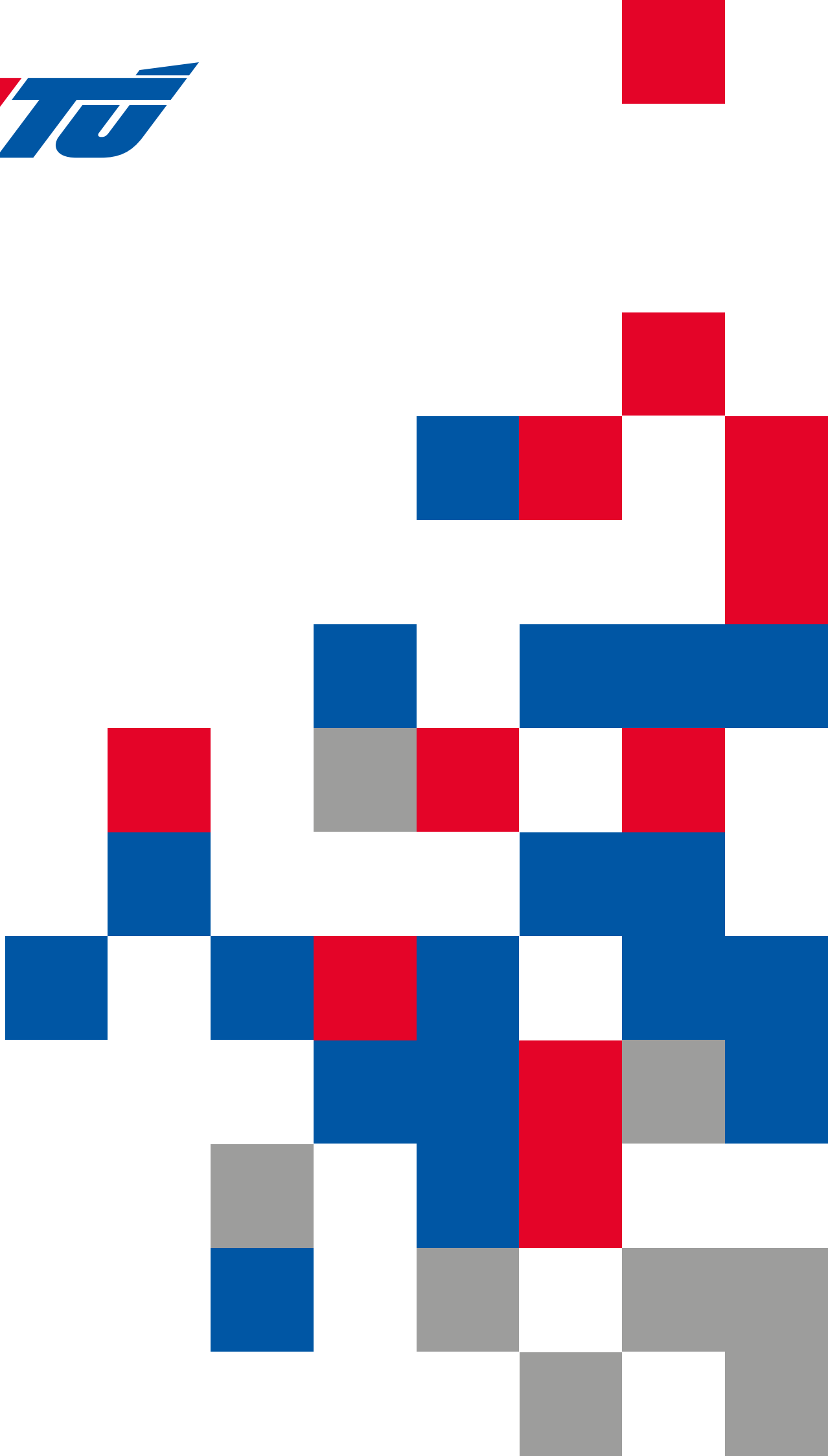


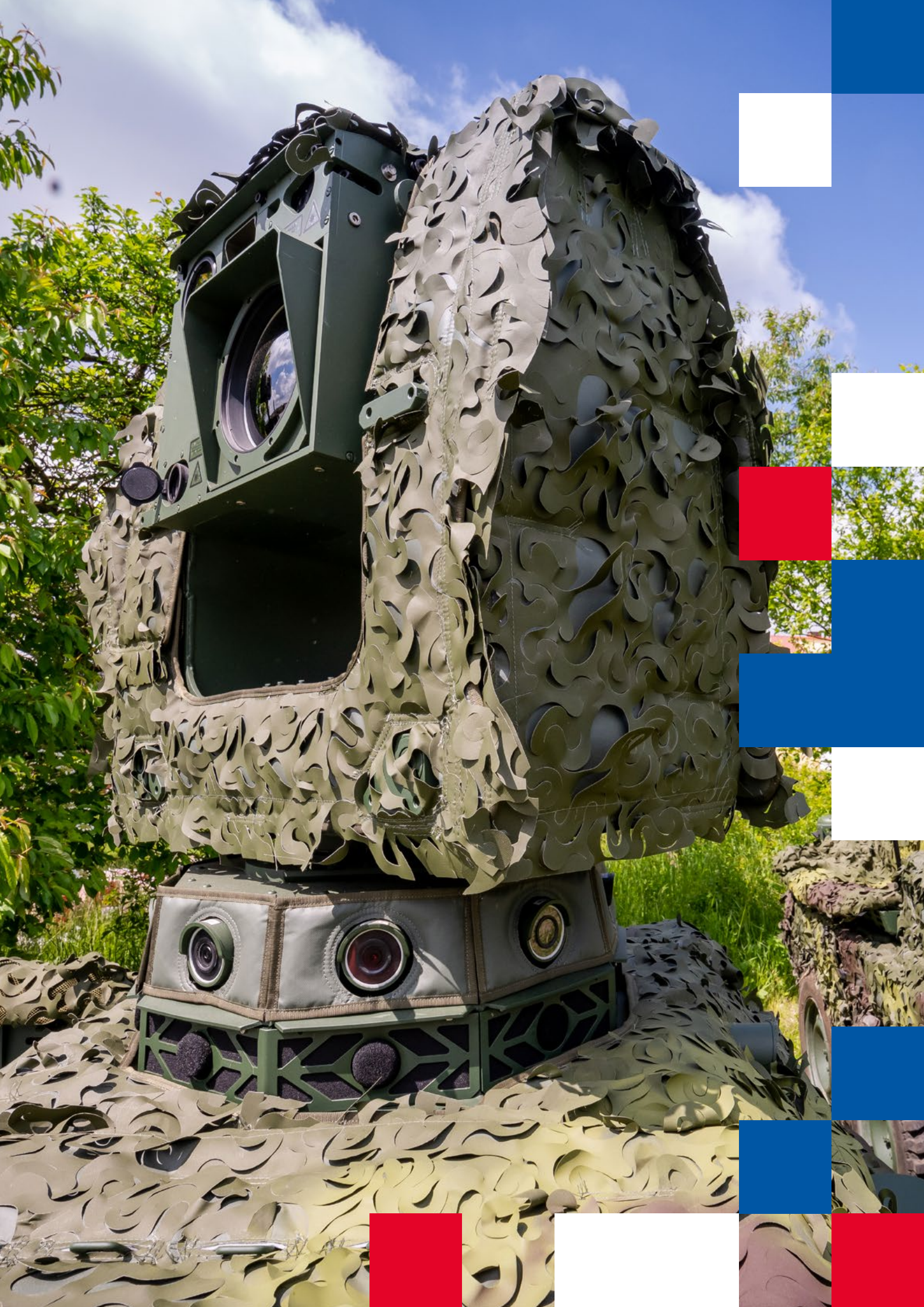


Výroční zpráva 2023





Úvodní slovo ředitele podniku	3
1. Profil podniku	4
1.1 Obchodní jméno a sídlo	4
1.2 Hlavní předmět činnosti	4
1.3 Zakladatel	4
1.4 Dozorčí rada	5
2. Oblasti působnosti	6
2.1 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚLaPVO	6
2.2 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚVM	6
2.3 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚPV	7
3. Organizační schémata	8
3.1 Státní podnik	8
3.2 Ředitelství VTÚ, s. p.	8
3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO	9
3.4 Odštěpný závod VTÚVM	9
3.5 Odštěpný závod VTÚPV	10
4. Ekonomický vývoj podniku	12
5. Podnikatelská činnost	13
Nejvýznamnější projekty VTÚ, s. p. realizované v roce 2023	14
6. Vybrané projekty	15
7. Certifikace a akreditace	23
8. Lidské zdroje	24
9. Zpráva auditora	27
10. Příloha k účetní závěrce	31





Vážené dámy, vážení pánové,

mám tu čest představit Vám Výroční zprávu Vojenského technického ústavu, s.p. za rok 2023. Jako každý rok, i rok 2023 byl pro nás rokem plným úsilí o poskytování kvalitních služeb pro Ministerstvo obrany ČR. Naše hlavní ambice spočívá v tom, být spolehlivým a kvalitním partnerem pro naše zákazníky, zejména v rámci strategických projektů.

Rok 2023 byl rokem změn, které jsme implementovali s cílem pozitivně ovlivnit hospodaření našeho státního podniku. Naše úsilí bylo zaměřeno především na optimalizaci režijních nákladů a zlepšení obchodní činnosti. Pozitivní dopady těchto opatření jsou již patrné a očekáváme, že jejich největší vliv se projeví v následujících letech.

Za úspěchem a tradicí Vojenského technického ústavu, s.p. vidíme především naše zaměstnance, které považujeme za naše nejcennější aktivum. V roce 2023 jsme se proto zaměřili na stabilizaci personálního obsazení našich odštěpných závodů. Dohodli jsme se na zvýšení mezd a dalších benefitů pro naše zaměstnance, což náš státní podnik činí atraktivním zaměstnavatelem. V tomto trendu plánujeme pokračovat i v roce 2024.

Z pohledu naší výroční zprávy lze konstatovat, že rok 2023 byl úspěšný jak z hlediska hospodaření, tak i z hlediska realizace jednotlivých projektů. Více informací o těchto projektech naleznete v dalších kapitolách naší výroční zprávy.

Chtěli bychom poděkovat všem, kteří přispěli k úspěchu našeho podniku svou profesionální, svědomitou prací a nasazením. Díky podpoře Ministerstva obrany ČR a spolupráci s našimi obchodními partnery se nám daří dosahovat požadovaných výsledků a úspěšně provozovat náš státní podnik.

S úctou
Ing. Jiří Kašpárek, v.r.

1.1 Obchodní jméno a sídlo

Vojenský technický ústav, s. p.
Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

IČ: 242 72 523
DIČ: CZ242 72 523
Tel.: +420 910 105 111
Fax: +420 284 817 086
E-mail: info@vtusp.cz
URL: <http://www.vtusp.cz>

1.2 Hlavní předmět činnosti

Uspokojování strategických a dalších podstatných zájmů státu v oblasti obrany a bezpečnosti a rozvoje schopností Armády České republiky a dalších ozbrojených bezpečnostních sborů a integrovaného záchranného systému výkonem činností průmyslové a obchodní povahy při zajišťování dodávek a služeb potřebných pro zabezpečení obrany a bezpečnosti České republiky a plnění závazků vyplývajících z členství České republiky v NATO a EU.

Realizace aplikovaného výzkumu a vývoje, výroby a modernizace výzbroje a techniky Armády České republiky a dalších ozbrojených bezpečnostních sborů a integrovaného záchranného systému s přednostní realizací dodávek a služeb podstatných pro zabezpečení obrany a bezpečnosti České republiky.

Poskytování technických, vojensko-technických, technicko-organizačních a technicko-ekonomických služeb, řešení, činností a procesů, spojených nebo souvisejících s rozvojem schopností Armády České republiky a dalších ozbrojených bezpečnostních sborů a integrovaného záchranného systému ve vybraných oborech a technologiích.

Provádění zahraničního obchodu s vojenským materiálem.

1.3 Zakladatel

Ministerstvo obrany ČR

Zakládací listina byla vydána Ministerstvem obrany ČR dne 29. srpna 2012, č. j. 450-1/2012-2697. Státní podnik byl zapsán do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze dne 27. září 2012 (oddíl A, vložka 75859).

1.4 Dozorčí rada

plk. Ing. Václav Čermák – předseda

Ing. Libor Marčík – zástupce předsedy

Ing. Pavel Šabata

prof. Ing. Jan Nečas, Ph.D.

Ing. Bc. Renata Kramářová, BA

Ing. Zdeněk Motyčka

plk. gšt. Doc. Ing. Jan Mazal, Ph.D. – od 17. 2. 2023

Ing. Radek Musílek – do 12. 6. 2023

plk. gšt. Ing. Daniel Synek – od 19. 9. 2023



Vojenský technický ústav, s.p. realizuje své činnosti prostřednictvím tří odštěpných závodů, odštěpného závodu VTÚLaPVO (letectvo a protivzdušná obrana), odštěpného závodu VTÚVM (výzbroj a munice) a odštěpného závodu VTÚPV (pozemní vojsko).

2.1 Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO



Sídlo

Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

Ředitel odštěpného závodu

Ing. Libor Tomolya

OBLASTI PŮSOBNOSTI:

- systémy velení a řízení a komunikačního zabezpečení digitalizovaného bojiště
- informační a komunikační systémy a jejich integraci
- letecké, rádiové a radiotechnické zabezpečení
- nové schopnosti vojsk dle konceptu FMN – Federated Mission Networking
- digitalizované systémy pro zabezpečení pozemních a vzdušných operací
- rozборы letových dat a bezpečnost letového provozu
- optoelektronické průzkumné prostředky a speciální zástavby
- simulační a trenažérové technologie pro vzdušné i pozemní síly AČR
- modulární expertní systémy na bázi umělé inteligence a robotiky
- kybernetická bezpečnost

2.2 Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚVM



Sídlo

Dlouhá 300, 763 21 Slavičín

Ředitel odštěpného závodu

Ing. Ján Roman

OBLASTI PŮSOBNOSTI:

- úkoly v oblasti zbraní, zbraňových systémů, munice a výbušnin, optiky, logistického zabezpečení a zkušebnictví
- vývoj lehkého obrněného vozidla LOV-Pz
- modernizace průzkumných a pozorovacích systémů Sněžka a LOS
- výroba a prodej minometů a min, ekologická likvidace raket a munice

2.3 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚPV



Sídlo

Víta Nejedlého 691, Dědice, 682 01 Vyškov

Ředitel odštěpného závodu

Ing. Jaromír Šebesta

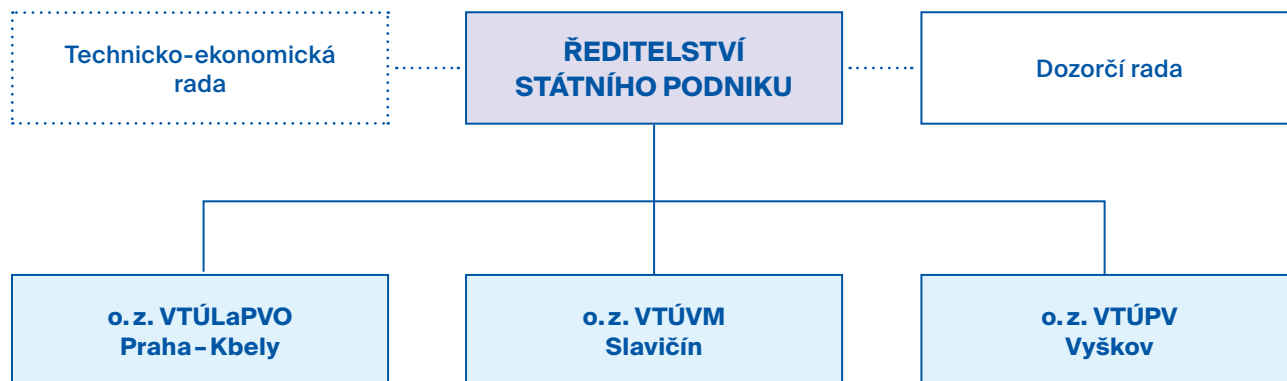
OBLASTI PŮSOBNOSTI:

- výzkum a vývoj speciální techniky a její malosériová výroba
- zkušební a certifikační činnost
- tribologická diagnostika motorů a převodových agregátů
- tvorba a aktualizace odborných norem a obranných standardů
- vývoj a výroba elektrocentrál a zdrojových jednotek do polních podmínek
- mobilita a kontejnerizace především logistických schopností pozemního vojska
- vývoj a výroba specializovaných mobilních pracovišť především pro AČR

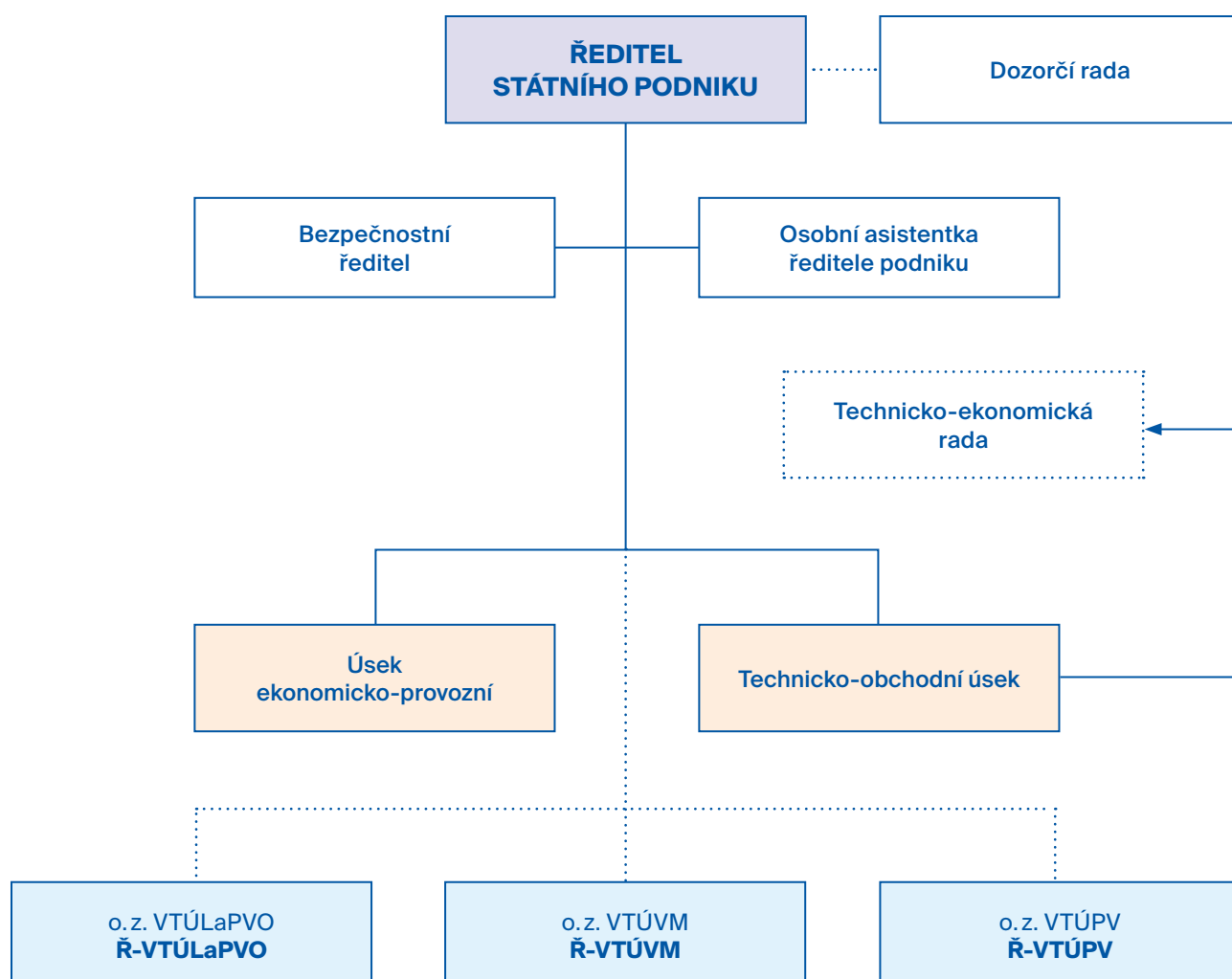




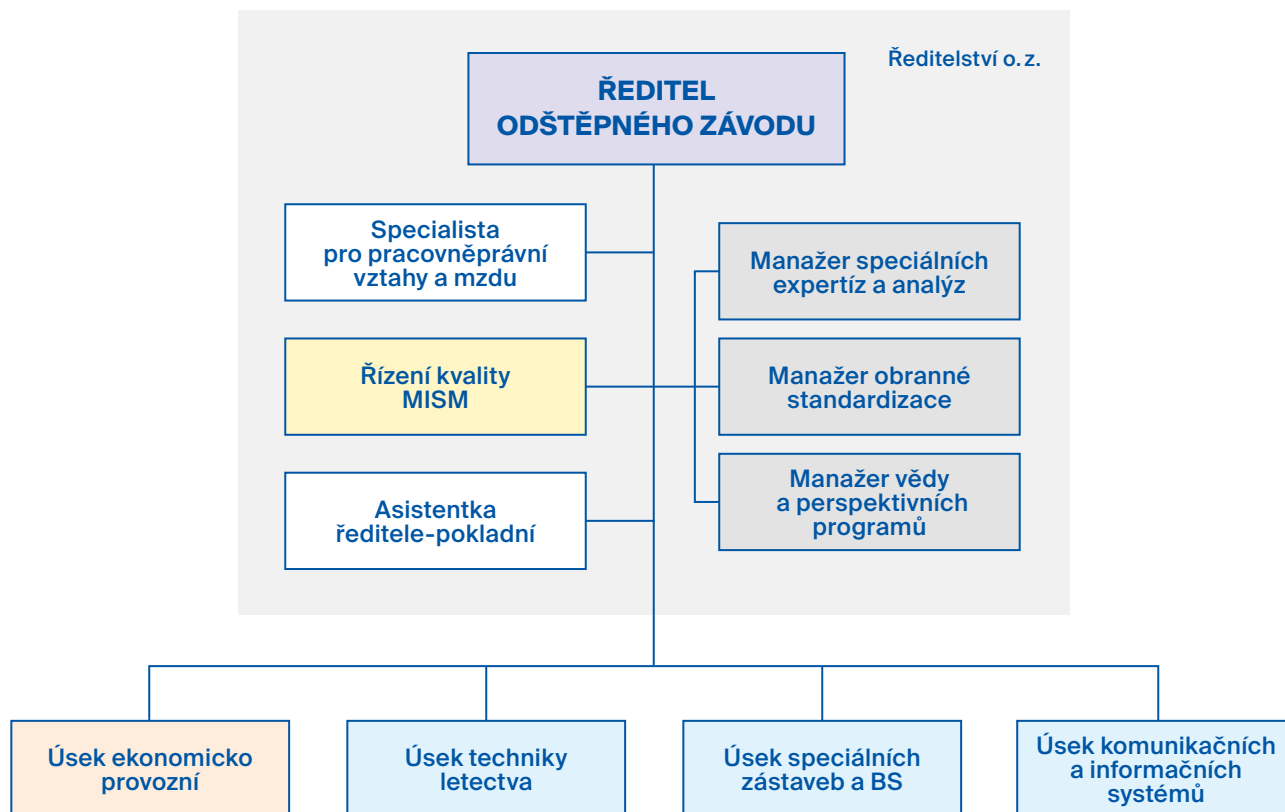
3.1 Státní podnik



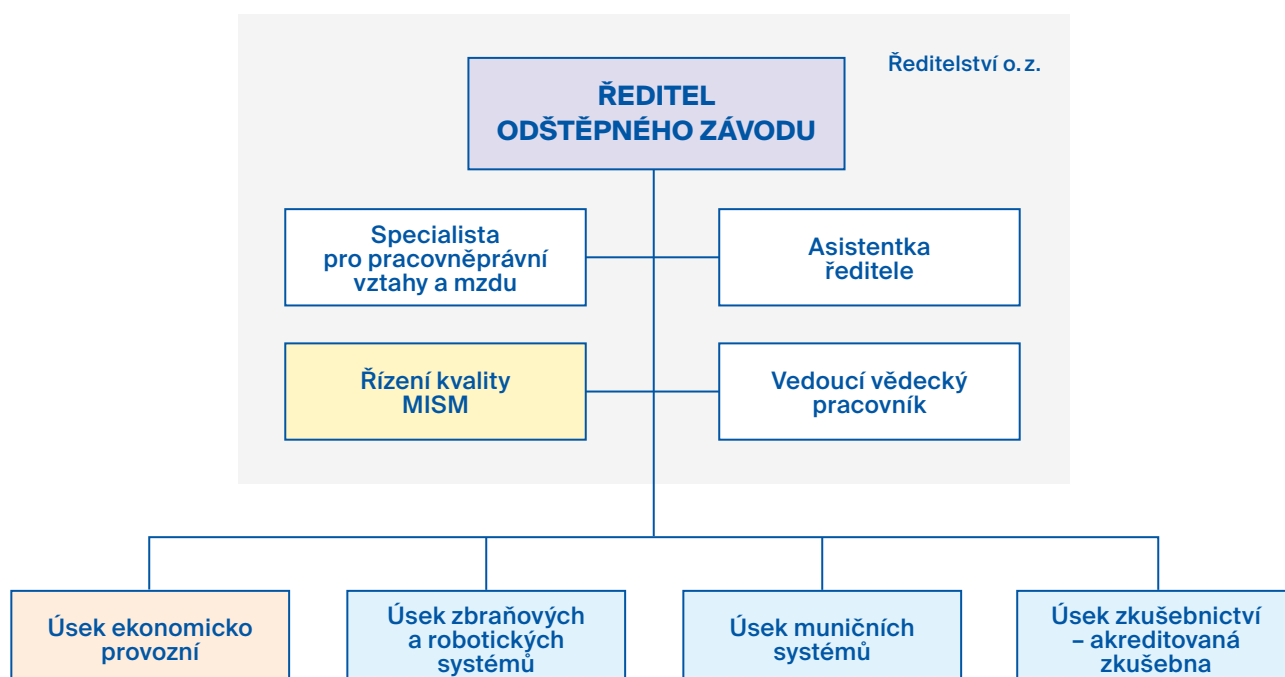
3.2 Ředitelství VTÚ, s.p.



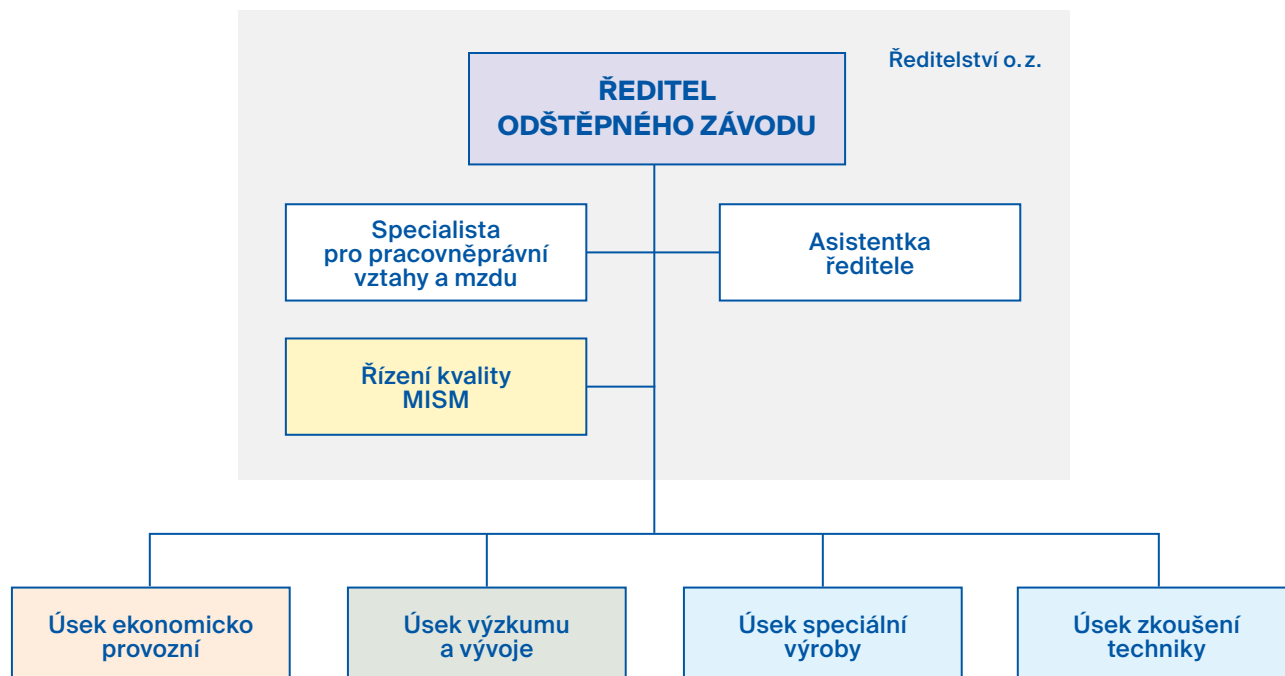
3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO

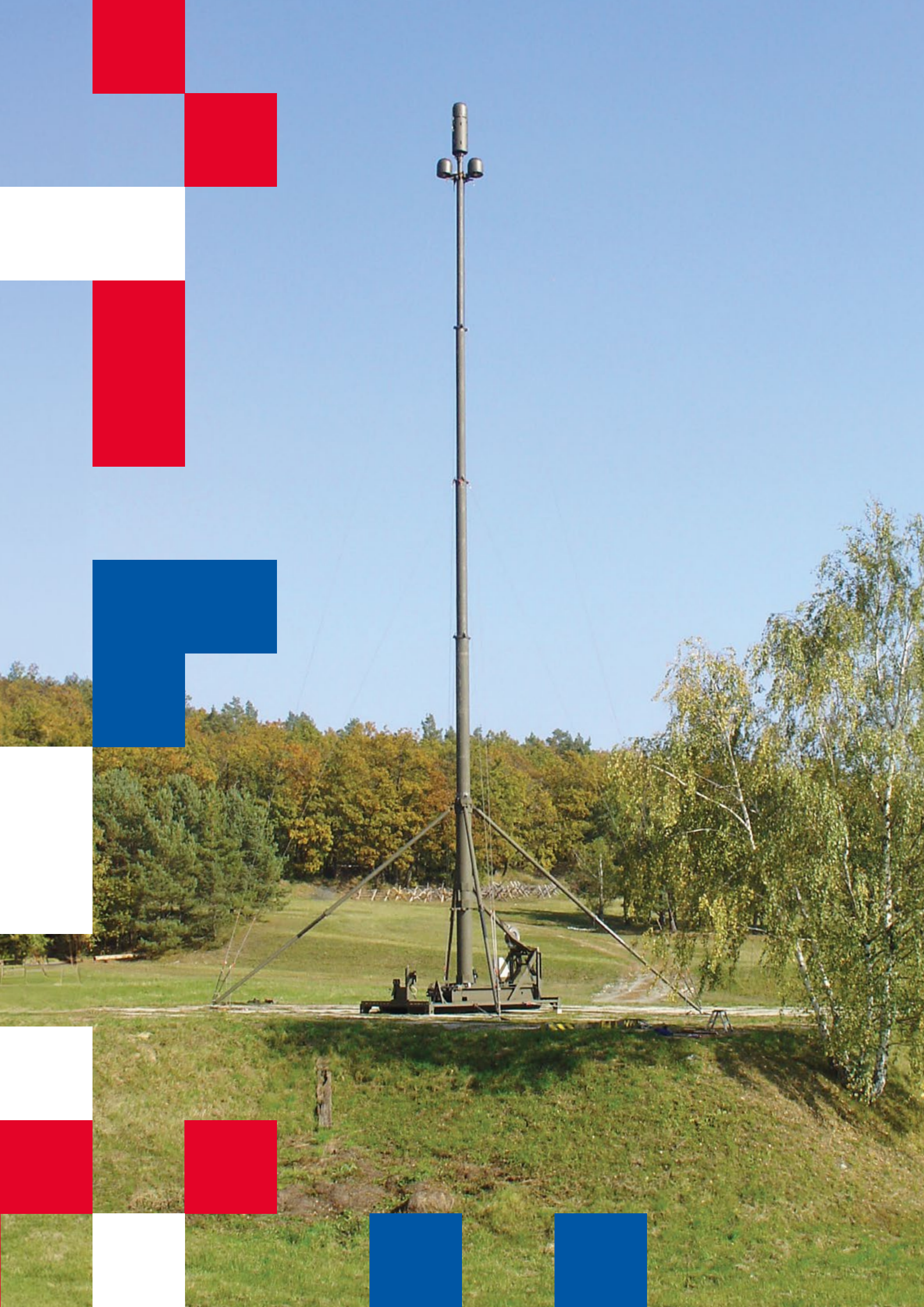


3.4 Odštěpný závod VTÚVM



3.5 Odštěpný závod VTÚPV





Rok 2023 byl v pořadí již devátým hospodářsky úspěšným rokem v pořadí.

Státní podnik vykázal hospodářský výsledek před zdaněním – zisk ve výši 13 362 tis. Kč.

Celkový obrat podniku v roce 2023 činil 833 649 tis. Kč.

Z toho:

tržby za prodej zboží	0 tis. Kč
tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	772 769 tis. Kč
tržby z prodeje dlouhodobého majetku	1 003 tis. Kč
tržby z prodeje materiálu	236 tis. Kč
jiné provozní výnosy – věda	54 192 tis. Kč

Detailní informace o hospodaření podniku jsou uvedeny v Příloze k účetní závěrce.



Vojenský technický ústav, s.p. svou aktivní činností udržuje a dále rozvíjí strategické know-how České republiky v oblasti obranného a bezpečnostního výzkumu a vývoje, mj. i 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. realizuje projekty jak pro tuzemské, tak i pro zahraniční obchodní partnery a v současné době zastává i výjimečnou roli v branněbezpečnostním prostředí ČR.

V rámci Evropské unie je jedním z největších pracovišť zabývajících se obranným a bezpečnostním výzkumem, vývojem a inovacemi.

Státní podnik, i přes určité dopady vývoje inflace v ČR nebo ozbrojeného konfliktu na Ukrajině, pokračoval i v roce 2023 ve své výrobní, výzkumné, vývojové, zkušební a certifikační činnosti a úspěšně ukončil většinu svých projektů ve stanovených termínech, kromě těch, jejichž řešení a ukončení přesahuje do dalších let. V průběhu roku řešil v podstatě projekty ve prospěch všech druhů sil resortu obrany.

Vojenský technický ústav, s.p. pokračoval v realizaci rozhodujících mezinárodních projektů a dalších projektů v rámci konceptu FMN – Federated Mission Networking, s řešením objednávek v rámci ÚTP – Úkolů Technické Pomoci pro Vzdušné i Pozemní síly, a dále IVC – Imitace Vzdušných Cílů pro PVO, atd.

Vojenský technický ústav, s.p. se zásadním způsobem podílí na klíčových přezbrojovacích projektech AČR, jako jsou např. MADR (Mobile Air Defence Radar) a SHORAD (Short Range Air Defence), kde se jedná o nejvýraznější projekty modernizace prostředků protivzdušné obrany Armády ČR, nebo SŘP (Systém Řízení Palby) pro dělostřelectvo AČR. V uvedených projektech byly v uplynulém roce postupně splněny všechny plánované etapy řešení se zahraničními i místními partnery a dále se státní podnik také podílí na přípravě nových strategických projektů k realizaci v nejbližších letech. Výše uvedené klíčové projekty jsou řešeny napříč spektrem špičkových specialistů odštěpných závodů VTÚ, s.p. Přičemž je nutno zdůraznit, že vzájemná úzká spolupráce s partnery na řešení mezinárodních projektů probíhá nadále i přes probíhající konflikt v Izraeli a pásmu Gazy, se snahou o úspěšné završení všech termínů plnění uzavřené smlouvy.

V roce 2023 byl mj. úspěšně řešen i pozemní segment projektu obranného vývoje STRATOM, jehož řešení bude ještě dále pokračovat i v průběhu roku 2024 certifikací letového segmentu.

V oblasti STANDARDIZACE probíhala tvorba, revize a připomínky k ČOS (Český Obranný Standard), včetně analýz a překladů STANAG (Standardization Agreement) a EMAR (European Military Airworthiness Requirements) podle schválených harmonogramů a plánu obranné standardizace na rok 2023. Všechny požadavky OOS MO byly plněny průběžně v předem dohodnutých termínech.

Vojenský technický ústav a jeho odštěpné závody kladly nemalý důraz také na svůj odborný kvalitativní růst jak v personální, tak i technické oblasti ke zvýšení konkurenceschopností. To je možné doložit řešením řady interních vývojových projektů v uplynulém roce, kde např. u o.z. VTÚLaPVO byly úspěšně vyřešeny 4 interní vývojové projekty, jejichž výsledky a investiční návratnost se projeví v nejbližších dvou letech v dalších projektech řešených ve prospěch resortu obrany nebo v jiných obchodních příležitostech. U o.z. VTÚPV v rámci interního vývoje proběhla modernizace foltro-ventilačních a filtračních zařízení pro vozidla TATRA a proběhla příprava modifikací LÚV LEV pro výsadkové vojsko. Dalšími významnými projekty byly repase anténních nosičů AN-17 pro ER, projekty pro AČR jako např. kontejnerové dílny (4 ks – svářečská a klempířská varianta), zkoušky polních výstrojních součástek, anebo GEOMETEO servis a opravy specializovaných prostředků.

Rok 2023 byl pro Vojenský technický ústav, s.p. rokem úspěšným, kdy prokázal velmi dobrou odbornou provázanost obranného výzkumu, vývoje a inovací s výrobní sférou a to jak ve strategických projektech v rámci mezinárodní spolupráce, tak i v dalších technických projektech ve prospěch resortu obrany či jiných subjektů spolupráce.

Pokračovaly plánované marketingové akce státního podniku s cílem zvýšení potenciálu ve prospěch tuzemských i mezinárodních aktivit v obchodní oblasti a zvýšení povědomí o produktech a schopnostech VTÚ, s.p. Úspěšná byla prezentace v květnu na jedné z nejvýznamnějších přehlídek obranných a bezpečnostních technologií v Evropě – veletrhu IDET 2023, kde VTÚ, s.p. představil dálkově řízenou robotickou zbraňovou stanici ZS-L, přepravní box BIOBOX a lehkou bombardovací platformu BRUSMIN s bombardovací municí. Dále byl zde k vidění lehký ruční minomet ANTOS a ultralehký minomet ANTOS-LR (oba ráže 60 mm) a k nim příslušné druhy minových nábojů včetně ukázky vývojových kusů munice ráže 30 mm. Stejně minomety pak byly prezentovány i v září na Brdském stromosázení 2023, kde byl navíc jako překvapení předveden i bezpilotní dron BRUS anebo bezpilotní terč, jakožto imitátor vzdušného cíle určený pro nácvik střelby jednotek protivzdušné obrany Armády ČR.

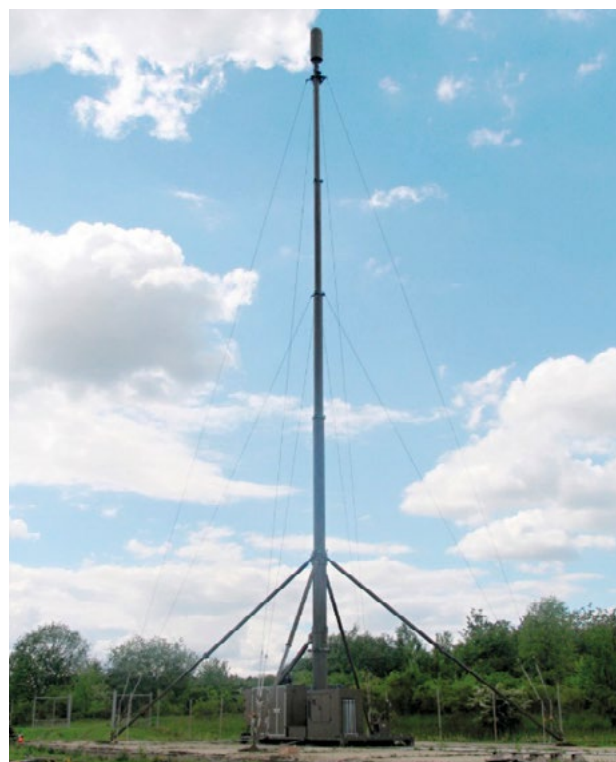
Cílem marketingových akcí bylo prezentovat státní podnik jako stabilního partnera Armády ČR prostřednictvím prezentace nových významných strategických projektů a produktů, na které se VTÚ, s.p. bude soustředit i v následujících letech.

Nejvýznamnější projekty VTÚ, s.p. realizované v roce 2023

- Anténní nosič AN-25
- BIOBOX
- Dílenské kontejnery
- FVZ-98M
- IVC NG
- L-39 NG
- MADR EL/M-2084 – Radiolokátor
- Minomety 60 mm ANTOS-LR – Výroba 50 ks souprav
- Munice 60 mm ILL, SMK
- PERIMETR – Mobilní perimetrický a kamerový systém
- PODTEO
- Protiletadlové rakety PLŘS KUB – Prodloužení životnosti
- Radiokomunikační prostředky pro MV VzS
- SŘP

Anténní nosič AN-25

Cílem projektu je výroba mobilních stožárů, které jsou určeny ke krátkodobému i dlouhodobému užívání jako nosič uživatelské nástavby do hmotnosti 300 kg, zejména anténních nástaveb. Základnu anténního nosiče tvoří plošina s kontejnerovými úchyty o rozměru ISO 1C, vybavena okem pro hákový nakladač. Na plošině je umístěn pětídílný teleskopický výsuvný tubus z trubek z uhlíkových kompozitů, vztyčovací a výsuvné mechanismy, zdroje elektrické energie a schránky s veškerým příslušenstvím. Plošinu lze umístit a přepravovat na přepravníku odpovídajících rozměrů a nosnosti (vozidlo, přívěs).

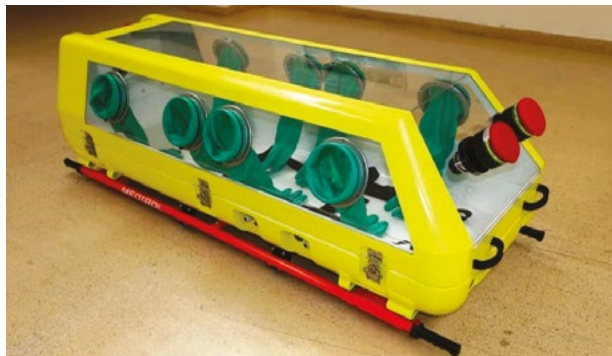


BIOBOX

Přepravní box BIOBOX je určen pro izolaci a přepravu osob podezřelých z možnosti přenosu vysoce nakažlivých virových onemocnění všech známých typů, která představují biologická rizika pro všechny ostatní osoby, prostředí a zařízení.

Vlastní box se skládá ze dvou sklolaminátových dílů vzájemně sepnutých rychloupínacími sponami. Položku přepravované osoby je možno zajistit dvěma kurtovacími pásy. Přístup k přepravované osobě umožňují v horním díle boxu vytvořené prostupy osazené čtyřmi páry nitrilových rukavic.

Trvalý podtlak ve vnitřním prostoru BIOBOXu zajišťuje filtroventilační jednotka (FVJ), napájená akumulátorem. Doba provozu jednotky závisí na zvoleném množství protékajícího vzduchu a použitých filtrech. Stav akumulátoru, provozní režim, doba pro výměnu filtru a další údaje jsou zobrazovány na integrovaném displeji jednotky. Vzduch, vycházející z jednotky, je filtrován dvěma výstupními filtry, vzduch vstupující do boxu je rovněž filtrován.



Dílenské kontejnery

Výroba specializovaných dílenských kontejnerů, které jsou určeny pro provádění kontrol, údržby a oprav vojenské a speciální techniky. Technická a technologická výbava, dle specializace pracoviště, zabezpečuje provedení technických činností na první a druhé úrovni údržby a oprav (družstvo oprav, četa oprav, rota oprav).

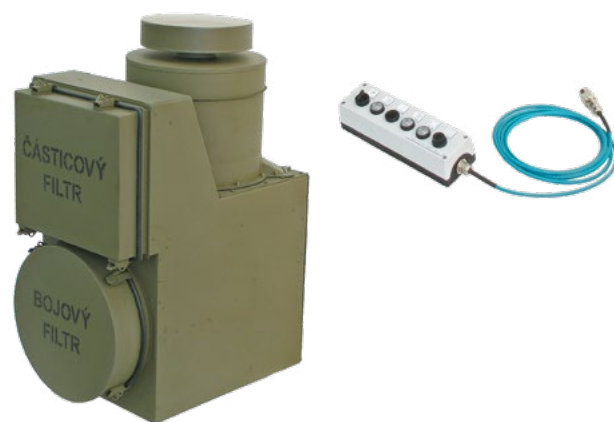
Dílenská mobilní pracoviště jsou předurčena k provádění technické údržby, mírových běžných oprav a válečných běžných oprav zaměřených na klempířské a zámečnické práce a to v různých klimatických podmínkách a terénech. Pracoviště budou schopny poskytnout technickou pomoc ve prospěch většiny typů techniky s využitím logistických souprav všeobecného nářadí a všeobecně využitelných zařízení.



FVZ-98M KP

FVZ-98M (KP) je filtro-ventilační zařízení určené k zásobování chráněného prostoru prostředků kolektivní ochrany filtrovaným vzduchem i v podmínkách použití ZHN. Zabezpečuje čištění vzduchu od prachu (i radioaktivního) a od bojových chemických látek ve formě plynů a aerosolů. V objektu kolektivní ochrany vytváří přetlak, který brání pronikání škodlivin do chráněného prostoru osádky. Instaluje se vně chráněného objektu. Na vyžádání lze upravit i pro vnitřní montáž.

Využívá se především ve skříňových karosériích a kontejnerech a vyznačuje se kompaktní konstrukcí, použitím cyklonového předčističe vzduchu s průběžným odsáváním prachu, dálkovým (elektrickým) přepínáním z režimu ventilace na filtraci, použitím přídavných filtrů v režimu ventilace až do úrovně Hepa, jednoduchou obsluhou a tišším chodem. Má integrovaný tester těsnosti chráněného prostoru chráněného objektu. Na vyžádání lze upravit i pro vnitřní montáž.



IVC NG

Úkolem projektu je zabezpečení speciální a věrohodné imitace působení prostředků vzdušného napadení s možností postřelování protiletadlovými raketovými prostředky na principu:

- dálkového navedení raket po laserovém paprsku;
- pasivního optoelektronického samonavádění raket;
- radiolokačně naváděných raket,

nebo protiletadlových hlavňových prostředků, jejichž munice splňuje kritéria WDZ daného VVP, nebo střelnice. Naplnění cílů bylo realizováno bezpilotními terči,

vybavenými koutovými odražeči, se schopností autonomního letu po předem naprogramované trajektorii. Menší z terčů, s typovým označením Miss Tractor, je schopen samostatného letu s maximální rychlostí 130 km/h nebo s textilním rukávem ve vleku při rychlosti 110 km/h. Větší bezpilotní terč s názvem Extra 330 létá rychlostí více jak 200 km/h.



L-39 NG

V rámci vývoje zákaznických verzí letounu L-39 NG v Aero Vodochody AEROSPACE, a.s. zabezpečili letečtí specialisté ve prospěch ODVL MO nezávislý technický dozor nad procesem vývoje a certifikace letounu L-39 NG.A1 určeného pro vojenské letectvo zahraničního partnera. Celý proces vývoje a certifikace znamenal odpracování více než 2500 hod při pozemních a letových zkouškách agregátů, systémů a prototypů letounu L-39NG.A1. Vynaložené úsilí leteckých specialistů bylo završeno zapsáním verze letounu L-39NG.A1 do vydaného typového osvědčení čís. TO 0008.



Minomety 60 mm ANTOS-LR - Výroba 50 ks souprav

Účelem zakázky bylo pro civilního zákazníka vyrobit a dodat celkem 50 ks souprav 60 mm minometů ANTOS-LR.



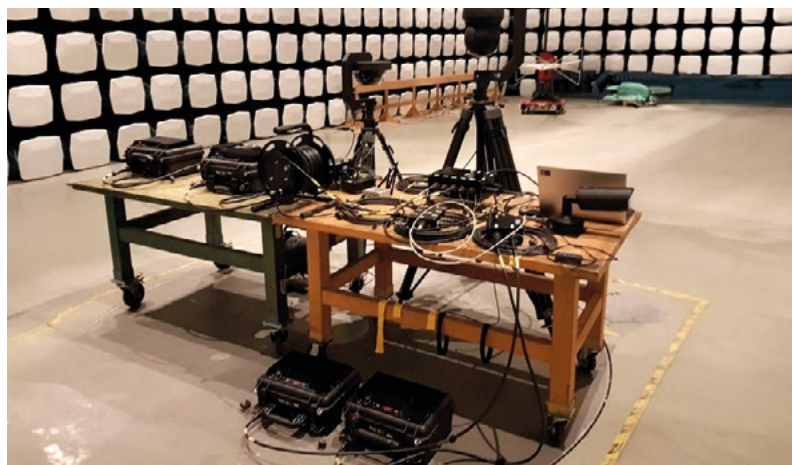
Munice 60 mm ILL, SMK

Účelem zakázky bylo vyrobit a do AČR dodat 2 druhy minometné munice: NB 60-ILL-LD M a NB 60-SMK-LD M v počtu po 1000 kusů, a to včetně provedení zkrácených vojenských zkoušek těchto zatím v AČR nezavedených typů nábojů.



PERIMETR – Mobilní perimetrický a kamerový systém

Účelem projektu bylo vybavit příslušníky Hradní stráže odpovídajícími mobilními prostředky pro opto-elektronické střežení areálu Pražského hradu a dalších sídel prezidenta republiky. Jednalo se o výrobu 1 ks mobilního systému na ochranu perimetru a k monitorování zvoleného sektoru a ke zjištění a indikaci narušitele typu osoba nebo vozidlo.



PODTEO

Souprava PODTEO je určena pro poskytování plnohodnotného hydrometeorologického zabezpečení dělostřelectva v rámci bojových i mírových operací na území ČR i mimo toto území.

Svým provedením a složením souprava PODTEO zabezpečuje samostatnost a mobilitu meteorologického družstva, včetně základní balistické a protistřepinové ochrany. Přívěs PODTEO je uzpůsoben pro trvalé zabudování antény radiotheodolitu RT20A a pro uložení vezené speciální a účelové výbavy meteorologického družstva, včetně vlastního elektrického zdroje – elektrocentrály EC 4 kW. Anténa radiotheodolitu RT20A je na nástavbě přívěsu upevněna ve sklápěcím mechanismu poháněném elektrohydraulickým agregátem, který zároveň slouží pro ustavení přívěsu PODTEO v místě rozvinutí do horizontální polohy pomocí čtyř teleskopických podpěr. Vozidlo PODTEO umožňuje přepravu čtyř členů meteorologického družstva.



Protiletadlové rakety PLŘS KUB – Prodloužení životnosti

Účelem smlouvy je zabezpečit na základě výsledku zkoušek pro prodloužení technické životnosti provozuschopnost a použitelnost protiletadlových raket PLŘS 3M9M3 KUB. V roce 2023 proběhla první etapa zakázky – proběhly úkony pro prodloužení technické životnosti raket, tj. delaborace raket s odběrem vzorků a jejich následné fyzikálně – chemické zkoušky.



Radiolokátor MADR EL/M-2084

Projekt realizovaný ve spolupráci se zahraničními i místními partnery, jehož cílem byla integrace a podpora instalace osmi souprav mobilních 3D radiolokátorů středního dosahu s režimem detekce malorozměrných, nízkoleťících a kooperujících i nekooperujících vzdušných cílů s přenosem informací ve formátech vhodných pro systém řízení palby pozemní protivzdušné obrany.

Radiolokátor středního dosahu MADR (Mobile Air Defence Radar) zajišťuje detekci letadel, bezpilotních prostředků, vrtulníků, řízených střel s plochou dráhou letu a dělostřelecké a minometné munice (RAM) ve výškách od 100 m do 3000 m. Je to radiolokátor 3D (Azimut, výška, vzdálenost) mobilní radar EL/M-2084 na podvozku TATRA 815-7 8x8 s možností přepravitelnosti letounem C-130.

Radiolokátor má operační dosah 250 km (maximálně 350 km) a je schopen zachytit až 1100 cílů v přehledovém módu a až 200 vypálených střel za minutu. V systému integrovaného systému protivzdušné a protiraketové obrany NATINAMDS (NATO Integrated air and Missile Defence System) zajišťují přehled o situaci ve vzdušném prostoru ČR.



Radiokomunikační prostředky pro MV VzS

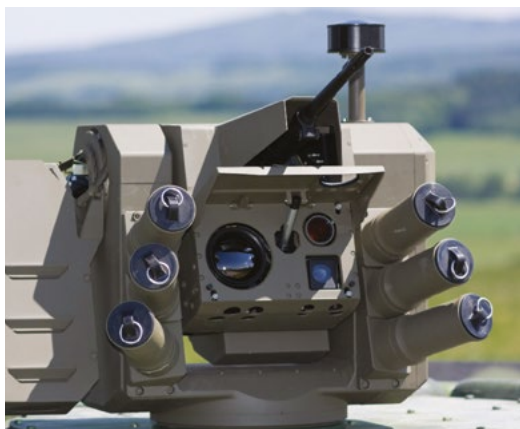
Cílem realizovaného projektu bylo zabezpečení minimálních operačních schopností pro místa velení (MV) Vzdušných sil (VzS) v rozsahu rozšíření funkcionality národních VCS (Voice Communication System) a daných úkolů bojového navedení letounů v rámci NATINAMDS (NATO Integrated Air and Missile Defence System) a NaPoSy PVO ČR (Národního posilového systému protivzdušné obrany ČR) z lokality záložního místa velení vzdušných sil. Provedenou úpravou infrastruktury objektu v této lokalitě a instalací operátorských terminálů tvořících vzdálená pracoviště hlasového systému VCS 3020X zajišťujícího v lokalitě hlavního místa velení konektivitu se všemi rádiovými prostředky systému RCOM/CRC (Reliance Communications/Cyclic Redundancy Checks) realizovaného Vojenským technickým ústavem, s. p. v předchozích letech, byl cíl naplněn.

SŘP

Cílem projektu je vybavit dělostřelectvo AČR moderním automatizovaným systémem řízení palby, jeho integrace s používaným informačním systémem velení a řízení Pozemních sil AČR a implementace do všech prostředků dělostřelectva. Pro pořízení byl vybrán systém ADLER III od německého výrobce ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH.

V dílčím plnění byl systém instalován na tři specializované učebny v posádkách Jince, Vyškov a Brno s cílem vytvořit podmínky pro akceptaci překladu systému do českého jazyka. Učebny mají vybavení, které umožňuje přípravu jak uživatelů jedné specializace, tak i nácvik plnění palebných úkolů v rámci dělostřeleckého oddílu a minometné jednotky mechanizovaného praporu. Na jedné učebně je připraveno i prostředí k přenosu utajovaných informací mezi systémy s rozdílnou bezpečnostní klasifikací.

Po úpravě je možné učebny datově propojit přes CADS a napojit je na jiné prostředky výcviku a simulace. Učebny by potom bylo možné využít jako distanční pracoviště orgánů řízení palby dělostřeleckých jednotek. Součástí projektu je i podíl na modernizaci vozidla LOV-Pz, prováděné VTÚVM Slavičín.







Státní podnik v roce 2023 rozvíjel a udržoval zavedené systémy řízení kvality podle ISO 9001, environmentu podle ISO 14001, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ISO 45001, řízení bezpečnosti informací podle ISO 27001 a snižování energetické náročnosti podle ISO 50001. Nadále se dařilo udržet vysokou úroveň zkušebnictví, unikátního ve svém rozsahu, a to v rámci tří akreditovaných zkušebních laboratoří.

Státní podnik v roce 2023 úspěšně absolvoval recertifikační audit provedený certifikačním orgánem United Registrar of Systems Czech, s.r.o. ve dnech mezi 2. a 19. květnem 2023. Tento audit se týkal ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019 a podnik obdržel nové certifikáty.

Státní podnik včetně všech jeho odštěpných závodů rovněž 6.–8. června 2023 absolvoval bez systémových neshod dozorový audit dle ČOS 051672 (AQAP 2110) provedený Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti.

VTÚ, s.p. plnil v roce 2023 nadále roli certifikačního orgánu výrobků prostřednictvím odštěpného závodu VTÚPV v oborech elektromagnetické kompatibility, osobních ochranných prostředků a lodní výstroje.

Státní podnik rovněž rozvíjel své členství prostřednictvím Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu, Asociace akreditovaných a autorizovaných organizací a Asociace leteckých výrobců. Zaměstnanci státního podniku s úzce profilovanou odborností plnili role v technických normalizačních komisích Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, a účastnili se jednání mezinárodních koordinačních skupin pro sjednocení postupů při certifikaci osobních ochranných prostředků a lodní výstroje.



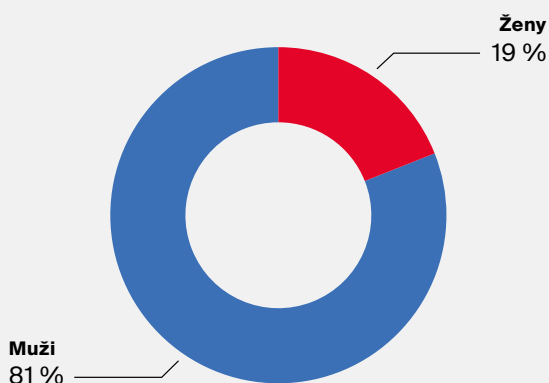
Personální strategie

V roce 2023 došlo ke dvěma změnám organizačního schématu a struktury Vojenského technického ústavu, s. p. Podnik se jinak stejně jako v minulých letech skládal z Ředitelství (dále jen Ře-VTÚ) a jemu podřízených odštěpných závodů VTÚLaPVO Praha-Kbely; VTÚVM Slavičín a VTÚPV Vyškov. Celková vzdělanostní struktura a skladba kategorií zaměstnanců odpovídala odbornému zaměření a hlavnímu předmětu podnikání Vojenského technického ústavu, s. p.

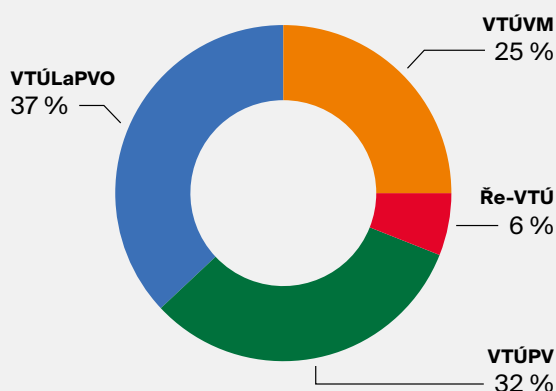
Vývoj lidských zdrojů

K 31. prosinci 2023 pracovalo v podniku celkem 406 zaměstnanců, z toho 327 mužů a 79 žen. K uvedenému datu pracovalo u Ře-VTÚ podniku 25 zaměstnanců, u VTÚLaPVO 148 zaměstnanců, u VTÚVM 103 zaměstnanců a u VTÚPV 130 zaměstnanců. I v roce 2023 zaměstnával podnik 5 zdravotně znevýhodněných zaměstnanců.

Poměr mužů a žen v řadách zaměstnanců VTÚ, s. p.



Poměr zaměstnanců na závodech VTÚ, s. p.



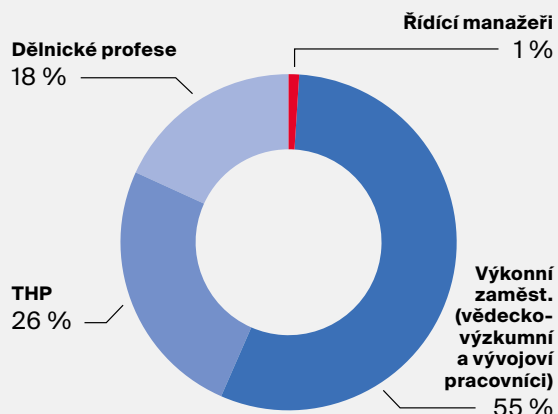
Nejpočetnější kategorií zaměstnanců byli v roce 2023 výkonní zaměstnanci (vědecko-výzkumní a vývojoví zaměstnanci), kteří tvořili 55 % naplněnosti podniku. Naplněnost ostatních kategorií zaměstnanců podniku vypadala následovně:

- THP zaměstnanci 26 %,
- zaměstnanci dělnických profesí 18 %
- a řídící manažeři 1 %.

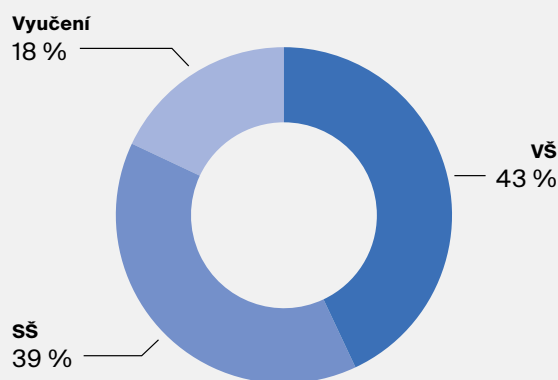
Vzdělanostní struktura zaměstnanců podniku se v roce 2023 výrazně nezměnila a byla následující:

- převažují zaměstnanci s vysokoškolským a vysokoškolským – doktorským vzděláním (43 %),
- následovani zaměstnanci s odborným či středoškolským vzděláním (39 %)
- a vyučenými zaměstnanci (18 %).

**Poměr zaměstnanců VTÚ, s. p.
po kategoriích**



**Poměr zaměstnanců VTÚ, s. p.
po vzdělání**



Průměrný věk se v roce 2023 oproti roku 2022, kdy činil 47,8 let, prakticky nezměnil a byl na hodnotě 47,7 let.

Mzdová politika a sociální politika

Na jednotlivých odštěpných závodech VTÚ, s.p. působí základní odborové organizace Českomoravského odborového svazu civilních zaměstnanců armády. Pro celý rok 2023 zůstala v platnosti Kolektivní smlouva z roku 2022, která byla v souvislosti s výsledky kolektivního vyjednávání upravena celkem 9 dodatky v tomto roce. Mzdová politika státního podniku byla v roce 2023 realizována v souladu s platnou Kolektivní smlouvou a Mzdovým řádem, který je její samostatnou přílohou. V roce 2023 došlo k meziročnímu nárůstu průměrných mezd napříč celým podnikem.

Rozvoj vzdělávání – prohlubování a zvyšování kvalifikace

V rámci soustavného vzdělávání, prohlubování a zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců se VTÚ, s.p. také v roce 2023 maximálně snažil o zkvalitňování a rozvoj odborných znalostí a rozšiřování dovedností. Vzhledem k odbornému zaměření podniku došlo v roce 2023 k naplnění plánů v oblasti vzdělávání, prohlubování a zvyšování kvalifikace zaměstnanců. Dle schváleného Plánu vzdělávání kladlo vedení VTÚ, s.p. důraz na odborný rozvoj zaměstnanců vedoucí k udržení jejich vysoce specializované kvalifikace. Obdobně jako v předchozích letech i v roce 2023 VTÚ, s.p. aktivně spolupracoval a ještě více prohluboval spolupráci s různými vzdělávacími institucemi v České republice.





ATLAS AUDIT s.r.o.

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA za období od 01. 01. 2023 do 31. 12. 2023

Zakladateli státního podniku Vojenský technický ústav, s.p.

Sídlo: Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

IČO: 242 72 523

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky podniku Vojenský technický ústav, s.p. (dále také „Podnik“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2023, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2023 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Podniku jsou uvedeny v bodě 1 Základní informace přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv podniku Vojenský technický ústav, s.p. k 31. 12. 2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2023 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Podniku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá ředitel státního Podniku.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu, nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy.

Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Podniku, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. **V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.**

Odpovědnost ředitele státního Podniku za účetní závěrku

Ředitel státního Podniku odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je ředitel státního Podniku povinen posoudit, zda je Podnik schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy ředitel plánuje zrušení Podniku nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Podniku odpovídá ředitel.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti vedení Podniku uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky vedením a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Podniku nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat vedení mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Obchodní jméno a číslo oprávnění auditora

ATLAS AUDIT s.r.o.

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice
Číslo auditorského oprávnění 300



Ing. Tomáš Bartoš

Číslo auditorského oprávnění 1122

V Čelákovících, dne 26. 6. 2024

Rozdělovník:

Vojenský technický ústav, s.p.
ATLAS AUDIT s.r.o.

Výtisk č. 1 – elektronická verze, Výtisk č. 1 – tištěná verze
Výtisk č. 1 – elektronická verze



Příloha k účetní závěrce podniku Vojenský technický ústav, s.p. k 31. 12. 2023

Příloha je zpracována v souladu s Vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Část II., Hlava IV., Uspořádání a obsahové vymezení vysvětlujících a doplňujících informací v příloze v účetní závěrce, § 39. Údaje vycházejí z písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici.

Příloha je zpracována za účetní období počínající 1. ledna a končící dnem 31. prosince 2023.

Obsah přílohy

1	Základní informace	33
1.1	Popis účetní jednotky	33
1.2	Podíly v ovládaných osobách a podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	34
2	Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování	34
2.1	Způsob ocenění majetku a účtování o zásobách	35
2.1.1	Účtování o zásobách a ocenění zásob	35
2.1.2	Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	35
2.1.3	Ocenění cenných papírů a podílů	35
2.2	Odpisování	36
2.3	Opravné položky k majetku	36
2.3.1	Opravné položky k pohledávkám	36
2.3.2	Opravné položky k zásobám	37
2.4	Tvorba rezerv	37
2.5	Přepočet cizích měn na českou měnu	37
2.6	Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou	37
2.7	Změny oceňování, odpisování a postupů účtování	37
2.8	Státní podpora projektů výzkumu a vývoje	37
3	Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku	39
3.1	Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku (tis. Kč)	39
3.2	Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku (tis. Kč)	39
3.3	Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou leasingu (tis. Kč)	40
3.4	Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze (tis. Kč)	40
3.5	Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč)	40
3.6	Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením (tis. Kč)	40
3.7	Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti (tis. Kč)	40
3.8	Opravné položky k majetku a pohledávkám (tis. Kč)	40
3.9	Zálohy na zásoby (tis. Kč)	41

4	Pohledávky a závazky	41
4.1	Pohledávky (tis. Kč)	41
4.2	Zálohy vydané (tis. Kč)	41
4.3	Závazky (tis. Kč)	42
4.4	Zálohy přijaté (tis. Kč)	42
4.5	Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze	42
4.6	Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva	42
4.7	Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze	42
4.8	Doměrky splatné daně za minulá období	42
4.9	Závazky pojistného na sociální zabezpečení včetně příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a závazky veřejného zdravotního pojištění (tis. Kč)	43
5	Zaměstnanci společnosti, osobní náklady	43
6	Odměna auditorské společnosti	44
7	Ostatní položky významné pro hodnocení majtkové a finanční situace společnosti	44
7.1	Doměrky daně z příjmů	44
7.2	Dlouhodobé bankovní úvěry	44
7.3	Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	44
8	Rezervy (v tis. Kč)	45
8.1	Ostatní rezervy (v tis. Kč)	45
9	Výnosy z běžné činnosti	45
10	Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj	46
11	Výpočet daně	47
11.1	Výpočet splatné daně (v tis. Kč)	47
11.2	Výpočet odložené daně (v tis. Kč)	47
12	Vlastní kapitál	48
12.1	Přehled o struktuře vlastního kapitálu (v tis. Kč)	48
13	Významné události po datu účetní závěrky	48

1 Základní informace

1.1 Popis účetní jednotky

Obchodní firma: **Vojenský technický ústav, s. p.**
Sídlo: **Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9**
Právní forma: **státní podnik**
IČ: **242 72 523**
Zakladatel: **Ministerstvo obrany ČR**
Zápis do obchodního rejstříku: **27. 9. 2012, oddíl A, vložka 75859**

Hlavním předmětem podnikání je podle zakládací listiny uspokojování strategických a dalších podstatných zájmů státu v oblasti obrany a bezpečnosti a rozvoje schopností Armády České republiky a dalších ozbrojených bezpečnostních sborů a integrovaného záchranného systému výkonem činnosti průmyslové a obchodní povahy při zajišťování dodávek a služeb pro zabezpečení obrany a bezpečnosti České republiky a plnění závazků vyplývajících z členství České republiky v NATO a EU.

Jméno fyzické osoby, název právnické osoby	Sídlo	Účetní období			
		Sledované		Minulé	
		Podíl	tj. %	Podíl	tj. %
Ministerstvo obrany ČR	Tychonova 221/1, Praha 6	úplný	100	úplný	100

Společnost Vojenský technický ústav, s. p. vznikla dne 27. 9. 2012 rozhodnutím vlády ČR, a to na základě Smlouvy o převodu práv hospodařit s majetkem státu, činností a souvisejících práv a povinností.

Změny a dodatky provedené v účetním období v obchodním rejstříku

V roce 2023 v rámci účetní jednotky proběhla následující změna v obchodním rejstříku.

Ředitel státního podniku:

Ing. PETR NOVOTNÝ, dat. nar. 17. června 1969, Erno Košťála 966, Studánka, 530 12 Pardubice
Den vzniku funkce: 22. února 2021
Zapsáno 1. dubna 2021
Den zániku funkce: 15. listopadu 2022
Vymazáno 4. února 2023

Ředitel státního podniku z pověření:

Ing. LIBOR TOMOLYA, dat. nar. 24. září 1966, č.p. 118, 533 52 Němčice
Den vzniku funkce: 15. listopadu 2022
Zapsáno 4. února 2023
Den zániku funkce: 15. února 2023
Vymazáno 20. března 2023

Ředitel státního podniku:

Ing. JIŘÍ KAŠPÁREK, dat. nar. 15. září 1974, Karla Mareše 1373/14, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
Den vzniku funkce: 15. února 2023
Zapsáno 20. března 2023

Vedoucí odštěpného závodu VTÚVM:

Ing. STANISLAV HUDEČEK, dat. nar. 25. května 1963, Mezice 101, 783 32 Náklo
Zapsáno 12. února 2022 Vymazáno 3. května 2023

Ing. JÁN ROMAN, dat. nar. 22. ledna 1966, Družstevní 788, 763 26 Luhačovice
Zapsáno 3. května 2023

Vedoucí odštěpného závodu VTÚPV:

Ing. JÁN GURNÍK, dat. nar. 19. června 1960, Voskovcova 722/6, Nové Sady, 779 00 Olomouc
Zapsáno 12. února 2022 Vymazáno 20. března 2023

Ing. JAROMÍR ŠEBESTA, dat. nar. 25. listopadu 1962, A. Jánského 935/28, Vrahovice, 798 11 Prostějov
Zapsáno 20. března 2023

Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny během uplynulého účetního období

V roce 2023 v rámci účetní jednotky neproběhly žádné změny týkající se její organizační struktury.

Členové statutárních a dozorčích orgánů**Statutární orgán:**

ředitel podniku: Ing. JIŘÍ KAŠPÁREK

Dozorčí rada:**Členové jmenovaní zakladatelem:**

plk. Ing. VÁCLAV ČERMÁK – předseda DR
Ing. PAVEL ŠABATA
Ing. RADEK MUSÍLEK do 12. 6. 2023
doc. Ing. JAN NEČAS, Ph.D.
plk. gšt. Doc. Ing. JAN MAZAL, Ph.D. od 17. 2. 2023
plk. gšt. Ing. DANIEL SYNEK od 19. 9. 2023
NEOBSAZENO

Členové zvolení za státní podnik:

Ing. LIBOR MARČÍK – zástupce předsedy DR
Ing. ZDENĚK MOTYČKA
Ing. Bc. RENATA KRAMÁŘOVÁ, BA

1.2 Podíly v ovládaných osobách a podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem

Společnost takové spoluúčasti nemá.

2 Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka podniku byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a na základě vyhlášky č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví. V souladu se zákonem o účetnictví jsou prováděny veškeré povinné inventarizace majetku, pohledávek a závazků.

2.1 Způsob ocenění majetku a účtování o zásobách

2.1.1 Účtování o zásobách a ocenění zásob

Účtování zásob

- je prováděno způsobem A evidence zásob.
- zásoby jsou účtovány:
 - sklady materiálu, IT a zboží váženým aritmetickým průměrem,
 - polotovary a hotové výrobky skutečnými cenami,
 - věda metodou FIFO.

Ocenění zásob

Zásoby nakupované

- jsou oceněny pořizovací cenou, včetně vedlejších pořizovacích nákladů. Vedlejšími pořizovacími náklady se rozumí zejména dopravné, pojistné, náklady spojené s celním odbavením.

Zásoby vytvořené vlastní činností

- jsou oceněny vlastními náklady ve složení – přímý materiál, kooperace, přímé mzdy, sociální a zdravotní pojištění, ostatní přímé náklady.

Nedokončená výroba

- je oceněna vlastními náklady ve složení – přímý materiál, kooperace, přímé mzdy, sociální a zdravotní pojištění, ostatní přímé náklady,

Hotové výrobky

- jsou oceněny vlastními náklady ve složení – přímý materiál, kooperace, přímé mzdy, sociální a zdravotní pojištění, ostatní přímé náklady,

Zásoby pořízené bezplatně

- nalezené (přebytky zásob) zásoby, odpad a zbytkové produkty vrácené z výroby jsou oceněny dle odborného odhadu jejich užitné hodnoty. Odhad provádí externí znalec případně pověřený zaměstnanec podniku.

2.1.2 Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

Nakupovaný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

- oceňuje se pořizovací cenou včetně nákladů vynaložených v souvislosti s jeho pořízením (například doprava, clo, významné úroky z úvěrů).

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek vytvořený vlastní činností

- oceňuje se vlastními náklady – přímý materiál, kooperace, přímé mzdy, sociální a zdravotní pojištění, ostatní přímé náklady.

Ve sledovaném účetním období podnik nevytvořil žádný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek vlastní činností.

2.1.3 Ocenění cenných papírů a podílů

- k okamžiku uskutečnění účetního případu jsou oceněny pořizovací cenou.
- Ve sledovaném účetním období podnik takové papíry a podíly nevlastnil.

2.2 Odpisování

Účetní jednotka sestavuje odpisový plán včetně jeho aktualizace podle průběhu používání a podle změn průběhu používání majetku účetní jednotkou. Účetní jednotka zvolila v souladu s ustanovením § 7 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, účetní odpisy rozdílně od daňových odpisů. Účetní odpisy jsou stanoveny pro každý předmět, a to vždy při zařazení předmětu do používání, resp. uvedení předmětu do stavu způsobilého k používání. Všechny druhy nehmotného a hmotného majetku jsou účetně odpisovány rovnoměrně po celou dobu jejich ekonomické životnosti. Účetní odpisy jsou určeny dle doby používání. Za dlouhodobý nehmotný majetek je považován majetek s vstupní cenou vyšší než 80 000,00 Kč a dobou použitelnosti delší než jeden rok; přičemž dobou použitelnosti se rozumí doba, po kterou je majetek využitelný pro současnou činnost nebo uchovatelný pro další činnost nebo může sloužit jako podklad nebo součást zdokonalovaných nebo jiných postupů a řešení včetně doby ověřování nehmotných výsledků. Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí movitý majetek, jehož vstupní cena je vyšší než 80 000,00 Kč a má provozně-technické funkce delší než jeden rok a nemovitý majetek.

Pořízení hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek je v účetnictví zachycen na příslušných majetkových účtech a při jeho zařazení je zaříděn účetní jednotkou do příslušných odpisových skupin podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a je zvolen způsob odpisování.

Daňově je odepisován hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek lineárním nebo zrychleným způsobem. O konkrétním způsobu odpisování je rozhodnuto při zařazení daného majetku. Daňové odpisy jsou vypočítány jednou ročně a to k 31. prosinci.

Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy jsou promítnuty v daňovém přiznání k dani z příjmů právnických osob a ve výpočtu odložené daně. Stejně tak je v daňovém přiznání zohledněn rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou při vyřazení majetku z používání.

2.3 Opravné položky k majetku

2.3.1 Opravné položky k pohledávkám

Opravné položky jsou tvořeny k nesplaceným pohledávkám po splatnosti:

■ k pohledávkám po splatnosti	91–180 dnů	ve výši 40 %
■ k pohledávkám po splatnosti	181–360 dnů	ve výši 60 %
■ k pohledávkám po splatnosti	nad 360 dnů	ve výši 100 %

U obchodních partnerů, u kterých je předpoklad zaplacení pohledávky v průběhu účetní závěrky nebo likvidace pohledávky vzájemným zápočtem, nejsou opravné položky tvořeny.

O případných výjimkách při tvorbě opravných položek k pohledávkám, na návrh ekonomické ředitelky, rozhoduje inventarizační komise.

Podkladem pro stanovení opravné položky jsou účetní data k rozvahovému dni v saldokontu, podklady právníků podniku o vedení soudních sporů s příslušnými obchodními partnery a dokladová inventarizace pohledávek a závazků k 31. prosinci.

2.3.2 Opravné položky k zásobám

Opravné položky k zásobám materiálu, zboží a výrobkům jsou vytvářeny v případě, že obrátka zásob je malá nebo žádná a možnost jejich zpracování v podniku je velmi nízká. Jednotlivá kritéria jsou posuzována samostatně, nikoliv společně.

- A. **Opravné položky k zásobám** jsou tvořeny na zásoby nepoužitelného materiálu dle nálezů inventarizační komise ve výši 100 %.
- B. **Na další zásoby materiálu** kvalifikovaným odhadem budoucí prodejnosti, tj. čerpáním do výrobního procesu, oprav nebo samostatným prodejem.

V souladu se zajištěním věrného a poctivého obrazu majtkové a finanční pozice podniku jsou tvořeny i případné opravné položky k nedokončené výrobě. Tyto opravné položky jsou tvořeny dle nálezů inventarizační komise ve výši 100 %.

2.4 Tvorba rezerv

Podnik vytváří účetní rezervy na záruční a pozáruční opravy, na opravy dlouhodobého hmotného majetku, na úhradu penále, na zúčtování odměn z HV, na daň z příjmů.

2.5 Přepoččet cizích měn na českou měnu

Při přepočtu cizích měn na českou měnu používá podnik v průběhu účetního období pevný kurs vyhlášený ČNB k 1. dni v měsíci.

2.6 Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

Ve sledovaném účetním období podnik nepoužil ocenění reálnou hodnotou.

2.7 Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

Ve sledovaném účetním období nedošlo ke změnám oceňování, odpisování a postupů účtování.

U převzatého majetku bylo pokračováno ve stanoveném způsobu oceňování a odpisování.

2.8 Státní podpora projektů výzkumu a vývoje

Odštěpné závody byly v roce 2023 příjemci neinvestiční státní podpory výzkumu a vývoje prostřednictvím Ministerstva obrany ČR. Projekty řešené MO ČR byly financované ze 100 % uznaných nákladů. Státní podpora řešených projektů je účtována v rámci ostatních provozních výnosů.



Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisků a ztrát

3 Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1 Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku (tis. Kč)

Skupina majetku	Počáteční stav k 1. 1. 2023			Přírůstky		Úbytky			Konečný stav k 31. 12. 2023		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena						Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Pozemky	29 908	0	29 908	220	0				30 128	0	30 128
Stavby	703 229	560 074	143 155	19 972	0				723 201	581 463	141 738
Sam. mov. věci	534 281	470 856	63 425	47 430	18 622				563 089	482 255	80 834
Jiný DHM	31	0	31	0	0				31	0	31
Nedokonč. DHM	13 383	0	13 383	66 495	67 401				12 477	0	12 477
CELKEM	1 280 832	1 030 930	249 902	134 117	86 023				1 328 926	1 063 718	265 208

Jiný dlouhodobý hmotný majetek je tvořen uměleckými díly a sbírkami. Nedokončený dlouhodobý majetek je tvořen především nedokončeným technickým zhodnocením budov. Úbytky samostatných movitých věcí jsou tvořeny především vyřazeným, zlikvidovaným opotřebovaným majetkem.

3.2 Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku (tis. Kč)

Skupina majetku	Počáteční stav k 1. 1. 2023			Přírůstky		Úbytky			Konečný stav k 31. 12. 2023		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena						Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Nehmotné výsl. výzkumu a vývoje	98	98	0	0	0				98	98	0
Software	23 277	20 699	2 578	2 399	839				24 837	21 870	2 967
Ocenitel. práva	181	181	0	0	0				181	181	0
Jiný DNM	25	25	0	826	25				826	11	815
Nedokonč. DNM	0	0	0	3 557	3 225				332	0	332
CELKEM	23 581	21 003	2 578	6 782	4 089				26 274	22 160	4 114

3.3 Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou leasingu (tis. Kč)

Běžné účetní období						
Zahájení	Doba trvání	Název majetku	Předpokládané datum ukončení	Splátky celkem (tis. Kč)	Uhrazené splátky (tis. Kč)	Neuhrazené splátky (tis. Kč)

Ve sledovaném účetním období podnik takový majetek neměl.

3.4 Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze (tis. Kč)

Běžné období	
Název majetku	Pořizovací cena (tis. Kč)
Hmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	67 717
Nehmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	5 620

3.5 Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč)

V průběhu roku 2023 čerpal kontokorentní úvěr.

K 31. 12. 2023 byl úvěr čerpán ve výši 143 669 tis. Kč.

3.6 Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením (tis. Kč)

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takový majetek.

3.7 Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti (tis. Kč)

Ve sledovaném účetním období podnik nevlastnil majetkové cenné papíry a majetkové účasti.

3.8 Opravné položky k majetku a pohledávkám (tis. Kč)

Opravné položky k:	Počáteční stav k 1. 1. 2023	Tvorba	Rozpuštění	Konečný stav k 31. 12. 2023
Dlouhodobému majetku	0	0	0	0
Zásobám	7 591	448	316	7 723
Pohledávkám – zákonné	33 131	0	33 131	0
Pohledávkám – účetní	2 857	4 714	1 649	5 922
Celkem opravné položky	43 579	5 162	35 096	13 645

Ve sledovaném účetním období nebyly rozpuštěny ani tvořeny opravné položky k dlouhodobému majetku.

3.9 Zálohy na zásoby (tis. Kč)

Opravné položky k:	Počáteční stav k 1. 1. 2023	Tvorba	Rozpuštění	Konečný stav k 31. 12. 2023
Zálohy na materiál	0	230 057	0	230 057
- z toho tuzemsko	0	132 678	0	132 678
- z toho zahraničí	0	97 379	0	97 379

4 Pohledávky a závazky

4.1 Pohledávky (tis. Kč)

	Rok 2023		Rok 2022	
Krátkodobé pohledávky dle splatnosti	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Pohledávky ve lhůtě splatnosti celkem	86 964	98 068	90 097	175 192
Pohledávky po lhůtě splatnosti celkem	25 042	0	57 464	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	13 645	0	9 021	0
31–90 dnů po splatnosti	753	0	771	0
91–180 dnů po splatnosti	0	0	0	0
nad 180 dnů po splatnosti	10 644	0	47 672	0

4.2 Zálohy vydané (tis. Kč)

Vydané zálohy	ROK 2023	ROK 2022
Zálohy celkem	21 319	56 915
- z toho zálohy režijní	341	2 258

4.3 Závazky (tis. Kč)

	Rok 2023		Rok 2022	
Krátkodobé závazky dle splatnosti	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Závazky ve lhůtě splatnosti celkem	78 146	241 759	229 738	344 001
Závazky po lhůtě splatnosti celkem	-39	0	8	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	-49	0	3	0
60–90 dnů po splatnosti	10	0	4	0
90–180 dnů po splatnosti	0	0	1	0
nad 180 dnů po splatnosti	0	0	0	0

4.4 Zálohy přijaté (tis. Kč)

Přijaté zálohy krátkodobé	Rok 2023	Rok 2022
Zálohy celkem	777 161	753 989
– z toho zálohy od MO	692 571	657 588

4.5 Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové pohledávky.

4.6 Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové pohledávky a závazky.

4.7 Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové závazky.

4.8 Doměrky splatné daně za minulá období

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové doměrky.

4.9 Závazky pojistného na sociální zabezpečení včetně příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a závazky veřejného zdravotního pojištění (tis. Kč)

Druh závazku	Částka	Splatnost
Sociální pojištění	6 239	20. 1. 2024
Zdravotní pojištění	2 695	20. 1. 2024

5 Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

	Rok 2023	Rok 2022
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	390	387
Z toho řídící pracovníci (členové statutárního orgánu)	4	4

(v tis. Kč)	Rok 2023	Rok 2022
Mzdové náklady	242 069	233 496
– z toho řídící pracovníci	4 568	5 247
Náklady na sociální a zdravotní pojištění	80 868	77 660
– z toho řídící pracovníci	1 544	1 773
Ostatní sociální náklady	4 770	3 920
Osobní náklady celkem	327 707	315 076
– z toho řídící pracovníci	6 112	7 020

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění stávajícím statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)				
Druh plnění	Statutární orgány		Dozorčí orgány	
	2023	2022	2023	2022
Odměny	379	818	227	167
Úvěry a půjčky	0	0	0	0
Poskytnuté záruky	0	0	0	0
Důchodové připojištění	0	0	0	0
Bezplatné užívání osob. auta	0	0	0	0
Jiné	0	0	0	0
Celkem	379	818	227	167

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění bývalým statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)						
Druh plnění	Statutární orgány		Členové statutárních orgánů		Dozorčí orgány	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Odměny	0	0	0	0	0	0
Úvěry a půjčky	0	0	0	0	0	0
Poskytnuté záruky	0	0	0	0	0	0
Důchodové připojištění	0	0	0	0	0	0
Bezplatné užívání osob. auta	0	0	0	0	0	0
Jiné	0	0	0	0	0	0
Celkem	0	0	0	0	0	0

6 Odměna auditorské společnosti

Celková odměna auditorské společnosti:

Auditorská společnost	Titul	Cena
ATLAS AUDIT s. r. o.	Provedení auditu roční účetní závěrky, výroční zprávy a zprávy o vztazích za rok 2023	145 000,00 Kč

7 Ostatní položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti

7.1 Doměrky daně z příjmů

Ve sledovaném účetním období podnik neměl doměrky daně z příjmů.

7.2 Dlouhodobé bankovní úvěry

Ve sledovaném účetním období podnik neměl žádný dlouhodobý úvěr.

7.3 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

Přechodné rozdíly zachycené v účetním období roku generují odložený daňový závazek ve výši 4 023 tis. Kč.

8 Rezervy (v tis. Kč)

Podnik vytváří rezervy na opravy hmotného majetku a záruční opravy.

8.1 Ostatní rezervy (v tis. Kč)

Název rezervy	Zůstatek k 31. 12. 2022	Tvorba	Rozpuštění	Zůstatek k 31. 12. 2023
Rezerva na opravy hmotného majetku	21 800	13 775	7 016	28 559
Rezerva na záruční opravy	40 634	12 717	7 688	45 663
Rezerva na smluvní sankce	0	5 582	0	5 582
Rezerva na zúčtování odměn z HV	22 961	18 500	22 839	18 622
Rezerva ostatní	44 812	0	44 513	299
Rezerva na daň z příjmu	0	0	0	0
Celkem	130 207	50 574	82 056	98 725

Tvorba ostatních rezerv je tvořena zejména rezervou na plánované opravy hmotného majetku v hodnotě 13 775 tis. Kč, rezervou na výplatu odměn z HV 2023 v hodnotě 18 500 tis. Kč a rezervy na penále v hodnotě 5 582 tis. Kč

9 Výnosy z běžné činnosti

Podniku vznikly k 31. 12. 2023 výnosy především z produkce pro tuzemské partnery.

Přehled tržeb z prodeje vlastních výrobků, služeb, zboží a materiálu v roce 2023:

Tržby (v tis. Kč)	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí
za zboží	0	0	0
za vlastní výrobky	242 734	234 719	8 015
za služby	526 482	472 036	54 446
z pronájmu movitého majetku	84	84	0
z pronájmu nemovitého majetku	3 469	3 469	0
z prodeje dlouhodobého majetku	1 003	1 003	0
z prodeje materiálu	236	236	0
Celkem	774 008	711 547	62 461

10 Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj

O státní podpoře na výzkum a vývoj je účtováno v ostatních provozních výnosech.

Skutečné čerpání státní podpory na řešení projektů výzkumu a vývoje v roce 2023 činilo 43 299 tis. Kč, z vlastních zdrojů bylo financováno 594 tis. Kč.

Hlavními projekty pro rok 2023 dle jednotlivých odštěpných závodů byly:

VTÚLaPVO: neměl žádný projekt

VTÚVM: MINA TB, LOV REKO, UK

VTÚPV: VEDENÍ

Státní podpora u řešených projektů financovaných ze zdrojů ČR, kdy se jednalo pouze o projekty pro Ministerstvo obrany, byla přidělena ve 100 % výše uznaných nákladů. V tomto roce firma neřešila žádný projekt financovaný ze zdrojů EU.

Přehled státní podpory projektů výzkumu a vývoje za rok 2023 v tis. Kč:

Poskytovatel státní podpory	Počet projektů	Skutečné čerpání státní podpory	Čerpání z vlastních zdrojů
MO ČR	4	43 299	594
EU	0	0	0
Celkem	4	43 299	594

Přehled státní podpory poskytnuté za rok 2023 spoluřešitelům v tis. Kč:

	Počet projektů	Limit státní podpory	Skutečné čerpání státní podpory
Projekty MO ČR	4	43 370	43 299
Celkem	4	43 370	43 299

11 Výpočet daně

11.1 Výpočet splatné daně (v tis. Kč)

	Stav k 31. 12. 2023	Stav k 31. 12. 2022
Zisk / - ztráta před zdaněním	13 362	16 372
Částky zvyšující základ daně dle § 23	1	1 258
Částky snižující základ daně dle § 23	65 834	821
Daňově neuznatelné náklady	55 277	41 732
Rozdíl, o který odpisy dlouhodobého majetku v účetnictví převyšují daňové	257	0
Rozdíl, o který daňové odpisy dlouhodobého majetku převyšují účetní	0	1 936
Daňový základ + / -	3 063	56 605
Odpočet daňové ztráty	0	38 389
Odpočet daru	160	100
Daňový základ po odpočtu daňové ztráty a daru	2 903	18 116
Daň z příjmů právnických osob ve výši 19%	552	3 442
Slevy na dani	78	79
Celková daňová povinnost	474	3 363

V roce 2022 činil výsledek hospodaření po zdanění – zisk ve výši 12 641 tis. Kč.

Za rok 2023 je výsledek hospodaření po zdanění – zisk 12 922 tis. Kč.

11.2 Výpočet odložené daně (v tis. Kč)

Odložený daňový závazek z titulu:	Stav k 31. 12. 2023	Stav k 31. 12. 2022
- rozdílu zůstatkových cen dlouhodobého majetku (účetní, daňové)	4 447	4 481

Odložená daň je vypočtena z přechodných rozdílů zůstatkových účetních a daňových cen dlouhodobého majetku. Podnik nemá odložený daňový závazek, o odložené daňové pohledávce neúčtuje.

12 Vlastní kapitál

12.1 Přehled o struktuře vlastního kapitálu (v tis. Kč)

	Stav k 31. 12. 2023	Stav k 31. 12. 2022
Vlastní kapitál	458 146	455 140
Základní kapitál	1 000	1 000
Kapitálové fondy	413 949	413 729
Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	26 059	25 055
z toho: – Zákonný rezervní fond	21 180	19 915
– Statutární a ostatní fondy	4 879	5 140
Výsledek hospodaření minulých let	4 216	2 715
z toho: – Nerozdělený zisk minulých let	4 216	2 715
– Jiný výsledek hospodaření minulých let	0	0
Výsledek hospodaření za účetní období (zisk+/-ztráta-)	12 922	12 641

13 Významné události po datu účetní závěrky

Po rozvahovém dni nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku společnosti k 31. 12. 2023.

Sestaveno dne: 21. 6. 2024	Sestavil: Bc. Petr Fibich	Podpis statutárního zástupce:
-------------------------------	------------------------------	-------------------------------



ROZVAHA k 31. 12. 2023

	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé účetní období
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	NETTO
	AKTIVA CELKEM	1	2 909 650	1 099 524	1 810 125	1 923 220
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	3	1 355 202	1 085 879	269 322	252 481
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4	26 274	22 161	4 112	2 578
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	5	98	98	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	6	25 018	22 051	2 966	2 578
B.I.2.1.	Software	7	24 837	21 870	2 966	2 578
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	8	181	181	0	0
B.I.3.	Goodwill	9	0	0	0	0
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	10	826	12	814	0
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na DNHM a nedokončený DNHM	11	332	0	332	0
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na DNHM	12	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý DNHM	13	332	0	332	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	14	1 328 928	1 063 718	265 210	249 903
B.II.1.	Pozemky a stavby	15	753 330	581 463	171 867	173 063
B.II.1.1.	Pozemky	16	30 128	0	30 128	29 908
B.II.1.	Stavby	17	723 202	581 463	141 739	143 155
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	18	563 090	482 255	80 835	63 426
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	19	0	0	0	0
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	20	31	0	31	31
B.II.4.1.	Pěstitelské celky trvalých porostů	21	0	0	0	0
B.II.4.2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	22	0	0	0	0
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	23	31	0	31	31
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na DHM a nedokončený DHM	24	12 477	0	12 477	13 383
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na DHM	25	0	0	0	0
B.II.5.2.	Nedokončený DHM	26	12 477	0	12 477	13 383
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	27	0	0	0	0
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	28	0	0	0	0
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry-ovládaná nebo ovládající osoba	29	0	0	0	0
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	30	0	0	0	0
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry-podstatný vliv	31	0	0	0	0
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné	32	0	0	0	0
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry ostatní	33	0	0	0	0
B.III.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	34	0	0	0	0
B.III.7.1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek	35	0	0	0	0
B.III.7.2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek	36	0	0	0	0
C.	Oběžná aktiva	37	1 554 448	13 645	1 540 803	1 670 739
C.I.	Zásoby	38	719 342	7 723	711 619	330 454

	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé účetní období
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	NETTO
C.I.1.	Materiál	39	33 048	6 440	26 608	40 295
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	40	439 752	0	439 752	289 928
C.I.3.	Výrobky a zboží	41	16 485	1 283	15 202	231
C.I.3.1.	Výrobky	42	16 485	1 283	15 202	231
C.I.3.2.	Zboží	43	0	0	0	0
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	44	0	0	0	0
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	45	230 057	0	230 057	0
C.II.	Pohledávky	46	215 508	5 922	209 586	293 139
C.II.1	Dlouhodobé pohledávky	47	0	0	0	0
C.II.1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	48	0	0	0	0
C.II.1.2.	Pohledávky – ovládaná nebo ovládající	49	0	0	0	0
C.II.1.3.	Pohledávky – podstatný vliv	50	0	0	0	0
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	51	0	0	0	0
C.II.1.5.	Pohledávky – ostatní	52	0	0	0	0
C.II.1.5.1.	Pohledávky za společníky	53	0	0	0	0
C.II.1.5.2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	54	0	0	0	0
C.II.1.5.3.	Dohadné účty aktivní	55	0	0	0	0
C.II.1.5.4.	Jiné pohledávky	56	0	0	0	0
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	57	209 600	5 922	203 678	286 645
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	112 006	5 922	106 084	111 454
C.II.2.2.	Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba	59	0	0	0	0
C.II.2.3.	Pohledávky – podstatný vliv	60	0	0	0	0
C.II.2.4.	Pohledávky – ostatní	61	97 594	0	97 594	175 191
C.II.2.4.1.	Pohledávky za společníky	62	0	0	0	0
C.II.2.4.2.	Sociální zabezpečení	63	0	0	0	0
C.II.2.4.3.	Stát – daňové pohledávky	64	1 207	0	1 207	2 256
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	65	21 319	0	21 319	56 915
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	66	745	0	745	160
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	67	74 323	0	74 323	115 860
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv	68	5 908	0	5 908	6 494
C.II.3.1.	Náklady příštích období	69	4 209	0	4 209	5 720
C.II.3.2.	Komplexní náklady příštích období	70	0	0	0	0
C.II.3.3.	Příjmy příštích období	71	1 699	0	1 699	774
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	72	0	0	0	0
C.III.1.	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	73	0	0	0	0
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	74	0	0	0	0
C.IV.	Peněžní prostředky	75	619 598	0	619 598	1 047 146
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	849	0	849	862
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	77	618 749	0	618 749	1 046 284

	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	PASIVA CELKEM	78	1 810 125	1 923 220
A.	Vlastní kapitál	79	458 146	455 140
A.I.	Základní kapitál	80	1 000	1 000
A.I.1.	Základní kapitál	81	1 000	1 000
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	82	0	0
A.I.3.	Změny základního kapitálu	83	0	0
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	84	413 949	413 729
A.II.1.	Ážio	85	0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	86	413 949	413 729
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	87	413 949	413 729
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	88	0	0
A.II.2.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	89	0	0
A.II.2.4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	90	0	0
A.II.2.5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	91	0	0
A.III.	Fondy ze zisku	92	26 059	25 055
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	93	21 180	19 915
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	94	4 879	5 140
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	95	4 216	2 715
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	96	4 216	2 715
A.IV.2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	97	0	0
A.IV.3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	98	0	0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	99	12 922	12 641
A.VI.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	100	0	0
B. + C.	Cizí zdroje	101	1 351 979	1 468 080
B.	Rezervy	102	98 725	130 207
B.1.	Rezervy na důchody a podobné závazky	103	0	0
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	104	0	0
B.3.	Rezervy podle zvláštních	105	0	0
B.4.	Ostatní rezervy	106	98 725	130 207
C.	Závazky	107	1 253 254	1 337 873
C.I.	Dlouhodobé závazky	108	4 557	4 591
C.I.1.	Vydané dluhopisy	109	0	0
C.I.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	110	0	0
C.I.1.2.	Ostatní dluhopisy	111	0	0
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	112	0	0
C.I.3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	113	110	110
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	114	0	0
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	115	0	0
C.I.6.	Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba	116	0	0

	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
C.I.7.	Závazky – podstatný vliv	117	0	0
C.I.8.	Odložený daňový závazek	118	4 447	4 481
C.I.9.	Závazky – ostatní	119	0	0
C.I.9.1.	Závazky ke společníkům	120	0	0
C.I.9.2.	Dohadné účty pasivní	121	0	0
C.I.9.3.	Jiné závazky	122	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky	123	1 240 695	1 327 736
C.II.I.	Vydané dluhopisy	124	0	0
C.II.1.1.	Vyměnitelné dluhopisy	125	0	0
C.II.1.2.	Ostatní dluhopisy	126	0	0
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	127	143 668	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128	777 161	753 989
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129	78 107	229 746
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	130	0	0
C.II.6.	Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba	131	0	0
C.II.7.	Závazky – podstatný vliv	132	0	0
C.II.8.	Závazky ostatní	133	241 759	344 001
C.II.8.1.	Závazky ke společníkům	134	0	0
C.II.8.2.	Krátkodobé finanční výpomoci	135	0	0
C.II.8.3.	Závazky k zaměstnancům	136	16 220	18 947
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení	137	8 934	10 541
C.II.8.5.	Stát – daňové závazky a dotace	138	114 599	212 412
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139	101 492	101 626
C.II.8.7.	Jiné závazky	140	514	475
C.III.	Časové rozlišení pasiv	141	8 002	5 546
C.III.1.	Výdaje příštích období	142	3 558	4 057
C.III.2.	Výnosy příštích období	143	4 444	1 489
	HV ve schvalovacím řízení	144	0	0

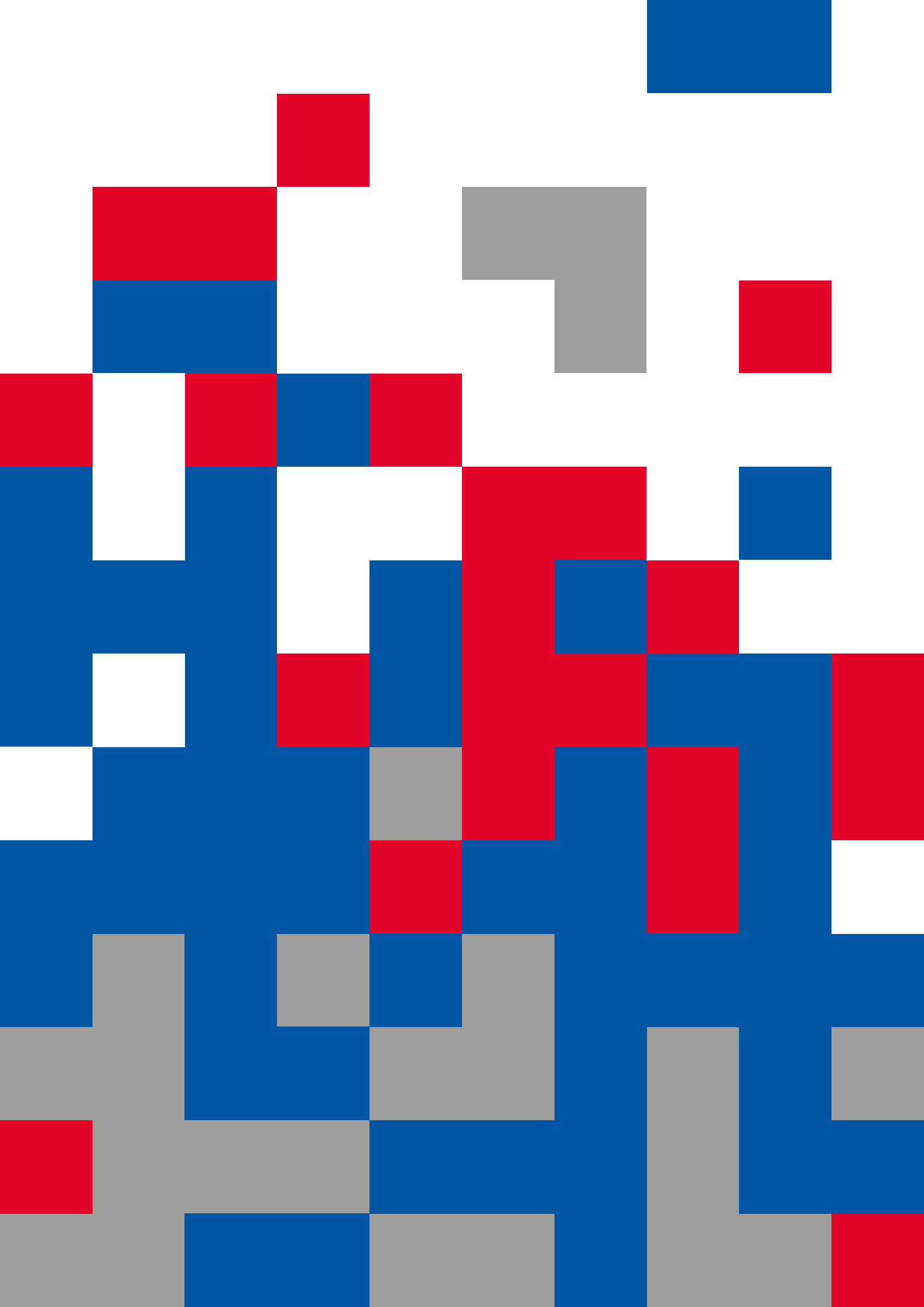
VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT k 31. 12. 2023

			Skutečnost v účetním období	
Označení	TEXT	Č. řádku	běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	772 769	1 843 181
II.	Tržby za prodej zboží	2	0	21
A.	Výkonová spotřeba	3	588 516	1 146 900
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4	0	17
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	5	467 546	678 990
A.3.	Služby	6	120 970	467 893
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	7	-164 479	287 660
C.	Aktivace	8	-45	-3
D.	Osobní náklady	9	327 708	315 076
D.1.	Mzdové náklady	10	242 069	233 496
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	85 639	81 580
D.2.1	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění	12	80 868	77 660
D.2.2	Ostatní náklady zdravotní pojištění	13	4 771	3 920
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	21 345	43 915
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	51 279	43 788
E.1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	51 279	43 788
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	132	127
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-30 066	0
III.	Ostatní provozní výnosy	20	55 431	20 192
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	1 003	0
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22	236	255
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	54 192	19 937
F.	Ostatní provozní náklady	24	36 479	57 116
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	2 152	0
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	150	47
F.3.	Daně a poplatky	27	2 328	2 628
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-31 482	38 050
F.5.	Jiné provozní náklady náklady příštích období	29	63 331	16 391
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	18 676	12 730
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku – podíly	31	0	0
IV.1.	Výnosy z podílů – ovládaná nebo ovládající osoba	32	0	0
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	33	0	0
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	34	0	0

Označení	TEXT	Č. řádku	Skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	35	0	0
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku – ovládaná nebo ovládající osoba	36	0	0
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	37	0	0
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem	38	0	0
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy dlouhodobým finančním majetkem	39	1 447	1 358
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	1 447	1 358
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti korporace	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	7 555	2 427
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	7 555	2 427
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	4 002	11 947
K.	Ostatní finanční náklady	47	3 208	7 236
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	-5 314	3 642
**	Výsledek hospodaření před zdaněním	49	13 362	16 372
L.	Daň z příjmů	50	440	3 731
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	474	3 363
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	-34	368
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	12 922	12 641
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
*	Čistý obrát za účetní období	55	833 649	1 876 699

CASH FLOW k 31. 12. 2023

	Přehled o peněžních tocích (cash flow)	Běžné období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	1 047 146
A.***	Čistý peněžní tok z provozní oblasti	-348 361
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-69 271
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-9 916
F.	Zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	-427 548
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	619 598

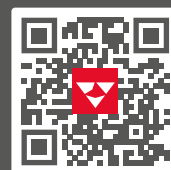


Vojenský technický ústav, s. p.
Mladoboleslavská 944
197 00 Praha 9 – Kbely

Tel.: +420 910 105 111
Fax: +420 284 817 086
E-mail: info@vtusp.cz

Data Box: 7jckvi2
Company ID: 24272523
Tax ID: CZ24272523

- 1 Ředitelství Vojenského
technického ústavu, s. p.,
Praha-Kbely
- 2 Vojenský technický ústav
letectva a protivzdušné
obraný VTÚLaPVO,
Praha-Kbely
- 3 Vojenský technický ústav
letectva a protivzdušné
obraný, pracoviště Brno
- 4 Vojenský technický ústav
pozemního vojska VTÚPV,
Vyškov
- 5 Vojenský technický ústav
výzbroje a munice,
zkušební střelnice Bzenec
- 6 Vojenský technický ústav
výzbroje a munice VTÚVM,
Slavičín
- 7 Vojenský technický ústav
výzbroje a munice,
areál Vrbětice



www.vtusp.cz