

VÝROČNÁ SPRÁVA

ROZPOČTOVEJ ORGANIZÁCIE VTSÚ ZÁHORIE

ZA ROK

2025



ZÁHORIE 2026



Vojenský technický a skúšobný ústav
ZÁHORIE
905 01 Senica



Č. VTSÚ-17/30-15-17

Záhorie, 31. marca 2026

VÝROČNÁ SPRÁVA

rozpočtovej organizácie

**VOJENSKÝ TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
ZÁHORIE**

za rok 2025

Predkladá: Ing. Karol Morávek, PhD. - riaditeľ VTSÚ Záhorie

O B S A H

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE.....	4
2. POSLANIE A STRED VÝHLAD ORGANIZÁCIE	4
3. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY	5
4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE.....	13
5. PERSONÁLNE OTÁZKY.....	16
6. CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA	18
7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU	19
8. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE.....	20
9. ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY, DÁTUM VEREJNÉHO ODPOČTU	20

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
E-mail: vtsu@vtsu.sk, moravek@vtsu.sk

Manažment Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie

Riaditeľ:	Ing. Karol Morávek, PhD.
Hlavný inžinier / zástupca riaditeľa	Ing. Stanislav Perička
Riaditeľ personálneho a bezpečnostného odboru	Ing. Klaudia Zríniová
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. Viliam Škojec
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,
- žienijná technika,
- učebno-výcvikové zariadenia,
- vojenská technická normalizácia,
- klasifikácia výbušných látok a predmetov,
- stanovenie ohrozených priestorov strelníc.

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 obranného priemyslu SR, krajín EÚ a NATO,
- 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 2025 č. VTSÚ-31-5/2025-RVTSÚ.

Realizácia jednotlivých konkrétnych úloh podľa Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie.

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

DEAKTIVÁCIA - Vykonávanie posudzovania zhody deaktivácie zbraní v súlade s Nariadením EÚ 2015/2403

Pracovisko deaktivácie strelných zbraní je v plnej prevádzke a kontrola deaktivácie zbraní je vykonávaná na základe dopytu. V roku 2025 boli overené 3 ks znehodnotených ručných zbraní, ktorým boli následne vydané osvedčenia. Na overenie bolo prijatých ďalších 17 ks zbraní od dvoch zákazníkov, ktoré boli postupne kontrolované na CT zariadení a vyhodnocované na základe požadovaných kritérií. Pri kontrole bolo často zistené nesprávne alebo nedostatočne vykonané znehodnotenie zbraní, následkom čoho bola zbraň vrátená zákazníkovi na prepracovanie, čo však neúmerne predĺžilo čas celého procesu. VTSÚ Záhorie aktívne spolupracuje s PZ SR, ale aj s majiteľmi zbrojných licencií na postupnom zdokonaľovaní celého deaktiváčného a overovacieho procesu.

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

SKLAD I. - Skúšky munície po dlhodobom skladovaní v OS SR

Praktické skúšky dlhodobo skladovanej munície v OS SR boli realizované na základe schváleného Plánu skúšok skladovanej munície na rok 2025. Plánované finančné prostriedky na realizáciu skúšok, resp. pre materiálno-technické zabezpečenie skúšok, boli pridelené vo výške 60 000,00 €. Celkovo plán obsahoval 503 položiek určených na skúšky. VTSÚ Záhorie malo v pláne vykonať skúšky na 255 položkách. Munícia na skúšky v roku 2025 bola priebežne dovážaná a podľa voľných kapacít VTSÚ Záhorie preskúšaná. Plán streleckých skúšok na rok 2025 bol splnený cca na 90 %. Munícia, ktorá nebola odskúšaná do konca roka 2025, bude dodatočne preskúšaná v prvom štvrtroku 2026. Dôvody neukončenia skúšok skladovanej munície za rok 2025 boli nedostatočné voľné kapacity strelnice, a taktiež potreba zabezpečenia zbraňových systémov nevyhnutných pre odskúšanie daného typu munície, ktorými VTSU Záhorie nedisponuje.

BOV 8x8 - Účasť na rokovaní projektového tímu, Kontrolné skúšky nových BOV 8x8

V priebehu roka 2025 boli zo strany projektového manažéra zvolávané pravidelné rokovania so zástupcami firmy Patria a členmi projektového tímu. Rokovania sa týkali všetkých typov BOV 8x8, čiže AMB, IFV, C2 a simulátorov.

BOV 8x8 AMB: V priebehu roka sa VTSÚ Záhorie podieľal na kontrole a úprave technických podmienok pre BOV 8x8 AMB, ktoré boli následne po pripomienkovom konaní od jednotlivých zúčastnených strán schválené. BOV 8x8 AMB boli v roku 2025 odovzdané do užívania OS SR.

BOV 8x8 IFV: Začiatkom roka boli vo VTSÚ Záhorie vykonané Podnikové strelecké skúšky kanóna GTS-30/N, ktorý bol upevnený na lafetu za účelom porovnania presnosti streľby rôznymi typmi munície. Výsledky boli vyhovujúce. Následne boli vykonané skúšky vežového kompletu TURRA 30 nainštalovaného na BOV 8x8 IFV s 30 mm

kanónom GTS-30/N. Strel'ba bola vykonávaná v režime statické vozidlo - statický terč, pohybujúce sa vozidlo - statický terč a statické vozidlo - pohybujúci sa terč strel'bou jednotlivými výstrelmi. Z týchto podnikových skúšok vydala firma Konštrukta - Defence, a s. Dubnica nad Váhom správu. Do konca roku 2025 neboli vykonané už žiadne skúšky vo VTSÚ Záhorie a taktiež neboli zadane ďalšie požiadavky na strel'bu alebo iné aktivity v nadväznosti na rok 2026. Termín pre vykonanie kontrolných skúšok nebol do konca roka 2025 známy. Na základe informácií od výrobcu prebieha TOO na vežovom komplete.

BOV 8x8 IFV Simulátor: Začiatkom roka 2025 boli vykonané Podnikové skúšky na simulátoroch BOV 8x8 IFV. Po úspešnom vykonaní podnikových skúšok boli v termíne 19.-30.5.2025 vykonané Kontrolné skúšky taktického simulátora BOV 8x8. Po vyhodnotení skúšok bola spracovaná záverečná správa. Kontrolné skúšky boli vykonávané v priestoroch Virtual Reality Media, a.s. Trenčín. Po vykonaní kontrolných skúšok bol simulátor odovzdaný do užívateľských skúšok. Momentálne sú simulátory odovzdané do užívania OS SR.

PBOV - Účasť na rokovaní projektového tímu

V roku 2025 sa uskutočnili tri zasadnutia projektového tímu za účasti projektového manažéra, Ozbrojených síl SR, spoločnosti BAE System Švédsko a VTSÚ Záhorie. Rokovania boli zamerané na balistickú a mínovú ochranu obstarávaného pásového bojového vozidla CV-90 Mk-IV a spôsoby testovania podľa príslušných metodík. Zároveň boli prerokované technické požiadavky zadane OS SR. Okrem spomínaného boli konzultované termíny vykonania skúšok balistickej a mínovej ochrany.

OCHRANA MS - Modernizácia technických prostriedkov ochrany muničných skladov VTSÚ Záhorie

Na začiatku roka 2025 boli vykonané ťažobné práce a čistenie koreňového systému s úpravou terénu pre účely vybudovania nového oplotení. V mesiaci apríl 2025 boli vykonané geologické vrty za účelom preskúmania terénu v mokrad'ovej časti oplotení, kde má byť upevnené nové oplotenie. Na základe geologického prieskumu boli vykonané terénne úpravy tejto časti územia firmou Linek Paltrans. V auguste bolo spustené verejné obstarávanie na dodávateľa a zhotoviteľa oplotení muničných skladov. Zo štyroch firiem, ktoré boli oslovené vyhrala spoločnosť PLOTY-SKALA s.r.o. Senica. Stavebné práce na dvojitom oplotení v celkovej dĺžke cca 3km boli začaté 8.9.2025 a boli ukončené ku koncu roka 2025.

RUČNÉ ZBRANE - Účasť na rokovaní projektového tímu, skúšky zbraní v rámci projektu Ručné zbrane

Od začiatku roku 2025 až do augusta 2025 prebiehali rokovania projektového tímu ohľadne Kontrolných skúšok ručných zbraní. Kontrolné skúšky boli realizované od 18.9.2025 do 31.10.2025 v priestoroch VTSÚ Záhorie. Bola spracovaná Správa z kontrolných skúšok overenia takticko-technických parametrov ručných pechotných zbraní. V správe komisia pre riadenie a vyhodnocovanie skúšok konštatovala, že ručné pechotné zbrane útočná puška M4M1(11" hlaveň) kalibru 5,56x45, útočná puška M4M1(14,5" hlaveň) kalibru 5,56x45, pištoľ Q1 kalibru 9 mm LUGER, pištoľ K22z kalibru .22 LR, osobná ochranná zbraň STRIBOG AP9 A3 kalibru 9 mm LUGER, osobná ochranná zbraň STRIBOG TR22 kalibru .22 LR LUGER a odstrel'ovacia puška R10 (16,5" hlaveň) kalibru 7,62x51 s ich príslušenstvami vykazovali súlad s hlavnými parametrami uvedenými v TTP projektu ľahké pechotné zbrane, alebo súlad s technickými parametrami predloženými výrobcom a odporučili vykonať na týchto ručných pechotných zbraniach užívateľské skúšky.

TUNEL - Záchytný tunel pre skúšky tankovej priebojnej podkalibrovej munície

Na prelome mesiacov júl a august 2025 prebehlo úspešné výberové konanie na dodávateľa diela, a následne bola s daným dodávateľom San - Injekt s.r.o., Bratislava uzatvorená Zmluva o dielo. V závere augusta začali realizačné práce na oprave záchytného tunela. Hlavné stavebné práce na oprave záchytného tunela boli dokončené v decembri 2025. Vzhľadom k nárastu skúšobnej činnosti ku koncu roku a z dôvodu nepriaznivého počasia zostalo dokončiť drobné stavebné práce (odstránenie debnenia - betón musel vyzrieť, vyspravenie odkrytej výstuže a miesta styku pôvodného a nového betónu reprofilačnou maltou, spätný obsyp tunela pieskom a odstránenie staveniska s úpravou okolia tunela). Termín dokončenia drobných stavebných prác stanovený do marca 2026, pričom realizácia týchto prác bude prioritne rešpektovať výkon strelecko skúšobnej činnosti VTSÚ.

PREKÁŽKA - Prekonávanie prekážok podľa AVTP-01

Riešenie projektovej dokumentácie bolo rozdelené do troch fáz - spracovanie projektovej dokumentácie pre územné konanie, spracovanie konkrétnej projektovej dokumentácie prekážok a spracovanie podkladov pre realizačný projekt. V priebehu roka boli projektantovi predložené potrebné informácie. Jednalo sa najmä o zapracovanie pripomienok VTSÚ Záhorie, ako: predloženie koordinačnej situácie prekážok, špecifikovanie polomerov zatačania, určenie priestoru pred a za prekážkami, zameniteľnosť prekážok, spôsob vyhotovenia a typ materiálu a rozmiestnenie kotviacich prvkov. Projektant vykonal obhliadku plochy predpokladaného umiestnenia prekážok. Požiadal o dodatočné informácie ohľadne polohy inžinierskych sietí, bodu napojenia na elektroinštaláciu, kapacity vodného zdroja a iné.

Dodatočne bol vykonaný geologický prieskum. Realizačný projekt bol odovzdaný 17.12.2025 v elektronickej verzii a po odstránení nedostatkov bol odovzdaný v kompletnej verzii 31.12.2025. Fyzicky bude realizačný projekt dodaný v januári 2026.

VTV 4x4 - Kontrolné skúšky viacúčelového taktického vozidla

V roku 2025 začali Kontrolné skúšky viacúčelového taktického vozidla 4x4. Do skúšok boli dodané vozidlá VTV 4x4 Gerlach, Patriot a Wolf. Dňa 19.3.2025 bol termín začatia skúšok VTV 4x4, ktoré však boli na základe procesných nedostatkov prerušené. Reálne skúšky začali 22.4.2025. Počas skúšok boli zistené nedostatky, ktoré spôsobili prerušenie skúšok konkrétneho vozidla a skúšky pokračovali v operatívne upravenom harmonograme. Keďže vznikli prioritné požiadavky pre predmet skúšok zo strany OS SR a 11. SAMOP (neplánované požiadavky na odsuny vozidiel k určeným činnostiam: školenia, prezentácie, výstavy, výcvik a pod.) neboli kontrolné skúšky ukončené. Skúšky pokračovali v mesiaci august 2025. Vzhľadom na aktivity OS SR, pri ktorých boli vozidlá využívané neboli kontrolné skúšky do konca roka 2025 ukončené.

N3G Valník 6x6 - Kontrolné skúšky

V marci 2025 sa uskutočnilo pracovné rokovanie projektového tímu ohľadom programu podnikových skúšok. Následne bola vykonaná pracovná cesta do VTUPV Vyškov, za účelom oboznámenia sa s predbežnými výsledkami podnikových skúšok. Dňa 26.3.2025 bolo vydané Nariadenie na vykonanie kontrolných skúšok vybraných takticko-technických parametrov terénneho nákladného vozidla N3G 6x6. Kontrolné skúšky boli vykonané v apríli 2025. Vybrané skúšky boli realizované vo VTSÚ Záhorie. Ostatné skúšky, ktoré neboli realizované vo VTSÚ Záhorie boli vyhodnotené posúdením predložených výsledkov zo skúšok vykonaných v rámci podnikových skúšok výrobcom, resp. VTUPV Vyškov a predložených protokolov z podnikových skúšok v zmysle Programu kontrolných skúšok vybraných takticko-technických parametrov terénneho nákladného vozidla T-815-7

kategórie N3G-V. Zo skúšok bola vydaná Správa z kontrolných skúšok vybraných takticko-technických parametrov terénneho nákladného vozidla N3G 6x6. Na základe výsledkov skúšok komisia pre riadenie a vyhodnocovanie skúšok konštatovala, že terénne nákladné vozidlo N3G 6x6 vykazuje súlad s hlavnými parametrami uvedenými v technických podmienkach a odporučila vykonať užívateľské skúšky.

N3G Hákový nakladač 8x8 - Kontrolné skúšky

V rámci vyhodnocovacieho obdobia neboli vznesené žiadne požiadavky na riešenie tejto úlohy.

C) Štúdie, Štúdie realizovateľnosti, Štúdie uskutočniteľnosti

V rámci vyhodnocovacieho obdobia neboli vznesené žiadne požiadavky na spracovanie dokumentov v rámci tejto oblasti.

D) Účasť pri tvorbe legislatívy

ŠTANDARDIZÁCIA - Spracovanie stanovísk k prijatiu štandardizačných dokumentov a implementácia štandardizačných dohôd NATO (podľa Plánu štandardizácie na rok 2025)

V roku 2025 boli spracované 4 stanoviská k prijatiu štandardizačných dohôd NATO a formou slovenského obranného štandardu boli implementované 2 štandardizačné dohody NATO. Zároveň bolo rozpracovaných 6 slovenských obranných štandardov.

Spracovanie 12 stanovísk k prijatiu a 8 slovenských obranných štandardov prechádza do roku 2026.

CERTIFIK - Činnosť certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov

COCV VTSÚ Záhorie vydal v roku 2025 v akreditovanej oblasti 372 akreditovaných záverečných protokolov (pre MO SR) a 282 akreditovaných certifikátov (rozhodnutí o zhode určeného výrobku pre MO SR). V zmysle plánu certifikácie obalov na rok 2025 bolo vydaných 14 povolení pre označenie UN kódom, 8 rozhodnutí o zatriedení pre úlohu klasifikácia a bolo vydaných 9 záverečných protokolov a certifikátov o kvalifikácii výbušnín. V dňoch 1. a 2.4.2025 sa uskutočnil dohľad SNAS a ÚNMS nad činnosťou COCV s vyhovujúcim výsledkom. Dohliadajúce orgány konštatovali, že COCV VTSÚ Záhorie plní požiadavky normy ISO/IEC 17065:2012, ako aj požiadavky zákona č.56/2018, 58/2014 a vyhlášky MO SR č. 474/2021 pri posudzovaní zhody výbušnín, výbušných predmetov a munície na obranu štátu. Neboli zistené žiadne nezhody. Začiatkom roka 2025 bola spracovaná a na ÚNMS zaslaná Správa o činnosti AO za rok 2024. Ďalej bola zaslaná žiadosť na SEMOD MO SR o schválenie Technickej špecifikácie pre 35 x 228 mm FRAG, DM51, bolo vykonané rokovanie komisie na kontrolu nestrannosti činnosti COCV a bolo spracované preskúmanie manažmentom COCV za rok 2024. V dňoch 2.9. – 4.9. uskutočnil SNAS reakreditáciu SL, pričom konštatoval, že SL plní požiadavky normy ISO/IEC 17025 v plnej miere.

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

V rámci vyhodnocovacieho obdobia neboli vznesené žiadne požiadavky na realizáciu prác v rámci tejto úlohy.

E) Dlhodobé úlohy vývoja a výskumu

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

Metodika výpočtu trajektórie letu strely s využitím rádiolokačného radaru BATR nebola realizovaná, z dôvodu pokračovania reklamácie zariadenia BATR (neustála nespoľahlivosť). Na začiatku roka prebehli v spolupráci s MO SR/SEMODO, NSPA, WEIBEL a VTSÚ Záhorie krátke rokovania ohľadom plánu a postupov na odstránenie nedostatkov, ktoré boli zistené predchádzajúcimi skúškami. Počas roka 2025 sa v máji a auguste uskutočnili pracovné cesty personálu VTSÚ Záhorie do Dánska za účelom rokovania o revízii zariadenia a kontroly vykonávanej revízie priamo u výrobcu. V mesiaci október 2025 boli realizované riadne plánované úlohy so streleckými skúškami v spolupráci s dodávateľskou firmou, ktoré mali slúžiť na zistenie stavu zariadenia a kontrolu odstránenia zistených porúch po návrate zariadenia z Dánska. V mesiaci november 2025 operátori VTSÚ Záhorie zahájili činnosť na zariadení. V decembri 2025 po 4 streleckých dňoch bola činnosť zariadenia pozastavená pre poruchu prenosu dát optickou kabeľážou z radaru do PC. Napriek tomu obsluha VTSÚ Záhorie dosiahla vysokej zhody parametru počiatočnej rýchlosti strely s iným zariadením, pohybujúcej sa v rozmedzí -1,5 až -3 promile. Po prijatí rozhodnutia k realizácii výroby alebo obstarania nových prenosových optických káblov, sa ďalšie úlohy na plné sfunkčnenie meracieho zariadenia budú realizovať v roku 2026.

F) Odborná pomoc Ozbrojeným silám SR

VÝCVIK - Zabezpečenie výcviku špecialistov OS SR

Možnosť využitia špecifických podmienok vo VTSÚ Záhorie (DPS) využili pre svoj výcvik príslušníci Veliteľstva síl pre špeciálne operácie Trenčín (5.pŠU Žilina) v dvoch termínoch, a to pri streľbe z rôznych ručných zbraní, útočných a odstrelovacích pušiek (napr. HK417, HK416 M110, AWM, Saco TRG, AL AXMC), a ďalej pri školiacich a zdokonaľovacích jazdách v teréne na vozidlách Polaris a CAN-AM v priestore (presuny v teréne, základná taktická činnosť skupiny). V decembri 2025 sa v priestoroch "C" uskutočnil výcvik hasičov Ministerstva vnútra - zdokonalenie jazdy v teréne. Dvakrát bol priestor DPS využitý Vojenskou políciou s výcvikom zameraným na jazdu v ťažkom teréne a strelecká príprava ostreľovačov na 700 m.

BEZOP - Stanovenie bezpečnostných ohrozených priestorov výcvikových priestorov, podľa požiadaviek OS SR

V priebehu roka boli posudzované niektoré vojenské strelnice z pohľadu ohrozených priestorov. Pre CV Lešť bola spracovaná požiadavka na posúdenie možnosti využitia zbraňových systémov Leopard 2 A4, na čo bolo zaslané stanovisko a zakreslený ohrozený priestor na mapách. Ďalšia požiadavka bola na využitie zbraňových systémov Howitzer L119 105/30. Pre 22. mechanizovaný prápor Michalovce bola spracovaná žiadosť o určenie hranice ochranného pásma, kde bola spracovaná balistická expertíza, a taktiež bolo vypracované rozšírenie balistickej expertízy pre Kamenicu nad Cirochou pre Leopard 2 A4.

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

V roku 2025 bolo v rámci úlohy klasifikácia vystavených a zaslaných 22 certifikátov, z toho pre zatriedenie munície 8 certifikátov (rozhodnutí o zatriedení) a pre oblasť obalov

14 certifikátov (povolení pre označovanie UN kódom). Klasifikácia bola vykonávaná, napr. pre firmu DED Pro, s.r.o., Martin (iniciátora M82), MSM Group, s.r.o., Dubnica nad Váhom (munície kalibru 105 mm a 120 mm rôzneho typu), Fabrica de Municiones de Granada, Španielsko (Cutting charge CCD a Explosive cutting ring ECR), St. Marks Powder, USA (prachové náplne), KONŠTRUKTA - Defence, a.s., Dubnica nad Váhom (munícia 30 x 165 mm HE-T) alebo MSM EXPORT, s.r.o., Dubnica nad Váhom (WTK-100 HEAT MP a WTK-101 HEAT-MP).

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

V priebehu roka bolo realizovaných niekoľko úloh zadaných GR SEMOD MO SR, ktoré boli zamerané najmä na vykonanie Kontrolných skúšok Božena 4+ (prívesný vozík, GPS a magnetického zberača), Kontrolných skúšok VTV 4x4 (Patriot, Wolf, Gerlach), Kontrolných skúšok modernizovaného záveru pre 155 mm ShKH Zuzana 2, Kontrolných skúšok ručných zbraní Grand Power a Kontrolných skúšok terénneho nákladného vozidla N3G 6x6. V priebehu roka bolo vykonaných niekoľko statických a dynamických ukážok pre rôzne zahraničné delegácie (Azerbajdžan, Uganda, Saudská Arábia), ale aj pre MO SR alebo ÚOŠKŠOK. V rámci úlohy boli taktiež realizované rokovania a realizácie ohľadom aktivity JOINT FIRES alebo logistická preprava techniky (IFV-ŠAKAL, BOV 8x8 PATRIA) v súvislosti s tankovými dňami Laugaricio.

G) Účasť v EÚ/EDA a NATO

NATO-CNAD - Práca v komisiách CNAD v NATO

Všetky rokovania pracovných skupín CASG/SC-A-EMT, CASG-IST, MCLSB, AC-225/LCG-LE, AC-225/LCG-LE –ToE, AC225/ICGIF-SG 2 a skupiny na skúšky obalov TK-90, ktoré boli plánované na jarné a jesenné obdobie boli zabezpečované jednotlivými delegátmi v rámci ich kapacitných možností.

H) Medzinárodná spolupráca

Prezentácia VTSÚ Záhorie v rámci stretnutia KVZ krajín NATO

V roku 2025 sa konala v Poľsku v meste Poznaň XXVII. Medzinárodná strelba pre vojakov armádnych záloh štátov NATO "SNIPER - 2025", ktorej sa zúčastnili zamestnanci VTSÚ Záhorie a členovia Slovenského zväzu vojakov v zálohe.

I) Podpora prezentácie Ozbrojených síl a MO SR na verejnosti

KVZ - spolupráca so Slovenským zväzom vojakov v zálohe

Spolupráca so Slovenským zväzom vojakov v zálohe Bratislava bola realizovaná na základe zmluvného vzťahu. V priebehu roka prebiehali v priestoroch DPS pravidelné cvičné strelby členov SZVvZ a päťkrát boli uskutočnené strelecké súťaže v rôznych disciplínach.

J) Úlohy vyplývajúce z prevádzky ústavu

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

V priebehu roka 2025 boli činnosti zamerané hlavne na údržbu vlastných zbraňových systémov, výmenu olejov a filtrov, príprava zbraní na strelecké skúšky, a následne ošetrovanie zbraní a konzervácia po streleckých skúškach. Na dopadovej ploche „D“ bola vykonaná údržba pojazdného terča. Ďalej boli realizované výroba kovových terčov, výroba a oprava kovového roštu pre skúšky v ohni a výroba prípravku pre GAP testy.

ÚDRŽBA M - Údržba a opravy meracích systémov a zariadení

Priebežne bola vykonávaná revízia, prípadne oprava a údržba elektrických zariadení a náradia na viacerých pracoviskách VTSÚ Záhorie. V rámci vlastnej činnosti bolo realizovaných niekoľko úloh, a to najmä sprevádzkovanie softwaru na tablete pre vyhodnotenie Graw, interná kalibrácia radaru TERMA, oprava prístroja DTA v chemickom laboratóriu, výroba prenosného zrkadla, výroba kabeláže k radaru Infiniton, oprava repeatru k meteostanici Vantage, testovanie náhrady meracieho systému na meranie rýchlostí pomocou optických hradiel, údržba a oprava výpočtovej techniky, údržba a kalibrácia radarov BATR a Infiniton alebo zálohovanie a kontrola dát pri výmene počítačov.

ÚDRŽBA P - Údržba cieľových plôch

V rámci kapacitných možností bola pracovníkmi VTSÚ Záhorie realizovaná obmena drevených výtyčiek na meranie súradníc dopadov, ktoré boli poškodené v rámci strelecko-skúšobnej činnosti. V letných mesiacoch bola pozornosť venovaná i pravidelnej údržbe - preorávaniu protipožiarnych pásov, ktoré sú po obvodoch dopadových plôch a niektorých častí strelníc. V nevegetačnom období prebiehal výrub náletových drevín na dopadovej ploche „C“ a na viacerých miestach sa vykonala pyroasanácia, dohľadanie nevybuchnutých striel a ich následná likvidácia. Celoročne prebiehala údržba, natieranie a čistenie ochranných krytov, podzemných a nadzemných bunkrov a kosenie porastov v rámci celého areálu.

ÚDRŽBA I - Údržba a opravy infraštruktúry ústavu

V rámci údržby a opráv infraštruktúry VTSÚ Záhorie boli realizované viaceré práce zamerané na rekonštrukciu interiérov budov, opravy striech, výmenu plastových okien a dverí, a iné. V rámci rekonštrukcie interiérov budov boli vymaľované spoločné priestory v administratívnej budove, šatne skupiny FO, kompletne zrekonštruované sociálne priestory v laboračných dielňach a zrekonštruovaný interiér podzemného bunkru na pancierovej strelnici. V priestoroch budovy „sociálka bod „0“ bola vybudovaná nová ambulancia s antistatickou liatou podlahou. Zrealizovala sa výmena plastových okien a dverí na pracovisku TOV. Vybudovalo sa nové oplotenie v rozsahu 1 500 m. Zrealizovala sa rekonštrukcia plochých striech na budovách sklad delostreleckej techniky, delostrelecké dielne, centrálny sklad a nadzemný bunker krátka strelnica. Zrekonštruovala sa strecha na sklade č. 25, kde zároveň prebehla aj výmena staticky narušených prvkov budovy. Zrekonštruoval sa sklad č. 44, kde bola pôvodná drevená budova nahradená novou murovanou budovou. V areáli muničných skladov bola zrealizovaná II. etapa rekonštrukcie oddialenej sústavy bleskozvodov a bol vybudovaný oporný múr pri sklade č. 9. Taktiež v areáli prebehli rozsiahle zemné práce zamerané na odstránenie mokradí a prípravu terénu na vybudovanie oplotenia muničných skladov. Dokončila sa oprava prístupovej komunikácie k jednotlivým dopadovým plochám. Prebehla rekonštrukcia elektrickej prípojky k závore „Haluška“. V priestoroch veľkej strelnice prebehla sanácia a reprofilácia železobetónového ochranného múru. V rámci vykurovacieho systému bola vykonaná výmena merania a regulácie vo výmenníkovej stanici.

SKLAD II - Skúšky munície VTSÚ Záhorie

V priebehu roka bola realizovaná likvidácia nepoužiteľnej munície a zvyškov munície po skúškach. V rámci voľných kapacít bolo vykonané preskúšanie niekoľkých typov munície.

ARCHÍV - Digitalizácia archívu technickej dokumentácie VTSÚ Záhorie a vytvorenie archívu VTSÚ Záhorie a SEMOD MO SR

V uvedenom období boli realizované práce s postupným naplňaním databázy jednotlivými dokumentmi, či už postupnou digitalizáciou starých dokumentov alebo transformáciou dokumentov dostupných i v elektronickej podobe.

OPERATÍVA - Realizácia operatívnych úloh zadaných Riaditeľom VTSÚ

V priebehu roka boli činnosti realizované najmä na riešenie úloh vzniknutých realizáciou iných odborných činností alebo náhlych požiadaviek pre operatívne zaradenie do plánu odbornej činnosti. V tomto duchu boli realizované najmä likvidácie nevybuchnutej a prebytočnej munície alebo poškodenej pri streleckej skúšobnej činnosti a pyroasanácia priestorov dopadových plôch po skúškach. V období vegetačného pokoja prebiehalo odlesňovanie náletových drevín z dopadových plôch a oranie protipožiarnych pásov pri dopadových plochách. Počas celého roka prebiehali rokovania rôzneho charakteru (zmenovka na mínu 81 mm, ručné zbrane, JOINT FIRES, CV-90, 120 mm, kvalifikačné skúšky podľa ČOS 130032). V priebehu roka 2025 sa ďalej konali školenia na satelitný systém GNSS, soľnú komoru, hasičské vozidlo Mercedes Benz Zetros, čistiaci systém pre zbraňové systémy, skúšky zariadení (snímača koncentrácie prachu pre prášnu komoru, titrátora, 3D skenera, balistického sledovacieho radaru), kontrola a prestrelenie ručných športových zbraní a zbraňových systémov. Okrem spomínaného prebehli streľby strážnej služby, vyhodnotenie monitoringu za rok 2023 a 2024, hasičský výcvik, pyroasanácia muničných skladov alebo odvoz techniky na Deň ozbrojených síl v Brezovej pod Bradlom. Bolo realizovaných niekoľko opráv infraštruktúry (opravy ciest, montáž zábran na pozorovacie veže, oprava oceľových terčov, montáž anténnych stĺpov pre detekciu striel, oprava strechy na krátkej strelnici).

KONTRAKT - Úlohy realizované na základe Kontraktov - ZoD

Celkovo bolo v roku 2025 realizovaných 178 kontraktov týkajúcich sa odbornej, najmä strelecko-skúšobnej činnosti prevažne pre MSM Land Systems, s.r.o, Trenčín, MSM EXPORT, s.r.o. Dubnica nad Váhom, ZVS Holding, a.s. Dubnica nad Váhom, VOP Nováky, a.s. Nováky, či už išlo o muníciu kalibru 155 mm, 122 mm alebo 30 mm. Viacero strelecko- skúšobných činností bolo spojených s produktmi spoločností Konštrukta-Defence, a.s. Dubnica nad Váhom (Zuzana 2 a BOV 8x8 IFV), ZTS Špeciál, a.s. Dubnica nad Váhom (mínomet AM120), EVPÚ, a.s. Nová Dubnica (skúška detekcie a sledovania UAV), SALOME Special Operations, s.r.o. Bratislava (mína 120 mm) alebo Deftech Vlkánová (zbraňový systém Wolf), Rolus, s.r.o., Bratislava (náboj KG-80).

V roku 2025 sme realizovali skúšky i pre zahraničných zákazníkov. Išlo o viaceré skúšky munície a zbraňových systémov spoločnosti STV GROUP, a.s. Praha, Česká republika, Nitrochemie Wimmis AG, Švajčiarsko, RWM Schweiz AG, Švajčiarsko, EURENCO France S.A.S., Francúzsko, Hirtenberger Defence Europe GmbH, Rakúsko alebo Eurenco Bofors AB, Karlskoga, Švédsko.

Samostatnou kapitolou bolo využívanie priestoru VTSÚ Záhorie pre činnosť združení zaoberajúcimi sa výcvikom streľby z ručných zbraní ako Slovenský zväz vojakov v zálohe Bratislava, Team Long range shooting Slovakia Bojnice a NSA Národná strelecká asociácia, Liptovský Mikuláš alebo vykonávanie jazd v teréne firmou Loprais team, Frenštát pod Radhoštěm.

4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Prijmy rozpočtovej organizácie

Prijmy rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

VTSÚ Záhorie dosiahlo v roku 2025 nasledovné príjmy:

Schválený rozpočet:	150 000,00 €	Plnenie k 31.12.2025	1 480 005,83 €
Upravený rozpočet:	150 000,00 €	% čerpania k upravenému rozpočtu:	986,67
		% čerpania k schválenému rozpočtu:	986,67

- z prenajatých budov, priestorov a objektov 80 404,26 €
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb 1 396 152,34 €
- z dobropisov 2 912,93 €
- stravné 519,30 €
- penále 17,00 €

V roku 2025 dosiahlo VTSÚ Záhorie príjmy vo výške 1 480 005,83 €. V porovnaní s rokom 2024 (946 699,99 €) sú príjmy výrazne vyššie nakoľko sú aj výrazne vyššie požiadavky zo strany obchodných partnerov na výkon skúšobnej činnosti.

Výdavky rozpočtovej organizácie

Na rok 2025 bol VTSÚ Záhorie schválený rozpočet vo výške 5 471 048,00 €, ktorý bol k 31.12.2025 upravený rozpočtovými opatreniami na výšku 7 227 018,80 €.

V roku 2025 predstavuje čerpanie 7 216 207,43 €, t. j. 99,85 % z upraveného rozpočtu a 131,9 % zo schváleného rozpočtu. V porovnaní s čerpaním výdavkov v roku 2024 (6 475 195,61 €) je čerpanie v roku 2025 vyššie nakoľko aj rozpočet na rok 2025 bol vyšší a v priebehu roka navýšený o plánované kapitálové výdavky.

Výdavky rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

Schválený rozpočet:	5 471 048,00 €	Čerpanie k 31.12.2025	7 216 207,43 €
Upravený rozpočet:	7 227 018,80 €	% čerpania k upravenému rozpočtu:	99,86
		% čerpania k schválenému rozpočtu:	131,9

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

Prostriedky v rámci kategórie 610 boli čerpané priebežne a do 31.12.2025 bolo vyčerpaných 2 734 006,76 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 49,97 % zo schváleného rozpočtu.

Ekonomická kategória 620 Poistné a príspevok do poisťovní

Finančné prostriedky v kategórii 620 boli podobne ako v predchádzajúcej kategórii čerpané priebežne a do 31.12.2025 bolo vyčerpaných 1 042 255,05 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 19,05 % zo schváleného rozpočtu.

Ekonomická kategória 630 Tovary a služby

Prostriedky v rámci kategórie 630 boli čerpané priebežne v zmysle Plánu nákupu na rok 2025, Plánu odbornej činnosti na rok 2025 a realizovaných kontraktov. Čerpanie k 31.12.2025 predstavuje čiastku 1 591 971,11 €, čo je 29,10 % zo schváleného rozpočtu.

Z uvedených prostriedkov patria medzi objemovo významnejšie nasledovné položky:

- energie vo výške 78 764,88 € - zabezpečenie prevádzky množstva objektov v správe ústavu pre plnenie úloh,
- všeobecný materiál 83 409,97 € - zabezpečenie bežného chodu ústavu a odborných úloh,
- špeciálny materiál 89 498,90 € - zabezpečenie odborných úloh,
- opravy a údržba špeciálnych strojov a zariadení 124 098,88 € - zabezpečenie prevádzkyschopného stavu špeciálnej techniky a zariadení,
- údržba budov a objektov 287 086,31 € - zabezpečenie údržby množstva objektov v správe ústavu.

V roku 2025 bolo zrealizovaných 32 zahraničných pracovných ciest, z toho 7 do Českej republiky, 16 do Španielska, 2 do Poľska, 3 do Belgicka, 1 do Nemecka a 3 do Dánska. Na zahraničné pracovné cesty bolo vyčerpaných 11 799,58 €. Pracovné cesty boli vykonané predovšetkým za účelom kontrolnej činnosti pri výkone skúšok, pracovných rokovaní, odvozu materiálu a účasť na výstave a súťaži.

Ekonomická kategória 640 Bežné transfery

Prostriedky v kategórii 640 sú k 31.12.2025 vyčerpané vo výške 83 267,36 €, čo predstavuje 1,58 % zo schváleného rozpočtu. Prostriedky boli použité na výplatu odchodného, nemocenských dávok a náhrad za nedodanú stravu.

Ekonomická kategória 710 Obstarávanie kapitálových aktív

Prostriedky v kategórii 710 boli k 31.12.2025 vyčerpané vo výške 1 764 707,18 €, čo predstavuje 32,26 % zo schváleného rozpočtu. Podrobný popis čerpania je v časti Účelové prostriedky.

Účelové prostriedky

VTSÚ Záhorie boli roku 2025 poskytnuté nasledovné účelové prostriedky:

- a) **skúšky munície** - prostriedky pridelené v rámci rozpisu rozpočtu vo výške 60 000,00 € - úloha bola priebežne plnená a prostriedky boli vyčerpané v kategórii 630,
- b) **úlohy výskumu a vývoja** - prostriedky pridelené na základe rozpočtových opatrení v konečnej výške 1 129 390,00 € na úlohy: prekážka, tunel, modernizácia ochrany muničných skladov, dynamika a radar - z celkových prostriedkov bolo vyčerpaných 1 119 164,12 €,

- c) projektová dokumentácia na fotovoltaickú elektrárň - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 24 908,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- d) rekonštrukcia striech na viacerých budovách - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 81 387,75 € - prostriedky boli vyčerpané
- e) prístavba strechy na administratívnej budove - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 4287,99 € - prostriedky boli vyčerpané,
- f) rekonštrukcia skladu č. 44 - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 59 966,24 € - prostriedky boli vyčerpané,
- g) rekonštrukcia strechy na budove č. 25 - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 44 982,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- h) elektrická stohová rezačka - prostriedky pridelené na základe rozpočtových opatrení 7 755,15 € - prostriedky boli vyčerpané,
- i) prístrešok na zbraňový systém - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 5 535 € - prostriedky boli vyčerpané,
- j) kolesový nakladač - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 153 900,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- k) mobilný generátor - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 61 262,61 € - prostriedky boli vyčerpané,
- l) kompletný merací rám - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 40 587,40 € - prostriedky boli vyčerpané,
- m) dron - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 9 000,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- n) nábojový zosilňovač - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 5 928,60 € - prostriedky boli vyčerpané,
- o) titrátor - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 21 542,07 € - prostriedky boli vyčerpané,
- p) 3D skener - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 54 981,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- q) optický zameriavač - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 10 000,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- r) kontajner pracovný - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 10 356,60 € - prostriedky boli vyčerpané,
- s) zariadenia na čistenie hlavni - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 12 663,58 € - prostriedky boli vyčerpané,
- t) doplatok za doppler radar - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 27 797,14 € - prostriedky boli vyčerpané,
- u) autobus - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 188 805,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- v) dodávkové vozidlo - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 55 227,00 € - prostriedky boli vyčerpané,
- w) terénne vozidlá - prostriedky pridelené na základe rozpočtového opatrenia 237 890,- € - prostriedky boli vyčerpané.

5. PERSONÁLNE OTÁZKY

Činnosť Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie bola v roku 2025 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.

Tabuľky počtov boli na základe Nariadenia ministra obrany Slovenskej republiky č. 3/2025 o počtoch profesionálnych vojakov a zamestnancov štátnych rozpočtových organizácií v pôsobnosti Ministerstva obrany Slovenskej republiky pre VTSÚ Záhorie s účinnosťou 1.5.2025 upravené na počet 139 zamestnancov pracujúcich vo verejnom záujme podľa zákona č. 552/2003 Z.z..

Zamestnanci sú rozdelení podľa povahy vykonávanej práce do kategórií duševnej a fyzickej práce:

- zamestnanci s prevahou duševnej práce 80,
- zamestnanci s prevahou fyzickej práce 59.

Z celkového tabuľkového počtu zamestnancov bolo k 31.12.2025 obsadených 137 pracovných pozícií.

Do pracovného pomeru bolo v priebehu roka 2025 prijatých jedenásť zamestnancov.

Pracovný pomer bol ukončený s jedenástimi zamestnancami, z toho štyria odišli do starobného dôchodku a jeden pracovný pomer sa skončil úmrtím zamestnanca. Porušenie pracovnej disciplíny bolo v priebehu roka 2025 riešené celkovo v piatich prípadoch.

V oblasti ochrany utajovaných skutočností bol aktualizovaný zoznam utajovaných skutočností v podmienkach VTSÚ Záhorie.

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.

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

Názov školenia, kurzu	Počet pracovníkov
zváranie elektrickým oblúkom, plynom, CO	3
základný kurz vodičov vysokozdvižných motorových	3
základný kurz viazač bremien, mostový žeriav	1
základný kurz viazač bremien	1
základný kurz viazač bremien, HR, RN a ZČ	2
základný kurz obsluhovateľ stabilnej plošiny	1
základné školenie obsluhy stavebných strojov	2
novela Zákona o archívoch a registratúrach pre rok 2025	2
opakované školenie VZV a viazačov bremien	22
opakované školenie zdvíhacích zariadení, plošín	23
školenie zamestnancov pracujúcich vo výškach	11
pojazdné plošiny	3
obsluha zdvíhacieho čela	2
obsluha kontajneru	2
novela Zákona o archívoch a registratúrach pre rok 2025	2

Veková štruktúra zamestnancov k 31. decembru 2025

20 r. - 30 r.	31 r. - 40 r.	41 r. - 50 r.	51 r. - 60 r.	61 r. - 65 r.	nad 65 r.
2	10	30	68	20	7

Vzdelanostná štruktúra k 31. decembru 2025

Základné vzdelanie	Stredné odborné vzdelanie	Úplné stredné vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa
0	29	64	3	38	3

6. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Základné ciele a orientácia ústavu boli naplnené. Z pohľadu plnenia plánu odborných úloh nenastali zásadné odchýlky od úloh zadanych zriaďovateľom.

Celkovo bolo zrealizovaných 178 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 2025 realizoval VTSÚ viacero skúšok v rámci akvizičných procesov pre MO SR a podniky obranného priemyslu SR. Zväčša išlo o preberacie skúšky delostreleckých systémov a prislúchajúcej delostreleckej munície.

6.2. *Zabezpečovanie expertíznej činnosti*

Expertízna činnosť bola v roku 2025 realizovaná v súlade s požiadavkami zložiek rezortu MO SR.

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

Bolo realizované postupné implementovanie nakúpených technologických zariadení zakúpených v predchádzajúcom období do strelecko-skúšobnej činnosti VTSÚ jednak formou spracovania technologických postupov a následným praktickým preverením funkcie a spôsobilosti pracovníkov realizovať požadované skúšky, ako i implementovaní zmien skúšobných postupov na základe nových edícií spojeneckých publikácií a STANAG-ov.

6.4. *Monitorovanie technického stavu výzbroje používanej v OS SR*

V priebehu roka neprišla žiadna požiadavka na realizáciu monitoringu technického stavu techniky a zbraní u útvarov v pôsobnosti OS SR. Boli realizované len operatívne kontroly niektorých vybraných kusov techniky z OS SR, ktorá bola využitá pri strelecko-skúšobnej činnosti vo VTSÚ a znalosť nameraných parametrov technického stavu bolo potrebné pre vyhodnotenie skúšok. Obdobne boli využité poznatky pracovníkov VTSÚ pri posúdení technického stavu výzbroje a techniky použitej pri výcvikovej činnosti útvarov OS SR v priestoroch VTSÚ.

6.5. *Zabezpečovanie pevnostných skúšok delostreleckých, tankových a ručných zbraní za účelom ich bezpečného používania*

VTSÚ je technicky i personálne pripravený na realizáciu predmetných skúšok, navyše je zabezpečený novými zdokonalenými snímačmi a pracoviskom pre ich autonómnou kontrolu. V rámci týchto skúšok je možné meranie maximálnych tlakov plynov v hlavňových zbraniach pomocou metód obsiahnutých v normách STN a STANAG, ako i priebehu tlakov pomocou snímačov s piezo-kryštalicovou štruktúrou.

6.6. Rozširovanie odbornej a jazykovej spôsobilosti vedecko-technických pracovníkov

Riešené prevažne formou interného vzdelávania, samoštúdiom, prípravou prekladov skúšobných postupov a noriem, resp. spojeneckých publikácií NATO.

6.7. Zapojenie sa do projektov v rámci EDA

Doposiaľ realizovaná aktivita zapojenia VTSÚ do konzorcia Skúšobných a Vyhodnocovacích centier v rámci projektu PESCO (v rámci aktivít EDA) bola ukončená. Vzhľadom k novej geopolitickej situácii je vysoký pretlak požiadaviek do zapojenia VTSÚ do skúšobnej činnosti v rámci krajín NATO a EDA, ale vzhľadom na obmedzenia z dôvodu redislokácie stíhacieho letectva z letiska Sliač na letisko Kuchyňa nie je možné hlbšie zapojenie VTSÚ do týchto požiadaviek/aktivít.

6.8. Rozširovanie pôsobnosti odbornej činnosti

VTSÚ Záhorie sa v roku 2025 zameralo na udržiavanie svojich odborných spôsobilostí či už v oblasti Skúšobného laboratória, Autorizovanej osoby, Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov, Kontrolu deaktivácie ručných zbraní a pod. V rámci týchto spôsobilostí boli vykonávané odborné školenia pre pracovníkov VTSÚ a zároveň boli realizované interné skúšky s cieľom preverovania technických spôsobilostí jednotlivých skúšobných resp. meracích prístrojov a zariadení.

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 (výmena okien, zateplovanie budov, modernizácia plochých striech) zodpovedajúce finančným možnostiam a ďalšie mimoriadne opatrenia, vzhľadom na nárast cien energií. Zároveň pripravujeme výstavbu fotovoltickej napäťovej sústavy, ktorá bude súčasťou energetickej sústavy VTSÚ.

6.10. Modernizácia technických a technologických zariadení

V rámci uvedeného obdobia bola vykonaná obnova stavebne rozsiahleho technologického zariadenia - záchytného tunela pre skúšky munície s plošne veľkým ohrozeným priestorom, príprava komplexu prekážok pre skúšky bojovej a logistickej techniky a zároveň i sprevádzkovanie modernej rádioradiačnej meracej techniky pre stanovenie parametrov vonkajšej balistiky skúšanej munície.

7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU

VTSÚ Záhorie ako štátna rozpočtová organizácia využívala v roku 2025 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. Napriek tomu, že je to materiál prevažne morálne zastaraný, vyžadujúci vyššie nároky na opravy a jeho prevádzku, v mnohých prípadoch je to jedna z mála možností zabezpečenia takéhoto materiálu pre prevádzku špecifických činností VTSÚ Záhorie.

V roku 2025 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 či už z SR resp. EÚ, alebo i iných krajín.

Vzhľadom na rozpočet roku 2025, ale i predchádzajúce roky, sa v nedostatočnej miere darí udržiavať vo vyhovujúcom stave nehnuteľný majetok ústavu. Niektoré prvky infraštruktúry nie sú dlhodobo rekonštruované a niektoré z nich sú v havarijnom stave, kde ohrozujú bezpečnosť okolia. Je nutná ich sanácia, na ktorú nie sú kontinuálne vyčleňované finančné zdroje, ale v rámci možností sú riešené po jednotlivých objektoch.

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 implementovaných 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 počet a kvalifikáciu personálu.

Generačná obmena personálu sa vzhľadom na rôzne súčasné faktory, ale najmä na nedostatočné odmeňovanie pracovníkov vo verejnej správe, javí ako jeden z najvážnejších súčasných problémov. Veľmi nepriaznivá je i súčasná veková štruktúra zamestnancov.

8. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE

Vzhľadom na špecifický charakter a výnimočnosť prác sú výstupy VTSÚ 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 výrobnými i obchodnými subjektami.

9. ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY, DÁTUM VEREJNÉHO ODPOČTU

Výročná správa za rok 2025 bude zverejnená:

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

Verejný odpočet za rok 2025 sa uskutoční dňa 29. mája 2026 o 8:00 hod. v miestnosti č. 50 v priestoroch organizácie Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, 905 01 Senica.