



Vojenský technický ústav, s. p.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2021



Úvodní slovo ředitele podniku	5
1 Profil podniku	6
1.1 Obchodní jméno a sídlo	6
1.2 Hlavní předmět činnosti	6
1.3 Zakladatel	6
1.4 Dozorčí rada	7
2 Oblasti působnosti	8
2.1 Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO	8
2.2 Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚVM	8
2.3 Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚPV	9
3 Organizační schémata	11
3.1 Státní podnik	11
3.2 Ředitelství VTÚ, s.p.	11
3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO	12
3.4 Odštěpný závod VTÚVM	12
3.5 Odštěpný závod VTÚPV	13
4 Ekonomický vývoj podniku	14
5 Podnikatelská činnost	15
Nejvýznamější projekty VTÚ, s.p. realizované v roce 2020	15
6 Vybrané projekty	16
7 Certifikace a akreditace	21
8 Lidské zdroje	22
9 Zpráva auditora	25
10 Příloha k účetní závěrce	29





Dámy a pánové,

opět po roce máte možnost se seznámit s výroční zprávou Vojenského technického ústavu, s. p., tentokrát za rok 2021. Uplynulý rok byl pro nás všechny opět rokem ovlivněným pandemií COVID 19, ale i tak se nám podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku. Upevnili jsme pozici podniku v rámci strategických projektů a zejména se nám podařilo zajistit naplněnost obchodního plánu pro další rok. Začínáme tedy rok 2022 s příslibem stability do budoucna, což byl můj primární cíl při nástupu do funkce ředitele.

Personálně se po odchodu mého předchůdce v podniku zcela obměnil management, a to nejen na úrovni ředitelství, ale také na pozicích ředitelů jednotlivých odštěpných závodů. Někteří ředitelé se rozhodli následovat mého předchůdce a přijmout výzvu v sesterském státním podniku, jiní odešli do starobního důchodu, či jsem se rozhodl po zralé úvaze spolupráci s nimi neprodloužit. Bylo pro mě velmi náročné udržet kontinuitu nejen v projektech, ale i v běžném chodu podniku, nicméně věřím, že se mi to nejen povedlo, ale změny přinesly i mnoho pozitivního do budoucna. Rozhodl jsem se při jmenování do pozic přednostně vybírat ze stávajících zaměstnanců podniku, případně z osob s mnohaletými zkušenostmi v obraně a bezpečnosti. Svá rozhodnutí jsem důsledně konzultoval se zakladatelem, abych předešel nejasnostem, či potenciálním sporům.

Rok 2021 byl pro nás všechny opět rokem ovlivněným celosvětovou pandemií COVID-19. V prvním roce pandemie jsme se naučili pracovat s novými technologiemi, více využívat virtuální svět, což nám následně v roce minulém umožnilo zefektivnit naši práci a přizpůsobit se novým výzvám. Zejména pro zahraniční projekty se tyto zkušenosti ukázaly nakonec jako velmi přínosné. Co se, bohužel, zhoršilo, jsou celosvětové potíže s dodávkami nejen čipů, ale i ostatních komponent, což klade vysoké nároky na plánování projektů. Díky osobnímu nasazení jednotlivých ředitelů úseků, či vedoucích projektů, a vlastně i všech zaměstnanců, se nám tak podařilo dosáhnout nejen kladného hospodářského výsledku, ale i stavu, kdy jsme na konci roku neměli žádný projekt v prodlení.

Podařilo se nám vůči našim zaměstnancům nejen zachovat mzdy a odměny za hospodářské výsledky předchozího roku, ale i drobně kompenzovat inflaci, která postihla celou Evropu. Nemuseli jsme omezovat provoz, mohli jsme si dovolit další navýšení počtu zaměstnanců a pokračovat v realizaci investic. Zahájili jsme a ukončili několik projektů interního vývoje, zefektivnili jsme kooperaci mezi jednotlivými odštěpnými závody a především, jak jsem uvedl na počátku, jsme zajistili budoucí ekonomickou stabilitu podniku tím, že jsme v posledním kvartále uzavřeli několik významných smluv. Na tomto místě bych rád vyzdvihl kooperaci na projektu SHORAD, pokračování v naplňování schopností FMN formou podpisu několika dílčích smluv, pokračování projektu dodávek podvozku pro RBS-70 NG, či polní nemocnice, nebo průzkumných a sledovacích systémů. O jednotlivých projektech se dočtete v dalších kapitolách výroční zprávy a bylo by zbytečné je všechny uvádět zde, jelikož jejich množství je tak rozsáhlé, že by to ani nebylo možné.

V uplynulém roce jsme se velmi úspěšně prezentovali na veletrhu IDET 2021, vytvořili jsme nový katalog produktů, poskytl jsem několik rozhovorů médiím, provedl desítky jednání s partnery. Co ale považuji za nejdůležitější, jsou naši zaměstnanci. Je mi ctí, že od roku 2015 jsem součástí podniku, který má dnes pevnou pozici na trhu, ale zejména mě těší fakt, že i v této nelehké době vidím na chodbách lidský úsměv.

Přeji Vám všem, abyste i v době, kdy v Evropě, bohužel, znovu vypukla nemilosrdná a nesmyslná válka, zažívali pocity štěstí, radosti z práce a aby se Vám dařilo v práci i v osobním životě. Prosím Vás všechny, abyste nezavírali oči nad lidským neštěstím, a děkuji všem, kteří věnují malou vzpomínku obětem zbytečného násilí a utrpení.

S úctou

Ing. Petr Novotný, v.r.

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

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

plk. gšt. Ing. Jan Třináctý

Ing. Pavel Šabata

Ing. Bc. Renata Dočekalová, BA – **30.10. 2021** provdaná Kramářová

Ing. Zdeněk Motyčka

do 19. 2. 2021

Doc. Ing. Blahoslav Dolejší, CSc.

od 18. 5. 2021

Ing. Radek Musílek

od 30. 9. 2021

Doc. Ing. Jan Nečas, Ph.D



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. Libor Tomolya



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. Stanislav Hudeček



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 Gurník

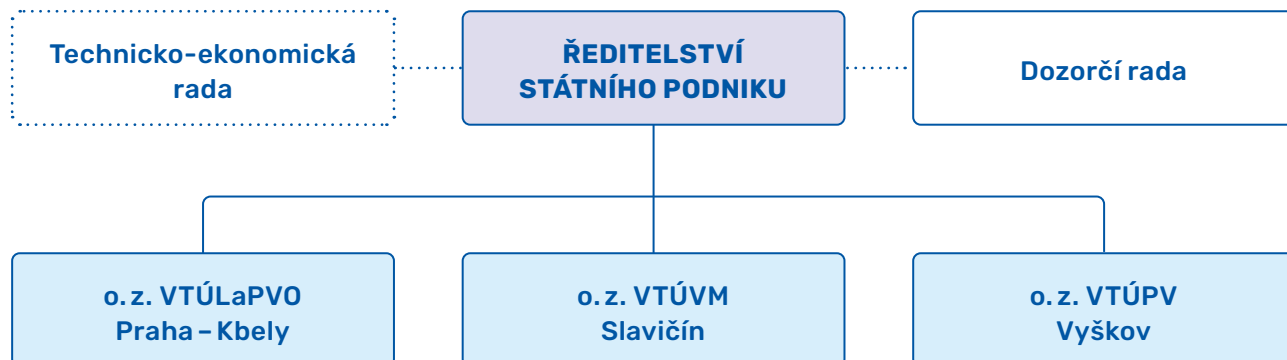


OBLASTI PŮSOBNOSTI:

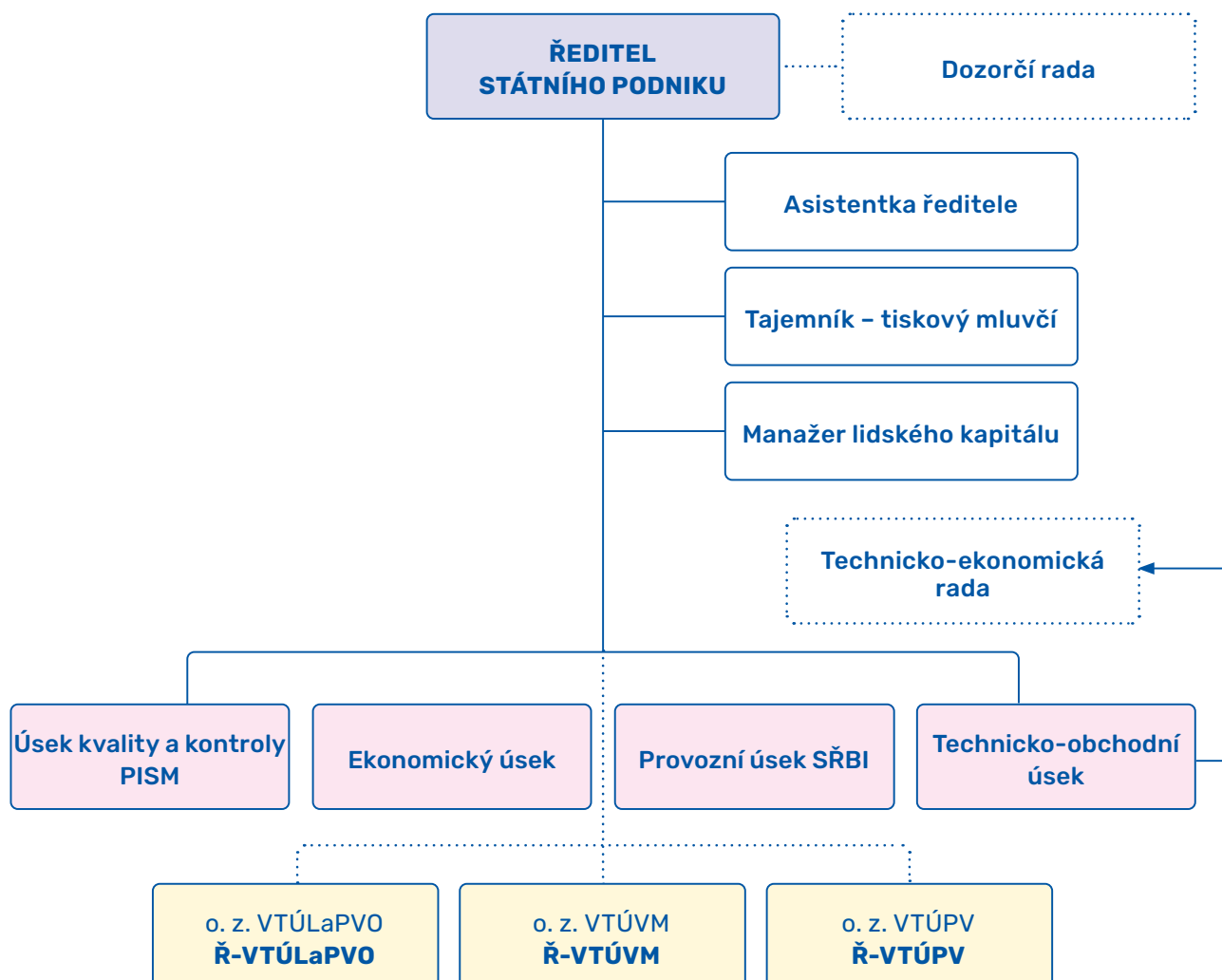
- ⌊ bojová, dopravní a speciální pozemní pásová a kolová technika a její podvozky, vybrané speciální nástavby
- ⌊ dílenské, evakuační a vyprošťovací prostředky
- ⌊ ženíjní technika a materiál
- ⌊ logistická technika a materiál
- ⌊ polní zdroje elektrické energie, rozvodné a osvětlovací soupravy
- ⌊ mobilní 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



3.1 Státní podnik

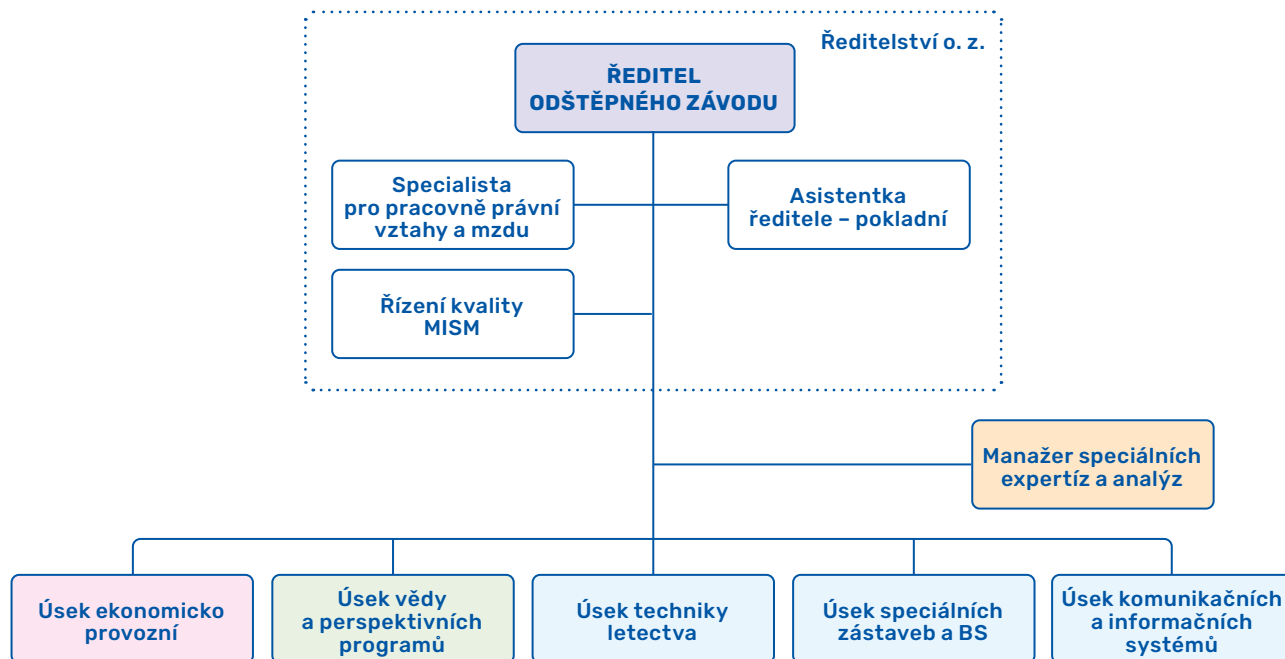


3.2 Ředitelství VTÚ, s. p.

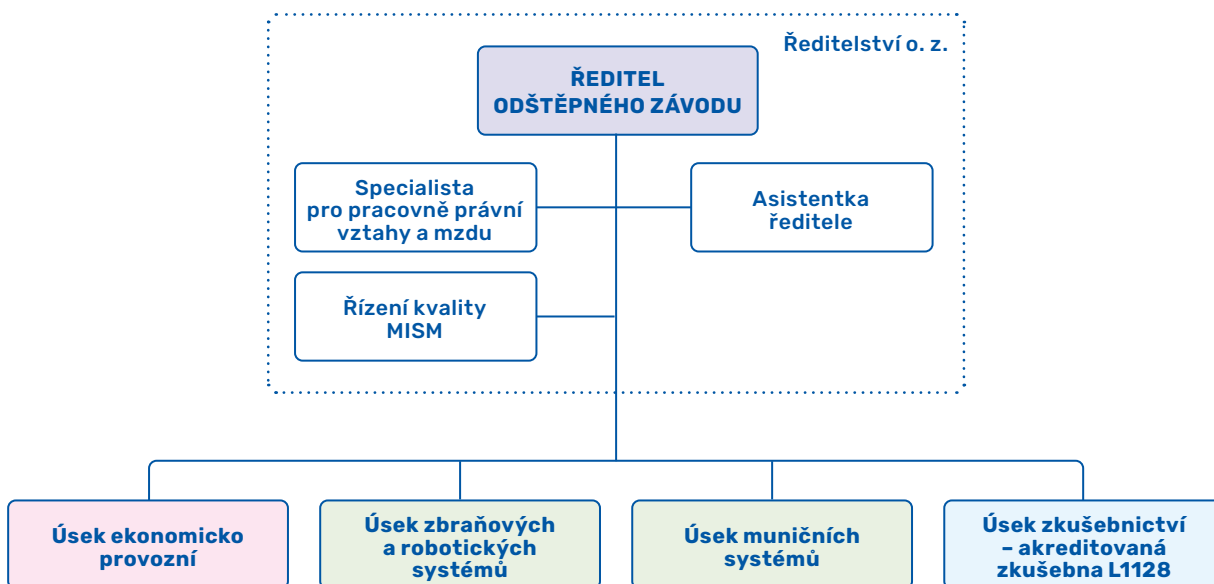


3. Organizační schémata

3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO



3.4 Odštěpný závod VTÚVM



3.5 Odštěpný závod VTÚPV



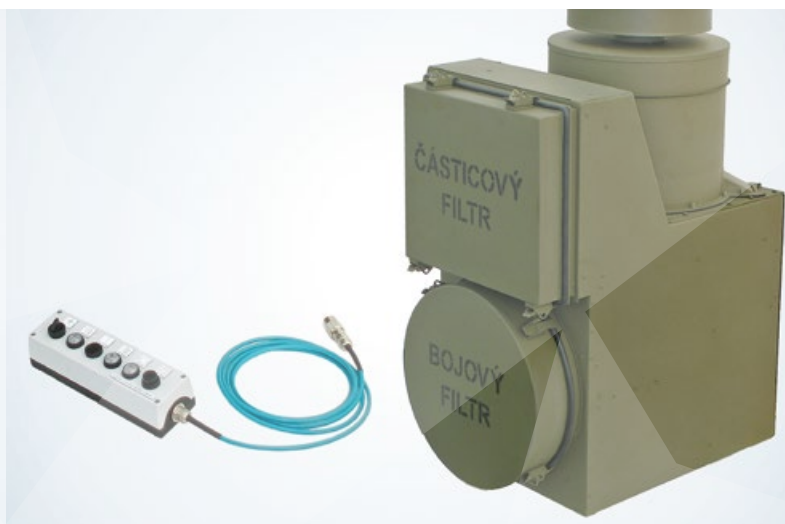
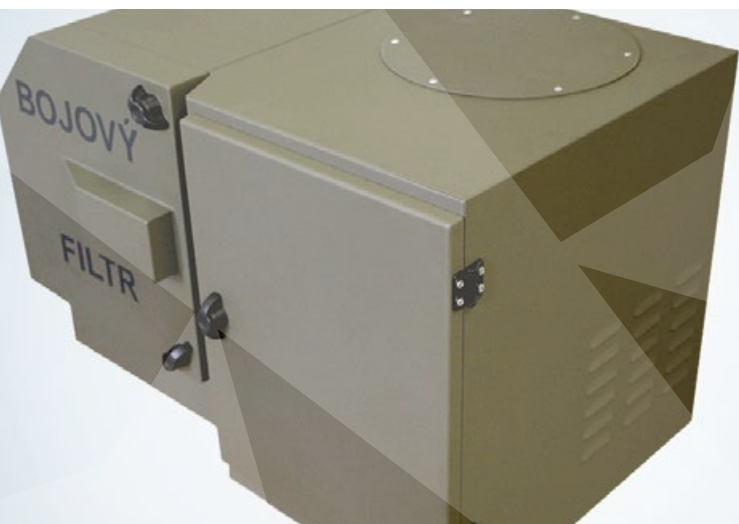
Rok 2021 byl v pořadí již sedmým hospodářsky úspěšným rokem. Kladný hospodářský výsledek vykázaly všechny tři odštěpné závody státního podniku.

**Státní podnik vykázal hospodářský výsledek před zdaněním – zisk ve výši 11 838 tis. Kč.
Celkový obrat podniku v roce 2021 činil 1 084 008 tis. Kč.**

Z toho:

tržby za prodej zboží	0 tis. Kč
tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	1 049 585 tis. Kč
tržby z prodeje dlouhodobého majetku	1 tis. Kč
tržby z prodeje materiálu	298 tis. Kč
jiné provozní výnosy – věda	31 285 tis. Kč

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



Podnikatelská činnost státního podniku byla v roce 2021 zaměřena zejména na zvládnutí strategických a technicky náročných projektů s cílem naplnění obchodního plánu a dosažení kladného hospodářského výsledku. Opakovaně skončilo hospodaření podniku v kladných číslech, což lze považovat za výbornou základnu pro budoucí rozvoj.

Podnik se věnuje projektům z různých oblastí své působnosti se stále větším rozsahem a technologickou náročností. Klíčovým zákazníkem je zakladatelský rezort, a to i s ohledem na strategický cíl státního podniku vykonávat podstatnou část své činnosti ve prospěch zakladatele, a také ostatní složky státní správy, či Integrovaného záchranného systému.

VTÚ, s. p. v rámci své činnosti participuje na mnoha programech a významných armádních modernizačních projektech. Příkladem je pořízení nových bitevních a dopravních vrtulníků, radarů MADR, BVP, protiletadlových kompletů kategorie SHORAD, systému řízení palby dělostřelectva, či nákup lehkých obrněných vozidel.

Plánované marketingové akce státního podniku s cílem zvýšení potenciálu ve prospěch tuzemských i mezinárodních aktivit v obchodní oblasti, bohužel, i v loňském roce negativně ovlivnila celosvětová epidemiologická situace. Přesto se státní podnik zúčastnil mezinárodního obranného veletrhu IDET 2021, kde byla jeho expozice hodnocena kladně. Cílem bylo prezentovat zahájení nové éry státního podniku po zásadních personálních změnách, dále představení nových významných projektů a produktů, na které se chce VTÚ, s. p. soustředit v následujících letech. Expozice byla zaměřena nejen na klasické portfolio, jak tomu bylo v minulých letech, ale výrazně do oblastí komunikačních a informačních systémů.

Státní podnik dále plánuje zaměřit svou pozornost na perspektivní moderní technologie, jako jsou kybernetická bezpečnost, oblast autonomních robotických systémů, nebo vyčkávací munice.

Nejvýznamnější projekty VTÚ, s. p. realizované v roce 2021

- └ Lehké Obrněné Vozidlo Průzkumné „LOV-Pz“
- └ KOPR – Kooperující akviziční systém s Modulárními bojovými komplety a systémy UAV
- └ Subsystémy určené k implementaci do vozidel S-LOV-CBRN a LOV-CBRN II
- └ PODTEO – Kolová platforma pro radiotheodolit RT20
- └ Přepravní prostředek pro RBS-70NG
- └ PU PLRBAT M1 – Modernizace
- └ Speciální a specializované učebny – SŘP
- └ Datový směrovač VTU-DRC-63-POE

6. Vybrané projekty

Lehké Obrněné Vozidlo Průzkumné „LOV-Pz“

Lehké Obrněné Vozidlo Průzkumné „LOV-Pz“ vychází z jednotné koncepce vozidel postavených na bázi vozidla IVECO M65E 19 WM 4x4 s lehce pancéřovanou kabinou. Komplet LOV-Pz je vybaven speciální účelovou nástavbou se zbraňovou stanicí ZSRD07-Pz s 7,62 mm kulometem FN MAG. Pro vedení průzkumu mimo vozidlo je vybaveno Soupravou Náhradní Průzkumnou (SNPz). LOV-Pz je součástí systému řízení palby dělostřeleckého oddílu, a je určen k provádění dělostřeleckého průzkumu bojiště a získávání podkladů pro palbu při plnění úkolů palebné podpory vojsk.



KOPR - Kooperující akviziční systém s Modulárními bojovými komplety a systémy UAV

KOPR je zástavbový KIT multispektrálního průzkumného systému, vyvinutý v rámci projektu obranného vývoje. Je určen k průzkumu pozemních cílů vlastními průzkumnými senzory, ke sběru a zpracování průzkumných informací z externích systémů (MBK, UAV, UGV, průzkumná vozidla).

Prototyp KOPR je prostorově diverzifikovaný průzkumný/akviziční systém, datově kompatibilní s MBK a s UAV, zavedenými v AČR, který bude po následné integraci do určené bojové techniky použitelný v reálném bojovém prostředí. S ostatními průzkumnými a ISR prostředky AČR je kompatibilní na úrovni architektury C4ISTAR AČR. Hlavním úkolem systému KOPR je plnění úkolů multispektrálního pozemního průzkumu, s využitím informací vzdušného průzkumu.



Subsystémy určené k implementaci do vozidel S-LOV-CBRN a LOV-CBRN II

Vozidla jsou určena v boji proti chemickým, biologickým, radiologickým a nukleárním CBRN hrozbám. Mezi hlavní subsystémy, které jsou dodávány prostřednictvím VTÚ, s. p. patří kombinovaná zbraňová stanice ráže 7,62 mm NATO se schopností vedení palby, optického průzkumu (ve dne i v noci) a akvizice cílů, palubní vytyčovací zařízení, zařízení varování blízkého okolí zajišťující vystřelení varovných signálních světlíčků, filtroventilační zařízení vozidel zajišťující filtraci čerstvého vzduchu pro osádky v kabinách vozidel, navigační podsystém se schopností inerciální navigace a výnosný monitorovací modul pro zajištění autonomního dálkového CBRN sledování zájmové lokality.



6. Vybrané projekty

PODTEO – Kolová platforma pro radiotheodolit RT20

PODTEO je vysoce mobilní prostředek se základní balistickou a protistřepinovou ochranou osádky, s určením pro poskytování plnohodnotného hydrometeorologického zabezpečení dělostřelectva v rámci bojových i mírových operací na území i mimo území ČR.

Složení:

- ▮ vojenské kolové vozidlo IVECO M65E19WM 4x4 LMV Chassis-cab se zodolněnou kabinou řidiče a nástavbou
- ▮ jednoosý přívěs se zabudovaným radiotheodolitem RT20A a vezenou speciální a účelovou výbavou



Přepravní prostředek pro RBS-70NG

Přepravní prostředek pro RBS-70 NG („vozidlo T815-7 6x6 PVO“) je určen pro přepravu družstva PPLRK RBS-70 NG a vezené speciální a účelové výbavy, nezbytné k plnění úkolů jednotek AČR v rámci bojových i mírových operací na území i mimo území ČR.

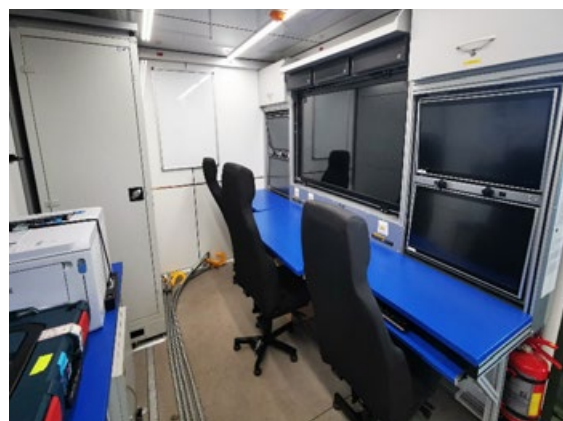


PU PLRBAT M1 – Modernizace

Automatizovaný systém velení, řízení, zpracovávání informací a komunikace. Je určen k realizaci komunikace a přenosu informací s nadřízenými, případně součinnostními prvky bojové sestavy. Umožňuje příjem, zpracování, vyhodnocení a distribuci informací jak pro zabezpečení nepřetržitého velení a řízení protiletadlových raketových zbraňových systémů, tak pro nepřetržitě řízení vlastní obrany PLRBAT.

Technické zhodnocení:

- └ zajišťuje kompatibilitu v rámci národních i koaličních jednotek dle konceptu FMN
- └ komplexní rekonstrukce pracovního prostoru zvyšuje komfort a ergonomii obsluhy
- └ jsou zastavěny moderní komunikační a informační technologie
- └ rekonstrukce zajistila splnění všech současných legislativních nároků



Speciální a specializované učebny – SŘP

Speciální a specializované učebny slouží k výuce a výcviku specialistů AČR pro práci s moderními komunikačními a informačními prostředky. VTÚ s. p. nabízí komplexní řešení na klíč, od návrhu až po podporu v rámci celého životního cyklu učebny. Učebny jsou vybaveny veškerými prvky pro moderní výuku včetně možností vzdáleného přenosu a interakce. Součástí realizace je zaškolení obsluh specializovaných učeben v rámci konceptu FMN nebo speciálních odborností pro automatizovaný systém řízení palby dělostřelectva AČR. Koncept učeben umožňuje simulovat práci jednotlivých osádek a skupin štábu v rámci různých scénářů. Scénáře jsou konfigurovatelné dle uživatelských požadavků. Učebny mohou být připojeny v rámci globální datové sítě (GDS) a mohou kooperovat na širších simulačních a výcvikových scénářích.



Datový směrovač VTU-DRC-63-POE

Vlastní vývoj a výroba VTÚ, s. p. Vyvinutý speciálně pro vojenské použití, včetně odolnosti dle MIL-STD-810 G. Vysoce výkonný, kompaktní datový směrovač založený na hardware Cisco řady 6300 a OS IOS-XE. Konstrukce: 19"/1U umožňuje instalaci do 19" stojanu, nebo do boxů EDAK, případně lze využívat samostatně bez zástavby. Robustní a moderní konstrukce zaručuje zabezpečení požadovaných výkonů v datové síti a odolá drsným okolním podmínkám i hrubé manipulaci.



Státní podnik v roce 2021 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 2021 úspěšně absolvoval dozorový audit provedený certifikačním orgánem UNITED REGISTRAR OF SYSTEM CZECH ve dnech 1. – 2. 6. Tento audit se týkal ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018 a ČSN EN ISO 50001:2019.

Státní podnik včetně všech jeho odštěpných závodů rovněž 8. 6. 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 2021 nadále roli certifikačního orgánu výrobků prostřednictvím odštěpného závodu VTÚPV v oborech elektromagnetické kompatibility, osobních ochranných prostředků a lodní výstroje. Zkušebna AZL č. 1128 u odštěpného závodu VTÚVM v oblasti zkoušení zbraní, munice, výbušnin a balistických ochranných prostředků úspěšně prošla dozorovým auditem provedeným Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

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.

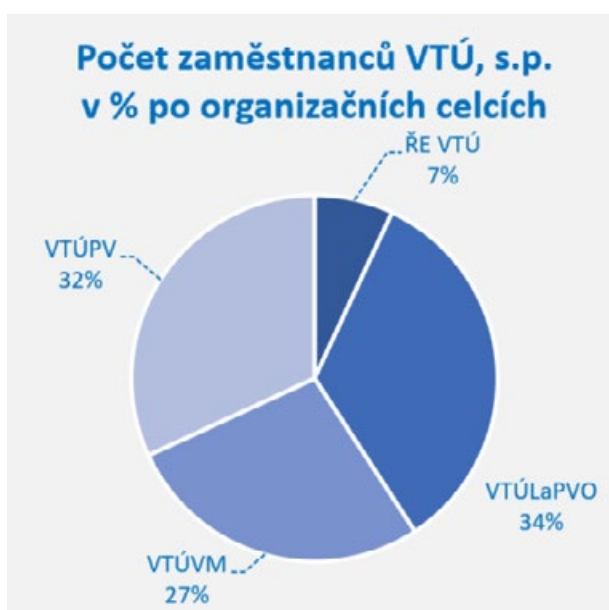
8. Lidské zdroje

Personální strategie

V roce 2021 nedošlo ke změně organizačního schématu ani struktury Vojenského technického ústavu, s. p. Podnik se skládal z ředitelství a jemu podřízených odštěpných závodů VTÚLaPVO Praha – Kbely; VTÚVM Slavičín a VTÚPV Vyškov. Vzdělanostní struktura a skladba kategorií zaměstnanců odpovídala odbornému zaměření a hlavnímu předmětu podnikání Vojenského technického ústavu, s. p.

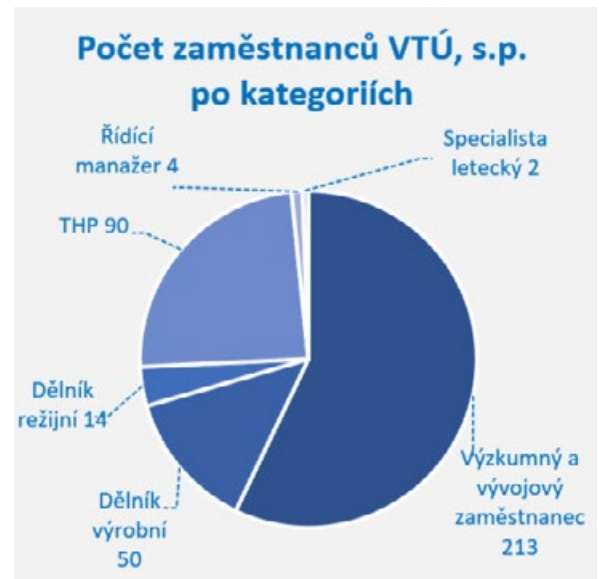
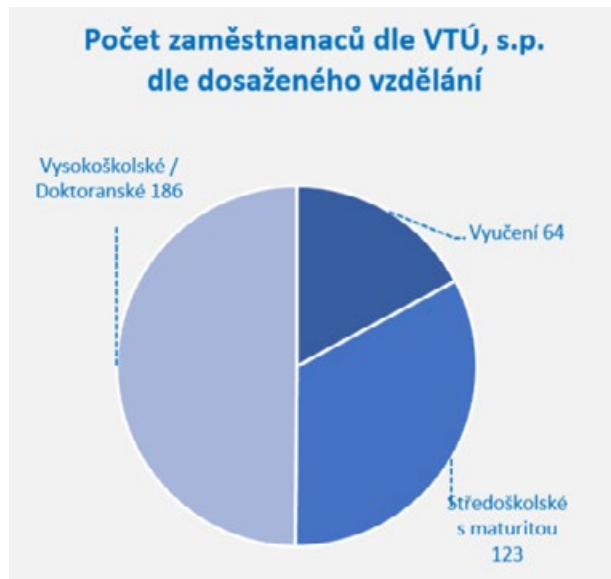
Vývoj lidských zdrojů

K 31. prosinci 2021 pracovalo v podniku celkem 373 zaměstnanců, z toho 298 mužů a 75 žen. K uvedenému datu pracovalo u ředitelství podniku 26 zaměstnanců, u VTÚLaPVO 126 zaměstnanců, u VTÚVM 102 zaměstnanců a u VTÚPV 119 zaměstnanců. I v roce 2021 zaměstnával podnik 3 zdravotně znevýhodněné zaměstnance.



Nejpočetnější kategorií zaměstnanců byli v roce 2021 výzkumní a vývojoví zaměstnanci, kteří tvořili 57,1 % naplněnosti podniku. Naplněnost ostatních kategorií zaměstnanců podniku vypadala následovně: THP zaměstnanci 24,1 %, zaměstnanci dělnických profesí 17,2 %, řídicí manažeři 1,1 % a letečtí specialisté 0,5 %.

Vzdělanostní struktura zaměstnanců podniku se v roce 2021 výrazně nezměnila a byla následující: převažují zaměstnanci s vysokoškolským a vysokoškolským – doktorským vzděláním (50 %), následováni zaměstnanci s odborným či středoškolským vzděláním (33 %) a vyučenými zaměstnanci (17 %).



Průměrný věk se v roce 2021 oproti roku 2020, kdy činil 48,2 let, mírně navýšil na 48,8 let.

Mzdová politika a sociální politika

Na jednotlivých odštěpných závodech VTÚ, s. p. působí základní odborové organizace Českomoravského odborového svazu civilních zaměstnanců armády. Po celý rok 2021 zůstala v platnosti Kolektivní smlouva z roku 2017, která byla v souvislosti s výsledky kolektivního vyjednávání upravena celkem 2 dodatky v tomto roce. Mzdová politika státního podniku byla v roce 2021 realizována v souladu s platnou Kolektivní smlouvou a Mzdovým řádem, který je její samostatnou přílohou. Odměňovací systém oproti předchozím rokům zůstal beze změny a zachoval všechny odměňovací prvky, které byly implementovány v předešlých letech. V roce 2021 došlo k meziročnímu nárůstu průměrných mezd napříč celým podnikem. Dne 24. listopadu 2021 došlo k podpisu nové Kolektivní smlouvy, která vejde v platnost dne 1. ledna 2022.

Rozvoj vzdělávání – prohlubování a zvyšování kvalifikace

V rámci soustavného vzdělávání, prohlubování a zvyšování odborné kvalifikace zaměstnanců se VTÚ, s. p. také v roce 2021 maximálně snažil o zkvalitňování a rozvoj odborných znalostí a rozšiřování dovedností, přestože tomuto bránil vývoj pandemie Covid-19 a přechod výuky všech vzdělávacích institucí na distanční studium. Vzhledem k odbornému zaměření podniku i přes vzrůstající stav pandemie víceméně došlo v roce 2021 k naplnění zámyslu 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 2021 VTÚ, s. p. aktivně spolupracoval a ještě více prohluboval spolupráci s různými vzdělávacími institucemi v České republice.





ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA za období od 01. 01. 2021 do 31. 12. 2021

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. 2021, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2021 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. 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2021 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 způsobitelné 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 STÁTNIHO 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 vzniknout 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.

**ATLAS AUDIT s.r.o.**

K Bílému vrchu 1717, 250 88 Čelákovice

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**

Digitálně podepsal

Ing. Tomáš Bartoš

Datum: 2022.05.16

12:07:37 +02'00'

Ing. Tomáš Bartoš

Číslo auditorského oprávnění 1122

V Čelákovících, dne 29. 04. 2022



Rozdělovník:

Vojenský technický ústav, s.p.

Výtisk č. 1 – elektronická verze

ATLAS AUDIT s.r.o.

Výtisk č. 1 – elektronická verze



Příloha k účetní závěrce podniku Vojenský technický ústav, s. p. k 31. 12. 2021

Příloha je zpracována v souladu s Vyhláškou č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Část II., Hlava IV., Úspřádání 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 2021.

OBSAH

1	Základní informace	30
1.1	Popis účetní jednotky.....	30
1.2	Podíly v ovládaných osobách a podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem	31
2	Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování	32
2.1	Způsob ocenění majetku a účtování o zásobách.....	32
2.1.1	Účtování o zásobách a ocenění zásob	32
2.1.2	Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.....	32
2.1.3	Ocenění cenných papírů a podílů	33
2.2	Odpisování.....	33
2.3	Opravné položky k majetku	33
2.3.1	Opravné položky k pohledávkám	33
2.3.2	Opravné položky k zásobám	34
2.4	Tvorba rezerv	34
2.5	Přepočet cizích měn na českou měnu.....	34
2.6	Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou	34
2.7	Změny oceňování, odpisování a postupů účtování.....	34
2.8	Státní podpora projektů výzkumu a vývoje.....	34
3	Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku.....	35
3.1	Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku (tis. Kč)	35
3.2	Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku (tis. Kč)	35
3.3	Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou leasingu (tis. Kč).....	36
3.4	Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze (tis. Kč)	36
3.5	Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč)	36
3.6	Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením (tis. Kč).....	36
3.7	Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti (tis. Kč)	36
3.8	Opravné položky k majetku a pohledávkám (tis. Kč).....	36
4	Pohledávky a závazky	37
4.1	Pohledávky (tis. Kč).....	37
4.2	Zálohy vydané (tis. Kč)	37
4.3	Závazky (tis. Kč)	38
4.4	Zálohy přijaté (tis. Kč).....	38
4.5	Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze.....	38
4.6	Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva	38
4.7	Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze	38
4.8	Doměrky splatné daně za minulá období.....	38
4.9	Závazky pojistného na sociální zabezpečení včetně příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a závazky veřejného zdravotního pojištění (tis. Kč).....	39

10. Příloha k účetní závěrce

5 Zaměstnanci společnosti, osobní náklady	39
6 Odměna auditorské společnosti	40
7 Ostatní položky významné pro hodnocení majetkové a finanč. situace společnosti ...	40
7.1 Doměrky daně z příjmů.....	40
7.2 Dlouhodobé bankovní úvěry	40
7.3 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	40
8 Rezervy (v tis. Kč)	41
8.1 Ostatní rezervy (v tis. Kč).....	41
9 Výnosy z běžné činnosti	41
10 Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj	42
11 Výpočet daně	43
11.1 Výpočet splatné daně (v tis. Kč)	43
11.2 Výpočet odložené daně (v tis. Kč).....	43
12 Vlastní kapitál	44
12.1 Přehled o struktuře vlastního kapitálu (v tis. Kč).....	44
13 Významné události po datu účetní závěrky	44

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	
Ministerstvo obrany ČR	Tychonova 221/1, Praha 6	Podíl	tj. %	Podíl	tj. %
		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 2021 v rámci účetní jednotky proběhla následující změna v obchodním rejstříku.

Ředitel státního podniku:

Mgr. Jiří PROTIVA, dat. nar. 8. srpna 1983, Ovocná 209, 250 75 Nový Vestec

Den vzniku funkce: 19. března 2015

Den zániku funkce: 9. února 2021

Ing. Petr NOVOTNÝ, dat. nar. 17. června 1969, Erno Košťála 966, Studánka, 530 12 Pardubice

Den vzniku funkce: 22. února 2021

Vedoucí odštěpného závodu VTÚLaPVO:

Ing. Petr NOVOTNÝ, dat. nar. 17. června 1969, Erno Košťála 966, Studánka, 530 12 Pardubice

Zapsáno 6. října 2015

Vymazáno 1. dubna 2021

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

V roce 2021 v rámci účetní jednotky neproběhly žádné změny týkající se její organizační struktury.

Členové statutárních a dozorčích orgánů

Statutární orgán:

ředitel podniku: Ing. Petr NOVOTNÝ

Dozorčí rada:

Členové jmenovaní zakladatelem:

plk. Ing. Václav Čermák – předseda

plk. gšt. Ing. Jan Třináctý

Ing. Pavel Šabata

Doc. Ing. Blahoslav Dolejší, CSc. – do 19. 2. 2021

Ing. Radek Musílek – od 18. 5. 2021

Doc. Ing. Nečas, Ph.D. – od 30. 9. 2021

Členové zvolení za státní podnik:

Ing. Libor Marčík – zástupce předsedy

Ing. Zdeněk Motyčka

Ing. Bc. Renata Dočekalová, BA – 30. 10. 2021 provdaná Kramářová

1.2 PODÍLY V OVLÁDANÝCH OSOBÁCH A PODÍLY V ÚČETNÍCH JEDNOTKÁCH POD PODSTATNÝM VLIVEM

Společnost takové spoluúčasti nemá.

10. Příloha k účetní závěrce

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 zdokonalovacích 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.

10. Příloha k účetní závěrce

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, na zúčtování odměn z HV, na daň z příjmů.

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 2021 příjemci neinvestiční státní podpory výzkumu a vývoje prostřednictvím Ministerstva obrany ČR a dvou projektů z EU. Projekty řešené MO ČR byly financované ze 100%. Projekty financované ze zdrojů EU byly financované, jeden ze 100% a druhý 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 HMTNÉHO MAJETKU (TIS. KČ)

Skupina majetku	Počáteční stav k 1. 1. 2021					Konečný stav k 31. 12. 2021		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena	Přírůstky	Úbytky	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Pozemky	29 902	0	29 902	6	0	29 908	0	29 908
Stavby	661 462	520 009	141 453	32 493	177	693 778	539 293	154 485
Sam. mov. věci	501 720	438 515	63 205	24 724	5 124	521 320	452 390	68 930
Jiný DHM	31	0	31	0	0	31	0	31
Nedokonč. DHM	28 904	0	28 904	31 862	57 712	3 054	0	3 054
CELKEM	1 222 019	958 524	263 495	89 085	63 013	1 248 091	991 683	256 408

Jiný dlouhodobý hmotný majetek je tvořen uměleckými díly a sbírkami. Nedokončený dlouhodobý majetek je tvořen především nedokončeným technickým zhodnocením budov v hodnotě 2 628 tis. Kč a nedokončené kabiny lakovny v hodnotě 328 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. 2021					Konečný stav k 31. 12. 2021		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena	Přírůstky	Úbytky	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Nehmotné výsl. výzkumu a vývoje	98	98	0	0	0	98	98	0
Software	24 601	21 291	3 310	1 536	2 179	23 958	20 561	3 397
Ocenitel. práva	181	181	0	0	0	181	181	0
Jiný DNM	61	61	0	0	36	25	25	0
Nedokonč. DNM	477	0	477	1 675	2 152	0	0	0
CELKEM	25 418	21 631	3 787	3 211	4 367	24 262	20 865	3 397

10. Příloha k účetní závěrce

3.3 DLOUHODOBÝ HMO TNÝ 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 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	52 434
Nehmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	6 582

3.5 ROZPIS MAJETKU ZATÍŽENÉHO ZÁSTAVNÍM PRÁVEM (TIS. KČ)

V průběhu roku 2021 čerpal kontokorentní úvěr. K 31. 12. 2021 byl úvěr čerpán ve výši 83 752 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 PAPIRY 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. 2021	Tvorba	Rozpuštění	Konečný stav k 31. 12. 2021
Dlouhodobému majetku	0	0	0	0
Zásobám	7 510	44	90	7 464
Pohledávkám - zákonné	33 161	0	31	33 130
Pohledávkám - účetní	1 893	1 208	244	2 857
Celkem opravné položky	42 564	1 252	365	43 451

Ve sledovaném účetním období byly rozpuštěny opravné položky k pohledávkám za společností CSM INDUSTRY 224 tis. Kč, Úlehlová 31 tis. Kč. Ve stejném období byla vytvořena opravná položka k pohledávkám za společností DOWELL v hodnotě 1 208 tis. Kč (tj. 40% z 3 020 tis. Kč).

4 Pohledávky a závazky

4.1 POHLEDÁVKY (TIS. KČ)

Krátkodobé pohledávky dle splatnosti	Rok 2021		Rok 2020	
	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Pohledávky ve lhůtě splatnosti celkem	159 862	149 492	20 868	138 966
Pohledávky po lhůtě splatnosti celkem	49 984	0	65 437	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	4 274	0	25 909	0
31 - 90 dnů po splatnosti	7 468	0	3 497	0
91 - 180 dnů po splatnosti	3 020	0	717	0
nad 180 dnů po splatnosti	35 222	0	35 314	0

Mezi pohledávky po lhůtě splatnosti patří také penalizační faktura na společnost DOWELL ve výši 9 978 tis. Kč, která byla za pozdní dodání zdravotních kontejnerů. Dle smlouvy byl proveden zápočet. DOWELL žaloval VTÚ za neuhrazení části kupní ceny, soud přisvědčil z formálních důvodů. V současné době byla společnosti DOWELL odeslána předžalobní výzva na úhradu dlužného penále.

4.2 ZÁLOHY VYDANÉ (TIS. KČ)

	Rok 2021	Rok 2020
Vydané zálohy		
Zálohy celkem	122 586	87 271
Z toho zálohy režijní	2 117	1 510

10. Příloha k účetní závěrce

4.3 ZÁVAZKY (TIS. KČ)

Krátkodobé závazky dle splatnosti	Rok 2021		Rok 2020	
	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Závazky ve lhůtě splatnosti celkem	109 071	134 734	142 852	132 592
Závazky po lhůtě splatnosti celkem	4 978	0	47	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	449	0	24	0
60 - 90 dnů po splatnosti	1 509	0	12	0
90 - 180 dnů po splatnosti	0	0	1	0
nad 180 dnů po splatnosti	3 020	0	10	0

4.4 ZÁLOHY PŘIJATÉ (TIS. KČ)

Přijaté zálohy krátkodobé	Rok 2021	Rok 2020
	Zálohy celkem	941 366
Z toho zálohy od MO	772 098	389 955

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	4 936	20. 1. 2022
Zdravotní pojištění	2 236	20. 1. 2022

5 Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

	Rok 2021	Rok 2020
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	373	366
Z toho řídící pracovníci (členové statutárního orgánu)	4	4

(v tis. Kč)	Rok 2021	Rok 2020
Mzdové náklady	215 675	186 728
- z toho řídící pracovníci	10 310	6 202
Náklady na sociální a zdravotní pojištění	71 009	61 845
- z toho řídící pracovníci	3 485	2 158
Ostatní sociální náklady	3 585	3 228
Osobní náklady celkem	290 269	251 801
Z toho řídící pracovníci	13 795	8 360

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění stávajícím statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)				
Druh plnění	Statutární orgány		Dozorčí orgány	
	2021	2020	2021	2020
Odměny	4 649	1 631	210	132
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	4 649	1 631	210	132

10. Příloha k účetní závěrce

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	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
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 (bez DPH)
ATLAS AUDIT s. r. o.	Provedení auditu roční účetní závěrky, výroční zprávy a zprávy o vztazích za rok 2021	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 4 113 tis. Kč.

8 Rezervy (v tis. Kč)

Podnik vytváří rezervy mimo jiné na opravy hmotného majetku a záruční opravy.

8.1 OSTATNÍ REZERVY (V TIS. KČ)

Název rezervy	Zůstatek k 31.12.2020	Tvorba	Rozpuštění	Zůstatek k 31.12.2021
Rezerva na opravy hmotného majetku	16 214	3 750	2 337	17 627
Rezerva na záruční opravy	13 942	14 906	3 705	25 143
Rezerva na smluvní sankce	57 163	0	57 163	0
Rezerva na zúčtování odměn z HV	15 000	20 575	15 000	20 575
Rezerva ostatní	29 069	5 250	5 508	28 811
Rezerva na daň z příjmu	11 079	0	11 079	0
Celkem	142 467	44 481	94 792	92 156

Vytvoření rezervy 5 000 tis. Kč Mobilní strážnice. Dle smlouvy mělo být zboží odevzdáno do dne 15. prosince 2020, avšak bylo odevzdáno až dne 08. září 2021, tedy došlo k prodloužení v celkové délce 267 dnů. Celková případná výše smluvní pokuty činí 8 824 tis. Kč. Výše rezervy byla navržena na základě probíhajících jednání a odhadu rizika, že nebude prominuta celková výše penále.

9 Výnosy z běžné činnosti

Podniku vznikly k 31. 12. 2021 výnosy především z produkce pro tuzemské partnery.

Přehled tržeb z prodeje vlastních výrobků, služeb, zboží a materiálu v roce 2021:

Tržby (v tis. Kč)	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí
za zboží	0	0	0
za vlastní výrobky	550 170	474 699	74 471
za služby	495 270	480 925	14 345
z pronájmu movitého majetku	62	62	0
z pronájmu nemovitého majetku	4 084	4 084	0
z prodeje dlouhodobého majetku	1	1	0
z prodeje materiálu	298	298	0
Celkem	1 049 885	960 069	89 816

10. Příloha k účetní závěrce

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 2021 činilo 27 822 tis. Kč, z vlastních zdrojů bylo financováno 2 338 tis. Kč.

Hlavními projekty pro rok 2021 dle jednotlivých odštěpných závodů byly:

VTÚLaPVO: MODES

VTÚVM: DPzP, KOPR

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

Přehled státní podpory projektů výzkumu a vývoje za rok 2021 v tis. Kč:

Poskytovatel státní podpory	Počet projektů	Skutečné čerpání státní podpory	Čerpání z vlastních zdrojů
MO ČR	5	27 736	2 318
EU	2	86	20
Celkem	7	27 822	2 388

Přehled státní podpory poskytnuté za rok 2021 spoluřešitelům v tis. Kč:

	Počet projektů	Limit státní podpory	Skutečné čerpání státní podpory
Projekty MO ČR	0	0	0
Celkem	0	0	0

11 Výpočet daně

11.1 VÝPOČET SPLATNÉ DANĚ (V TIS. KČ)

	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
Zisk/- ztráta před zdaněním	11 838	21 491
Částky zvyšující základ daně dle § 23	2 665	76
Částky snižující základ daně dle § 23	50 893	4 038
Daňově neuznatelné náklady	2 579	55 495
Rozdíl, o který odpisy dlouhodobého majetku v účetnictví převyšují daňové	0	0
Rozdíl, o který daňové odpisy dlouhodobého majetku převyšují účetní	4 578	5 527
Daňový základ +/-	-38 389	67 497
Odpočet daňové ztráty	0	8 024
Odpočet daru	0	0
Daňový základ po odpočtu daňové ztráty a daru	-38 389	59 473
Daň z příjmů právnických osob ve výši 19%	0	11 300
Slevy na dani	0	62
Celková daňová povinnost	0	11 238

V roce 2020 činil výsledek hospodaření po zdanění - zisk ve výši 9 411 tis. Kč. Za rok 2021 je výsledek hospodaření po zdanění - zisk 10 964 tis. Kč.

11.2 VÝPOČET ODLOŽENÉ DANĚ (V TIS. KČ)

Odložený daňový závazek z titulu:	Stav k 31. 12. 2021	Stav k 31. 12. 2020
- rozdílu zůstatkových cen dlouhodobého majetku (účetní, daňové)	4 113	3 240

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

10. Příloha k účetní závěrce

12 Vlastní kapitál

12.1 PŘEHLED O STRUKTUŘE VLASTNÍHO KAPITÁLU (V TIS. KČ)

	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020
Vlastní kapitál	450 691	447 018
Základní kapitál	1 000	1 000
Kapitálové fondy	413 729	413 723
Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	23 114	21 269
Z toho: - Zákonný rezervní fond	18 819	17 407
- Statutární a ostatní fondy	4 295	3 862
Výsledek hospodaření minulých let	1 884	1 615
Z toho: - Nerozdělený zisk minulých let	1 884	1 615
- Jiný výsledek hospodaření minulých let	0	0
Výsledek hospodaření za účetní období (zisk+/ztráta-)	10 964	9 411

13 Významné události po datu účetní závěrky

1. zástupce ředitele:

Ing. Jitka ČAPKOVÁ, Ph.D., MBA, dat. nar. 7. srpna 1978, U Výmoly 359, 250 87 Mochov

Den vzniku funkce: 1. ledna 2022

Zapsáno 12. února 2022

Způsob jednání:

Za podnik jedná a podepisuje ředitel, v době jeho nepřítomnosti zastupuje ředitele v plném rozsahu jeho zástupce, kromě personálních a finančních náležitostí.

Zapsáno 12. února 2022

Vedoucí odštěpného závodu VTÚLaPVO:

Ing. Libor TOMOLYA, dat. nar. 24. září 1966, č.p. 118, 533 52 Němčice

Zapsáno 12. února 2022

Vedoucí odštěpného závodu VTÚVM:

Ing. Ján ROMAN, dat. nar. 22. ledna 1966, Družstevní 788, 763 26 Luhačovice

Zapsáno 6. října 2015

Vymazáno 12. února 2022

Ing. Stanislav HUDEČEK, dat. nar. 25. května 1963, Mezice 101, 783 32 Náklo

Zapsáno 12. února 2022

Vedoucí odštěpného závodu VTÚPV:

Ing. Ján DZURENDA, dat. nar. 28. března 1958, Pazderna 114/31, Pazderna, 682 01 Vyškov
Zapsáno 30. srpna 2018
Vymazáno 12. února 2022

Ing. Ján GURNÍK, dat. nar. 19. června 1960, Voskovcova 722/6, Nové Sady, 779 00 Olomouc
Zapsáno 12. února 2022

Sestaveno dne: 20. dubna 2022	Sestavil: Bc. Petr Fibich 	Podpis statutárního zástupce: 
--------------------------------------	---	--

10. Příloha k účetní závěrce

ROZVAHA k 31. 12. 2021

	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé účetní období
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	NETTO
	AKTIVA CELKEM	1	2 931 680	1 055 998	1 875 682	1 550 336
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	3	1 272 353	1 012 548	259 805	267 282
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4	24 262	20 866	3 396	3 787
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	5	98	98	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	6	24 139	20 743	3 396	3 310
B.I.2.1.	Software	7	23 958	20 562	3 396	3 310
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	8	181	181	0	0
B.I.3.	Goodwill	9			0	0
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	10	25	25	0	0
B.I.5.	"Poskytnuté zálohy na DNHM a nedokončený DNHM"	11	0	0	0	477
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na DNHM	12	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý DNHM	13		0	0	477
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	14	1 248 091	991 682	256 409	263 495
B.II.1.	Pozemky a stavby	15	723 686	539 293	184 393	171 355
B.II.1.1.	Pozemky		29 908		29 908	29 902
B.II.1.	Stavby		693 778	539 293	154 485	141 453
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory		521 320	452 389	68 931	63 205
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	3 054	0	3 054	28 904
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na DHM	25	0	0	0	0
B.II.5.2.	Nedokončený DHM	26	3 054	0	3 054	28 904
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

	AKTIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období			Minulé účetní období
			BRUTTO	KOREKCE	NETTO	NETTO
C.	Oběžná aktiva	37	1 659 327	43 450	1 615 877	1 283 054
C.I.	Zásoby	38	676 308	7 462	668 846	392 532
C.I.1.	Materiál	39	96 889	6 678	90 211	82 241
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	40	577 539		577 539	309 072
C.I.3.	Výrobky a zboží	41	1 880	784	1 096	1 219
C.I.3.1.	Výrobky	42	1 880	784	1 096	1 219
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	372 837	35 988	336 849	197 621
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	359 338	35 988	323 350	190 217
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	209 846	35 988	173 858	51 251
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	149 492	0	149 492	138 966
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	5 619	0	5 619	210
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	65	122 586	0	122 586	87 271
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	66	869	0	869	15 231
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	67	20 418	0	20 418	36 254
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv	68	13 499	0	13 499	7 404
C.II.3.1.	Náklady příštích období	69	13 433	0	13 433	6 685
C.II.3.2.	Komplexní náklady příštích období	70	0	0	0	0
C.II.3.3.	Příjmy příštích období	71	66	0	66	719
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	610 182	0	610 182	692 901
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	637	0	637	871
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	77	609 545	0	609 545	692 030

10. Příloha k účetní závěrce

	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	PASIVA CELKEM	78	1 875 682	1 550 336
A.	Vlastní kapitál	79	450 691	447 018
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	413 729	413 723
A.II.1.	Ážio	85	0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	86	413 729	413 723
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	87	413 729	413 723
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	23 114	21 269
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	93	18 819	17 407
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	94	4 295	3 862
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	95	1 884	1 615
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	96	1 884	1 615
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	10 964	9 411
A.VI.	"Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku"	100	0	0
B.+ C.	Cizí zdroje	101	1 424 991	1 103 318
B.	Rezervy	102	92 157	142 467
B.1.	Rezervy na důchody a podobné závazky	103	0	0
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	104		11 079
B.3.	Rezervy podle zvláštních	105	0	0
B.4.	Ostatní rezervy	106	92 157	131 388

	PASIVA	Číslo řádku	Běžné účetní období	Minulé účetní období
C.	Závazky	107	1 332 834	960 851
C.I.	Dlouhodobé závazky	108	4 223	3 350
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
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	117	0	0
C.I.8.	Odložený daňový závazek	118	4 113	3 240
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	1 278 901	954 780
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	83 752	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128	941 366	679 289
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129	119 049	142 899
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	134 734	132 592
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	13 520	12 309
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení	137	7 175	7 196
C.II.8.5.	Stát - daňové závazky a dotace	138	91 700	101 296
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139	21 951	11 359
C.II.8.7.	Jiné závazky	140	388	432
C.III.	Časové rozlišení pasiv	141	49 710	2 721
C.III.1.	Výdaje příštích období	142	4 091	2 605
C.III.2.	Výnosy příštích období	143	45 619	116
	HV ve schvalovacím řízení	144	0	0

10. Příloha k účetní závěrce

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT k 31. 12. 2021

Označení	TEXT	Č. řádku	Skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	1 049 585	744 270
II.	Tržby za prodej zboží	2	0	0
A.	Výkonová spotřeba	3	1 002 709	719 236
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4	0	0
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	5	867 834	573 288
A.3.	Služby	6	134 875	145 948
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	7	-268 254	-183 356
C.	Aktivace	8		-189
D.	Osobní náklady	9	290 269	251 801
D.1.	Mzdové náklady	10	215 675	186 728
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	74 594	65 073
D.2.1	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění	12	71 009	61 845
D.2.2	Ostatní náklady zdravotní pojištění	13	3 585	3 228
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	40 797	34 273
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	39 910	35 178
E.1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku-trvalé	16	39 910	35 178
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku-dočasné	17	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	-47	-767
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	934	-138
III.	Ostatní provozní výnosy	20	31 584	167 382
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	1	0
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22	298	188
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	31 285	167 194
F.	Ostatní provozní náklady	24	-3 672	61 652
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	0	0
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26		92
F.3.	Daně a poplatky	27	1 419	1 644
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-39 231	53 620
F.5.	Jiné provozní náklady náklady příštích období	29	34 140	6 296

Označení	TEXT	Č. řádku	Skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	19 320	28 235
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	8	37
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	8	37
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti korporace	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	4 292	1 036
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	4 292	1 036
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	2 831	2 636
K.	Ostatní finanční náklady	47	6 029	8 381
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	-7 482	-6 744
**	Výsledek hospodaření před zdaněním	49	11 838	21 491
L.	Daň z příjmů	50	874	12 080
L.1.	Daň z příjmů splatná	51		11 029
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	874	1 051
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	10 964	9 411
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
*	Čistý obrát za účetní období	55	1 084 008	914 325

CASH FLOW k 31. 12. 2021

	Přehled o peněžních tocích (cash flow)	Běžné období
P.	"Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období"	692 901
A.***	Čistý peněžní tok z provozní oblasti	-126 748
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-32 432
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	76 461
F.	Zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	-82 719
R.	"Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období"	610 182



www.vtusp.cz

 @vtusp

 www.facebook.com/vtusp

 www.linkedin.com/company/vojensky-technicky-ustav



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

Ředitelství
Vojenského technického ústavu, s. p.,
Praha – Kbely

Vojenský technický ústav
letectva a protivzdušné obrany,
pracoviště Brno

Vojenský technický ústav
pozemního vojska VTÚPV, Vyškov

Vojenský technický ústav
výzbroje a munice, areál Vrbětice

Vojenský technický ústav
letectva a protivzdušné obrany VTÚLaPVO,
Praha – Kbely

Vojenský technický ústav
výzbroje a munice,
zkušební střelnice Bzenec

Vojenský technický ústav
výzbroje a munice VTÚVM, Slavičín