications and can span basic tactical operations by individual sensors and effectors, Command and Control (C2) applications for various horizontal and vertical levels of operations, up to C4ISTAR management with comprehensive JISR and EW exploitation.

JISR Institute provides own original design, architecture and subject matter experts (usually with military or scientific background), for its solutions, proven by Czech Armed Forces and by NATO. Its activities are based on long term cooperation with customer assuring an exact need identification, tailored solution proposition, and realization including all level maintenance, training and educational program definition. During all phases, we mediate the mentoring by experts of Czech Armed Forces or University of Defence in Brno.

JISR Institute builds in cooporation with lead companies of defence industry integrated solutions based on exclusive Intellectual Property Rights. This way, JISR Institute proposes original and unique solutions for Tactical EW, Combat Intel & ISR, and Asymmetric Electronic Protection and Counter Measures.

JISR Institute solutions and products have been proven in several missions and real war conflicts by Czech Armed Forces, NATO and United Nations at various zones as the Middle East, Europe, Asia, Africa. JISR Institute organized specialized EW & ISR Workshop in Brussels NATO HQ, is leading company in PESCO EW/ ISR program, partner of Czech MOD, the leading company for EW & ISR in Defence Industry Association of Czech Republic and collaborate with R&D international entities.

hlavní druh činnosti a obchodní nabídka

- COMINT a ELINT taktického nasazení (Electronic Support Measures - ESM) systémy průzkumu a sledování
- Komunikační rušení (Electronic Counter Measures - ECM)
- CESMO; standardizovaná NATO EW platforma
- Velení a řízení (C2) pro EW, ISR až C4ISR/C4ISTAR
- Řešení Joint Intelligence Surveillance and Reconnaissance (JISR)
- NATO Coalition Shared Database (CSD), zpracování SIGINT, IMINT
- Anti-dronové řešení

main activities and business offer

- Tactical COMINT and ELINT ESM Reconnaissance and Surveillance systems
- Communication Jamming (Electronic Counter Measures - ECM)
- CESMO, standardized NATO EW platform
- Command & Control solutions (C2) for EW, ISR up to C4ISR/C4ISTAR
- Joint Intelligence Surveillance and Reconnaissance (JISR) solution
- NATO Coalition Shared Database (CSD), SIGINT, IMINT processing
- Anti-drone solutions

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 2016

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 2016

JISR INSTITUTE

Bridge to your capabilities



ELECTRONIC WARFARE SOLUTIONS

COMBAT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE

ANTI-DRONE COMPLEX SYSTEM

KOBIT, spol. s r.o.

head of the company: Mr. Jan Nožička, Mr. Petr Nožička
address: KOBIT, spol. s r.o.
Konecchlumského 1100
506 01 Jičín
Czech Republic
e-mail: kobit@kobit.cz
website: www.kobit.cz

profil společnosti

Společnost KOBIT, spol. s r.o. je předním českým výrobcem a dodavatelem strojů pro údržbu, opravy a výstavbu komunikací, komunální techniky, techniky pro svoz odpadů, techniky pro čištění měst a nakládáním s vodou, dále pak transportní techniky pro přepravu pohonných hmot. Nedílnou součástí výrobního portfolia jsou nástavby a zařízení pro potřeby hasičských jednotek a Integrovaného záchranného systému ČR. Sortiment výrobků společnosti KOBIT, spol. s r.o. ve velké míře využívají složky zajišťující ochranu a bezpečnost obyvatelstva, jak při živelních pohromách, tak při obraně státu.

company profile

The company KOBIT, spol. s r.o. is a leading Czech manufacturer and supplier of machines for maintenance, repairs and construction of roads, municipal equipment, equipment for waste collection, technology for urban cleaning and water management, as well as transport equipment for the transport of fuels. An integral part of the production portfolio are superstructures and equipment for the needs of fire brigades and the integrated rescue system of the Czech Republic. Product range of KOBIT, spol. s r.o. they make extensive use of the components ensuring the protection and security of the population, both in the event of natural disasters and in the defence of the state.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1991
počet zaměstnanců: 116
roční obrat: 1,1 mld. Kč
certifikace: ISO 9001:2015 + ISO 14001:2015

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1991
number of employees: 116
annual turnover: CZK 1,1 bln.
certification: ISO 9001:2015 + ISO 14001:2015

hlavní druh činnosti

- Výroba nástaveb a techniky pro údržbu silnic a komunikací
- Výroba komunální techniky
- Výroba speciálních cisteren pro převoz a distribuci pitné vody a znečištěných kapalin a odpadů, spadajících do přepravy nebezpečných látek dle ADR
- Výroba speciálních systémů pro distribuci pohonných hmot
- Mobilní cisterny na podvozku vozidla – plniče pozemní techniky
- Mobilní cisterny na podvozku vozidla – plniče letecké techniky
- Kontejnery pro distribuci pohonných hmot – plniče pozemní techniky
- Výroba hasičské a speciální techniky
- Hasičské automobilní stříkačky
- Speciální vyprošťovací a technická vozidla

Stroje vyráběné společností KOBIT, spol. s r.o. jsou exportovány do více než 20ti států. Nejdůležitější teritoria jsou země EU, Severní Irsko, Skotsko a Austrálie.

main activities

- Production of superstructures and equipment for road maintenance
- Production of municipal equipment
- Production of special tanks for the transport and distribution of drinking water (complying with ADR regulations)
- Production of special tanks for the transport and distribution of drinking water and polluted liquids and waste falling within the transport of hazardous substances according to ADR
- Mobile tanks on the vehicle chassis - ground equipment fuel fillers
- Mobile tanks on the vehicle chassis - aircraft fuel fillers
- Containers for fuel distribution - ground equipment fuel fillers
- Production of firefighting and special equipment
- Fire Tender trucks
- Special rescue and technical vehicles

Machines manufactured by KOBIT, spol. s r.o. are exported to more than 20 countries. The most important territories are the EU countries, Northern Ireland, Scotland and Australia.

KOBIT
JIČÍN
CZECH REPUBLIC



WHAT **WE OFFER ?**

- ✓ COMPLEX SOLUTIONS SERVICES – PRODUCTION, SALES, AFTER SALES SERVICE
- ✓ INDIVIDUAL TECHNICAL SOLUTION AND CONSULTANCY
- ✓ TAILOR-MADE PRODUCT

GROUP
KOBIT Holding













KOMCENTRA s.r.o.

head of the company: Mrs. Anna Rydvalová
address: KOMCENTRA s.r.o., Dejvická 574/33
160 00 Praha 6 – Dejvice, Czech Republic
phone: +420 224 318 615
e-mail: komcentra@komcentra.cz
website: www.komcentra.cz

hlavní druh činnosti

KOMCENTRA s.r.o. je systémová firma, založená roku 1991. Pod současným obchodním jménem figuruje na trhu od roku 1997. Aktivity se soustředily na vlastní vývoj specializovaného technického a programového vybavení pro práci v reálném čase v oblasti bezpečnosti, s prioritou Policie ČR, dále i BIS, Civilní ochrany, Celní správy ČR a Záchranných služeb. Od roku 1995 se podařilo uspět s koncepcí operačních středisek PČR (projekt Maják 158), který byl plošně nasazen od úrovně okresů po celé ČR. Postupně byla střediska propojena (včetně krajů a Policejního prezidia) a rozvinuta i lehkými klienty na základních útvarech (Obvodní oddělení PČR). Po 18 letech byl systém Maják 158 nahrazen systémem JITKA, který byl nasazen na všech krajích a Policejním prezidiu v letech 2013-15. Koncem roku 2017 byl dokončen přechod na systém JITKA i v prostředí Integrovaného bezpečnostního centra (IBC) v Ostravě. Postupná migrace proběhla za plného provozu, nepřerušeného příjmu linky 158 a plné spolupráce všech útvarů od Policejního prezidia po Obvodní oddělení PČR. V systému je zabezpečena i datová výměna se středisky HZS, ZZS a příjmem 112. Relativně samostatnou problematiku řeší projekt JITKA/ÚCP pro útvary PČR s celorepublikovou působností (Protidrogová centrála, URNA, Ochranné služby, Cizinecká policie, ÚZČ, Letecká služba a další). Každý z útvarů pracuje za přísné a bezpečné izolace nad vlastními daty, přičemž může vybrané bezpečnostní události sdílet s dalšími útvary v reálném čase.

V roce 2020 začala společnost dodávat Převozní dispečerská pracoviště v kufrovém provedení. Dispečerské pracoviště se skládá z autonomní serverové části včetně anténního systému a operátorských pracovišť zabudovaných do transportních kufrů. Všechny kufry mají MIL-STD-810 certifikace. Tato dispečerská pracoviště mohou sloužit jako:

1. zcela autonomní dispečerské pracoviště (včetně integrace telefonní a rádiové komunikace) a pomocná prodloužená ruka pro integrované operační středisko;
2. rozšíření standardního počtu pracovišť na integrovaných operačních střediscích;
3. plná náhrada integrované operační středisko v případě sloučení více převozních dispečerských pracovišť do jednoho funkčního celku.

main activities

KOMCENTRA s.r.o. is a system house founded 1991 (using present name since 1997), active in the field of security oriented real-time software and hardware development, mostly for Police, Homeland security service, Civil protection, Customs Administration and Ambulance. KOMCENTRA team has succeeded in developing an emergency call-centers and communications, command and control concept Maják 158, adopted as national standard for Czech Police and widely deployed since 1995; after 18 years upgraded to next generation system JITKA, deployed nationwide 2013-15 and fluently migrated from Maják 158 without operations interrupt, successfully co-operating and sharing common data with relevant Fire Brigade and Ambulance dispatch systems via high performance real-time inter-process communication bus and REST services as needed. Yet another JITKA specific implementation, apart from general Police regional command centers, is the communications and command system project for Special Police Units, as Drug Squad, Organized crime, White-collar crime, Border guard, Presidential and Parliament guards, Lawful intercept unit etc, nine services in count, each co-operating with others and general JITKA system with securely defined inter-operability and controlled data interchange and/or resource sharing.

KOMCENTRA has delivered several Boxed Transportable Dispatch Centers in 2020. Such a dispatch center consists of autonomous back-end IT and Communications equipment, including mast and antennas, operator workplaces boxed in MIL-STD-810 certified transportation boxes. The transportable centers can be used in following modes:

1. Standalone Command center as an extension site (with its own VoIP telephony and radio communication integrated), deployed in the field to support Regional Operations Center;
2. Work positions can act as reserve, extending existing dispatch position count of the Regional Operations Center;
3. Several Boxed Transportable Dispatch Centers can be linked together into a single functional set powerful enough to fully substitute a standard Regional Operations Center;

obchodní nabídka

Zakázková tvorba programového vybavení a integrace systémů:

- Integrovaná komunikační a řídící střediska pro Policii ČR, Celní správu ČR, další bezpečnostní složky a zdravotnické záchranné služby
- Převozní dispečerská pracoviště pro rychlé nasazení v polních podmínkách
- Vývoj software pro příjem a odbavování volání na tísňové linky typu 158, 155 či další podobná střediska
- Integrace komunikací a ovládání rádiových sítí (TETRA, TETRAPOL a další) pro potřeby řízení sil a prostředků v terénu
- Automatizovaná lokalizace vozidel, řízení flotily
- Lokalizace mobilních účastníků
- Geografické informační systémy
- Zakázkový vývoj hardwarových a softwarových prostředků pro integraci a řízení telefonního a rádiového provozu
- Nástroje interoperability, integrace heterogenních systémů
- Programové vybavení pro centralizovanou ochranu a CCTV

business offer

Highly customized software solutions dedicated to:

- Integrated communication, command and control centers for Police, Customs Administration and Ambulance
- Software development - nationwide Police emergency call handling and operations control platform
- Radio network integration for Czech Police and Ambulance command
- Automated vehicle location, fleet management
- Mobile caller location, GIS integration, resources management.
- Development of customized hardware and software for VoIP telephony and radio control
- Interoperability tools for interfacing external systems
- Software solutions for CCTV and security control rooms
- Rapid deployment field command & control centers



Integrované operační středisko Krajského ředitelství Policie ČR.



Integrated Operations Center of Czech Police, Regional Directorate.



Převozní dispečerská pracoviště v režimu náhrady integrovaného operačního střediska.

Three transportable sets (two work positions each) configured as an integrated operations center substitute in case of emergency.







Dispečerské pracoviště převozního operačního střediska Policie ČR.

Setting up one dispatch position right from transportation boxes.





Koutný spol. s r.o.

head of the company: Mr. Pavel Koutný
address: Koutný spol. s r. o., Okružní 4200/4a
796 01 Prostějov, Czech Republic
phone: +420 582 302 715
e-mail: koutnyp@koutny.cz
website: www.koutny.cz

KOUTNÝ
PROSTĚJOV

hlavní druh činnosti

Prostějovská firma Koutný čerpá z 25 let zkušeností v oblasti profesního odívání ozbrojených složek, správních organizací evropských i mimoevropských států, u nichž je vysoká kvalita výrobků, použitých materiálů a flexibilita dodávek, včetně osobního přístupu samozřejmostí.

Díky tomu se stala jedním z nejspolehlivějších dodavatelů polních i vycházkových uniforem, speciálních zásahových oděvů, kombinéz, vest, obleků, bund, kalhot a mnoha dalších produktů. Veškeré zakázky realizuje s maximální péčí a to v malých i velkých sériích.

Práce s neustálými technologickými inovacemi střihů, materiálů či výrobních procesů, které implementuje do výroby, dodává produktům mimo kvality zpracování i odpovídající vlastnosti, jejichž funkčnost je prověřena napříč klimatickými podmínkami nebo extrémy prostředí, kde jsou každodenně používány. Za zmínku určitě stojí sofshell, pleteniny s antistatickými vlákny, kevlar, 2 a 3 vrstvé lamináty s technologií zatavených švů nebo voděodolné zipy.

Šití slavnostních či vycházkových uniforem odolných proti krčení, jemných a zároveň příjemných na omak si vyžaduje mimo moderních střihů použití kvalitních materiálů z Itálie, Francie i Španělska. Samozřejmostí je přizpůsobení všeho požadavkům zákazníka na střih, design, barvu, vzor, velikosti i ušití na míru.

main activities

Koutný of Prostějov is a company with 25 years of experience making clothing for the armed forces and administrative organisations in European and non-European countries, a field in which high quality of products and materials, flexible delivery and an individual approach are something that goes without saying.

As a result, it has become one of the most reliable suppliers of formal and field uniforms, special-purpose combat clothing, overalls, waistcoats, suits, jackets, trousers and many other products. All orders are realised with the greatest possible care in batches both large and small.

The company engages in continuous technological innovation of cuts, materials and manufacturing processes and implements them in production to ensure the products have the desired quality and properties, which are tested in many different climates and extreme conditions where they are used on a daily basis. Special materials include softshell, antistatic knitted fabrics, Kevlar and 2- and 3-layer laminates with seamed seals and waterproof zippers.

The sewing of parade and formal uniforms that are resistant to crumpling and delicate and pleasant to the touch requires the use of modern cuts, as well as high-quality materials from Italy, France and Spain. Of course, all our products are tailored to the customer's needs with regard to the cut, design, colour, pattern, sizes and tailoring.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1995
počet zaměstnanců: 100
průměrný obrat: 20 mil. Eur
certifikáty: ČSN EN ISO 9001:2016, AQAP 2110

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1995
number of employees: 100
average turnover: EUR 20 mil.
certificates: ČSN EN ISO 9001:2016, AQAP 2110

zahraniční vztahy

Realizované dodávky do zemí Evropské unie.

foreign relations

Realised deliveries within the European Union countries.

obchodní nabídka

Nabídku uniforem a profesního oblečení tvoří:
- pánská a dámská saka
- pánské a dámské kalhoty
- dámské sukně
- vesty
- bundy
- pláště
- kombinézy
- zásahové oděvy
- uniformy pro piloty

business portfolio

Offer of uniforms and professional clothing includes:
- men's and women's jackets
- men's and women's trousers
- skirts
- waistcoats
- anoraks
- cloaks
- overalls
- combat uniforms
- uniforms for pilots





KOUTNÝ
PROSTĚJOV



leafclick s.r.o.

contact person Mr. Jan Trtík
address: leafclick s.r.o.
Michalská 432/12
110 00 Praha 1 – Staré Město
Czech Republic
phone: +420 602 176 664
e-mail: info@leafclick.com
website: www.leafclick.com

hlavní druh činnosti

- výzkum a vývoj technologií pro autonomní systémy a kybernetickou bezpečnost
- konzultace v oblasti kybernetické bezpečnosti

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 2012

zahraniční vztahy

Ryze česká firma bez účasti zahraničního kapitálu. Během své existence navázala obchodní spolupráci s řadou firem v USA a EU.

obchodní nabídka

- Vývoj speciálních aplikací pro kybernetickou bezpečnost
- Bezpečnostní konzultace v oblasti kybernetické bezpečnosti
- Bezpečnostní audity
- Školení v oblasti kybernetické bezpečnosti
- Technologie a nástroje pro stavbu autonomních systémů

main activities

- research and development of technologies for autonomous systems and cybersecurity
- consultation services in the field of cybersecurity

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 2012

foreign relations

A purely Czech company without foreign investment. During its existence it has established business cooperation with a number of companies in the USA and the EU.

business portfolio

- Development of special applications for cybersecurity
- Consultation services in the field of cybersecurity
- Security audits
- Cybersecurity training
- Technologies and tools for the construction of autonomous systems

MS LINE PUBLISHING HOUSE s.r.o.

Mediální partner Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
The Media Partner of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic

AOBP

Katalog bezpečnostních a obranných technologií (KBOT ČR)

Již na veletrhu IDET 1999 byl premiérově představen Katalog bezpečnostních a obranných technologií České republiky, který se stal první publikací tohoto druhu v novodobé historii našeho státu. Osobně ho zde převzali v té době premiér Miloš Zeman, ministr průmyslu a obchodu Miroslav Grégr, ministr vnitra Václav Grulich a ministr obrany Vladimír Vetchý.
Od té doby vychází každé dva roky aktualizovaná verze. Jeho význam dále výrazně vzrostl v době, kdy se na jeho distribuci do svých mezinárodních struktur začaly podílet Ministerstvo zahraničních věcí, Ministerstvo obrany a AOBP ČR.
Česko-anglický Katalog bezpečnostních a obranných technologií ČR, prezentující český obranný a bezpečnostní průmysl, vychází v tištěné a online verzi na www.msline.cz a sociální síti LinkedIn.



The Catalogue of Security and Defence Technologies (KBOT CR)

The Catalogue of Security and Defence Technologies of the Czech Republic was presented for the first time at the IDET 1999 Trade Fair and became the first publication of this kind in the modern history of our country. It was personally received here by then Prime Minister – Mr. Miloš Zeman, the Minister of Industry and Trade of the Czech Republic – Mr. Miroslav Grégr, the Minister of the Interior of the Czech Republic – Mr. Václav Grulich, and the Minister of Defence of the Czech Republic – Mr. Vladimír Vetchý.
Since then, an updated version has been released every two years. Its importance further increased significantly at the time when the Ministry of Foreign Affairs, the Ministry of Defence, and the DSIA of the Czech Republic began to participate in its distribution to their international structures.
The Czech-English Catalogue of Security and Defence Technologies of the Czech Republic, presenting the Czech Defence and Security Industry, is being published in printed and online versions at www.msline.cz and the LinkedIn social network.

LEDIC a.s.

head of the company: Mr. Vladimír Jaroš, CEO
address: LEDIC a.s.,
Pobočná 1395/1, 141 00 Praha 4
Czech Republic
phone: +420 226 226 790
e-mail: ledic@ledic.cz
website: www.ledic.cz

hlavní druh činnosti

LEDIC přináší unikátní výcviková řešení špičkové (high-end) úrovně určená pro armádu, policii, záchranné složky, jiné bezpečnostní složky a pro civilní sektor.

REALISTICKÝ VÝCVIK – Výcviková zařízení a prostředky LEDIC vynikají mírou realističnosti prováděného výcviku. Klíčovou úlohu má výcvik prováděný v reálných podmínkách.

EFEKTIVNÍ VÝCVIK – Výcviková zařízení, prostředky a metodika výcviku LEDIC umožňují dosažení efektivního spojení mezi klíčovými úkoly cvičených jednotek při nasazení - výcvikovými aktivitami k jejich osvojení - modulárními výcvikovými prostředky - metodikou výcviku, a to z pohledu míry realističnosti výcviku, doby výcviku, nákladů na provedení výcviku, pokročilosti, inovativnosti, potřebnosti a uchování dosažených návyků.

SEGMENTACE – Pro dosažení potřebné míry realističnosti výcviku je nezbytné, aby dané výcvikové řešení LEDIC odpovídalo v maximální míře potřebám konkrétního uživatele (armáda, policie, záchranné složky, národní garda aj.).

main activities

LEDIC brings Unique high-end training solutions designed for the army, police, rescue services, other security services and the civilian sector.

REALISTIC TRAINING – LEDIC Training facilities and equipment excel the degree of realism of the training. The key role of training is under realistic conditions.

EFFECTIVE TRAINING – LEDIC training facilities, equipment and methodology enable to achieve an effective connection between the key tasks of the trained units during their deployment - training activities to assume the tasks - modular training equipment - training methodology, in terms of the degree of realism of the training, training time, training costs, advancement, innovativeness, necessity and preserving the habits achieved.

SEGMENTATION – In order to achieve the required degree of realism of the training it is essential that the appropriate LEDIC solution corresponds to the maximum extent to the needs of a particular user (army, the police, rescue service, national guard etc.).

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost od roku 2007
rok založení: 1992

economic indicators

type of company: joint stock company since 2007
year of foundation: 1992

zahraniční vztahy

Obchodní kontakty se Slovenskem, Francií, Maďarskem, Rakouskem, Albánií, Malajsií, Gruzií, Egyptem, Švýcarskem, Lucemburskem, Jordánskem, Saúdskou Arábií, Ománem a Kurdistánem.

foreign relations

Business contacts with Slovakia, France, Hungary, Austria, Albania, Malaysia, Georgia, Egypt, Switzerland, Luxembourg, Jordan, Saudi Arabia, Oman and Kurdistan.

obchodní nabídka

MODULÁRNÍ VÝCVIKOVÝ SYSTÉM – Výcviková zařízení a prostředky představují modulární systém umožňující spojování jednotlivých prvků ve větší celky s vyšší variabilitou prováděných výcvikových aktivit, v návaznosti na zvyšující se stupeň získaných dovedností cvičících anebo různé zaměření cvičících jednotek.
CUSTOMIZACE DODÁVANÝCH VÝCVIKOVÝCH ŘEŠENÍ – Dodávaná výcviková řešení jsou založena na individuálním spojení standardních výcvikových modulů zaručujících efektivní provádění výcvikových aktivit jednotek, pro jejichž přípravu je zařízení dle zadání uživatele určeno.
PRODUKTOVÉ PORTFOLIO – Vrtulníkové a výsadkové výcvikové trenažéry | střelnice pro combat střelbu | modulární střelnice | taktické výcvikové budovy | pozemní výcvikové komplexy (osady) | hasičská a záchranářská výcviková zařízení | řešení balistické ochrany objektů | služby spojené s projektováním, výstavbou a provozováním výcvikových zařízení | služby související s plánováním, prováděním a vyhodnocením výcviku.

business portfolio

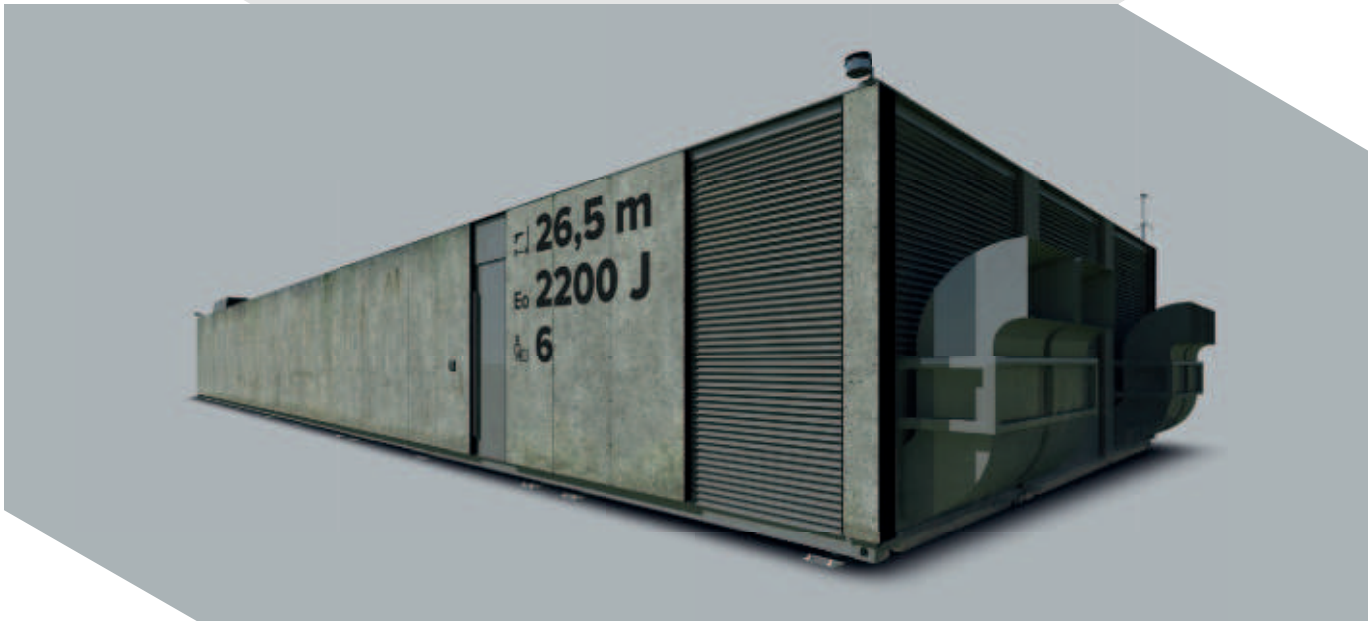
MODULAR TRAINING SYSTEM – The training facilities and equipment represent a modular system enabling connecting of individual elements to larger units with a higher variability of the performed training activities, in connection with the increasing degree of acquired of the training or the different focus of the training units.
CUSTOMIZATION OF DELIVERED TRAINING SOLUTIONS – The delivered training solutions are based on an individual connection of standard training modules guaranteeing effective performance of units' training activities for which the device is designed according to the user's specification.
PRODUCT PORTFOLIO – Helicopter and parachute training simulators | combat shooting ranges | modular shooting ranges | tactic training buildings | ground training complexes (settlements) | fire fighting and rescue training facilities | ballistic protection for buildings | services related to designing, construction and operation of training facilities | services related to planning, performing and evaluation of the training.

LEDIC

MODULAR TRAINING
SIMULATORS & CENTERS



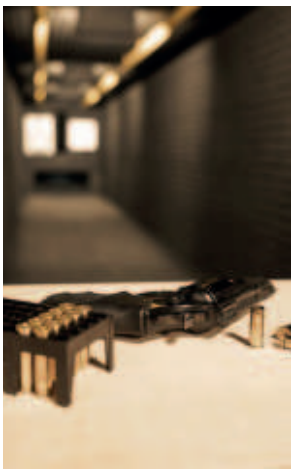




LEDIC

DEFENSE
POLICE
RESCUE
COMMUNITY
SERVICE





LEDIC a.s. | Pobočná 1395/1 | 141 00 Praha 4 | Czech Republic | **www.ledic.cz**

LOM Praha s. p.

address: LOM Praha s. p.,
Tiskařská 270/8
108 00 Praha 10,
Czech Republic
phone: +420 296 505 551
e-mail: lompraha@lompraha.cz
website: www.lompraha.cz

hlavní druh činnosti

- LOM Praha s.p. je přední společností v oblasti údržby, podpory životního cyklu a modernizace vrtulníků řady Mi (Mi-8/17/171/24/35) a jejich agregátů (TV3-117/VR-14/VR-24/APU) v zemích NATO a EU s uzavřeným cyklem oprav.
- Jsme plně certifikováni oprávněnými leteckými autoritami.

zahraniční vztahy

- Mezi klíčové zákazníky společnosti patří vlády zemí pěti kontinentů a také prestižní společnosti působící v oblasti letecké techniky. LOM Praha s.p. je státní podnik zřízený Ministerstvem obrany České republiky.

obchodní nabídka

- LOM Praha nabízí komplexní služby spojené s kompletní podporou životního cyklu vrtulníků Mi a zároveň modernizace těchto strojů. Disponuje vlastní vývojovou kanceláří, která se zabývá modernizací strojů Mi, hlavně pak typu Mi-8/17/171. Všechny modernizace byly vyzkoušeny v nejtěžších podmínkách – při plnění misí ISAF na území Afghánistánu se 100% spolehlivostí.
- Státní podnik LOM Praha dále poskytuje letecký výcvik pilotů v Centru leteckého výcviku v Pardubicích a taktický výcvik v Taktickém simulačním centru.
- Portfolio budoucnosti pro LOM Praha s.p. je odborná činnost spojená s přezbrojením Vzdušných sil Armády České republiky na bojové vrtulníky AH-1Z Viper a víceúčelové UH-1Y Venom. Půjde jak o jejich technickou údržbu a opravy vyšší úrovně, tak také o oblast simulačních technologií prostřednictvím výcvikových zařízení.
- LOM Praha také provádí opravy pístových motorů řady M, nabízí výrobu kovových dílů dle výkresové dokumentace i dle dodaného vzoru, povrchovou úpravu ve vlastní galvanovně, služby 3D scanneru a reverzního inženýrství. Poskytujeme vyvažování rotačních dílů, nedestruktivní testování, svařování a výrobu těsnění.
- Dceřiná společnost VR Group, a.s. se zabývá výrobou simulátorů a simulačních technologií pro vzdušné i pozemní síly.
- Neoddiskutovatelnou výhodou podniku LOM Praha oproti konkurenci je více než 100 let zkušeností v oboru, profesionální technický personál, využití pokročilých technologií a důraz na vysokou kvalitu.

main activities

- LOM Praha s.p. focuses on complete overhauls, upgrades and modernizations of Mi-8/17/171/24/35 helicopters and the TV3-117/VR-14/VR-24/APU dynamic components lifecycle support in NATO countries and EU with a closed repair cycle.
- The portfolio is fully certified by domestic aviation authorities.

foreign relations

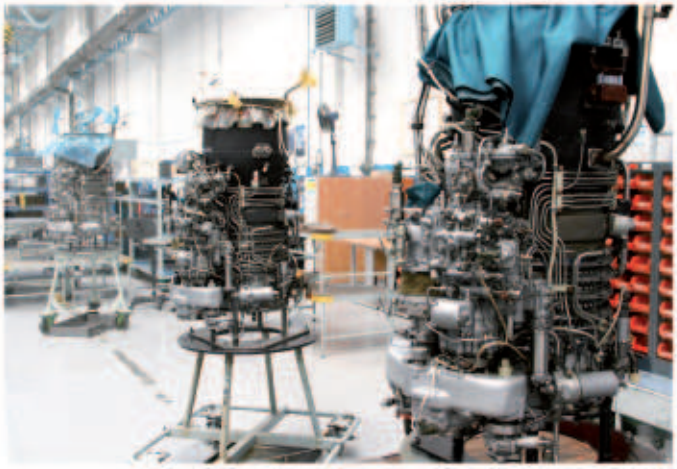
- The company's key customers include the governments of countries on five continents as well as prestigious companies operating in the field of aeronautical technology. LOM Praha s.p. is a state enterprise established by the Ministry of Defence of the Czech Republic.

business portfolio

- LOM Praha s.p. provides repairs, general overhauls, lifecycle support, upgrades and modernizations of Mi-8/17/171/24/35 helicopters and their dynamic components (TV3-117/VR-14/VR-24/APU). Our R&D department offers unique modernization solutions for Mi helicopters, which were battle tested during ISAF missions in Afghanistan with 100 % efficiency and reliability.
- We provide pilot and ground personnel training in our Flight Training Center in Pardubice and a tactical pilot training in our Tactical Simulation Center.
- Portfolio of the future for LOM Praha s.p. is a professional activity associated with the rearmament of the Air Force of the Army of the Czech Republic to combat helicopters AH-1Z Viper and multi-purpose UH-1Y Venom. It will concern both their technical maintenance and repairs of a higher level, as well as the area of simulation technologies through training facilities.
- We also manufacture and repair piston engines, offers the production of metal parts according to the drawing documentation and according to the supplied sample, surface treatment in its own electroplating shop, 3D scanner and reverse engineering services. We provide rotating parts balancing, non-destructive testing, welding and seal manufacturing.
- Our subsidary company, the VR Group, a.s., is providing a complex solutions regarding the simulation technologies.
- We offer 100 years of tradition in aviation industry, experienced employees and tailored turnkey solutions.





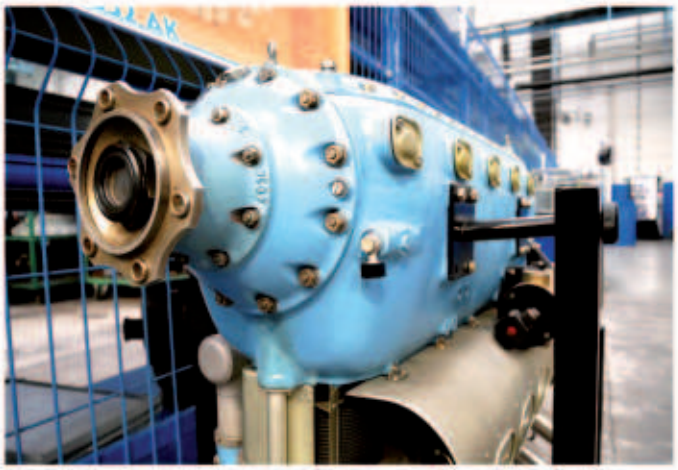












LPP s.r.o.

head of the company: Mr. Jiří Sauer
address: LPP s.r.o., Pod Hájkem 406/1a
180 00 Praha 8, Czech Republic
phone: +420 605 295 772
e-mail: info@lp-praha.cz
website: www.lp-praha.cz

profil společnosti

LPP s.r.o. je společnost vyvíjející a produkující vlastní systémy umělé inteligence využívající prvků neuronových sítí, rozšířené reality (AR) a práce s velkými daty. Těmito systémy jsou především identifikace biometrických údajů a živé rozpoznávání osob, objektů, zbraní nebo podezřelého chování. Navazující aktivitou v oblasti AI je vývoj autonomního systému řízení bezobslužných prostředků s prvky strojového učení. Tyto systémy společnost integruje spolu s ostatními vlastními produkty, jako jsou optoelektronická zařízení, datové a ovládací terminály, diagnostické jednotky nebo bezpilotní prostředky, do komplexního systému podpory velení a řízení C6 ISR. Mimo uvedené se společnost zaměřuje na vývoj a výrobu avioniky, zahrnující vlastní EFIS a ESIS displeje, palubní počítače, HUMS a další letecké přístroje.

company profile

LPP s.r.o. is a company that develops and produces artificial intelligence systems using neural networks, augmented reality and big data. These systems are biometric identification, live face recognition and person, object, weapon or pose detection. A follow-up activity in the field of AI is the development of an autonomous unmanned vehicle control system with machine learning aspects. The company integrates these systems with other in-house products, such as optoelectronic devices, data and control terminals, diagnostic units or unmanned aerial vehicles, into a comprehensive C6 ISR command and control support system. Besides, the company focuses on developing and producing avionics, including EFIS and ESIS displays, mission computers, HUMS and other avionics devices.

hlavní druh činnosti

- Vývoj a výroba detekčních, rozpoznávacích a identifikačních systémů na základě umělé inteligence
- Vývoj autonomního systému řízení bezobslužných prostředků s prvky strojového učení
- Vývoj, výroba a servis vojenských systémů velení a řízení C6 ISR, včetně navigačních, bojových, diagnostických a komunikačních systémů
- Integrace C6 ISR systémů do pozemní a vzdušné vojenské techniky
- Výroba optoelektronických systémů a systémů nočního vidění
- Vývoj, výroba a servis radarových a letištních systémů
- Vývoj, výroba a servis vozidlových radiokomunikačních zařízení
- Vývoj, výroba a servis leteckých přístrojů
- Vývoj, výroba a servis bezpilotních leteckých prostředků

main activities

- Development and production of detection, recognition and identification systems based on artificial intelligence
- Development of an autonomous unmanned vehicle control system with machine-learning aspects
- Development, production and service of C6 ISR military command and control systems, including navigation, combat, diagnostic and communication systems
- Integration of C6 ISR systems into land and aerospace military equipment
- Production of optoelectronic and night vision systems
- Development, manufacture and service of radar and airport systems
- Development, manufacture and service of vehicle radio communication equipment
- Development, manufacture and service of flight instruments
- Development, manufacture and service of unmanned aerial vehicles

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnosti s ručením omezeným
obrat: 500 mil. Kč
založení firmy: 6. 1. 1993
počet zaměstnanců: 85

economic indicators

type of company: limited liability company
turnover: 500 mil. CZK
company foundation: 6. 1. 1993
number of employees: 85

zahraniční vztahy

- Udržujeme obchodní kontakty se zeměmi Evropy, Afriky, Blízkého východu, Jihovýchodní Asie a USA

foreign relations

- Business relations with countries in Europe, Africa, Middle East, Southeast Asia and the USA

obchodní nabídka

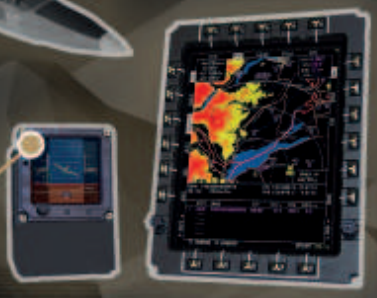
- Komplexní systém velení a řízení C6 ISR
- Integrace C6 ISR systému nebo jeho částí
- Diagnostický vozidlový systém
- Autonomní systém řízení bezobslužných prostředků
- Optoelektronické systémy a systémy nočního vidění
- Systém inteligentní analýzy obrazu
- Systém biometrické identifikace
- Letecké přístroje EFIS, ESIS a systémy HUMS, SMS
- Bezpilotní letecké prostředky
- Pozemní řídicí stanice
- Radiokomunikační a radarové systémy

business portfolio

- Intelligent Video Analytics System
- Automated Biometric Identification System
- Autonomous unmanned vehicle control system
- Optoelectronic and night vision systems
- Vehicle diagnostic system
- Complex C6 ISR command and control system
- Integration of C6 ISR systems or their parts
- Flight instruments EFIS, ESIS and HUMS, SMS systems
- Unmanned Aerial Vehicles
- Ground Control Stations
- Radio communication and radar systems

LPP





COMPLETE AVIONICS SUITE

PRODUCTION OF EFIS & ESIS DISPLAYS,
MISSION COMPUTERS, HUMS AND SMS







AUTONOMOUS UGV CONTROL SYSTEM

WITH MACHINE LEARNING ASPECTS
AND GROUND CONTROL STATION



DIAGNOSTIC UNIT

SUPPORT OF MILITARY LOGISTIC
INFORMATION SYSTEM

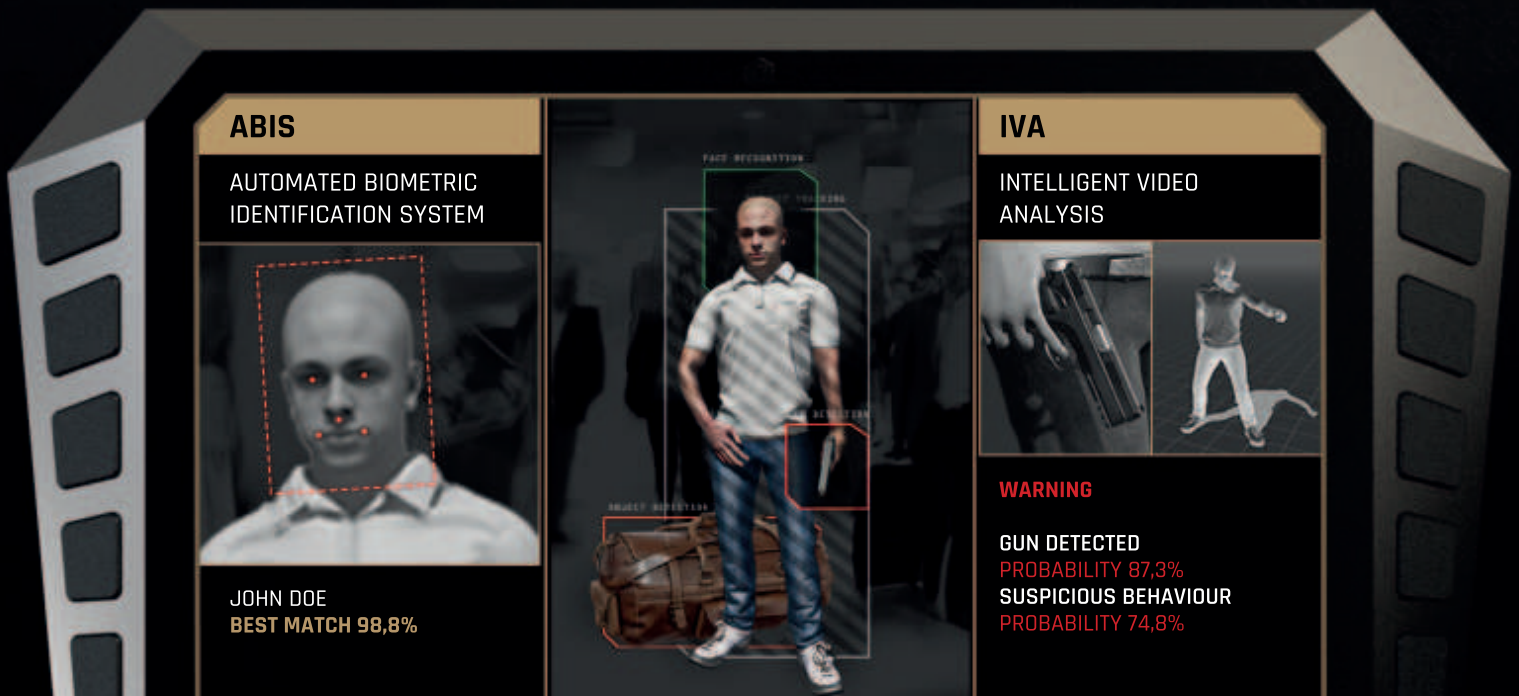




OPTOELECTRONIC SYSTEMS

THERMAL IMAGING SIGHTS, NIGHT VISION
DEVICES AND SPECIAL SYSTEMS





MALINA – Safety s.r.o.

address: MALINA – Safety s.r.o.
Luční 1391/11
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
phone: +420 483 356 621
e-mail: obchod@malina-safety.cz
website: www.clean-air.cz

profil společnosti

Společnost MALINA – Safety s.r.o. se specializuje na návrh, vývoj a výrobu systémů osobní ochrany dýchacích cest značky CleanAIR®. Výrobky společnosti jsou navrženy s důrazem na nejvyšší bezpečnost a pohodlí uživatele a plně splňují požadavky příslušných norem.

Systémy osobní ochrany dýchacích cest CleanAIR® se vyváží do více než 40 zemí světa a tvoří významný podíl trhu s ochranou dýchacích cest.

Dlouholeté zkušenosti v oblasti BOZP (od roku 1993) spolu s vlastním výzkumným a vývojovým týmem zaručují naši schopnost nabízet inovativní a jedinečná řešení i pro speciální zakázky, jako je vývoj vojenské filtračně-ventilační jednotky, splňující požadavky Armády ČR nebo set MedicAER pro zdravotnické pracovníky, široce využívaný během pandemie COVID-19.

Vysoká kvalita našich výrobků je zajištěna vlastními výrobními kapacitami v České republice a procesním řízením splňujícím normy ISO 9001 a AQAP 2110.

Systémy osobní ochrany dýchacích cest značky CleanAIR® nabízejí řešení do podmínek s různými požadavky na úroveň ochrany dýchacích cest a nacházejí široké uplatnění ve výrobě, chemickém a farmaceutickém průmyslu, zdravotnictví, civilní ochraně a ozbrojených složkách.

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	společnost s ručením omezeným
rok založení:	1990
počet zaměstnanců:	154
roční obrat:	425 mil. Kč

zahraniční vztahy

Produkty CleanAIR® jsou úspěšně exportovány do více než 40 zemí v Evropě, Asii a Austrálii prostřednictvím autorizované distribuční sítě.

základní charakteristika

Systémy osobní ochrany dýchacích cest CleanAIR® jsou založeny na principu přetlaku filtrovaného vzduchu v dýchací zóně.

Elektricky poháněný respirátor pro filtraci vzduchu na opasku uživatele filtruje vzduch z okolního prostředí skrz účinné částicové, plynové nebo kombinované filtry. Vyčištěný vzduch je pak hadicí přiváděn do ochranné masky, kukly nebo obleku.

Přetlak uvnitř systému zabraňuje pronikání nebezpečných látek do dýchací zóny. Tento mírný přetlak zároveň zajišťuje pohodlí i při dlouhodobém používání, protože uživatel není nucen překonávat dýchací odpor filtru.

main activities

The company MALINA – Safety s.r.o. specializes in the design, development and production of the complete range of personal respiratory protection systems CleanAIR®. Our products are designed with emphasis on the user´s safety and comfort and are fully approved according to the relevant standards.

Personal respiratory protection systems CleanAIR® are exported to more than 40 countries worldwide and represent a significant part of the respiratory protection market. The long-term experience in the health and safety sector (since 1993) together with our own research and development team guarantee our ability to offer innovative and unique solutions even for special applications such as development of a Military powered air purifying respirator complying with requirements of the Czech Army or MedicAER kit for health care workers during COVID-19 pandemic.

The high quality of our products is ensured by our own production facilities located in the Czech Republic and process management meeting standards ISO 9001 and AQAP 2110.

Powered air purifying respirators CleanAIR® offer a solution to the environments with diverse demands on the level of respiratory protection and are widely used in manufacturing, chemical & pharmaceutical industry, healthcare, civil protection and armed forces.

economic indicators

type of company:	limited liability company
year of foundation:	1990
number of employees:	154
annual turnover:	425 mil. Kč

foreign relations

CleanAIR® products have been successfully exported to more than 40 countries in Europe, Asia and Australia via authorized distribution network.

basic characteristic

CleanAIR® personal respiratory protection systems are based on the princple of overpressure of the filtered air in the breathing zone.

The powered air purifying respirator on the user's belt filtrates the air taken from the surrounding environment through efficient particle, gas or combined filters. The purified air is delivered through the breathing tube into a protective mask, hood or suit.

The overpressure inside the system prevents the hazardous substances from entering the breathing zone. This mild overpressure at the same time ensures the wearer's comfort, even with long-term use, as the wearer is not forced to overcome the breathing resistance of the filter.





obchodní portfolio

- Filtračně-ventilační jednotky pro filtraci vzduchu
- Plynové, kombinované a částicové filtry pro celoobličejové masky a filtračně-ventilační jednotky
- Ventilované ochranné obleky
- Hlavové díly (lehké ochranné kukly, ochranné štíty, svářečské a ochranné přilby)

business portfolio

- Powered Air Purifying Respirators
- Gas, combined and particle filters for fullface masks and PAPRs
- Ventilated protective suits
- Headtops (Light protective hoods, Protective shields, welding and safety helmets)



Ochranný ventilovaný oblek / Protective suit CleanAIR® Ultimate




Ochranný ventilovaný oblek / Protective suit CleanAIR® Panoramate Lite



CleanAIR® MedicAER Set



Ready 2 Weld Set Omnira COMBI air & AerGO®



CleanAIR® Chemical 2F Asbest

reddot winner 2022



Ready 2 Work set UniMask & Chemical 2F

MarS a.s.

head of the company: Mr. Svatoslav Marek
address: MarS a.s.
Okružní II 239
569 43 Jevíčko
Czech Republic
phone: +420 461 353 841
e-mail: mars@marsjev.cz
website: www.marsjev.com
www.m2aad.com

hlavní druh činnosti

Společnost MarS byla založena v roce 1992. Již v prvopočátcích se společnost zabývala vývojem a výrobou padáků a padákové techniky. Postupně začala firma rozšiřovat svoji činnost i na výrobky technické konfekce, speciální oděvy, balistické vesty a elektronické zabezpečovací přístroje pro parašutismus. Nosnými produkty jsou zejména:

- vojenské výsadkové padáky
- pilotní padáky pro piloty L-39, L-159
- taktické padákové komplety pro speciální operace
- padákové komplety pro vojenský výcvik
- padákové komplety pro instruktory a výsadkové průvodce
- záchranné padáky pro osádky letadel a vrtulníků
- vojenské elektronické zabezpečovací přístroje
- balistické vesty

main activities

MarS was founded in 1992. Already in the early days, the company was involved in the development and production of parachutes and parachute equipment. Gradually, the company began to expand its activities to technical sawing accessories, special clothing, ballistic vests and electronic automatic activation devices for parachuting. Main products are mainly:

- military parachutes for paratroopers
- pilot parachutes for L-39, L-159 pilots
- tactical parachute sets for special operations
- parachute sets for military training
- parachute sets for instructors and parachute guides
- rescue parachutes for aircraft and helicopter crews
- military electronic automatic activation devices
- ballistic vests

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
základní jmění: 7 055 000 Kč
obrat: 5 mil. EUR
počet zaměstnanců: 75

economic indicators

type of company: company incorporated
registered capital: 7,055,000 CZK
turnover: 5 mil. EUR
number of employees: 75

zahraniční vztahy

Společnost má svá zastoupení na všech světadílech prostřednictvím dealerských sítí a obchodních partnerů. Mezi hlavní trhy patří střední a jihovýchodní Evropa, jihovýchodní Asie, Austrálie a USA.

foreign relations

The company is represented on all continents through dealer networks and business partners. The main markets include Central and Southeast Europe, Southeast Asia, Australia and the USA.

obchodní nabídka

Firma MarS a.s. je jediná firma na světě, která je jako originální výrobce schopna svým zákazníkům dodávat hlavní vrchlíky padáků, záložní vrchlíky padáků, obaly s postroji padáků a zabezpečovací přístroje (Automatic Activation Device) z vlastní výroby.

Vojenské výrobky jsou zavedeny a kodifikovány v armádách NATO. Společnost je oprávněna ze strany EASA (European Union Aviation Safety Agency) a MAA (Military Aviation Authority k projektování, výrobě a zkoušení padákové techniky. Kvalita všech procesů se řídí podle ČSN EN ISO 9001 a standardů AQAP (Allied Quality Assurance Publications).

Kromě výrobků nabízí společnost školení na obsluhu a použití pro všechny své výrobky a záruční a pozáruční servis po celou dobu životnosti.

business offer

The company MarS a.s. is the only company in the world that, as an original manufacturer, is able to supply its customers with main parachute canopies, reserve parachute canopies, parachute harness/containers and parachute electronic devices (Automatic Activation Device) of its own production.

Military products are in service in NATO armies and codified in NATO system. The company is authorized by EASA (European Union Aviation Safety Agency) and MAA (Military Aviation Authority) to design, manufacture and test parachute equipment. The quality of all processes is conducted by ČSN EN ISO 9001 and AQAP (Allied Quality Assurance Publications) standards.

In addition to products, the company offers training in operation and use for all of its products and lifetime warranty and post-warranty service.





m2 multi TACTICAL

MESIT holding, a.s.

head of the company: Mr. Michal Hon
address: MESIT holding, a.s.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Czech Republic
phone: +420 572 522 300
e-mail: holding@mesit.cz
website: www.mesit.cz

hlavní druh činnosti

MESIT (člen skupiny OMNIPOL) je kapitálově a technologicky provázaná skupina společností, které se zabývají vývojem a výrobou systémů taktické komunikace, leteckých systémů a přístrojů pro průmyslovou techniku. Poskytují komplexní strojírenské služby. Tradice již od roku 1952.

Dceřiné společnosti s vlastními vývojovými a výrobními programy: MESIT asd, s.r.o.; DICOM, s.r.o.; MESIT machinery, a.s.; MESIT air, a.s.

Systém řízení kvality v dceřiných společnostech:
- podle ISO 9001:2016, ISO/TS 16949, AS 9100D
- environmentální management 14001:2016
- splňuje požadavky předpisů železniční dopravy, civilního letectví (PART 21 a PART 145) a speciální techniky AQAP 2110 (ČOS 051622)
- osvědčení NBÚ, stupeň „TAJNÉ", pro přístup k utajovaným informacím včetně dokumentů NATO

main activities

MESIT (member of OMNIPOL group) is a capitally and technologically interconnected group of companies engaged in the development and production of tactical communication systems, aviation systems and instruments for industrial applications. We provide complex engineering services. Tradition since 1952.

Subsidiaries with their own development and production programs: MESIT asd, s.r.o.; DICOM, s.r.o..; MESIT machinery, a.s.; MESIT air, a.s.

The quality management system in the subsidiaries:
- ISO 9001:2016, ISO/TS 16949, AS 9100D
- environmental management system 14001:2016
- meets regulations of rail transport, civil aircraft instruments (PART 21 and PART 145) and special purposes AQAP 2110 (ČOS 051622)
- the Czech National Security Authority certificate, level "Secret", including NATO documents access

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1952
základní jmění: 199 mil. Kč
počet zaměstnanců: 1000

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1952
registered capital: 199 mil. CZK
number of employees: 1000

zahraniční vztahy

Obchodní kontakty s řadou zemí Evropy, Asie, Afriky a Ameriky

foreign relations

Business relationship with European countries, Asia, Africa, North and South America

obchodní nabídka

- Rádiové systémy - ruční, přenosné, vozidlové a základnové radiostanice
- Digitální interkomy pro průzkumná i těžká obrněná vozidla
- Náhlavní soupravy s ANR, chrániče sluchu
- Monitory provozu radiostanic, taktické reproduktory
- Systémy pro oslovení okolí vozidla a hlášení varovných signálů
- Letecké systémy – měření paliva, řídící jednotky pro monitorování agregátů, systémy vytápění a odledňování, měření fyzikálních veličin, palubní interkomy
- Přesné hliníkové odlitky
- CNC obrábění technologicky náročných výrobků
- Povrchové úpravy kovů
- Elektromagnetické ventily a magnety

business portfolio

- Radio systems – handheld, manpack, vehicular and base radios
- Digital intercoms for reconnaissance and heavy armored vehicles
- Headsets with ANR, hearing protectors
- Radio audio monitors, tactical speakers
- System for loud broadcast of messages and acoustic warning signals to the vehicle surroundings
- Aircraft instruments – fuel measurement, control units for monitoring of assemblies, de-icing control and heating systems, instruments for physical values measurements, intercoms
- Precision aluminium castings
- CNC machining of technologically demanding products
- Surface treatment of metals
- Electromagnetic valves and magnets

MESIT

GROUP OMNIPOL

Tactical Communication Systems







- Radio systems | handheld | vehicular | manpack
- Digital intercoms
- ANR Headsets | Hearing protectors
- Battlefield announcement systems
- Command and control systems
- Converters for ground application
- R&D of other special electronic military equipment

Precision Mechanical Parts

All engineering services in one place

Complex solution:

- Precision castings
- Surface treatment
- Injection molds for plastics
- Manufacturing of gears
- Mounting of assemblies
- Electromagnetic valves



According to AS9100 standard

www.mesit.cz

Modelárna Liaz, spol. s r.o.

head of the company: Mr. Pavel Vydra
address: Modelárna Liaz spol. s r.o.
Kamenická 743, 460 06 Liberec 6
Czech Republic
phone: +420 485 130 448
e-mail: info@modelarna-liaz.cz
website: www.modelarna-liaz.cz

hlavní druh činnosti

- Výroba velmi složitých částí ze speciálních materiálů pro letecký, obranný a automobilový průmysl.
- Konstrukce a výroba forem a přípravků pro letecký, obranný a automobilový průmysl.
- Výroba a kompletní dodávka komplexu UAV vrtulníku SkySpotter. Řešení komplexu pro potřeby zákazníka.
- Projednávání a dodávky monitorování dle potřeb zákazníka.

main activities

- The production of highly complicated parts from special materials for the aerospace, defence and automotive industries.
- The construction and manufacture of molds and fixtures for the aerospace, defence and automotive industries.
- The production and complete delivery of the UAV helicopter komplex SkySpotter. Ready-made solutions tailored to the customers needs.
- The negotiation and delivery of monitoring according to the customers needs.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1996
roční obrat: 200 mil. Kč
základní kapitál: 16 mil. Kč
certifikace: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1996
annual turnover: CZK 200 mil.
basic capital: CZK 16 mil.
certificates: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

zahraniční vztahy

- Obchodní kontakty s řadou zemí Evropy, Afriky, Asie, Jižní Ameriky.

foreign relations

- Business contacts with many countries in Europe, Africa, Asia and South America.

obchodní nabídka

- Výzkumné a vývojové práce v oblasti monitorování
- Vývoj a výroba v oblasti UAV helikoptér
- Nabídka vývojových a konstrukčních prací v oblasti letectví
- Dodávky UAV komplexů SkySpotter
- Dodávka dílů ze specifických materiálů a výrobních technologií.
- Dodávka nástrojů, přípravků pro výrobu dílů

business portfolio

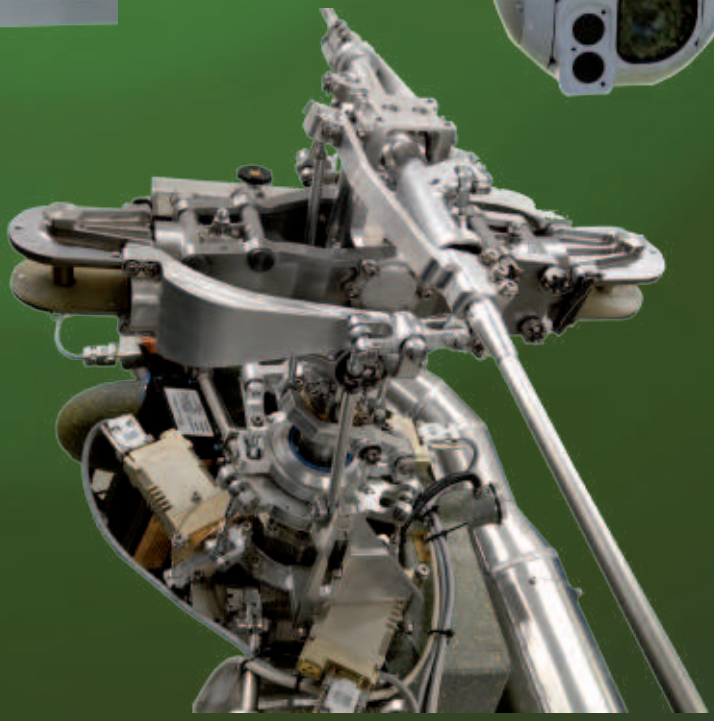
- Research and development work in the area of monitoring
- Development and production of UAV helicopters
- Offer of development and construction works in the industry aerospace
- Delivery of UAV complex SkySpotter
- Delivery of parts from specific materials and production technologies
- Delivery of tools and fixtures for the production of parts

SkySpotter

Monitorování podpovrchových struktur, podzemních i vodních ploch
Monitorování úrovně radiace a chemického zamoření
Identifikace, zaměření a sledování cíle ve dne i v noci
Monitorování rozsáhlých území v reálném čase
Monitorování dálkových distribučních sítí
Přenos dat velitelským strukturám
Doprava materiálu první pomoci







Modelárna LIAZ

Dodá řešení dle potřeb zákazníků

Dodá extrémně složité díly
ze speciálních materiálů pro letecký,
obranný a automobilový průmysl

MS Line, s.r.o.

head of the company: Mr. Miloš Soukup
address: MS Line, s.r.o.
Vykáň 82
289 15 Kounice
Czech Republic
phone: +420 773 990 626
e-mail: info@msline.cz
website: www.msline.cz

hlavní druh činnosti

MS Line s.r.o. je vydavatelství a reklamní agentura v oblasti bezpečnostního a obranného průmyslu. MS Line vydává a distribuuje exkluzivní časopisy Review pro obranný a bezpečnostní průmysl, Czech Defence Industry & Security Review, Katalog bezpečnostních a obranných technologií ČR (vše v tištěné a online verzi na www a sociální síti Linkedln), dále vydává profily firem, knihy a bulletiny, poskytuje odborné konzultace aj.

IDET NEWS (česko-anglická) je účelová publikace určená k prezentaci exponátů a vystavovatelských firem při příležitosti veletrhů IDET, ISET a PYROS.

Distribuční síť: Parlament, Senát, Úřad vlády ČR, Ministerstvo obrany, Ministerstvo vnitra, Ministerstvo zahraničních věcí, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Vojenská kancelář prezidenta, Generální štáb AČR, Policejní prezidium a složky Policie, GŘ HZS a krajská ředitelství, letiště Praha-Kbely, zahraniční zastupitelské úřady, AOBP ČR, obchodní společnosti, významní zahraniční partneři, jejich zastupující agentury v ČR i v zahraničí, vystavovatelé na mezinárodních veletrzích, účastníci mezinárodních konferencí a seminářů v oblasti bezpečnostního a obranného průmyslu apod.

MS Line, s.r.o. - mediální partner AOBP ČR a partner pro veletrhy IDET, ISET A PYROS, FUTURE FORCES FORUM a Dny NATO.

main activities

MS Line Ltd. is a Publishing house and Advertising agency in Security and Defence area. MS Line publishes and distributes exclusive magazine Review for Defence and Security Industry and Czech Defence Industry & Security Review (CDIS Review), Idet News, Security & Defence Technologies Catalogue (all in a print and online version at www and Linkedln social net), defence books, companies' profiles, provides special military consulting etc.

IDET NEWS, published in English-Czech version, is particularly devoted to the support of the exhibitors from the defence and security industry, but it also includes news and acquisition from the world's largest fairs addressing both defence and security issues on occasion of IDET Fair in Brno, Czech Republic.

Exclusive Distribution Net: Parliament and Senator, Office of the CR Government, Ministry of Defence, Ministry of Interior, Ministry of Foreign Affairs, Ministry of Industry and Trade, Military Office of President CR, General Staff of CAF, Police Presidium of the CR, General Directorate of FRS CR and Regional Directorate of FRS CR, Airport Praha-Kbely, Police authorities and Embassies, trade companies and business partners in CR and abroad, etc.

Media Partner: DSIA of the CR and a partner of the Trade Fairs IDET, ISET and PYROS, FUTURE FORCES FORUM and NATO Days.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1996

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1996

zahraniční vztahy

Obchodní kontakty: Francie (Eurosatory, MILIPOL, Paris Air Show), Indonésie (Indo-Defence), Izrael (ISDEF), Malajsie (DSA), SAE (IDEX, Intersec), Slovensko (IDEB), SRN (ILA, IWA, Enforce Tac, Interschutz), Thajsko (Defence and Security), Turecko (IDEF), Velká Británie (DSEI, Farnborough)

foreign relations

Business relations: France (Eurosatory, MILIPOL, Paris Air Show), Germany (ILA, IWA, Enforce Tac, Interschutz), Great Britain (DSEI, Farnborough), Indonesia (INDO DEFENCE), Israel (ISDEF), Malaysia (DSA), Slovakia (IDEB), Thailand (Defence and Security), Taiwan (TADTE), Turkey (IDEF), UAE (IDEX, Intersec),

obchodní nabídka

Vydavatelská, nakladatelská a reklamní činnost:
- prezentace firem formou článků, fotografií a reklam – v českém a anglickém jazyce
- výroba propagačních materiálů firem (roll-upy, bannery, plakáty, kalendáře aj.)
- grafické práce, předtisková příprava, výroba a distribuce
- česko-anglické překlady
- prodej a distribuce knih a časopisů s obrannou, bezpečnostní a leteckou tematikou

business portfolio

Publishing and advertising activities:
- companies presentation by the form of articles, PR articles, photos or advertisement in magazines (mostly in a Czech-English version)
- production of companies promotion documentation (posters, calendars etc.)
- graphic works, pre-press, production and distribution
- films' commentary, Czech-English translations
- sale and distribution of books and magazines with military, security and airospace scope

MS LINE PUBLISHING HOUSE s.r.o.

Mediální partner Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
The Media Partner of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic

AOBP

Vydavatelství MS Line s.r.o. vstupuje do druhého čtvrtstoletí

MS Line s.r.o. je vydavatelství a reklamní agentura založené v roce 1996 s cílem podporovat obranný a vojenský letecký průmysl. V prvních letech se úspěšně rozvíjela spolupráce v té době s AOP ČR, MPO ČR a následně s BVV. Výsledkem se stala celá kolekce časopisů, katalogů a dalších aktivit, které zde nikdy předtím nebyly.
Vydavatelství MS Line s.r.o. se za uplynulé čtvrtstoletí stalo hlavním mediálním partnerem AOBP ČR, časopis Review pro obranný a bezpečnostní průmysl mediální platformou AOBP ČR, dále vydavatelství se postupně stalo hlavním mediálním partnerem pro veletrh IDET a mediálním partnerem pro výstavy ISET a PYROS, dále mediálním partnerem veletrhu FUTURE FORCES FORUM, Dnů NATO a řady bezpečnostních konferencí doma i v zahraničí nebo kulatých stolů, seminářů ap.



MS Line s.r.o. publishing house enters the second quarter-century

MS Line s.r.o. is a publishing house and advertising agency founded in 1996 to support the Defence and Military Aerospace Industry. In the early years, the cooperation with ADI CR, the Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic, and subsequently with BVV developed successfully. This resulted in a whole collection of magazines, catalogues, and other activities that had never been there before.
MS Line s.r.o. publishing house has become the main media partner of the DSIA CR over the past quarter-century, the Review magazine for the Defence and Security Industry has become the media platform of the DSIA CR, the publishing house has gradually become the main media partner for the IDET Trade Fair and the media partner for the ISET and PYROS Exhibitions, as well as the media partner of the FUTURE FORCES FORUM Trade Fair, NATO Days and many security conferences at home and abroad or round table events, seminars, etc.

OMNIPOL a. s.

head of the company: Mr. Jiří Podpěra
address: OMNIPOL a. s.,
Nekázanka 11, 110 00 Praha 1
Czech Republic
phone: +420 224 011 111
e-mail: omnipol@omnipol.cz
website: www.omnipol.com

hlavní druh činnosti

- Integrátor a dodavatel systémových řešení pro obranné a bezpečnostní účely
- Řízení výzkumných, vývojových, výrobních a obchodních aktivit společností skupiny OMNIPOL: ERA a.s., MESIT holding a.s. a Aircraft Industries, a.s.
- Strategický partner a spolumajitel ve společnosti AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
- Vývoz letecké, elektrotechnické a bezpečnostní techniky od českých výrobců pro vojenské i civilní účely včetně poskytování souvisejících služeb
- Re-export letecké a bezpečnostní techniky
- Dovoz výrobků a služeb pro potřeby ozbrojených sil České republiky a státních organizací a institucí
- Vývoz strojírenských zařízení a technologických celků

main activities

- Integrator and supplier of system solutions for defence and security purposes
- Management of design, development, production and sales activities of companies of OMNIPOL group: ERA a.s., MESIT holding a.s., and Aircraft Industries, a.s.
- The strategic partner and co-owner of the company AERO Vodochody AEROSPACE a.s.
- Export of aerospace, electrotechnical and security equipment manufactured in the Czech Republic for military and civilian purposes including related services
- Re-export of aerospace and military equipment
- Import of special equipment and services for the armed forces of the Czech Republic and state organisations and institutions
- Export of machinery and technologies for industrial production

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	akciová společnost
základní kapitál:	201 mil. Kč
vlastní jmění:	1 mld. Kč
průměrný roční obrat:	cca 1 mld. Kč
rok založení akciové společnosti:	1996
počátek tradice:	1934

economic indicators

type of company:	joint stock company
registered capital:	CZK 201 mil.
shareholder's equity:	CZK 1 billion
average annual turnover:	approx. CZK 1 billion
date of incorporation:	1996
date of foundation:	1934

zahraniční vztahy

OMNIPOL a. s. je spolehlivým dodavatelem ve více než 60 zemích.

foreign relations

OMNIPOL a. s. is a reliable supplier in more than 60 countries worldwide.

obchodní nabídka

1. **Vývoz vojenské, letecké a bezpečnostní techniky:**
   - letecká technika: turbovrtulové dopravní a cvičné proudové letouny, UAV, simulátory a trenažéry, padáky, letecké přístroje a vybavení, náhradní díly
   - elektronické systémy: průzkumné a sledovací systémy, systémy řízení letového provozu, systémy řízení a velení, komunikační a spojovací prostředky, vybavení a systémy pro ochranu veřejnosti a průmyslových objektů
   - pozemní technika: kolová a pásová vozidla, taktické radiostanice a interkomy, výcvikové simulátory a trenažéry, prostředky detekce a ochrany proti ZHN, ženijní technika, pěchotní zbraně a munice,
2. **Dovoz vojenské, letecké a bezpečnostní techniky:**
   komplexní zajištění dovozových projektů
3. **Modernizační projekty:**
   pozemní a letecká technika, radarové systémy apod.
4. **Související služby:**
   výcvik, údržba, generální opravy, podpora projektů průmyslové spolupráce projektů, dodávky náhradních dílů apod.

business portfolio

1. **Export of defence, aerospace and security equipment:**
   - aerospace equipment: turboprop transport and jet trainer aircraft, UAVs, simulators and training devices, aircraft instruments and equipment, spare parts
   - special electronics: surveillance, reconnaissance and observation systems, air traffic control systems, command, control and communication systems, equipment and systems for public and industrial security
   - land forces equipment: wheeled and tracked vehicles, tactical radio stations and intercoms, simulators and training devices, NBC detection, protection and decontamination equipment, engineering vehicles and systems, infantry weapons and ammunition,
2. **Import of defence, aerospace and security equipment:**
   import turnkey projects
3. **Modernization projects:**
   land and aerospace equipment, radar systems etc.
4. **Provision of related services:**
   training, repairs and overhauls, industrial co-operation project management, spare parts deliveries etc.

AEROSPACE



LET
Aircraft Industries

TACTICAL COMMUNICATION



MESIT

PASSIVE SURVEILLANCE



era

OPTOKON, a.s.

head of the company: Mr. Jiří Štefl
address: OPTOKON, a.s.
Červený Kříž 250, 586 01 Jihlava
Czech Republic
phone: +420 564 040 111
e-mail: optokon@optokon.com
website: www.optokon.com

FIBER OPTIC TECHNOLOGY
CALIBRATION LABORATORY

hlavní druh činnosti

- výroba, montáž, servis, nákup, prodej jemnomechanických, optoelektronických, optických a elektronických prvků a zařízení
- výroba, montáž a servis optoelektronických, optotechnologických a elektrických prvků a zařízení určených zejména pro vláknovou optiku a elektroniku
- výroba, montáž a servis jemnomechanických a optických prvků a zařízení, zejména určených pro vláknovou optiku
- testování, měření a analýzy; včetně EMC a teplotních zkoušek podle normy CSN EN ISO/IEC 17025
- montáž, údržba a servis telekomunikačních zařízení
- činnost technických poradců v oblasti telekomunikací, CATV a datových sítí
- pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti
- výuka obsluhy technických zařízení
- poskytování telekomunikačních služeb, služby datového centra odpovídajícího certifikaci Tier 3
- výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

main activities

- manufacturing, installation, servicing, buying, selling precision mechanical, optoelectronic, optical and electronic components and equipment
- production, installation and servicing of optoelectronic, opto-technology and electrical components and equipment designed for fiber optics and electronics
- production, installation and servicing of precision mechanical, optical components and devices, especially for fiber optics
- testing and analysis; including EMC and Temperature testing according to the standard CSN EN ISO/IEC 17025
- installation, maintenance and servicing of telecommunications equipment
- technical consulting for telecommunications, CATV and data networks
- specialized courses, training and other educational activities including teaching
- technical equipment training
- provision of telecommunication services, data center services corresponding to Tier 3 certification
- manufacturing, installation, repair of electrical machinery and apparatus, electronic and telecommunication equipment

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	akciová společnost
vlastní kapitál:	202 mil. Kč
obrat:	146 mil. Kč (2021)
rok založení:	1991
počet zaměstnanců:	140
certifikáty:	ISO 9001,14001, AQAP 2110
kód dodavatele NATO:	1583G
technické specifikace AČR:	TP-LMCP-28H, TP-LMSW-E33

economic indicators

type of company:	joint stock company
equity:	CZK 202 mil.
turnover:	CZK 146 mil. (2021)
year of foundation:	1991
number of employees:	140
certificates:	ISO 9001,14001, AQAP 2110
NATO Supplier Code:	1583G
Czech Army Technical specifications:	TP-LMCP-28H, TP-LMSW-E33

zahraniční vztahy

75 % export
- zejména: Japonsko, Slovensko, Německo, Ukrajina, Velká Británie, Malajsie, Lotyšsko, Polsko, Srbsko, Saúdská Arábie, Slovinsko, Egypt
- pobočky: Česká republika (OptoNet), Česká republika (OPTOKON Kable), Slovinsko, Polsko, Ukrajina, Saúdská Arábie, Malajsie, Lotyšsko, Turecko
- zastoupení: Srbsko, Bulharsko, Egypt, Omán

foreign relations

75 % Export
- Primarily: Japan, Slovakia, Germany, Ukraine, United Kingdom, Malaysia, Latvia, Poland, Serbia, Saudi Arabia, Slovenia, Egypt
- Branches: Czech Republic (OptoNet), Czech Republic (OPTOKON Kable) Slovenia, Poland, Ukraine, Saudi Arabia, Malaysia, Latvia, Türkiye
- Representation: in Serbia, Bulgaria, Egypt, Oman

obchodní nabídka

Naše společnost nabízí projektování a realizaci zodolněných a taktických vojenských optických sítí. Jsme připraveni využít naše zkušenosti získané v rámci vývoje a zavedení tohoto systému v ozbrojených silách České a Slovenské republiky. Taktické optické sítě jsou navrženy pro připojení jednotlivých uzlů sítě pomocí kabelů s optickými vlákny. Taktické kabely s konektory na principu technologie rozšířeného světelného paprsku umožňují zajistit spojení mezi velitelským centrem a podřízenými pracovišti ve velmi krátké době, při zachování

business portfolio

Our company offers the design and realization of harsh environmental and military fiber optic networks. We are fully experienced in the development phase and system deployment in the Czech Republic and Slovak Republic Armed Forces. Tactical optical networks are designed for connection between headquarters and subaltern points. Tactical cables terminated with connectors based on principles of expanded beam technology ensure all advantages of signals transmission through optical lines in harsh

RUGGEDIZED NETWORK

OPTOKON HARSH ENVIRONMENTAL NETWORK

OPTOKON®

NATO supplier code: 1583G
WWW.OPTOKON.COM

CONNECTORS & PATCHCORDS

- OPTOKON HMA EXPANDED BEAM CONNECTORS
- OPTOKON HMA FERRULE CONNECTORS
- OPTOKON HMA PATCHCORDS





Reliable, ruggedized, high performance connectors for all harsh environments

OPTICAL TEST EQUIPMENT

- OFT-920 RUGGEDIZED LOSS TEST SET

OPTOKON harsh environmental portable fiber optic test equipment performs the crucial function of testing fixed and deployable harsh environment fiber cables to ensure long term reliability and operation.

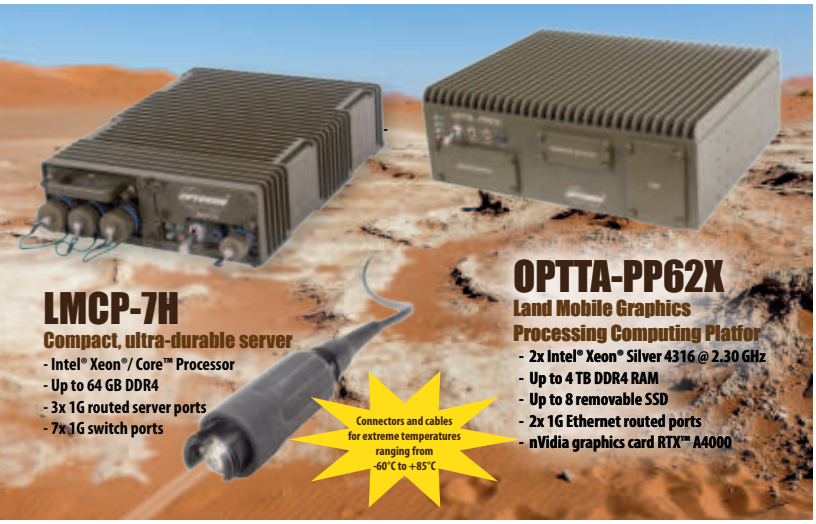


CABLE DRUMS

OPTOKON high quality deployable cable drums are provided in various sizes and configurations to suit varying field applications.

RUGGED INDUSTRY DEVICES

- LMC-XX - MEDIA CONVERTERS
- LMSW-XX - RUGGEDIZED SWITCHES
- LMSR-XX - RUGGEDIZED ROUTERS
- LMCP-XX - LIGHT MOBILE COMPUTING PLATFORMS / SERVERS / AI SERVERS
- OERN-XX - NOTEBOOKS / PC AND TABLETS
- LMIPT-XX - RUGGEDIZED ANALOG, IP PHONES AND SMARTPHONES
- LMUPS-XX - RUGGEDIZED UNINTERRUTIPBLE POWER SUPPLY



OPTOKON TESTING DIVISION

The OPTOKON offer Individual accredited temperature, mechanical and EMC testing according MIL-STD 461 and CSN EN ISO/IEC 17025 standards for military and commercial electronic devices.

FOTAS
Security Sensing System
Based on distributed acoustic signal in fiber optic

- Secure up to 100 km with one device
- Compatible with existing fiber cables
- No electricity needed in protected area
- 24/7 operator access - WEB remote access



Applications:

- Oil, Gas, Mining and Processing Plants
- Airlines, Rails and Highways
- Power Plants
- Border Security
- Military and Public Buildings
- Industrial, Residential sites Security



SOC- Sensitive Optical Cable
High Sensitive Star Detection Cable for perimeter security



OPTOKON EMC chamber

Test Room Options:

- Accredited fiber optic calibration laboratory 317/2011
- EMC test (MIL-STD 461G and EN 50147-1)
- Tensile test fiber optic cables
- Cable abrasion test
- Pressure resistance test
- Shock resistance test
- Repeat bending test
- Torsion Test
- Test of cable fexibility
- Bending test in loop
- Dynamic bending test
- Water penetration test
- Temperature cycling -40°C do +140 °C.



OPTOKON



OPTOKON pressure

všech výhod přenosu signálu po optickém vlákně v polních podmínkách. K manipulaci s kabelovými délkami byl vyvinut široký sortiment kabelových cívek. Nízká hmotnost cívky zaručuje snadnou manipulovatelnost v terénu. Pro budování polních taktických LAN sítí je určena řada mobilní počítačové platformy LMCP a LMSW přepínačů (switchů), pracujících na bázi Ethernet protokolu. LMC konvertory jsou určeny pro konverzi optického signálu na elektrické rozhraní. Robustní odolné provedení těchto zařízení snese nešetrné zacházení i v drsných provozních podmínkách. Odolné optické testery dovolují přímé připojení taktických kabelů a jsou určeny pro měření přenosových parametrů optických kabelů při zřizování, provozu nebo lokalizaci závad taktických sítí.

- Kabelové sestavy s HMA-J, HMA-JF, HMA-S konektory
- Vojenské a zodolněné cívky a taktické vojenské kabely
- Odolné mediakonvertory, LMSW přepínače, LMIPT telefony, LMCP-mobilní počítačové platformy a LMSR-zodolněné routery
- Zodolněné měřicí přístroje
- Zabezpečovací systém založený na distribuovaném akustickém signálu v optických vláknech pro zabezpečení perimetru

Globální uživatelé našich systémů:

1) Vojenské systémy
Česká republika, Belgie, Německo, Bulharsko, Dánsko, Afghánistán, Polsko, Slovensko, Austrálie, Rumunsko, USA, Jižní Korea, Japonsko, Taiwan, Itálie, Indie, Vietnam, Švýcarsko, Spojené arabské emiráty, Velká Británie, Finsko, Malajsie, Turecko
2) Broadcast
Česká republika, UK, Řecko, Rumunsko, Polsko, Austrálie, UAE
3) Petrochemický a důlní průmysl
Česká republika, Polsko, Kuvajt, Saúdská Arábie

environmental field conditions. The wide range of cable drums has been developed to facilitate storage and manipulation with cable coils while the low weight of the cable coils enables easy network reconfiguration in field conditions. The mobile computing platforms LMCP and LMSW switches are designed for installation of data networks working on Ethernet standards. LMC converters serve for converting optical signals to the electrical interface. All devices featuring ruggedized boxes allow operation in harsh environmental conditions. Ruggedized testers can be connected directly to fiber optic tactical cables and measure transmission parameters during installation, operation and fault location of field networks.

- Cable assemblies with HMA-J, HMA-JF, HMA-S connectors
- Ruggedized and military drums with Tactical military cable
- Ruggedized media converters, LMSW switches, LMIPT phones, LMCP-mobile computing platforms and LMSR ruggedized routers
- Ruggedized test equipment for field applications
- Security Sensing System, Based on distributed acoustic signal in fiber optic for Perimeter security

Global base of system users:

1) Military Systems
Czech Republic, Belgium, Germany, Bulgaria, Denmark, Afghanistan, Poland, Slovak Republic, Australia, Romania, USA, South Korea, Japan, Taiwan, Italy, India, Vietnam, Switzerland, UAE (Abu Dhabi), UK, Finland, Malaysia, Türkiye
2) Broadcast
Czech Republic, UK, Greece, Romania, Poland, Australia, UAE
3) Petrochemical & Mining Industry
Czech Republic, Poland, Kuwait, Saudi Arabia

ORITEST spol. s r.o.

head of the company: Mr. Josef Orel
address: ORITEST spol. s r.o.
Čerčanská 640/30, 140 00 Praha 4
Czech Republic
phone: +420 257 311 639
e-mail: oritest@oritest.cz
website: www.oritest.cz

hlavní druh činnosti

Vývoj, výroba a prodej prostředků pro ochranu před bojovými chemickými látkami
- jednoduché osobní detektory ve formě trubiček, proužků, papírků
- detekční soupravy
- dekontaminační směsi a roztoky
- detekční metody
- výzkum a vývoj v dané oblasti na zakázku
- výcvik specialistů v oblacti CBRN
- RIOT produkty pro potlačení nepokojů
- IMS - přístroj pro spektrometrickou detekci nebezpečných látek s automatickým vyhodnocením

main activities

The development, manufacturing and sale of C.W.A protection devices
- simple personal detectors in a form of tube, strip, paper
- detection kits
- decontamination mixtures and solutions
- detection methods
- R&D on demand in the relevant field
- CBRN spelialists training
- RIOT products for personal and proffesional protection
- IMS - Ion Mobility Spectrometry as an automatic alarm and identification device

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1992
obrat: cca 60 mil. Kč
export: 80 %

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1992
turnover: CZK 60 mil.
export: 80 %

zahraniční vztahy

- vývoz zboží do 80 zemí Evropy, Afriky, Asie, Severní a Jižní Ameriky
- zásobování mezinárodního týmu inspektorů OPCW, Haag

foreign relations

- export of goods to 80 countries in Europe, Africa, Asia, North and South America
- supplies for the international team of OPCW The Hague inspectors

obchodní nabídka

- dodávky výrobků pro detekci a dekontaminaci otravných látek
- vývoj jednoduchých osobních detektorů na zakázku
- návrh systému detekce a dekontaminace
- vývoj detekčních metod na zakázku
- zavedení licenční výroby podle vlastního know-how

business portfolio

- supply of products for detection and decontamination of C.W.A.
- development of simple personal detectors
- proposal for the detection and decontamination
- development of detection methods on demand
- transfer of know-how and introduction of manufacturing system under license













základní charakteristika

Jednoduché detektory určené k individuálnímu použití při chemickém průzkumu k vizuální detekci chemických látek podle barevné změny detekční zóny detektoru.

základní technické parametry

PROUŽKY

Proužek DETEHIT® k detekci nervových látek ve vzduchu, ve vodě, v potravinách a na povrchu. Proužkem lze zjistit nebezpečné koncentrace nervových látek ve vzduchu (do 2 - 3 minut), či zda je možné sejmout masku (do 5 - 15 minut), nebo zda jsou potraviny nebo voda vhodné k požití (do 15 - 30 minut).

TRUBIČKY

Trubičky k detekci všech typů bojových chemických látek ve vzduchu nebo nad povrchem. K dispozici je široký výběr trubiček, pokrývající všechny známé významné BCHL, k použití v ručních i elektrických pumpách. Vzduch se trubičkou prosává ruční nebo elektrickou pumpou.

PAPÍRKY

Papírky CALID-3 k detekci a identifikaci kapek a aerosolů chemických látek typu G, V, H. Kapka chemické látky ihned vytvoří na papírku skvrnu charakteristického zbarvení. Podle zbarvení skvrny lze do 30 sekund identifikovat látky typu G, V a H. Nejčastější je provedení v samolepícím uspořádání v trhacím bločku.

basic characteristic

Simple detectors designed for the individual use in chemical reconnaissance in areas of suspected chemical agent contamination. The presence of a chemical agent is detected visually by distinctive colour changes of active zone of detectors.

basic technical data

STRIPS

DETEHIT® test strip designed for detection of nerve agents in air, water, foods and on surface. The DETEHIT® can be used to quickly determine dangerous presence of nerve agents in air (in 2 - 3 min.), or when it is safe for an individual to unmask (in 5 - 15 min.), or when water or food is safe (in 15 - 30 min.).

TUBES

Tubes for detection of all types of C.W.A. in air or on the surface. There is a wide choice of tubes covering all known important CWA to be used both in hand and electric pumps. Can be used in a hand or electric pump of different provenance.

PAPERS

The Chemical Agent Liquid Detector paper CALID-3 used to detect and identify toxic chemical agents present as liquid or aerosol. A droplet of chemical agent immediately forms a spot of distinctive colour on the paper. It is possible to identify (in 30 sec.) chemical agent type G, V and H by the colour of the spot. The most common is adhesive backed, settled into a booklet.









základní charakteristika

Všechny soupravy jsou založeny zejména na využití individuálních detektorů ve formě trubiček, proužků a papírků (ORM-17, ORM-17.K a ORI-5.K).

základní technické parametry

ORM-17

Lehká souprava určená zejména pro chemický průzkum. Obsahuje sadu detekčních trubiček podle volby uživatele, ruční pumpu pro užití trubiček včetně příslušenství, detekční proužky DETEHIT pro nervově paralytické látky a papírky CALID-3 pro zjištění kapalných BCHL. Umožňuje kontrolu vzduchu, povrchů a vody na NPL.

ORM-17.K

Souprava pro detekci BCHL a PTL. Obsahuje variabilní výběr detekčních trubiček, detekční proužky DETEHIT a detekční papírky CALID-3. Vhodná jak pro využití v ozbrojených silách, tak v IZS.

ORI-5.K

Princip soupravy stejný jako u ORM-17, je však doplněna i o elektrický prosávač CHP-5.

GTD-S

Vysoce citlivý detektor chemických látek, který funguje na bázi IMS (Ion Mobilní Spektrometr). Ochrana životního prostředí, monitoring emisí. Navržen pro integraci do průmyslových provozů a kritické infrastruktury jako je hromadná doprava.

basic characteristic

All kits based mainly on the use of individual detectors in a form of tubes, strips and papers (ORM-17, ORM-17.K & ORI-5.K).

basic technical data

ORM-17

A light kit designed for CWA reconnaissance mainly; it contains a set of detection tubes according to the user choice, hand pump and accessories, nerve agents detection strip DETEHIT and liquid CWA detection papers CALID-3. Checking of air and surfaces contamination and also water contamination with nerve agents.

ORM-17.K

The kit containing detection tubes set according to the user choice, nerve agent detection strip DETEHIT and CWA detection papers CALID-3. Useable both in armed forces and in rescue system subjects.

ORI-5.K

Similar principle as at ORM-17 but provided also with an electrical pump CHP-5.

GTD-S

Highly sensitive detector of chemical substances that works on the basis of IMS (Ion Mobile Spectrometer). Environmental protection, emission monitoring. Designed for integration into industrial operations and critical infrastructure such as mass transit.



Oritest Group, following the 25 years of ORITEST spol. s r.o. activity in the world-wide CBRN Business Arena, is a reliable partner to provide innovative and complete CBRN Solutions with a strong focus on supplying the whole range of CBRN Detection and Protection Equipment.
We can offer solutions from simple detection Paper up to integrated Reconnaissance Systems or Mobile Labs as well as Specialist Trainings and support our Customers in building up a complete tailored CBRN Defence Concept.







ORITEST spol. s.r.o. • Čerčanská 640/30 • 140 00 Prague • Czech Republic • Tel: +420 257 311 639 • E-mail: oritest@oritest.cz

PRAGA-Export s.r.o.

address: PRAGA-Export s.r.o.
U Císařské cesty 219
103 00 Praha 10 – Benice
Czech Republic
phone: +420 739 586 147
e-mail: ales.konrad@praga-export.cz
website: www.pragaautomotive.cz

profil společnosti

Společnost PRAGA-Export s.r.o., je člen skupiny PRAGA, založené v roce 1907. PRAGA-Export s.r.o. se specializuje na vojenský materiál, především na kolovou techniku. Od roku 2006 je autorizovaný partner IVECO Defence Vehicles pro obchod, servis a náhradní díly pro Českou a Slovenskou republiku. Společnost se specializuje na personalizaci vybavení a nástaveb vozidel IVECO podle individuálních požadavků klientů.

PRAGA-Export vyvinula stavebnicovou modulární řadu vojenských off-road přívěsů, které dnes skupina PRAGA vyrábí. Při vývoji těchto vojenských off-road přívěsů byl kladen hlavní důraz na robustnost konstrukce a vysokou prostupnost přívěsu v terénu. První dodané přívěsy pro AČR byly valníkové. Následně, na základě dalších požadavků z různých států NATO, byly vyvinuty přívěsy v provedení valník s plachtou, nosič kontejnerů, přívěs pro dostavbu, přívěs se skříňovou nástavbou, s nástavbou pro přepravu speciálních zařízení, přívěs s chladicím kontejnerem, přívěs pro přepravu vody a další.

V současné době 6 armád států NATO (jmenovitě A, D, CZ, IT, SK, PL) má zavedené do výzbroje a používá off-road přívěsy PRAGA-Automotive.

company profile

PRAGA-Export s.r.o. is a member of PRAGA group established in 1907. PRAGA-Export s.r.o. focuses on military material, in particular on wheeled vehicles. Since 2006, the company has been authorized sales, servicing, and spare parts supply partner of IVECO Defence Vehicles for the Czech and Slovak Republic. The company specializes in personalization of equipment and bodywork of IVECO vehicles according to clients' individual requirements.

PRAGA-Export has developed a modular series of military off-road trailers which are manufactured by PRAGA group. Main emphasis during development of such military off-road trailers has been put on sturdiness of the structure and high off-road capabilities of the trailer. The first trailers supplied to the Czech Army were the platform trailers. Subsequently, based on additional requirements of various NATO states, the company has developed the trailer version with tarpaulin, container carrier, trailer for completion, trailer with box body, trailer with body for transport of special equipment, trailer with cooling container, trailer for water transport, and other versions.

Armies of 6 NATO countries (namely A, D, CZ, IT, SK, PL) are currently equipped with and use the off-road trailers from PRAGA-Automotive.

hlavní druh činnosti

- Prodej
- Vývoj
- Výroba
- Opravy
- Servis

main activities

- Sales
- Development
- Production
- Repairs
- Service

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 2006

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 2006

zahraniční vztahy

Evropa

foreign relations

Europe

obchodní nabídka

- Vývoj a výroba speciálních nástaveb nákladních a užitkových vozidel podle individuálních požadavků klientů
- Management integrace technologií do vojenských vozidel
- Dodávka off-road vojenských přívěsů podle individuálních požadavků
- Dodávka podvozků off-road vojenských přívěsů k dostavbě

business portfolio

- Development and production of special structures for trucks and utility vehicles according to clients' individual requirements
- Management of technology integration into military vehicles.
- Supply of off-road military trailers according to individual requirements
- Supply of chassis units of off-road military trailers for completion

Praga

SPECIALIST FOR MILITARY TRAILERS











Protect Parts, s.r.o.

address: Protect Parts, s.r.o.
Bavorská 2780/2, 155 00 Praha 5
Czech Republic
phone: +420 251 013 031
e-mail: info@protectparts.cz
website: www.protectparts.cz

profil společnosti

Protect Parts, s.r.o., je ryze česká společnost s ambicí stát se lídrem v oblasti obchodu s ocelovými produkty (plechy či polotovary) určenými převážně pro vojenskou a speciální výrobu, zabezpečujícími požadovanou úroveň balistické ochrany výsledných produktů.

Pro naplnění uvedených ambicí a cílů společnost Protect Parts úzce spolupracuje jak s nejvýznamnějšími evropskými výrobci pancířů, tak i s autorizovanými ústavy a institucemi zaměřenými na výzkum a testování pancéřových materiálů. Společnost je vzhledem k charakteru své činnosti držitelem oprávnění obchodovat s vojenským materiálem a materiálem dvojího užití.

company profile

Protect Parts, s.r.o., is a purely Czech company with the ambition to become a leader in the trade in steel products (plates or semi-finished products) intended for the military and special production, ensuring the required level of ballistic protection of the final products.

To fulfill these ambitions and goals, the Protect Parts closely cooperates with the key armour European manufacturers, as well as with the authorized research & testing institutes focused on research and testing of armor materials. Due to the nature of our activities, the company possesses authorization for military goods and dual-use material trading.

produktové portfolio společnosti

- Plechy určené pro výrobu vojenské techniky, zařízení a vojenské infrastruktury
- Plechy učené pro výrobu speciálních dílů a částí infrastruktury pro ostatní bezpečnostní složky (např. střelnice, speciální výcviková zařízení), ale i pro civilní sektor (banky atd.)
- Polotovary a ucelené sestavy (výpalky, ohraněné a skružené díly, obrobky) pro výše uvedené projekty, zhotovené na základě výkresové dokumentace zákazníků

company product portfolio

- Plates intended for production of military equipment, facilities and infrastructure
- Plates intended for production of special parts and parts of infrastructure for other security forces (i.e. shooting ranges, special training facilities), but also for the civil sector (banks, etc.)
- Semi-finished products and complete assemblies (cut, edged, twisted parts & workpieces) for the above-mentioned projects, made according to the obtained customers drawings

druh činnosti

- Nákup a prodej plechů se zaměřením na různé druhy pancířů od nejvýznamnějších světových výrobců
- Výroba polotovarů (výpalků, ohraněných a skružených dílů, obrobků) v souladu s obdrženou výkresovou dokumentací
- Spolupráce s autorizovanými výzkumnými a testovacími ústavy
- Odborné poradenství jak ve fázi vzniku prototypů, tak ve fázi sériové výroby

type of activity

- Purchase & sale of sheets with a focus on various types of armour from the world's major manufacturers
- Fabrication of semi-finished products (cut, edged and twisted parts & workpieces) in accordance with obtained drawings
- Cooperation with authorized research & testing institutes
- Expert consulting in the phase of prototyping as well as in the phase of serial production

zahraniční vztahy

Kromě České republiky také zákazníci ze států střední a východní Evropy (členských i nečlenských zemí EU).

territorial focus

In addition to the Czech Republic, also customers from Central & Eastern European countries (both, EU and Non-EU members).



Protect Parts

Pancéřové plechy

Silnou stránkou našeho produktového portfolia jsou balisticky odolné pancéřové plechy. Využití najdou jak ve vojenském, tak v civilním sektoru.

Armored metal plates

The ballistic-resistant plates are the strong items of our product portfolio. They can be used in the military and civilian sectors.

ARMOX	RAMOR	DIFENDER	MARS
SSAB	SSAB	DILLINGER	INDUSTEEL
ARMOX 370	**RAMOR 450**	**DIFENDER 400**	**MARS 380**
ARMOX 440	**RAMOR 500**	**DIFENDER 450**	**MARS 440**
ARMOX 500	**RAMOR 550**	**DIFENDER 500**	**MARS 500**
ARMOX 600	**RAMOR 600**	**DIFENDER 600**	**MARS 600**
			MARS 650
			MARS 650 Perforated

Naše možnosti

Skladem pancéřové plechy od předních světových hutí

Výroba polotovarů
– díly pro vojenský a civilní sektor dle výkresové dokumentace

Výrobní možnosti
– výpalky – laser, 3D plazma
– ohraněné a skružené díly
– obrobky

Dodávky kompletních sestav

Our Options

In stock armor plates from the world's leading producers

Production of semi-finished parts
– parts for the military and the civilian sector

Production possibilities
– cut parts – laser / 3D plasma
– edged & twisted parts
– drilled, milled & grinded parts

Delivery of complete sets

www.protectparts.cz



Prototypa-ZM, s.r.o.

head of the company: Mr. Zdeněk Hořák
address: Prototypa-ZM, s.r.o., Hudcova 533/78c
612 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 544 501 800
e-mail: pzm@prototypa.cz
website: www.prototypa.cz
www.prototypa.com

hlavní druh činnosti

- Výzkum, vývoj a výroba balistických měřicích systémů pro zkoušení nábojů do loveckých, sportovních nebo vojenských zbraní dle norem C.I.P., TP-VD, TPF, STANAG, MOPI, MIL, SAAMI a dalších.
- Zkoušení malorážových a středorážových zbraní za normálních a ztížených podmínek.
- Zkoušení ochranných materiálů dle STANAG 2920, AEP 55, NIJ 0101.
- Výzkum, vývoj a výroba malorážových a středorážových zbraní a munice a jejich lafetace.
- Projektování měřicích zařízení pro balistické laboratoře.
- Prototypa-ZM, s.r.o. je držitelem certifikátů managementu kvality ČSN EN ISO 9001:2016 a AQAP 2110 (výzkum, vývoj a výroba zbraní, munice, měřící techniky a strojních zařízení) a držitelem kódu výrobce NATO, č. 0461G.

main activities

- Development and production of ballistic equipment for testing of the cartridges for hunting, sport or military weapons in accordance with the standards C.I.P., TP-VD, TPF, STANAG, MOPI, MIL, SAAMI etc.
- Testing of small arms and cannons at standard or worsening conditions.
- Testing of protective materials in accordance with the standards STANAG 2920, AEP-55, NIJ 0101.
- Research, development and production of small arms, cannons and ammunition and mounting for weapons.
- Design of measuring equipment for ballistic laboratories.
- Prototypa-ZM, s.r.o. is a holder of the quality management system certificate ČSN EN ISO 9001:2016 and AQAP 2110 (research, development and production in the area of weapons, ammunition measuring techniques and machinery) as well as a holder of NATO codification supplier code 0461G.

ekonomické ukazatele

typ společnosti:	společnost s ručením omezeným
základní kapitál:	280 tis. Kč
roční obrat:	118 mil. Kč
rok založení:	1993
počet zaměstnanců:	38

economic indicators

type of company:	limited liability company
registered capital:	280 thous. CZK
annual turnover:	118 mil. CZK
year of foundation:	1993
number of employees:	38

zahraniční vztahy

Přední zahraniční obchodní partneři v abecedním pořadí: Alžírsko, Argentina, Belgie, Brazílie, Bulharsko, Dánsko, Egypt, Filipíny, Finsko, Francie, Chile, Indie, Indonésie, Itálie, Jižní Afrika, Katar, Keňa, Maďarsko, Malajsie, Myanmar, Německo, Nizozemí, Norsko, Peru, Polsko, Rumunsko, Singapur, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Thajsko, Turecko, UAE, Uganda, Ukrajina, USA, Velká Británie, Vietnam

foreign relations

Main foreign business partners in an alphabetical order: Algeria, Argentina , Belgium, Brazil, Bulgaria, Chile, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Great Britain, Hungary, India, Indonesia, Italy, Kenya, Malaysia, Myanmar, The Netherlands, Norway, Peru, The Philippines, Poland, Qatar, Romania, Singapore, Serbia, Slovakia, Slovenia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Thailand, Turkey, UAE, Uganda, Ukraine, USA, Vietnam

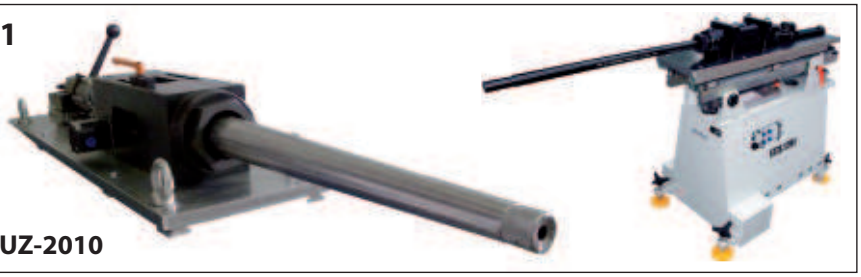
obchodní nabídka

- Kompletní dodávka balistických zkušebních a měřicích zařízení pro měření tlaků, pro zkoušení nábojů
- Kompletní dodávka balistických zkušebních a měřicích zařízení pro zkoušení ochranných prostředků (rychlost, náklon střely)
- Výroba zařízení pro zkoušení ochranných prostředků (FSP)
- Zkoušení zbraní a munice
- Zkoušení ochranných materiálů
- Vývoj a výroba funkčních prototypů zbraní
- Vývoj, výzkum jednoúčelových strojů

business portfolio

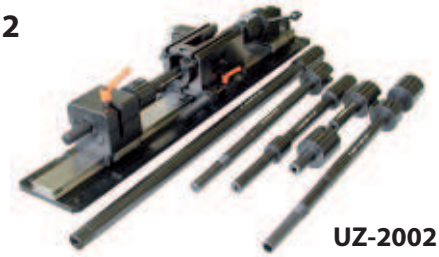
- Complete supply of ballistic testing and measuring equipment for testing of cartridges
- Complete supplay of balistic testing and measuring equipment for testing of protective materials (velocity, yaw angle)
- Producing of ballistic equipment for testing of protecting materials (FSP)
- Testing of weapons and ammunition
- Testing of protecting materials
- Development and production of prototypes of weapons
- Development and research of single-purpose machines

1



UZ-2010

2



UZ-2002

3



DRS-1

4



LS-06

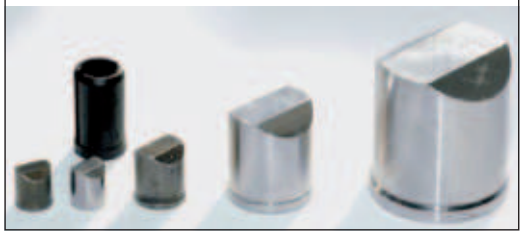
5



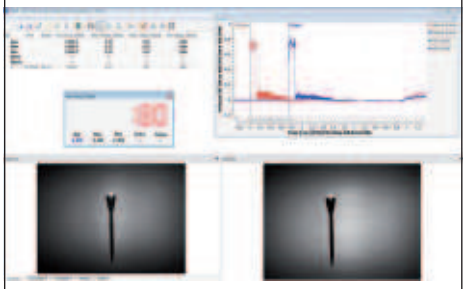
GM 1

prototypa

6 **FSP Projectiles**



7



YAW Measurement system

8



STZA 13

základní charakteristika

Výzkum, vývoj, výroba a dodávky:

1. Univerzální balistický závěr UZ-2010 s výměnnými balistickými zkušebními hlavněmi do ráže 25x137 mm
2. Univerzální balistický závěr UZ-2002 s výměnnými balistickými zkušebními hlavněmi do ráže 12,7 mm
3. DRS-1 Doplerovský radarový systém pro měření rychlosti projektilů
4. LS-06 Inteligentní hradla pro měření rychlosti střel a kadence
5. GM1 Mobilní stend pro střelbu na pancéřovaná vozidla
6. FSP projektily dle norem STANAG 2920, MIL-DTL-46593B a AEP-55
7. Měření úhlu náklonu střely pro zkoušky ochranných materiálů dle STNAG 2920
8. STZA 13 Mobilní střelecký stend pro střelbu z pistolí, revolverů nebo útočných pušek

basic characteristics

Research, development, production and delivery of:

1. Universal ballistic breech UZ-2010 with exchangeable ballistic test barrels up to calibre 23x137
2. Universal ballistic breech UZ-2002 with exchangeable ballistic test barrels up to calibre 12.7
3. DRS-1 Doppler radar system for projectile velocity measurement
4. LS-06 Intelligent light gates for measuring of velocity and rate of fire
5. GM1 Moving gun table for shooting at armored vehicles
6. Fragment simulating projectiles according to standards STANAG 2920, MIL-DTL-46593B and AEP-55
7. YAW measurement system according to STANAG 2920
8. STZA13 Mobile Firing rest for shooting from small arm weapons, revolvers, carbines or assault rifle

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.

head of the company: Mr. Milan Macholán
address: První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.
Vlkovská 279, 595 01 Velká Bíteš
Czech Republic
phone: +420 566 822 111
e-mail: info@pbs.cz
website: www.pbs.cz

profil společnosti

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s. (PBS) se zaměřuje na vývoj, výrobu a testování produktů a zařízení pro letectví, kryogeniku a energetiku. Disponuje rovněž přední evropskou slévárnou přesného lití a je dodavatelem galvanických povrchových úprav. Hlavní výrobní náplní jsou turbínové pohonné jednotky pro letecký průmysl, konstruované, vyráběné, kompletované a testované z větší části v rámci vlastních kapacit. PBS dodala již více než 15 tisíc turbínových pohonných jednotek do více než 40 zemí svět. Oprávnění POA, DOA, MOA udělená Evropskou agenturou pro bezpečnost letectví (EASA) garantují špičkovou kvalitu produkce PBS.

company profile

Prvni brnenska strojirna Velka Bites, a. s. (PBS) focuses on designing, manufacturing, and testing products and systems for aviation, cryogenics, and power engineering. It also possesses one of Europe's leading precision casting foundries and is a specialist supplier of electroplating. The main production is focused on turbine engines for the aerospace industry, which are for the most part designed, manufactured and tested in-house. PBS has already delivered more than 15 thousand turbine power units to more than 40 countries around the world. The top quality of PBS production is guaranteed by certificates DOA, POA, MOA issued by the European Aviation Safety Agency (EASA).

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1950
počet zaměstnanců: 605
obrat: 1,6 mld. Kč

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1950
number of employees: 605
turnover: CZK 1,6 Bn

obchodní nabídka

- Proudové motory (tah 400–2,280 N) pro pohon různých typů bezpilotních prostředků, cvičných terčů a střel
- Turbovrtulové a turbohřídelové motory (výkon 180 kW) pro pohon lehkých vrtulníků, bezpilotních prostředků a letounů
- Pomocné energetické jednotky (APU) a klimatizační systémy (ECS) pro střední a těžké vrtulníky, cvičné a dopravní letouny
- Přesné odlitky ze superslitin niklu a kobaltu
- Povrchové úpravy kovů
- Kryogenické turboexpandéry, kompresory, čerpadla a kryogenní pohony do zkapalňovačů inertních plynů
- Široké spektrum kooperační výroby

business portfolio

- Aircraft Turbojet Engines (thrust 400–2,280 N) designed for unmanned aerial vehicles, target drones and missiles
- Turboprop and turboshaft engines (power 180 kW) designed for light helicopters, aeroplanes and UAV
- Auxiliary Power Units (APU) and Environmental Control Systems (ECS) designed for medium and heavy helicopters, training and transport aeroplanes
- Investment castings from Ni and Co superalloys
- Surface treatment of metal parts
- Cryogenic turboexpanders, compressors, pumps and cryogenic drive units for inert gas liquefiers
- Wide spectrum of cooperative production

základní charakteristika

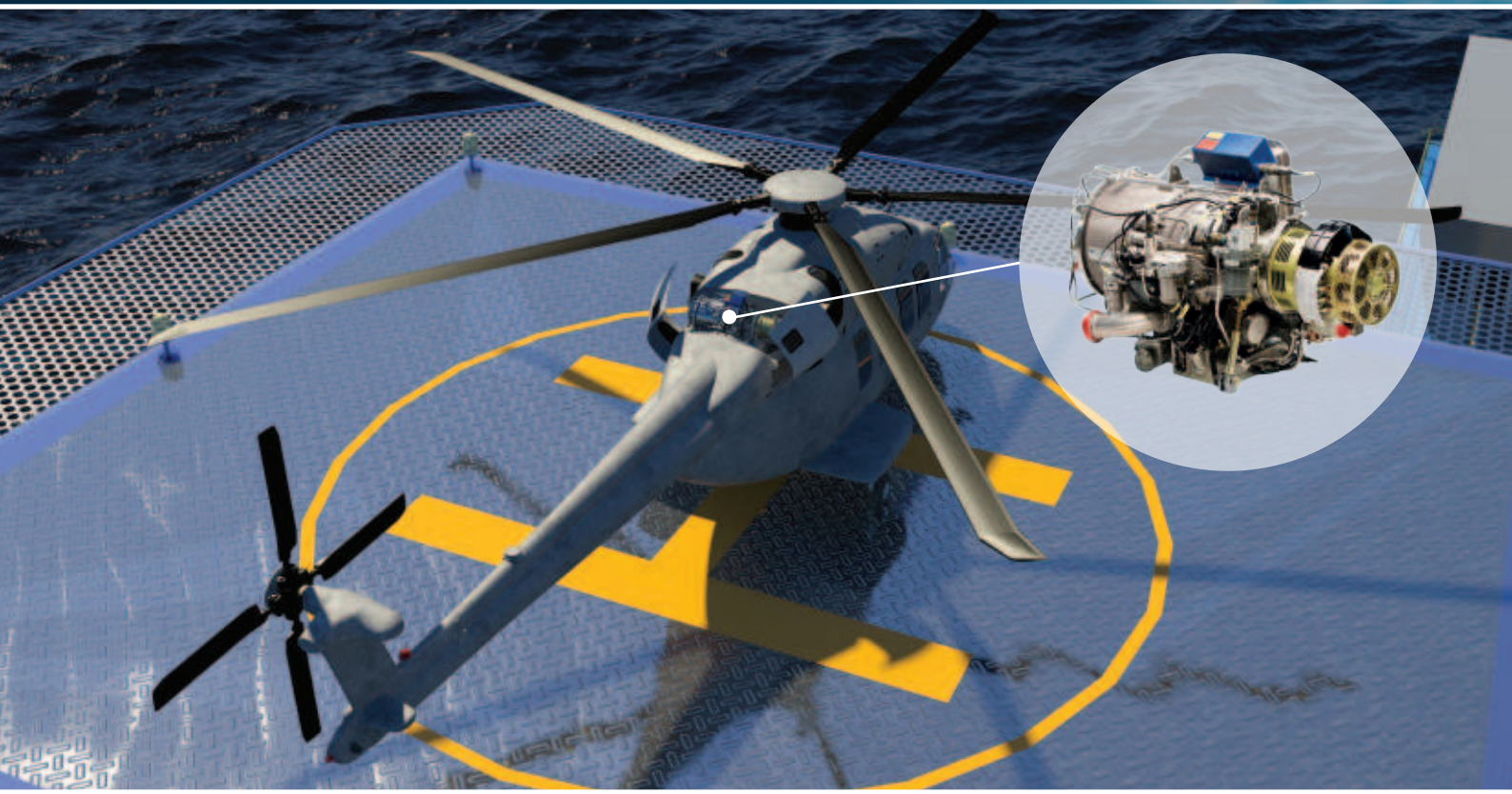
- Více než 50 let zkušeností v letectví a obraně
- 15 000 dodaných zařízení pro letecký průmysl
- Vlastní vývoj, výroba a testování
- Certifikace EASA a dalších světových certifikačních autorit

basic characteristics

- More than 50 years of experience in aerospace and defence
- 15,000 power units supplied for the aerospace industry
- In-house development, manufacturing, and testing capabilities
- Certified by EASA and other global certification authorities

PBS





AEROSPACE • INVESTMENT CASTING • CRYOGENICS • SURFACE TREATMENT

Quittner & Schimek s.r.o.

head of the company: Mr. Jiří Šimek
address: Quittner & Schimek s.r.o.
Podlevínská 518, 507 91 Stará Paka
Czech Republic
phone: +420 493 766 111
e-mail: qs@qscomp.cz
website: www.qscomp.cz

profil společnosti

Firma Quittner & Schimek s.r.o. poskytuje komplexní služby při návrhu, výrobě a servisu elektrických systémů v letecké, vojenské, dopravní a jiné náročné technice. Je oficiálním distributorem významných světových výrobců precizních součástek, zároveň výrobcem širokého spektra elektrických sestav s působností na celoevropském trhu.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1990/1993
základní jmění: 1 mil. Kč
počet zaměstnanců: 275 (11/2022)
roční obrat 2019: 705 mil. Kč

Certifikáty:
- AS9100D/ ISO 9001:2015, MIL-STD-790, EASA Part 21.G, IPC/WHMA-A-620,
- DLA (QPL) pro konektory MIL-DTL-38999, MIL-DTL-26482, MIL-DTL-5015,
- BAAINBw pro VG95234, VG95328, VG96912 a VG96927-2

zahraniční vztahy

Firma Quittner & Schimek je dlouhodobým oficiálním zástupcem níže uvedených významných výrobců komponentů:
- Amphenol (Air-Lb, Socapex, Tuchel, FSI, Nexus, Times Microwave, SV Microwave)
- TE Connectivity (Raychem, AMP, Deutsch, CII, Kilovac, Kissling)
- Glenair, Hellermann-Tyton, Brady, Nexans, Leach, DMC, Ideal

Rovněž úzce spolupracuje s těmito dalšími výrobci:
Honeywell, Crouzet, Sensata (Klixon), Marmon, Meisei

Široké spektrum elektrických sestav z vlastní výroby dodává zákazníkům z celé Evropy. Mezi hlavní obchodní partnery patří např. společnosti Safran, Rheinmetall, KMW, Thales, Honeywell, Ruag a DND.

obchodní nabídka

- Distribuce elektrických součástek výše jmenovaných výrobců v EU, USA a Asii
- Komplexní technická podpora při výběru a aplikaci těchto součástek
- Orientace v oblasti standardů a norem určených pro leteckou a obrannou techniku: MIL, SAE, VG, EN, ASNE, ABS, NSA, BACC a další
- Podpora v oblasti nářadí: Výběr, dodávky, nastavení, opravy a kalibrace
- Autorizovaný asembler (distributor kategorie C) precizních MIL konektorů
- Návrh a výroba elektrických boxů, panelů a kabelových svazků

company profile

Quittner & Schimek s.r.o. provides comprehensive services in the design, production, and support of electrical systems in aerospace, military, transport, and other demanding applications. It is the official distributor of major global manufacturers of precise components, as well as a manufacturer of a wide range of electrical assemblies operating on the Pan-European market.

economic indicators

company type: limited liability company
year of foundation: 1990/1993
registered capital: CZK 1 million
number of employees: 275 (November 2022)
annual turnover 2019: CZK 705 million

Certificates:
- AS9100D/ ISO 9001:2015, MIL-STD-790, EASA Part 21.G, IPC/WHMA-A-620
- DLA (QPL) for connectors MIL-DTL-38999, MIL-DTL-26482, MIL-DTL-5015,
- BAAINBw for VG95234, VG95328, VG96912 and VG96927-2

foreign relations

Quittner & Schimek is a long-term official representative of the following major component manufacturers:
- Amphenol (Air-Lb, Socapex, Tuchel, FSI, Nexus, Times Microwave, SV Microwave)
- TE Connectivity (Raychem, AMP, Deutsch, CII, Kilovac, Kissling)
- Glenair, Hellermann-Tyton, Brady, Nexans, Leach, DMC, Ideal

Close cooperation with other manufacturers:
Honeywell, Crouzet, Sensata (Klixon), Marmon, Meisei

It supplies a wide range of electrical assemblies from its own production to customers from all over Europe. The main business partners include, e.g., Safran, Rheinmetall, KMW, Thales, Honeywell, Ruag and DND.

business portfolio

- Distribution of electrical components of the above-mentioned manufacturers in the EU, USA, and Asia
- Comprehensive technical support in the selection and application of these components
- Orientation in the field of standards and standards intended for Aero and defence technology: MIL, SAE, VG, EN, ASNE, ABS, NSA, BACC and others
- Precise Tools: support in selection, supply, setup, repair, and calibration
- Authorized value-added distributor (QPL – Category C) of precise MIL connectors
- Design and production of electric boxes, panels, and cable harnesses

Quittner & Schimek

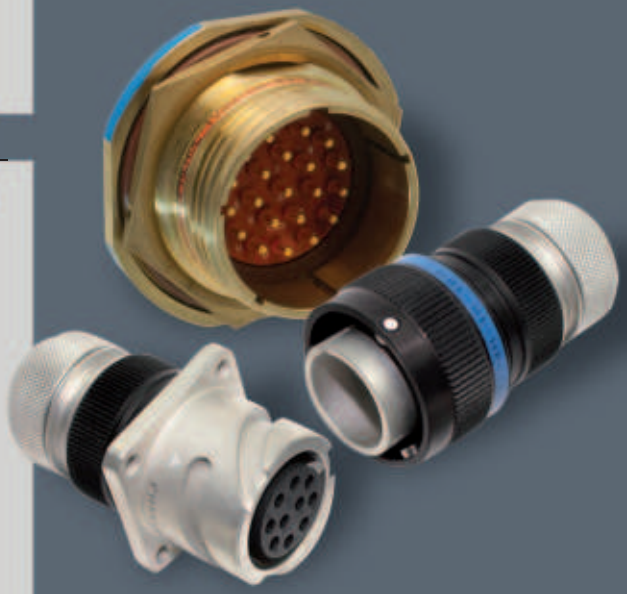
Výrobce
elektrických sestav
pro leteckou
a obrannou techniku



30 DÉLE NEŽ LET

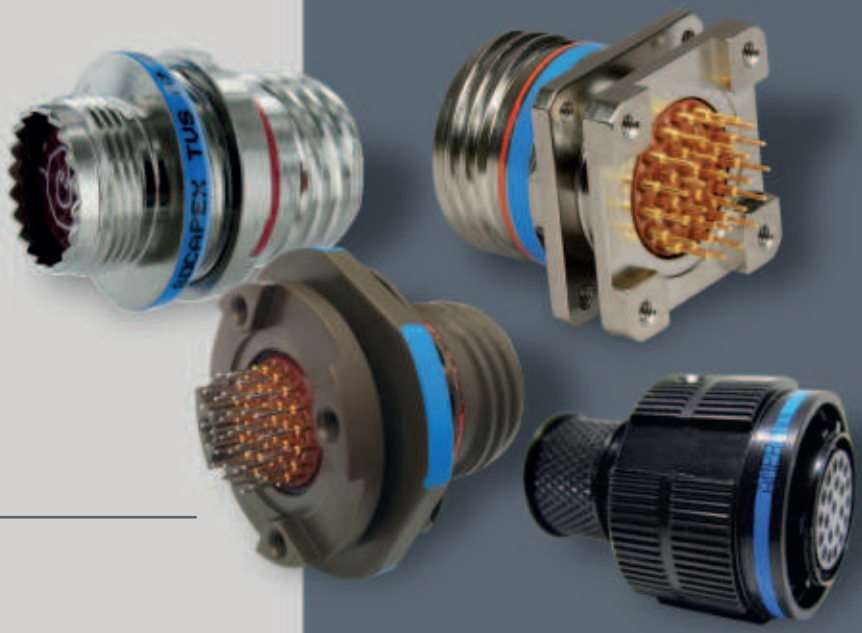
ZKUŠENOSTÍ
KVALITY
SPOLEHLIVOSTI
PODPORY ZÁKAZNÍKŮ

Novinky v asembláži MIL a VG konektorů



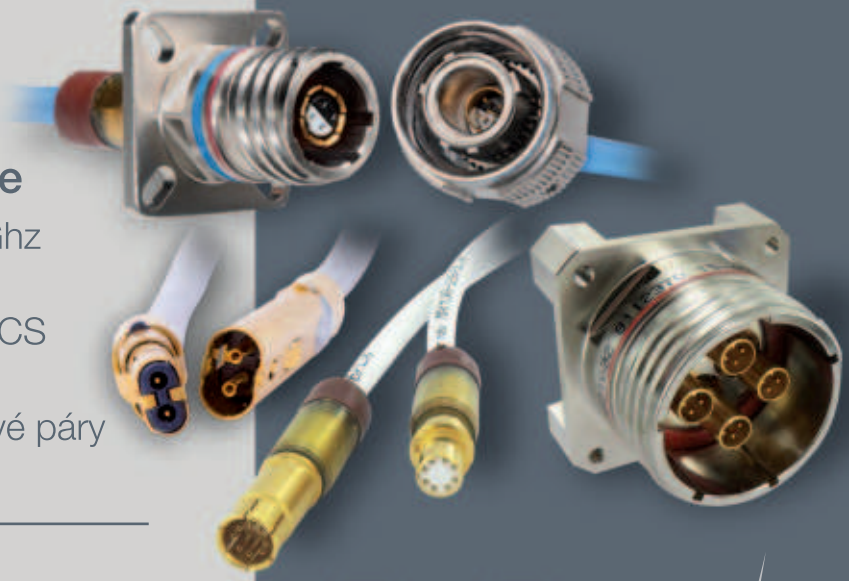
Těla a povrchové úpravy splňující RoHS a REACH direktivy

Slitina Al s povrchem Ni, Zn-Ni,
Ni-Sn nebo Ni-PTFE, ocel s povrchem Ni,
nerezová ocel nebo NiAl-bronz



Nové varianty těl konektorů D38999

Redukované příruby
Zásuvky pro plošné spoje
Integrované vývodky



Konektory D38999 pro High-Speed aplikace

Koaxiální kontakty 50Ω do 65Ghz
a 75Ω do 12GHz
Kontaktní systém Quadrax a OCS
pro datové kontakty
Kontakty pro 1, 2 nebo 4 datové páry
až do 10Gb/s

Quittner & Schimek s.r.o.
Podlevínská 518, CZ 507 91 Stará Paka
+420 493 766 111
qs@qscomp.cz
www.qscomp.cz

qs
Quittner & Schimek

MS LINE PUBLISHING HOUSE s.r.o.

Mediální partner Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
The Media Partner of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic

AOBP

REVIEW pro obranný a bezpečnostní průmysl

REVIEW je čtvrtletník v českém jazyce reprezentující český obranný a bezpečnostní průmysl a prezentující zahraniční partnery, kteří poskytují nebo nabízejí služby AČR, Policii ČR, HZS ČR a dalším. Prioritou časopisu je přispívat k lepší komunikaci mezi veřejnou a státní správou a českým průmyslem ve sféře bezpečnostní komunity.

REVIEW Czech Defence Industry and Security (CDIS REVIEW) je pololetník nebo občasník v anglickém jazyce reprezentující český obranný a bezpečnostní průmysl v zahraničí a na významných mezinárodních veletrzích nebo dalších reprezentativních akcích. Reprezentativní redakční rada časopisů REVIEW má cca 60 členů z řad čelních přestavitelů veřejné a státní správy, zejména z bezpečnostních složek a TOP managementu obranného a bezpečnostního průmyslu.

V současné době MS Line vydává a distribuuje exkluzivní čtvrtletníky Review pro obranný a bezpečnostní průmysl v českém jazyce, dále Czech Defence Industry & Security Review v anglickém jazyce, to vše v tištěné a online verzi na www a sociální síti LinkedIn.







REVIEW for the Defence and Security Industry

REVIEW is a quarterly magazine in the Czech language representing the Czech Defence and Security Industry and presenting foreign partners who provide or offer services to the Army of the Czech Republic, the Police of the Czech Republic, the Fire Rescue Service of the Czech Republic, and others. The magazine's priority is to contribute to better communication between public and state administration and the Czech Industry in the sphere of the security community.

Czech Defence Industry and Security REVIEW (CDIS REVIEW) is a biannual or occasional magazine in English representing the Czech Defence and Security Industry abroad and at major international trade fairs or other representative events. The representative editorial board of REVIEW magazines has approx. 60 members from among the leading representatives of public and state administration, especially from the Security Forces and top management of the Defence and Security Industry.

Currently, MS Line s.r.o. publishes and distributes the exclusive quarterly Review for the Defence and Security Industry in Czech, as well as the Czech Defence Industry & Security Review in English, all in printed and online versions on www and the LinkedIn social network.

Ray Service, a.s.

head of the company: Mr. Petr Gabriel
(Chairman of the Board)
address: Ray Service, a.s.
Huštěnovská 2022
686 03 Staré Město
Czech Republic
phone: +420 572 434 311
e-mail: info@rayservice.com
website: www.rayservice.com

hlavní druh činnosti

Ray Service, a.s. je **mezinárodním inovativním výrobcem kabelových svazků, elektromechanických celků a elektronických zařízení**. Je také distributorem a integrátorem kabelových komponent a systémů. Více než 25 let zkušeností a intenzivního vývoje vyústilo v silnou moderní společnost, která je spolehlivým a vyhledávaným partnerem na mezinárodní úrovni. Společnost získala prestižní ocenění **Zaměstnavatel regionu 2019**.

Naše společnost je renomovaným systémovým integrátorem řady světových výrobců kabelových komponent – např. TE Connectivity, ITT Cannon, Habia Cable, Positronic, Brady, Kissling a dalších. Tímto se výrazně prosadila a osvědčila na vysoce náročném trhu vojenské, letecké a průmyslové techniky. Na českém trhu se nyní významně podílí na programech vývoje a modernizace vojenské techniky české armády.

main activities

Ray Service with its headquarters in the Czech Republic is an international innovative manufacturer of **cable harnesses, electromechanical assemblies, electronic equipment and cable components** as well as distributor and integrator of such products and systems. More than 25 years of experience and intensive development have resulted in a strong, modern enterprise, a **reliable and sought-after partner** on an international level.

Our company is a reputable system integrator of many world manufacturers of cable components – such as TE Connectivity, ITT Cannon, Habia Cable, Positronic, Brady, Kissling and others. The company has been successful and proved reliable in the highly demanding military, aerospace and industrial technology markets. On the Czech market it is now significantly involved in the programs of development and modernization of military equipment of the Czech Army.

hlavní schopnosti

- Návrh, vývoj a výroba kabelových svazků, mechanických a elektromechanických podsestav pro výrobu a modernizace letecké a pozemní techniky.
- Zpracování, dimenzování a příprava technické dokumentace.
- Výroba a integrace prototypů.
- Dodávka kvalitních vodičů, kabelů, izolace a dalších komponent podle specifikací MIL.
- Výroba a dodávky konektorů ITT Cannon a Esterline Souriau podle specifikací MIL, včetně příslušenství a nástrojů.
- UV laserové značení vodičů.
- Systémová integrace včetně EMI a EMP.

main capabilities

- Design, development and manufacture of cable harness, mechanical and electro-mechanical subassemblies for the manufacture and upgrades of aerospace and ground equipment.
- Drafting, dimensioning and production of technical documentation.
- Manufacture of prototypes and integration into objects and vehicles.
- Supply of quality conductors, cables, insulation and other components according to MIL specifications.
- Manufacture and supply of ITT Cannon and Esterline Souriau connectors according to MIL specifications, including accessories and tools.
- UV laser wire marking.
- System integration including EMI, EMP tasks.

zahraniční vztahy

Ray Service exportuje většinu svých výrobků do zemí EU, zejména do Německa, Švýcarska, Švédska, Rakouska, Francie, Velké Británie a na Slovensko

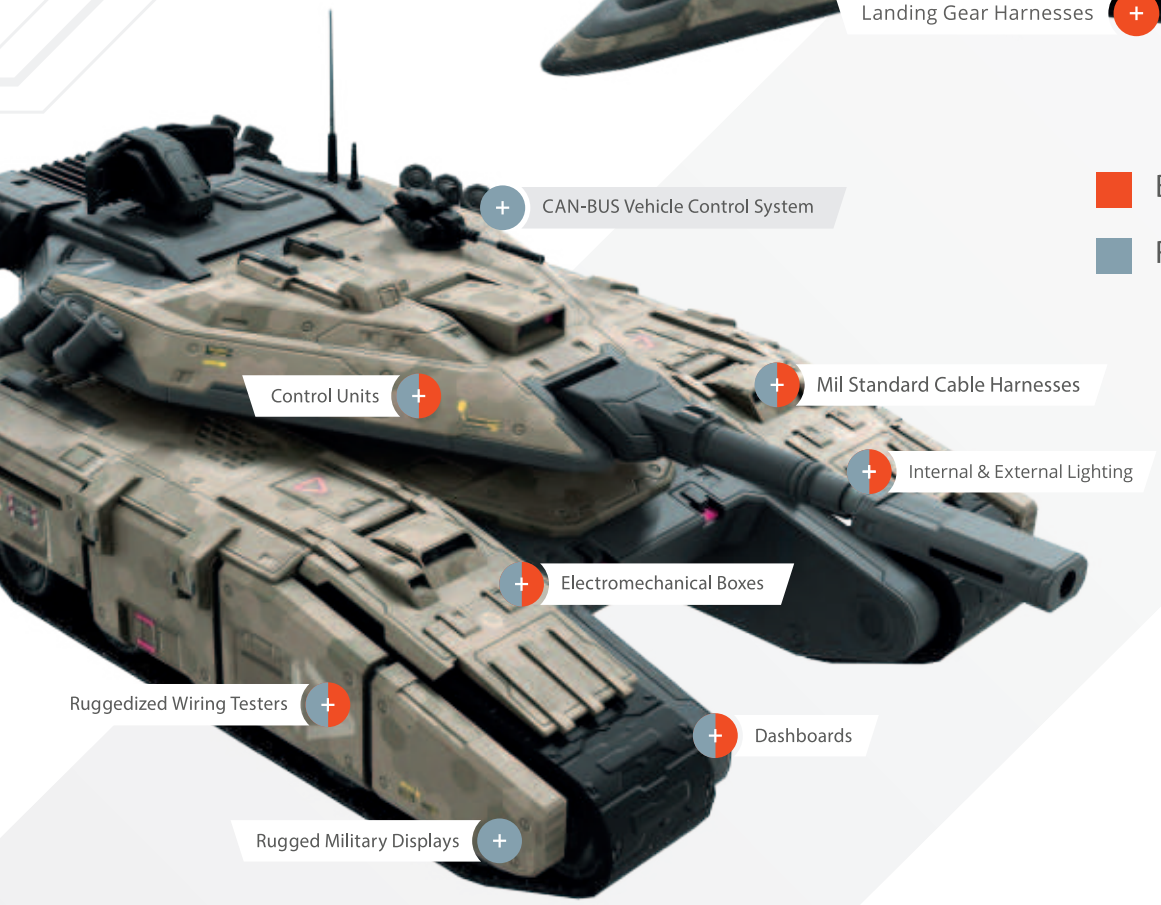
foreign relations

Ray Service exports most of its production to EU countries such as Germany, Switzerland, Sweden, Austria, France, Slovakia and in the United Kingdom.

RayService

ADVANCED ELECTRONIC SOLUTIONS





Built to Print

Ray Service Products

RAYSERVICE.COM

RENOMIA, a. s.

head of the company: Mrs. Jiřina Nepalová
address: RENOMIA, a. s.
Holandská 8, 639 00 Brno
Czech Republic
phone: +420 222 390 888
e-mail: info@renomia.cz
website: www.renomia.cz
www.renomia.com

hlavní druh činnosti

RENOMIA, a. s. je mezinárodní společnost, založená v roce 1993 v České republice, která poskytuje komplexní služby v oblasti pojištění, risk managementu a financí firmám i individuálním klientům. Strategickým partnerem a minoritním akcionářem RENOMIA je společnost Gallagher, čtvrtý největší pojišťovací makléř světa. Ve spolupráci s ním a dalšími významnými partnery zajišťuje RENOMIA služby pro své klienty kdekoli na světě.

RENOMIA spojuje atmosféru rodinné firmy s nejlepšími mezinárodními standardy. Působí zde specialisté se zaměřením na jednotlivé obory podnikání, a díky tomu je RENOMIA schopna nabídnout svým klientům nejvýhodnější podmínky pojištění i podporu při likvidaci škod. RENOMIA je největší český pojišťovací makléř a jako jediná firma ve svém oboru dlouhodobě patří mezi stovku nejlepších českých firem dle hodnocení Českých 100 Nejlepších. Více informací naleznete na www.renomia.cz

main activities

RENOMIA, a. s. is an international company founded in 1993 in the Czech Republic. It provides comprehensive services in the field of insurance, risk management and finance for both business and individual purposes. RENOMIA's strategic partner and minority shareholder is Gallagher, the world's fourth largest insurance broker. In cooperation with it and other partners, RENOMIA provides services for its clients all over the world.

RENOMIA combines the atmosphere of a family business with the best international standards. RENOMIA employs specialists focusing on individual fields of business, and thanks to this, RENOMIA offers its clients the most advantageous insurance conditions and assistance in claims settlement. RENOMIA is the largest Czech insurance broker and, as the only company in its field, has long been among the TOP 100 Czech companies according to the Czech 100 Best ranking. More information can be found at www.renomia.com

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1993
počet zaměstnanců a spolupracovníků: 2 000+

RENOMIA GROUP spravovala k 30. 6. 2022 pojistné klientů ve výši 16,2 miliard Kč.

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1993
number of employees and associates: 2,000+

As of June 30, 2022, RENOMIA GROUP managed client insurance premiums in the amount of CZK 16.2 billion (EUR 661,2 million).

zahraniční vztahy

RENOMIA vlastní podíly ve významných makléřských společnostech ve 12 zemích střední a východní Evropy. V zemích CEE a CIS zároveň provozuje servisní síť RENOMIA EUROPEAN PARTNERS (www.renomia-ep.com), která sdružuje nezávislé makléře z 31 zemí a vytváří tak komplexní servisní místo pro mezinárodní klienty. V roce 2020 založila RENOMIA unikátní platformu INTERNATIONAL BROKING CENTER (IBC) se sídlem v Praze, která pomáhá tuzemským i zahraničním klientům RENOMIA s umístěním velkých a komplikovaných rizik v zahraničí.

RENOMIA je členem mnoha hlavních pojišťovacích asociací v zemích, ve kterých působí: AČPM v České republice, SASP na Slovensku, BAIB v Bulharsku a FBAMSZ v Maďarsku.

foreign relations

RENOMIA owns shares in important brokerage companies in twelve countries in Central and Eastern Europe. It also operates the RENOMIA EUROPEAN PARTNERS (www.renomia-ep.com) service network in CEE and CIS countries, which brings together independent brokers from 31 countries, thus creating a comprehensive service point for international clients. In 2020, RENOMIA founded the unique INTERNATIONAL BROKING CENTER (IBC) platform based in Prague, which helps domestic and foreign RENOMIA clients with the placement of large and complicated risks abroad.

RENOMIA is a member of many leading insurance broker associations in a number of countries where it operates: AČPM in the Czech Republic, SASP in Slovakia, BAIB in Bulgaria or FBAMSZ in Hungary.

obchodní nabídka

- Pojišťovací služby
- Risk management
- Mezinárodní pojistné programy
- Pomoc při likvidaci škod
- Online nástroje a mobilní aplikace pro správu pojištění
- Benefitní programy pro zaměstnance firem

business portfolio

- Insurance services
- Risk Management
- International insurance programmes
- Insurance claims assistance
- Online tools and mobile apps for insurance management
- Benefit programmes for company employees

MS LINE PUBLISHING HOUSE s.r.o.

Mediální partner Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
The Media Partner of the Defence and Security Industry Association of the Czech Republic

AOBP

IDET NEWS

IDET NEWS je účelová publikace v českém a anglickém jazyce určená k prezentaci vystavujících společností a jejich exponátů při příležitosti veletrhů IDET, ISET a PYROS.
Jde o první časopis od počátků vydavatelství MS Line. Původně to byl česko-anglický pololetník, který reprezentoval český obranný průmysl na mezinárodních veletrzích a aerosalonech. S příchodem časopisu CDAI Review se stal účelovou publikací vydávanou pouze k veletrhům IDET, ISET a PYROS. Na konci první dekády 21. století se stalo vydavatelství MS Line hlavním mediálním partnerem a IDET NEWS hlavním mediem těchto veletrhů.



IDET NEWS

IDET NEWS is a purpose-built publication in Czech and English intended for the presentation of exhibiting companies and their exhibits on the occasion of the IDET, ISET, and PYROS Trade Fairs.
It is the first magazine since the origin of the MS Line publishing house. It was originally a Czech-English biannual that represented the Czech Defence Industry at international trade fairs and air shows. With the advent of the CDAI Review magazine, it became a purpose-built publication published only for IDET, ISET, and PYROS trade fairs. At the end of the first decade of the 21st century, MS Line publishing house became the main media partner, and IDET NEWS became the main media of these trade fairs.

RESCUE TRAILER

address: RESCUE TRAILER
Zlatá Olešnice, 468 47
Czech Republic
phone: +420 602 190 021
e-mail: info@rescuetrailer.cz
website: www.rescuetrailer.cz

profil společnosti:

Rescue Trailer přichází na trh v roce 2022 s novinkou v oblasti logistiky osob a materiálu. Jedná se o českou rodinnou společnost s dlouholetými zkušenostmi v oblasti strojírenské výroby zaměřené na automotive. Svým produktem cílí na armádní a záchranné složky pro zajištění logistických potřeb při výrazně nižších nákladech na pořízení, transport a skladování. Výroba probíhá ve spolupráci s předním globálním výrobcem přívěsové techniky společností Knott, jejíž komponenty jsou zárukou kvality a výdrže v extrémních podmínkách.

popis produktu:

Rescue Trailer je skládací přívěs pro přepravu osob a materiálu, který svými rozměry vyhovuje standardu NATO paleta 463L. Složení, respektive rozložení, zvládnou dvě proškolené osoby za cca 2 hodiny. Díky své skládací koncepci šetří náklady na přepravu i skladování. Svými výjimečnými jízdními vlastnostmi nabízí komfort přepravované posádce i případným zraněným při jejich evakuaci. Hodí se pro všechny scénáře použití při živelních katastrofách i válečných konfliktech nejen jako doprovodné vozidlo, ale také jako mobilní základna, která poskytuje zázemí a ochranu své posádce. Je vybaven trakční baterií, nádrží na vodu, elektrocentrálou a dalšími přístroji a vybavením, které je individuální dle potřeb objednatele. Konstrukce přívěsu umožňuje instalaci balistické ochrany dle požadavků. Rescue Trailer je homologován do 3,5 t, ale jeho maximální možné zatížení je 9 t. Jeho tažení je díky nastavitelné oji možné za osobními i nákladními vozy.

klíčové vlastnosti:

- Skládací koncepce
  - konstrukce řešena šroubovými spoji
  - snadná výměna poškozených dílů
- Nezávislé zavěšení kol bez vnějších prvků - vše je ukryto v těle nápravy
- Skvělé jízdní vlastnosti na silnici i v terénu
- Tažení za osobním i nákladním vozem - nastavitelná oj
- Homologace do 3,5 t, celkové zatížení až 9 t
- Balistická ochrana
- Trakční baterie, nádrž na vodu, elektrocentrála, 230V, USB
- Sklopné lavice a nákladová rampa
- Možnost tažení dalšího přívěsu (např. elektrocentrála, nádrž na vodu)
- Skříň s vybavením, nosítka, světelná rampa
- Zabudovaný jeřáb ve střeše - nakládání těžkých břemen
- Individuální přístup dle potřeb objednatele

specifikace:

- Rozměry ve složeném stavu (ready to transport): 2,25 x 2,1 x 2,8 m
- Rozměry v rozloženém stavu (ready to GO): 2,25 x 4,9 x 2,8 m
- Délka včetně oje: 6,3 m
- Kapacita: 16 osob na sezení nebo 30 osob na stání
- Ložná plocha stropu: 10m^2 (nosnost 750 kg)

company profile:

Rescue Trailer is coming to the market in 2022 with a novelty in the field of logistics of people and materials. It is a Czech family-owned company with many years of experience in engineering production focused on automotive. Its product targets the military and emergency services for logistics needs at significantly lower acquisition, transport and storage costs. Production is carried out in cooperation with Knott, a leading global manufacturer of trailer equipment, whose components guarantee quality and durability in extreme conditions.

product description:

The Rescue Trailer is a folding trailer for transporting people and material, which in its dimensions complies with the NATO pallet 463L standard. It can be assembled or disassembled by two trained persons in about 2 hours. Thanks to its folding concept it saves transport and storage costs. With its exceptional handling characteristics it offers comfort to the transported crew as well as to the injured during evacuation. It is suitable for all scenarios of use in natural disasters and war conflicts, not only as an escort vehicle but also as a mobile base that provides facilities and protection for its crew. It is equipped with a traction battery, water tank, electric generator and other devices and equipment that is individual to the customer's needs. The design of the trailer allows the installation of ballistic protection according to the requirements. The Rescue Trailer is homologated up to 3.5 t, but its maximum possible load is 9 t. Its towing is possible behind cars and trucks thanks to the adjustable drawbar.

key features:

- Folding concept
  - construction solved by bolted joints
  - Easy replacement of damaged parts
- Independent wheel suspension without external components
  - everything is hidden in the axle body
- Great handling characteristics on and off road
- Towing behind cars and trucks - adjustable drawbar
- Homologation up to 3.5 t, total load up to 9 t
- Ballistic protection
- Traction battery, water tank, electric generator, 230V, USB
- Folding benches and loading ramp
- Ability to tow another trailer (e.g. power pack, water tank)
- Equipment cabinet, stretcher, light ramp
- Built-in crane in the roof - loading heavy loads
- Individual approach according to customer's needs

specifications:

- Dimensions when folded (ready to transport): 2.25 x 2.1 x 2.8 m
- Dimensions unfolded (ready to GO): 2.25 x 4.9 x 2.8 m
- Length including drawbar: 6.3 m
- Capacity: 16 persons seated or 30 persons standing
- Living ceiling area: 10m^2 (load capacity 750 kg)

Folding benches
Sitting / standing



Tipping ramp
Easier LOAD IN / OUT



Trailer hitch
Towing another trailer



Adjustable drawbar
For cars and trucks



Ballistic protection
For the whole trailer



Cabinet for equipment
And built-in lighting



Water tank
Or other liquid



Control panel
Sockets 230V and 12V



Fire extinguishers
Or oxygen cylinders



Built-in crane
Lifting loads on the roof





EXTREME FOLDING TRANSPORT

Can also be towed in folded state

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.

head of the company: Mr. Pavel Šalanda
address: ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.
Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6
Czech Republic
phone: +420 224 311 232
e-mail: office.rscz@rohde-schwarz.com
website: www.rohde-schwarz.com

ROHDE&SCHWARZ
Make ideas real

hlavní druh činnosti

Společnost ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o. byla založena v roce 1995 a pro své zákazníky zajišťuje nejen dodávky výrobků koncernu, ale také komplexní systémová řešení včetně jejich realizací, záručního a pozáručního servisu a kalibrací ve všech oblastech působení Rohde & Schwarz.

Současné aktivity skupiny Rohde & Schwarz jsou zaměřeny do následujících oblastí:
- měřící a testovací technika
- monitoring a testování sítí
- broadcasting a média
- kybernetická bezpečnost
- zabezpečené komunikace (globální, taktická, řízení letového provozu, palubní)

V roce 2001 byl otevřen jeden ze tří výrobních závodů koncernu ROHDE & SCHWARZ závod Vimperk, s.r.o, který zaměstnává více než 700 pracovníků a neustále rozšiřuje portfolio své produkce ve všech výrobních oblastech.

Společnosti Rohde & Schwarz a MESIT založily nový společný podnik DICOM, s.r.o. s většinovým podílem firmy MESIT. Strategickým cílem je dále posílit důvěryhodný a interoperabilní komunikační systém SOVERON.

main activities

A separate branch of Rohde & Schwarz in the Czech Republic ROHDE & SCHWARZ – Praha was established in 1995 which not only supplies the Group's products to its customers but also comprehensive system solutions including implementation, warranty and postwarranty service and calibration in all areas of Rohde & Schwarz.

The company has grouped its activities into following business fields:
- test and measurement
- monitoring and network testing
- broadcast and media
- cybersecurity secure
- communications (global, tactical, air traffic, avionics)

One of the three production plants of Rohde & Schwarz, ROHDE & SCHWARZ – Vimperk was opened in 2001, which employs more than 700 employees and is continuously expanding its production portfolio in all production areas.

Rohde & Schwarz and MESIT have established a new joint venture (JV) DICOM, s.r.o. with MESIT as the majority shareholder. The strategic purpose is to further enhance the trusted, interoperable SOVERON communications system.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
roční obrat: 250 300 mil. Kč
počet zaměstnanců: 19

economic indicators

type of company: limited liability company
annual turnover: CZK 250,300 mil.
number of employees: 19

zahraniční vztahy

Zastoupení firem:
- Rohde & Schwarz GmbH & Co.KG
- Instrument Systems GmbH
- System Ware

foreign relations

Representation of companies:
- Rohde & Schwarz GmbH & Co.KG
- Instrument Systems GmbH
- System Ware

obchodní nabídka

- Prodej
- Servis a kalibrace
- Systémová integrace

business portfolio

- Sales
- Service and calibration
- System integration

R&S®SOVERON, R&S®M3TR – Vytváření taktických datových a hlasových sítí
R&S®SOVERON VR, R&S®M3TR – Enabling network centric operations



SOVERON HR



R&S©M3TR



R&S©GB5100



R&S®SOVERON VR



R&S®SOVERON D

základní charakteristika

Na základě otevřené SCA architektury SW definovaná radiostanice R&S®SOVERON umožňuje implementaci vlnových forem jiných výrobců. Takové řešení umožňuje spolehlivou a zabezpečenou komunikaci pro mise s mezinárodní účastí.

Vícepásmová stanice pro provozy ve VKV/UKV pásmu

Vysoký výstupní výkon (50W)

Vysokorychlostní síťové formy (MANET)

Souběžný přenos hlasu a dat (TDMA)

Plnohodnotná IP funkcionalita

Společná ovládací jednotka R&S®GB5100 pro integraci s radiostanicemi

Certifikace na stupně utajení „TAJNÉ“ a „NATO SECRET“

Implementace vlnových forem ESSOR

R&S®M3TR zabezpečující KV spojení

Přímé zapojení domácího průmyslu do vývoje a výroby radiostanic SOVERON pro celosvětový trh.

www.rohde-schwarz.com/ad/sca

basic characteristics

Designed as open SCA-based, the R&S®SOVERON software defined tactical radio allows porting of third-party waveforms, enabling reliable and secure communications in multinational missions.

Multiband capability in VHF/UHF frequency range

High output power

High data rate networking waveforms

Simultaneous voice and data communications (TDMA)

Full IP capabilities

Common control unit R&S®GB5100 with R&S®M3TR family

Certified for “NATO SECRET” level

ESSOR capability

R&S®M3TR family that enables HF capability

Direct engagement of domestic company to development and production of radio family SOVERON for worldwide market.

www.rohde-schwarz.com/ad

Rubena, s.r.o.

head of the company: Mr. Michal Kubeček
address: Rubena, s.r.o.
Českých Bratří 338
547 01 Náchod
Czech Republic
phone: +420 774 663 126
e-mail: bags@rubena.cz
website: www.rubena.eu

Rubena
THE POWER OF FLEXIBILITY

profil společnosti

Rubena je tradičním výrobcem gumárenských produktů, které nacházejí široké uplatnění ve všech průmyslových odvětvích. Nabízíme sofistikované výrobky a řešení, která lze uplatnit i v nejnáročnějších provozních podmínkách. Proto jsme již dlouhá desetiletí také spolehlivým dodavatelem našich výrobků pro armádu a civilní obranu.

Díky vlastním vývojovým kapacitám, plně řízenému výrobnímu procesu a systému kontroly kvality jsme schopni splnit i ty nejpřísnější požadavky našich zákazníků z tohoto segmentu.

Naše produkty tak vyvíjíme, vyrábíme a dodáváme z našich závodů v České republice již od roku 1908.

company profile

Rubena is a traditional manufacturer of rubber products, which are widely used in all industries. We offer sophisticated products and solutions that can be applied even in the most demanding operating conditions. That is why we have been a reliable supplier of our products for the army and civil defence for many decades.

Thanks to our own development capacities, fully controlled production process and quality control system, we are able to meet even the most stringent requirements of our customers in this segment.

We have been developing, manufacturing and supplying our products from our plants in the Czech Republic since 1908.

ekonomické ukazatele

obrat: 54 mil. Eur (2021)
počet zaměstnanců: 830

economic indicators

turnover: EUR mil 54 (2021)
number of employees: 830

obchodní nabídka, reference

Obchodní nabídka pro vojenskou oblast a civilní ochranu:
- pryžové nádrže na skladování a transport různých kapalin (hlavně paliv)
- elastomerové řešení bezpečného skladování vojenské techniky,
- fendry a další pneumatické prvky pro ochranu přístavů a přístavní ekologii
- pryžotextilní palivové nádrže do letadel,
- pryžotextilní pneumatické pružení pro off-road vozidla a speciální techniku
- ucelené řady pryžových klínových řemenů,
- pryžové a pryžokovové lisované díly, skladem více než 16 000 položek
- nabízíme dlouholeté zkušenosti s projektovým vývojem/modifikací/adaptací výrobků dle přesného zadání ve spolupráci se zákazníkem

Naše společnost dodává výše uvedené výrobky a řešení do mnoha průmyslových podniků i do mnoha armád v rámci NATO, ale i například v regionech Jižní Ameriky a Austrálie.

business portfolio, reference

Commercial offer for military niche and civil protection:
- rubber tanks for storage and transport of various liquids (mainly fuels)
- elastomeric solution for safe storage of military equipment,
- fenders and other pneumatic elements for port protection and port ecology
- rubberized fabric fuel flexible tanks for aircraft industry,
- rubber-textile pneumatic suspension for off-road vehicles and special equipment
- complete series of rubber V-belts,
- rubber and rubber to metal moulded parts/components, stock of more than 16,000 types of rubber products
- we offer our long-term experience with project development/modification/adaptation of products according to the exact assignment in cooperation with the customer

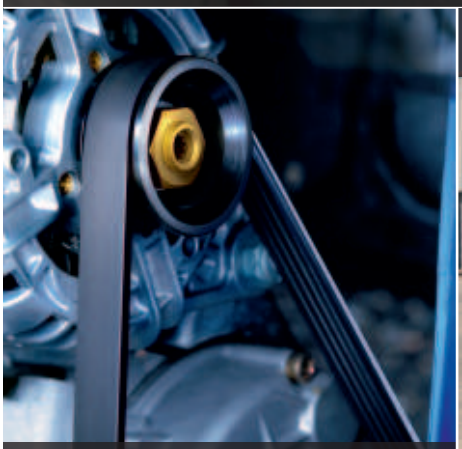
Our company supplies the above products and solutions to many industrial companies and many armies within NATO, but also, for example, in the regions of South America and Australia.



Fuel and Water Storage / Palivové a vodní nádrže

Low Pressure Fenders / Nízkotlaké fendry

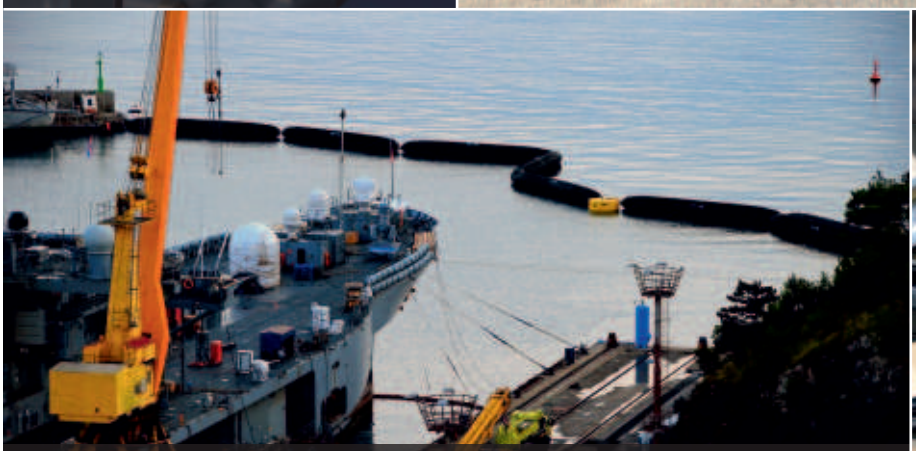




V-Belts / Klínové řemeny

Dry Storage System / Suchý úložný systém



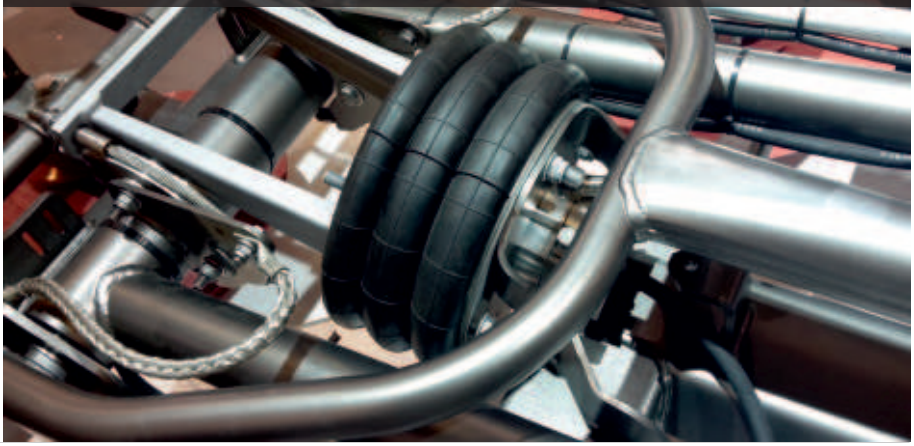


Security Barriers / Přístavní bariéry

Moulded Components / Těsnící prvky



Air Springs / Vzduchové pružiny



Saab Technologies s.r.o.

address: Saab Technologies s.r.o.
Sokolovská 79/192
186 00 Praha 8 – Karlín
Czech Republic
phone: +420 234 703 833
e-mail: info@saabtechnologies.cz
website: www.saab.com

hlavní druh činnosti / o společnosti

Společnost Saab nabízí v České republice špičkové produkty a služby od vojenských řešení až po oblast civilní bezpečnosti. Saab je a bude hrdý na to, že se společně s českými partnery může podílet na zajištění bezpečnosti země.

Společnost Saab Technologies s.r.o. byla založena v roce 2007 a je 100% dceřinou společností Saab AB se sídlem ve Švédsku. Armáda České Republiky má momentálně ve své výzbroji systémy protivzdušné obrany RBS 70 i jejich nejmodernější verzi RBS 70 NG, dělostřelecké radary Arthur nebo systémy živé simulace pro výcvik a trénink pozemních vojsk. Vzdušné síly Armády České republiky disponují 14 nadzvukovými víceúčelovými letouny JAS-39 Gripen, které úspěšně provozuje od roku 2005. Saab Technologies s.r.o. je zavedeným dodavatelem i v oblasti civilní bezpečnosti, příkladem může být pojezdový SMR radar na Letišti Václava Havla.

Druhá entita vlastněná společností Saab AB se nachází ve Slavkově u Brna. Saab Czech s.r.o. je lokální pobočkou Saab Dynamics a nabízí produkty světové úrovně z oblasti simulace a výcviku. Pobočka ve Slavkově zaměstnává kolem 80, zejména vysoce technicky vzdělaných inženýrů, kteří se věnují i vlastnímu výzkumu a vývoji.

Společnost Saab slouží globálnímu trhu se špičkovými produkty, službami a řešeními od vojenské obrany až po civilní bezpečnost. S operacemi na všech kontinentech společnost Saab neustále vyvíjí, přizpůsobuje a zlepšuje nové technologie tak, aby vyhovovala měnícím se potřebám zákazníků.

Nejdůležitější obchodní oblasti jsou Evropa, Asie a Severní Amerika. Společnost Saab zaměstnává přibližně 18 000 lidí a roční obrat v roce 2021 činil 39,154 mld SEK, z čehož je přibližně 25 % investováno zpět do oblasti výzkumu a vývoje.

Společnost Saab definovala pět klíčových oblastí, do kterých směřuje své další investice. Jedná se o oblasti, ve kterých má Saab vedoucí postavení a silnou podporu zákazníků a kde v budoucnu očekává významný růst. Jedná se o tyto oblasti: letectví, pokročilé zbraňové systémy, velitelské a řídicí systémy, senzory a podvodní systémy.

main area of activities / about company

Saab brings world-leading products, services and solutions, ranging from military defence to civil security, to the Czech Republic. Thanks to successful projects delivered to customers from various sectors here, Saab is and always will be a proud partner guaranteeing the security of the Czech Republic.

Saab has been a trusted supplier to the Czech Armed Forces for over two decades. A fully owned subsidiary of the Swedish defence and security company Saab AB, Saab Technologies s.r.o. was established in 2007. Saab has delivered various products from its wide portfolio to the Czech Armed Forces. The Czech Armed Forces use both the RBS 70 and the RBS 70 NG as the most modern backbone of the Czech Ground-Based Air Defence, the ARTHUR Artillery Hunting Radar, Training and Simulation solutions and, last but not least, the Czech Air Force has successfully operated a fleet of fourteen JAS–39 Gripen multi-role fighters since 2005. Saab has also delivered several solutions within the civil security portfolio, such as the surface movement radar installed at Václav Havel Airport in Prague.

Saab has two legal entities in the Czech Republic: Saab Technologies s.r.o. and Saab Czech s.r.o. The second company, located in Slavkov u Brna, is a local subsidiary of Saab Dynamics, a manufacturer of world-leading Training and Simulation products, currently employing around 80 mainly highly skilled engineers, active also in research and development projects.

Saab provides the global market with world-leading products, services and solutions from military defence to civil security. With operations in over 100 countries, Saab continuously develops, adapts and improves new technology to meet customers' changing needs.

The most important markets are Europe, Asia and North America. Saab has over 18,000 employees and its annual sales in 2021 were 39,154 MSEK, of which around 25 per cent was reinvested into research and development.

Saab has defined five core areas where we are focusing our investments. They constitute areas where Saab has a world leading position and strong support from customers and where significant growth going forward is expected. They are: Aeronautics, Advanced weapons systems, Command and control systems, Sensors and Underwater systems.



V roce 2022 letouny JAS-39 Gripen Vzdušných sil AČR úspěšně dokončily svou sedmou misi NATO Air Policing, tentokrát v Pobaltí. Od září 2022 chrání české Gripeny také slovenský vzdušný prostor.
In 2022, JAS-39 Gripen fighters of the CzAF successfully accomplish its 7th NATO Air Policing Mission, this time in Baltics. As of September 2022, Czech Gripens also protect Slovakian air space.



Společnost Saab zaměstnává ve Slavkově u Brna přibližně 80 vysoce kvalifikovaných inženýrů, kteří se věnují vlastnímu výzkumu a vývoji a vyrábějí špičkové systémy v oblasti vojenského výcviku a simulace.
In Slavkov u Brna, Saab employs around 80 highly skilled engineers, working with R&D, producing world-leading system within training and simulation.

Sellier & Bellot a.s.

head of the company: Mr. Radek Musil
address: Sellier & Bellot a.s.
Lidická 667, 258 01 Vlašim
Czech Republic
phone: +420 317 891 111
e-mail: info@sellier-bellot.cz
website: www.sellier-bellot.cz

hlavní druh činnosti

- Vojenská malorážová munice
- Náboje a komponenty do ručních palných zbraní pro sportovní a lovecké účely

main activities

- Military Small Arms Ammunition
- Sport and Hunting Small Arms Ammunition

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 1825
počet zaměstnanců: 1556

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 1825
number of employees: 1556

profil společnosti

Obchodní společnost Sellier & Bellot a.s. tradičně zaujímá klíčovou pozici v české muniční výrobě a řadí se tak mezi nejstarší strojírenské firmy v České republice, přičemž je také jednou z nejstarších na celém světě. Výrobky nesoucí její obchodní značku jsou produkovány bez přerušení již od roku 1825.

Sellier & Bellot a.s. vyrábí širokou škálu pistolových, kulových a brokových nábojů pro lov a sport. Mohou být laborovány s netoxickou zápalkou NONTOX. Jedná se o netoxickou, nekorosivní a neerozivní zápalkovou složku, ze které byly odstraněny těžké kovy. Toto řešení má společnost patentově chráněno nejen v České republice, ale i v Evropě a USA.

Pro zajištění kvality produktů Sellier & Bellot byl ve společnosti zaveden a realizován účinný systém managementu jakosti. Tento systém je pravidelně podrobován posouzení shody s požadavky normy ISO 9001 a ISO 14001 certifikační společností. Sellier & Bellot a.s. je již osmnáct let držitelem certifikátu shody s požadavkem této normy.

Česká republika je členskou zemí Bruselské konvence a proto jsou všechny náboje pro civilní trh konstruovány, vyráběny a zkoušeny dle norem Mezinárodní stálé komise pro zkoušení ručních palných zbraní (C.I.P.). Náboje jsou uváděny na civilní trh po přezkoušení a obdržení certifikátu o typové kontrole střeliva a v průběhu výroby podléhají pravidelně přezkušování formou inspekčních kontrol, aby byla zajištěna shoda s požadavky typu dle C.I.P. Toto přezkoušení je zajišťováno u Českého úřadu pro zkoušení zbraní a střeliva.

Převážná část produkce (více než 85 %) se exportuje a vedle rozsáhlého civilního programu se společnost zabývá speciální produkcí pro ozbrojené složky. Systém jakosti byl proto rozšířen o splnění specifických požadavků uváděných ve standardizačních dohodách a publikacích NATO. V České republice jsou tyto požadavky formulovány v Českých obranných standardech (ČOS). Zavádění, uplatňování a plnění těchto standardů je prověřováno auditory Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti Ministerstva obrany České republiky.

K novodobým milníkům v dějinách společnosti patří především rok 2009, kdy se vlastníkem Sellier & Bellot a.s. stala brazilská společnost Companhia Brasileira de Cartuchos S.A. (CBC), která je rovněž známa pod značkou Magtech. Dalším členem skupiny je německý výrobce MEN, celosvětově uznávaný výrobce malorážové munice pro vojenský, policejní a komerční trh. Díky spojení v jeden koncern se uvedené společnosti staly konkurenceschopnějšími a patří tak k největším výrobcům na světě.

company profile

The company Sellier & Bellot JSC is known as one of the oldest engineering companies in the Czech Republic for a long time, being one of the oldest globally. Products have been continuously manufactured under its trade mark since 1825.

In 2009 the company became the member of CBC Group. It includes the Brazilian company Companhia Brasileira de Cartuchos, also known under the name of Magtech, another group member is the German company MEN, a globally renowned manufacturer of small-arms ammunition for the military, police and commercial markets. Due to the merger into one group, the companies mentioned above have become more competitive and belong among the largest manufacturers in the world.

S&B manufacturers a wide range of small arms ammunition for Military and Law Enforcement purposes. The pistol and revolver ammunition is manufactured in calibers from 6,35 Browning to .45ACP and can be loaded with a non-toxic primer NONTOX even in version of completely Heavy Metal Free solution. Complete Rifle ammunition is supplied in calibers from .22 to .338. Shotgun ammunition is manufactured in calibers 12, 16, 20, 28, and 410. The company offers the widest range of small arms ammunition products in the world.

The major part of the goods is exported. Law Enforcement and Military ammunition has successfully been delivered in more than 40 countries all over the world, especially to the NATO members. The big success in last years is the win in the Scandinavien tender which includes the supply of the training and special pistol ammunition to the police forces.

For Quality ensurance the Quality Management System in accordance to ISO/ 9001 and 14001 has been applied and this system is regularly certified by acredited certification Company. Therefore, the quality management system has been extended by the specific requirements of the NATO and certified in accordance to AQAP 2110 also.

The R&D department carefully monitors new market trends which allows S&B to launch new products every year. Some of their latest achievements include lead-free projectiles for hunting and police applications, as well as the patended Nontox primer mixture and infrared tracer bullets. S&B holds NATO qualification for 9 mm and 5,56 mm (tests completed and passed, certificate outstanding), 7,62 x 51 is in the process.

Sellier & Bellot

MILITARY AND LAW ENFORCEMENT PRODUCTS



www.sellier-bellot.cz

Spectrasol, s.r.o.

head of the company: Mr. Daniel Jesenský
address: Spectrasol, s.r.o.
Sázavská 32, 120 00 Praha 2 – Vinohrady
Czech Republic
phone: +420 602 205 059
e-mail: daniel.jesensky@spectrasol.cz
website: www.spectrasol.cz

profil společnosti

Společnost Spectrasol, s.r.o. je lídr ve vývoji a aplikaci bio-optimalizovaných světelných systémů napodobujících vlastnosti přirozeného světla od slunce pro lepší kognitivní funkce, fyzické a psychické zdraví, výkon a vitalitu lidí v organizacích s pomocí špičkových a inovativních světelných zdrojů vytvářených na základě lidských biorytmů a přirozeného režimu světla a tmy.

Jsme dodavatelem komplexních řešení v oblasti pro-kognitivních a bio-dynamických světelných systémů.

hlavní druh činnosti

Unikátní LED panely vybaví vaše prostory umělým denním světlem! Díky světově unikátní, patentované technologii, získáte plnospektrální osvětlení všude tam, kde potřebují vaši lidé být dlouhodobě výkonní, bdělí, soustředění a odolní.
Instalací Spectrasol osvětlení do vašich prostředí získáte výzkumy prokázané benefity pro práci, zdraví i život jako například:

- Zvýšení pracovního, nebo studijního výkonu a snížení chybovosti
- Podporu bdělosti, rychlosti myšlení, koncentrace a rozhodovacích funkcí
- Posílení schopnosti zapamatování a vyvolání z paměti
- Zvýšení subjektivní spokojenosti a lepší emocionální naladění při práci
- Zlepšení komunikace, vztahů a celkového klimatu v kolektivech
- Vyšší odolnost stresové zátěži
- Výrazné zlepšení vizuálního komfortu a celkové vitality
- Snížení nemocnosti a fluktuace
- Zvýšení bezpečnosti na pracovištích
- Zvýšení atraktivity pracovních podmínek
- Efektivnější a kvalitnější zdroj světla

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 2018
základní jmění: 200 000 Kč
certifikáty: patent no. 308363

obchodní nabídka

Speciální, vysoce kvalitní a patentované LED světelné systémy vhodné do interiérů, kde probíhá dlouhodobá duševní, nebo fyzická činnost.
Příklady aplikací: služebny, dispečinky a řídící centra, výukové a školící prostory, vývojová pracoviště a laboratoře, kanceláře a výrobní prostory a další.
Na vývoji a testování účinnosti dlouhodobě spolupracujeme s renomovanými výzkumnými pracovišti, například s ČVUT Praha, Národním ústavem duševního zdraví, Fakultou přírodovědeckou Univerzity Karlovy a dalšími.

company profile

Spectrasol, s.r.o. is a leader in the development and application of bio-optimised lighting systems imitating the characteristics of natural light from the sun for better cognitive functions, physical and mental health, performance and vitality of people in organisations by means of top-class and innovative lighting sources that are created based on human biorhythms and natural light-dark cycles.

We supply comprehensive solutions in the field of pro-cognitive and bio-dynamic lighting systems.

main activities

Unique LED panels will equip your premises with artificial daylight! Courtesy of a patented technology that is unique worldwide, you will obtain full-spectrum lighting wherever your people need to be efficient, vigilant, concentrated and resilient on a long-term basis.
By installing Spectrasol lighting in your environment you will get benefits for work, health and life proven by research such as:

- Increasing work or study performance and reducing the error rate
- Supporting vigilance, speed of thinking, concentration and decision-making functions
- Boosting the ability to remember and recall
- Increasing subjective contentment and a better emotional mood during work
- Improving the communication, relationships and overall climate in teams
- Higher resistance to stress
- Significant improvement of visual comfort and overall vitality
- Reducing the sickness rate and fluctuation
- Increased workplace safety
- Making the working conditions more attractive
- More efficient light source of higher quality

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 2018
registered capital: CZK 200,000
certificates: patent no. 308363

business portfolio

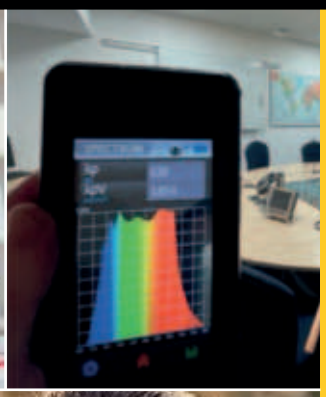
Special, high-quality and patented LED lighting systems suited to interiors where long-term mental or physical activities take place.
Applications: duty rooms, dispatching departments and control centres, educational and training rooms, development workplaces and laboratories, offices and production areas etc.
In development and testing the efficiency, we have been collaborating on a long-term basis with renowned research workplaces, e.g. with Czech Technical University in Prague, National Institute of Mental Health, Faculty of Science of Charles University and others.



LED SIMULACE SVĚTLA OD SLUNCE

SPECTRASOL
BIODYNAMIC HUMAN SOLUTIONS











ČESKÁ REVOLUČNÍ TECHNOLOGIE PRO-KOGNITIVNÍHO A BIO-DYNAMICKÉHO LED OSVĚTLENÍ NAHRAZUJÍCÍ PŘIROZENÉ SVĚTLO OD SLUNCE

- Působí na neobrazové vidění (NIF - Non-image forming visual processing)
- Zvyšuje pracovní výkon, snižuje stres a chybovost
- Podporuje bdělost, rychlost myšlení a koncentraci
- Zlepšuje zdraví, vitalitu a emoční naladění
- Zlepšuje subjektivní spokojenost a vztahy v kolektivech
- Podporuje bezpečnost, vizuální komfort a regeneraci
- Špičková věrnost podání barev – CRI +95
- Zatraktivňuje pracovní podmínky a prostředí
- Zvyšuje efektivitu a kvalitu osvětlení

Účinnost je ověřena výzkumy ČVUT UCEEB, Národního ústavu duševního zdraví a dalšími vědeckými pracovišti.

Vhodné do služeben, dispečinků a řídících center, školících místností, kanceláří, laboratoří, vývojových a výrobních provozů a dalších interiérů, kde probíhá duševní nebo fyzická činnost.

Animace o nás a našem světle

www.spectrasol.cz

STV GROUP a.s.

head of the company: Mr. David HÁC, , Chairman of the Board
address: STV GROUP a.s.
Dlouhá 730/35
110 00 Praha
Czech Republic
phone: +420 274 012 201
e-mail: stv@stvgroup.cz
website: www.stvgroup.cz

profil společnosti

STV GROUP a.s. je jednou z předních společností obranného průmyslu České republiky. Společnost sídlí v Praze a v České republice a okolních zemích má strategicky rozmístěné divize a sesterské společnosti. Hlavní aktivitou je výroba vojenského materiálu a zajišťování oprav a modernizací těžké vojenské techniky, včetně dodávek náhradních dílů. Konkrétně se jedná o výrobu celého spektra střeliva a munice, zejména pak munice ženijní, středorážové a velkorážové, včetně munice tankové a dělostřelecké. STV GROUP poskytuje služby servisu, generálních oprav a modernizace tankové techniky, bojových vozidel pěchoty a houfnic. Dynamicky rozvíjející se oblastí je i vývoj a výroba prostředků balistické ochrany jednotlivce, jako jsou přilby nebo neprůstřelné vesty. STV GROUP stabilně investuje do rozvoje vlastních výrobních a opravárenských kapacit, stejně jako do jednotlivých vývojových a výrobních projektů. Podstatná část výrobního portfolia společnosti je přitom zavedená do užívání Armádou České republiky a Policií České republiky.

company profile

STV GROUP a.s. is one of the leading companies in the defence industry of the Czech Republic. The company is based in Prague and has strategically located divisions and subsidiaries in the Czech Republic and neighbouring countries. The main activity is the production of military equipment and the supply of repairs and modernizations of military vehicles and aircraft, including the supply of spare parts. The company is a producer of a full range of ammunition, in particular engineer ammunition, medium and large calibre ammunition, including tank and artillery ammunition. STV GROUP provides services of repairs, maintenance, overhauls and modernisation of tanks, infantry fighting vehicles and howitzers. Another dynamically developing area is own development and production of ballistic protection equipment for individuals, such as helmets and bulletproof vests. STV GROUP invests steadily in the development of its own production and repair capacities as well as in individual development and production projects. A substantial part of the company's production portfolio is in use by the Czech Army and the Police of the Czech Republic.

obchodní nabídka

Hlavní činnost – Výroba a dodávky vojenského materiálu a služeb

- Vývoj, výroba a prodej vojenské munice
- Poskytování služeb oprav a modernizací vojenské techniky
- Prodej pozemní a letecké vojenské techniky
- Vývoj, výroba a prodej ručních palných zbraní
- Vývoj, výroba a prodej prostředků balistické ochrany jednotlivce
- Vývoj, výroba a distribuce plastických trhavin a ženijní munice
- Generální opravy a náhradní díly pro pozemní a leteckou techniku
- Ekologická likvidace vojenské munice
- Skladování munice a vojenského materiálu

business portfolio

Main activity - Production and supply of military equipment and services

- Development, production and sale of ammunition
- Supply of repair and modernization services for military equipment
- Sale of land military vehicles and aircraft
- Development, sale and manufacture of small arms
- Development, manufacture and sale of individual ballistic protection equipment
- Development and production of plastic explosives and military engineer ammunition
- Supply of spare parts for land and air equipment
- Ecological disposal of military ammunition
- Storage of ammunition and military material

STV GROUP

...the largest Czech ammunition manufacturer
www.stvgroup.cz



Artillery ammunition
122 mm, 152 mm, 155 mm



Mortar ammunition
81 mm, 120 mm



Tank ammunition 120 mm, 125 mm



122 mm GRAD missile



TB-7V Thermobaric



PG-7V HE



OG-7HE FRAG



Military equipment and personal ballistic protection



Distant deployment anti-tank mine container ammunition

SVOS, spol. s r.o.

head of the company: Mr. Jaroslav Černý
address: SVOS, spol. s r.o.
Chrudimská 1663, 535 01 Přelouč
Czech Republic
phone: +420 466 955 743
e-mail: svos@armsvos.cz
website: www.armsvos.cz

profil společnosti

Firma SVOS, spol. s r.o. patří k nejvýznamnějším výrobcům pancéřovaných vozidel v Evropě a se svojí téměř 30-tiletou historií navazuje na tradici této výroby v regionu. Ve výrobním programu firmy SVOS stojí na popředním místě skupiny výrobků charakteru obrněných vozidel pro speciální vojenské a policejní použití. Základem výrobního programu v tomto segmentu jsou vozidla využívaná Armádou České republiky, různými NATO armádami, Organizací spojených národů a mnohými dalšími zákazníky v celosvětovém měřítku. Více než 95 % produkce SVOS je exportováno do celého světa.

company profile

The company SVOS Ltd. belongs to the leading manufacturers of armoured vehicles in Europe and with its almost 30-years of history continues the tradition of such production in the region. In the SVOS production program, a group of armoured vehicles for special military and police use is at the forefront. The basis of the production program in this segment are vehicles used by the Army of the Czech Republic, various NATO armies, the United Nations and many other customers worldwide. More than 95 % of SVOS production is exported worldwide.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1992
počet zaměstnanců: 125
certifikace: ČSN EN ISO 9001: 2015, 14001: 2016, AQAP 2110
bezpečnostní prověrka: do stupně utajení „DŮVĚRNÉ“

economic indicators

company type: limited liability company
year of foundation: 1992
number of employees: 125
certification: ČSN EN ISO 9001: 2015, 14001: 2016, AQAP 2110
security clearance: up to classification level “CONFIDENTIAL”

zahraniční vztahy

SVOS, spol. s r.o. dodává svoji produkci pancéřovaných vozidel do více než 60 zemí světa, zejména do Evropy, Asie, Afriky, Jižní Ameriky.

foreign relations

SVOS Ltd. supplies its production of armoured vehicles to more than 60 countries around the world, especially to Europe, Asia, Africa and South America.

obchodní nabídka

Výrobní program SVOS:
Vojenská vozidla speciálního určení:
- Obrněné transportéry
- Protidemonstrační vozidla
- Pancéřované ambulance
- Pancéřované nosiče raket
- Lehká pancéřovaná hlídková vozidla
- Pancéřovaná nákladní vozidla
- Pancéřovaná terénní vozidla

Civilní obrněná vozidla:
- Pancéřované limuzíny
- Pancéřovaná terénní vozidla
- Pancéřované přepravníky vězňů
- Pancéřované přepravníky peněz a cenin

Balistické materiály:
- Balistická skla
- Balistické kompositní materiály
- Vícevrstvý pancíř

business portfolio

SVOS production program:
Special military vehicles:
- Armoured personnel carriers
- Riot control armoured vehicles
- Armoured ambulances
- Armoured rocket carriers
- Light armoured patrol vehicles
- Armoured trucks
- Armoured off-road vehicles

Civilian armoured vehicles:
- Armoured limousines
- Armoured SUV vehicles
- Armoured carriers for prisoners
- Armoured cash-in-transit vehicles

Ballistic materials:
- Ballistic glass
- Ballistic composite materials
- Multilayer armour

SVOS 30

ARMOURED | VEHICLES



APC MARS „air defence“



Anti-riot vehicle MB



APC PERUN „scout“



Armoured truck cabin



Armoured Toyota Land Cruiser with IED protection

FROM FEELING SAFE TO FEELING SECURE | www.armsvos.cz

SVS FEM s.r.o.

head of the company: Mr. Jiří Stárek
address: SVS FEM s.r.o.
Trnkova 3104/117c
628 00 Brno
Czech Republic
phone: +420 543 254 554
e-mail: research@svsfem.cz
website: www.svsfem.cz

hlavní druh činnosti

Společnost SVS FEM s.r.o. je malá česká společnost zaměřená na numerické simulace ve všech oblastech fyziky. Od roku 1991 SVS FEM posiluje praktické využití simulací mezi komerčními, akademickými a také výzkumnými pracovišti v ČR a SR. Kromě prodeje potřebného softwaru poskytuje veškeré související služby, jako je inženýrská podpora, semináře, konzultace a rozšíření poskytovaného software. Významným předmětem činnosti společnosti je výzkum a vývoj, mimo jiné v oblasti vojenského průmyslu a obecné bezpečnosti.

main acivities

SVS FEM s.r.o. is Czech small enterprise company focused on numerical simulations in all fields of physics. Since 1991 SVS FEM has been strengthening the practical use of simulations between commercial, academic and also research institutes in the Czech Republic and Slovak Republic. Company provides all related services such as engineering support, seminars, consulting and customization in addition to software sales. A significant subject of the company's activity is research and development, among others in the field of the military industry and general safety.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
počet zaměstnanců: 31

economic indicators

company type: limited liability company
number of employees: 31

zahraniční vztahy

SVS FEM je členem aliancí: Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu, Technet Alliance a NAFEMS partner. Společnost je také součástí skupiny CADFEM – jedné z největších inženýrských společností v oblasti numerických simulací. SVS FEM spolupracuje na výzkumných aktivitách v rámci projektů EDA, EDF, JRC atd.

foreign relations

SVS FEM is a member of several alliances, namely: Defence and Security Industry Association CZ, Technet Alliance and NAFEMS partner. SVS FEM is part of CADFEM group one of the largest engineering companies in the area of numerical simulations. The company also cooperates on research activities with EDA, EDF, JRC etc.

obchodní nabídka

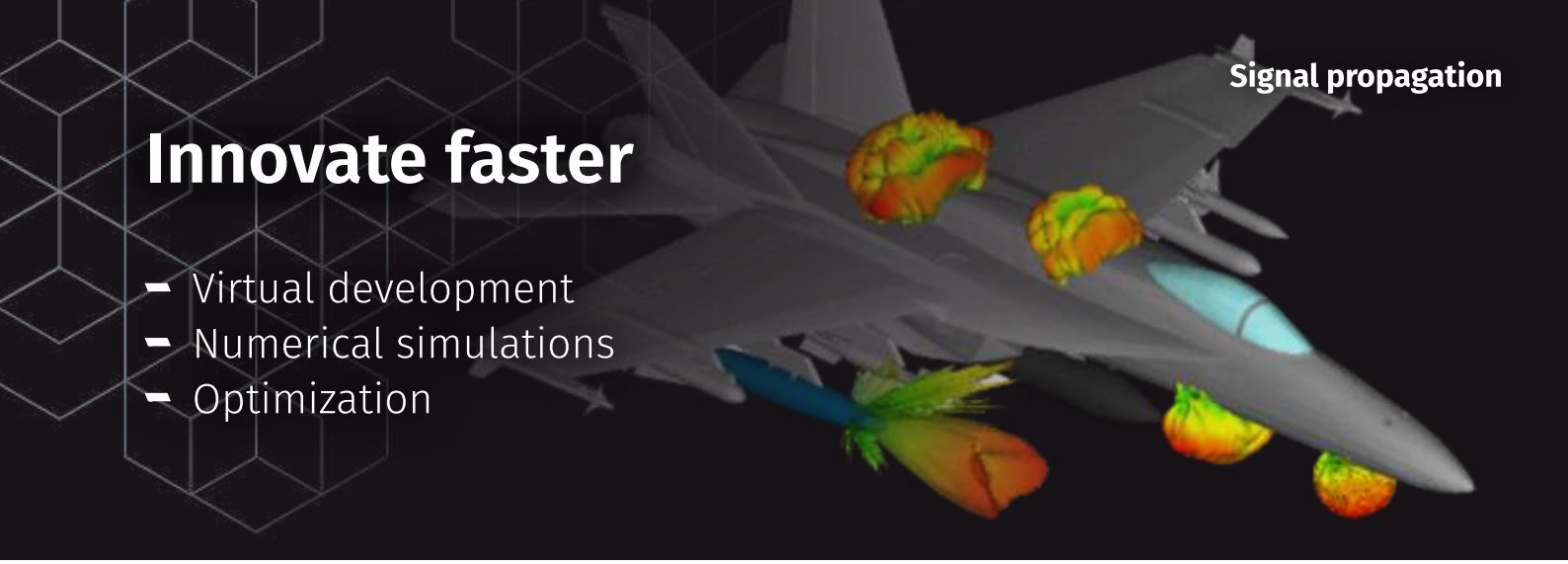
Numerické simulace
- posouzení balistické i protivýbuchové odolnosti
- predikce fyzikálního chování Vašeho návrhu
- vyhodnocení deformací a napjatosti
- simulace procesu tváření
- strukturální, dynamické, fluidní simulace
- analýza seismické odolnosti
- výpočet únavové životnosti
- návrh a verifikace systému antén, rušení signálu, EM kompatibilita
- optimalizace návrhu

Služby
- dodávka a podpora výpočetního software (Ansys, LS-DYNA, AUTODYN, Particleworks, Rocky DEM) pro Českou republiku a Slovenskou republiku – Ansys Channel Partner
- technická podpora
- školení, konzultace podporovaných SW řešení
- testování materiálových vlastností se zaměřením na dynamické zatížení konstrukcí

business portfolio

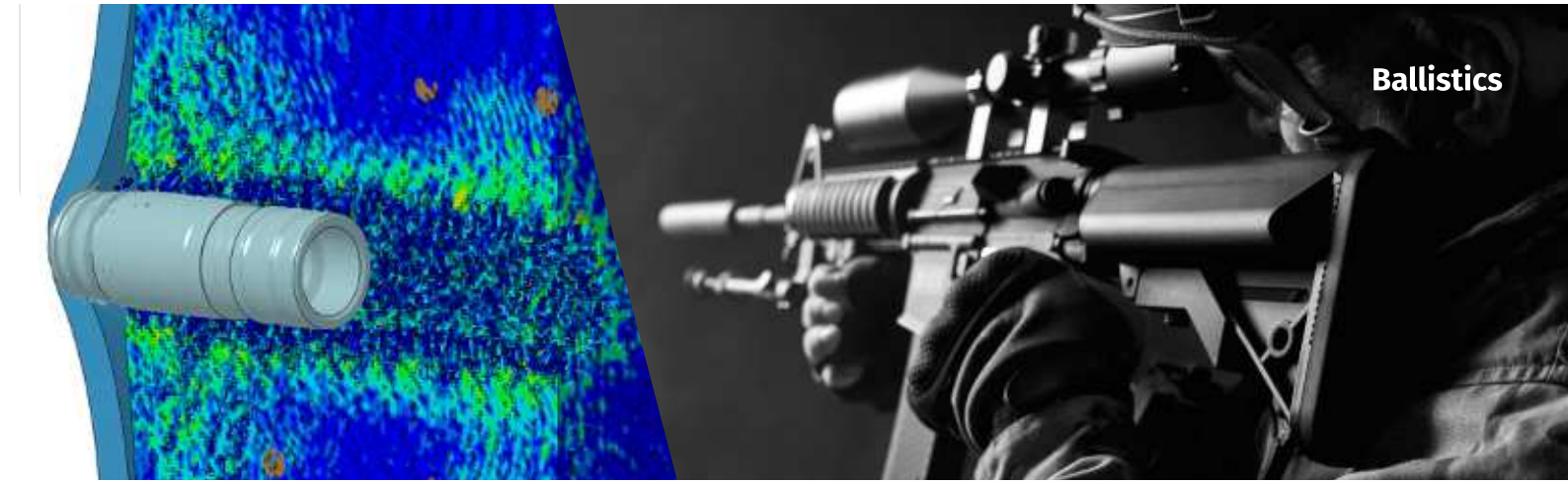
Numerical simulations
- assessment of ballistic and anti-explosion resistance
- prediction of the physical behavior of your design
- evaluation of deformations and stress state
- simulation of the forming process
- structural, dynamic, fluid simulations
- seismic resistance analysis
- fatigue life calculation
- design and verification of the antenna system, signal interference, EM compatibility
- design optimization

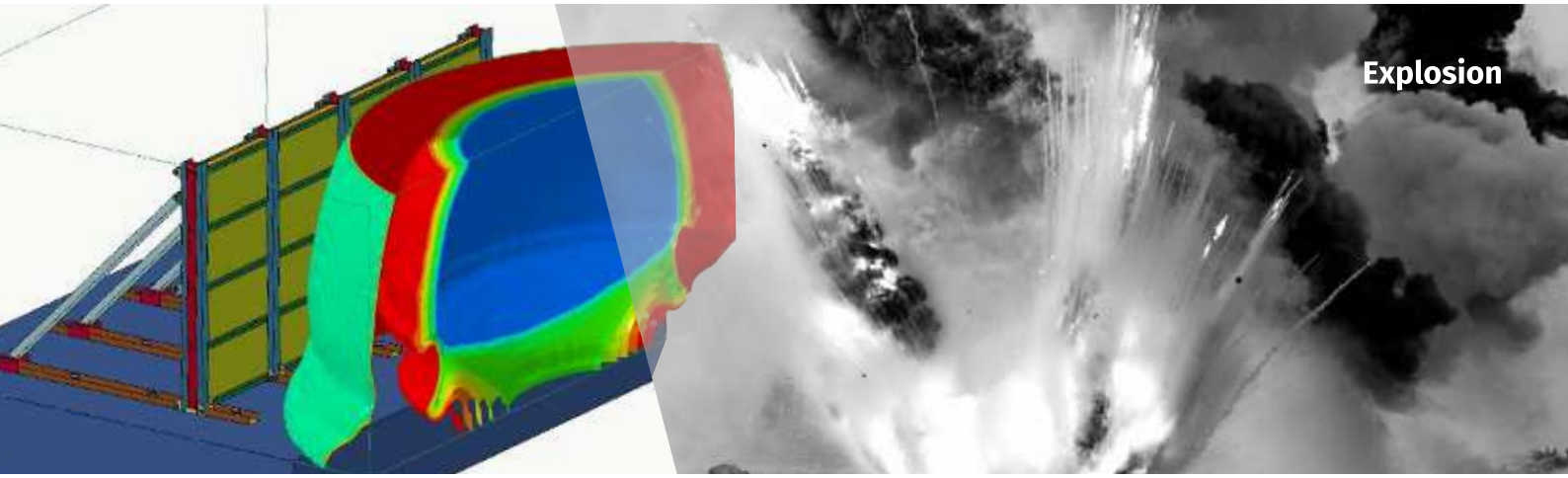
Services
- delivery and support of simulation software (Ansys, LS-DYNA, AUTODYN, Particleworks, Rocky DEM) for the Czech Republic and the Slovak Republic – Ansys Channel Partner
- technical support
- training, consultation of supported SW solutions
- testing of material properties with a focus on dynamic loading of structures

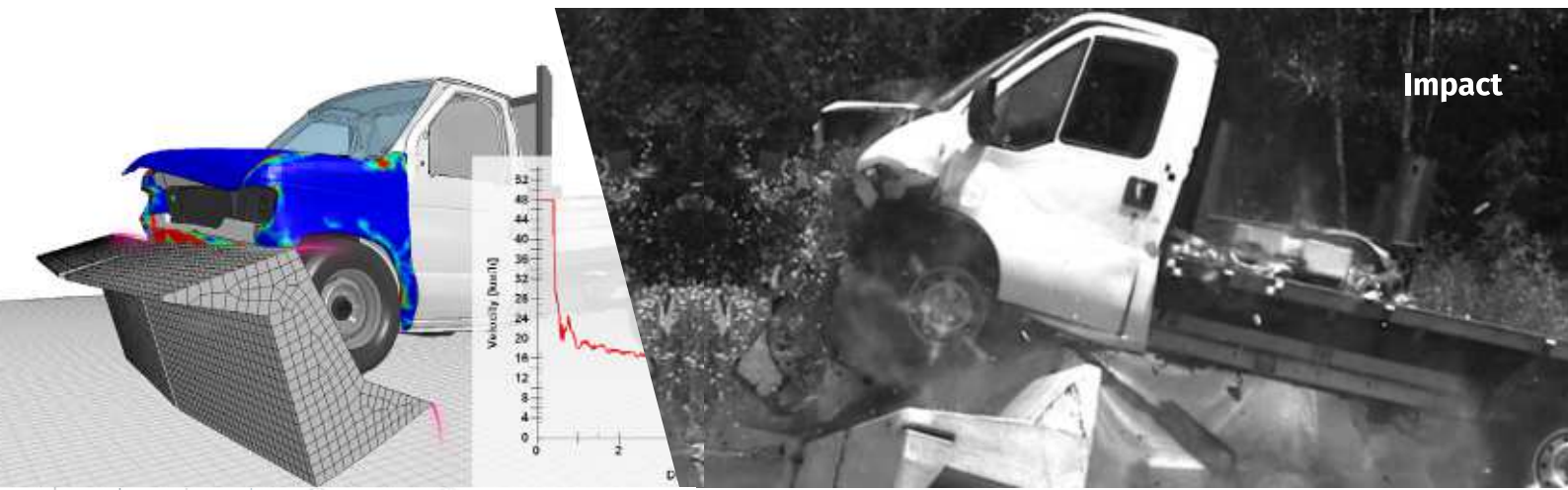


Innovate faster

- Virtual development
- Numerical simulations
- Optimization







www.svsfem.cz

SVS FEM

SWORDFISH s.r.o.

head of the company: Mr. Jaroslav Pecháček
address: SWORDFISH s.r.o.
Říčanská 1984/5, 101 00 Praha 10
Czech Republic
phone: +420 270 004 641
mobile: +420 724 037 173
e-mail: service@sword-fish.cz; jpechacek@sword-fish.cz
website: www.sword-fish.cz; www.group-cos.com

profil společnosti

Společnost SWORDFISH s.r.o. navazuje na námořní aktivity bývalé Čs. námořní plavby. Poskytuje dopravní a logistický servis českým i slovenským a dalším zahraničním firmám, zvláště v oblasti obchodu s vojenským materiálem a nebezpečným či jinak nestandardním zbožím. Pro své specifické zaměření je v tomto směru jedním z mála úzce specializovaných dodavatelů těchto služeb.

Úspěšná realizace kontraktů obchodních firem v tomto oboru často závisí právě na sofistikované přípravě všech dokumentů, tranzitních povolení a celkové koordinaci přepravního procesu, který náš zkušený tým operátorů dokáže zajistit.

Obstaráváme všechny druhy exportu a importu podle požadavků zákazníků – námořní, letecké, silniční, železniční i multimodální.

Člen Czechoslovak Ocean Shipping Group (COSG) a člen Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky (AOBP ČR).

company profile

SWORDFISH Co. Ltd. builds on maritime activities of the former Czechoslovak Ocean Shipping. It provides transportation and logistics services to Czech and selected foreign companies, particularly focusing on military and dangerous cargo being one of the top providers of such services in the middle Europe region.

The successful realization of these specific contracts often depends on professional handling of the whole transportation process, meeting delivery and transit terms as required. All of this is ensured and delivered by our expert team to the utmost extent.

We offer all kind of transportation services according to customer's needs – by sea, air, road, rail as well as multimodal transports.

The company is a member of Czechoslovak Ocean Shipping Group as well as a member of Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA).

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
roční obrat: 100 – 130 mil. Kč
počet zaměstnanců: 15

economic indicators

type of company: limited liability company
turnover: EUR 4 – 6 mil.
number of employees: 15

zahraniční vztahy

Společnost má obchodní kontakty po celém světě.

Zastoupení firem:
- Czechoslovak Ocean Shipping Slovakia
- Container Services
- COS-Brokers SpA (Chile)

foreign relations

The company has its business contacts worldwide.

Representation of company:
- Czechoslovak Ocean Shipping Slovakia
- Container Services
- COS-Brokers SpA (Chile)

obchodní nabídka

Přeprava námořní, letecká, železniční, silniční
- Zasilatelské služby
- Kontejnerová doprava, sběrná služba - FCL, LCL
- Doprava speciálního, vojenského a nebezpečného materiálu
- Konzultační činnost v oblasti logistiky a zasilatelství

business portfolio

Sea, air, rail, road transportation
- Chartering and freight forwarding
- Container transportation (full and part loads – FCL, LCL)
- Transport of special, military and dangerous cargo
- Shipping and transport consulting

CZECHOSLOVAK • OCEAN • SHIPPING • GROUP

VELA YACHTING, s.r.o.

CONTAINER SERVICES

C.O.S. - CREW MANAGEMENT®
s.r.o.

C.O.S. BROKERS SpA (Chile)

C.O.S.

SECURITY FIDELITY

SWORDFISH s.r.o.

CZECH ANTARCTIC FOUNDATION

Český antarktický nadační fond

SEAFARERS
TRAINING CENTER



Czechoslovak Ocean Shipping Group, Říčanská 1984/5, 101 00 Praha 10 – Vinohrady, Czech Republic, Tel.: +420 270 004 606, Fax: +420 270 004 650

www.group-cos.com

TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.

head of the company: Mr. Tomáš Mohapl, CEO
address: TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.
Areál Tatry 1450, 742 21 Kopřivnice
Czech Republic
e-mail: info@tatradv.cz
website: www.tatradv.cz
data box ID: 7sd5e2v

profil společnosti

TATRA DEFENCE VEHICLE

je držitelem exkluzivní licence na vývoj, výrobu, prodej a kompletní zajištění životního cyklu obrněných vozidel PANDUR II 8x8. Výrobní portfolio firmy dále tvoří vývoj a výrobu obrněných vozidel TITUS 6x6, lehkých obrněných vozidel GEPARD, či vývoj a výroba pancéřovaných kabin pro podvozky TATRA. Příkladem pancéřované kabiny vyvinuté firmou TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. může být např. kabina pro vozidlo Phoenix 8x8.

Vedle výroby speciálních kolových obrněných vozidel TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. provádí i jejich opravy a servis, výcvik posádek a servisních týmů.

Společnost TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. je z hlediska českého obranného průmyslu zajímavá nejen svým zaměřením, ale i tím, že jde za poslední tři desetiletí o první, zcela nový podnik obranného průmyslu, který vznikl v České republice.

company profile

TATRA DEFENCE VEHICLE

is the holder of an exclusive license for the development, production, sales and complete life cycle support of PANDUR II 8x8 armoured vehicles. The company's production portfolio also includes the development and production of TITUS 6x6 armoured vehicles, GEPARD light armoured vehicles and the development and production of armoured cabins for TATRA chassis. An example of an armoured cabin developed by TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. is the cabin for the Phoenix 8x8 vehicle.

In addition to the production of special wheeled armoured vehicles, TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. also carries out repairs and servicing, training of crews and service teams.

The company TATRA DEFENCE VEHICLE a.s. is interesting from the point of view of the Czech defence industry not only because of its focus, but also because it is the first completely new defence industry company established in the Czech Republic in the last three decades.

naše služby

- Výroba obrněných vozidel PANDUR II 8x8
- Výroba vozidel TITUS® 6x6 ve spolupráci s TATRA TRUCKS a.s.
- Komplexní zajištění životního cyklu a modernizace vozidel PANDUR II 8x8, TITUS 6x6 a dalších produktů
- Vývoj a výroba pancéřových kabin pro podvozky TATRA
- Vývoj a výroba lehkých obrněných vozidel GEPARD
- Vývoj a výroba speciálních zodolněných skříňových nástaveb pro podvozky TATRA

our services

- Production of PANDUR II 8x8 armoured vehicles
- Production of TITUS 6x6 vehicles in cooperation with TATRA TRUCKS a.s.
- Comprehensive life cycle and modernization of PANDUR II 8x8, TITUS 6x6 and other products
- Development and production of armoured cabins for TATRA chassis
- Development and production of light armoured vehicles GEPARD
- Development and manufacture of special rugged box superstructures for TATRA chassis

poprodejní služby

- Výroba a dodávky náhradních dílů
- Výcvik posádek i podpůrného personálu
- Logistická podpora přímo u zákazníka
- Komplexní zajištění životního cyklu techniky

after-sales services

- Production and deliveries of spare parts
- Training of crews and supporting personnel
- Logistical support directly at the customer's site
- Comprehensive lifecycle support











TATRA
DEFENCE
VEHICLE

POWER · MOBILITY · SAFETY

www.tatradv.cz

TATRA TRUCKS a.s.

director – defence programs: Mr. Tomáš Mynarčík
address: TATRA TRUCKS a.s.
Areál Tatry 1450/1
742 21 Kopřivnice
Czech Republic
phone: +420 556 492 654
e-mail: tomas.mynarcik@tatra.cz
website: www.tatra.cz

hlavní druh činnosti

Výroba speciálních vozidel s unikátní koncepcí podvozku, která bez kompromisů plní veškeré vojenské standardy a pokrývají širokou škálu vojenských aplikací.

Přednosti vozidel TATRA:
- nezávislé, vzduchem odpružené polonápravy
- ochrana hnacího traktu
- vysoká odolnost podvozku proti krutu a ohybu
- modulární konstrukce
- vynikající mobilita a vysoká rychlost v terénu
- nízké hodnoty vibrací přenášených do kabiny a na nástavbu
- u řady T 815-7 přepravitelnost v letounu C-130
- balistická a protiminová ochrana kabiny až LZ dle STANAG/4569 2/2a/2b
- ochrana proti chemickým a biologickým zbraním
- prostorná kabina s možností posádky 1+3
- vysoká užitečná hmotnost
- univerzálnost podvozku – vhodný pro nejrůznější nástavby
- variabilita hnacího traktu (vlastní agregáty či agregáty jiných výrobců)

main activities

Production of special defence vehicles with a unique chassis design that uncompromisingly meets all military standards and spans a wide range of military applications.

TATRA vehicles advantages:
- independent, air suspended halfaxles
- protection of driveline
- extremely high resistance against twisting and bending of chassis
- modular design
- excellent mobility and high speed in terrain
- low vibrations in cab and in superstructures
- T 815-7 range transportable by C-130 aircraft
- ballistic and anti-mine cabin protection as option till LZ according STANAG/4569 2/2a/2b
- protection against chemical and biological weapons
- spacious cab with possible 1+3 crew
- high payload
- universal chassis suitable for many superstructure types
- powertrain variability (TATRA's own components or other manufacturers parts)

zahraniční vztahy

Téměř 80 % produkce společnosti je exportováno. Vojenské speciály TATRA s nosností od 10 t do 33 t a se systémem pohonu 4x4, 6x6, 8x8, 10x10 a 12x12 slouží v armádách po celém světě.

foreign relations

Almost 80 % of the production is exported. Defence special TATRA vehicles with payload from 10 to 33 tons with all-wheel-drive configurations 4x4, 6x6, 8x8, 10x10 and 12x12 serve in the armies all around the world.

obchodní nabídka

Vojenská plněpohonná vozidla:
- valníky
- nosiče kontejnerů
- cisterny
- jeřáby a bagry
- podvozky s hákovými nakladači
- tahače návěsů
- podvozky pro speciální určení
- podvozky vhodné pro montáž různých druhů speciálních nástaveb
- např. vyprošťovací vozidla, bojová obrněná vozidla a další
- přívěsy

business portfolio

Defence all-wheel-drive vehicles:
- cargo/troop carriers
- container carriers
- tanks
- lifts and diggers
- hooklift chassis-cabs
- tractors
- special purpose chassis
- chassis for assembly with the different types of special superstructures
- e.g. recovery units, tactical armored vehicles etc.
- trailers



TATRA TAKES YOU FURTHER

TATRA TRUCKS is a world-famous producer of heavy-duty off-road trucks well-known for its original **TATRA concept of chassis with a central backbone tube** and **independent suspension of half-axles**.

Find more at

TATRATRUCKS.COM

how it works

you can see TATRA concept of chassis at **youtube.com/tatratrucks**

Tebrix Safety Home s.r.o.

head of the company: Michal Terendy
address: Tebrix Safety Home s.r.o.
Kubelíkova 140/5, 460 07 Liberec
Czech Republic
phone: +420 720 072 248
e-mail: info@tebrix.cz
website: www.tebrix.cz

profil společnosti

Společnost Tebrix se zabývá výrobou, vývojem a prodejem bezpečnostních kontrolních stanovišť (security checkpoint), podzemních protiatomových krytů, ochranných místností (panic room) , zabezpečení stávajících objektů ve vojenském i soukromém sektoru a kompletním vybavením.

Jsme členy Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR.

hlavní druh činnosti

Společnost Tebrix působí na trhu od roku 2012 a zabývá se vývojem a výrobou:

- bezpečnostních kontrolních stanovišť (Checkpoint)
- stavbami a rekonstrukcemi staveb civilní ochrany obyvatelstva
- vývojem, výrobou, instalacemi a servisem bezpečnostních uzávěrů
- protiatomových krytů odolnosti 3. třídy
- protiradiační kryty 2. třídy
- ochranných místností (Panic room)
- úpravy stávajících sklepních prostor

Veškeré stavby podléhají normě ČSN 73 9010. Navrhování a výstavba staveb civilní ochrany.

Naše stavby odolávají:

- Útokům zbraním hromadného ničení
- Průmyslovým haváriím
- Živelním pohromám
- Sociálním nepokojům
- Teroristickým útokům
- Blackoutu

obchodní nabídka

- bezpečnostní kontrolní stanoviště,
- podzemní protiatomové kryty
- protiradiační kryty
- bezpečné místnosti (Panicroom)
- bezpečnostní uzávěry

technologie

- CBRN filtroventilace
- filtrace vody
- balistické, pancéřové a protitlakové dveře, poklopy, tlakové ventily, přetlakové ventily, protitlakové komíny
- Safety Box – bezpečnostní schránka pro osobní ochranu

company profile

Tebrix company is engaged in the production, development and sale of security checkpoints (security checkpoints, underground fallout shelters, panic rooms, security for existing facilities in the military and private sectors and complete equipment).

We are members of the Association of Defence and Security Industry of the Czech Republic.

main activity

Tebrix has been on the market since 2012 and is engaged in the development and production of:

- Security Checkpoints
- construction and reconstruction of civil protection structures
- development, production, installation and servicing of security closures
- class 3 fallout shelters
- class 2 radiation protection shelters
- panic rooms
- modification of existing basements

All buildings are subject to the ČSN 73 9010 standard. Design and construction of civil protection structures.

Our buildings are resisting:

- Weapons of mass destruction attacks
- Industrial accidents
- Natural disasters
- Social unrest
- Terrorist attacks
- Blackout

business offer

- security checkpoint
- underground fallout shelters
- radiation shelters
- safe rooms (Panicroom)
- safety closures

technology

- CBRN filter ventilation
- water filtration
- ballistic, armour and pressure relief doors, hatches, pressure valves, pressure relief valves, pressure relief stacks
- Safety Box - safety box for personal protection











TEBRIX

www.tebrix.cz

Trade FIDES, a.s.

head of the company: Mr. Radek Řiháček
address: Trade FIDES, a.s.
Dornych 57, 617 00 Brno
Czech Republic
phone: +420 545 536 111
e-mail: info@fides.cz
website: www.fides.cz

hlavní druh činnosti

Společnost Trade FIDES, a.s. byla založena v roce 1995 v Brně a již od počátku poskytuje služby v oblasti bezpečnostních systémů a IT technologií pro ochranu osob a majetku. V současné době patří k předním dodavatelům komplexních integrovaných bezpečnostních systémů v České republice i zahraničí a pokrývá portfolio bezpečnostních řešení od návrhu po montáž a servis.
Bezpečnostní řešení FIDES zahrnují tyto technologie - DPPC, PZTS, EKV, EPS, CCTV, grafické nadstavbové systémy, MZS, ICT, strukturovanou kabeláž SK, perimetrické detekční systémy PDS a MaR.

main activities

The company Trade FIDES, a. s. was founded in 1995 in Brno and from the beginning is providing a security service in the field of security systems and ICT to secure persons and property. We are the leader of complex integrated security solutions in the Czech Republic and abroad. We deliver our security solution from the project proposal through realization up to maintenance and service.
FIDES security solutions consist of the following technologies - MARC, I&HAS, ACS, FAS, CCTV, graphic extension for I&HAS systems, MS, ICT, structured cabling systems (SCS), perimeter intrusion detection systems (PIDS) and MaR.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
základní kapitál: 6,6 mil. Kč
obrat: 1 000 mil. Kč
rok založení: 1995
počet zaměstnanců: 350+
certifikáty:

- ČSN EN ISO 9001:2009 systém managementu jakosti
- ČSN EN ISO 1400:2005 systém environmentálního managementu
- ČSN EN ISO/IEC 27001:2006 systém managementu bezpečnosti informací
- ČSN EN ISO/IEC 20000-1 systém managementu IT služeb
- ČSN EN OHSAS 18001:2008 systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Osvědčení NBÚ do stupně utajení TAJNÉ
- Osvědčení NBÚ pro informační systém do stupně VYHRAZENÉ
- Osvědčení NBÚ pro informační systém až do stupně TAJNÉ
- Certifikovaný Silver partner společnosti Microsoft

economic indicators

type of company: joint stock company
basic capital: CZK 6,6 mil.
turnover: CZK 1,000 mil.
foundation year: 1995
number of employees: 350+
certificates:

- ČSN EN ISO 9001:2009 Quality Management System
- ČSN EN ISO 1400:2005 Environmental Management System
- ČSN EN ISO/IEC 27001:2006 Information Security Management
- ČSN EN ISO/IEC 20000-1:2006 IT Service Management System
- ČSN EN OHSAS 18001:2008 Occupational Health and Safety Advisory
- Certificate of National Security Authority - SECRET
- Certificate of National Security Authority for Information System - RESTRICTED
- Certificate of National Security Authority for Information System - CONFIDENTIALLY
- Microsoft Partner Network - Silver Competency Partner

zahraniční vztahy

Realizované zakázky v zemích Evropy a Asie, zejména pak zastupitelské úřady Vídeň, Budapešť, Moskva, Sarajevo, Peking, Ammán, Bombaj, Amsterdam, Kodaň.

foreign relations

The company realised projects in Europe and Asia, especially embassies in Vienna, Budapest, Moscow, Sarajevo, Peking, Amman, Amsterdam and Copenhagen.

obchodní nabídka

Vývoj, výroba, instalace a servis dohledového a poplachového přijímacího centra a grafického monitorovacího a řídicího systému LATIS.
Vývoj, výroba, instalace a servis integrovaného bezpečnostního systému ASSET.
Výhody:

- Trade FIDES je tvůrce systému,
- certifikované DPPC,
- kompatibilita s DPPC PČR,
- síťová bezpečnost,
- řešení na míru,
- realizace, údržba a servis,
- celorepublikové působení.

business portfolio

In house development, production, installation and service of Monitoring and Alarm Receiving Center (MARC) and graphic extension system LATIS.
In house development, production, installation and service of integrated security system ASSET.
Advantages:

- as a vendor we create our own system,
- certified MARC, certified I&HAS,
- MARC meets the conditions of Police of the Czech Republic,
- network security,
- customized solutions,
- customer care, realization & implementation,
- nationwide scope.

FIDES

www.fides.cz



ZABEZPEČÍME VAŠI FIRMU

BUDOVU, OBJEKT I AREÁL

WE SECURE YOUR COMPANY

BUILDING, OBJECT AND EXTENSIVE AREA

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o.

head of the company: Mr. Vladimír Drábek
address: TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o.
Kvapilova 2133
738 01 Frýdek Místek
Czech Republic
phone: +420 558 437 551
e-mail: info@transcon.cz
website: www.transcon.cz

profil společnosti

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS je soukromá plně nezávislá společnost založená v roce 1990. Nabízíme řešení na klíč pro systémy osvětlení letišť a heliportů s veškerým potřebným hardwarem a softwarem, napájecí a monitorovací systémy, mobilní i stacionární letiště a heliporty ve standardních kontejnerových modulech, kompletní modulární řešení pro malá regionální letiště atd.

Společnost TRANSCON má vlastní kvalifikovanou skupinu profesionálů pro vývoj hardwaru a softwaru, výrobní dílny, prototypové laboratoře, optickou laboratoř a servisní oddělení. Vývoj, výroba a servis zařízení podléhá systému řízení jakosti podle ISO 9001:2009, ISO 14001:2005 a OHSAS 18001:2008.

Společnost TRANSCON poskytuje pro všechna svá zařízení na celém světě nonstop zákaznický servis a on-line softwarovou podporu. Pro operátory a servisní pracovníky našich zákazníků zajišťujeme školení a certifikace v našem speciálně vybaveném Výcvikovém středisku v České republice.

Vlastní řešení na klíč dodávaná společností TRANSCON jsou vysoce modulární. Proto je jejich každodenní používání, provoz, servis a budoucí aktualizace velmi snadná a pohodlná. Součástí našich řešení je také technická kontrola a posouzení stávajícího stavu letiště nebo heliportu. Na základě výsledků posouzení doporučujeme optimální technické řešení (projekt) a pokud je to požadováno tak i financování.

Produkty TRANSCON jsou certifikovány v souladu s požadavky ICAO, FAA, STANAG a MAK.

zahraniční vztahy

Produkty TRANSCON jsou instalovány a používány na více než 280 civilních a vojenských letištích a heliportech po celém světě (Česká republika, Slovensko, Ruská federace, Polsko, Německo, Spojené království, Bělorusko, Ukrajina, Kazachstán, Estonsko, Lotyšsko, Gruzie, Arménie, Ázerbájdžán, Srbsko, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina, Černá Hora, Mongolsko, Egypt, Libye, Jihoafrická republika, Saúdská Arábie, Srí Lanka, Uruguay atd.).

company profile

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS is an independent private company established in 1990. We provide custom turn-key solutions for aerodrome and heliport lighting systems with all required hardware and software, as well as power supply and monitoring systems, customized mobile and stationary airports and heliports in standard container modules, complete modular solutions for small regional airports etc.

TRANSCON company has its own highly skilled group of professional hardware and software developers, own production workshops, prototyping labs, optical lab, service department etc. Our development, production and services are certified in accordance with standard quality control systems ISO 9001:2009, ISO 14001:2005 and OHSAS 18001:2008.

TRANSCON company provides non-stop customer service for all installed equipment worldwide, as well as on-line support service for its software solutions. Our customers' operators and service staff can be trained and officially certified in our specially equipped Training center in the Czech Republic.

Custom turn-key solutions supplied by TRANSCON are highly modular, which makes their everyday usage, operation, servicing and future upgrades very easy and comfortable. As a part of our solutions we offer also a technical inspection and assessment of existing state of the airport or heliport, and - based on its results - we recommend an optimal and customized technical solution (project), as well as funding (if required).

TRANSCON products are certified in compliance with ICAO, FAA, STANAG, MAK and FAVT requirements.

foreign relations

TRANSCON products are already installed and used every day at more than 280 civil and military airports and heliports worldwide, including the Czech Republic, Slovakia, Russian Federation, Poland, Germany, United Kingdom, Belarus, Ukraine, Kazakhstan, Estonia, Latvia, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Serbia, Croatia, Bosnia and Hercegovina, Montenegro, Mongolia, Egypt, Libya, Republic of South Africa, Kingdom of Saudi Arabia, Sri Lanka, Uruguay etc.

AIRPORTS & HELIPORTS

AIRFIELD GROUND LIGHTING SYSTEMS

www.transcon.cz

ELECTRONIC SYSTEMS

TRANSCON



U&C UAS s.r.o.

head of the company: Alex Fesyk
address: U&C UAS s.r.o.
Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4
Czech Republic
phone: +420 727 884 334
e-mail: info@uacuas.com
website: www.uacuas.com

profil společnosti

Společnost „Ukrainian and Czech Unmanned Aerial Systems“, U&C UAS s.r.o., byla založena na podzim roku 2022 vlastníky ukrajinské společnosti DeViRo spolu s českými partnery. DeViRo, největší ukrajinský výrobce bezpilotních prostředků a softwaru pro analýzu a zpracování informací, působí na ukrajinském trhu od roku 2014. Díky inovativním řešením, profesionálnímu a odbornému přístupu a vysokým standardům kvality výroby zaujímají naše výrobky přední místo na trhu bezpilotních prostředků ve své třídě. Úroveň výroby a systém řízení splňují přísné požadavky mezinárodních norem ISO 9001:2015. Naše bezpilotní prostředky neustále inovujeme a zavádíme nové technologie, které reflektují individuální potřeby našich zákazníků.

Společnost U&C UAS s.r.o. byla založena s cílem diverzifikace a rozšíření výroby DeViRo zejména pro potřeby ukrajinských ozbrojených sil s ambicí vyjít i na trhy třetích zemí. Má všechna práva k duševnímu vlastnictví a výrobě na území Evropské Unie. Vedle založení výrobního a inovačního centra je cílem U&C UAS s.r.o. individualizace stávajícího výrobního portfolia bezpilotních leteckých prostředků dle standardů členských zemí EU a NATO. Společnost dále operuje na všech předmětných trzích světa.

company profile

The company “Ukrainian and Czech Unmanned Aerial Systems”, U&C UAS s.r.o., has been founded in autumn 2022 by owners of the Ukrainian company DeViRo with the Czech partners. DeViRo, the largest Ukrainian manufacturer of unmanned aerial vehicles and software for analysis and information processing has been operating on the Ukrainian market since 2014. Thanks to innovative solutions, professional scientific approach, high quality standards of production, our products occupy a leading position on the market of unmanned aerial vehicles in its class. The level of production and management system meet the strict requirements of international standards ISO 9001:2015. We permanently innovate our unmanned vehicles and introduce new technologies that reflect the individual needs of our customers.

The company U&C UAS s.r.o. was established with the aim to diversify and expand the production of DeViRo particularly for the Ukrainian armed forces with an ambition to reach out to thirds markets. It has all the rights for intellectual property and production in the European Union. In addition to the establishment of a production and innovation center, the aim of the U&C UAS s.r.o. is to individualize the existing production portfolio of unmanned aerial vehicles according to the standards of the EU and NATO member states. The company is also operating in all relevant markets worldwide.

Leleka

Bezpilotní letecký systém Leleka je plně automatický bezpilotní systém užívaný zejména pro vojenské úkoly. Hlavní předností tohoto systému je prostředek proti elektronickému boji v kombinaci s pokročilou inerciální navigací, která umožňuje působení v náročných podmínkách a v prostředí mimo dosah GPS.

Bezpilotní letecký systém Leleka je od roku 2016 oficiálně povolen k používání ukrajinskými ozbrojenými silami, v roce 2021 byl přijat do výzbroje ukrajinských ozbrojených sil (rozkaz 114 z 11. 05. 2021 Ministerstva obrany Ukrajiny). Naše řešení získalo pozitivní ohlasy od důstojníků ukrajinské armády, operátorů dronů i zpravodajských agentů. Jedná se o jeden z nejpoužívanějších dronů své třídy v ukrajinské armádě a má zaznamenáno nejvíce letových hodin. Od ruské invaze v únoru 2022 je v přední linii ukrajinských vojsk.

Leleka

The Leleka unmanned aerial system is a fully automatic unmanned system used particularly for military tasks. The main advantage of this system is its anti-electronic warfare system combined with advanced inertial navigation, which allows it to operate in harsh conditions and in environments beyond GPS range.

The Leleka unmanned aerial system has been officially authorized for use by the Ukrainian Armed Forces since 2016 and was accepted into the armament of the Ukrainian Armed Forces in 2021 (Order 114 of 11.05.2021 of the Ministry of Defence of Ukraine). Our solution has received positive feedback from Ukrainian army officers, drone operators and intelligence agents. It is one of the most used drones of its class in the Ukrainian army and has recorded the most flight hours. It has been in the front line of Ukrainian troops since the Russian invasion in February 2022.

DeViRo U&CUAS



LELEKA-1000

VAKUFORM s.r.o.

address: VAKUFORM s.r.o.
U Tescomy 198, 760 01 Zlín
Czech Republic
phone: +420 605 832 042
+420 577 211 676
+420 577 018 556
e-mail: vakuform@vakuform.cz
website: www.vakuform.cz

profil společnosti

Vakuform s.r.o. je malá a dynamická česká výrobní firma s týmem kvalifikovaných pracovníků, založená v roce 1994.
Předmětem činnosti je:
- vývoj a výroba zdravotnických prostředků zejména pro poskytnutí neodkladné přednemocniční péče
- vývoj a výroba dalších prostředků používaných civilními a armádními složkami záchranného systému v ČR (IZS) a v zahraničí
- vývoj a výroba vysokofrekvenčně svařovaných výrobků vč. subdodávek pro vyšší dodavatele
- vývoj a výroba šitých textilních výrobků vč. subdodávek pro vyšší dodavatele

hlavní druh činnosti

Výroba zdravotnických prostředků zejména pro poskytnutí neodkladné přednemocniční péče:
- vakuové a vakuově-kompresní dlahy (34 modelů)
- vakuové a vakuově-kompresní matrace (36 modelů)
- extenzní dlahy dolní (3 modely) a horní končetiny (4 modely)
- vyprošťovací fixace páteře (5 modelů)
- pánevní fixace (3 modely)

Výroba transportních prostředků pro záchranný transport (pozemní, hladinový, vzdušný):
- transportní plachty, sedačky a sítě (14 modelů)
- soupravy třídících plachet pro hromadné neštěstí (3 modely)
- svinovací záchranná nosítka (7 modelů)
- nosítka typu „ Air Rescue Sack“ (1 model)
- terénní podvozek pod nosítka STANAG 2040 (1 model)

Výroba zdravotnických tašek, zdravotnických a záchranářských batohů, lékárniček první pomoci, ampulárií, speciálních pouzder a obalů:
- zdravotnické tašky (25 modelů)
- zdravotnické a záchranářské batohy (40 modelů)
- lékárničky první pomoci-pouzdra (3 modely)
- ampulária (24 modelů)

zahraniční vztahy

Výrobky VAKUFORM® jsou používány ve vojenském zdravotnictví od roku 1997 a to v osmi armádách členských států NATO a celkový počet přidělených NSN činí aktuálně 41.

obchodní nabídka

Dodávka standardních výrobků VAKUFORM a vývoj nových výrobků podle požadavků zákazníků ve výše uvedených oblastech.

company profile

Vakuform s.r.o. is a small dynamic Czech manufacturing company with a team of skilled workers, founded in 1994.
The subject of the activity is:
- development, production and marketing of medical devices for urgent prehospital care
- development, production and marketing of other devices for both civil and military sections of the Rescue System in the Czech Republic and abroad
- development, production and marketing of high frequency welded products
- development, production and marketing of textile sewen products

main activities

Production of medical devices for urgent prehospital care:
- vacuum and vacuum-compressible splints (34 models)
- vacuum and vacuum-compressible mattresses (36 models)
- traction splint lower (3) and upper extremity (4 models)
- extrication fixation of spine (5 models)
- pelvic fixation (3 models)

Production of transportation devices for rescue transport (terrestrial, water surface, air):
- transport sheet stretchers, seats and meshes (14 models)
- sets of sorting sheets for mass accidents (3 models)
- rollable rescue stretchers (7 models)
- stretcher type “ Air Rescue Sack” (1 model)
- universal undercarriage for stretcher STANAG 2040 (1 model)

Production of medical bags, medical and rescue backpacks, first aid kits, drugs bags, special cases and covers:
- medical bags (25 models)
- medical and rescue backpacks(40 models)
- first aid kits-cases (3 models)
- drugs bags (24 models)

foreign relations

VAKUFORM® products have been used by eight NATO armies since 1997 and the total number of products with NSN is currently 41.

business portfolio

Delivery of standard VAKUFORM products and development of new products according to customer requirements in the above mentioned areas.

Zdravotnické prostředky VAKUFORM® pro neodkladnou přednemocniční péči a transportní prostředky VAKUFORM® pro záchranný transport
Medical devices VAKUFORM® for urgent prehospital care and Transportation devices VAKUFORM® for rescue transport









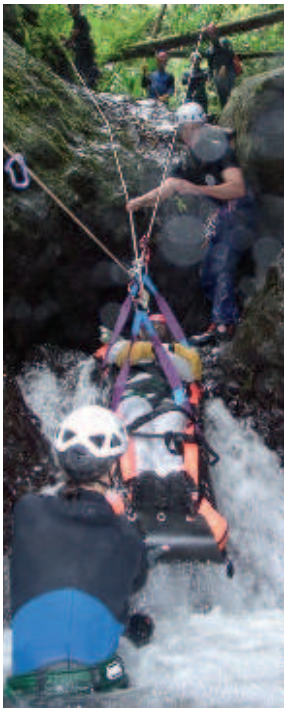


















VARIEL, a. s.

head of the company: Mr. Roman Výborný
address: VARIEL, a. s.
Průmyslová 1034, 285 22 Zruč nad Sázavou
Czech Republic
phone: +420 327 536 111
e-mail: variel@variel.cz
website: www.variel.cz

hlavní druh činnosti

Výzkum, vývoj, konstrukce, inženýrink a výroba speciálních armádních kontejnerů a nástaveb (kontejnery ubytovací, zdravotnické, velitelské, chladírenské, skladovací, laboratoře, nádrže na vodu, septiky, sanitární kontejnery, kuchyně, výsuvné kontejnery 2v1 a 3v1, balisticky a NBC odolné, sanitní vozy atd.).

Společnost je držitelem certifikátů ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, AQAP 2110, svařovacích certifikátů dle EN 15085 a EN ISO 3834, lepicích certifikátů dle DIN 6701 a osvědčení o přístupu k utajovaným informacím. Společnost je akreditována pro výrobu a opravy kontejnerů ISO řady 1 a pro mechanické testování kontejnerů ISO řady 1 (dle ISO 1496-1).

main activities

Research, development, designing, engineering and manufacturing of military containers and special vehicles bodies (containers: accomodation, medical, command and control, refrigeration, storage, laboratories; water tanks, sewage tanks, sanitary containers, kitchens, expandable 2in1 and 3in1 shelters, ballistic and NBC resistant,ambulances etc.).

The company holds ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, AQAP 2110 standard certificates, EN 15085 and EN ISO 3834 welding certificates, bonding certificates according to DIN 6701 and FCL. The company is accredited for manufacturing and repairs of ISO containers, as well as for ISO containers testing (acc. to ISO 1496-1 standard).

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
základní kapitál: 205 391 000 Kč
průměrný roční obrat: 260 mil. Kč
rok založení: 1964
počet zaměstnanců: 140

economic indicators

type of company: joint stock company
registered capital: CZK 205,391,000
approximate annual turnover: CZK 260 mil.
year of foundation: 1964
number of employees: 140

zahraniční vztahy

- Vývoz: Velká Británie, Německo, Slovensko, Itálie, Francie, Rakousko, Polsko, Rusko, Čína

foreign relations

- Export: Great Britain, Germany, Slovakia, Italy, France, Austria, Poland, Russia, China

obchodní nabídka

Kontejnery ISO, z nichž lze libovolně sestavit jednotlivé funkční a variabilní celky, např.:

- logistické centrum
- školící a datové centrum
- ubytovací komplex včetně veškerého sociálního zázemí
- centrum velení
- chemické a laboratorní centrum
- plně vybavenou multifunkční polní nemocnici apod.
- laboratoře pro testování virových onemocnění
- sanitní vozy a nástavby sanitních vozů.

business portfolio

ISO containers from which functional and variable containers parks can be assembled eg:

- logistics centers
- training and data centers
- accommodation parks including all social equipment
- command & control centers
- chemical and lab centers
- fully equipped multirole field hospitals
- laboratories for viral disease testing
- ambulances and ambulances vehicles bodies

VARIEL®
akciová společnost

















Průmyslová 1034
285 22 Zruč nad Sázavou
Czech Republic
www.variel.cz

Vojenský technický ústav, s. p.

head of the company: Mr. Libor Tomolya – Acting director
address: VTÚ, s. p.
Mladoboleslavská 944
197 00 Praha 9
Czech Republic
phone: +420 910 105 111
e-mail: info@vtusp.cz
website: www.vtusp.cz

VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, s.p.
THE MILITARY TECHNICAL INSTITUTE

hlavní druh činnosti

Vojenský technický ústav je státní podnik založený Ministerstvem obrany ČR za účelem poskytování strategických dodávek a služeb potřebných pro zajištění obrany a bezpečnosti České republiky a plnění závazků vyplývajících z členství České republiky v NATO a EU.

Svou činností udržuje a dále rozvíjí strategické know-how České republiky v oblasti obranného a bezpečnostního výzkumu a vývoje, mj. zbraní, munice, pozemní techniky, bezpilotních průzkumných prostředků, palubního vybavení letadel, prostředků radiotechnického a letištního technického zabezpečení, simulátorů, komunikačních systémů a s tím spojeného zkušebnictví, ověřování a certifikace. Vojenský technický ústav, s. p. zastává výjimečnou roli v branněbezpečnostním prostředí. V rámci Evropské unie je jedním z největších pracovišť zabývajících se obranným a bezpečnostním výzkumem a vývojem.

main activities

The Military Technical Institute is a state-owned enterprise established by the Ministry of Defence of the Czech Republic with an aim to deliver strategic supplies and services vital for the Czech Republic's defence and security, and to fulfil Czech Republic's commitments towards the NATO and EU.

Through its activities, the institute maintains and further develops the Czech Republic's strategic know-how in the area of defence and security research and development of armament, ammunition, ground vehicles, unmanned aerial vehicles, aircraft on-board equipment, radiotechnical equipment and aerodrome support equipment, simulators, communication systems and associated testing, verification and certification procedures. The Military Technical Institute plays an exceptional role in the security and safety environment. It is one of the largest institutes engaged in defence and security research and development in the European Union.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: státní podnik
rok založení: 2012
počátek tradice: 1922
obrat: cca 1 500 mil. Kč
počet zaměstnanců: 388

economic indicators

type of company: state-owned enterprise
year of foundation: 2012
tradition starting point: 1922
turnover: approx. CZK 1 500 mil.
number of employees: 388

zahraniční vztahy

Ústav spolupracuje s řadou významných zahraničních agentur a institucí, jako je EDA (European Defence Agency), ESA (European Space Agency), NATO STO (Science & Technology Organization) a obdobně zaměřenými pracovišti v zahraničí.

Výsledky vývojových aktivit ústavu (výrobky a služby) jsou užívány řadou zahraničních zákazníků (komerčních i státních).

foreign relations

The Institute cooperates with a wide range of significant foreign agencies and institutions, such as EDA (European Defence Agency), ESA (European Space Agency), NATO STO (Science & Technology Organization) as well as with similarly focused facilities abroad.

Results of Institute's R&D activities (products and services) are used by variety of customer abroad (both commercial and governmental).

obchodní nabídka

Podnik nabízí služby v oblasti obranného výzkumu a vývoje, inovace, výroby funkčních vzorů a prototypů, kusové a malosériové výroby a zkušebnictví.

VTÚ, s. p. poskytuje řešení, která jsou vhodná pro armádu, integrovaný záchranný systém (policie, hasiči, zdravotnická záchranná služba atd.), celní správu, vězeňskou službu a řadu dalších zákazníků.

business portfolio

The institute offers services in the area of defence research, development and innovations, production of functional patterns and prototypes, single-piece and small-lot production and testing.

The Military Technical Institute provides solutions suitable for army, integrated rescue system (police, fire rescue system, emergency medical service, etc.), customs administration, prison service and many others customers.







letectvo a protivzdušná obrana

- automatizované systémy velení a řízení letectva a protivzdušné obrany
- systémy podpory velení a řízení (operačně-taktické systémy velení a řízení pozemních a vzdušných sil)
- inženýrsko-letecké zabezpečení / letištní provozní zabezpečení / letecké radionavigační zabezpečení
- avionické, rádiové, zbraňové a speciální vybavení letadel
- řízení letového provozu
- palubní registrační systémy a pozemní vyhodnocovací systémy
- bezpilotní prostředky

air force and air defence

- automated Air Force and Air Defence C2 systems
- C2 support systems (operational-tactical C2 systems of Ground Forces/Air Force)
- aerodrome technical / operations / radio navigational support
- avionic, radio, armament and special aircraft systems
- air traffic control
- on-board registration systems and ground-based assessment systems
- unmanned aerial systems

pozemní vojsko

- bojová, dopravní a speciální pozemní pásová a kolová technika a její podvozky, vybrané speciální nástavby
- dílenské, evakuační a vyprošťovací prostředky
- ženijní technika a materiál / logistická technika a materiál
- polní zdroje elektrické energie, rozvodné a osvětlovací soupravy
- mobilní prostředky a pracoviště zdravotnické služby a specializovaných sil
- mobilní prostředky pro geografickou a hydrometeorologickou službu
- prostředky kolektivní ochrany proti ZHN do mobilních pracovišť
- elektromagnetická kompatibilita
- speciální strojírenské a elektrotechnické konstrukce

ground forces

- combat, transport and special ground tracked and wheeled vehicles and their carriers, selected special bodies
- workshop, evacuation and recovery equipment
- engineer / logistics technology and material
- field electric power sources, distribution and lighting sets
- mobile equipment for medical services / specialized forces / geographic and hydro-meteorological service / CBRN protection
- electromagnetic compatibility
- special mechanical and electrical design

výzbroj a munice

- zbraně a zbraňové systémy
- průzkumné prostředky a systémy
- zaměřovací a pozorovací systémy
- bezpečnostní systémy
- munice a výbušniny, muniční elementy a rakety
- optika a optoelektronika průzkumných a zbraňových systémů
- řídicí pohonné subsystémy průzkumných a zbraňových systémů
- systémy řízení palby pozemní techniky
- učebně-výcviková základna AČR, simulátory, trenažéry, modernizace a schvalování vojenských střelnic, provozní a průvodní dokumentace

armament and ammunition

- weapons and weapon systems
- reconnaissance assets and systems
- targeting and surveillance systems
- security systems
- ammunition and explosives
- optical and optoelectronic elements of recon and weapon systems
- control/propulsion subsystems of recon and weapon systems
- ground vehicle fire control systems
- educational and training
- modernization of military firing ranges

zkušebnictví

- zkušební laboratoř záchranných prostředků a padákové techniky
- tribodiagnostická laboratoř
- zkušebna vozidel
- zkušebna speciálních měření
- zkušebna elektromagnetické kompatibility
- zkušebna elektrické bezpečnosti
- zkušebna potápěčské techniky
- zkušebna speciálních systémů a PHM
- certifikovaná zkušebna malorážových zbraní, střeliva, balistických ochranných prostředků a muničních obalů
- zkušební střelnice Bzenec
- klimatická komora

testing and certification

- rescue and parachute equipment
- tribo-diagnostic
- vehicles
- special measurement
- electromagnetic compatibility
- electrical safety
- diving equipment
- special systems, petroleum, oils and lubricants
- small arms ammunition, ballistics protective equipment and ammunition covers
- Bzenec shooting range
- climatic chamber







Vojenský výzkumný ústav Brno, s. p.

head of the company: Mr. Pavel ČUDA
address: VVÚ, s. p., Veslařská 230
637 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 543 562 101
e-mail: vvu@vvubrno.cz
website: www.vvubrno.cz

hlavní druh činnosti

Vojenský výzkumný ústav, s. p. (VVÚ) je státním podnikem založeným Ministerstvem obrany České republiky, je výzkumnou organizací, která navazuje na své institucionální předchůdce a má tak v oblasti obranného výzkumu a vývoje více než 60letou tradici.

Hlavním posláním ústavu je výzkum, experimentální vývoj, expertní podpora, speciální služby a realizace produktů včetně strategických dodávek pro vojenské a bezpečnostní aplikace. Technické kompetence ústavu jsou zaměřeny na vojenské a bezpečnostní aspekty ochrany ve třech základních oblastech: Chemická, biologická a radiační ochrana, Speciální elektronika a maskování a Materiálové inženýrství.

Některé oblasti působnosti VVÚ jsou v rámci ČR unikátní, zejména obory vojenské chemie, maskování a sofistikované technologie pro balistickou a proti minovou ochranu.

main activities

The Military Research Institute (MRI) is a State enterprise established by the Ministry of Defence of the Czech Republic, is a research organization that builds on its institutional predecessor and so has more than a sixty-year tradition in defence research and development.

The main mission of the Institute is research, development, expert support, special services and realisation of products, including strategic deliveries for military and security applications. The technical competences of the Institute are focused on military and security aspects of protection in three basic areas: Chemical, biological and radiation protection, Special electronics and camouflage and Materials engineering.

Some activity scopes of MRI are unique within the Czech Republic, namely the fields of military chemistry, camouflage and sophisticated ballistic and mine protection technologies.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: státní podnik
rok založení: 2012
obrat v roce 2021: 757 800 000 Kč
2020: 326 900 000 Kč
2019: 217 400 000 Kč

economic indicators

type of company: state enterprise
year of foundation: 2012
turnover in year 2021: CZK 757,800,000
2020: CZK 326,900,000
2019: CZK 217,400,000

zahraniční vztahy

Spolupráce s řadou zemí Evropy, především s členskými státy NATO a EU, dále se státy Středozemního prostoru.

foreign relations

Cooperation with many countries in Europe – especially with NATO and EU partners, further with countries of the Mediterranean area.

obchodní nabídka

Vědecká a technická spolupráce v oborech:

- **Vojenská chemie**
  - výzkum, vývoj a zkoušení v oblasti detekce, identifikace, ochrany a dekontaminace;
  - laboratorní a terénní zkoušky nových materiálů, technologií a chemické techniky;
  - implementace a dodávky chemické techniky a materiálu;
  - výcvik chemických specialistů v podmínkách použití reálných bojových chemických látek (BCHL);
  - speciální experimenty s použitím reálných BCHL.
- **Speciální elektronika, maskování a klamání**
  - výzkum a vývoj v oblasti moderních technologií a prostředků elektronického boje (EB), maskování a klamání;
  - zkoušky nových prostředků EB, maskování a klamání;
  - implementace a dodávky prostředků EB; maskování a klamání.
- **Materiálové inženýrství**
  - výzkum a vývoj v oblasti materiálů a technologií balistické, proti minové a korozní ochrany;
  - expertizní činnost a zkoušky nové vojenské techniky v oblasti materiálů, prostředků a technologií balistické, proti minové a korozní ochrany;
  - implementace a dodávky prostředků balistické a proti minové ochrany.

business portfolio

Scientific and Technical Cooperation in the Areas of:

- **Military Chemistry**
  - research, development and experiments in the area of detection, identification, protection and decontamination;
  - laboratory and field testing of new materials, technologies and CBRN Equipment;
  - implementation and delivery of CBRN techniques and material;
  - training of chemical experts using the live CWA;
  - special experiments using the live CWA.
- **Special electronics, camouflage and deception**
  - research and development in modern technologies and systems of electronic warfare (EW), camouflage and deception (CD);
  - testing of new systems of EW and CD;
  - implementation and delivery of EW and CD means.
- **Materials Engineering**
  - research and development in areas of materials and technologies of ballistic and anti-mine protection as well as corrosion protection;
  - expert activities and testing of new military equipment in areas of materials and technologies of ballistic, anti-mine and corrosion protection;
  - implementation and delivery of ballistic and anti-mine means.

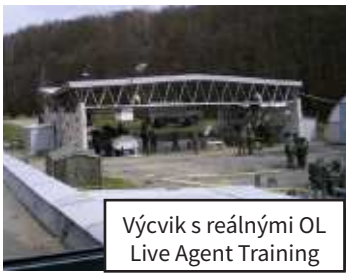

AL-2/ch


S-LOV-CBRN


AL-2/R


CBRNT-001


DAPH


Výcvik s reálnými OL
Live Agent Training


CBRNV-001

základní charakteristika

Sekce se zabývá výzkumnou, vývojovou, zkušební a expertní činností v oblastech:

- detekce a identifikace bojových chemických látek (detekce a detekční systémy, odběr a analýza vzorků kontaminovaných chemickými toxickými látkami);
- speciální dozimetrie a protiradiační ochrany (detektory ionizujícího záření, měření dávek a dávkových příkonů, výpočty stínění ochranných materiálů);
- chemického, biologického a radiačního průzkumu (přenosné a mobilní prostředky pro měření, sběr, archivaci a vyhodnocení informací o reálné ChBR situaci);
- individuální a kolektivní protichemické ochrany (ochranné masky, protichemické oděvy, filtry a filtračně-ventilační systémy);
- dekontaminace osob, vojenské techniky a materiálů, objektů a komunikací (dekontaminační látky, metody, technologie a prostředky);
- výcviku specialistů s použitím reálných vysoce toxických chemických látek.

basic characteristic

Division engages in research, development, experimental and expertise activities as follows:

- detection and identification of chemical warfare (detectors and detection for sampling and analyses of samples contaminated by chemical warfare agents);
- special dosimetry and radioprotection (ionizing radiation, doses and dose rates measurement, shielding and protective materials calculation);
- CBRN survey (portable, mobile devices for measurement, sampling, archiving and evaluation of information on the real CBRN situation);
- individual and collective anti-chemical protection (protective masks, anti-chemical clothing, filters and filtering-ventilating systems);
- decontamination of persons, military technology and materials, objects and roads (decontamination agents, methods, technologies and means);
- the training of first response teams in real, highly toxic, and toxic industrial chemicals environment.

základní parametry

AL-2/ch převozní polní chemická laboratoř je určena pro plnění úkolů vrcholné chemické analýzy bojových chemických látek a vybraných průmyslových škodlivin.
AL-2/R souprava radiometrické laboratoře je určena pro kvalitativní a kvantitativní polní analýzy radioaktivních látek podle standardu NATO AEP-49.
CBRNV-001 souprava pro odběr vzorků je určena k provádění odběru vzorků z plynných, kapalných a pevných matricí podle standardu NATO AEP 66.
CBRNT-001 je určena ke transportu vzorků z plynných, kapalných a pevných matricí do mobilní analytické laboratoře. Je certifikovaná pro pozemní i leteckou přepravu chemických a radioaktivních vzorků.
S-LOV-CBRN souprava lehkého obrněného vozidla je určena pro plnění úkolů CBRN průzkumu v městských aglomeracích s malým rizikem napadení i ve složitém venkovském terénu s vyšším rizikem bojové činnosti.
DAPH vysoce citlivý detektor nervově paralytických látek pracující na principu inhibice cholinesterázy. Je určený zejména k provádění chemického průzkumu. Detekuje sloučeniny typu G a V, a ostatní inhibitory cholinesterázy. Detektor má automatizovanou část detekčního procesu, včetně vyhodnocení. Významně se tak zjednodušuje průběh celého detekčního procesu.

basic data

AL-2/ch transportable Field Chemical Laboratory is intended for top chemical analysis of chemical warfare agents and selected industrial pollutants.
AL-2/R mobile Container Radiometric Laboratory is intended for qualitative and quantitative field radioactive analyses according to the AEP-49 NATO standard.
SOV-99 sampling Set is intended for taking the samples from gaseous, liquid and solid matrixes according to the AEP 66 NATO standard.
CBRNT-001 is designed for the transport of samples from gaseous, liquid, and solid matrices to the mobile analytical laboratory. It is certified for land and air transport of chemical and radioactive samples.
S-LOV-CBRN Light Armoured Vehicle Set is intended for fulfilling the tasks of CBRN survey both in conurbations with low risk of attack and in a complex rural terrain with higher risk of combat activity.
DAPH A high sensitivity detector of nerve agents designed on the basis of cholinesterase inhibition. It is intended mainly for chemical reconnaissance. It detects G-type and V-type agents and other cholinesterase inhibitors. The detector has an automated part of its detection system, including the evaluation, thus significantly simplifying the course of the whole detection process.


SRTP


RAPAMEP


STARKOM


SRTP


RATAN


RATAN


Univerzální rádiový přijímač UR-206/
Universal radio receiver UR-206 N

základní charakteristika

Výzkum a vývoj nových prostředků elektronického boje, obecných senzorových systémů, maskování a klamání v oblastech:

- metod a prostředků rádiového zaměřování, detekce a zpracování signálů v rádiové, radiolokační a laserové oblasti spektra s využitím pokročilých metod analýzy signálů a se zaměřením na rozpoznávání a klasifikaci signálů v reálném čase, na zpracování širokopásmových signálů, zvyšování rychlosti přehledování a pravděpodobnosti zachycení sporadických signálů v širokém spektru kmitočtů s paralelním zpracováním;
- koncepcí a řešení pasivních stacionárních a mobilních radioelektronických zařízení;
- koncepcí a řešení průzkumně rušicích systémů a algoritmů pro řízení jejich činnosti;
- výzkumu a vývoje maskovacích a klamných prostředků, ochrany vojenské techniky a osob proti multispektrálnímu průzkumu s cílem snížení demaskujících příznaků osob, vojenské techniky a zkoušení zaváděné vojenské techniky a materiálu do používání v AČR.

basic characteristic

Research and development of new equipment of electronic warfare, general sensor systems, camouflage and deception in the field of:

- methods and equipment of radio targeting, detection and signal processing in the radio, radar and laser spectrum using advanced signal analysis methods and focusing on real-time signal recognition and classification, broadband signal processing, increasing scanning speed and probability of sporadic signal capture in a wide range of frequencies with parallel processing;
- concepts and solutions of passive stationary and mobile radio electronic equipment;
- concepts and solutions of reconnaissance&jamming systems including activity control algorithm;
- research and development of camouflage and deceptive means, protection of military equipment and soldiers against multispectral reconnaissance with the aim of reducing detection symptoms of persons and military equipment; testing of all military equipment and material implemented into the ACR within this competence.

základní parametry

STARKOM vysoce mobilní stavebnicový komunikační rušič na podvozkové platformě T-815-7T3RC1 8x8 s balistickou a protiminovou odolností. Obsahuje technologie pro plnění úkolů elektronického útoku, elektronického sledování a elektronické ochrany, vše v širokém kmitočtovém spektru, a to i za pohybu.

SRTP směroměrný radiotechnický pátrač pro podporu C4ISR. Pasivní průzkumný systém určený k detekci, průzkumu a identifikaci radiolokačních signálů v kmitočtovém rozsahu 1–18 GHz a 32–38,5 GHz na vozidle LOV IVECO M65E19WM 4X4.

RAPAMEP směroměrný pasivní pátrač pro rychlé vyhledávání, zaměřování a identifikaci radiotechnických a rádiových zdrojů signálů v kmitočtových pásmech od 30 MHz do 1 600 MHz.

RATAN analyzátor radiotechnických signálů, který umožňuje provádět analýzy impulsních i spojitých signálů, které jsou přivedeny na jeho vstupy na úrovni mezifrekvence s nastavitelnou šířkou pásma od 1 MHz do 200 MHz v kmitočtovém rozsahu 0 až 500 MHz. Zpracování signálů je plně digitální a může probíhat v reálném čase (kontinuálně) i ze záznamu po ukončení mise. Řízení analyzátoru a přenos dat do počítače probíhá přes standardní internetové síťové nebo USB 3.0 rozhraní. Umožňuje interoperabilní propojení podporující datový formát sítě CESMO.

basic data

STARKOM Highly mobile Communication Interceptors on T-815-7T3RC1 8x8 chassis platform with ballistic and mine resistance. It incorporates technologies to perform electronic attack, electronic surveillance and electronic protection tasks, all over a wide frequency spectrum, even while on the move.

SRTP A tactical direction-finding ELINT system. A passive reconnaissance system designed for the detection, reconnaissance and identification of radar signals in frequency range 1–18 GHz and 32–38.5 GHz on the LOV IVECO M65E19WM 4X4 vehicle.

RAPAMEP A passive radio direction finder for fast search, targeting and identification of radar and radio signal sources in the frequency bands from 30 MHz to 1,600 MHz.

RATAN A radio signal analyser making it possible to analyse discrete-time and continuous-time signals at the level of intermediate frequency with adjustable bandwidth from 1 MHz to 200 MHz in the frequency range 0 to 500 MHz. Signals are processed digitally, either in real time (continually) or from a record after the mission is terminated. The analyser is controlled, and data is transmitted to the computer through a standard network or USB 3.0 interface. It enables interoperable interconnection supporting the data format of CESMO network.



Mřížová ochrana SLAT / Grid protection SLAT



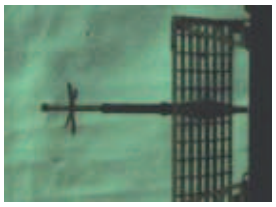
Mobilní úkryt IGLOO
Mobile shelter IGLOO



Pokročilá aktivní balistická ochrana
Advanced Active Ballistic Protection



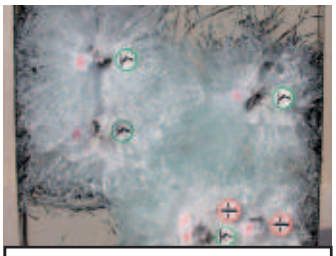
Zkoušky vozidel podle
STANAG 4569 / Vehicle testing
according to STANAG 4569



Testování mřížové
ochrany SLAT
Grid Protection SLAT testing



Testování aktivní balistické ochrany
Active Ballistic Protection testing



Transparentní pancíře
Transparent Armours

základní charakteristika

Výzkumné a vývojové práce jsou zaměřeny na zajištění a zvyšování odolnosti a schopnosti přežití osádek vojenské techniky proti střelám, střepinám a účinkům výbuchu včetně IED:

- stanovení požadavků na pancéřovou ochranu vyplývající z analýzy prostředků napadení; výzkum mechanismů interakce prostředků napadení a systému pancéřové ochrany; návrh vhodných systémů balistické ochrany proti představitelům různých prostředků napadení;
- výzkum a vývoj kovových materiálů včetně svarových spojů, se zaměřením na mechanické vlastnosti pancéřových materiálů, vysoko-pevnostních materiálů a speciálních materiálů používaných při výrobě zbraňových systémů a munice;
- výzkum a vývoj kompozitních keramických pancířů pro ochranu osádek lehce a středně obrněné techniky až do úrovně ochrany VI dle STANAG 4569 (KE Threat), proti EFP projektilům (ochrana proti IED s EFP účinkem) a minám s kumulativním účinkem;
- návrh a realizace ochrany vozidel proti výbuchům min a IED v souladu se STANAG 4569 a příslušnými AEP-55 (Vol 2 a 3);
- realizace zkoušek pancéřových ochran vozidel proti účinkům výbuchu a IED v souladu se STANAG 4569 a příslušnými AEP-55 (Vol 2 a Vol 3) včetně ATD HIII, ES-2re s MIL-Lx a vysokorychlostních kamer;
- výzkum a vývoj pasivního a reaktivního přídavného pancéřování pro zvýšení balistické odolnosti nově zaváděné vojenské techniky (včetně technologií montáže);
- výzkum a vývoj systému aktivní balistické ochrany eliminující prostředky napadení v blízké oblasti napadené techniky (zjištění a sledování letícího projektilu nebo rakety a technologie jejich destrukce či ovlivnění dráhy před zásahem vozidla).

Zkušebnictví v souladu s akreditací ČIA a výkonem činnosti Národní autority:

- mechanické vlastnosti kovových, keramických a textilních materiálů;
- metalografie a rastrovací elektronová mikroskopie;
- korozní a klimatická odolnost nátěrových systémů a výrobků;
- fyzikálně-mechanické vlastnosti nátěrových systémů;
- balistická a protivýbuchová ochrana.

basic characteristic

Research and development focused to ensuring and increasing the protection and survivability of military platforms against projectiles, fragments and explosion effects including IED's:

- determining the requirements for armour protection, resulting from analysis of attack means; research of interaction mechanisms of attack means and armour protection system; proposal of systems of armour protection against various attack means;
- research and development of metal materials including welded connections with focusing on mechanical properties of armour materials, highly-strength materials and advanced materials used for production of weapon systems and ammunition;
- research and development of composite ceramic armours for protection of light and medium and heavy armoured vehicles occupants, up to the level VI according to STANAG 4569 (KE Threat) and against the EFP projectiles (protection against IED's with EFP effect) and against shaped charge mines;
- design and realisation of vehicles protection against mine explosions and IED's according to the STANAG 4569 / AEP 55 (Vol. 2 and Vol. 3);
- qualification testing of armoured vehicles against mine and IED's threats according to STANAG 4569 / AEP-55 (Vol 2 a Vol 3) using ATD HIII, ES-2re both with MIL-Lx and high-speed cameras;
- research and development of passive and reactive add-on armouring for increasing the ballistic resistance of new military platforms (including the assembly technology on existing vehicles);
- research and development of active ballistic protection system based on threat elimination in the area near to protected vehicle/object.

Testing in accordance with accreditation of the Czech Accreditation Institute and acting as the Czech National Authority (STANAG):

- mechanical properties of metallic, ceramic and textile materials;
- metallography and scanning electron microscopy;
- corrosion and climatic resistance of coating systems and products;
- mechanical properties of coating systems;
- ballistic and blast protection.

VOP CZ, s.p.

head of the company: Mr. Marek Špok
address: VOP CZ, s.p.
Dukelská 102
742 42 Šenov u Nového Jičína
Czech Republic
phone: +420 556 783 111
e-mail: vop@vop.cz
website: www.vop.cz

hlavní druh činnosti

- Vývoj bojové, dopravní a speciální pozemní pásové a kolové techniky
- Opravy, rekonstrukce a modernizace tanků, historické techniky, ženijní techniky, obrněných transportérů, bojových vozidel pěchoty a automobilní techniky
- Výzkum, vývoj a výroba produktů ochrany osob a kritické infrastruktury, pozemních robotických systémů (UGV), 2D a 3D scannerů
- Vývoj a výroba prostředků NBC ochrany
- Zahraniční obchod s vojenským materiálem
- Výroba dílů, sestav a kompletních výrobků v segmentu manipulační, stavební, zemědělské techniky, apod.

main activities

- Development of tracked or wheeled combat, transportation, special land vehicles
- Repairs, refurbishments and upgrades of tanks, vintage equipment, engineer equipment, armoured personnel carriers, infantry fighting vehicles and vehicles
- Research, development and production of critical infrastructure and person protection products, ground robotic systems (UGV), 2D and 3D scanners
- Development and production of NBC protection equipment
- Foreign trade with military material
- Production of parts, assemblies and complete products in the segment of handling, construction, agricultural equipment, etc.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: státní podnik
počet zaměstnanců: 606
rok založení: 1946
obrat: 1,36 mld. Kč (2022)
základní kapitál: 721 mil. Kč (2017)

economic indicators

legal status: state enterprise
number of employees: 606
year of foundation: 1946
turnover: EUR 49 mil. (2019)
registered capital: EUR 27 mil. (2017)

zahraniční vztahy

- Celosvětově

foreign relations

- Worldwide

obchodní nabídka

- Výzkumné a vývojové práce v oblasti pozemní techniky
- Opravy a modernizace tanků, KBVP, PBVP a ženijní techniky
- Výroba a prodej chemických automobilů, souprav pro dekontaminaci, pojízdných dílen, cisternových plničů pohonných hmot a cisternových automobilů na vodu
- Vývoj a výroba pozemních robotických systémů UGV TAROS
- Opravy, přestavby a modernizace nákladních automobilů TATRA
- Dodávky průzkumných a pozorovacích systémů mobilních, stacionárních a přenosných, 2D a 3D scannerů
- Dlouhodobé ukládání tanků, automobilů a ostatní vojenské techniky
- Dodávky a reexport náhradních dílů k tankové a automobilní technice
- Kooperační výroba svařovaných konstrukcí a montáž zařízení, strojů a vozidel podle dokumentace zákazníků

business portfolio

- Research and development in the field of land material
- Repairs nad upgrades of tanks, IFVs and engineer equipment
- Manufacture and sale of chemical vehicles, sets for personnel decontamination, mobile workshops, tank truck refuellers and water tank trucks
- Research and development of ground robotic systems UGV TAROS
- Repairs, rebuilds and upgrades of TATRA trucks
- Deliveries of mobile, stationary and portable reconnaissance and observation systems, 2D and 3D scanners
- Long-term storage of tanks, vehicles and other military equipment
- Supplies and reexport of spare parts of tanks and vehicles
- Sub-contracted manufacture of a welded fabrications and assembly equipment, machines and vehicles according to customers technical documentation







Vývoj, modernizace, výroba a opravy:
- Bojová, dopravní a speciální pozemní pásová a kolová technika
- Ochrana osob a kritické infrastruktury, 2D a 3D scannery
- Pozemní robotické systémy UGV TAROS
- Prostředky NBC ochrany
- Kooperační výroba speciální techniky pro zahraničí

Development, upgrades, production and repairs:
- Tracked or wheeled combat, transportation, special land vehicles
- Protection of people and crtitical infrastructure, 2D and 3D scanners
- UGV TAROS ground robotic systems
- NBC protection
- Manufacturing cooperation of special equipment with foreign partners

VOP Dolní Bousov spol. s r.o.

head of the company: Mr. Josef Turek
address: VOP Dolní Bousov spol. s r.o.
Tovární ul.
294 04 Dolní Bousov
Czech Republic
phone: +420 326 396 342, +420 603 261 191
e-mail: vop@vop-db.cz
website: www.vop-db.cz

hlavní druh činnosti

Činnost firmy - výrobně opravárenská.

Firma VOP Dolní Bousov, navazuje ve svém výrobním programu na dlouholetou tradici a zkušenosti ze spolupráce s bezpečnostními složkami ČR.

main activities

Activities of the company – production and repairs.

VOP Dolní Bousov, in its production program, builds on the long tradition and experience of cooperation with the Security Forces of the Czech Republic.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1996
počet zaměstnanců: 15, využívána je i kooperace se spolupracujícími firmami pro zajištění vysoké soběstačnosti dle požadavků FMEA
certifikát: ISO 9001:2015, ISO 14 001:2015

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1996
number of employees: 15 , also co-operates with co-operating companies to ensure high self-sufficiency according to FMEA requirements
certificate: ISO 9001:2015, ISO 14 001:2015

obchodní nabídka

V současné době se její výrobní činnost zaměřuje na tři oblasti. První oblastí je výroba skládacích zatarasovacích prvků, které jsou určeny pro policii a armádu. Mobilní zatarasovací ostny se používají zejména pro rychlé zabezpečení klíčových komunikací, zamezení vjezdu případnému narušiteli do chráněné oblasti, objektu a lokalit strategického zájmu. Jde o velmi účinné a snadno sestavitelné mechanické zabezpečení s možností sestavení zábranné délky dle potřeby. Zatarasovací ostny jsou dodávány ve třech variantách, a to skládací železobetonový, skládací celokovový a skládací celokovový zmenšený (policejní verze). Tyto verze také naznačují určení, kdy betonový byl testován na vojenské technice (tank), celokovový byl testován na zabezpečení proti nákladní technice, a policejní proti dodávkám a osobním automobilům.

Druhou oblastí je oprava elektrocentrál pro Armádu ČR, Policii ČR a Státní hmotné rezervy. Jsme jedinou firmou, která disponuje kompletním sortimentem náhradních dílů pro tato spolehlivá strojní zařízení. Toto oddělení je doplněno soustružnickou a zámečnickou dílnou, která se specializuje na jemné přesné ruční práce určené pro speciální výrobky, kde je kladen důraz na kvalitu pracovníka.

Třetí oblastí je výroba mobilních protipovodňových zábran, které jsou určeny k usměrnění toku vody a odklonění přívalové vlny. Protipovodňovou zábranu lze postavit do základních výšek hrazení 0,5 m, 1 m a 1,5 m. Její předností je, že nepotřebuje spodní stavbu, je lehce přenosná, tzn. v případě rozmoklého terénu a nemožnosti nájezdu mechanizace s ní lze manipulovat pomocí několika pracovníků a postavit v libovolném terénu a libovolné délce. Dále je s ní možné navýšení již stávajících hrází.

business offer

Currently, its production activities focus on three areas. The first area is the production of dismountable barrier elements designed for the Czech Police and the Czech Army. Mobile hedgehog-type traffic barriers are mainly used to rapidly secure key roads, preventing the entry of a possible intruder into the protected area, buildings, and locations of strategic interest. It is a very effective and easy-to-assemble mechanical barrier system with the possibility of assembling the barrier length as needed. The hedgehog-type barriers are supplied in three variants - dismountable reinforced concrete barriers, all-metal dismountable barriers, and smaller-scale all-metal dismountable barriers (the police version). These versions also indicate the determination when the concrete one was tested on military vehicles (tanks), the all-metal one was tested for protection against trucks, and the police one against vans and cars.

The second area is the repair of electrical power stations, where we focus on the repair of mainly military power generators of the Army of the Czech Republic, the Police of the Czech Republic, and the State Material Reserve. We are the only company that has a complete range of spare parts for these reliable machines. This department is complemented by a machining and metalworking workshop, which specializes in fine precision craftwork intended for special products, where the emphasis is placed on the quality of the worker.

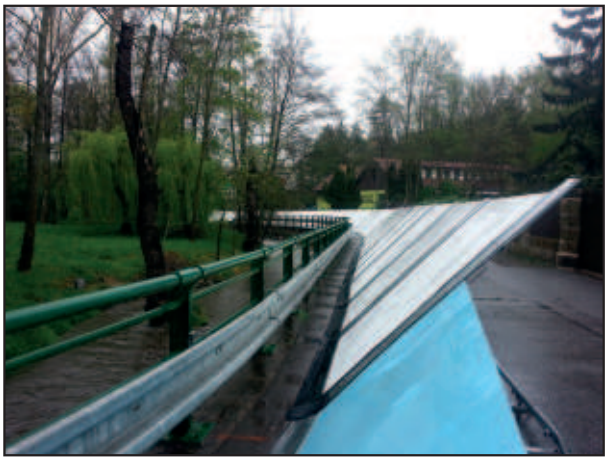
The third area is the production of mobile flood barrier systems, which are designed to regulate the flow of water and deflect the storm wave. The flood barrier system can be built to the basic barrier heights of 0.5 m, 1 m, and 1.5 m. Its advantage is that it does not need a substructure, and it is easily portable, i.e. in the case of wet terrain and the impossibility of mechanization, it can be handled with the help of several workers and built on any ground and at any length. Furthermore, it is possible to increase the height of any already existing dam.











VOP

www.vop-db.cz



VOP GROUP, s.r.o.

head of the company: Mr. Vilém Widenka
address: VOP GROUP, s.r.o.
Lípová 1128
737 01 Český Těšín
Czech Republic
phone: +420 558 765 200
e-mail: vopgroup@vopgroup.cz
website: www.vopgroup.cz

hlavní druh činnosti

- Vývoj, výroba, modernizace, zástavby, opravy a servis vojenské spojovací a sdělovací techniky v mobilních prostředcích i ve stacionárním provedení
- Opravy a servis radiostanic
- Opravy kontejnerů ISO
- Výroba a servis dieslových nabíjecích soustrojí
- Výroba v oblasti elektroniky a elektrotechniky
- Strojírenská výroba, výroba rozvaděčů a hydrantových skříní
- Zakázková výroba nábytku a eurooken
- Autoservis, pneuservis

main activities

- Development, production, upgrade, installation of equipment, repairs and service support of army connecting and communication's technology to the mobile vehicles and stacionary version
- Repairs and service of HF communication
- Repairs of containers ISO
- Production and service of charging sets
- Production of electronic's and electrotechnic's equipment
- Engineering production, production of switchboards and of hydrant cabinets
- Production of furniture to order and eurowindows
- Car service and tire service

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1968
roční obrat: 4 mil. EUR

- Významným odběratelem je AČR
- Firma je držitelem osvědčení ČOS 051622 (AQAP 2110)
- Firma je členem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České republiky
- Firma je členem Hospodářské komory ČR

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1968
annual turnover: cca EUR 4 mil.

- The main customer: the Army of the Czech Republic
- The holder of certificate (AQAP 2110)
- The member of the DSIA CR
- The member of Czech Chamber of Commerce

zahraniční vztahy

- Dodávky výrobků a služeb do Rakouska, SRN, PLR, Slovenské republiky, Francie a Belgie

foreign relations

- Deliveries of products and service to Austria, Germany, Poland, the Slovak Republic, France and Belgium

obchodní nabídka

- Dodávky provozoven se speciálními spojovacími zástavbami v mobilních prostředcích (automobily, obrněné transportéry, bojová vozidla)
- Opravy rádiových stanic, spojovacích a sdělovacích prostředků
- Dodávky hovorových a komutačních zařízení
- Dodávky nabíjecích soustrojí s dieselovým motorem 28V/40A–250A; 60V/50A–150A
- Zakázková výroba v oblasti elektroniky, elektrotechniky, strojírenství a výroby nábytku a eurooken
- Servisní činnost
- Dodávky a servis elektrocentrál 1,1 kW – 6,5 kW
- Zakázková výroba a dodávka mechanických dílů – zemnící tyče, vytahovače zemnících tyčí, kabelové cívky a svinovače optických, koaxiálních, sdělovacích a silových kabelů

business portfolio

- Deliveries of objects with special connecting equipment in mobile vehicles (cars, combat vehicles and armoured personnel carriers)
- Repairs of HF communications, connecting and communication's technology
- Supply of electronic equipment
- Supply of mobile power with driving engine Diesel 28V/40A–250A; 60V/50A–150A
- Production of furniture, electronics, electrotechnics, machine industries to order
- Service activity
- Supply and servicing of generators 1.1 kW - 6.5 kW
- Custom made production and supply of mechanical parts – earthing rods, extractor of earthing rods, cable reels and drums of optical, caoaxial, communication and power cables



základní charakteristika

Nabíjecí soustrojí NS 28100/D (obr. 1)

Nabíjecí soustrojí NS28100/D je určeno k provoznímu dobíjení akumulátorů různých zařízení, strojů, automobilní a jiné techniky. Nabíjení se provádí stejnosměrným napětím nominální hodnoty 28 V a maximální proudové hodnoty 100 A.

Soustrojí může plnit funkci nabíjecího zdroje vždy ve spolupráci s akumulátorovými bateriemi. Soustrojí pracuje na principu spojení naftového vzduchem chlazeného čtyřtaktního motoru HATZ IB 40 s alternátorem 28 V, 125 A, který konstrukčně používá koncepci buzeného rotoru.

Nabíjecí soustrojí NS 2840/D (obr. 2)

Nabíjecí soustrojí NS 2840/D je určeno k provoznímu dobíjení akumulátorů spojovacích (speciálních) provozoven začleněných v polních komunikačních systémech. Může plnit funkci hlavního zdroje napájení provozovny tam, kde nejsou podmínky pro využití rozvodů střídavého napájení 230 V, případně může plnit funkci záložního (náhradního) zdroje. Pro provoz za deště a sněžení je souprava vybavena přístřeškem. Nabíjecí soustrojí NS 2840/D pracuje na principu spojení naftového, vzduchem chlazeného čtyřtaktního motoru HATZ IB 20 s alternátorem 28 V / 110 A (125 A), který konstrukčně používá koncepci buzeného rotoru.

Nabíjecí soustrojí NS 2840/D-KOT (obr. 3)

Nabíjecí soustrojí NS 2840/D-KOT poháněné dieslovým spalovacím motorem je určeno k:

- dobíjení akumulátorů:
  - vojenských speciálních a obrněných vozidel
  - komunikačních souprav
  - dalších speciálních zařízení používaných v armádě, policii nebo v komerčním sektoru
- napájení malých elektrospotřebičů

Soustrojí pracuje na principu spojení naftového vzduchem chlazeného čtyřtaktního motoru HATZ IB 20 s alternátorem 28 V, 125 A, který konstrukčně používá koncepci buzeného rotoru.

Kabelové cívky a svinovače (obr. 4)

Široké spektrum kabelových cívek, bubnů a svinovačů dle požadavků zákazníka. Cívky a svinovače jsou určeny pro koaxiální, napájecí i sdělovací kabely a vodiče a to jak optické, tak i metalické.

Zemnící tyče a vytahovač zemnících tyčí (obr. 5)

Zemnící tyče slouží k uzemnění mobilních spojovacích prostředků. Zemnící tyč délky 1 m je vyrobena z ocele prům. 25 mm, žárově zinkovaná, je opatřena připojovací svorkou na uzemňovací vodič M8, a vytahovacím čepem, který slouží k připojení vytahovače zemnících tyčí.

Vytahovač zemnících tyčí slouží ke snadnému vytahování zemnících tyčí zatlučených do země. Základní charakteristikou vytahovače je jeho nízká hmotnost a značná tažná síla, čímž se podstatně snižuje námaha a omezuje možnost poškození tyčí při jejich vytahování.

basic characteristic

Charging sets NS 28100/D (pict. 1)

Charging sets NS28100 / D is designed for different operating battery charging equipment, machinery, automobile and other machinery. Charging parameters – 28 V nominal DC voltage and a maximum 100 A current. Sets can act as a charging source always in collaboration with cordless batteries. Generator works on the principle of connection air-cooled diesel four stroke engine HATZ IB 40 with alternator 28 V, 125 A, which structurally uses the concept actuated by the rotor.

Charging set NS 2840/D (pict. 2)

Charging set NS2840/D is used for operating charging rechargeable fasteners (special) establishments included in communication systems. It may serve as the main power source of the establishment where there are no conditions for the use of wiring AC 230, where it may serve as a backup (alternate) source. For operation in the rain, the kit is equipped with a shelter. Charging generator operates on the principle of concentration of oil, air-cooled four-stroke engine HATZ IB 20 with an alternator 28 V / 110 A (125 A), which uses the concept of structurally induced rotor.

Charging set NS 2840/D-KOT (pict. 3)

Charging set NS2840/D-KOT powered by diesel internal combustion engine is addressed to:

- recharge batteries:
  - military field and armored vehicles
  - communications equipment
  - other special equipment used in the army, the police or the commercial sector
- to power small electrical appliances

Generator works on the principle of connection air-cooled diesel four stroke engine HATZ IB 20 with alternator 28 V, 125 A, which structurally uses the concept actuated by the rotor.

Cable reels and tape according (pict. 4)

A wide range of cable spools, reels and winders according to customer requirements. Spools and winders are designed for coaxial, feeder and communication cables and wires, both optical and metallic.

Earthing rods and extractor earthing rods (pict. 5)

Earthing rods are used for earthing the mobile connecting means. Earthing rod length of 1 m is made of steel Avg. 25 mm galvanized, has a connection terminal for earthing wire M8, and drawing pin, which is used to connect the extractor earthing rods.

Extractor earthing rods designed for easy extraction of earthing rods driven into the earth. The basic characteristic of the extractor is its low weight and considerable tensile force, thereby substantially reducing the effort and reduces the possibility of damage to the rods during their extraction.

VR Group, a.s.

Dceřiná společnost LOM Praha s.p./Subsidiary company of LOM Praha

head of the company: Mr. Vít Ryška
address: VR Group, a.s.
Tiskařská 270/8, 108 00 Praha 10 – Malešice
Czech Republic
phone: +420 296 505 736
e-mail: vrg@vrg.cz
website: www.vrg.cz

hlavní druh činnosti

Společnost VR Group, a.s. kombinuje nejmodernější převratné technologie a své dlouholeté zkušenosti ve vývoji, výrobě, systémové integraci a technické podpoře výcvikových simulačních center tak, aby nabízela pokročilá, moderní a uživatelsky zaměřená komplexní výcviková řešení pro individuální i taktický výcvik. To vše s uplatněním nového pohledu a požadavků nastupující digitální generace uživatelů.

Chápeme a využíváme výhod rozvíjejících se nejmodernějších technologií k vývoji výcvikových systémů, kde spojujeme virtuální a reálný svět v jednom společném prostředí, abychom připravili podmínky blízké skutečným operacím. Tyto znalosti nám umožňují vyvíjet, integrovat a podporovat komplexní řešení pro naše zákazníky, abychom jim poskytli možnosti výcviku train-as-you-fight v podmínkách současných operací.

Zkoumáme a využíváme nové informační technologie rozšířené a smíšené reality, abychom našim zákazníkům poskytli efektivní systémy vzdělávání, výcviku a vzdálené asistence v oblasti údržby a oprav.

Velmi významnou složkou naší činnosti je také spolupráce s národním obranným průmyslem při vývoji komplexních výcvikových řešení pro jejich produkty.

main activities

VR Group company combined new emerging technologies with its long-term and deep experience in the development, production, system integration, and support of the training & simulation centers to offer modern and user-friendly turnkey training solutions for individual and collective tactics training. All this with the application of a new perspective and requirements of the emerging digital generation of users.

We understand and use the advantages of the new emerging technologies to provide multidomain training that connects virtual and real worlds in one common environment to prepare training conditions close to the real missions. This knowledge allows us to develop, integrate and support comprehensive solutions for our customers to provide them a train-as-you-fight training for nowadays operations.

We explore and use new mixed Reality technologies to provide effective education, training, and remote assist systems in the field of maintenance and repairs.

An important component of our activities is also cooperation with the national defense industry in the development of complex training solutions for their products.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 6. 10. 1998
základní jmění: 1 mil. CZK
zaměstnanci: 50
certifikáty: ISO 9001:2015
AQAP 2110
NBÚ na stupeň Tajné

economic indicators

company type: joint stock company
established: 6th October 1998
basic capital: 1 mil. CZK
employees: 50
certificates: ISO 9001:2015
AQAP 2110
NSA CR - level Secret

zahraniční vztahy

Naše výcvikové simulační systémy dodáváme zákazníkům do Evropy, Spojených států, Asie a Afriky. Se společnostmi z několika evropských států spolupracujeme také na projektech výzkumu a vývoje.

foreign relations

VR Group has delivered its training solutions to various countries in Europe, U.S., Asia, and Africa and has been cooperating on business and R&D projects with several European companies.

obchodní nabídka

Pro zákazníky z oblasti obrany, bezpečnosti a krizového řízení nabízíme komplexní dodávky simulačních výcvikových řešení a simulačních center, od analýzy potřeb a design, přes dodání a implementaci, až k závěrečnému testování a školení.

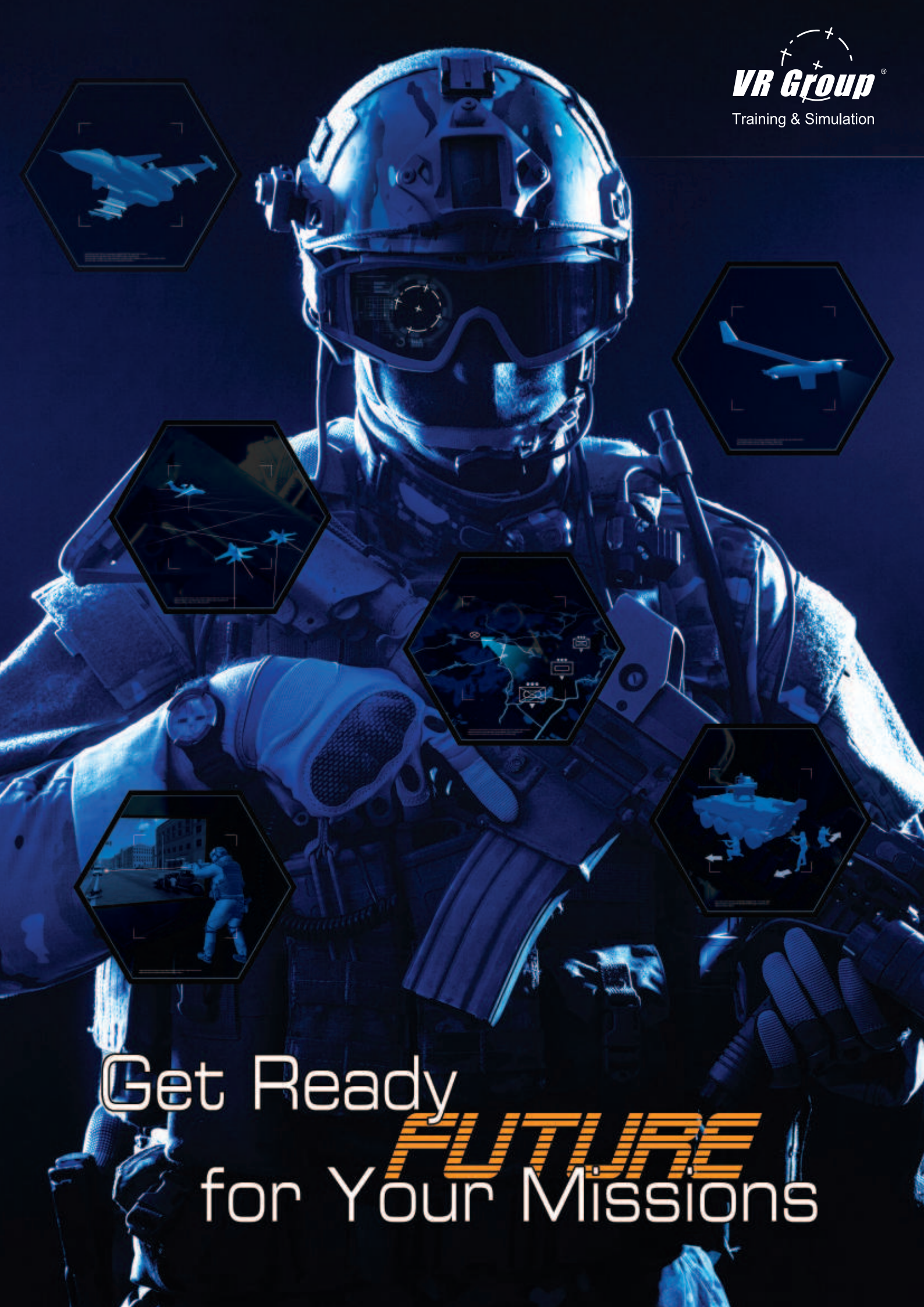
Zajišťujeme také technickou a personální podporu výcviku přímo v simulačních centrech při přípravě, v průběhu a při vyhodnocení výcviku.

business portfolio

We are ready to deliver comprehensive training systems, solutions, and centers using the latest information technologies for our customers from the defense, security, and crisis management domains. We cover all phases of their provision, from requirements analysis and design through delivery and implementation to final testing and training courses.

We also offer technical and personnel support to simulation centers in training preparation, execution, and evaluation.

VR Group®
Training & Simulation



Get Ready FUTURE for Your Missions

Vzduchotechnik s.r.o.

head of the company: Mr. Jiří Svoboda
Mr. Petr Šťastný
address: Vzduchotechnik s.r.o.
Tovární 548, 463 31 Chrastava
Czech Republic
phone: +420 488 881 064
mobile: +420 703 182 860
e-mail: vzduchotechnik@vzduchotechnik.cz
firbach@vzduchotechnik.cz
website: www.vzduchotechnik.cz
www.firbach.cz

hlavní druh činnosti

Česká společnost Vzduchotechnik s.r.o. je tradiční strojírenský výrobce se specializací na výrobu vzduchotechnických zařízení. Od 50.let minulého století až do současnosti vyrábí a dodává filtroventilační systémy pro podzemní kryty a bunkry. Společnost má vlastní vývoj a těží ze svého know-how týkajícího se prvků a systémů pro odsávání a filtraci vzduchu využívaných pro civilní aplikace. Naše bezpečnostní řešení lze nalézt jak v krytech pro civilní obranu, tak bunkrech a krytech využívaných armádními složkami, stejně tak v obranných systémech určených pro privátní klientelu. Jsme držiteli systému managementu kvality ISO 9001:2016 a ISO 3834-2:2006, současně naše výrobky obsahují komponenty, které vyhovují normám NATO. Jsme též členy Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR.

main activities

Czech company Vzduchotechnik s.r.o. is a traditional engineering manufacturer specializing in the production of air-handling systems. Since the 1950's to the present, it manufactures and supplies filter-ventilation systems for underground shelters and bunkers. The company has its own research and development and benefits from its know-how regarding elements and systems for air extraction and filtration used for civilian applications. Our security solutions can be found both in shelters for civil defence and bunkers and shelters used by military forces, as well as in defence systems designed for private clients. We are holders of quality management system ISO 9001:2016 and ISO 3834-2:2006, at the same time our products contain components that comply with NATO standards. We are also members of the Association of Defence and Security Industry of the Czech Republic.

ekonomické ukazatele

typ společnosti: společnost s ručením omezeným
rok založení: 1991
export: 45 %

economic indicators

type of company: limited liability company
year of foundation: 1991
export: 45 %

zahraniční vztahy

Společnost realizuje dodávky systémů po celé Evropě.

foreign relations

The company delivers systems across Europe.

obchodní nabídka

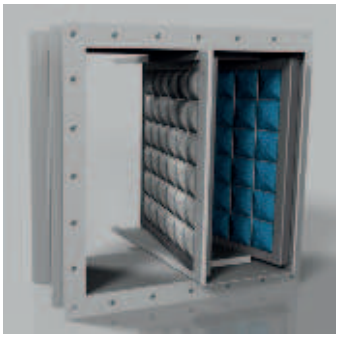
- Služby v oblasti posuzování (auditu) stavu krytů/bunkrů, analýzy funkcionality jednotlivých komponent, odborná konzultační činnost, zpracování investičních plánů atd.
- Dodávky filtroventilačních systémů pro privátní klientelu (domy, bytové domy), pro kryty civilní obrany a armádní složky
- Repase stávajících systémů, filtroventilace, dodávky filtrů
- Ve spolupráci s partnery dodávky nových bunkrů a krytů

business portfolio

- Assessment (audit) of the condition of shelters/bunkers, analysis of functionality of individual components, expert consulting activity, processing of investment plans, etc.
- Delivery of filter-ventilation systems for private clients (houses, apartment buildings), for civil defence shelters and army units
- Refurbishment of existing systems, filter-ventilation, supply of filters
- Delivery of new bunkers and shelters in cooperation with partners



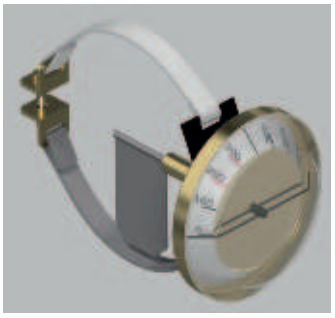












VZDUCHOTECHNIK CHRASTAVA

Zetor Engineering, s.r.o.

head of the company: Mr. Filip Šoka
address: Zetor Engineering, s.r.o.
Trnkova 3060/111, Líšeň
628 00 Brno
Czech Republic
phone: +421 911 773 784
e-mail: fsoka@zetorengineering.com
website: www.zetorengineering.cz

hlavní druh činnosti

Společnost Zetor Engineering, s.r.o. byla založena v roce 2014. Jejím 100% vlastníkem je společnost ZETOR Vehicle, s. r. o. Zetor Engineering je členem Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České Republiky (AOBP ČR).

Společnost je profesionálním partnerem pro komplexní dodávky v oblasti obranného průmyslu. Hlavní činností a posláním společnosti Zetor Engineering je návrh a vývoj vozidel pro obranný průmysl. Prvotními kroky společnosti Zetor Engineering v oblasti vojenského průmyslu jsou vývojové a konstrukční aktivity a projekty v oblasti vysoko mobilních kolových terénních vozidel splňujících aktuální požadavky ozbrojených složek jak doma, tak i v zahraničí. Předpokladem pro dosažení úspěchu v této oblasti jsou dlouholeté zkušenosti v segmentu těžké off-road techniky.

main activities

Zetor Engineering, s.r.o. was founded in 2014. The company is 100% owned by ZETOR Vehicle, s. r. o. Zetor Engineering is the menber of Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA).

The company is a professional partner for comprehensive deliveries in the field of defence industry. The main activity and mission of Zetor Engineering is the design and development of vehicles for the defence industry. The first steps by Zetor Enginnering in the defence industry have been development and design activities and projects in relation to highly mobile wheeled off-road vehicles, designed to meet the very latest requirements requirements of the armed forces both at home and abroad. The basis for success in this area is a long experience with heavy-duty off-road machines.

ekonomické ukazatele

název společnosti: Zetor Engineering, s.r.o.
typ společnosti: společnost s ručením omezeným
identifikační číslo: 28 897 641
rok založení: 2014
členství: Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu České Republiky (AOBP ČR)

economic indicators

name of the company: Zetor Engineering, s.r.o.
type of company: limited liability company
company registration number: 28 897 641
year of foundation: 2014
membership: Defence and Security Industry Association of the Czech Republic (DSIA)

obchodní nabídka

ATV ZETOR GERLACH 4x4

Nový koncept obrněného taktického vozidla 4x4 GERLACH odráží nové bojové a bezpečnostní faktory vyplývající ze současných dovedností a zkušeností z bojových nasazení v 21. století.

Hlavní atributy:
- Zcela nový design
- Vývoj podle nejnovějších znalostí bojového prostředí
- Všechny komponenty výhradně z EU
- Kabina 2+4 – největší v tomto segmentu
- Anti-minová ochrana na úrovni STANAG 4569 AEP-55 Volume 2 Level 3a&3b.

RDV ZETOR GERLACH 4x4

Otevřený koncept vozidla 4x4 určený pro speciální jednotky a operace, postavený na základě ATV ZETOR GERLACH 4x4.

Hlavní atributy:
- Zcela nový design
- Všechny komponenty výhradně z EU
- Vývoj na základe verze ATV ZETOR GERLACH 4x4
- Postavený na stejném rolling chassis jako ATV ZETOR GERLACH 4x4
- Maximální průchodnost v terénu

business portfolio

ATV ZETOR GERLACH 4x4

New concept armoured tactical vehicle 4x4 GERLACH reflects the new combat and safety factors resulting from current skills and experience from the combat deployments of 21st century.

Main attributes:
- Brand new design
- Development according to latest knowledge of combat environment
- All components strictly from EU
- 2+4 cabin – largest in the segment
- STANAG 4569 AEP-55 Volume 2 Level 3a&3b anti-mine protection.

RDV ZETOR GERLACH 4x4

An open concept of 4x4 vehicle designed for special forces and operations, built on the basis of the ZETOR GERLACH 4x4 ATV.

Main attributes:
- Brand new design
- Development based on the ATV ZETOR GERLACH 4x4 model
- Built on the same rolling chassis as the ATV ZETOR GERLACH 4x4
- Maximum hard-terrain mobility











ZEVETA AMMUNITION a.s.

head of the company: Mr. Tomáš Hrádek
address: ZEVETA AMMUNITION a.s.
Tovární 532, 687 71 Bojkovice
Czech Republic
phone: +420 572 612 182
e-mail: zeveta@zeveta.cz
thradek@zeveta.cz
website: www.zeveta.eu

hlavní druh činnosti

- Výzkum, vývoj, výroba, zkoušení, ničení, zneškodňování, zpracování, nákup a prodej výbušnin, výbušných předmětů
- Ekologická likvidace munice
- Výroba a prodej civilní pyrotechniky

main activities

- Research and development, production, testing, defusing and destruction of ammunition, processing, purchase and sale of explosives and pyrotechnics
- Ecological disposal of ammunition
- Production and sale of pyrotechnic products for civil use

ekonomické ukazatele

typ společnosti: akciová společnost
rok založení: 2001
počátek tradice: 1936
obrat společnosti: 200 mil. Kč

economic indicators

type of company: joint stock company
year of foundation: 2001
tradition starting point: 1936
turnover: CZK 200 mil.

zahraniční vztahy

- Obchodní kontakty v rámci zemí EU, Asie, Ameriky
- Zahraniční obchod s vojenským materiálem

foreign relations

- Business contacts within EU countries, Asia, America
- Foreign trade with military material

obchodní nabídka

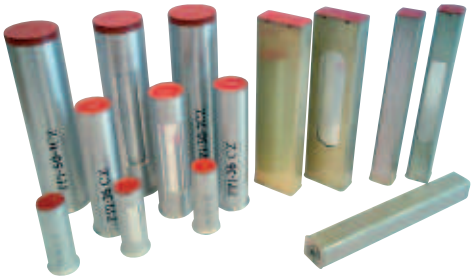
- Pro speciální účely (pro ozbrojené složky)
- Delaborace a ekologická likvidace munice
- Výrobky civilní pyrotechniky

business portfolio

- For special purposes (for defence and security services)
- Delaboration and ecological disposal of ammunition
- Pyrotechnic products for civil use

Munice / Ammunition and weapons
Delaborace a ekologická likvidace munice / Delaboration and ecological disposal of ammunition
Výrobky civilní pyrotechniky / Pyrotechnic products for civil use












Munice
- signální prostředky ráže 26,5 mm
- klamné cíle pro ochranu letecké techniky
- reaktivní protitankový granát RPG-75 M
- dýmové granáty pro tanky a obrněnou techniku
- ruční granáty
- zásahové výbušky
- třecí zapalovače
- iniciátory
- imitační pyrotechnické prostředky

Delaborace a ekologická likvidace munice
ZEVETA AMMUNITION a.s. vlastní technologické zařízení, výrobní a skladové prostory na delaboraci a ekologickou likvidaci munice.
- munice ráže 30, 57, 85, 100, 122, 130, 152
- ruční granáty
- signální náboje
- dýmové a osvětlovací prostředky
- zapalovače

Výrobky civilní pyrotechniky
- generátory hasícího aerosolu
- pyrotechnické zapalovače
- zahradní pochodně
- detekční dýmovničky
- dělové rány třídy III.
- stopiny
- komunikační trubice
- ohňostroje
- ohňostrojné práce

Ammunition
- signal means of caliber 26.5 mm
- dummy targets for the protection of aviation technology
- anti tank recoilless weapons RPG-75 M
- smoke grenades for tanks and armoured equipment
- hand grenades
- flash and sound grenades
- friction detonators
- igniters
- imitation pyrotechnic means

Delaboration and ecological liquidation of ammunition
ZEVETA AMMUNITION a.s. has a process equipment, manufacturing and storage rooms for delaboration and ecological disposal of ammunition.
- ammunition of calibres 30, 57, 85, 100, 122, 130, 152
- hand grenades
- signal means
- smoke and illuminating equipment
- igniters and fuses

Pyrotechnic products for civil use
- generator of extinguishing aerosol
- pyrotechnical detonators
- garden flares
- detection smoke cartridges
- cannon shots III. class
- traces
- communication pipes
- fireworks
- pyrotechnic work

OBRANNÝ A BEZPEČNOSTNÍ PRŮMYSL ČESKÉ REPUBLIKY



DEFENCE AND SECURITY INDUSTRY OF THE CZECH REPUBLIC



AOBP

Publisher: MS Line, s.r.o. **Editor in Chief:** Eva Soukupová
Deputy Editor in Chief: Miloš Soukup, Šárka Cook
Design & Computerized Graphics: Lukáš Tušil **Print:** Magnus II s.r.o.
Distributed by: MS Line, s.r.o., Vykáň 82, 289 15 Kounice

E-mail: info@msline.cz, **website:** www.msline.cz

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means - electronic, mechanical, photocopy, recording or otherwise – without prior written consent of MS Line, s.r.o. First published in 1999

© Copyright 2023 by MS Line, s.r.o.





Security & Defence Technologies Catalogue

MS LINE PUBLISHING HOUSE s.r.o.

© MS Line, s.r.o. 2023