



Vojenský technický a skúšobný ústav ZÁHORIE



VÝROČNÁ SPRÁVA



2018



Vojenský technický a skúšobný ústav
ZÁHORIE
905 01 Senica



Č. VTSÚ-236/2019-RVTSÚ

Záhorie, 26. marca 2019

1. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NAKLADY	5
2. ROZPOČET ORGANIZÁCIE	10
3. PERSONÁLNE OTÁZKY	12
4. CIELE A PRIEDAD ICH PLNENIA	14
5. JAKOSTNÉ A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM OBDOBÍ	15
6. BEZPEČNOSTNÁ KULTÚRA A TECHNICKÝ VÝSTUP ORGANIZÁCIE	16
7. ZÁKLADNÉ VÝROČNÉ SPRÁVY, DATUM VYKÉPNÉHO OBDOBIA	16

VÝROČNÁ SPRÁVA

rozpočtovej organizácie

**VOJENSKÝ TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
ZÁHORIE**

za rok 2018

Predkladá: Ing. František Petráš
riaditeľ VTSÚ Záhorie

O B S A H

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE.....	4
2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE.....	4
3. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY	5
4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE.....	10
5. PERSONÁLNE OTÁZKY.....	12
6. CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA	14
7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU	15
8. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE.....	16
9. ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY, DÁTUM VEREJNÉHO ODPOČTU	16

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov organizácie: Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie
Sídlo organizácie: Záhorie, 905 01
Právna forma: rozpočtová organizácia
Rezort / zriaďovateľ: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
IČO: 00800902
Kontakt:
Tel.: +421 34 / 697 01 11 - operátor
Fax: +421 34 / 651 46 59

Manažment Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie

Riaditeľ:	Ing. František Petráš
Hlavný inžinier / zástupca riaditeľa	Ing. Karol Morávek, PhD.
Riaditeľ personálneho a bezpečnostného odboru	Ing. Jozef Mácha
Riaditeľ odboru analýz riadenia a vyhodnotenia skúšok:	Ing. Pavol Holický
Riaditeľ odboru balistických a špeciálnych meraní:	Ing. Samuel Malárik
Riaditeľ odboru prípravy a realizácie skúšok:	Ing. Jozef Baláž
Riaditeľ odboru logistiky:	Ing. Andrej Medňanský
Vedúca skupiny ekonomiky:	Ing. Lucia Rusňáková

Hlavné činnosti:

Aplikovaný výskum, vývoj a skúšobná činnosť v oblastiach:

- zbraňové systémy,
- výbušniny, munícia a jej komponenty,
- tanková a automobilová technika,
- ochranné materiály,
- ženíjní technika,
- učebno-výcvikové zariadenia,
- vojenská technická normalizácia.

2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

Poslaním Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie (ďalej len „VTSÚ Záhorie“) je:

- plniť záujmy štátu, najmä v oblasti výzbroje pozemného vojska a jej skúšobníctva, zabezpečovať požiadavky Ministerstva obrany Slovenskej republiky v oblasti vyzbrojovania jednotlivých zložiek Ozbrojených síl Slovenskej republiky a ďalších ministerstiev a orgánov štátnej správy,
- v prípade voľných kapacít vykonávať skúšobnú činnosť predmetných produktov pre potreby ostatných vývojových, výrobných a obchodných organizácií,
- vykonávať verejnoprospešné činnosti s celoštátnou a zahraničnou pôsobnosťou,
- zabezpečovať chod Vojenského výcvikového priestoru Záhorie a plniť úlohu správcu delimitovaného majetku štátu,
- zabezpečovať úlohy CO a činnosť krízového manažmentu.

3. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

Realizácia odborných úloh bola plánovaná a vykonávaná v zmysle Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie na rok 2018 č. VTSÚ-289/2018-RVTSÚ schváleného riaditeľom VTSÚ Záhorie.

Realizácia jednotlivých konkrétnych úloh podľa Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie.

A) Úlohy vyplývajúce z uznesení vlády SR, Bezpečnostnej rady SR a ministra obrany SR

V roku 2018 neboli plánované žiadne úlohy vyplývajúce z uznesení vlády SR, Bezpečnostnej rady SR a ministra obrany SR.

B) Záväzné úlohy - účasť v Projektových tímoch a riešenie úloh pri zavádzaní nových druhov VTM do používania v OS SR

SKLAD - Skúšky munície po dlhodobom skladovaní v OS SR

Skúšky munície dlhodobo skladovanej v OS SR boli realizované od mesiaca apríl do konca roka. Celkovo bolo preverených 440 sérií munície a 28 druhov obalov. K jednotlivým sériám boli spracované protokoly a záverečné rozhodnutia o kvalitatívnom stave munície.

BOV 8x8 - Účasť pri skúškach, príprava technických požiadaviek a spracovanie návrhu na zavedenie do používania v OS SR cestou VTR

VTSÚ Záhorie realizoval v januári kontrolné skúšky prototypu BOV 8x8 - výsledky sú zhrnuté v Správe z KS BOV 8x8 č. VTSÚ-V-4/2017-RVTSÚ. Po skúškach objektu vo Fínsku a následných vojskových skúškach, boli v apríli vo VTSÚ Záhorie realizované doplnkové KS s integrovaným PTRK pre použitie PTRS 3. generácie SPIKE LR - výsledky sú zhrnuté v Správe z doplnkových KS BOV 8x8 s integrovaným PTRK pre použitie PTRS 3. generácie SPIKE č. VTSÚ-V-7/2018-RVTSÚ. V letných mesiacoch boli realizované skúšky na overenie realizovaných TOO po VS s cieľom preverenia spôsobilosti zásahu cieľa až do vzdialenosti 2000 m s využitím rôznych druhov munície - výsledky sú zhrnuté v Správe z KS BOV 8x8 č. VTSÚ-531/2018-RVTSÚ. V závere roka bola činnosť sústredená na tvorbu a posudzovanie dokumentácie potrebnej k zavedeniu techniky do výzbroje OS SR. V novembri neboli projektovým tímom akceptované predložené Technické podmienky pre výrobu a dodávky do OS SR č. TP-1316-18. Dokument bol vrátený riešiteľovi na prepracovanie.

BOV/VTV 4x4 - Účasť pri skúškach, príprava technických požiadaviek a spracovanie návrhu na zavedenie do používania v OS SR cestou VTR

V priebehu mesiacov jún až október boli vykonávané skúšky na overenie vybraných parametrov viacúčelových taktických vozidiel 4x4 rôznych typov. Postupne boli realizované skúšky vozidiel EAGLE V, OSHKOSH JLTV, COBRA II, SHERPA LIGHT, ALIGATOR MASTER II, PATRIOT, GERLACH, EDGER JALCIN. Výsledky skúšok sú uvedené v Správach o vykonaní skúšok vybraných parametrov VTV 4x4 jednotlivých typov VTSÚ-V-11 až 18/2018-OARVS.

DELOSYS - Účasť pri doplnkových skúškach, príprava a spracovanie návrhu na zavedenie do používania v OS SR cestou VTR

Pracovník VTSÚ Záhorie bol pozvaný na jedno rokovanie projektového tímu vo februári 2018. Na tomto rokovaní bola vznesená požiadavka na riešiteľa na spracovanie požiadaviek na obmenu komunikačných zariadení. Do konca roka nebol PT informovaný o postupe prác na realizácii tejto úlohy.

C) Štúdie, štúdie realizovateľnosti

V roku 2018 nebolo plánované spracovanie štúdie realizovateľnosti z oblasti v pôsobnosti VTSÚ Záhorie pre potreby MO SR.

D) Účasť pri tvorbe legislatívy

MESKU - Implementácia meracích metód a metodík skúšok NATO do skúšobnej činnosti vykonávanej vo VTSÚ Záhorie v oblasti výzbroje, munície, vojenskej techniky a materiálu

Na základe aktuálnych požiadaviek boli v roku 2018 realizované práce spojené s meracími reťazcami určenými pre meranie priebehov tlakov v priebehu výstrelov v hlavňových zbraniach, obmenou rádiolokačných zariadení pre meranie rýchlostných parametrov striel a rakiet, metrologických parametrov pre diaľkové streľby delostreleckej munície, ale i meracích zariadení pre meranie dynamických parametrov bojovej techniky testovanej v uplynulom období vo VTSÚ Záhorie.

ŠTANDARDIZÁCIA - Spracovanie stanovísk k prijatiu štandardizačných dokumentov a implementácia štandardizačných dohôd NATO (podľa Plánu štandardizácie na rok 2018)

Jej plnenie sa riadilo Plánom OŠ na rok 2018 č. VTSÚ-52-62/2017-OARVS. Formou slovenského obranného štandardu bolo spracovaných sedem STANAG-ov a jeden bol rozpracovaný. Bolo spracovaných osem stanovísk k prijatiu štandardizačných dokumentov a ďalších päť bolo rozpracovaných.

CERTIFIK - Činnosť certifikačného orgánu pre certifikáciu výrokov

V roku 2018 bola činnosť COCV VTSÚ Záhorie prevažne zameraná na posudzovanie zhody výrobku s technickou dokumentáciou, ktorá súvisí so skúškami a vyhodnotením kvalitatívneho stavu munície dlhodobo uloženej v skladových zásobách OS SR. Za týmto účelom, pre rezort MO SR, bolo spracovaných:

- 464 rozhodnutí o zhode výrobku s technickou dokumentáciou,
- 693 záverečných protokolov z preskúšania skladovanej munície.

Mimo rezort MO SR bolo spracovaných:

- 1 certifikát o spôsobilosti výbušniny pre vojenské použitie,
- 2 záverečné protokoly z kvalifikácie výbušnín,
- 3 rozhodnutia o zatriedení munície.

KLASIFIKÁCIA - Klasifikácia munície a obalov používaných v OS SR - podľa predpisov pre prepravu nebezpečných vecí

V priebehu roka 2018 nebola prijatá žiadna požiadavka na klasifikáciu munície a obalov používaných v OS SR.

KATALÓG - Vypracovanie a vydanie „Katalógu VTM zavedenej do používania v OS SR“ so stavom k 31. decembru 2018

Priebežne bola doplňovaná databáza novozavádzanej techniky, zbraní, munície a vojenského materiálu do používania v OS SR. Databáza novozavedenej techniky a materiálu zavedeného do OS SR je realizovaná v elektronickej textovej podobe, pričom boli využité najmä dostupné Rozhodnutia o používaní techniky v OS SR. Pre komplexné riešenie úlohy je potrebné zabezpečiť fotografovanie techniky u jej jednotlivých používateľov.

RSP - Validácia RSP postupov pre jednotlivé typy munície stanovených NC EOD a RCHBO

V roku 2018 posúdila komisia 34 návrhov RSP, pričom 18 postupov bolo následne overených a predložených na schválenie.

E) Dlhodobé úlohy vývoja a výskumu

BEZOP - Stanovenie bezpečnostných ohrozených priestorov a spracovanie ohrozených priestorov

Zo strany útvarov OS SR boli postupne uplatnené požiadavky na spracovanie bezpečnostných analýz nasledovných strelníc a výcvikových priestorov:

- Kamenica nad Cirochou,
- Centrum výcviku Lešť,
- Turecký vrch,
- Tankovej prípravnej strelnice Turany,
- Posádková strelnica Kamenná Poruba,
- Posádková strelnica Sučany-Turany,
- Posádková strelnica Poruba pod Vihorlatom,
- Základne výcviku mobilizačného doplnovania Martin,
- Posádková strelnica Trebišov,
- Hádzalisko ručných granátov Gemerská Hôrka.

F) Odborná pomoc Ozbrojeným silám SR

TEPOM - Technická pomoc VÚ pri prevádzke špeciálnej bojovej techniky

V závere roka bola vykonaná odborná inštruktáž pracovníkom opravárenskej základne Martin a niektorým vybraným funkcionárom OS SR, ohľadom montáže, demontáže, kontrole, možných opráv brzdovratného zariadenia tankového kanóna 2A42 používaného v tankoch T-72 M1, ktoré sú vo výzbroji OS SR. Zároveň boli prezentované skúsenosti VTSÚ s ich údržbou a s možnými poruchami.

V rámci technickej pomoci boli realizované technické merania spotreby pohonných hmôt na používaných požiarnych vozidlách TATRA rady 7 využívaných Veliteľstvom Vzdušných síl OS SR.

VÝCVIK - Výcvik špecialistov a vojakov OS SR

V priebehu roka boli vykonávané výcviky špecialistov z 5. Pluku Špeciálneho určenia zo Žiliny, ostreľovačov z PZ MV SR, pyrotechnikov z EOD Nováky, ale i pyrotechnikov z Vojskej polície z Trenčína.

G) Účasť v EÚ/EDA a NATO

NATO-CNAD - Práca v komisiách CNAD v NATO

Boli vykonané pracovné rokovania v rámci skupín CASG-A, CASG-B, AC-225/ICG IF, AC-225/LCG-LE, AC-225/LCG-LE - ToE pre STANAG 4569, AC-225/ICG IF-SG-2, AC-225/LCG-1/SG-1 plánované na jar i jesenné obdobie.

H) Medzinárodná spolupráca

Vybraní pracovníci sa zúčastnili v októbri 2018 pyrotechnickej konferencie, ktorá sa v roku 2018 uskutočnila v Luhačoviaciach (ČR).

V rámci prezentácie VTSÚ na stretnutiach KVZ krajín NATO sa v septembri zúčastnili streľci KVZ pri VTSÚ medzinárodných streleckých pretekoch v Poznani (Poľsko).

I) Podpora prezentácie Ozbrojených síl a MO SR na verejnosti

IDEB - Účasť na Medzinárodnom veľtrhu obrannej a bezpečnostnej techniky IDEB v Bratislave

VTSÚ Záhorie sa zúčastnil aktívne i v procese prípravy IDEB, a to návrhom polygónu pre dynamické ukážky techniky, tak i v priebehu výstavy svojim samostatným stánkom v rámci expozície MO SR.

VTSÚ sa ďalej podieľal na realizácii kultúrno spoločenského podujatia zameraného na prezentáciu OS SR a vojenskej histórie - Sahara 2018, ktoré bolo organizované pod záštitou MO SR v priestoroch VTSÚ Záhorie. Na akcii Sahara 2018 bola vykonaná ukážka techniky z depozitu VTSÚ Záhorie.

VTSÚ Záhorie v roku 2018 oslávilo 90. výročie svojho vzniku, a taktiež 90. rokov skúšobnej činnosti výzbroje a munície v tomto regióne.

J) Úlohy vyplývajúce z prevádzky ústavu

ÚDRŽBA T - Údržba a opravy zbraňových systémov, skúšobných zariadení a stendov

V priebehu roka bola vykonávaná plánovaná pravidelná údržba ako i neplánované opravy techniky potrebnej pre realizáciu strelecko-skúšobnej činnosti alebo prezentáciu technických spôsobilostí. Vzhľadom na to, že značná časť zbraňových systémov, ako i špeciálnej dopravnej techniky sú vyvinuté prototypy z úloh technického rozvoja, je väčšina prác vykonávaná vlastnými pracovníkmi a prostriedkami.

ÚDRŽBA M - Údržba a opravy meracích systémov a zariadení

Práce boli orientované hlavne na udržiavanie meracích systémov, prístrojov a zariadení v prevádzkyschopnom stave, ktorý je ovplyvnený najmä vekom techniky a veľmi rozmanitými podmienkami, v ktorých sa táto technika používa. Ide o techniku používanú za každých poveternostných podmienok v zime i v lete, na slnku, v daždi i v podmienkach vysokej koncentrácie piesku v ovzduší a vysokých tlakov vznikajúcich pri výstreloch z veľkokalibrových zbraní.

ÚDRŽBA P - Údržba cieľových plôch

Cieľom prác bolo udržiavanie cieľových plôch (C, D, E a F) v stave spôsobilom pre vyhodnocovanie dopadov striel (t.j. s minimálnym množstvom náletových drevín a s kompletnou hektametrickou sieťou zámerných výtyčiek), najmä pri skúškach veľkokalibrovej munície, ako i technologických zariadení na týchto dopadových plochách - najmä strelnice PTRS a pohyblivého terča s technologickými zariadeniami umožňujúcimi pohyb tohto terča na vzdialenosť 320 m s možnosťou kontinuálnej zmeny rýchlosti terča. Významná časť prác bola vykonaná na úprave priestorov Veľkej strelnice.

VÝROBA - Výroba strojov a zariadení

V priebehu roka boli vyrábané potrebné prípravky a zariadenia na zabezpečenie výkonu strelecko-skúšobnej činnosti. Významnou činnosťou bola výroba technologického zariadenia pre pádové skúšky munície a obalov v priestoroch Pancierovej strelnice.

OPERA - Realizácia operatívnych úloh (posudzovanie ponúk, ukážky, prezentácie a pod.) zadaných zriaďovateľom - MO SR počas roka

V priebehu roka boli riešené dlhšie práce spojené s realizáciou operatívnych úloh, ktoré boli zriaďovateľom zadávané priebežne počas roka. Najdôležitejšou úlohou bola realizácia Kontrolných skúšok odminovacieho kompletu Božena 4+ a Božena 5.

OPERATÍVA - Realizácia operatívnych úloh zadaných Riaditeľom VTSÚ

V operatívnych prípadoch boli realizované úlohy vyplývajúce z nutnosti riešenia vzniknutých problémov a situácií. V rámci tejto činnosti boli realizované i práce súvisiace s prevádzkou a kontrolou zavedeného systému manažérstva kvality podľa ISO 9001, práce súvisiace s riadením ústavu a vyhodnocovaním odborných úloh a pod..

REŽIA - Realizácia úloh spojených s prevádzkou VTSÚ Záhorie

V priebehu celého roka boli realizované práce ako organizácia dopravy, zabezpečovanie opráv a údržby dopravnej techniky, správa nebytového a bytového fondu, zabezpečovanie MTZ, účtovná a finančná evidencia, vlastná ochrana objektov a pod..

KONTRAKT - Úlohy realizované na základe kontraktov - ZoD

Boli vykonané strelecké a technické skúšky pre spoločnosti MSM Martin s.r.o., Konštrukta-Defence a.s. Dubnica nad Váhom, EVPU a.s. Nová Dubnica, SMS s.r.o. Dubnica n/Váhom, Kerametal a.s. Bratislava, Technopol International a.s. Bratislava, ZŤS Špeciál a.s. Dubnica nad Váhom, Vývoj Martin a.s. Martin, WAY Industries Krupina, Honeywell Partizánske, Veterán Klub TATRA 141, MKR Technology, Pressburg Legends, Erik JV s.r.o. Bratislava, COMPEL Industries, Bratislava, I.V.A. Snina a iné.

Zo zahraničných firiem to boli: EXPLOSIA VUPCH Pardubice, OZM Research Pardubice, STV Group Praha, VVÚ Brno, SVOS Přelouč, Zetor Engineering Brno, BANZAI Praha, Hirtenberger Rakúsko, Nitrochemie Wimmis A.G. Švajčiarsko, RUAG A.G. Švajčiarsko, Saltech A.G. Švajčiarsko, RWM GmbH Švajčiarsko, General Dynamic-Land Group Švajčiarsko, a iné.

ARCHÍV - Archivácia technickej dokumentácie VTSÚ Záhorie

Priebežne bola vykonávaná aktualizácia STN, EN, SOŠ a iných noriem používaných pri činnosti VTSÚ Záhorie. Následne boli aktualizované technologické postupy pre realizáciu skúšok, práce s muníciou a zbraňami. Bola vykonávaná centrálna evidencia technických podmienok materiálu vyrábaného a dodávaného do OS SR, zároveň bolo zabezpečené vydávanie nových čísiel podľa požiadaviek jednotlivých spracovateľov zo SR.

ŠTATISTIKA - Štatistické vyhodnocovanie činnosti ústavu

Boli priebežne spracovávané vyhodnotenia kapacít, nákladov a spotrebovaného materiálu pri riešení jednotlivých úloh, vedenie evidencie uzatvorených zmlúv a ich zverejňovanie.

4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Príjmy rozpočtovej organizácie

Príjmy rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

VTSÚ Záhorie dosiahlo v roku 2018 nasledovné príjmy:

Schválený rozpočet:	150 000 €	Plnenie k 31.12.2018	236 879,20 €
Upravený rozpočet:	150 000 €	% plnenia k upravenému rozpočtu:	157,92
		% plnenia k schválenému rozpočtu:	157,92

- z prenajatých budov, priestorov a objektov	16 267,17 €
- za porušenie predpisov (penále)	995,65 €
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	214 588,40 €
- z dlhopisov	1 621,75 €
- vratky	3 248,33 €
- iné	157,90 €

V porovnaní s rokom 2017 (273 513,20 €) dosiahlo VTSÚ Záhorie v roku 2018 mierne nižšie príjmy vo výške 236 879,20 €. Príjmy za 1. polrok 2018 boli vo výške 69,57 % upravených príjmov a aj v druhom polroku sa podarilo naplniť príjmy z dôvodu uzatvorenia finančne významných kontraktov.

Výdavky rozpočtovej organizácie

Na rok 2018 bol VTSÚ Záhorie schválený rozpočet vo výške 2 811 242 €, ktorý bol upravený rozpočtovými opatreniami na výšku 3 519 119,28 €

V roku 2018 predstavuje čerpanie 3 518 810,85 € t. j. 99,99 % z upraveného rozpočtu. V porovnaní s čerpaním výdavkov v roku 2017 (2 904 488,29 €) je čerpanie v roku 2018 vyššie. Toto je spôsobené najmä tým, že VTSÚ Záhorie boli v roku 2018 pridelené prostriedky na modernizáciu technologického vybavenia VTSÚ Záhorie. Taktiež boli aj v samotnom rozpočte naplánované kapitálové výdavky, ktoré už niekoľko rokov absentovali.

Výdavky rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

Schválený rozpočet:	2 811 242 €	Čerpanie k 31.12.2018	3 518 810,85 €
Upravený rozpočet:	3 519 119,28 €	% čerpania k upravenému rozpočtu:	99,99
		% čerpania k schválenému rozpočtu:	125,17

Ekonomická kategória 610 Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania

Prostriedky v rámci kategórie 610 boli čerpané priebežne a do 31.12.2018 bolo vyčerpaných 1 615 094,22 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 45,89 % z upraveného rozpočtu a 100 % z limitu platových prostriedkov.

Ekonomická kategória 620 Poistné a príspevok do poisťovní

Finančné prostriedky v kategórii 620 boli podobne ako v predchádzajúcej kategórii čerpané priebežne a do 31.12.2018 bolo vyčerpaných 599 664,06 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 17,04 % z upraveného rozpočtu.

Ekonomická kategória 630 Tovary a služby

Prostriedky v rámci kategórie 630 boli čerpané priebežne v zmysle Plánu nákupu na rok 2018, Plánu odbornej činnosti na rok 2018 a stanovených odborných úloh zo strany MO SR. Čerpanie k 31.12.2018 predstavuje čiastku 500 355,86 €, čo je 14,22 % z upraveného rozpočtu.

Z uvedených prostriedkov patria medzi objemovo významnejšie nasledovné položky:

- energie 195 000 € - zabezpečenie prevádzky množstva objektov v správe ústavu pre plnenie úloh,
- všeobecný materiál 30 925,16 € - všeobecný materiál na zabezpečenie odborných úloh a chodu ústavu,
- špeciálny materiál 24 515 € - špeciálny materiál na zabezpečenie výkonu skúšok a odborných úloh,
- potraviny 14 999,99 € - prevádzka vlastnej závodnej kuchyne,
- PHM 29 999,99 € - prevádzka techniky pri zabezpečovaní chodu ústavu a výkonu skúšok,
- údržba budov 59 998,57 € - nevyhnutná údržba budov so zameraním sa na zníženie energetickej náročnosti,
- všeobecné služby 24 992,68 € - všeobecné služby pre zabezpečenie chodu ústavu a kooperácie pri plnení odborných úloh.

V roku 2018 bolo uskutočnených 15 zahraničných pracovných ciest. Na zahraničné pracovné cesty bolo vyčerpaných 5 147,91 €. Prevažná väčšina zahraničných pracovných

ciest bola realizovaná v rámci pracovných skupín CNAD týkajúcich sa štandardizácie vojenského materiálu, postupu vykonávania skúšok a hodnotenia podľa štandardizačných dohovorov krajín NATO. Boli získané cenné informácie využiteľné pre implementáciu týchto noriem do SOŠ.

Ekonomická kategória 640 Bežné transfery

Prostriedky v kategórii 640 boli k 31.12.2018 vyčerpané vo výške 22 508,42 €, čo predstavuje 0,64 % z upraveného rozpočtu. Prostriedky boli použité na výplatu nemocenských dávok a náhrad za nedodanú stravu.

Ekonomická kategória 710 Obstarávanie kapitálových aktív

Prostriedky v kategórii 710 boli k 31.12.2018 vyčerpané vo výške 781 188,19 €, čo predstavuje 22,20 % z upraveného rozpočtu. Prostriedky boli použité zabezpečenie nákupu prevádzkových a špeciálnych zariadení, ktoré sa využívajú pri odbornej činnosti ústavu ako napr. rôzne meracie a vyhodnocovacie zariadenia a na nákup nákladného vozidla pre pracovisko vyhodnocovania skúšok na cieľových plochách.

5. PERSONÁLNE OTÁZKY

Organizačná štruktúra

Činnosť Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie bola v roku 2018 zabezpečovaná nasledovnými organizačnými zložkami:

- riaditeľstvo,
- personálny a bezpečnostný odbor,
- odbor logistiky,
- skupina ekonomiky,
- odbor analýz, riadenia a vyhodnocovania skúšok,
- odbor balistických a špeciálnych meraní,
- odbor pre prípravu a realizáciu skúšok.

Podľa tabuľky počtov sú zamestnanci v počte 137 podľa zákona č. 552/2003 Z.z., rozdelení podľa povahy vykonávanej práce do kategórií duševnej a fyzickej práce:

zamestnanci s prevahou duševnej práce 77,

zamestnanci s prevahou fyzickej práce 60.

Priemerný počet zamestnancov v roku 2018 bol 136,7.

V súvislosti s prijatím zákona č. 318/2018 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme bol vydaný 3. doplnok tabuľky počtov 518880 a zároveň boli aktualizované charakteristiky pracovných miest.

V oblasti ochrany utajovaných skutočností bol aktualizovaný zoznam utajovaných skutočností v podmienkach VTSÚ Záhorie a na základe toho boli pri niektorých funkciách znížené stupne personálnych bezpečnostných previerok.

Do pracovného pomeru boli v priebehu roka 2018 prijatí piati zamestnanci. Pracovný pomer bol ukončený so štyrmi zamestnancami. Porušenie pracovnej disciplíny bolo v priebehu roka 2018 riešené s dvomi zamestnancami, z toho s jedným opätovne, čo malo za následok skončenie pracovného pomeru.

Aktivity na podporu rozvoja ľudských zdrojov

Povinné vzdelávacie aktivity pre novoprijatých zamestnancov

Všetci novoprijatí zamestnanci absolvovali vstupné školenie BOZP a PO vrátane oboznámenia s Pracovným a Organizačným poriadkom.

Priebežné vzdelávanie

Priebežné vzdelávanie zamestnancov reagovalo na potreby praxe a jednotlivé zmeny legislatívy v oblasti pracovného práva, ekonomiky a jednotlivých právnych noriem týkajúcich sa odbornej činnosti ústavu.

Všetci zamestnanci sa 29. januára 2018 zúčastnili školenia z predpisov o utajovaných skutočnostiach, civilnej obrany, hospodárskej mobilizácie, Vyhlášky č. 508/2009 o manipulácii a používaní elektrických prístrojov a zariadení, smerníc BOZP a PO, havarijného poriadku pri úniku ropných látok a všeobecných zásad poskytovania prvej pomoci.

2. februára bolo vykonané celodenné školenie vodičov a vodičov referentských vozidiel z pravidiel cestnej premávky.

Počas roka sa zamestnanci ďalej zúčastnili nasledovných kurzov a školení za účelom udržania alebo získania potrebných oprávnení pre výkon prác:

zváranie elektrickým oblúkom, plynom , CO	10
obsluha zdvíhacích zariadení	4
hydraulická ruka	9
mostový žeriav	4
vysokozdvíhací vozík	20
strojník motorovej píly	11
obsluha krovinorezu	14
práce vo výškach	17
viazači bremien	21
školenie prvej pomoci	9
automobilový žeriav	4
stabilné plošiny	5
pojazdné plošiny	4
obsluha výtahu	7
obsluha zdvíhacieho čela	6
obsluha kontajneru	5
preškolenie elektrikárov	5

Veková štruktúra zamestnancov k 31. decembru 2018

20 r. - 30 r.	31 r. - 40 r.	41 r. - 50 r.	51 r. - 60 r.	nad 60 r.
2	15	47	55	17

Vzdelanostná štruktúra k 31. decembru 2018

Základné vzdelanie	Stredné odborné vzdelanie	Úplné stredné vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa
0	32	63	2	35	2

6. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Základné ciele a orientácia ústavu boli naplnené. Z pohľadu plnenia plánu odborných úloh nenastali zásadné odchýlky od úloh zadaných zriaďovateľom. Okrem kapacít vyčerpaných na riešenie jednotlivých odborných úloh bola časť kapacít spotrebovaná na operatívne úlohy, opravy a údržby hnutel'ného a nehnuteľného majetku a na realizáciu kontraktov pre iné subjekty s cieľom naplnenia príjmovej časti rozpočtu.

Celkovo bolo zrealizovaných 131 kontraktov pre domáce i zahraničné subjekty.

Z pohľadu dlhodobých cieľov sa okrem základného štatutárneho poslania ústav zameriaval na:

6.1. Sledovanie a overovanie kvality dodávok v rámci akvizičných projektov

V roku 2018 neboli riešené žiadne skúšky v rámci reklamačných konaní akvizičných projektov.

6.2. Zabezpečovanie expertíznej činnosti

Expertízna činnosť bola v roku 2018 realizovaná v súlade s požiadavkami.

6.3. Vytvorenie podmienky pre zabezpečenie skúšobných zariadení v súlade s implementovanými normami NATO, ktoré sa zaoberajú skúšaním zbraní, munície a výbušnín

Realizovaný nákup technologických zariadení v objeme výšky pridelených kapitálových finančných prostriedkov.

6.4. Monitorovanie technického stavu výzbroje používanej v OS SR

V priebehu roka neprišla žiadna požiadavka na realizáciu monitoringu technického stavu techniky a zbraní v OS SR.

6.5. Zabezpečovanie tlakových skúšok delostreleckých zbraní s účelom ich bezpečného použitia

Ústav je technicky i personálne pripravený na realizáciu predmetných skúšok.

6.6. Rozširovanie odbornej a jazykovej spôsobilosti vedecko-technických pracovníkov

Riešené prevažne formou interného vzdelávania, samoštúdia, prípravou prekladov skúšobných postupov a noriem NATO.

6.7. Zapojenie sa do projektov v rámci EDA

Zatiaľ nerealizované, podmienkou je i zapojenie sa rezortu MO SR do niektorého spoločného projektu, ev. podnikov obranného priemyslu a vyčlenenie finančných prostriedkov na riešenie projektu.

6.8. Rozširovanie pôsobnosti v oblasti klasifikácie obalov

VTSÚ Záhorie je spôsobilý vykonávať hodnotenie klasifikácie obalov pre vojenské účely ako autorizovaná osoba a tieto skúšky boli reálne vykonané.

6.9. Zníženie energetickej náročnosti ústavu

Túto oblasť považuje VTSÚ Záhorie naďalej ako jednu z kľúčových oblastí z pohľadu úspor výdavkovej časti rozpočtu. Ústav v tejto kategórii realizoval úsporné opatrenia zodpovedajúce finančným možnostiam, ktoré sú definované rozpočtom.

6.10. Modernizácia technických a technologických zariadení

Modernizácia bola vykonaná v rozsahu investovaných kapitálových prostriedkov. Bola zabezpečená nová klimatická komora, snímače tlakov, zariadenia na meranie opotrebovania balistických hlavni a pod..

7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU

VTSÚ Záhorie ako štátna rozpočtová organizácia využívala v roku 2018 pre zabezpečenie svojej činnosti finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu. Neustály tlak vonkajších podmienok na zefektívnenie a zabezpečenie rozmanitej činnosti v prospech MO SR, ako i zvyšujúce sa nároky na prevádzku techniky, skúšobných zbraní, laboratórnej techniky ako i zabezpečovanie pomocného materiálu pre realizáciu najmä skúšok zbraní a munície nás nútil využívať možnosti získania techniky, súčiastok, munície i zariadení formou bezodplatného prevodu v rámci prebytočnosti materiálu. Prevažne je to však materiál morálne zastaraný, vyžadujúci vyššie nároky na opravy a jeho prevádzku, avšak je to často jediná cesta ako získať niektoré typy techniky, ktoré sú v používaní v OS SR bez vyčlenenia finančných zdrojov.

V roku 2018 bola taktiež realizovaná inovácia technologických zariadení v rámci kapitálových prostriedkov pridelených v tomto roku.

Organizácia zabezpečila plnenie základných požiadaviek stanovených plánom odbornej činnosti pre rezort MO, operatívne úlohy, a taktiež realizáciu kontraktov pre iné výskumno-vývojové, výrobné alebo obchodné organizácie.

Vzhľadom na rozpočet roku 2018, ale i predchádzajúce roky, sa v nedostatočnej miere darí udržiavať vo vyhovujúcom stave nehnuteľný majetok ústavu. Mnohé prvky infraštruktúry nie sú dlhodobo upravované a niektoré z nich sú v havarijnom stave, kde ohrozujú bezpečnosť okolia. Je nutná ich sanácia, na ktorú nie sú vyčlenené finančné zdroje.

Skúšobná činnosť má vysoký význam najmä v procese postupnej obmeny techniky, zbraní a munície, ktorá sa vykonáva priebežne v OS SR, a tiež v oblasti bezpečnosti použitia munície v procese jej životného cyklu. V tomto procese je potrebné zabezpečovať kontrolu plnenia nových požiadaviek vyplývajúcich z novo zavádzaných noriem NATO. Tieto nové normy vyžadujú neustále zdokonaľovanie technického vybavenia, zavádzania nových metód skúšok, rozdielnych prístupov k realizácii a hodnoteniu plnenia požiadaviek, ale i zvýšené nároky na kvalifikovaný personál a najmä na finančné zabezpečenie ústavu.

Vzhľadom na obmedzený rozsah kapitálových prostriedkov nie je možné v požadovanej miere realizovať inováciu technických a technologických zariadení a zariadení nevyhnutných na implementáciu skúšobných postupov NATO v oblasti hodnotenia bezpečnosti a technických parametrov výbroje.

Nepriaznivá veková štruktúra zamestnancov i naďalej pretrváva, takmer polovica zamestnancov je vo veku 50 - 60 rokov. Získanie mladých, kvalifikovaných pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním predstavuje značný problém, spôsobený najmä stávajúcim finančným ohodnotením pri výkone prác vo verejnej službe.

8. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

Vzhľadom na špecifický charakter a výnimočnosť prác sú výstupy organizácie prednostne využívané rezortom Ministerstva obrany SR (a jeho jednotlivých zložiek) a rezortom Ministerstva vnútra SR.

Zvyšné kapacity sú využívané nasledovnými subjektmi (tuzemskými i zahraničnými):

- vývojovými organizáciami SR,
- výrobnými organizáciami SR,
- obchodnými organizáciami SR,
- zahraničnými subjektmi.

9. Zverejnenie výročnej správy, dátum verejného odpočtu

Výročná správa za rok 2018 bude zverejnená:

- na internetovej stránke MO SR www.mosr.sk,
- na internetovej stránke VTSÚ Záhorie www.vtsu.sk.

Verejný odpočet za rok 2018 sa uskutoční dňa 7.5.2019 o 10:00 hod. v miestnosti č. 50 v priestoroch organizácie Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, 905 01 Senica.