



VÝROBNÉ SCHOPNOSTI SLOVENSKEHO OBRAVNÉHO PRIEMYSLU

**ZDRUŽENIE BEZPEČNOSTNÉHO A OBRANNÉHO PRIEMYSLU SLOVENSKEJ
REPUBLIKY**

je národná, nezávislá a nezisková asociácia, reprezentujúca záujmy bezpečnostného a obranného priemyslu Slovenskej republiky. Od svojho založenia v roku 2000 sa venuje presadzovaniu podnikateľských záujmov svojich členov, posilňovaniu ich pozícií a exportných možností a prispieva k vytváraniu podmienok pre rozvoj slovenského bezpečnostného a obranného priemyslu.

Slovenský obranný priemysel prešiel od vzniku samostatnej Slovenskej republiky zložitým reštrukturalizačným procesom, v dôsledku ktorého boli výskumno-vývojové a výrobné kapacity, vybudované pred rokom 1989, výrazne zredukované. Napriek zložitosti predchádzajúceho vývoja súčasný odborný ľudský a technický potenciál obranného a bezpečnostného priemyslu Slovenskej republiky je schopný zabezpečovať výskum, vývoj, výrobu, skúšky, opravy a modernizáciu aj zložitých zbraňových systémov, techniky a materiálu. Úlohou Združenia bezpečnostného a obranného priemyslu Slovenskej republiky je podporovať rozvoj výrobných schopností domáceho priemyslu s cieľom vybudovať silnú národnú obrannú technologicko-priemyselnú základňu, ktorá by mala byť jedným zo základných pilierov bezpečnosti štátu a ktorá bude zároveň schopná splniť náročné požiadavky zahraničných trhov.

**Združenie bezpečnostného
a obranného priemyslu Slovenskej republiky**

Kožušnícka 4
911 05 Trenčín
Slovenská republika
tel.: 032 / 6572 581
e-mail: info@zbop.sk
www.zbop.sk

OBSAH

LETECKÁ TECHNIKA, JEJ ZARIADENIA, SERVIS A OPRAVY LETECKEJ TECHNIKY	4
POZEMNÁ TECHNIKA, JEJ VYBAVENIE, MODERNIZÁCIA, SERVIS A OPRAVY POZEMNEJ TECHNIKY	5
ZBRANE A MUNÍCIA	8
SYSTÉMY VELENIA A RIADENIA	10
KOMUNIKAČNÉ A INFORMAČNÉ SYSTÉMY	11
RÁDIOLOKAČNÉ SYSTÉMY	12
ŽENIJNÉ A ZDRAVOTNÍCKE VYBAVENIE	13
VÝCVIKOVÉ SIMULAČNÉ SYSTÉMY	14
BEZPEČNOSTNÁ TECHNIKA	15
VÝSKUM, VÝVOJ, INOVÁCIE	16
SKÚŠOBNÍCTVO	17
OSTATNÉ	17
ADRESÁR FIRIEM	18

LETECKÁ TECHNIKA, JEJ ZARIADENIA, SERVIS A OPRAVY LETECKEJ TECHNIKY

- Údržba leteckej techniky (prehliadky, predpísané práce, revízie, opravy, generálne opravy) – lietadiel L-29 Delfín, L-39 Albatros, L-410 Turbolet, MiG-29, vrtuľníkov Mi-8/17, Mi-24
- Modernizácia leteckej techniky – náhrada pôvodných navigačných, komunikačných a identifikačných systémov a iných špeciálnych systémov
- Údržba komponentov – agregátov a prístrojov – (preskúšanie, oprava, generálna oprava) z leteckej techniky pre jednotlivé systémy:
 - Mechanické systémy – hydraulika, palivo, vzduch, klimatizácia, kyslík, pristávacie zariadenie
 - Avionické a špeciálne systémy – komunikačné, navigačné, odpovedacie IFF, zapisovacie FDR
 - Záchranné a zbrojné systémy – katapultážne sedačky, prekryty, aktívna a pasívna ochrana
- Údržba pozemnej zabezpečovacej techniky pre letectvo a PVO – (prehliadky, revízie, opravy, stredné opravy) – hydraulické, vzduchové, dusíkové, kyslíkové stanice a iné špeciálne zariadenia – letiskový zametač OL-4500, roll stop TFF-82...
- Výroba a údržba univerzálnych zariadení UZ / LETVA –HPZ – hydraulika, UZ / LETVA – UPZ – vzduch, UZ / LETVA – UPZ – dusík
- Kalibrácie meradiel jednosmerného a striedavého elektrického napätia, jednosmerného a striedavého elektrického prúdu, elektrického odporu, elektrickej kapacity, vlastnej indukčnosti, vysokofrekvenčného výkonu, frekvencie, času, atmosférického času, podtlaku a pretlaku podľa rozsahu akreditácie

Letecké
opravovne
Trenčín, a.s.

Výroba:

- Pozemné navigačné systémy NAVYRA-M /NDB/
- Navigačné systémy RM-01C /marker/
- Anténne systémy UZA 12,15,18,24m /statické/, NAVYRA 12 /mobilná/, RMA /marker/
- SPZ-1M, SPZ-2 – /GPU/ Spúšťacie zariadenia leteckých motorov
- MMP – mobilné meracie pracovisko frekvenčného spektra /NARFA/
- UPP – univerzálny prívesný podvozok pre prepravu kontajnerov leteckej prevádzkovej techniky a ďalšieho prevádzkového zabezpečenia

Servisné služby predlžovania technického života a opravy vojenskej techniky:

- Návrh, projekcia, výroba a opravy rádionavigačných zariadení, komunikačnej techniky, odbavovacích a radiacích centier, systémov diaľkového ovládania
- Navigačný rádiomajákový systém NARASYS, TDV, MKR, RM-01
- Pozemné mobilné elektrické spúšťacie zariadenie lietadiel SUEZ-3, SUEZ-4, SUEZ-M, SPZ-1, SPZ-1M, SPZ-2
- Programy modernizácie rádiolokátorov typu ST-68 a P-37
- Systémy a technika PVO

Vojenský
opravárenský
podnik Trenčín,
a.s.

<p>Spojovacia technika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rádioreléové zariadenia RDM-6, RDM-12 a RDM-61 • Rádio stanice R-845, R-849, R-862, R-863, R-140, R-843, R-873, RF-10, BENDIX KING, LPR-80, LERA • Rádiovozy R-843P, R-845, R-849 <p>Rádiolokačná technika a ich súčasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rádiolokátory P-18, P-37 MSK, ST-68 MSK • Rádiolokačné výškomery PRV-11, PRV-16, PRV-17, PRV-18 • Anténové jednotky rádiolokátorov RL-4AM, RP-4M • ČSAD-30, AD50T, 60, EC AB-4, VPL-30, AD-30, 2V7, 2V8KIPS, MS 1760, PES 100, PANS-10, PANS-20 • Systémy IFF <p>Pozemné systémy a technika PVO</p>	<p>Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj, výroba a implementácia pohonov a riadenia autonómnych vozidiel – lietadiel • Výskum, vývoj, výroba a implementácia vysokopresných reduktorov v bezpilotných obranných systémoch 	<p>SPINEA, s.r.o.</p>

POZEMNÁ TECHNIKA, JEJ VYBAVENIE, MODERNIZÁCIA, SERVIS A OPRAVY POZEMNEJ TECHNIKY

<ul style="list-style-type: none"> • Obrnené terénne vozidlo TATRAPAN 6x6 <ul style="list-style-type: none"> • Transportná verzia TATRAPAN ZASA (NSN 2355-40-0001385) • Zdravotnícka verzia TATRAPAN AMBULANCIA (NSN 2310-40-0000488) • Veliteľská verzia TATRAPAN VESPRA-M (NSN 2355-40-0001386) • Veliteľská verzia pre komunikačný systém MOKYS – TATRAPAN VŠVR-2 (NSN 2355-40-0006308) 	<p>PPS VEHICLES, s.r.o.</p> <p>VÝVOJ Martin, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dodávky zadymovacieho zariadenia a munície kalibru 80 mm – pre dodávky do nových objektov, ako aj pre účely modernizačných programov. 	<p>S.M.S., spol. s r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Optické a pozorovacie prístroje pre modernizáciu systému riadenia paľby obrnených vozidiel BVP2, BTR-80 a tankov T-55, T-72 	<p>SEVOTECH s.r.o.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia vozidiel BVP • Prepravné prostriedky pre mobilný komunikačný systém MOKYS • Obrnené vozidlá TATRAPAN 6x6 a 8x8 novej generácie so skriňovou nadstavbou účelovo vybavenou pre rôzne operačné požiadavky (komunikačné systémy, mobilné veliteľské a operačné pracoviská pre pozemné ozbrojené sily a krízový manažment) • Nosič ťažkých kontajnerov TATRAPAN 8x8 CC • Vývoj a výroba bezpilotných lietajúcich systémov (UAV) podľa špecifikácie operačných požiadaviek • Vývoj a výroba špeciálnych technologických kontajnerov vybavených dieselagregátom, klimatizačnou jednotkou, nezávislým kúrením, filtračno-ventilačným zariadením, prípravou pre zabudovanie potrebných spojovacích a komunikačných zariadení, kompletne vybavenými pracoviskami, vonkajším kamerovým systémom atď. V prípade požiadavky včítane potrebnej balistickej ochrany a EMI/EMC ochrany • Obrnené vozidlá so skriňovou nadstavbou pre zabudovanie systému riadenia palby pre delostrelecké systémy • Obrnené vozidlá TATRAPAN 6x6 a 8x8 novej generácie so skriňovou nadstavbou účelovo vybavenou pre rôzne operačné požiadavky riadenia protivzdušnej obrany 	<p>VÝVOJ Martin, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Automobil štábný AKTIS 4x4.1R-08SA Štábný automobil 4x4 N2G • Automobil nákladný ZC AKTIS 4x4.1R-08VVZC Valník vojenský 4x4 N2G so zadným zdvíhacím čelom • Automobil nákladný AKTIS 4x4.1R-08VV Valník vojenský 4x4 N2G • Poľné obväzisko AKTIS 4x4.1R-08PMPL Poľné mobilné pracovisko prvej pomoci • Automobil nákladný CIT AKTIS 4x4.1R-08 CITRA Cisternové vozidlo 4x2 N3G • Automobil nákladný VV MAN 32.440 HX 77VV Valník vojenský 8x8 N3G • Automobil nákladný NK MAN 32.440 HX 77NK Univerzálny nosič kontajnerov 8x8 N3G • Zariadenie pre pasívnu ochranu voj. a mil. vozidiel zadymovaním ROSY 	<p>TANAX TRUCKS a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Obrnené vozidlo Aligator 4x4 a Aligator 4x4 Master – výroba, opravy a modernizačné prvky • Chemické prieskumné vozidlo Aligator 4x4 Master • Forward Aircraft Controller Aligator 4x4 Master • Mobilné veliteľské stanovište Aligator 4x4 Master (Mobile Command Post Aligator 4x4 Master) 	<p>KERAMETAL, s.r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia tanku T-72, bojových vozidiel pechoty (BVP, OT) • Vývoj a výroba špeciálnych nadstavieb • Kompletná elektronizácia subsystémov a systémov pozemnej techniky • Ďiaľkovo ovládané zbraňové stanice s optickým kontajnerom a guľometom kalibru 7,62, 12,7 mm a lafetáciou AGS-17 • Zbraňová stanica TURRA 30 vyzbrojená 30 mm automatickým kanónom, guľometom kalibru 7,62 mm, zadymovacími granátmi, raketami PTRS, • Optoelektronické systémy perimetrickej ochrany bojových jednotiek, kempov a pod. 	<p>EVPÚ a.s.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia a servis vozidlových interkomunikačných systémov • Modernizácia a servis mobilných a nasaditeľných platforiem komunikačných a informačných systémov 	<p>Aliter Technologies, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba náhradných dielcov na vozidlá BVP-1 a BVP-2 • Vykonávanie opráv vozidiel BVP v rozsahu BO, SO a GO v spolupráci s ďalšími spoločnosťami • Vykonávanie komplexnej repasácie vozidiel BVP • Vykonávanie komplexných technických úprav vozidiel BVP (komplexná úprava pancierovej korby vozidiel z materiálu 2P, ako aj TMZ 77 pri dodržaní stanovených technologických postupov podľa dokumentácie a platných technických podmienok.) • Vykonávanie modernizácie vozidiel BVP vrátane komplexných skúšok vozidla (jazda v teréne, jazda cez prekážky, vodné skúšky brodenia a plávania vo vodnom bazéne, ako aj strelecké skúšky zbraní a pod.) • Komplexné obchodno-technické služby (technické poradenstvo, školenie osádky vozidla, ako aj technických pracovníkov na vykonávanie údržby a vojskových opráv vozidiel BVP, záručný a pozáručný servis) 	<p>PPS VEHICLES, s.r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia bojových vozidiel – systémy riadenia palby, pozorovacie systémy, simulačné systémy 	<p>CSBC spol. s r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba náhradných dielcov na OT-62 TOPAZ, OT-64, DANA, BVP-1, T-55, T-72 • Opravy pásovej a kolesovej techniky: opravy ťažkých bojových tankov, ľahkých pásových vozidiel, kolesových obrnených vozidiel, ťažkých a stredných nákladných a terénnych vozidiel, opravy vozidiel TATRA 815, T 813, AVIA, KAROSA, P50, P50N, cisternových vozidiel a žeriavov na podvozkoch vozidiel TATRA • Generálne a bežné opravy raketometov, podporné systémy pre výcvik, logistickú podporu 	<p>DELTA DEFENCE, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba náhradných dielcov (hydraulických hadíc) na BVP-1, BVP-2, T-72, RM-70 GRAD, 152 mm ShKH DANA, 155 mm ShKH ZUZANA, TATRA 815, RM-70 	<p>ZTS-OTS, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Opravy a vývoj špeciálnej pásovej techniky, najmä tankov T-72, bojových vozidiel BVP-1, BVP-2, obrneného transportéru OT-90 a OT-64 • Opravy a vývoj kolesovej techniky v rôznych modifikáciách od osobných terénnych vozidiel UAZ 469 cez stredný terénny automobil PRAGA V3S, ťažký terénny automobil TATRA až po obrnené kolesové vozidlá • Opravy a vývoj žienijnej techniky v rôznych modifikáciách: mostný tank, vyslobodzovací tank, mostný automobil, zemné stroje (kolesový nosič, hydraulické lyžicové rýpadlo...) motorový čln, elektrocentrály atď. • Obrnené vozidlo Aligator 4x4, servis, opravy a modernizácia 	<p>Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Opravy a školenie pre ťahač lietadiel Talet T-30 	<p>KERAMETAL, s.r.o.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Opravy VT-72 	VÝVOJ Martin, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Vyslobodzovacie vozidlá kolesové • Mobilné mostové systémy kolesové • Účelové automobily a ich nadstavby (cisterny, plniče techniky, kontajnery na technické kvapaliny a pitnú vodu) • Nízkoložné návesy pre ťažkú techniku 	ZTS VVÚ KOŠICE a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Predaj ťažkej vojenskej kolesovej, pásovej a delostreleckej techniky a strelných zbraní • Dodávky náhradných dielcov, revízie, generálne opravy, modernizácie, preprava, poradenstvo a konzultácie • Výroba menej dostupných dielov 	MSM Martin, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Servisné činnosti AKTIS, MAN – Certifikované servisné činnosti pre vojenskú techniku v zmysle ISO a AQAP 	TANAX TRUCKS a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj, výroba a implementácia pohonov a riadenia autonómnych vozidiel – pozemné dopravné prostriedky 	SPINEA, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba náhradných dielov na ťahač lietadiel Talet T-30 • Servis ťahača lietadiel Talet T-30 	WAY INDUSTRIES, a.s.

ZBRANE A MUNÍCIA

<ul style="list-style-type: none"> • 155 mm ShKH ZUZANA 2 – delostrelecký systém s 52-kalibrovou hlavňou pre priamu aj nepriamu streľbu • Modernizácia delostreleckého systému 155 mm ShKH ZUZANA vz.2000 a jeho začlenenie do systému DELOSYS 	KONŠTRUKTA – Defence, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Kompletné húfnice 155 mm ShKH ZUZANA vz. 2000 a náhradné dielce • Kompletné mínomety 81 mm, 98 mm a 120 mm a náhradné dielce • Hlavňový program podľa vlastnej alebo zákaznickej dokumentácie v rozsahu kalibrov 30 mm až 155 mm do dĺžky 8200 mm • Opravy alebo poskytnutie know-how na uvedené výrobky • Kompletné zbraňové systémy 2A28 /73 mm kanón pre BVP-1/, 2A42 /30 mm automatický kanón pre BVP-2/, D10T2S /100 mm kanón pre T-55/, 2A46 /125 mm kanón pre T-72/, 125MS / modernizovaný 125 mm kanón pre T-72 alebo jeho modifikácie / alebo náhradné dielce pre tieto systémy • Vežový komplet DVK-30 • Servisné činnosti až do úrovne generálnych opráv pre uvedené zbrane • Transfer technológií pre výrobu a servis uvedených zbraní 	ZTS-ŠPECIÁL, a.s.

<ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia delostreleckého systému DANA • Výroba obalov pre veľkokalibrovú muníciu • Dodávka technológií na výrobu mechanických častí veľkokalibrovej munície • Dodávka veľkokalibrovej munície kalibru 155 mm typu ERFB-BT a ERFB-BB 	KERAMETAL, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Vývoj a výroba modernizačných komponentov pre ručné zbrane 	MAGIC TRADING CORPORATION, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Elektronický a pohonný modulárny systém 	EVPÚ a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Vežový komplet VMT-VK30.1 	VÝVOJ Martin, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Samopal 9 mm VMS 07 	Technopol International, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba strednokalibrovej a veľkokalibrovej munície – 30 mm, 81 mm, 98 mm, 120 mm, 125 mm, 155 mm • Výroba malokalibrovej munície – 9 mm, 7,62 mm • Výroba brokovej munície – pre športové, poľovné a špeciálne použitie • Výroba pištolí kalibru 9 mm a .40SW • Modernizácia samopalov vz. Sa 58 • Revízia a predĺžovanie životnosti munície • Úprava munície s predĺžením jej dostreľu • Výroba pyrotechnických zloží a traskavín • Výroba iniciátorov • Oprava, delaborácia a prelaborácia delostreleckej, mýnometnej a raketovej munície • Likvidácia munície • Vývoj munície a jej komponentov • Testovanie muničných komponentov • Transfer technológií na výrobu munície a jej komponentov 	ZVS holding, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba, oprava, kontrola, revízie, delaborácia, prelaborácia, rekalibrácia, ochrana povrchu, predĺženie životnosti, bezpečná a ekologická likvidácia (pozemné a letecké protitankové riadené strely, pechotná, ženijná, delostrelecká, raketometná a letecká muníciu, ostrá, školná aj cvičná) • Vývoj a výroba technologických revíznych liniek pre delaboráciu a likvidáciu munície. (stacionárne alebo mobilné zariadenie umiestnené v štandardných kontajneroch) 	MSM Martin, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Vývoj a výroba šnekovacích strojov a liniek pre plnenie munície, liacie zariadenia pre plnenie delostreleckej a leteckej munície, stroje a linky pre výrobu a spracovanie trhavín pre vojenské i priemyselné účely 	KONŠTRUKTA – Industry, a.s.

- Výskum, vývoj, výroba a implementácia polohovacích modulov pre zbraňové systémy, robotické systémy, bezpilotné obranné systémy
- Výskum, vývoj, výroba a implementácia vysokopresných reduktorov a aktuátorov pri extrémnych podmienkach (nízke a vysoké teploty)

SPINEA, s.r.o.

SYSTÉMY VELENIA A RIADENIA

- Systémy velenia a riadenia pre potreby pozemných síl
- Systém riadenia paľby pre modernizáciu tanku T-72, BVP-1, BVP-2, OT
- Systém riadenia paľby pre delostrelecké systémy

EVPÚ a.s.

- Systémy velenia C4I
- Systémy riadenia paľby pre delostrelectvo

KERAMETAL,
s.r.o.

- Systémy velenia riadenia vojsk C4ISR s dátovým modelom JC3IEDM a rozhraním MIP
- Podsystem pre plánovanie a riadenie operácií štábom práporov, brigád a zborov – spoločný obraz situácie COP
- Podsystem pre plánovanie a vedenie bojovej činnosti rôť, čiat a družstiev so STANAG 4677
- Podsystem pre riadenie mìnometných palieb
- Podsystem pre plánovanie a riadenie delostrelectva
- Podsystem pre plánovanie a riadenie CBRN
- Konštrukcia a realizácia mobilných miest velenia
- Komunikačný rádiový systém

CSBC spol. s r.o.

- Systém velenia a podpory delostrelectva – DELOSYS

KONŠTRUKTA –
Defence, a.s.

- Špeciálne kontajnerové a vozidlové zástavby (mobilné radiace a veliteľské pracoviská)

VÝVOJ Martin,
a.s.

- Systémy velenia a riadenia pre potreby vzdušných síl / PVO
 - Rozšírenie funkcionalít automatizovaných systémov riadenia paľby prostriedkov PVO (TATRAPAN PVO, ASTRA PVO, vybrané pracoviská CRVO Zvolen o funkcionality velenia a funkcionality interoperability,
 - Výroba a dodávka hlavného miesta velenia protiletadlovej raketovej brigády – SAMOC
 - Implementácia funkcionalít LLAPI do automatizovaných systémov ASTRA PVO (ako podmienka nasadenia týchto systémov v rámci medzinárodných operácií),
 - Poskytovanie trvalej technickej podpory pri prevádzke a opravách systémov dodaných do OS SR, vykonávanie školení a tréningov obslúh
- Systémy riadenia letovej prevádzky / ATC
 - Plánovanie a riadenie letovej prevádzky podľa ICAO a/alebo národných štandardov (napr. GOST, FAA)
 - Plánovanie a riadenie vojenskej letovej prevádzky podľa ICAO a/alebo národných vojenských postupov
 - Čiastočne i úplne integrované plánovanie/riadenie civilnej/vojenskej letovej prevádzky (klasifikácia EUROCONTROL)

ALES a.s.

<ul style="list-style-type: none"> • Monitorovanie, analýza a vyhodnocovanie činností operátorov a prvkov systémov riadenia letovej prevádzky – tzv. „systém objektívnej dokumentácie“ • Dodávka kompletných systémov „vežového riadenia letovej prevádzky – mobilné veže“ • Implementácia ďalších predpisov a nariadení medzinárodných autorít (napr. EUROCONTROL) do systémov pre riadenie letovej prevádzky, • Dodávka zariadení na simuláciu a výcvik riadiacich letovej prevádzky a operátorov letectva a PVO na všetkých úrovniach velenia • Prepojenie zariadení na simuláciu a výcvik riadiacich letovej prevádzky a operátorov letectva a PVO s simulátormi ktorými disponuje Centrum simulačných technológií OS • Využitie v rámci rozširovania a dopĺňania funkcionalít systému LETVIS. 	<p>ALES a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mobilná a nasaditeľná ICT infraštruktúra miest velenia a riadenia 	<p>Aliter Technologies, a.s.</p>

KOMUNIKAČNÉ A INFORMAČNÉ SYSTÉMY

<ul style="list-style-type: none"> • Komplexné služby počas celého životného cyklu komunikačných a informačných systémov: od definovania stratégie cez analýzu požiadaviek, plánovanie a návrh riešenia, implementáciu, tvorbu dokumentácie až po testovanie a 24/7 podporu a prevádzku so zameraním na: <ul style="list-style-type: none"> • Dátové centrá a Cloud Computing • Komunikačné systémy a LAN/WAN siete • Informačnú bezpečnosť • Havarijné plánovanie • Analýzy, návrhy, vývoj, výroba, implementácia a podpora špecializovaných informačných a komunikačných systémov a riešení pre krízový manažment, vhodných na používanie v náročných geografických, klimatických a poveternostných podmienkach so špecializovaním a zameraním na: <ul style="list-style-type: none"> • Tvorbu analýz, štúdií, architektúr a bezpečnostných projektov systémov C4ISR • Vozidlový hlasový a dátový vojenský interkomunikačný systém COMTAG® • Nasaditeľný integrovaný komunikačný a informačný systém COMANET® • Zodolnené komponenty komunikačných sietí, ako sú dátové riadiace jednotky, hlasové komunikačné brány, dátové prepojovače, smerovače, UPS zariadenia, servery, distribučné jednotky el. napájania a ďalšie komponenty dátových a hlasových komunikačných sietí • Integráciu špeciálnych IKT do platforiem a komplexných systémov • Servisnú podporu zodolnených komponentov komunikačných sietí 	<p>Aliter Technologies, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Kontajnerový spojovací uzol vybavený špeciálnou vojenskou prepojovacou technológiou • Bojový rádiový komunikačný systém (BKRS) 	<p>CSBC spol. s r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Aplikácie IT infraštruktúry užívateľského mobilného pracoviska • Aplikácie systémov LAN, MAN a WAN do technických prostriedkov užívateľa • Aplikácia zvýšenia odolnosti proti EMC a EMI (tínenie a odolnosť) vrátane ochrany pred termickým sledovaním na technických prostriedkoch užívateľa • Zabudovanie energeticky nezávislej infraštruktúry pre mobilné pracoviská s predmontážou užívateľských modulov pre IT technológie 	<p>VÝVOJ Martin, a.s.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Taktický mobilný komunikačný systém obsahujúci vozidlovú KV (HF), VKV (VHF) a RRL (microwave) rádiovú stanicu; ručnú VKV rádiovú stanicu; personálnu tímovú (PNR) rádiovú stanicu. • Tankové modernizované rádiové súpravy R-173M s vnútorným komunikačným systémom R-174 a príslušenstvom • Náhradné diely a opravy rádiových staníc R-123, R-107, R-173, R-173M, R-130, R-140, RDM-6/12, R-3A, R-4A, OT-64R3MT, OT-64R4MT 	<p>SEVOTECH s.r.o.</p>
---	------------------------

RÁDIOLOKAČNÉ SYSTÉMY

<ul style="list-style-type: none"> • Signálové spracovanie a spracovanie rádiolokačnej informácie <ul style="list-style-type: none"> • Dodávka zariadení s rôznou úrovňou digitalizácie radarového signálu (SCAN – konvertory, EXTRAKTORY) – využitie v rámci upgrade prevádzkovej rádiolokačnej techniky • Smerovanie a filtrovanie rádiolokačnej informácie po rôznych transportných vrstvách podľa požiadaviek užívateľa • Trackovanie informácie z PSR, SSR, PAR radarov, prípadne ADSB senzorov • Využitie v rámci rozširovania a dopĺňania funkcionalít systému LETVIS • Opravy a modernizácia letiskových rádiolokátorov <ul style="list-style-type: none"> • Modernizácia prehľadových rádiolokátorov typu RL 4 (MORAD L) • Modernizácia presných pristávacích rádiolokátorov typu RP 4 a 5 (MORAD P) s cieľom predĺžiť ich technickú životnosť • Vykonávanie generálnych (stredných, nálezových...) opráv letiskových rádiolokátorov MORAD L, MORAD P 	<p>ALES a.s.</p>
<p>Rádiolokačná technika a jej súčasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rádiolokátory P-18, P-37 MSK, ST-68 MSK • Rádiolokačné výškomery PRV-11, PRV-16, PRV-17, PRV-18 • Anténové jednotky rádiolokátorov RL-4AM, RP-4M • ČSAD-30, AD50T, 60, EC AB-4, VPL-30, AD-30, 2V7, 2V8KIPS, MS 1760, PES 100, PANS-10, PANS-20 	<p>Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Prevozné stanovište CRVO 	<p>ALES a.s. VÝVOJ Martin, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Integrácia radarových systémov krátkeho, stredného a dlhého dosahu 	<p>EVPÚ a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj, výroba a implementácia vysokopresných reduktorov pre polohovanie satelitnej radarovej techniky • Výroba elektromechanických systémov pre optoelektrické a monitorovacie systémy 	<p>SPINEA, s.r.o.</p>

ŽENIJNÉ A ZDRAVOTNÍCKE VYBAVENIE

<ul style="list-style-type: none"> • Výroba ISO 1C a 1D kontajnerov s možnosťou účelových zástavieb (skladovací, kuchyňa, septik, chladiarenský, čistička odpadových vôd, úpravňa pitnej vody a iné špecializované vyhotovenia pre komunikačné systémy) 	DELTA DEFENCE, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba ISO 1C kontajnerov - ubytovacie, kancelárske, poľné kuchyne, sociálne jednotky, nádrže, chladiarenské, mobilné úpravne vody, sklady, práčovne, atď. celkom 57 typov. • Poľná mnohoprofilová mobilná nemocnica 	Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Vojenské kont. cisterny WFK Kontajnerizované ISO prepravníky vody a plničky pohonných hmôt • CLEAN AIR ZUVKA Zariadenia na úpravu vzduchu v uzavretých priestoroch a kabínach voj. automobilov • Skladový / ISO lodný izolovaný kontajner vrátane elektroinštalácie, so záchytnou vaňou, technologickými otvormi, • Fekálny/Septický ISO tank, izolovaný, elektricky ohrievaný samoregulačným káblom, pre vonkajšie teploty do -50°C • Kancelársky – obytný ISO kontajner adaptovaný pre kancelárske, ubytovacie a sanitárne účely 	TANAX TRUCKS a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Špeciálne kontajnerové zástavby (delaboračný kontajner na likvidáciu munície, záložné zdroje elektrickej energie, mobilné sprchy a toalety, montážne a záchranárske pracoviská, spravodajský kontajner) s možnosťou vytvárania zostáv ucelených pracovísk s vlastným intercomom 	VÝVOJ Martin, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Vyslobodzovacie vozidlá kolesové • Mobilné mostové systémy kolesové • Účelové automobily a ich nadstavby (cisterny, plniče techniky, kontajnery na technické kvapaliny a pitnú vodu) • Nízkoložné návesy pre ťažkú techniku 	ZTS VVÚ KOŠICE a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba špecializovaného nábytku (technologické skrine, dispečerské pracoviská obslúh ap.) a ich zástavba do atypických priestorov (kontajnery, bojové vozidlá...) 	ALES a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Samohybný výbušný odmínovač SVO-A1 	KONŠTRUKTA - Defence, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Odmínovacie systémy BOŽENA - diaľkovo ovládané odmínovacie systémy BOŽENA 4 a BOŽENA 5 na mechanické odmínovanie všetkých konvenčných protipechotných a protitankových mín, na pomoc pri likvidácii nevybuchutej munície a improvizovaných výbušných zariadení a na realizáciu ženijných a stavebných prác s využitím širokej škály prídavných zariadení 	WAY INDUSTRIES, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Digitálny prenosný röntgen pre poľné nemocnice 	Polus Europe, s.r.o.

VÝCVIKOVÉ SIMULAČNÉ SYSTÉMY

<ul style="list-style-type: none"> • Systémy taktickej živej simulácie pre obrnené vozidlá a tanky – v balistickom a taktickom režime, vyhodnotenie súboja AAR • Systémy taktickej živej simulácie pre mechanizované jednotky – jednotlivci, prepravné vozidlá, bojové vozidlá • Komunikačné systémy pre živú simuláciu • Systémy pre výcvik strelby ručnými zbraňami do virtuálnej scény – Small Arms Simulators 	<p>CSBC spol. s r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Centrálny informačný systém letectva AVIS na podporu riadenia výcviku letectva 	<p>PWC Avis, s.r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vojenské letecké simulátory <ul style="list-style-type: none"> a) S pevným krídlom MiG-21, MiG-29, Su-22, Su-25, Su-27, Su-30, Su-35, L-39, L-410, Il-76, Il-114, dopravné lietadlo G222 b) S rotačným krídlom Mi-8/17/171, Mi-24/35, K-226, Eurocopter EC 225, EC725, Agusta Westland 109, 139 a 189, Black Hawk UH-60, UH-1, BELL 212 a iné vo verziách CPT (Cockpit Procedures Trainer), BATD (Basic Aviation Training Device), FTD (Flight Training Device) alebo FFS (Full Flight Simulator) na 6 DOF elektrickej plošine vrátane zbraňových systémov • Vojenské pozemné simulátory <ul style="list-style-type: none"> • BVP-1, 2 a 3, T-72, P-91, T-80 UD vo vyhotoveniach Desk-Top alebo na 6 DOF elektrickej plošine • Civilné letecké simulátory <ul style="list-style-type: none"> • Small biz-jets typu 525 Cessna CJ1+, 2, 3, certifikovateľné podľa FAA alebo EASA štandardov na Level C alebo Level D 	<p>Virtual Reality Media, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Systém živej simulácie pre výcvik pechoty, obrnených, špeciálnych a policajných jednotiek (Combat Training Simulation System for life training of infantry, armoured troops, special forces and police units) • Simulátor strelby z ručných zbraní (Small Arms Shooting Simulation System - tetherless) • Simulátor na výcvik prieskumných jednotiek (Forward Observer Simulator) 	<p>KERAMETAL, s.r.o.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Trenažéry pozemnej modernizovanej techniky – učebňové, mobilné 	<p>EVPÚ a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Výcvikové a skúšobné simulátory vojenských technologických systémov 	<p>ZTS VVÚ KOŠICE a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Delostrelecké výcvikové prostriedky a simulátory 	<p>KONŠTRUKTA - Defence, a.s.</p>

BEZPEČNOSTNÁ TECHNIKA

<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečnostný systém BOŽENA RIOT CONTROL - špeciálne opancierované zariadenie určené na pomoc policajným a vojenským jednotkám pri zabezpečovaní verejného poriadku pri masových demonštráciách v mestách a zastavaných oblastiach 	WAY INDUSTRIES, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Autonómny bezdrôtový systém detekcie narušenia RADIOBARRIER pre ochranu rozsiahlych terénnych oblastí (ochrana štátnych hraníc), plynových a ropovodných potrubí, perimetrov kritickej infraštruktúry a jednotiek v poli 	Polus Europe, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Optoelektronické pozorovacie systémy (prenositeľné, mobilné, stacionárne) 	EVPÚ a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Malé mobilné roboty prieskumné a pyrotechnické pre EOD a C-IED • stredné mobilné roboty bezpečnostné, bojové a záchranárske (UGV) 	ZTS VVÚ KOŠICE a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Aplikácie a zariadenia pre pyrotechnikov – EOD • Výcvikové pomôcky a výcviková munícia • Nesmrtiace zásahové a poriadkové prostriedky a pomôcky 	PYRA GROUP, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Analyzátor bojových otravných látok (Stand-Off Chemical Detector) • Ochrana perimetrov mikrovlnnými radarmi (Microwave Radar Perimeter Control and Protection) 	KERAMETAL, s.r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Výroba diaľkových laserových spektrometrov typu DD-CWA-AM2 pre meranie bojových otravných látok a priemyselných toxických látok • Opravy a modernizácie diaľkových laserových spektrometrov typu DD-CWA-S a DD-CWA-A • Nechladené termovízne pozorovacie systémy 	CSBC spol. s r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Technické prostriedky pre stráženie objektov a hraníc s nasadením UAV • Obrnené vozidlá TATRAPAN 6x6 a 8x8 novej generácie so skriňovou nadstavbou účelovo (vybavenou pre krízový manažment) • Vývoj a výroba špeciálnych technologických kontajnerov vybavených dieselagregátom, klimatizačnou jednotkou, nezávislým kúrením, filtračno-ventilačným zariadením, s nezávislým komunikačným systémom pre krízový manažment (prírodné katastrofy, priemyselné havárie s toxickým prostredím, teroristický útok s dopadom na veľký počet obyvateľstva) • Obrnené vozidlá so skriňovou nadstavbou veliteľské a operačné pracoviská krízového manažmentu 	VÝVOJ Martin, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj, výroba a implementácia vysokopresných reduktorov pre polohovanie satelitnej radarovej techniky • Výroba elektromechanických systémov pre optoelektrické a monitorovacie systémy 	SPINEA, s.r.o.

VÝSKUM, VÝVOJ, INOVÁCIE

<ul style="list-style-type: none"> • Zbraňové systémy, mìnometry, raketometry – vývoj nových systémov aj modernizácie • Muničné systémy: delostrelecká, letecká, mìnometná, tanková munícia, zamínovacie a odmínovacie systémy 	<p>KONŠTRUKTA -Defence, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Malé mobilné roboty prieskumné a pyrotechnické pre EOD a C-IED • Stredné mobilné roboty bezpečnostné, bojové a záchranárske (UGV) • Výcvikové a skúšobné simulátory vojenských technologických systémov • Vyslobodzovacie vozidlá kolesové • Mobilné mostové systémy kolesové • Účelové automobily a ich nadstavby (cisterny, plniče techniky, kontajnery na technické kvapaliny a pitnú vodu) • Nízkožné návesy pre ťažkú techniku 	<p>ZTS VVÚ KOŠICE a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Konštrukcia, projektovanie a modernizácia mobilnej techniky • Vývoj hybridných a elektrických pohonov vozidiel • Riešenie základnej a doplnkovej balistickej ochrany mobilnej techniky • Vývoj malých vzdušných bezpilotných prostriedkov • Vývoj softvérových aplikácií podľa špecifikácií zákazníka • Modelovanie a simulovanie technických systémov a procesov 	<p>DSSI, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Projektovanie kontajnerizovaných pracovísk analytických laboratórií a velenia pre CBRN ochranu • Komplexné projektové riešenia prieskumných a monitorovacích vozidiel pre CBRN ochranu 	<p>MAGIC TRADING CORPORATION, a.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Materiály a technológie pre balistickú ochranu vozidiel • Nanomateriály a nanotechnológie pre vojenskú a bezpečnostnú techniku • 3D modelovanie produktov špeciálnej techniky • Mechatronické systémy vojenskej a bezpečnostnej techniky • Prvky inteligentnej delostreleckej munície • Systémové riešenia dielenských prostriedkov pre pozemnú techniku 	<p>Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Inovácie pozemnej kolesovej a pásovej techniky • Pevnostné kontrolné výpočty funkčných uzlov vojenskej a bezpečnostnej techniky • Experimentálne overovanie dynamických namáhání pri prevádzke techniky • Riadenie a navádzanie robotických systémov pre špeciálne účely • Komunikačné a informačné systémy pre ozbrojené sily a bezpečnostné zložky • Systémové riešenia v oblasti komunikačných a riadiacich systémov 	<p>Akadémia ozbrojených síl gen. M.R. Štefánika</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Zodolnené komponenty mobilných a nasaditeľných komunikačných a informačných systémov • Hlasové komunikačné rádiové brány, dátové riadiace jednotky, servery, smerovače, dátové prepojovalce, zariadenia distribúcie DC elektrického napájania so zabudovaným zálohovaním a ďalšie zariadenia pre taktické komunikačné siete 	<p>Aliter Technologies, a.s.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Diaľkové detektory bojových otravných látok pracujúce technikou DIAL • Diaľkové detektory bojových biologických látok pracujúce technikou DISC • Systémy detekcie a indikácie ožiarenia lasermi 	CSBC spol. s r.o.
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj a výroba nových pancierovaných a nepancierovaných vozidiel a kontajnerových pracovísk podľa operačných požiadaviek zadávateľa s využitím progresívnych 3D CAD a eCAD systémov s možnosťou 3D virtualizácie pracovísk ešte v etape tvorby modelov (interaktívne zadanie) • Rekonštrukcie a inovácie existujúcej techniky zákazníka podľa operačných požiadaviek, vrátane dielenskej úpravy • Spolukoordinácia kapacít výskumu a vývoja ozbrojených síl pri získavaní mimorozpočtových finančných zdrojov • Vývojové aplikácie materiálov a technológie pre balistickú, chemickú a elektromagnetickú ochranu vozidiel a mobilných pracovísk zákazníka 	VÝVOJ Martin, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Výskum, vývoj, výroba a implementácia vysokopresných reduktorov, aktuátorov, polohovacích modulov pre zbraňové systémy, robotické systémy, robotické zariadenia, optoelektrické zariadenie pre obranný priemysel 	SPINEA, s.r.o.

SKÚŠOBNÍCTVO

<ul style="list-style-type: none"> • Tlakové skúšky zbraní • Strelecké skúšky zbraní v nulovom námere do kalibru 155 mm • Predĺžovanie technickej životnosti muničných systémov • Certifikácia výbušnín a pyrotechnických výrobkov • Školenie pyrotechnikov 	KONŠTRUKTA -Defence, a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Skúšky elektromagnetickej kompatibility, vibračné skúšky, rázové skúšky a skúšky odolnosti voči nárazom, skúšky ochrany krytom (IP), klimatické a izolačné skúšky, skúšky funkčnosti, skúšky pevnosti a odolnosti elektroniky 	EVPÚ a.s.
<ul style="list-style-type: none"> • Skúšky zbraní, pásovej a kolesovej techniky, munície, výbušnín a balistických ochranných prostriedkov 	VTSÚ Záhorie
<ul style="list-style-type: none"> • Skúšky motorov, prevodoviek, čerpadiel, trysiek kolesovej a pásovej techniky • Diagnostika kolesovej techniky 	Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.

OSTATNÉ

<ul style="list-style-type: none"> • Výroba konfekcie pre ozbrojené zložky 	GEMOR Fashion s.r.o.
---	----------------------

ADRESÁR FIRIEM

Názov firmy	Ulica	Číslo	Mesto	PSČ
Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika	Demänová	393	Liptovský Mikuláš	031 06
ALES a.s.	Soblahovská	2050	Trenčín	911 01
Aliter Technologies, a.s.	Turčianska	16	Bratislava	821 09
CSBC spol. s r.o.	Roľnícka	10	Bratislava	831 07
DELTA DEFENCE, a.s.	Čapajevova	40	Prešov	080 01
DSSI, a.s.	Wolkrova	4	Bratislava	851 01
EVPÚ a.s.	Trenčianska	19	Nová Dubnica	018 51
GEMOR Fashion s.r.o.	Košická	44	Prešov	080 01
KERAMETAL, s.r.o.	Jašíkova	2	Bratislava	826 05
KONŠTRUKTA – Defence, a.s.	K výstavisku	15	Trenčín	912 50
KONŠTRUKTA – Industry, a.s.	K výstavisku	13	Trenčín	912 50
Letecké opravovne Trenčín, a.s.	Legionárska	160	Trenčín	911 04
MAGIC TRADING CORPORATION, a.s.	Kuzmányho	940/11	Liptovský Mikuláš	031 01
MSM Martin, s.r.o.	Thurzova	16	Martin	036 01
Polus Europe, s.r.o.	Jesenského	11	Martin	036 01
PPS VEHICLES, s.r.o.	Tajovského	7	Detva	962 12
PWC Avis, s.r.o.	Komenského	11/A	Košice	040 01
PYRA GROUP, a.s.	Sartorisova	8	Bratislava	821 08
S.M.S., spol. s r.o.	Pionierska	423	Dubnica nad Váhom	018 41
SEVOTECH s.r.o.	SNP	23	Stará Turá	916 01
SPINEA, s.r.o.	Okrajová	33	Prešov	080 05
TANAX TRUCKS a.s.	Červeňova	28	Bratislava	811 03
Technopol International, a.s.	Kutlíkova	17	Bratislava	852 50
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka	Študentská	2	Trenčín	911 50
Virtual Reality Media, a.s.	Rybárska	1	Trenčín	911 01
Vojenský opravárenský podnik Trenčín, a.s.	Kasárenská	8	Trenčín	911 05
VTSÚ Záhorie			Senica	905 24
VÝVOJ Martin, a.s.	Komenského	19	Martin	036 01
WAY INDUSTRIES, a.s.	Priemyselná	937/4	Krupina	963 01
ZTS VVÚ KOŠICE a.s.	Južná trieda	95	Košice	041 24
ZTS-OTS, a.s.	Areál ZTS	924	Dubnica nad Váhom	018 41
ZTS-ŠPECIÁL, a.s.	Areál ZTS	924	Dubnica nad Váhom	018 41
ZVS holding, a.s.	L. Štúra	1	Dubnica nad Váhom	018 41

	Tel.	Fax	Mail	Web
	00421 960 422 986	00421 44 55 222 37	verejnost@aos.sk	www.aos.sk
	00421 32 6582 580	00421 32 6521 941	ales@ales.sk	www.ales.sk
	00421 2 5564 6350	00421 2 5564 6351	aliter@aliter.sk	www.aliter.sk
	00421 44 5570 141	00421 44 5570 143	csbc@csbc.sk	www.csbc.sk
	00421 51 771 61 75	00421 51 749 37 81	deltadefence@deltadefence.sk	www.deltadefence.sk
	00421 2 4820 3900	00421 2 4820 3999	dssi@dssi.sk	www.dssi.sk
	00421 42 44 09 149	00421 42 44 34 252	sales@evpu.sk	www.evpu.sk
	00421 51 77 656 00	00421 51 77 640 48	gemor@gemor.sk	
	00421 2 48 291 580	00421 48 291 581	kerametal@kerametal.sk	www.kerametal.sk
	00421 32 7435 731	00421 32 7431 930	kotadef@kotadef.sk	www.kotadef.sk
	00421 32 7404 464	00421 32 7404 462	okolicsanyiova@kotaind.sk	www.kotaind.sk
	00421 32 65 65 200	00421 32 65 81 810	marketing@lotn.sk	www.lotn.sk
	00421 44 5475 707	00421 44 5526 837	magic@magic.sk	www.magic.sk
	00421 43 413 5998	00421 43 413 5998	msm@msm.sk	www.msm.sk
	00421 43 422 38 40	00421 43 422 38 40	info@radiobarrier.eu	www.radiobarrier.eu
	00421 45 5459 818	00421 45 5459 818	director@ppsvehicles.sk	www.ppsvehicles.sk
	00421 55 636 6361	00421 55 636 6362	avis@pwcavis.sk	www.pwcavis.sk
	00421 2 4910 13 00	00421 2 4910 13 01	pyra@pyra.eu	www.pyra.eu
	00421 42 4424 003	00421 42 4422 325	smsdefence@slovanet.sk	www.smsdefence.sk
	00421 32 748 44 61	00421 32 776 41 17	sales@sevotech.sk	www.sevotech.sk
	00421 51 7700 162	00421 51 7700 154	info@spinea.sk	www.spinea.sk
	00421 2 5935 5400	00421 2 5935 5740	office@tanaxtrucks.sk	www.tanaxtrucks.sk
	00421 2 682 86 300	00421 2 682 86 212	os3@technopol.sk	www.technopol.sk/military
	00421 32 74 00 201	00421 32 74 00 490	miloslava.gavacova@tnuni.sk	www.tnuni.sk
	00421 32 6518 100	00421 32 6518 222	info@vrn.sk	www.vrn.sk
	00421 32 65 60 201	00421 32 65 23 176	fvlkovic@voptrencin.sk	www.voptrencin.sk
	00421 34 651 4296	00421 34 651 4659	vtu@vtu.sk	www.vtu.sk
	00421 43 42 08 202	00421 43 4133 024	trade@vyvoj.sk	www.vyvoj.sk
	00421 2 3939 0239	00421 2 3990 0008	info@bozena.eu	www.bozena.eu
	00421 55 6834 216	00421 55 6834 217	vargovcik@ztsvuke.sk	www.ztsvuke.sk
	00421 42 4423 714	00421 42 4423 713	special@ztsots.sk	www.ztsots.sk
	00421 42 448 5300	00421 42 442 2833	ztspecial@ztspecial.sk	www.ztspecial.sk
	00421 42 4405 300	00421 42 4421 603	duris@zvsas.sk	www.zvsas.sk



**Združenie bezpečnostného
a obranného priemyslu Slovenskej republiky**

Kožušnícka 4

911 05 Trenčín

Slovenská republika

tel.: 032 / 6572 581

e-mail: info@zbop.sk

www.zbop.sk