



Výroční zpráva 2019

Vojenský technický ústav, s.p.





OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE PODNIKU	2
1. PROFIL PODNIKU	4
1.1 OBCHODNÍ JMÉNO A SÍDLO	4
1.2 HLAVNÍ PŘEDMĚT ČINNOSTI	4
1.3 ZAKLADATEL	5
1.4 DOZORČÍ RADA	5
2. OBLASTI PŮSOBNOSTI	5
2.1 VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, S. P., ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚLdPVO	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 VTÚLdPVO	9
3.4 ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚVM	10
3.5 ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚPV.....	10
4. EKONOMICKÝ VÝVOJ PODNIKU	11
5. PODNIKATELSKÁ ČINNOST	11
6. VYBRANÉ PROJEKTY.....	13
7. DALŠÍ AKTIVITY.....	18
8. CERTIFIKACE A AKREDITACE	20
9. LIDSKÉ ZDROJE	21
10. ZPRÁVA AUDITORA	23
11. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE	27

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE PODNIKU



Dámy a pánové,

dostává se vám do rukou výroční zpráva Vojenského technického ústavu, s. p. za rok 2019. Za posledních pět let prošel státní podnik obdobím rozvoje a stabilizace, jeho portfolio se významně rozšířilo a z ekonomického hlediska vykázal za rok 2019 opětovně kladný hospodářský výsledek. Tyto předpoklady umožnily podniku přejít do dalšího období s pevnými ekonomickými a personálními základy.

Vraťme se však k roku 2019, v němž Vojenský technický ústav, s. p. realizoval přes dvě stovky různorodých projektů napříč odštěpnými závody, a to primárně ve prospěch Armády České republiky, ale taktéž pro další ozbrojené a bezpečnostní složky státu, nevýmaje komerční sektor. Rok 2019 nebyl zcela jednoduchý z pohledu dílčích změn nastaveného obchodního plánu, kdy se některé plánované projekty posouvaly v čase a jiné zas zcela rušily. Tento stav se však podařilo v průběhu roku překonat vykrytím novými zakázkami, a to zejména ve zkušebnictví.

V roce 2019 pokračoval proces modernizace IT infrastruktury s cílem optimalizovat interní podnikové procesy a zefektivnit manažerské a projektové činnosti, resp. reagovat na nové trendy a podnikové potřeby. Vedle toho jsme rozvíjeli činnost státní autority a podnikového zkušebnictví, v němž jsme úspěšně prošli reakreditací, a to včetně rozšíření stávajícího rozsahu zkoušek o zkoušky zcela nové.

Základem pro fungování VTÚ jsou bezesporu zaměstnanci, jejichž zásluhou se nám dařilo a daří realizovat jedinečné a stále náročnější projekty. Jejich počet za poslední roky stále roste, a to ve vazbě na nárůst projektů a odbornou potřebu k jejich řešení. Vedení podniku zároveň rozvíjí personální a mzdovou politiku, kdy stále prohlubujeme spolupráci s technickými univerzitami, využíváme nejrůznější cesty k náboru nových zaměstnanců a vedle toho dochází k postupnému navyšování mzdové základny včetně měsíčních prémie.

Na základě projektových výsledků a hospodářských ukazatelů byl VTÚ v průběhu roku oceněn na různých akcích zaměřených na problematiku obrany a bezpečnosti. Příkladem jsou získaná ocenění v rámci veletrhu IDET nebo v soutěži „Českých 100 nejlepších 2019“. Získaných ocenění si velmi vážíme a vnímáme je jako důležitou zpětnou vazbu, na níž dále stavíme specifickou odbornost a směřování podniku do budoucna.



Státní podnik a jeho zaměstnanci neusínají na vavřínech, podnik je determinován každodenní snahou posouvat jej kupředu, ať už v oblasti realizace odborných projektů nebo z hlediska interních procesů. Zásadním momentem roku 2019 byla příprava na stěžejní přezbrojovací projekty armády, na nichž bude mít zásadní podíl i VTÚ. Jedná se zejména o přezbrojení armády novými bojovými vozidly pěchoty, moderními vrtulníky, 3D radiolokátory MADR nebo modernizací dělostřelectva. Ve všech projektech plní Vojenský technický ústav, s. p. nezaměnitelnou roli v implementačních a integračních činnostech, včetně garance za bezpečnost a napojitelnost na systémy zavedené a nově zaváděné do armádního prostředí. Z tohoto pohledu je před podnikem velký kus práce, který si svým profesionálním přístupem a odborností vydobyl, a věřím, že jej zvládne se ctí stejně tak, jako celý rok 2020.

Děkuji závěrem všem našim obchodním partnerům za spolupráci, všem našim zákazníkům za důvěru, zakladatelskému rezortu za podporu a zaměstnancům podniku za jejich aktivitu a přístup, s nímž k řešení projektů a chodu podniku přistupují.

Mgr. Jiří Protiva v.r.

ředitel státního podniku

1. Profil podniku

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

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

doc. Ing. Blahoslav Dolejší, CSc.

plk. Ing. Daniel Synek

plk. gšt. Ing. Jan Třináctý

plk. Ing. Václav Čermák

Ing. Ferdinand Tesař, Ph. D.

Ing. Milan Rýdel

Ing. Libor Marčík

Od května 2019

Ing. Pavel Šabata

Do listopadu 2019

plk. gšt. Ing. Zbyněk Hubálek – od března 2019 předseda DR

OBLASTI PŮSOBNOSTI

2. Oblasti působnosti

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. Petr Novotný

Oblasti působnosti:

- automatizované systémy velení a řízení letectva a protivzdušné obrany
- systémy podpory velení a řízení (operačně-taktické systémy velení a řízení pozemních a vzdušných sil)
- inženýrsko-letecké zabezpečení
- letištní provozní zabezpečení
- letecké radionavigační zabezpečení
- avionické, rádiové, zbraňové a speciální vybavení letadel
- řízení letového provozu
- palubní registrační systémy a pozemní vyhodnocovací systémy
- bezpilotní prostředky

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

Sídlo

Dlouhá 300, 763 21 Slavičín

Ředitel odštěpného závodu

Ing. Ján Roman

Oblasti působnosti:

- zbraně a zbraňové systémy
- průzkumné prostředky a systémy
- zaměřovací a pozorovací systémy
- bezpečnostní systémy
- munice a výbušniny, muniční elementy a rakety
- optika a optoelektronika průzkumných a zbraňových systémů
- řídicí pohonné subsystémy průzkumných a zbraňových systémů
- systémy řízení palby pozemní techniky
- zkušebnictví zbraní, munice, zbraňové optoelektroniky, balistické odolnosti
- učebně-výcviková základna AČR, simulátory, trenažéry, modernizace a schvalování vojenských střelnic, provozní a průvodní dokumentace



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

Sídlo

Víta Nejedlého 691, Dědice, 682 01 Vyškov

Ředitel odštěpného závodu

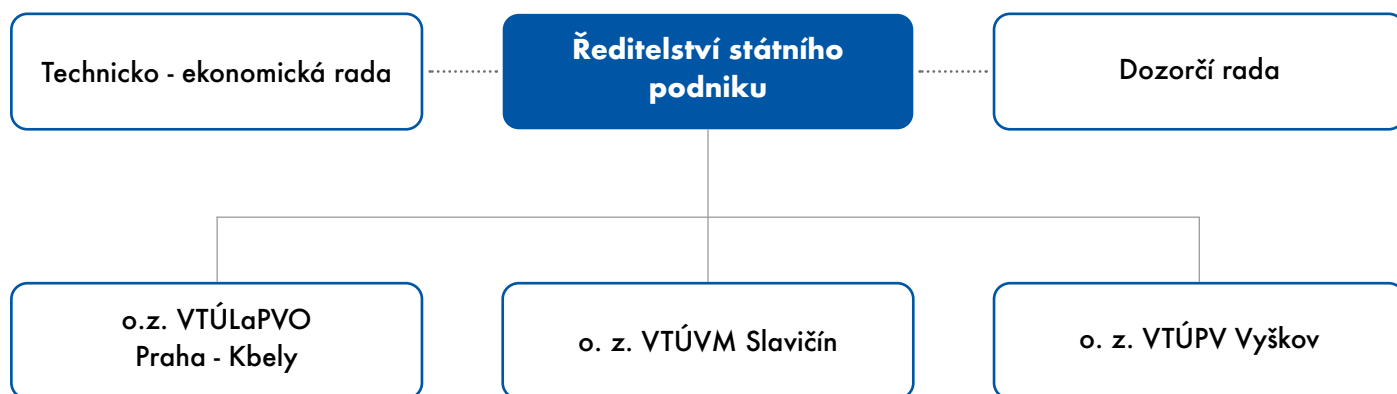
Ing. Ján Dzurenda

Oblasti působnosti:

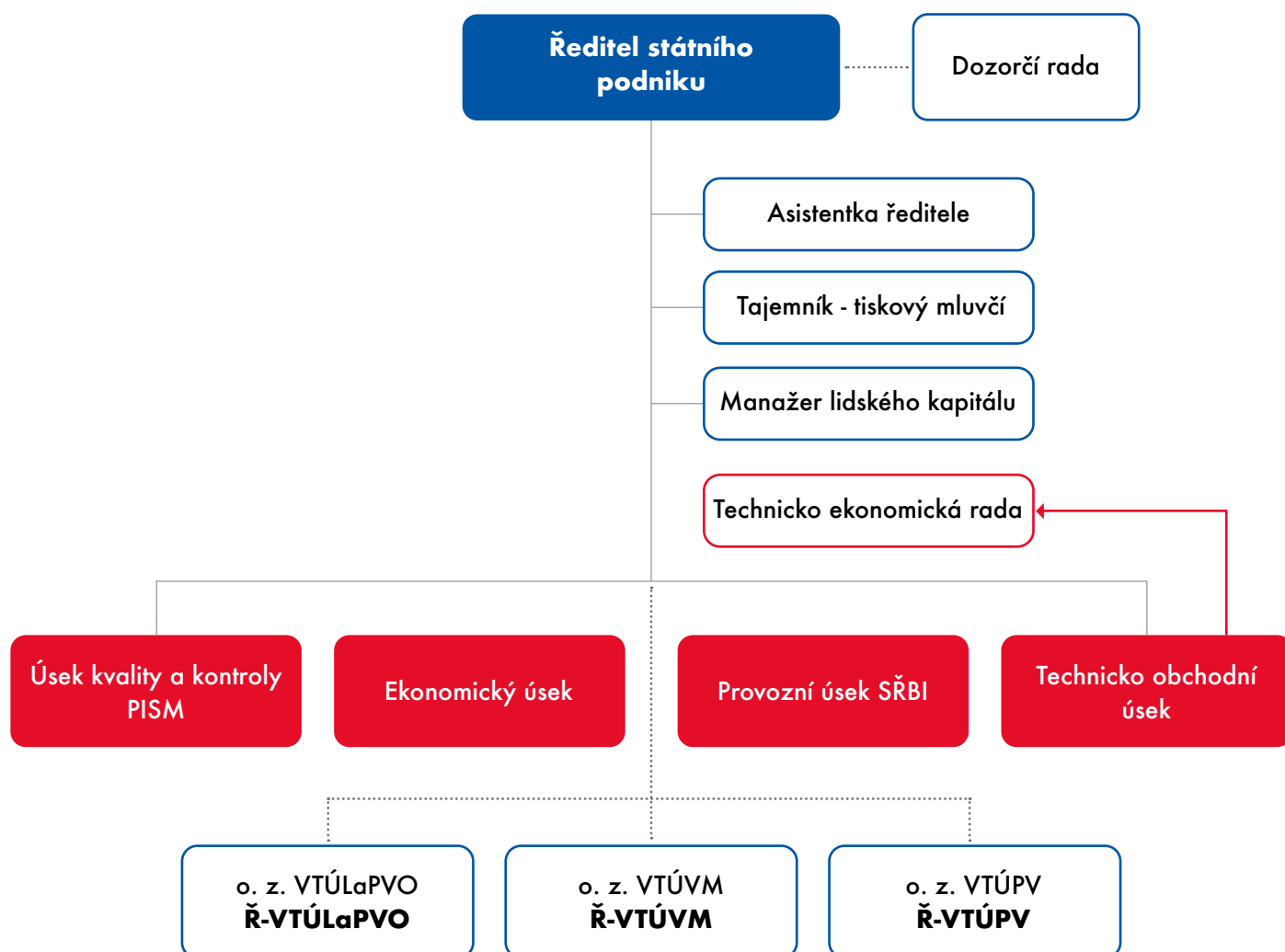
- bojová, dopravní a speciální pozemní pásová a kolová technika a její podvozky, vybrané speciální nástavby
- dílenské, evakuační a vyprošťovací prostředky
- ženíjní technika a materiál
- logistická technika a materiál
- polní zdroje elektrické energie, rozvodné a osvětlovací soupravy
- mobilní prostředky a pracoviště zdravotnické služby a specializovaných sil
- mobilní prostředky pro geografickou a hydrometeorologickou službu
- prostředky kolektivní ochrany proti ZHN do mobilních pracovišť
- elektromagnetická kompatibilita
- speciální strojírenské a elektrotechnické konstrukce

3. Organizační schémata

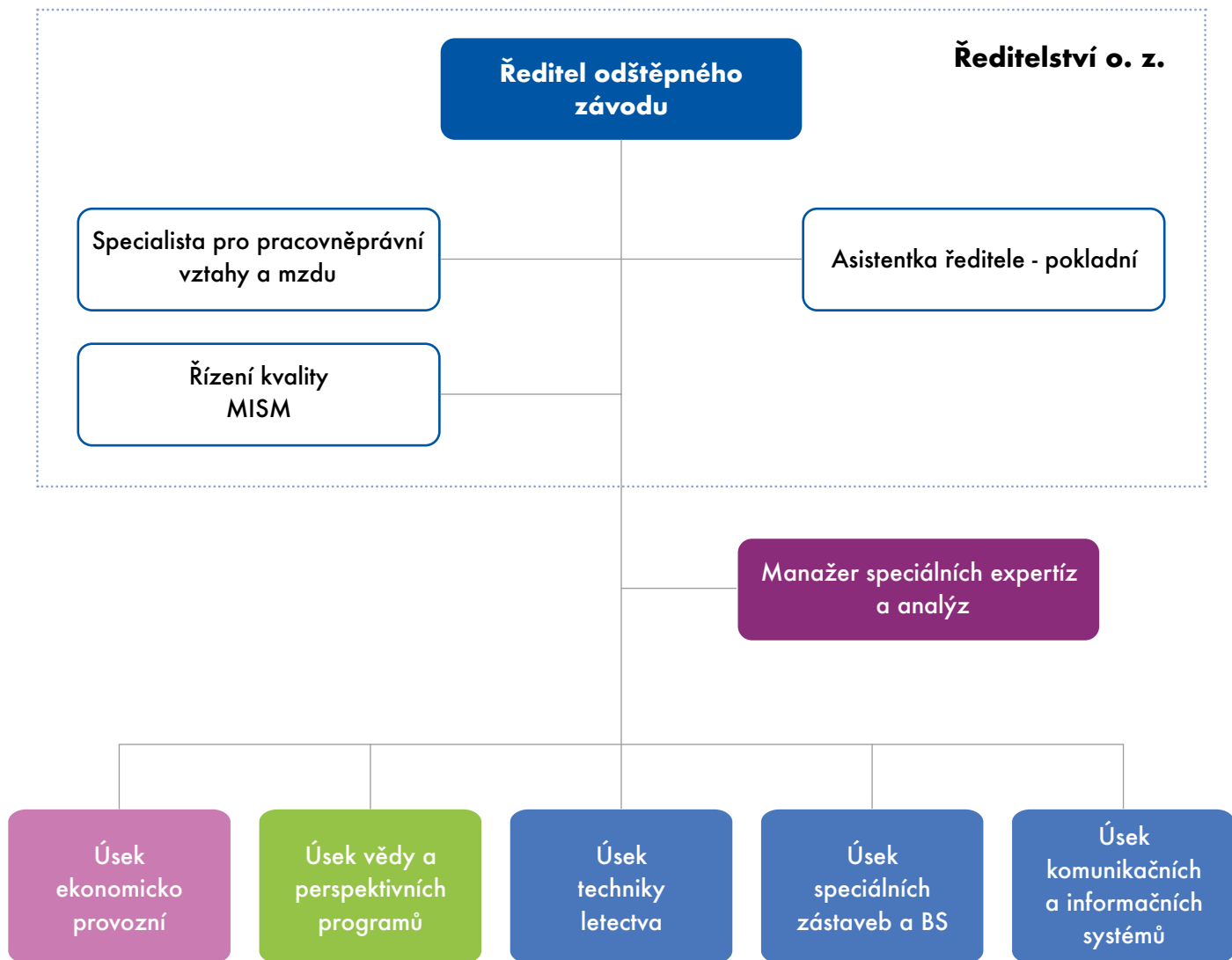
3.1 Státní podnik



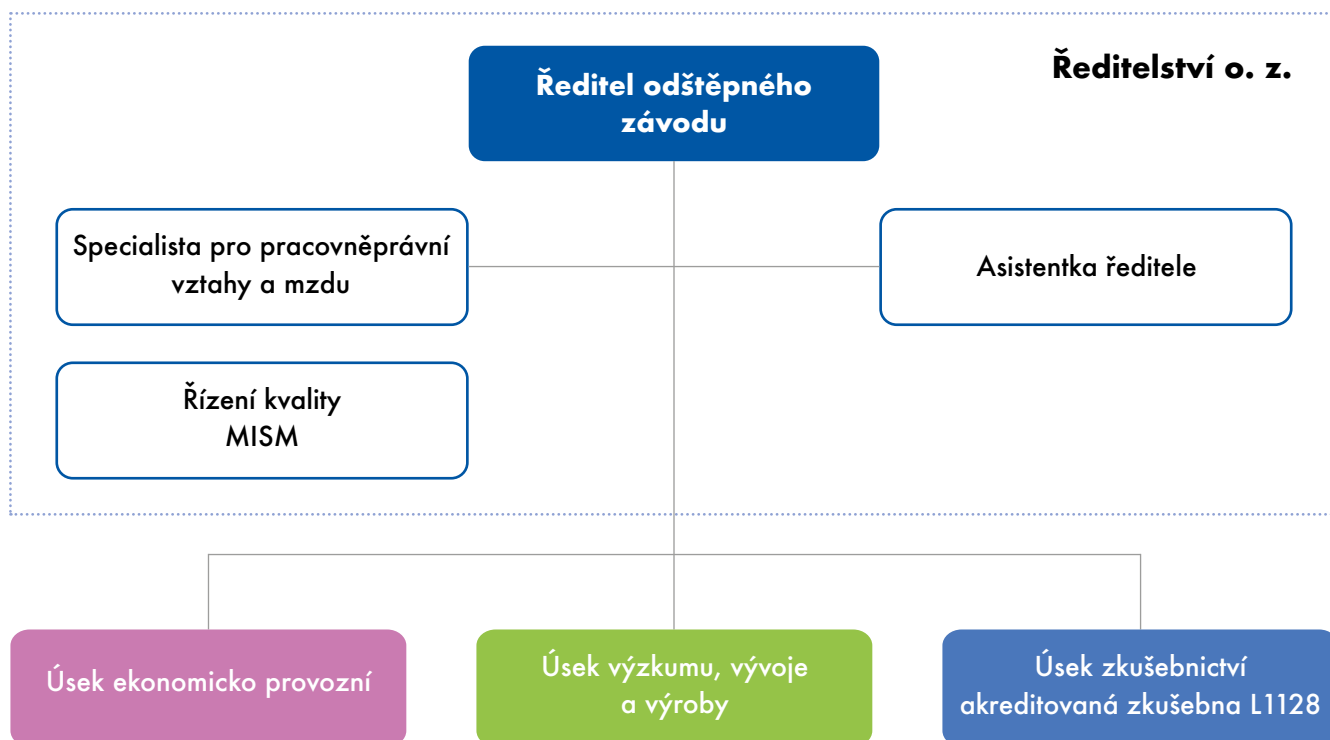
3.2 Ředitelství VTÚ, s. p.



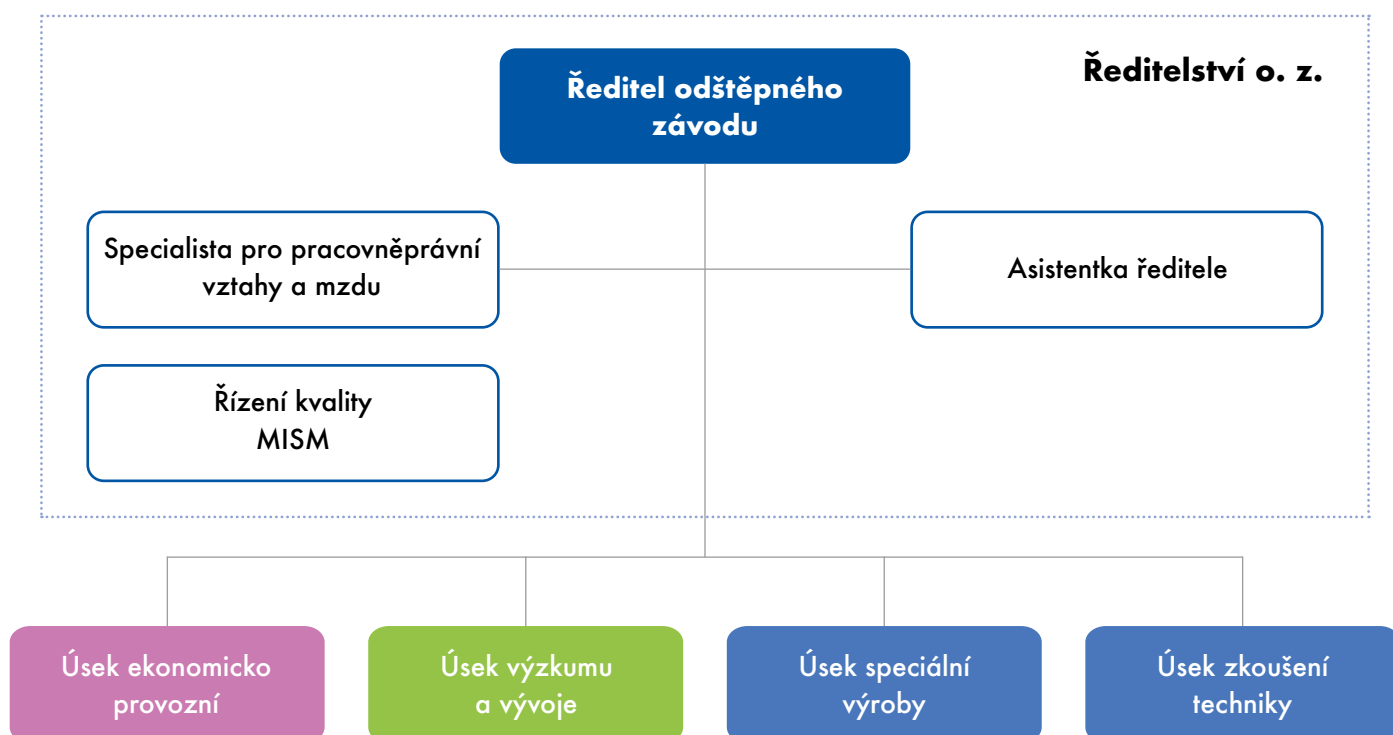
3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO



3.4 Odštěpný závod VTÚVM



3.5 Odštěpný závod VTÚPV



4. Ekonomický vývoj podniku

Rok 2019 byl v pořadí již pátým hospodářsky úspěšným rokem. Kladný hospodářský výsledek vykázaly všechny tři odštěpné závody státního podniku.

Státní podnik vykázal hospodářský výsledek před zdaněním – zisk ve výši 6 873 tis. Kč.

Celkový obrat podniku v roce 2019 činil 698 211 tis. Kč.

Z toho:

tržby za prodej zboží	120 tis. Kč
tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	519 894 tis. Kč
tržby z prodeje dlouhodobého majetku	148 tis. Kč
tržby z prodeje materiálu	946 tis. Kč
ostatní provozní výnosy – věda	177 103 tis. Kč

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

PODNIKATELSKÁ ČINNOST

5. Podnikatelská činnost

Podnikatelská činnost podniku v roce 2019 byla cílena zejména na zvládnutí strategických a technicky náročných projektů k dosažení kladného hospodářského výsledku jak celého státního podniku, tak i odštěpných závodů. Klíčovým zákazníkem je pro státní podnik nadále zakladatelský rezort, a to i s ohledem na strategický cíl státního podniku vykonávat podstatnou část své činnosti ve prospěch zakladatele. V průběhu roku se Vojenský technický ústav, s.p. věnoval zhruba 200 projektům z různých oblastí své působnosti.

Zároveň se státní podnik během roku účastnil několika mezinárodních akcí v oblasti obranných a bezpečnostních technologií s cílem zvýšit svůj potenciál ve prospěch tuzemských i mezinárodních aktivit v obchodní oblasti zejména minometných prostředků a věžových kompletů, tak i při zpracování různých studií proveditelnosti zadaných rezortem obrany a zapojení se do perspektivních oblastí energetických zbraní, UAV včetně antidronové ochrany a systémů dělostřelectva.

Mezi nejvýznamnější projekty podniku realizované v roce 2019 patří:

- PODTEO - Kolová platforma pro radiotheodolit RT20
- MOB EXCON - mobilní zařízení živé simulace
- Pojízdna EC 16kW
- FVZ - 98M (KP) - CBRN
- Filtrační a ventilační zařízení FVZ-98 (T)
- Zkoušky VŠV Pandur
- Hala ÚT 25x36 - MSM
- Expoziční příprava schodů Schovel
- Přeschválení technické způsobilosti vojenských vozidel
- IVC Lotyšsko
- Modernizace praporek provozoven v rámci projektu FMN
- Automatizovaný bezosádkový průzkumný pozemní prostředek UGV-Pz
- SOM 6
- Výměna stabilizátorů a revize 120 mm min
- Projekt VLIS

V druhé polovině roku se VTÚ, jako stěžejní prvek českého průmyslu pro integrační a implementační činnosti, zapojil do hlavních vyzbrojovacích programů AČR.

Jednalo se zejména o:

- řešení integrace radiolokátoru MADR z pohledu architektury C2
- zabezpečení technické podpory MO ČR při pořizování nového pásového BVP
- řešení integrace nového vrtulníku do pozemních systémů AČR

Na základě pozitivních výsledků s exploatací šesti kusů lehkého obrněného vozidla dělostřeleckého průzkumu LOV-PZ nejen v prostředí ČR, ale i na zahraničních misích byla v prosinci 2019 podepsána smlouva na dodávky dalších 7 kusů tohoto vozidla, včetně zajištění řádného výcviku osádek využívajících vyspělé technologie tohoto dělostřeleckého pozorovacího kompletu.



6. Vybrané projekty

PODTEO

Vývojový projekt „Kolové platformy pro radiotheodolit RT20“ se základní balistickou a protistřepinovou ochranou, řešený v letech 2016 až 2019 a určený pro hydro-meteorologické zabezpečení dělostřelectva a ostatních jednotek k zabezpečení bojových i mírových operací na území i mimo území ČR.

Platforma se skládá z následujících částí:

- vojenské kolové vozidlo kategorie VZV-SP s celkovou hmotností do 12 000 kg
- vojenské přípojné vozidlo kategorie VO2 se zabudovaným radiotheodolitem RT20



MOB-EXCON

Vývojový projekt „Mobilní systém řízení živé simulace“, řešený v letech 2017 až 2019 a určený k řízení a vyhodnocování cvičení prováděných živou simulací s využitím SSS-BV a dalších systémů živé simulace využívajících protokol OSAG.

Skříňová nástavba na podvozku TATRA T-815 4x4.1 se základní technologií, vnitřní a vnější zástavbou a výbavou, včetně zabudovaných systémů pro živou simulaci, stanový přístřešek připojitelný k boku vozidla se skříňovou nástavbou.

MOB-EXCON zvyšuje efektivnost výcviku s maximálním využitím simulátorů a trenažérů.



Pojízdné elektrocentrály 16 kW

Elektrocentrály (EC) 16 kW jsou nezávislé zdroje elektrické energie všeobecného použití pro napájení třífázových a jednofázových spotřebičů v napěťové soustavě 3 x 230/400 V, 50 Hz. Elektrocentrály jsou určeny k podpoře dodávek ke konečnému uživateli, AČR. EC je uložena na jednonápravovém podvozku obsahujícím rovněž schránky pro uložení příslušenství EC a připojovacích kabelů. Konstrukce EC 16 kW a kvalita výstupní energie vyhovuje požadavkům ČOS 611501 a STANAG 4135. EMC odpovídá požadavkům ČOS 599901.



IVC Lotyšsko

VTÚ již čtvrtým rokem zabezpečuje ostré střelby při výcviku protivzdušné obrany Lotyšské armády. K tomuto účelu je využíván bezpilotní terč, vyvinutý a vyráběný státním podnikem. Bepilottní terč (imitátor vzdušného cíle) na bázi upraveného modelu Miss Tractor, který je vybaven autopilotem, je schopen zabezpečit imitaci cíle v okruhu 10 km od místa startu ve výškových hladinách podle požadavku uživatele. Střelba převážně raketami RBS-70 (případně IGLA) je uskutečňována do vlečeného textilního rukávu, který je od letadla vzdálen 50 m. Pro snadné zachycení cíle je trup letadla vybaven koutovým odražečem s odraznou plochou větší než 0,5 m². V případě využití raket naváděných tepelně lze za rukáv připevnit speciálně vyvinutou světlici, vyvinutou pro tento účel ve VTÚVM.

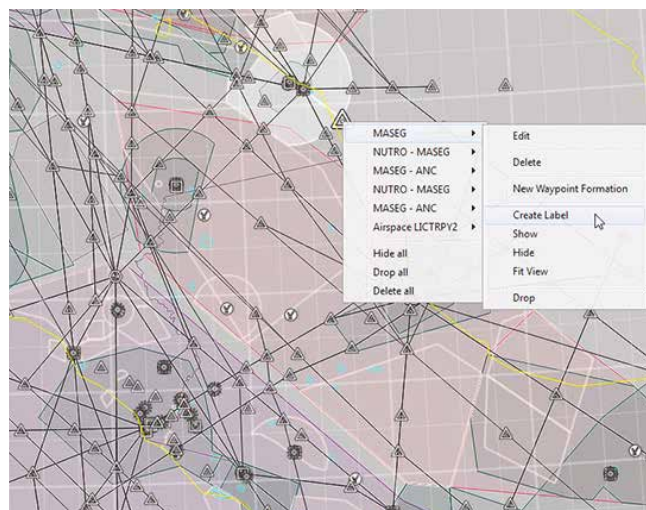
Tato světlice imituje zdroj tepla o teplotě 1200°C po dobu 40 s. Světlici lze iniciovat dálkově, na základě pokynu vedoucího střelby.

Imitátor vzdušného cíle je schopen letu ve dne i v noci, v podstatě za všech meteorologických podmínek, při rychlosti větru menší než 10 m/s. Příslušníci Lotyšské armády tuto službu hodnotí vysoce kladně, protože umožňuje uskutečnit výcvik v podmínkách blízkých realitě za velmi výhodných ekonomických podmínek.



PROJEKT VLIS

Projekt nového systému VLIS je dlouhodobý záměr AČR kompletně modernizovat a certifikovat pracoviště vojenské letecké informační služby (VLIS). Dotčené pracoviště má za úkol shromažďovat a distribuovat aktualizované informace nutné pro letový provoz AČR, nově však bude spravovat celou tzv. změnovou službu. Změnová služba bude nově jasně definována a bude na jednotné SW platformě, od podání návrhu na změnu např. ze strany letiště nebo VeVzS, přes schvalování dotčené změny (většinou cestou ODVL SDK MO) až po zanesení změny a distribuci v elektronické a papírové podobě všem dotčeným orgánům (např. dokument AIP - Aeronautical Information Publication). Požadavky na jakost leteckých dat jsou dány v základu Nařízením Komise (EU) č. 73/2010 na jakost leteckých dat a leteckých informací pro jednotné evropské nebe. V rámci modernizace VLIS bude nově zaveden SW pro aktualizaci letových postupů např. pro přiblížení a přistání na letiště, k čemuž byli vyškoleni v rámci projektu dva profesionálové AČR. Mimo to VLIS tiskne a distribuuje velkoformátové letecké mapy a musí mít úzkou spolupráci s civilním protějškem (LIS ŘLP ČR, s. p.). VTÚLaPVO dodává v součinnosti se svými poddodavateli celý systém: SW řešení (správa databáze, workflow, editace AIP apod., včetně řešení prostupů), servery, pracovní stanice, velkoformátové tiskárny, apod. Systém je nastaven tak, aby do budoucna bylo možno implementovat tzv. digitální NOTAM.



Výroba 60 mm min pro AČR

Výroba 60 mm minových granátů pro AČR v počtu 1 000 ks byla realizovaná na základě Rámcové dohody mezi MO ČR a VTÚ. Tímto nákupem byla realizovaná první část obměny a doplnění zásob munice k udržení bojeschopnosti a zabezpečení plnění úkolů AČR v zahraničních operacích a úkolových uskupeních a obraně a bezpečnosti ČR. Na tuto dodávku by měla navazovat následná dodávka dalších modernizovaných 10 000 ks minových granátů HEI-LD v roce 2020.



Modernizace praporních provozoven v rámci projektu FMN

V listopadu 2018 byla uzavřena rámcová dohoda mezi VTÚ a Ministerstvem obrany k realizaci modernizačních projektů v rámci postupného získávání schopností FMN – Federated Mission Networking. První prováděcí smlouvou byla modernizace celkem 14 praporních provozoven MPP-40 (mobilní přístupová provozovna), z toho 12 kusů na podvozku Land Rover a 2 kusy na pásovém podvozku bojového vozidla pěchoty. Cílem modernizace byla obměna komunikačního vybavení, a to zejména radioreléové stanice RR-300 na stanici typu RF-7850W výrobce Harris, kompletní výměna utajovaného i neutajovaného LAN komunikačního vybavení a související úprava kabeláže, datových schrán, nabíječů a dalších částí vozidla, včetně účelového nábytku, nebo montáž klimatizačních jednotek, které před modernizací ve vozidlech chyběly. Všechny typy provozoven byly podrobeny podnikovým zkouškám a zkráceným vojenským zkouškám s výsledkem „Vyhovující“ a v prosinci 2019 byly úspěšně předány uživatelům. První prováděcí smlouva vytvořila dobré předpoklady k dalším dílčím smlouvám, jejichž předmětem je modernizace brigádních provozoven v roce 2020.



Automatizovaný bezosádkový průzkumný pozemní prostředek UGV-Pz

Prostředek UGV-Pz sestává z bezosádkového průzkumného pozemního vozidla TAROS 6x6 jako nosiče modulární průzkumné nástavby, která je složena z výměnných senzorů a zařízení k vedení optoelektronického, radiolokačního průzkumu, detekce cílů a systémů elektronického boje.



SOM6 – Systém ochrany a monitorování NG digital

Cílem projektu bylo vyvinout, experimentálně ověřit a do používání u Vojenské policie zavést prototyp Systému pro Ochranu a Monitorování zájmových prostorů nové generace, který bude novou platformou pro rozvoj této oblasti.



7. Další aktivity

VTÚ se v roce 2019 aktivně zúčastnil s dosud největší expozicí mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET 2019, kde představil řadu novinek souvisejících s jeho odborným portfoliem. Zájem u odborných návštěvníků a vrcholových představitelů vzbudilo řešení záchytu nepřátelských dronů, nová munice pro 60 mm minomety, dvouosý mechanický manipulátor, sensorová jednotka SOM a připravené mezinárodní vývojové řešení loitering munice s izraelskou společností UVISION nebo vzdušný terč. Rozmanitost novinek na stánku VTÚ ocenila nejen odborná veřejnost, ale také mezinárodní novinářská porota udělením prestižního ocenění.



Další aktivitou VTÚ v rámci IDET 2019 byla účast na doprovodných programech, ať už na diskusním fóru ministra obrany ČR k vyzbrojování a podpoře rozvoje obranného průmyslu nebo na konferenci pořádané VTÚ k perspektivním trendům v technologii a systémech ve vojenství nebo v odborné podpoře alianční soutěže NATO Innovation Challenge.

V rámci konání největší evropské bezpečnostní přehlídky – Dny NATO a Dny Vzdušných sil Armády ČR v Ostravě byl Vojenský technický ústav, s. p. v zájmu pozornosti a o jeho aktuální činnosti a dílčích projektech odborného portfolia byli informováni nejen ústavní činitelé a vrcholní představitelé státních institucí, ale také zástupci tuzemských i zahraničních ozbrojených sil a médií.

V průběhu září 2019 prezentoval VTÚ své odborné portfolio na veletrzích zaměřených na obranný a bezpečnostní průmysl. Zúčastnil se dvou prestižních akcí, a to MSPO (Miedzynarodowy salon przemyslu obronnego) v polských Kielcích a DSEI (Defence and Security Equipment International) v Londýně. Účast na těchto veletrzích je nezbytná nejen k získání nových poznatků v oblasti působnosti podniku, ale i pro navázání nových kontaktů pro řešení perspektivních úkolů rezortu obrany.



V listopadu 2019 proběhlo ve Španělském sále Pražského hradu slavnostní vyhlášení výsledků soutěže „Českých 100 Nejlepších 2019“, kterou pořádá pan-evropská společnost pro kulturu, vzdělávání a vědecko-technickou spolupráci Comenius. Ocenění v prestižní soutěži „Českých 100 Nejlepších 2019“, a to v oborové kategorii Invence – Nasazení – Export – Zisk, se dostalo také VTÚ.



8. Certifikace a akreditace

Státní podnik v roce 2019 rozvíjel a udržoval zavedené systémy řízení kvality, environmentu, bezpečnosti a ochrany zdraví práce a řízení bezpečnosti informací. Nadále se dařilo udržet vysokou úroveň zkušebnictví, unikátního ve svém rozsahu, akreditovaného v rámci tří zkušebních laboratoří.

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1103 v odštěpném závodu VTÚPV ve Vyškově úspěšně absolvovala reakreditaci podle nové edice normy ČSN EN ISO/IEC 17025 z roku 2018, která nahradila předchozí edici z roku 2005. Kromě toho AZL č. 1103 rozšířila v roce 2019 svoji nabídku o přibližně 40 zkoušek dle 5 nových norem.

Akreditovaná zkušební laboratoř (AZL) č. 1128 v odštěpném závodu VTÚVM v listopadu loňského roku úspěšně absolvovala reakreditaci podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, která nahradila předchozí edici z roku 2005. V rámci reakreditace byl u AZL č. 1128 optimalizován počet akreditovaných zkušebních postupů a pro některé zkoušky byly vypracovány nové standardní operační postupy (cca 8), které lépe odpovídají současným požadavkům.

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1220 v odštěpném závodu VTÚLaPVO Praha Kbely prošla na přelomu roku 2019/2020 procesem reakreditace a získala osvědčení Akreditované laboratoře.

Po roce aplikace systému hospodaření s energií v jednotlivých odštěpných závodech Vojenského technického ústavu, s.p. byla vloni úspěšně zakončena certifikace ISO 50001:2011 Hospodaření s energií celého státního podniku, včetně odštěpných závodů. Certifikační proces byl realizován certifikačním orgánem UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS CZECH ve dnech 20 – 22.5 2019, který následně vydal Certifikát osvědčení o systému řízení organizace dle ISO 50001:2011.

VTÚ plnil v roce 2019 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.

9. Lidské zdroje

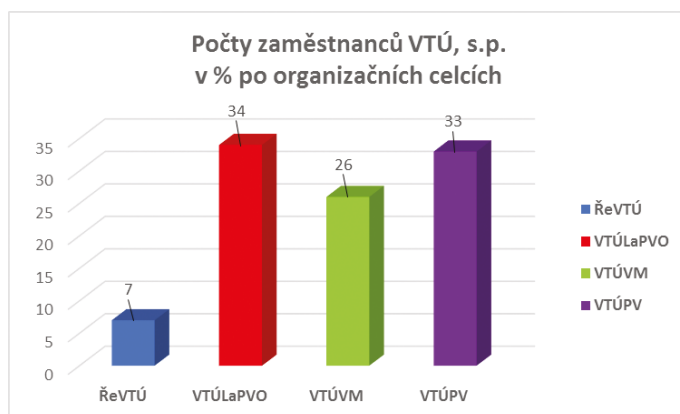
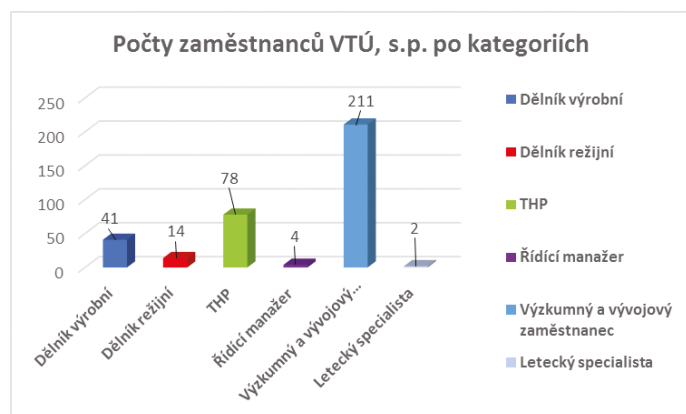
Personální strategie

V roce 2019 nedošlo ke změně základního organizačního schématu ani struktury státního podniku. VTÚ se skládá z ředitelství a jemu podřízených odštěpných závodů VTÚLaPVO Praha – Kbely; VTÚVM Slavičín a VTÚPV Vyškov.

Vývoj lidských zdrojů

K 31. prosinci 2019 pracovalo v podniku celkem 350 zaměstnanců, z toho 283 mužů a 67 žen. K uvedenému datu pracovalo u ředitelství podniku 26 zaměstnanců, u o. z. VTÚLaPVO 118 zaměstnanců, u VTÚVM 89 zaměstnanců a u VTÚPV 117 zaměstnanců. V roce 2019, stejně jako v předchozím roce 2018, zaměstnával podnik 3 zdravotně znevýhodněné zaměstnance.

Nejpočetnější kategorií zaměstnanců podniku byli v roce 2019 výzkumní a vývojoví zaměstnanci, kteří tvořili 60,3 % naplněnosti podniku. Naplněnost ostatních kategorií zaměstnanců podniku byla tvořena THP zaměstnanci v procentuálním poměru 22,3 %, zaměstnanci dělnických profesí 15,7 %, řídicí manažeři 1,1 % a leteckí specialisté 0,6 %.



Vzdělanostní a věková struktura zaměstnanců podniku se v roce 2019 výrazně nezměnila. Průměrný věk zaměstnanců se v roce 2019 oproti roku 2018, kdy činil 48,2 let, mírně zvýšil na 48,3 let. Nadále výrazně převažují zaměstnanci podniku střední generace (45 – 60 let) s vysokoškolským a vysokoškolským – doktorským vzděláním (44,3 %).



Mzdová politika

Mzdová politika podniku byla v roce 2019 realizována v souladu s platnou Kolektivní smlouvou a Mzdovým řádem, který je její samostatnou přílohou. V roce 2019 došlo k rozšíření již zavedeného systému odměňování o prémiovou složku mzdy, vyplácenou vždy za kvartál zpětně na základě hodnocení pracovních výsledků. K udělování prémie byl vlastními silami vyvinut elektronický nástroj, zaimplementovaný do podnikového manažerského informačního systému. V roce 2019 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 vyvíjel podnik i v roce 2019 maximální úsilí o neustálé zkvalitňování a rozvoj jejich odborných znalostí, rozšiřování jejich dovedností a tím i zvyšování jejich flexibility, efektivity pracovních výkonů a hospodárnosti.

Mimo právními předpisy stanovená periodická školení podnik dle schváleného Plánu vzdělávání kladl důraz na odborný rozvoj zaměstnanců, vedoucí k udržení jejich vysoce specializované kvalifikace. I v roce 2019 využili zaměstnanci podniku možnosti konání jazykových zkoušek z angličtiny dle normy STANAG 6001 v Centru jazykového vzdělávání Univerzity obrany MO v Brně.

Obdobně jako v předchozích letech i v roce 2019 VTÚ aktivně spolupracoval s Českým vysokým učením technickým v Praze na různých zájmových a rozvojových projektech zaměřených na podporu výzkumu a vývoje v oblasti zabezpečení obrany a bezpečnosti České republiky. V odborných projektech VTÚ jsou průběžně zapojovány de facto všechny technické univerzity České republiky.

Sociální politika

Na jednotlivých odštěpných závodech VTÚ působí základní odborové organizace Českomoravského odborového svazu civilních zaměstnanců armády. Po celý rok 2019 zůstala v platnosti Kolektivní smlouva z roku 2017, která byla v roce 2019 v souvislosti s výsledkem kolektivního vyjednávání upravena pěti dodatky. Nedílnou součástí sociální politiky podniku byly Kolektivní smlouvou sjednané výhody a benefity. Zavedením kvartálního prémiového odměňování zaměstnanců došlo k podstatnému rozšíření těchto benefitů.

Ze strany vedení podniku došlo v roce 2019 k navýšení přidělu do Fondu kulturních a sociálních potřeb zvýšeného oproti částkám sjednaným oběma smluvními stranami pro dané období. Jako každý rok, tak i v roce 2019, došlo např. k poskytnutí příspěvku: na penzijní připojištění, na stravování, na sociální výpomoc, na společenské, kulturní a sportovní akce, na zájezdy či dětské rekreace a také k poskytnutí darů a odměn při pracovních výročí zaměstnanců.

VTÚ se nadále aktivně podílel na projektu nastavení péče o novodobé válečné veterány, zastřešené Ministerstvem obrany České republiky.

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

za období od 01. 01. 2019 do 31. 12. 2019

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. 2019, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2019 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. 2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2019 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.



ATLAS AUDIT s.r.o.

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

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 24. 04. 2020



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. 2019

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 2019.

Obsah

1	Základní informace:	3
1.1	Popis účetní jednotky	3
1.2	Podíly v ovládaných osobách a podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	4
2	Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování	4
2.1	Způsob ocenění majetku a účtování o zásobách	5
2.1.1	Účtování o zásobách a ocenění zásob.....	5
2.1.2	Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.....	5
2.1.3	Ocenění cenných papírů a podílů	5
2.2	Odpisování	6
2.3	Opravné položky k majetku	6
2.3.1	Opravné položky k pohledávkám.....	6
2.3.2	Opravné položky k zásobám	6
2.4	Tvorba rezerv	7
2.5	Přepočet cizích měn na českou měnu.....	7
2.6	Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou	7
2.7	Změny oceňování, odpisování a postupů účtování	7
2.8	Státní podpora projektů výzkumu a vývoje.....	7

3	Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku	8
3.1	Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku (tis. Kč).....	8
3.2	Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku (tis. Kč).....	8
3.3	Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou leasingu (tis. Kč).....	9
3.4	Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze (tis. Kč).....	9
3.5	Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč).....	9
3.6	Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením (tis. Kč)	9
3.7	Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti (tis. Kč)	9
3.8	Opravné položky k majetku a pohledávkám (tis. Kč)	9
4	Pohledávky a závazky	10
4.1	Pohledávky (tis. Kč).....	10
4.2	Závazky (tis. Kč - mimo závazků uvedených v bodě 4.7)	10
4.3	Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze	10
4.4	Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva	10
4.5	Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze	11
4.6	Doměrky splatné daně za minulá období	11
4.7	Závazky pojistného na sociální zabezpečení včetně příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a závazky veřejného zdravotního pojištění (tis. Kč)	11
5	Zaměstnanci společnosti, osobní náklady	11
6	Odměna auditorské společnosti.....	12
7	Ostatní položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti.....	13
7.1	Doměrky daně z příjmů.....	13
7.2	Dlouhodobé bankovní úvěry	13
7.3	Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	13
7.4	Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely	13
8	Rezervy (v tis. Kč)	13
8.1	Ostatní rezervy (v tis. Kč)	13
9	Výnosy z běžné činnosti.....	13
10	Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj.....	14
11	Výpočet daně.....	15
11.1	Výpočet splatné daně (v tis. Kč)	15
11.2	Výpočet odložené daně (v tis. Kč)	15
12	Vlastní kapitál	16
12.1	Přehled o struktuře vlastního kapitálu (v tis. Kč).....	16
13	Významné události po datu účetní závěrky.....	16

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 2019 v rámci účetní jednotky neproběhly žádné změny ani dodatky v obchodním rejstříku.

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

V roce 2019 v rámci účetní jednotky neproběhly žádné změny týkající se její organizační struktury.

Členové statutárních a dozorčích orgánů

Statutární orgán:

ředitel podniku: Mgr. Jiří PROTIVA

Dozorčí rada:

Členové jmenování zakladatelem:

plk. Ing. Václav ČERMÁK

Doc. Ing. Blahoslav DOLEJŠÍ, CSc.

plk. Ing. Daniel SYNEK

plk. gšt. Ing. Jan TRÍNÁCTÝ

Ing. Pavel ŠABATA – od května 2019

plk. gšt. Ing. Zbyněk HUBÁLEK – do listopadu 2019, od března 2019 předseda DR

Členové zvolení za státní podnik:

Ing. Ferdinand TESAŘ, Ph.D. – zástupce předsedy

Ing. Libor MARČÍK

Ing. Milan RÝDEL

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 60 000,00 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 40 000,00 Kč a má provozně-technické funkce delší než jeden rok a nemovitý majetek.

Pořízený 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 majetkové 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.

2.5 Přepočet 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 2019 příjemci neinvestiční i investiční státní podpory výzkumu a vývoje prostřednictvím Ministerstva obrany ČR a tří projektů z EU. Projekty řešené MO ČR byly financované ze 100%. Projekty financované ze zdrojů EU byly financované, jeden ze 100% a dva ze 70%, 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 1.1.2019			Přírůstky	Úbytky	Konečný stav k 31.12.2019		
	Pořizovací cena	Oprávky	Zůstat. cena			Pořizovací cena	Oprávky	Zůstat. cena
Pozemky	29 899	0	29 899	3	0	29 902	0	29 902
Stavby	658 166	482 575	175 591	245	0	658 411	501 285	157 126
Sam. mov. věci	474 808	417 908	56 900	24 840	6 933	492 714	425 547	67 167
Jiný DHM	31	0	31	0	0	31	0	31
Nedokonč.DHM	6 932	0	6 932	21 134	25 550	2 516	0	2 516
CELKEM	1 169 836	900 483	269 353	46 222	32 483	1 183 574	926 832	256 742

Jiný dlouhodobý hmotný majetek je tvořen uměleckými díly a sbírkami. Nedokončený dlouhodobý majetek je tvořen nedokončeným technickým zhodnocením budov v hodnotě 2 516 tis. Kč. 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 1.1.2019			Přírůstky	Úbytky	Konečný stav k 31.12.2019		
	Pořizovací cena	Oprávky	Zůstat. cena			Pořizovací cena	Oprávky	Zůstat. cena
Nehmotné výsl. výzkumu a vývoje	98	98	0	0	0	98	98	0
Software	23 169	22 176	993	0	1 182	21 987	21 893	94
Ocenitel. práva	465	465	0	0	284	181	181	0
Jiný DNM	61	61	0	0	0	61	61	0
Nedokonč.DNM	13	0	13		13	0	0	0
CELKEM	23 806	22 800	1 006	0	1 479	22 327	22 233	94

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

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

Ve sledovaném účetní 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	45 702
Nehmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	3 847

3.5 Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč)

V průběhu roku 2019 čerpal kontokorentní úvěr. K 31. 12. 2019 nebyl úvěr čerpán.

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 1.1.2019	Tvorba	Rozpuštění	Konečný stav k 31.12.2019
Dlouhodobému majetku	0	0	0	0
Zásobám	10 367	-1 647	442	8 278
Pohledávkám – zákonné	33 172	3	11	33 164
Pohledávkám – účetní	1 981	50	3	2 028
Celkem opravné položky	45 520	-1 594	456	43 470

Ve sledovaném účetním období byly rozpuštěny opravné položky k pohledávkám za společností Targetron – 10,8 tis. Kč, částka 3,3 tis. Kč jsou kurzové rozdíly.

4 Pohledávky a závazky

4.1 Pohledávky (tis. Kč)

Krátkodobé pohledávky dle splatnosti	ROK 2019		ROK 2018	
	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Pohledávky ve lhůtě splatnosti celkem	52 778	243 931	15 955	248 870
Pohledávky po lhůtě splatnosti celkem	44 671	0	38 260	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	8 458	0	1 450	0
31 - 90 dnů po splatnosti	683	0	1 383	0
91 - 180 dnů po splatnosti	51	0	14	0
nad 180 dnů po splatnosti	35 479	0	35 413	0

4.2 Závazky (tis. Kč - mimo závazků uvedených v bodě 4.7)

Krátkodobé závazky dle splatnosti	ROK 2019		ROK 2018	
	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Závazky ve lhůtě splatnosti celkem	32 394	338 424	27 774	289 829
Závazky po lhůtě splatnosti celkem	26	0	-11	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	0	0	0	0
60 - 90 dnů po splatnosti	0	0	0	0
90 - 180 dnů po splatnosti	0	0	0	0
nad 180 dnů po splatnosti	0	0	-11	0

4.3 Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové pohledávky.

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

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové pohledávky a závazky.

4.5 Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové závazky.

4.6 Doměrky splatné daně za minulá období

Ve sledovaném účetním období podnik neměl takové doměrky.

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

Druh závazku	Částka	Splatnost
Sociální pojištění	4 458	20.1.2020
Zdravotní pojištění	1 970	20.1.2020

5 Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

	ROK 2019	ROK 2018
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	349	339
Z toho řídící pracovníci (členové statutárního orgánu)	4	4

(v tis. Kč)	ROK 2019	ROK 2018
Mzdové náklady	175 766	159 502
- z toho řídící pracovníci	6 454	7 102
Náklady na sociální a zdravotní pojištění	58 523	52 755
- z toho řídící pracovníci	2 194	2 415
Ostatní sociální náklady	3 111	2 970
Osobní náklady celkem	237 400	215 227
Z toho řídící pracovníci	8 648	9 517

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění <i>stávajícím</i> statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)				
Druh plnění	Statutární orgány		Dozorčí orgány	
	2019	2018	2019	2018
Odměny	1 908	2 694	223	306
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	1 908	2 694	223	306

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění <i>bývalým</i> statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)						
Druh plnění	Statutární orgány		Členové statutárních orgánů		Dozorčí orgány	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
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 2019	108 000,- 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 2 189 tis. Kč.

7.4 Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Ve sledovaném účetním období podnik neměl žádné dotace.

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 31.12.2018	Tvorba	Rozpuštění	Zůstatek k 31.12.2019
Rezerva na opravy hmotného majetku	10 184	0	3 373	6 811
Rezerva na záruční opravy	13 946	4 543	5 677	12 812
Rezerva na smluvní sankce	43 331	0	0	43 331
Rezerva na zúčtování odměn z HV	5 000	5 000	5 000	5 000
Rezerva ostatní	9 372	442	0	9 814
Celkem	81 833	9 985	14 050	77 768

9 Výnosy z běžné činnosti

Podniku vznikly k 31. 12. 2019 výnosy především z produkce pro tuzemské partnery.

Přehled tržeb z prodeje vlastních výrobků, služeb, zboží a materiálu v roce 2019:

Tržby (v tis. Kč)	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí
za zboží	120	120	0
za vlastní výrobky	191 502	185 081	6 421
za služby	324 389	304 515	19 874
z pronájmu movitého majetku	60	60	0
z pronájmu nemovitého majetku	3 943	3 943	0
z prodeje dlouhodobého majetku	148	148	0
z prodeje materiálu	946	946	0
Celkem	521 108	494 813	26 295

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 2019 činilo 177 103 tis. Kč, z vlastních zdrojů bylo financováno 6 441 tis. Kč.

Hlavními projekty pro rok 2019 dle jednotlivých odštěpných závodů byly:

VTÚLaPVO: ALO CZ, STRK, PALETA, MINI VTOL UAS, MODES,

VTÚVM: UGV Pz, SOM-6, MINA SMK, MINA LL,

VTÚPV: MOB EXON, PODTEO,

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. Projekty financované ze zdrojů EU byly – jeden ve výši 100% a dva v 70% uznaných nákladů.

Přehled státní podpory projektů výzkumu a vývoje za rok 2019 v tis. Kč:

Poskytovatel státní podpory	Počet projektů	Skutečné čerpání státní podpory	Čerpání z vlastních zdrojů
MO ČR	19	176 929	6 424
EU	3	174	15
Celkem	22	177 103	6 441

Přehled státní podpory poskytnuté za rok 2019 spoluřešitelům v tis. Kč:

	Počet projektů	Limit státní podpory	Skutečné čerpání státní podpory
projekty MO ČR	1	1 559	1 559
Celkem	1	1 559	1 559

11 Výpočet daně

11.1 Výpočet splatné daně (v tis. Kč)

	Stav k 31.12.2019	Stav k 31.12.2018
Zisk/- ztráta před zdaněním	6 873	9 328
Částky zvyšující základ daně dle § 23	0	0
Částky snižující základ daně dle § 23	1	12 898
Daňově neuznatelné náklady	-8 843	10 206
Rozdíl, o který odpisy dlouhodobého majetku v účetnictví převyšují daňové	0	0
Rozdíl, o který daňové odpisy dlouhodobého majetku převyšují účetní	6 053	3 279
Daňový základ +/-	-8 024	3 357
Odpočet daňové ztráty	0	0
Odpočet daru	0	6
Daňový základ po odpočtu daňové ztráty a daru	-8 024	3 351
Daň z příjmů právnických osob ve výši 19%	0	637
Slevy na dani	0	0
Celková daňová povinnost	0	637

V roce 2018 činil výsledek hospodaření před zdaněním - zisk ve výši 9 328 tis. Kč. Za rok 2019 je výsledek hospodaření před zdaněním – zisk 6 873 tis. Kč.

11.2 Výpočet odložené daně (v tis. Kč)

Odložený daňový závazek z titulu:	Stav k 31. 12. 2019	Stav k 31. 12. 2018
- rozdílu zůstatkových cen dlouhodobého majetku (účetní, daňové)	2 189	1 038

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 31.12.2019	Stav k 31.12.2018
Vlastní kapitál	442 096	444 081
Základní kapitál	1 000	1 000
Kapitálové fondy	413 723	413 720
Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	20 095	18 698
Z toho: - Zákonný rezervní fond	16 549	14 840
- Statutární a ostatní fondy	3 546	3 858
Výsledek hospodaření minulých let	1 555	2 606
Z toho: - Nerozdělený zisk minulých let	2 662	2 606
- Jiný výsledek hospodaření minulých let	-1 107	0
Výsledek hospodaření za účetní období (zisk+/-ztráta-)	5 723	8 057

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. 2019.

Sestaveno dne: 15.4.2020	Sestavil: Bc. Petr Fibich	Podpis statutárního zástupce:
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

ROZVAHA k 31. 12. 2019

	TEXT	Číslo řádku	AKTIVA BRUTTO	AKTIVA KOREKCE	AKTIVA NETTO/PASIVA	MINULÉ OBDOBÍ
	AKTIVA CELKEM	1	2 400 924	992 537	1 408 387	916 323
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	3	1 205 901	949 065	256 836	270 359
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4	22 327	22 233	94	1 006
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	5	98	98	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	6	22 168	22 074	94	993
B.I.2.1.	Software	7	21 987	21 893	94	993
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	61	61	0	0
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na DNHM a nedokončený DNHM	11	0	0	0	13
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na DNHM	12	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý DNHM	13	0	0	0	13
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	14	1 183 574	926 832	256 742	269 353
B.II.1.	Pozemky a stavby	15	688 313	501 285	187 028	205 490
B.II.1.1.	Pozemky		29 902	0	29 902	29 899
B.II.1.	Stavby		658 411	501 285	157 126	175 591
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory		492 714	425 547	67 167	56 900
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.	Pěstelské 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	2 516	0	2 516	6 932
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na DHM	25	0	0	0	0
B.II.5.2.	Nedokončený DHM	26	2 516	0	2 516	6 932
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	1 195 023	43 472	1 151 551	645 964
C.I.	Zásoby	38	145 788	8 280	137 508	177 709
C.I.1.	Materiál	39	17 979	6 477	11 502	5 630
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	40	124 963	0	124 963	171 054
C.I.3.	Výrobky a zboží	41	2 846	1 803	1 043	1 025
C.I.3.1.	Výrobky	42	2 846	1 803	1 043	1 025
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	0	0	0	0
C.II.	Pohledávky	46	345 459	35 192	310 267	273 830
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 společnosti	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	341 380	35 192	306 188	268 696
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	97 449	35 192	62 257	19 062
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	243 931	0	243 931	249 634
C.II.2.4.1.	Pohledávky za společnosti	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	4 443	0	4 443	5 350
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	65	20 493	0	20 493	13 690
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	66	15 031	0	15 031	18 651
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	67	203 964	0	203 964	211 943
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv	68	4 079	0	4 079	5 134
C.II.3.1.	Náklady příštích období	69	3 343	0	3 343	4 515
C.II.3.2.	Komplexní náklady příštích období	70	0	0	0	0
C.II.3.3.	Příjmy příštích období	71	736	0	736	619
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	703 776	0	703 776	194 425
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	708	0	708	506
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	77	703 068	0	703 068	193 919

	PASIVA CELKEM	78		1 408 387	916 323
A.	Vlastní kapitál	79		442 096	444 081
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		413 723	413 720
A.II.1.	Ážio	85		0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	86		413 723	413 720
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	87		413 723	413 720
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	88		0	0
A.II.2.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchod.korporací (+/-)	89			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		20 095	18 698
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	93		16 549	14 840
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	94		3 546	3 858
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	95		1 555	2 606
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	96		2 662	2 606
A.IV.2.	Neuhrazená ztráta minulých let (-)	97		0	0
A.IV.3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	98		-1 107	0
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	99		5 723	8 057
A.VI.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	100		0	0
B.+ C.	Cizí zdroje	101		966 291	472 242
B.	Rezervy	102		77 768	81 833
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		77 768	81 833

C.	Závazky	107		888 523	390 409
C.I.	Dlouhodobé závazky	108		2 299	1 038
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	0
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
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	117		0	0
C.I.8.	Odložený daňový závazek	118		2 189	1 038
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		884 953	387 556
C.II.1.	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		0	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128		514 109	69 964
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129		32 420	27 763
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		338 424	289 829
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		11 032	9 847
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení	137		6 428	5 471
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	138		306 724	257 883
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139		13 801	16 330
C.II.8.7.	Jiné závazky	140		439	298
C.III.	Časové rozlišení pasiv	141		1 271	1 815
C.III.1.	Výdaje příštích období	142		731	1 815
C.III.2.	Výnosy příštích období	143		540	0
	HV ve schvalovacím řízení	144		0	0

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT k 31. 12. 2019

Označení	TEXT	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	519 894	647 007
II.	Tržby za prodej zboží	2	120	0
A.	Výkonová spotřeba	3	379 747	412 525
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4	118	0
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	5	297 475	274 921
A.3.	Služby	6	82 154	137 604
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	7	47 955	136 103
C.	Aktivace	8	-6 335	-496
D.	Osobní náklady	9	237 400	215 227
D.1.	Mzdové náklady	10	175 766	159 502
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	61 634	55 725
D.2.1	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění	12	58 523	52 755
D.2.2	Ostatní náklady zdravotní pojištění	13	3 111	2 970
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	32 132	34 505
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	34 182	34 313
E.1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku-trvalé	16	34 182	34 313
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku-dočasné	17	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	-2 089	107
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	39	85
III.	Ostatní provozní výnosy	20	183 525	183 015
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	148	0
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22	946	2 209
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	182 431	180 806
F.	Ostatní provozní náklady	24	4 420	19 527
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	0	0
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	0
F.3.	Daně a poplatky	27	2 576	1 704
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-4 065	4 653
F.5.	Jiné provozní náklady náklady příštích období	29	5 909	13 170
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	8 220	12 631

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
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	48	18
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	48	18
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti korporace	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	403	3 529
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	403	3 529
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	900	2 423
K.	Ostatní finanční náklady	47	1 892	2 215
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	-1 347	-3 303
**	Výsledek hospodaření před zdaněním	49	6 873	9 328
L.	Daň z příjmů	50	1 150	1 271
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	0	637
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	1 150	634
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	5 723	8 057
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
*	Čistý obrat za účetní období	55	704 487	832 463

CASH FLOW k 31. 12. 2019

Přehled o peněžních tocích (cash flow)		Běžné období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	194 425
A***	Čistý peněžní tok z provozní oblasti	530 958
B***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-20 509
C***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-1 098
F.	Zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	509 351
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	703 776

*Doplnění informace
k*

*Prohlášení statutárních zástupců korporace k událostem před a po datu účetní
závěrky
v návaznosti na opatření ČR v souvislosti s virovou chorobou COVID-19*

V souvislosti s auditem roční účetní závěrky korporace Vojenský technický ústav s.p. (dále jen „Korporace“) k datu účetní závěrky: 31. 12. 2019 a vyslovením výroku, zda tato podává ve všech významných ohledech věrný a poctivý obraz aktiv, závazků, vlastního kapitálu, finanční situace a výsledku hospodaření v souladu se zákonem o účetnictví a příslušnými předpisy, **doplňujeme Prohlášení statutárních zástupců korporace k událostem před a po datu účetní závěrky z důvodu zavedení opatření ČR v souvislosti s bojem proti šíření virové choroby COVID-19.**

Tímto prohlašujeme, že je pravdivé a odpovídá našemu nejlepšímu vědomí a svědomí:

V období sestavení této účetní závěrky se v rámci České republiky i celosvětově zavádějí různá opatření v souvislosti s bojem proti šíření virové choroby COVID-19 způsobené koronavirem SARS-CoV-2. Tato opatření mohou mít přímý nebo nepřímý dopad i na budoucí hospodářskou situaci Korporace a související ocenění majetku a závazků.

Jelikož v současné době nelze odhadnout, jaká opatření a po jak dlouhou dobu budou v účinnosti, nelze konkrétní dopady v současnosti spolehlivě určit.

Vedení Korporace se nicméně na základě vyhodnocení všech aktuálně dostupných informací domnívá, že předpoklad nepřetržitého trvání Korporace není ohrožen, a tudíž použití tohoto předpokladu pro sestavení účetní závěrky je i nadále vhodné, a v současnosti ani neexistuje významná nejistota týkající se tohoto předpokladu.

Všechny aktuálně dostupné významné informace týkající se našeho posouzení možného dopadu výše uvedených opatření byly uvedeny v příloze v účetní závěrce.

Dne 27. dubna 2020

Bc. Petr Fibich



*jméno a podpis osoby odpovědné
za sestavení účetní závěrky*

Mgr. Jiří Protiva



*jméno, podpis a razítko
statutárního orgánu*





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

www.vtusp.cz