



Výroční zpráva

Vojenský technický ústav, s. p.

2018

Úvodní slovo ředitele podniku	5
Úvodní slovo předsedkyně dozorčí rady	6
1. Profil podniku	8
1.1 Obchodní jméno a sídlo	8
1.2 Hlavní předmět činnosti	8
1.3 Zakladatel	8
1.4 Dozorčí rada	9
2. Organizační uspořádání	10
2.1 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚLaPVO	10
2.2 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚVM	11
2.3 Vojenský technický ústav, s. p., odštěpný závod VTÚPV	12
3. Organizační schémata	13
3.1 Státní podnik	13
3.2 Ředitelství VTÚ, s. p.	13
3.3 Odštěpný závod VTÚLaPVO	14
3.4 Odštěpný závod VTÚVM	14
3.5 Odštěpný závod VTÚPV	15
4. Ekonomický vývoj podniku	16
5. Podnikatelská činnost	17
6. Vybrané projekty	18
7. Certifikace a akreditace	23
8. Lidské zdroje	24
9. Zpráva auditora	25
10. Příloha k účetní závěrce	29



Úvodní slovo ředitele podniku



Mgr. Jiří Protiva
ředitel podniku

Vážení obchodní partneři, spolupracovníci a kolegové,

je mi opět velkou ctí zrekapitulovat za Vojenský technický ústav, s.p. uplynulý rok 2018. Zároveň jsem potěšen, že právě v roce 100. výročí od založení samostatného Československa prochází státní podnik úspěšným obdobím a nejen prostřednictvím ukázek technologií a techniky se v rámci svého širokého portfolia mohl zapojit do vojenské části uskutečněných oslav státního svátku.

Úspěch státního podniku je za rok 2018 determinován zejména kladným hospodářským výsledkem, který již poněkoličaté vykazaly samostatně i všechny tři odštěpné závody. Uplynulý rok se však vyznačuje taktéž nárůstem technologicky a strukturálně náročných projektů a v neposlední řadě požadavkem zakladatele, resp. Armády České republiky na technickou pomoc při zásadních akvizičních projektech. V tomto ohledu se naplňuje žádoucí účel podniku, který tak plní podpůrnou roli při přezbrojování Armády České republiky, ale i při naplňování akvizičních potřeb jiných ozbrojených a bezpečnostních složek státu.

S rozvojem podniku a technologickým pokrokem v oblasti výzkumu, vývoje a zkušebnictví jednoznačně souvisí úsilí managementu v oblasti náboru nových kvalifikovaných zaměstnanců, investic do nových technologií, rozšiřování kompetencí, ale i zdokonalování vnitřního systému ve smyslu zavádění nových informačních technologií nebo opatření k rozvoji mzdové a personální politiky. Vojenský technický ústav je stabilizovanou institucí, která však nesmí ustrnout na místě a s ohledem na vývoj bezpečnostního prostředí ve světě a v reakci na vize Aliance a Evropské unie musí reagovat pružně a efektivně. K tomuto cíli nám napomáhá aktivní zapojení do aliančních a evropských struktur, zpětná vazba z nasazení našich technologií na českém území, ale i v zahraničních vojenských a humanitárních misích a v neposlední řadě vlastní průběžné sledování technického vývoje z celosvětového hlediska.

Při řešení zadaných projektů, primárně pak u zpracovávání různých studií, se jako správná cesta ukazuje provazování odborností napříč odštěpnými závody, čímž dochází k efektu přidané hodnoty a komplexního pohledu na řešenou tematiku. Aktuální stav do budoucna vyvolává nezbytnost aplikace širokospektrálního vnímání bezpečnostních aspektů na evropské a celosvětové úrovni.

Z praktických kroků realizovaných během roku 2018 bych v rámci svého úvodního slova rád vyzdvihl získání dotačního titulu na rozvoj IT infrastruktury podniku, rozhodnutí o zavedení nového prémiového systému v rámci zkvalitňování mzdové politiky nebo pokračování v realizaci a zapojení se do nových mezinárodních projektů v oblasti radiačních čidel, bezpilotních prostředků a laserových zbraní.

Státní podnik má co nabídnout a v praxi se opakovaně potvrzuje, že jeho využití má smysl. Úsilí rozvíjet schopnosti podniku a využívat je ve prospěch obrany a bezpečnosti naší země bude i nadále základním motivem naší další práce. Touto cestou bych rád poděkoval všem, kteří se na rozvoji podniku podílejí, primárně všem zaměstnancům podniku, dále zakladateli a Armádě České republiky a všem partnerům, kteří s námi spolupracují a naplňují s námi naše poslání.

Úvodní slovo předsedkyně dozorčí rady

Vážení,

v roce 2018 se podařilo úspěšně navázat na výsledky činnosti státního podniku za předchozí období, výsledek hospodaření byl opět výsledkem kladným a zároveň dosáhl státní podnik pozitivního hospodaření ve všech třech svých odštěpných závodech.

Vojenský technický ústav s.p. je podnikem finančně stabilním s vysoce odborně erudovaným personálem. Je jedním z pěti strategických státních podniků resortu obrany, které plní své poslání dle zakládacích listin a drží potřebné věcné či personální kapacity dle požadavků zakladatele.

V roce 2018 se státnímu podniku podařilo pokrýt obchodní plán a přijmout opatření, k minimalizaci rizik spojených s problematickými zakázkami, které obchodní činnost podniku přináší. Státní podnik stojí před dalšími náročnými úkoly ve všech oborech své činnosti. Veškerá činnost podniku musí směřovat nejen k udržení finanční stability, ale především k zachování a rozvoji specifických schopností svěřených státnímu podniku zakladatelem. Rok 2019 nebude pro státní podnik rokem jednoduchým, neboť je potřeba se připravit na období poklesu ekonomiky ČR, které je možné ve střednědobém horizontu očekávat. Ale jsem přesvědčena, že díky kvalitnímu lidskému i technickému resp. technologickému potenciálu jím podnik projde se ctí.

Blahopřeji státnímu podniku k dosaženým výsledkům v roce 2018 a přeji hodně úspěchů v roce 2019.



Ing. Marta Kopecká
předsedkyně dozorčí rady



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

- ▶ doc. Ing. Blahoslav Dolejší, CSc.
- ▶ plk. gšt. Ing. Zbyněk Hubálek
- ▶ plk. Ing. Daniel Synek
- ▶ plk. gšt. Ing. Jan Třináctý
- ▶ Ing. Ferdinand Tesař, Ph. D.
- ▶ Ing. Milan Rýdel
- ▶ Ing. Libor Marčík

do února 2018

- ▶ Ing. Tomáš Kuchta

do září 2018

- ▶ Ing. Marta Kopecká - předsedkyně

od června 2018

- ▶ plk. Ing. Václav Čermák



2. Organizační uspořádání

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. Organizační uspořádání

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
- ▶ ženijní technika a materiál
- ▶ logistická technika a materiál
- ▶ polní zdroje elektrické energie, rozvodné a osvětlovací soupravy
- ▶ mobilní prostředky a pracoviště zdravotnické služby a specializovaných sil
- ▶ mobilní prostředky pro geografickou a hydrometeorologickou službu
- ▶ prostředky kolektivní ochrany proti ZHN do mobilních pracovišť
- ▶ elektromagnetická kompatibilita
- ▶ speciální strojírenské a elektrotechnické konstrukce

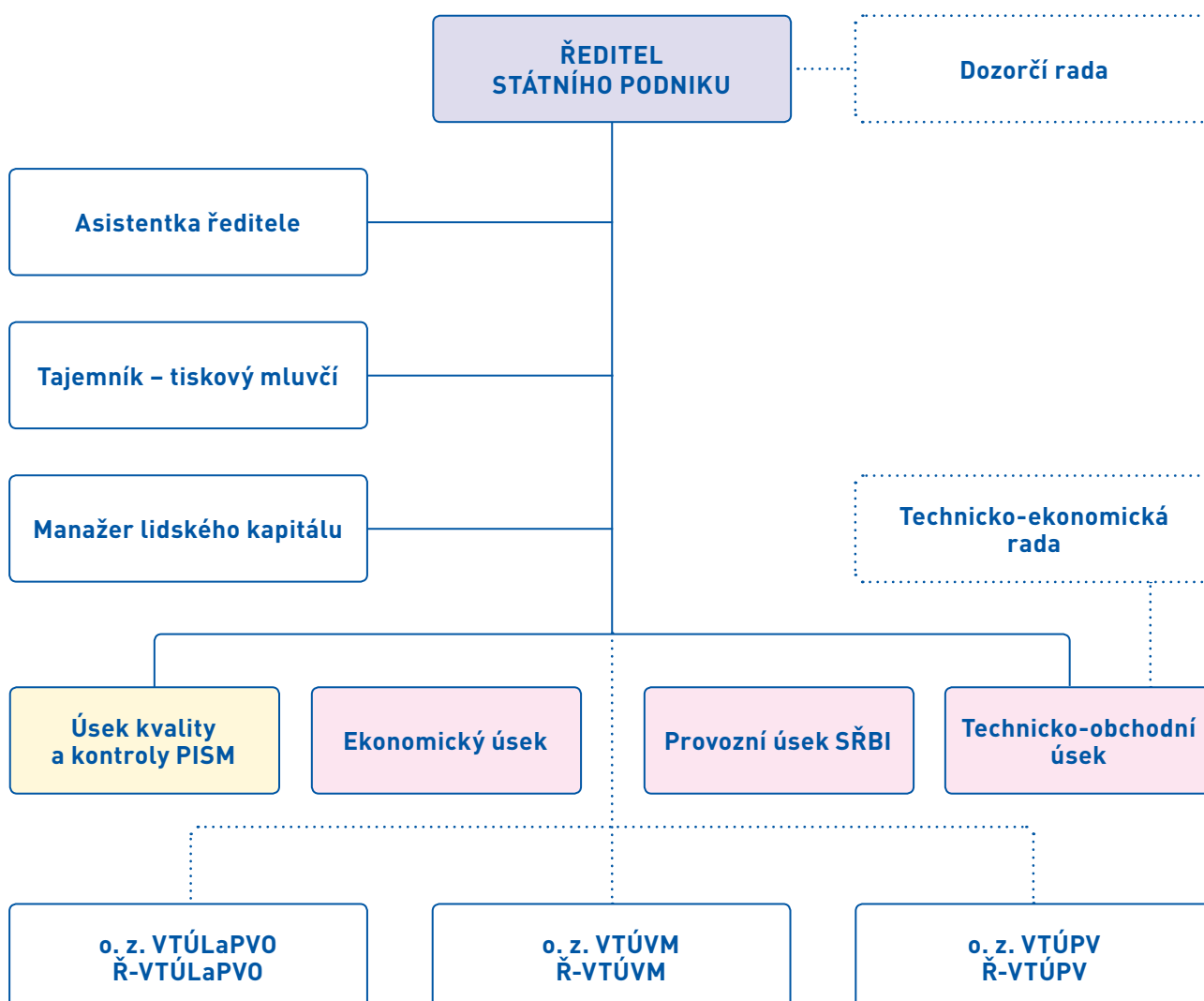


3. Organizační schémata

3.1 | STÁTNÍ PODNIK

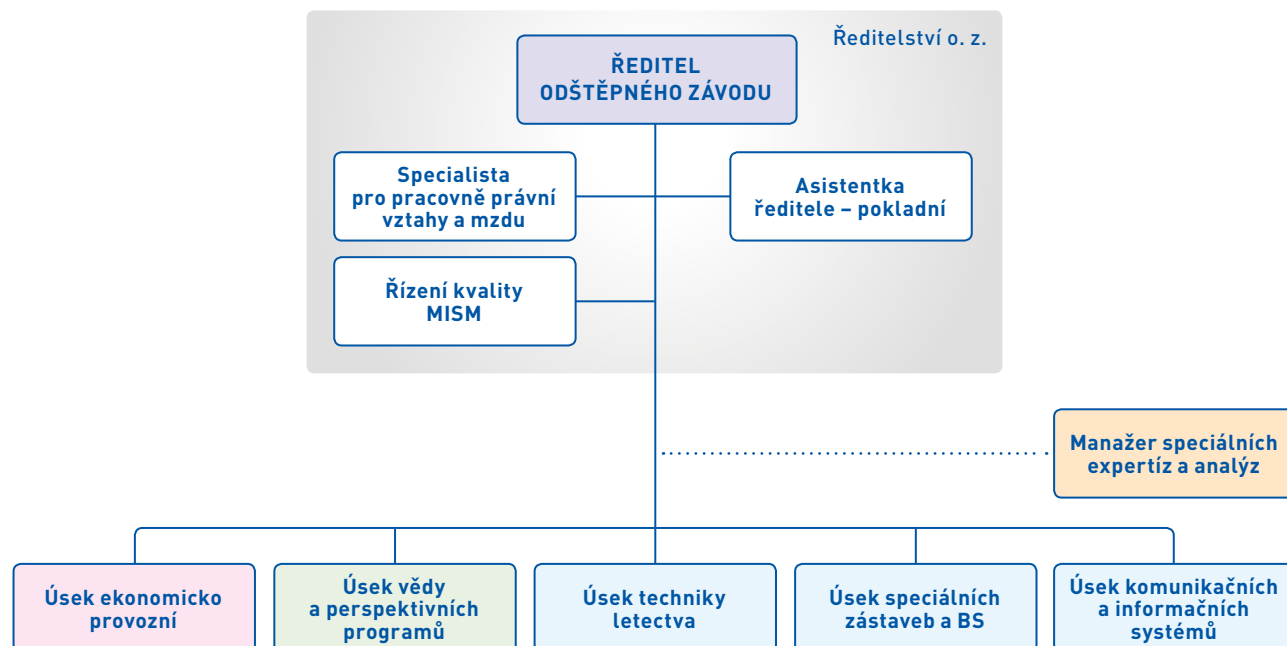


3.2 | ŘEDITELSTVÍ VTÚ, s. p.

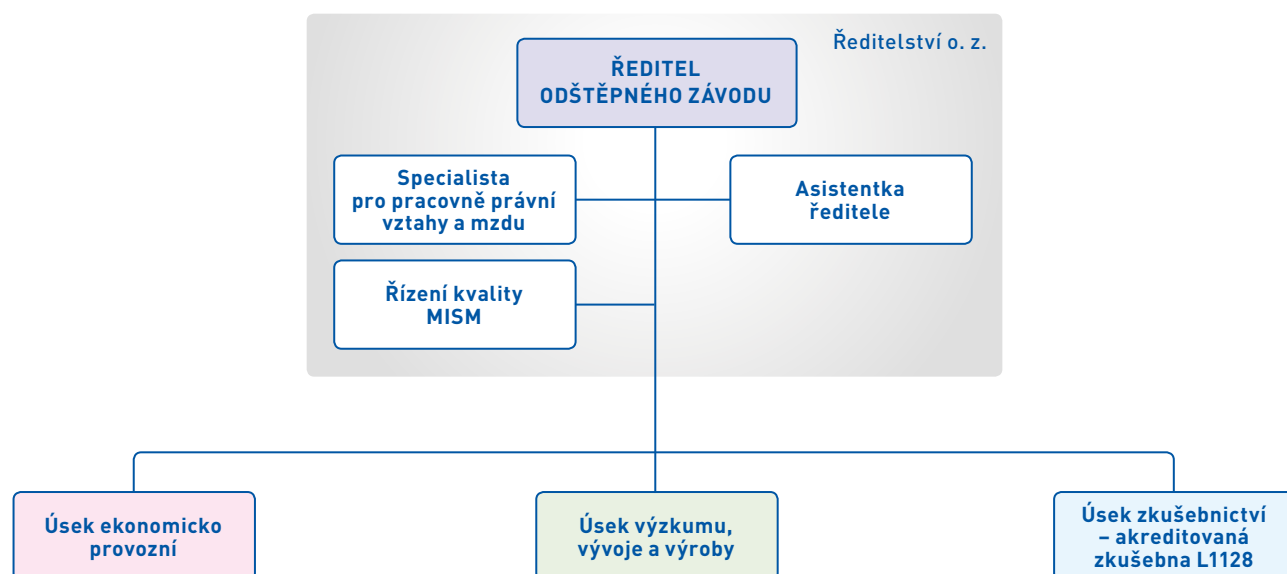


3. Organizační schémata

3.3 | ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚLaPVO



3.4 | ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚVM



3.5 | ODŠTĚPNÝ ZÁVOD VTÚPV



4. Ekonomický vývoj podniku

Rok 2018 byl hospodářsky úspěšným rokem. Kladný hospodářský výsledek vykázaly všechny tři odštěpné závody státního podniku.

Státní podnik vykázal hospodářský výsledek před zdaněním – zisk ve výši 9 328 tis. Kč.

Celkový obrat podniku v roce 2018 činil 810 860 tis. Kč.

Z toho:

tržby za prodej zboží	0 tis. Kč
tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	647 007 tis. Kč
tržby z prodeje dlouhodobého majetku	0 tis. Kč
tržby z prodeje materiálu	2 209 tis. Kč
ostatní provozní výnosy – věda	161 644 tis. Kč

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



5. Podnikatelská činnost

Podnikatelská činnost podniku v roce 2018 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 2018 se Vojenský technický ústav, s. p. účastnil několika mezinárodních akcí v oblasti obranných a bezpečnostních technologií s cílem zvýšit svůj potenciál ve prospěch tuzemských i mezinárodních aktivit jak 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.

Vojenský technický ústav, s.p. se v roce 2018 zapojil do dotačního operačního programu strukturálního fondu Evropského společenství IROP 23 s cílem získat prostředky pro rozvoj vnitropodnikových informačních systémů, a současně podnikl kroky k zapojení do projektů Evropské kosmické agentury ESA v oblasti řešení antidronové ochrany a programu EDIDP v oblasti energetických zbraní.

MEZI NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PROJEKTY PODNIKU REALIZOVANÉ V ROCE 2018 PATŘÍ:

- ▶ Implementace systému IEG II. Etapa - zajištění služby ochrany, inspekce a filtrování protokolů
- ▶ ACCS CZ 2018 - zabezpečení připravenosti rozhraní národních systémů velení a řízení vzdušných sil vůči Air Command and Control System
- ▶ RADARCENTRUM - modernizace pracovišť vojenského řízení letového provozu
- ▶ Integrace hlas ACCS - zabezpečení připravenosti rozhraní národních systémů velení a řízení vzdušných sil vůči Air Command and Control System
- ▶ EMOZA II. - nástroje simulace a modelování pro přípravu, provádění a podporu adaptace pilotů
- ▶ MINI VTOL UAS - průzkumný bezpilotní prostředek kategorie VTOL
- ▶ VLIS - zajištění schopností příjmu, tvorby a distribuce letových postupů
- ▶ REKOZ - rozvoj a využití rekognoskačních vozidel v dělostřelectvu (studie)
- ▶ MINA SMK - 60 mm minometný náboj dýmový
- ▶ MINA ILL - 60 mm minometný náboj osvětlovací
- ▶ ROZMIN - návrh technického rozvoje minometů v AČR po roce 2020
- ▶ UGV-Pz - automatizovaný bezosádkový průzkumný pozemní prostředek
- ▶ SOM6 - systém ochrany a monitorování NG digital SOM-6
- ▶ SCPT-ITS - technická a informační podpora malého ochranného týmu SCPT-ITS
- ▶ Stabilizátor 120 mm mina
- ▶ Životnost KUB 2016-2018 - prodlužování životnosti KUB
- ▶ PODTEO - kolová platforma pro radiotheodolit RT20
- ▶ MOB EXCON - mobilní zařízení živé simulace
- ▶ Pojízdná EC 16kW
- ▶ T-815 Multilift - opravy a údržba
- ▶ Zdravotnické kontejnery, I. etapa - nákup
- ▶ Filtrační a ventilační zařízení FVZ-98 (T)
- ▶ Filtrační a ventilační zařízení FVZ-98M (Pandur)
- ▶ Vyrošřovací vozidlo
- ▶ Souprava AN12 pro NATO
- ▶ Modernizace KBVP - studie proveditelnosti
- ▶ USYS - systém údržby techniky v resortu MO
- ▶ Rozvoj tankového vojska

6. Vybrané projekty

► Vyprošťovací vozidla

Projekt v oblasti logistického zabezpečení, který byl řešený v letech 2016 až 2019. V rámci projektu bude dodáno AČR 5 kusů terénních vozidel, se sníženou pancéřovou kabinou, určených k zabezpečení prostředků logistiky pro technické zabezpečení provozu kolových bojových vozidel a kolových obrněných transportérů typu PANDUR 8 x 8, sloužících k ochraně podstatných bezpečnostních zájmů ČR. Jedná se o podpůrnou techniku pro zabezpečení vedení bojové činnosti, případně pro zabezpečení výcviku v polních podmínkách a pro zabezpečení jednotek, nasazených v zahraničních operacích.



► Filtrační a ventilační zařízení FVZ-98M (PANDUR)

Zařízení je určeno k zástavbě do nově dodávaných obrněných transportérů do AČR, typu PANDUR 8x8 VŠV, a to konkrétně k zajištění filtrace, ventilace a vytváření přetlaku vzduchu v chráněném prostoru transportérů, tzn. k ochraně osob před účinky ZHN (otravných látek, radioaktivního spadu a biologických aerosolů). FVZ-98M efektivně využívá sorpční kapacitu kolektivního filtru tím, že prostřednictvím snímače CO2 snímá kvalitu vzduchu v prostoru osádky a filtruje jen takové množství vzduchu, které je ve zvoleném režimu činnosti FVZ nezbytné. Vnitřní přetlak je regulován v závislosti na rychlosti vozidla.





► Pojízdné elektrocentrály 16 kW

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

EMC odpovídá požadavkům ČOS 599901

► Kalich II - Elektrocentrály pro mezinárodní operace

Elektrocentrály pro mezinárodní operace tvoří spolu s technologickým zázemím palivové nádrže a řídicí rozvodny sestavu energetického centra (SEC). SEC je zastavěn do modifikovaných kontejnerů ISO-1C a skládá se ze tří samostatně stojících elektrocentrál, jedné rozvodny a zásobníku paliva pro elektrocentrály. Každá kontejnerová EC může pracovat i zcela samostatně - v ostrovním režimu. SEC může nepřetržitě zásobovat spotřebičovou síť o celkovém příkonu 1080 kW.



► BASA III

V roce 2018 byla úspěšně provedena modernizace druhého systému BASA III. L, který slouží k řízení vzletů a přistání zejména vrtulníkového letectva. Předmětem modernizace byla obdobně jako v roce 2017 dodávka a implementace moderního systému

hlasové komunikace paluba – zem, včetně integrace nového systému nepřetržitěho záznamu hlasové komunikace v provozovně. Dále pak významná přestavba kontejneru světlotechniky, díky které vzniklo v rámci kompletu BASA III. L i místo pro drobné dílenské práce. V současné době na základě uvedených modernizací disponuje AČR dvěma shodnými komplety systému BASA III. L.



6. Vybrané projekty

► IEG

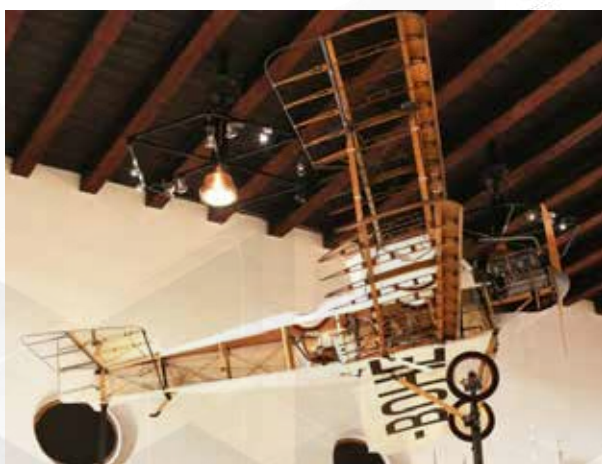
V průběhu roku 2018 byl úspěšně realizován projekt „IEG – Interface Exchange Gateway“. Předmětem byla výroba celkem 6 souprav IEG, které obsahovaly HW část a speciální aplikační programové vybavení, dále školení techniků koncového uživatele, kterým je VÚ 3255 Lipník nad Bečvou a Olomouc.

IEG představuje bezpečnostní brány pro výměnu dat mezi důvěryhodnou a nedůvěryhodnou stranou dvou informačních systémů, které sice zpracovávají stejný stupeň utajení, ale jiného gestora. Jedná se zejména o brány mezi NATO SECRET – národní tajné – IEG-B, či MISSION SECRET – národní tajné – IEG-C.



► Expoziční příprava letounu Bohemia B-5

V průběhu roku 2018 byl připraven historický letoun Bohemia B-5 k vystavení v expozici uspořádané VHÚ v Jízdárně Pražského hradu u příležitosti 100. výročí vzniku Československé republiky. Jedná se o unikátní stroj vyrobený v roce 1918. Předmětem expoziční přípravy bylo letoun vyjmout z depozitáře Leteckého muzea Kbely, provést jeho repasi, konzervaci kovových dílů, opravy na křídlech a trupu a především zhotovení speciálního podstavce, umožňujícího instalaci letounu na stěnu expozice do výšky 4 m. Součástí prací byl i šetrný převoz připraveného letounu do Jízdárny Pražského hradu a především jeho vyzdvížení do výšky a instalace na stěnu. Po ukončení výstavy byl letoun sejmут a v demontovaném stavu předán zpět do Leteckého muzea Kbely.



► Expoziční příprava letounu Douglas DC-3

Od jarních měsíců do konce listopadu 2018 byla realizována expoziční přípravu historického letounu Douglas DC-3. Předmětem prací bylo uskutečnění mechanické opravy trupu a křídel letounu, montáž křídel na centropoplán, kompletní odbarvení a opětovný nástřik barvami v kamufláži odpovídající období po druhé světové válce. Součástí expoziční přípravy byla i renovace interiéru trupu a pilotní kabiny, včetně výroby sedaček a obnovení čalounění. Podobně jako u draku letounu byly ošetřeny i podvozkové šachty, pohonné jednotky a vrtule. Na závěr byl letoun opatřen výsostnými znaky a trupovým označením, odpovídajícím letounu daného období. Letoun byl slavnostně předán do sbírky Leteckého muzea Kbely dne 19.11.2018 za účasti ředitele VHÚ plk. Knížka a ředitele VTÚ s.p. Mgr. Protivy.



► Modernizace odpalovacího automatu SALVA 2004

Modernizovaná souprava SALVA slouží k přesné časově řízené iniciaci pyrotechnických elementů umístěných v salvových kanónech nebo rozmístěných v terénu. Umožňuje odpalování salv ze čtyř salvových kanónů. Pro použití ve specifických prostorových podmínkách je souprava doplněna svorkovnicemi, umožňujícími při dodržení zvláštních bezpečnostních opatření (odpalování z úkrytu) odpalování výbušek i bez salvových kanónů.

Základním článkem odpalovacího panelu je mikroprocesorová jednotka, která řídí činnost celého zařízení. Procesor z vložených údajů o počtu ran a délce hymny vypočítá délku časového intervalu mezi jednotlivými ranami a tento pak dodržuje s přesností lepší než 10 ms. Po startu odpalování procesor generuje impulsy, které jsou pak prostřednictvím obvodů výkonových spínačů distribuovány na příslušné okruhy k odpálení.



6. Vybrané projekty

► SCPT-ITS – Technická a informační podpora malého ochranného týmu SCPT-ITS

SCPT-ITS je systém, který je určen k technické a informační podpoře (ITS) malého bezpečnostního ochranného týmu (SCPT) provádějícího ochranu a doprovod chráněné osoby (VIP). Systém pokrývá celou škálu činností spojených s ochranou chráněné osoby. To znamená, že je určen pro zajištění přesunu chráněné osoby jak vozidly, tak i jinak. Dále je možné jej využít k zajištění ochrany, střežení a zajištění režimu vstupu do zájmových prostor, ve kterých se určená osoba vyskytuje. Je tvořen čtyřmi jednotlivými integrálními subsystémy, které jsou schopny poskytnout technickou podporu nezávisle na sobě a zároveň mohou být nasazovány i v integrovaném celku. Základními vlastnostmi celého systému je jeho snadná každodenní operační nasaditelnost/přepřavitelnost, rychlá instalace, možnost použití jednotlivých subsystémů samostatně a obsluha systémů v malém počtu operátorů.



► Výměna stabilizátorů a revize 120 mm min pro AČR

Účelem díla bylo znovuobnovit provozuschopnost dělostřeleckých min ráže 120 mm (120-EOF M a 120-EOFD M), které vlivem degenerativních změn (křehnutí materiálu) a stárnutím materiálu byly po provedených zkouškách a expertízách vyhodnoceny jako technicky nezpůsobilé. Dílo zahrnovalo demontáž původních stabilizátorů, výrobu a montáž nových stabilizátorů, provedení revize min spočívající ve výrobě nových základních i dílčích náplní, opravy laboračních údajů, opravy obalů, nátěrů a opravy šablony munice.



7. Certifikace a akreditace

Státní podnik v roce 2018 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.

Vojenský technický ústav, s. p. plnil v roce 2018 nadále roli certifikačního orgánu výrobků prostřednictvím odštěpného závodu VTÚPV v oborech elektromagnetické kompatibility, osobních ochranných prostředků a lodní výstroje.

Vojenský technický ústav, s. p. 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.

Vojenský technický ústav, s. p. je držitelem mimo jiné ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 27001.

Dále je Vojenský technický ústav, s. p. držitelem osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013, ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a řady dalších osvědčení a akreditací pro realizaci činnosti v oblasti zkušebnictví, výzkumu a vývoje.

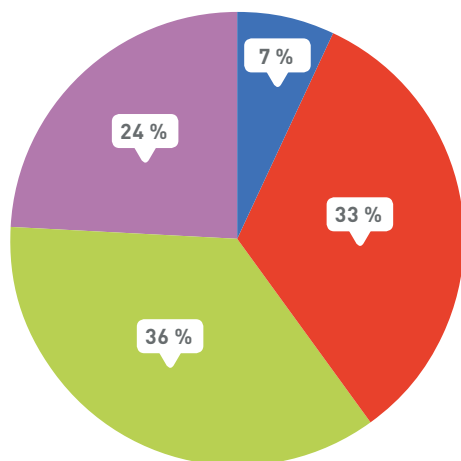
Vojenský technický ústav, s. p. v roce 2018 absolvoval reakreditační proces, na jehož základě mu bylo prodlouženo držení výše uvedených osvědčení a certifikátů.



8. Lidské zdroje

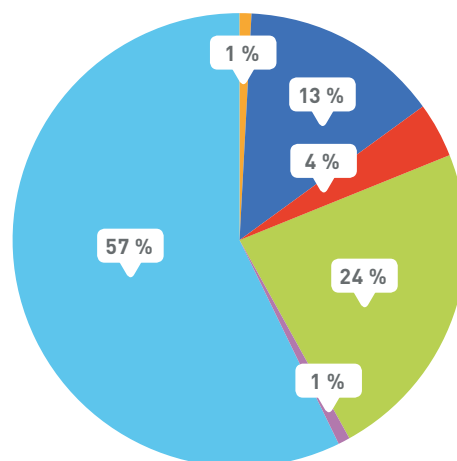
Vojenský technický ústav, s.p. zaznamenal v loňském roce stabilizaci personálního stavu zaměstnanců. K 31. prosinci 2018 měl státní podnik celkem 340 zaměstnanců, z toho 25 na ředitelství podniku, 112 v odštěpném závodě VTÚLaPVO, 80 v odštěpném závodě VTÚVM a 123 v odštěpném závodě VTÚPV.

Počet zaměstnanců VTÚ, s.p.
v procentech



ředitelství
VTÚPV
VTÚVM
VTÚLaPVO

Složení zaměstnanců VTÚ, s.p.
po kategoriích



specialista letecký
dělník výrobní
dělník režijní
THP
řídicí manažer
výzkumný a vývojový zaměstnanec

Průměrný věk zaměstnanců VTÚ, s.p. v roce 2018 činil 48,15. V roce 2018 zaměstnával VTÚ, s.p. 3 zaměstnance zdravotně znevýhodněné.

Podnik pokračoval v prohlubování a zvyšování kvalifikace svých zaměstnanců. Samozřejmostí zůstala zákonná periodická školení jednotlivých zaměstnanců, kteří v rámci svého pracovního zařazení vykonávají činnosti, které jsou legislativně podmíněny absolvováním periodických přezkoušení nebo přeškolením. Kromě zákonného vzdělávání byl kladen důraz na individuální rozvoj zaměstnanců k udržení jejich kvalifikace a odborné způsobilosti. V souladu s každoročně zpracovávaným Plánem vzdělávání byly do rozvoje zaměstnanců investovány finanční prostředky ve výši 1. 461,674,- Kč.

Od roku 2018 bylo umožněno zaměstnancům podniku vykonávat jazykové zkoušky podle normy STANAG 6001 v Centru jazykového vzdělávání Univerzity obrany v Brně. Dále bylo podepsáno Memorandum o spolupráci mezi Českým vysokým učením technickým v Praze a Vojenským technickým ústavem, v jehož rámci se společně obě instituce do budoucna zaměří mimo jiné na vzdělávání a školení zaměstnanců v rámci jejich odborností a dovedností s přihlédnutím k obrannému a bezpečnostnímu aspektu.

I v roce 2018 pokračovala spolupráce s Ministerstvem obrany v oblasti péče o válečné veterány. Na jejím základě bylo u podniku zaměstnáno několik válečných veteránů, kteří ukončili služební poměr u Armády ČR.

V podniku působí odborová organizace Českomoravského odborového svazu civilních zaměstnanců armády. Nově uzavřená Kolektivní smlouva z roku 2017 zůstala v platnosti i v roce 2018. V Kolektivní smlouvě zůstaly zachovány významné výhody pro zaměstnance podniku (např. týden dovolené navíc, příspěvek na penzijní připojištění, příspěvek na stravování, možnost čerpat tzv. sickdays, odměny při pracovních výročích, benefitní program Benefit plus).

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018

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. 2018, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. 12. 2018 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. 2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2018 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.

9. Zpráva auditora

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

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

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

Odpovědnost ředitele státního Podniku za účetní závěrku

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

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Podniku odpovídá ředitel.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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

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

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

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

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

Obchodní jméno a číslo oprávnění auditora

ATLAS AUDIT s.r.o.

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

Ing. Tomáš Bartoš

Číslo auditorského oprávnění 1122



V Čelákovících, dne 26. 04. 2019



MINETA
MAGNETIC

3.

ADA MA
FRELEC

60mm ILL
01-6000G-14

60mm ILL
01-6000G-14

60mm ILL-IR
01-6000G-13

60mm ILL-IR
01-6000G-13

CHARGE

0+1 CHARGE

0+1 CHARGE

0+1 CHARGE

10. Příloha k účetní závěrce

PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE

PODNIKU VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, s. p.

K 31. 12. 2018

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 2018.

OBSAH PŘÍLOHY:

1. Základní informace

- 1.1. Popis účetní jednotky
- 1.2. Podíly v ovládaných osobách a podíly v účetních jednotkách pod podstatným vlivem

2. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

- 2.1. Způsob ocenění majetku a účtování o zásobách
 - 2.1.1. Účtování o zásobách a ocenění zásob
 - 2.1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku
 - 2.1.3. Ocenění cenných papírů a podílů
- 2.2. Odpisování
- 2.3. Opravné položky k majetku
 - 2.3.1. Opravné položky k pohledávkám
 - 2.3.2. Opravné položky k zásobám
- 2.4. Tvorba rezerv
- 2.5. Přepočet cizích měn na českou měnu
- 2.6. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou
- 2.7. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
- 2.8. Státní podpora projektů výzkumu a vývoje

3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku

- 3.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku
- 3.2. Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku

10. Příloha k účetní závěrce

- 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou leasingu
- 3.4. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze
- 3.5. Rozpis majetku zatíženého zástavním právem
- 3.6. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením
- 3.7. Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti
- 3.8. Opravné položky k majetku a pohledávkám

4. Pohledávky a závazky

- 4.1. Pohledávky
- 4.2. Závazky
- 4.3. Pohledávky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
- 4.4. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva
- 4.5. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
- 4.6. Doměrky splatné daně za minulá období
- 4.7. Závazky pojistného na sociální zabezpečení včetně příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a závazky veřejného zdravotního pojištění

5. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

6. Odměna auditorské společnosti

7. Ostatní položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti

- 7.1. Doměrky daně z příjmů
- 7.2. Dlouhodobé bankovní úvěry
- 7.3. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
- 7.4. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

8. Rezervy

- 8.1. Ostatní rezervy

9. Výnosy z běžné činnosti

10. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj

11. Výpočet daně

- 11.1. Výpočet splatné daně
- 11.2. Výpočet odložené daně

12. Vlastní kapitál

- 12.1. Přehled o struktuře vlastního kapitálu

13. Významné události po datu účetní závěrky

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:

Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku dne 27. 9. 2012.

V roce 2018 byly v obchodním rejstříku provedeny níže uvedené změny:

- změna vedoucího odštěpného závodu VTÚPV

Ing. BOHUMÍR MYSLÍN, dat. nar. 25. května 1975

Horníkova 2672/38, Líšeň, 628 00 Brno

Zapsáno: 30. března 2018 | **Vymazáno:** 10. července 2018

Ing. JÁN DZURENDA, dat. nar. 28. března 1958

Pazderna 114/31, Pazderna, 682 01 Vyškov

Zapsáno: 30. srpna 2018

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

V roce 2018 v rámci účetní jednotky neproběhly žádné změny týkající se její organizační struktury.

10. Příloha k účetní závěrce

Členové statutárních a dozorčích orgánů:

Statutární orgán:

- Mgr. Jiří Protiva – ředitel státního podniku

Dozorčí rada:

Členové jmenování zakladatelem:

- Ing. Marta KOPECKÁ – předsedkyně; do září 2018
- Doc. Ing. Blahoslav DOLEJŠÍ, CSc.
- plk. gšt. Ing. Zbyněk HUBÁLEK
- plk. Ing. Daniel SYNEK
- plk. gšt. Ing. Jan TRÍNÁCTÝ
- Ing. Tomáš KUČTA – do února 2018
- plk. Ing. Václav ČERMÁK – od června 2018

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.

10. Příloha k účetní závěrce

► 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.

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

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

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

► 2.3. | Opravné položky k majetku

2.3.1. | Opravné položky k pohledávkám

Opravné položky jsou tvořeny k nesplaceným pohledávkám po splatnosti:

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

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

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

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

2.3.2. | Opravné položky k zásobám

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

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

V souladu se zajištěním věrného a poctivého obrazu 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 především 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 2018 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.



H3PTO
— Traxer —

10. Příloha k účetní závěrce

Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisků a ztrát

3 | DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O HMOTNÉM A NEHMOTNÉM MAJETKU

► 3.1. | Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku (tis. Kč)

Skupina majetku	Počáteční stav k 1. 1. 2018			Přírůstky		Úbytky		Konečný stav k 31. 12. 2018		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena					Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Pozemky	29 909	0	29 909	0		10		29 899	0	29 899
Stavby	656 391	465 125	191 266	3 004		1 229		658 166	482 575	175 591
Sam. mov. věci	468 726	412 710	56 016	15 038		8 956		474 808	417 908	56 900
Jiný DHM	31	0	31	0		0		31	0	31
Nedokonč. DHM	9 153	0	9 153	15 821		18 042		6 932	0	6 932
CELKEM	1 164 210	877 835	286 375	33 863		28 237		1 169 836	900 483	269 353

Jiný dlouhodobý hmotný majetek je tvořen uměleckými díly a sbírkami, nedokončený DHM nákupem nových dopravních prostředků v hodnotě 4 1320 tis. Kč, nákupem 10 ks PC v celkové hodnotě 741 tis. Kč, nezařazenou telefonní ústřednu v hodnotě 1.213 tis. Kč, nedokončeným technickým zhodnocením budov v hodnotě 793 tis. Kč a nezařazeným notebookem v hodnotě 52 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. 2018			Přírůstky		Úbytky		Konečný stav k 31. 12. 2018		
	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena					Pořizovací cena	Oprávký	Zůstat. cena
Nehmotné výsl. výzkumu a vývoje	2 447	2 447	0	0		2 349		98	98	0
Software	24 157	21 898	2 259	214		1 202		23 169	22 176	993
Ocenitel. práva	709	709	0	0		244		465	465	0
Jiný DNM	61	61	0	0		0		61	61	0
Nedokonč. DNM	0	0	0	284		271		13	0	13
CELKEM	27 374	25 115	2 259	498		4 066		23 806	22 800	1 006

10. Příloha k účetní závěrce

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

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

Ve sledovaném účetním období podnik takový majetek neměl.

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

Běžné období	
Název majetku	Pořizovací cena (tis. Kč)
Hmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	43 668
Nehmotný majetek evidovaný v operativní evidenci	4 349

► 3.5. | Rozpis majetku zatíženého zástavním právem (tis. Kč)

V průběhu roku 2018 čerpal kontokorentní úvěr. K 31. 12. 2018 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. 2018	Tvorba	Rozpuštění	Konečný stav k 31. 12. 2018
Dlouhodobému majetku	0	0	0	0
Zásobám	10 260	2 195	2 088	10 367
Pohledávkám – zákonné	33 201	0	29	33 172
Pohledávkám – účetní	1 867	163	49	1 981
Celkem opravné položky	45 328	2 358	2 166	45 520

Ve sledovaném účetním období byly rozpuštěny opravné položky k pohledávkám za společnostmi:

Bureš CZ - 25 tis. Kč, HH Service - 16 tis. Kč, Hopr Trade - 2 tis. Kč, AMV Technics - 27 tis. Kč, BAE Systém - 7 tis. Kč
a Tianjin Test Products - 1 tis. Kč.

4 | POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

► 4.1. | Pohledávky (tis. Kč)

	ROK 2018		ROK 2017	
Krátkodobé pohledávky dle splatnosti	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Pohledávky ve lhůtě splatnosti celkem	15 955	248 870	28 960	23 680
Pohledávky po lhůtě splatnosti celkem	38 260	0	43 120	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	1 450	0	5 262	0
60–90 dnů po splatnosti	1 383	0	510	0
90–180 dnů po splatnosti	14	0	288	0
nad 180 dnů po splatnosti	35 413	0	37 060	0

10. Příloha k účetní závěrce

► 4.2. | Závazky (tis. Kč – mimo závazků uvedených v bodě 4.7.)

	ROK 2018		ROK 2017	
Krátkodobé závazky dle splatnosti	Z obchodních vztahů	Ostatní	Z obchodních vztahů	Ostatní
Závazky ve lhůtě splatnosti celkem	27 774	289 829	34 613	54 260
Závazky po lhůtě splatnosti celkem	-11	0	18 625	0
* z toho do 30 dnů po splatnosti	0	0	18 637	0
60–90 dnů po splatnosti	0	0	-1	0
90–180 dnů po splatnosti	0	0	0	0
nad 180 dnů po splatnosti	-11	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	3 794	18. 1. 2019
Zdravotní pojištění	1 678	18. 1. 2019

5 | ZAMĚSTNANCI SPOLEČNOSTI, OSOBNÍ NÁKLADY

	ROK 2018	ROK 2017
Průměrný přepočtený stav zaměstnanců	339	333
Z toho řídící pracovníci (členové statutárního orgánu)	4	4

(v tis. Kč)	ROK 2018	ROK 2017
Mzdové náklady	159 502	168 645
– z toho řídící pracovníci	7 102	5 810
Náklady na sociální a zdravotní pojištění	52 755	56 492
– z toho řídící pracovníci	2 415	1 975
Ostatní sociální náklady	2 970	2 809
Osobní náklady celkem	215 227	227 946
Z toho řídící pracovníci	9 517	7 785

Výše odměn, peněžního a naturálního plnění stávajícím statutárním orgánům, členům statutárních orgánů a dozorčích orgánů (tis. Kč)				
Druh plnění	Statutární orgány		Dozorčí orgány	
	2018	2017	2018	2017
Odměny	2 694	1 568	306	98
Úvěry a půjčky	0	0	0	0
Poskytnuté záruky	0	0	0	0
Důchodové připojištění	0	18	0	0
Bezplatné užívání osob. auta	0	110	0	0
Jiné	0	0	0	0
Celkem	2 694	1 696	306	98

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	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
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 2018	95 000,00 Kč

7 | OSTATNÍ POLOŽKY VÝZNAMNÉ PRO HODNOCENÍ MAJETKOVÉ A FINANČNÍ SITUACE SPOLEČNOSTI

► 7.1. | Doměrky daně z příjmů

Ve sledovaném účetním období podnik neměl doměrky daně z příjmů.

► 7.2. | Dlouhodobé bankovní úvěry

Ve sledovaném účetním období podnik neměl žádný dlouhodobý úvěr.

► 7.3. | Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

Přechodné rozdíly zachycené v účetním období roku generují odložený daňový závazek ve výši 1 038 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 31.12.2017	Tvorba	Rozpuštění	Zůstatek k 31.12.2018
Rezerva na opravy hmotného majetku	15 773	0	5 589	10 184
Rezerva na záruční opravy	17 690	7 330	11 074	13 946
Rezerva na smluvní sankce	25 645	24 843	7 157	43 331
Rezerva na zúčtování odměn z HV	8 700	5 000	8 700	5 000
Rezerva ostatní	9 372	0	0	9 372
Celkem	77 180	37 173	32 520	81 833

9 | VÝNOSY Z BĚŽNÉ ČINNOSTI

Podniku vznikly k 31. 12. 2018 výnosy především z produkce pro tuzemské partnery.

10. Příloha k účetní závěrce

Přehled tržeb z prodeje vlastních výrobků, služeb, zboží a materiálu v roce 2018:

Tržby (v tis. Kč)	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí
za zboží	0	0	0
za vlastní výrobky	237 170	201 492	35 678
za služby	409 153	398 069	11 084
z pronájmu movitého majetku	60	60	0
z pronájmu nemovitého majetku	624	624	0
z prodeje dlouhodobého majetku	0	0	0
z prodeje materiálu	2 209	2 209	0
Celkem	649 216	602 454	46 762

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 2018 činilo 161 644 tis. Kč, z toho bylo 5 746 tis. Kč čerpání financované z vlastních zdrojů.

Hlavními projekty pro rok 2018 dle jednotlivých odštěpných závodů byly:

VTÚLaPVO: ALO CZ, STRK, PALETA, MINI VTOL UAS, CKM, EFEKTIVITA

VTÚVM: UGV Pz, SOM-6, SCPT-ITS, MINA

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 2018 v tis. Kč:

Poskytovatel státní podpory	Počet projektů	Skutečné čerpání státní podpory	Čerpání z vlastních zdrojů
MO ČR	26	161 054	5 681
EU	3	590	65
Celkem	29	161 644	5 746

Přehled státní podpory poskytnuté za rok 2018 spoluřešitelům v tis. Kč:

	Počet projektů	Limit státní podpory	Skutečné čerpání státní podpory
Projekty MO ČR	2	2 651	2 598
Celkem	2	2 651	2 598

11 | VÝPOČET DANĚ

► 11.1. | Výpočet splatné daně (v tis. Kč)

	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2017
Zisk/- ztráta před zdaněním	9 328	17 922
Částky zvyšující základ daně dle § 23	0	581
Částky snižující základ daně dle § 23	12 898	523
Daňově neuznatelné náklady	10 206	32 631
Rozdíl, o který odpisy dlouhodobého majetku v účetnictví převyšují daňové	0	0
Rozdíl, o který daňové odpisy dlouhodobého majetku převyšují účetní	3 279	7 185
Daňový základ +/-	3 357	43 426
Odpočet daňové ztráty	0	0
Odpočet daru	6	11
Daňový základ po odpočtu daňové ztráty a daru	3 351	43 415
Daň z příjmů právnických osob ve výši 19 %	637	8 249
Slevy na dani	0	0
Celková daňová povinnost	637	8 249

V roce 2017 činil výsledek hospodaření před zdaněním – zisk ve výši 17 922 tis. Kč. Za rok 2018 je výsledek hospodaření před zdaněním – zisk 9 328 tis. Kč.

► 11.2. | Výpočet odložené daně (v tis. Kč)

Odložený daňový závazek z titulu:	Stav k 31. 12. 2018	Stav k 31. 12. 2017
– rozdílu zůstatkových cen dlouhodobého majetku (účetní, daňové)	1 038	404

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. 2018	Stav k 31. 12. 2017
Vlastní kapitál	444 081	444 106
Základní kapitál	1 000	1 000
Kapitálové fondy	413 720	413 729
Rezervní fondy, nedělitelný fond a ostatní fondy ze zisku	18 698	17 629
Z toho: – Zákonný rezervní fond	14 840	13 443
– Statutární a ostatní fondy	3 858	4 186
Výsledek hospodaření minulých let	2 606	2 431
Z toho: – Nerozdělený zisk minulých let	2 606	2 431
– Neuhrazená ztráta minulých let	0	0
Výsledek hospodaření za účetní období (zisk+/ztráta-)	8 057	9 317

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. 2018.

Sestaveno dne: 18. 4. 2019	Sestavil: Bc. Petr Fibich 	Podpis statutárního zástupce: 
--	--	---



10. Příloha k účetní závěrce

ROZVAHA k 31. 12. 2018

	TEXT	Číslo řádku	AKTIVA BRUTTO	AKTIVA KOREKCE	AKTIVA NETTO/PASIVA	MINULÉ OBDOBÍ
Označení	AKTIVA CELKEM	1	1 885 127	968 804	916 323	754 831
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	2	0	0	0	0
B.	Dlouhodobý majetek	3	1 193 642	923 283	270 359	288 634
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4	23 806	22 800	1 006	2 259
B.I.1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	5	98	98	0	0
B.I.2.	Ocenitelná práva	6	23 634	22 641	993	2 259
B.I.2.1.	Software	7	23 169	22 176	993	2 259
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	8	465	465	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 dlouhodob. nehmot. majetek	11	13	0	13	0
B.I.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmot. majetek	12	0	0	0	0
B.I.5.2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	13	13	0	13	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	14	1 169 836	900 483	269 353	286 375
B.II.1.	Pozemky a stavby	15	688 065	482 575	205 490	221 175
B.II.1.1.	Pozemky	16	29 899	0	29 899	29 909
B.II.1.	Stavby	17	658 166	482 575	175 591	191 266
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	18	474 808	417 908	56 900	56 016
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	0	0	0	0	0
B.II.4.2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	0	0	0	0	0
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmot. majetek	23	31	0	31	31
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý	24	6 932	0	6 932	9 153
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	25	0	0	0	0
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	26	6 932	0	6 932	9 153
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 – podstat. vliv	31	0	0	0	0
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	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	691 485	45 521	645 964	466 197
C.I.	Zásoby	38	188 077	10 368	177 709	317 178
C.I.1.	Materiál	39	12 313	6 683	5 630	2 446
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	40	172 955	1 901	171 054	308 864
C.I.3.	Výrobky a zboží	41	2 809	1 784	1 025	1 861
C.I.3.1.	Výrobky	42	2 809	1 784	1 025	1 861
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	4 007
C.II.	Pohledávky	46	308 983	35 153	273 830	63 226
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	303 849	35 153	268 696	58 831
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	58	54 215	35 153	19 062	37 012
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	249 634	0	249 634	21 819
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	5 350	0	5 350	0
C.II.2.4.4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	65	13 690	0	13 690	9 799
C.II.2.4.5.	Dohadné účty aktivní	66	18 651	0	18 651	8 080
C.II.2.4.6.	Jiné pohledávky	67	211 943	0	211 943	3 940
C.II.3	Časové rozlišení aktiv	68	5 134	0	5 134	4 395
C.II.3.1.	Náklady příštích období	69	4 515	0	4 515	4 197
C.II.3.2.	Komplexní náklady příštích období	70	0	0	0	0
C.II.3.3.	Příjmy příštích období	71	619	0	619	198
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	194 425	0	194 425	85 793
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	76	506	0	506	527
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	77	193 919	0	193 919	85 266

10. Příloha k účetní závěrce

	PASIVA CELKEM	78			916 323	754 831
A.	Vlastní kapitál	79			444 081	444 106
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			413 720	413 729
A.II.1.	Ážio	85			0	0
A.II.2.	Kapitálové fondy	86			413 720	413 729
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	87			413 720	413 729
A.II.2.2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	88			0	0
A.II.2.3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách 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			18 698	17 629
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	93			14 840	13 443
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	94			3 858	4 186
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	95			2 606	2 431
A.IV.1.	Nerozdělený zisk minulých let	96			2 606	2 431
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			8 057	9 317
A.VI.	Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku	100			0	0

B.+ C.	Cizí zdroje	101			472 242	310 725
B.	Rezervy	102			81 833	77 180
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			81 833	77 180
C.	Závazky	107			390 409	233 545
C.I.	Dlouhodobé závazky	108			1 038	404
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			0	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			1 038	404
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			387 556	231 167
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	49 776
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128			69 964	56 256
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	129			27 763	53 238
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			289 829	71 897
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			9 847	18 134
C.II.8.4.	Závazky ze sociálního zabezpečení	137			5 471	11 250
C.II.8.5.	Stát – daňové závazky a dotace	138			257 883	39 404
C.II.8.6.	Dohadné účty pasivní	139			16 330	2 617
C.II.8.7.	Jiné závazky	140			298	492
C.III.	Časové rozlišení pasiv	141			1 815	1 974
C.III.1.	Výdaje příštích období	142			1 815	1 974
C.III.2.	Výnosy příštích období	143			0	0
	HV ve schvalovacím řízení	144			0	0

10. Příloha k účetní závěrce

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT k 31. 12. 2018

			Skutečnost v účetním období	
Označení	TEXT	Č. řádku	běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	1	647 007	657 954
II.	Tržby za prodej zboží	2	0	0
A.	Výkonová spotřeba	3	412 525	682 690
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	4	0	0
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	5	274 921	592 262
A.3.	Služby	6	137 604	90 428
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	7	136 103	-199 983
C.	Aktivace	8	-496	-354
D.	Osobní náklady	9	215 227	227 946
D.1.	Mzdové náklady	10	159 502	168 645
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	55 725	59 301
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění	12	52 755	56 492
D.2.2.	Ostatní náklady zdravotní pojištění	13	2 970	2 809
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	34 505	25 932
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	34 313	31 443
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	34 313	31 443
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	0	0
E.2.	Úpravy hodnot zásob	18	107	329
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	85	-5 840
III.	Ostatní provozní výnosy	20	183 015	153 358
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	0	0
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22	2 209	866
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	180 806	152 492
F.	Ostatní provozní náklady	24	19 527	51 882
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	0	0
F.2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	0	101
F.3.	Daně a poplatky	27	1 704	2 038
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	4 653	32 341
F.5.	Jiné provozní náklady náklady příštích období	29	13 170	17 402
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	30	12 631	23 199

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	18	0
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	0
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	18	0
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti korporace	42	0	0
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	3 529	2 552
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady ovládaná nebo ovládající osoba	44	0	0
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	3 529	2 552
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	2 423	1 026
K.	Ostatní finanční náklady	47	2 215	3 751
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	-3 303	-5 277
**	Výsledek hospodaření před zdaněním	49	9 328	17 922
L.	Daň z příjmů	50	1 272	8 605
L.1.	Daň z příjmů splatná	51	637	8 201
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	634	404
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	8 057	9 317
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	54	0	0
*	Čistý obrat za účetní období	55	832 463	812 338

10. Příloha k účetní závěrce

CASH FLOW k 31. 12. 2018

	Přehled o peněžních tocích (cash flow)	Běžné období
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	85 793
A.***	Čistý peněžní tok z provozní oblasti	179 409
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-16 038
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-54 739
F.	Zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků	108 632
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	194 425



VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, s. p.

Mladoboleslavská 944
Kbely, 197 00 Praha 9

Tel.: +420 910 105 111

Fax: +420 284 817 086

E-mail: info@vtusp.cz

Datová schránka: 7jckvi2

www.vtusp.cz

IČ: 24272523

DIČ: CZ24272523