

VÝROČNÁ SPRÁVA



2014



Vojenský technický a skúšobný ústav
ZÁHORIE
905 01 Senica



Č. p.: VTSÚ-250/2015-RVTSÚ

VÝROČNÁ SPRÁVA

rozpočtovej organizácie

**VOJENSKÝ TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
ZÁHORIE**

za rok 2014

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.....	13
5. PERSONÁLNE OTÁZKY.....	15
6. CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA	17
7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU	18
8. HLAVNÉ SKUPINY UŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE.....	19
9. ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY, DÁTUM VEREJNÉHO ODPOČTU	19

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,
- ženijná 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 jeho skúšobníctva, zabezpečovať požiadavky Ministerstva obrany Slovenskej republiky, 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 2014 č.p. VTSÚ-134/2014-RVTSÚ.

Realizácia jednotlivých konkrétnych úloh podľa Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie.

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

MOBOV - Modernizácia bojového vozidla pechoty BVP-2 na variant IFV ŠAKAL a skúšky: Začiatkom roka 2014 pokračovali Technické skúšky u realizátora IFV ŠAKAL. Po ich ukončení a realizácii Technicko-organizačných opatrení na odstránenie porúch a nedostatkov (TOO) boli s objektom vo VTSÚ realizované v mesiaci marec rozsiahle Kontrolné skúšky (KS) pre overenie deklarovaných technických parametrov a zistenie streleckých a technických charakteristík IFV ŠAKAL, ktoré výrobca neudával, avšak sú štandardne uvádzané u obdobnej techniky vo svete. Sumárne výsledky skúšok i zistené parametre sú uvedené v Správe z KS č.p. VTSÚ-253/2014-RVTSÚ. Po ukončení KS boli v mesiaci apríl realizované začaté Užívateľské (vojenské) skúšky (VS). Tieto boli prerušené a dokončené až mesiaci jún. Výsledky skúšok boli prerokúvané na Projektovom tíme (PT). Vzhľadom na rozporuplné hodnotenie a požiadavky na realizáciu vznesených pripomienok a odporúčaní z VS nebola úloha MOBOV napriek predpokladom do konca roka ukončená.

DELOSYS – Systémová integrácia a modernizácia prostriedkov bojového velenia, automatizovaného riadenia paľby, prieskumu a výcviku delostrelectva OS SR – kontrolné skúšky:

Na začiatku roka boli doplnené požiadavky na riešenie úlohy, bola spracovaná konečná verzia TTP (po zapracovaní požiadaviek OS SR). V priebehu roka boli vykonávané práce, ktoré však nezabezpečili, že s objektom bolo možné vykonať kontrolné skúšky. Doposiaľ nie je postavený plne funkčný prototyp. Je predpoklad, že v prípade zabezpečenia finančných prostriedkov by v roku 2015 mali byť vykonané technické skúšky.

SKLAD - Skúšky munície po dlhodobom skladovaní v OS SR:

Zmluva na základe ktorej sa skúšky mali realizovať bola podpísaná až v samotnom závere augusta a dovoz munície potom následne realizovaný v priebehu mesiaca september. Skúšky celkového množstva 101 sérií veľkokalibrovej munície boli následne realizované v mesiacoch október a november s tým, že Sumárny protokol o odovzdaní výsledkov skúšok bol podpísaný s CTM Nováky 27.11. 2014. Z celkového zoznamu nebola zrealizovaná iba skúška PLRS 9M39 IGLA, kde pri jej výkone prišlo k havárii munície a následne bolo preverenie tohto typu riešené ako havária – doposiaľ nebola dodaná munícia pre opakovanie v zmysle rozhodnutia komisie pre šetrenie havárie.

VÝSTROJ - zvýšenie kvality výzbroje – návrh požiadaviek na modernizáciu stávajúcej výzbroje, resp. návrh novej výzbroje pre vojaka v zmysle národného cieľa síl L-1201:

Spracovali sme a predložili do schvaľovacieho postupu Takticko-technické požiadavky (TTP) na novú útočnú pušku kalibru 5,56x45, pištoľ 9 mm LUGER a podvesný granátomet 40x46 mm.

VTV – viacúčelové taktické vozidlo – skúšky:

Podieľali sme sa na spracovaní Zadania projektu – technickej časti TTP na podvozok VTV. Spracovali sme časť Zadania projektu - Spoločné určujúce parametre pre zbraňové systémy, zadymovací systém a Systém detekcie a indikácie ožiarenia (SDIO).

V rámci skúšobnej činnosti bola vykonaná prezentácia potenciálneho VTV zo slovenskej produkcie Aligator 4x4 Master pre príslušníkov vojenskej polície krajín NATO, ako i Ministerstva vnútra Vietnamu.

PTRK – protitankový riadený komplet:

PT sa zaoberal v priebehu roka získavaním podkladov a definovaním požiadaviek, ktoré boli poskytnuté, ako vstupné informácie do spracovania štúdie realizovateľnosti PTRK (viď ďalej). V rámci praktickej činnosti bola vo VTSÚ zorganizovaná prezentácia fy. Lockheed Martin a jej výrobkov PTRK Javelin a Helfire.

EPZ - Ľahké pechotné zbrane:

V priebehu roka nebolo zvolané žiadne rokovanie PT k uvedenej problematike, ani nebola vznesená požiadavka z MO SR na realizáciu skúšok ľahkých pechotných zbraní vo VTSÚ Záhorie.

MTA – malý terénny automobil:

Vo VTSÚ boli realizované akceptačné skúšky prvého kusu vozidla Land Rover Defender, dodávaného pre OS v zmysle TTP úlohy MTA.

ANTT – automobil nákladný terénny – ťažký:

Bol ukončený proces skúšok a realizovaný proces zavedenia techniky do používania v OS SR ťažkého terénneho automobilu TATRAPAN 8x8 CC vo verzii nosiča kontajnera MOKYS.

ZUZANA 2 - Modernizácia 155 mm ShKH s 52 kalibrovým kanónom- odborný garant pri riešení úlohy:

Vo februári boli realizované vo VTSÚ strelecké skúšky objektu 155 mm ShKH Zuzana 2, vykonávané v rámci Vojskových skúšok. Výsledky boli zhrnuté do správy s odporúčaním zaviesť objekt Zuzana 2 do výzbroje OS SR. Tento návrh bol premietnutý do dokumentu, ktorý bol predložený Komisii pre vojensko-technický rozvoj NRpV GR-SEMPO v mesiaci október. Doposiaľ dokument nebol schválený.

B) Štúdie realizovateľnosti

PTRK - Komplety pre VTV a BOV:

V priebehu roka boli realizované práce súvisiace so získavaním podkladov potrebných pre spracovanie štúdie realizovateľnosti. V rámci toho boli spracované požiadavky na moderné prostriedky pre OS SR, boli získané informácie RFI od potenciálnych zahraničných dodávateľov, ako i vyhodnotené skúšky a s nimi súvisiace dlhodobé poznatky s PTRK (najmä ich spoľahlivosťou a efektivitou) vo VTSÚ Záhorie. V závere roka bola spracovaná štúdia realizovateľnosti odovzdaná na MO SR.

BOV – Bojové obrnené vozidlo:

Začiatkom roka bolo vykonané rokovanie PT, kde boli zadane úlohy smerujúce k spracovaniu Zadania projektu BOV 8x8. V priebehu celého vyhodnocovacieho obdobia však už nebolo zvolané žiadne rokovanie k pokračovaniu prác na riešení úlohy.

C) Účast' pri tvorbe legislatívy

MUNICIA I - Návrh výnosu Ministerstva obrany Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o uskladňovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície:

VTSÚ aktívne spolupracovalo pri spracovaní Výnosu o podmienkach uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície v objektoch, ktoré sú zriadené ako stavby na obranu štátu, a o minimálnom rozsahu údajov o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície v týchto objektoch. Tento výnos bol schválený a nadobudol účinnosť od 1.6.2014.

MUNICIA II - Návrh výnosu Ministerstva obrany Slovenskej republiky, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o preskúšaní výbušnín, výbušných predmetov a munície:

Obdobne, ako u predchádzajúcej úlohy bol spracovaný Výnos MO SR o podmienkach s lehotách preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov a o náležitostiach protokolov o preskúšaní ich technického stavu, schválený 28. mája 2014 a nadobudol účinnosť od 1.6.2014.

MESKU - Implementácia metodík skúšok NATO do skúšobnej činnosti vykonávanej vo VTSÚ v oblasti výzbroje, techniky a munície:

V nadväznosti na potreby vyplývajúce zo skúšok bojovej pancierovanej techniky (napr. IFV ŠAKAL, ale i VTV resp. BOV) v oblasti stanovenia balistickej ochrany tejto techniky voči rôznym typom ohrozenia (implementáciou AEP-55 Vol. 3 sa zaviedla potreba overenia ochrany voči IED prostriedkom a pripravovaným Vol. 4 proti RPG prostriedkom), boli preskúmané potreby a možnosti VTSÚ a definované požiadavky na zabezpečenie meracej techniky resp. iných technologických zariadení potrebných pre výkon skúšok (najmä meracej figuríny Hybrid-III).

ŠTANDARDIZÁCIA - spracovanie stanovísk k prijatiu štandardizačných dokumentov a implementácia štandardizačných dohôd NATO:

jej plnenie sa riadilo Plánom OŠ na rok 2014 č.p. VTSÚ – 52/2014 OARVS, ktorý vychádzal zo súhrnného plánu obrannej štandardizácie na rok 2014, č.p. ÚOŠKŠOK-598/2013.

Formou slovenského obranného štandardu bolo spracovaných 12 STANAGov,

boli schválené 2 stanoviská k prijatiu štandardizačných dokumentov,

V pripomienkovom konaní zostáva návrh jedného STANAG-u a dvoch stanovísk k prijatiu STANAG-ov.

CERTIFIK - Činnosť certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov:

V rámci odbornej činnosti Certifikačného orgánu bolo vykonané:

- spracovanie a zaslanie Správy o činnosti AO/NO za rok 2013 na ÚNMS SR, Odbor skúšobníctva.
- povolenie na označenie UN kódom pre obaly na prepravu munície 9M39, leteckých rakiet R-60 MK, leteckých riadených rakiet R-73E - pre MO SR
- posúdenie technickej a prevádzkovej spôsobilosti sférických prachov pre vojenské využitie - pre belgickú firmu PB Clermont,
- zatriedenie 72 mm náboja PG-7VM a 68 mm protitankového granátu 68-RPG – pre MSM s.r.o. Martin,

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

V rámci úlohy boli vykonané klasifikačné skúšky muničných obalov (s následným vydaním UN-kódu – pozri úloha CERTIFIK) munície 9M39, leteckých rakiet R-60 MK, leteckých riadených rakiet R-73E.

D) Dlhodobé úlohy vývoja a výskumu

CAMP PROTECTION - Výskum ochranných vlastností materiálov používaných pri objektoch infraštruktúry - proti ohrozeniu výbušnými systémami:

Riešenie úlohy nadväzovalo na práce vykonané v predchádzajúcom roku, pričom hlavný dôraz bol kladený na posúdenie vplyvu tlakovej vlny vznikajúcej pri explózii rôznych druhov trhavín (priemyselných i vojenských) na stavby s tzv. prutovou konštrukciou. Postupne boli zabezpečené stavebné prvky pre stavbu časti posudzovanej stavebnej konštrukcie, zostavenie zostavy a následné overovanie. Pri skúške boli merané parametre rázovej vlny od explózie (v závislosti od vzdialenosti od epicentra výbuchu) ako i dynamické parametre jednotlivých prvkov stavebnej konštrukcie. Výsledky skúšok sú sumarizované v protokole N-17/14.

MERMET - Rozvoj meracích metód pre strelecko-skúšobnú činnosť:

Práce realizované v tejto úlohe mali hlavný cieľ zabezpečiť úlohy vyplývajúce najmä z aktuálnej požiadavky OS SR na zdokumentovanie technického stavu vývrtov a nábojových komôr hlavni 155 mm ShKH Zuzana vz. – 2000. Pre realizáciu tejto úlohy bol využitý základ snímačej hlavice od firmy HPI, ktorý bol doplnený o časť mechanických prípravkov vyvinutých vo VTSÚ. Ďalej bol riešený problém predĺženia technického života unikátneho rádiolokačného meracieho systému Therna, využívaného pre meranie dráhy letu delostreleckých striel a rakiet. V budúcnosti bude treba zabezpečiť prostriedky na jeho obmenu. Pri realizácii Kontrolných skúšok IFV ŠAKAL vystali potreby modifikácie meracieho reťazca pre meranie dynamických vlastností vozidiel na komplikovanejšie podmienky skúšok pásovej techniky.

ŽIVOTNOSŤ - Analýza stability vybraných druhov výbušnín používaných v OS SR:

Boli dokončené skúšky s cieľom stanovenia parametrov životnosti náboja 7,62 mm vz. 43 a 7,62 mm vz. 59 PZ. Cieľom bolo okrem udržiavania si spôsobilosti výkonu týchto skúšok i zváženie možnosti využitia tejto munície ako porovnávajúcej munície potrebnej pre skúšky zbraní a munície využívanej v OS SR.

PTŽ - Spracovanie technologických postupov predlžovania technického života rakiet a ich následného overenia:

Vzhľadom k tomu, že sa nepodarilo realizovať v spolupráci s Leteckým úradom MO SR legislatívne predpoklady pre realizáciu procesu predlžovania technického života rakiet (najmä z produkcie RF resp. ZSSR), boli v roku 2014 realizované práce na tvorbe technických prostriedkov a meracích zariadení pre skúšky raketových motorov a niektorých prvkov (najmä súvisiacich s bezpečnou funkciou) rakiet a boli vykonávané skúšky rakiet (zväčša určených k likvidácii) s cieľom získania určitej databázy hodnôt jednotlivých parametrov, ktoré vzhľadom k absencii väčšej časti technickej dokumentácie k týmto raketám sú jediným zdrojom týchto parametrov.

DATABÁZA - Vytvorenie elektronickej databázy programov skúšok, protokolov, technologických postupov a TPVD nachádzajúcich sa v archíve VTSÚ:

Bol vytvorený vlastný elektronický systém, umožňujúci evidenciu a rýchle vyhľadávanie dokumentov uložených v archíve technickej dokumentácie VTSÚ Záhorie.

ARCHÍV - Archivácia technickej dokumentácie pre OS SR – príprava na digitalizáciu:

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 municiou a zbraňami. Bola vykonávaná centrálna evidencia Technických podmienok materiálu vyrábaného a dodávaného do OS SR, zároveň bolo zabezpečované vydávanie nových čísiel podľa požiadaviek jednotlivých spracovateľov zo SR. V kontexte s úlohou DATABÁZA, boli realizované práce spojené s postupnou digitalizáciou starších dokumentov archivovaných vo VTSÚ, ktoré nie sú k dispozícii v digitálnej forme.

BEZOP - Stanovenie bezpečnostných ohrozených priestorov a spracovanie ohrozených priestorov a spracovanie ohrozených priestorov:

Zo strany útvarov OS SR boli postupne uplatnené požiadavky na spracovanie bezpečnostných analýz nasledovných strelníc a výcvikových priestorov: Turecký vrch, Zemianske Kostol'any, Poruba pod Vihorlatom, VTJ Žilina, Devičany, Gemerská Hôrka, Michalovce, Sered', Biela Hora, Ruská Nová Ves. Rovnako bola vykonaná balistická expertíza DPS vo VTSÚ Záhorie.

LABORATÓRIUM - Spracovanie skúšobných postupov, ich aktualizácia v zmysle novoprijatej legislatívy a kalibrácia prístrojov pre činnosť akreditovaného skúšobného laboratória munície a zbraní SL-145/149:

V rámci riešenia problematiky Skúšobného laboratória zbraní a munície, boli realizované medzilaboratórne porovnávacie skúšky s PŠS Lieskovec a CTM Nováka, realizované rozsiahle kalibrácie meracích zariadení, ako i interné audity požadované v ISO/IEC 17025:2005. V závere roka bol zo strany SNAS Bratislava vykonaný dohľad nad plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005, pričom neboli vznesené žiadne pripomienky a akreditácia bola potvrdená i pre ďalšie obdobie.

ZÁŤAŽ – Vojenská klasifikácia zaťaženia vozidiel – MLC:

Zo strany OS SR resp. MO SR nebola vznesená žiadna požiadavka na klasifikáciu vozidla používaného v rezorte MO SR.

LAFETA – vývoj samonosnej mechanickej vežičky pre lafetáciu guľometu PKT na VTV resp. ANT:

Úloha nadväzovala na činnosti z predchádzajúceho roku, kedy podľa dokumentácie spracovanej vo VTSÚ bolo vyrobených vo VOP a.s. Trenčín 8 ks vežičiek SMV-01 pre integráciu na Iveco LMV 4x4. Vzhľadom na väčšie množstvo nedostatkov zistených na vyrobených vežičkách, bolo VTSÚ Záhorie požiadané o ich odstránenie. Zároveň bolo pristúpené i k úprave vnútorného priestoru vozidla pre integráciu zbraní, munície ako i PTRS, ktoré je možné integrovať na SMV-01. V závere roka boli jednotlivé návrhy zdokumentované a bola zabezpečená ich výroba, pričom postupná integrácia na vozidlá bude prebiehať začiatkom roka 2015.

E) Odborná pomoc Ozbrojeným silám SR

MONITORING - Monitoring technického stavu automobilovej, delostreleckej a tankovej techniky používanej v OS SR: Na základe požiadavky GŠ OS SR bola vykonaná v mesiaci máj optická defektoskopia a premeranie rozmerových charakteristík vývrtov hlavni a nábojovej komory 155 mm ShKH Zuzana vz. 2000 dislokovaných v VÚ Michalovce. Na základe vyhodnotenia týchto meraní bolo odporúčené ďalšie používanie zbraní.

HAVÁRIA – Šetrenie porúch a havárií zbraní a munície pri prevádzke v OS SR:

V rámci skúšok munície dlhodobu uloženú v skladových zásobách OS SR, prišlo v októbri k havarijnej chybe PLRS 9M39 Igla. Vzhľadom k závažnosti tejto chyby, komisia ustanovená NRpV GR SEMPO rozhodla o vykonaní preverenia bezpečnej prevádzky u 10% všetkých rakiet predmetnej série. Opakované skúšky s rozšíreným počtom rakiet sa nepodarilo, vzhľadom na zložitosť procesu zabezpečenia potrebného zariadenia, materiálu a rakiet pre výkon skúšok, do konca roka 2014 realizovať a predpokladá sa ich realizácia začiatkom roka 2015.

TEPOM – Technická pomoc VÚ pri prevádzke špeciálnej bojovej techniky:

V rámci pomoci príslušníkom OS SR, boli realizované pod dohľadom špecialistov VTSÚ cvičné streľby príslušníkov 5 pl. špeciálneho určenia Žilina za účelom overenia pevnosti a bezpečnosti prevádzky lafetácie guľometu 12,7 mm NSV a granátometu 30 mm AGS-17 na upravených

lafetách pre samonosnú mechanickú vežičku SMV-01, ako i cvičné streľby príslušníkov VÚ Nitra s veľkokalibrovým guľometom 14,5 mm KPVT, integrovaného na OT.90.

VÝCVIK – Výcvik špecialistov a vojakov OS SR na zbraňových systémoch a špeciálnych zariadeniach VTSÚ Záhorie:

V priebehu celého roka bol vo VTSÚ realizovaný výcvik (či už na trenažéri resp. formou ostrých strelieb) strelcov operátorov PTRS 9M14M a 9M111 resp. 9M113 pre 5.plŠU Žilina, a mpr. Nitra, Levice a Martin. Ďalej v priestoroch a s využitím technologických zariadení VTSÚ bol realizovaný výcvik strelcov z ručných a odstrelovacích zbraní pre 5. plŠU Žilina, PZ MV SR, výcvik ženistov pre prápor výcviku Martin, NC EOD Nováky, zdokonaľovací výcvik Mfpr. Hlohovec, výcvikové streľby s novozavedenými zbraňovými systémami ako je RPG Carl Gustav M3, mínomet C-60 pre 5. plŠU Žilina, alebo výcvik ukrajinských policajných pyrotechnikov v praktickom odminovaní v špecifických podmienkach piesčitého terénu VTSÚ Záhorie.

F) 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 a jesenné obdobie.

EÚ/EDA – Spolupráca na vybratom projekte EDA kat. „A“ alebo kat. „B“:

V priebehu roka nebola realizovaná spolupráca na žiadnom projekte riadenom EÚ/EDA.

V rámci aktivít VTSÚ Záhorie v spolupráci so SEMPO MO SR, boli nadviazané kontakty s riadiacimi pracovníkmi EDA v oblasti testovacích centier s cieľom zaradenia VTSÚ Záhorie do zoznamu štátnych testovacích základní v rámci EÚ/EDA. Za týmto účelom bola realizovaná návšteva praktického posudzovania spôsobilosti WITU Zielonka (PR). Proces praktického posudzovania VTSÚ by mal byť začatý v 2/2015 a realizovaný v 5/2015.

G) Medzinárodná spolupráca

21. medzinárodná vedecká konferencia – „Výzbroj 2014“ – WITU Zielonka – Poľsko – plánovaná účasť bola preložená na aktivitu popísanú v bode F.) EÚ/EDA

Pyrotechnická konferencia – Luhačovice ČR – zo strany ČR nebola konferencia v roku 2014 zorganizovaná

Prezentácia VTSÚ v rámci stretnutia KVZ krajín NATO – Poznaň – Poľsko – prezentácia bola realizovaná.

Certifikácia EDA – pôvodne avizovaná certifikácia (posúdenie spôsobilostí) v októbri 2014 bola zo strany EDA presunutá na 5/2015.

H) Podpora prezentácie Ozbrojených síl a MO SR na verejnosti

IDEB - Expozícia VTSÚ na výstave IDEB 2014 v Bratislave:

VTSÚ Záhorie malo tradične vlastnú expozitúru na medzinárodnej výstave IDEB 2014 v Bratislave, kde prezentovalo svoje spôsobilosti k realizácii rozmanitých činností súvisiacich so skúškami zbraní, munície, techniky a materiálu. V rámci expozitúry boli vystavované viaceré moderné meracie systémy, ukážky zo skúšok modernej techniky ako i prototyp samonosnej mechanickej vežičky SMV-01, ako výstup vlastného vývoja.

VÝZBROJ - Prehľad technických parametrov a životnosti výzbroje, techniky a materiálu používaného v OS SR – spracovanie prehľadu za rok 2013 a 2014 (formou CD):
Vzhľadom k tomu, že v uvedenom termíne nebol zavedený do používania v rezorte MO SR žiaden materiál evidovaný v danej databáze, nebolo predmetné CD zmenené.

SLOVENSKÉ PIESKY 2014 – ukážka techniky VTSÚ Záhorie:

9. augusta bola realizovaná statická i dynamická ukážka bojovej techniky VTSÚ Záhorie (v celkovom počte 8 ks) v rámci kultúrno-spoločenskej akcie spoluorganizovanej MO SR Slovenské piesky 2014, venovanej 70. výročiu SNP.

SAHARA 2014 – ukážka techniky VTSÚ Záhorie:

16. augusta bola realizovaná statická i dynamická ukážka bojovej techniky VTSÚ Záhorie (v celkovom počte 9 ks) v rámci kultúrno-spoločenskej akcie spoluorganizovanej MO SR Sahara 2014, venovanej 70. výročiu SNP. V rámci dynamických ukážok bola vykonaná i strelba z viacerých moderných zbraňových systémov.

1) 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. Celkovo bolo ošetrovaných resp. opravených 37 zbraňových systémov kalibru od 30 do 240 mm a 68 ručných zbraní, guľometov, granátometov a špeciálnych skúšobných zbraní do kalibru 20 mm.

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 ktorej 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. Celkovo bola vykonaná údržba a oprava na 32 meracích zariadeniach.

ÚDRŽBA-P - Údržba cieľových plôch:

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

Na druhej strane boli, pre potreby skúšok najmä pásovej a kolesovej techniky, vybudované pracovisko pre skúšky svahovej dostupnosti techniky (až do sklonu 30°) a pracovisko pre skúšky spôsobilosti prekonávať prekážky (kolmý stupeň a zákop). Pre potreby skúšok IFV ŠAKAL bolo upravené i pracovisko pre skúšky spôsobilosti prekonávať vodné prekážky brodením.

VÝROBA - Výroba strojov a zariadení:

V rámci týchto činností boli vyrábané potrebné prípravky pre aplikáciu meracej techniky na rozmanitú techniku, ktorá bola v priebehu roka vo VTSÚ skúšaná. Okrem toho bola značná časť výrobných kapacít venovaná výrobe častí úprav samonosnej mechanickej vežičky SMV-01, úprave vnútra vozidla Iveco LMV 4x4 s cieľom integrácie zbraní a munície do vnútra vozidla.

Bola navrhnutá a vyrobená nová konštrukcia pohyblivého terča s cieľom uľahčenia manipulácie v čase prípravy i oprava pri prípadnom zásahu nosnej konštrukcie. Bol navrhnutý a vyrobený prípravok na realizáciu umelého záklzu pre 155 mm ShKH Zuzana vz. 2000, ako i zariadenie umožňujúce optickú defektoskopiu hlavni a nábojových komôr veľkokalibrových zbraní s možnosťou realizácie videozáznamu z tejto defektoskopie.

OPERA - Realizácia operatívnych úloh (skúšok, posudzovanie ponúk, ukážky, prezentácie a pod.) zadaných zriaďovateľom – MO SR:

Niektoré úlohy nebolo možné naplánovať na začiatku roka a preto boli mnohé realizované na základe operatívnych požiadaviek jednotlivých zložiek MO SR.

Takto boli organizované napr. ukážky techniky pre rôzne zahraničné návštevy, vojskové skúšky 155 mm ShKH Zuzana 2 s 52 kalibrovou hlavňou, vojskové skúšky vozidla RG-32M, prezentácia VVzS OS SR a praktická ukážka strelieb pre zahraničných vojenských pridencov pri MO SR. Rovnako na základe operatívnej požiadavky boli realizované praktické skúšky s cieľom overiť navrhnuté technologické postupy ničenia kontajnerovej munície, ako porovnávajúca skúška zbraňového systému 155 mm ShKH Zuzana vz. 2000 s hlavňou s vyšším stupňom opotrebenia nábojovej komory s obdobnou zbraňou s novou hlavňou.

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 odborným dohľadom v rámci činnosti Skúšobného laboratória zbraní a munície S-145, 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:

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

KONTRAKT - Úlohy realizované na základe Kontraktov – ZoD:

Boli vykonané strelecké a technické skúšky pre AA MO SR, ZVS Holding, a.s., Dubnica n/Váhom, Konštrukta-Defence a.s. Dubnica nad Váhom, EVPÚ a.s. Nová Dubnica, SMS s.r.o. Dubnica n/Váhom, MSM Martin s.r.o., Kerametal a.s. Bratislava, Technopol International a.s. Bratislava, WAY Industry a.s. Krupina, Veterán Klub TATRA 141, Tactical Combat Academy, Bratislava.

Zo zahraničných firiem to boli z ČR - EXPLOSIA VUPCH Pardubice, FTZU Ostrava, Loprais Team, Honeywell International, STV Group Praha, OZM Research Pardubice, LZ MOBIL, TOM Racing, POWERTECH Systems Praha, TATRA KASÁK, Semerovo, WINXS TEAM Frýdlant nad Ostravicí.

Z iných krajín to napr. PRETIS Bosna a Hercegovina, Hirtenberger Rakúsko, Munitique Francúzsko, PB CLERMONT Belgicko.

ŠTATISTIKA - Štatistické vyhodnocovanie činnosti ústavu:

Boli priebežne spracovávané vyhodnotenia kapacít, nákladov a spotrebovaného materiálu pri riešení jednotlivých úloh.

4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Príjmy rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

VTSÚ Záhorie dosiahlo v roku 2014 nasledovné príjmy:

Schválený rozpočet:	150 000 €	Plnenie k 31.12.2014	220 156,83 €
Upravený rozpočet:	163 724,40 €	% plnenia k upravenému rozpočtu:	134,47
		% plnenia k schválenému rozpočtu:	146,77

- z prenájatých budov, priestorov a objektov	20 880,17 €
- za porušenie predpisov (penále)	236,90 €
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb	179 029,72 €
- za stravné	14 487,56 €
- z dobropisov	5 510,72 €
- iné	11,76 €

V porovnaní s rokom 2013 (171 801,30 €) dosiahlo VTSÚ Záhorie v roku 2014 vyššie príjmy vo výške 220 156,83 €. Príjmy za 1. polrok 2014 boli vo výške 62,09 % plánovaných príjmov a i v ďalšom polroku sa podarilo zachovať trend vývoja príjmov.

Výdavky rozpočtovej organizácie

Na rok 2014 bol VTSÚ Záhorie schválený rozpočet vo výške 2 015 059 €, ktorý bol upravený rozpočtovými opatreniami na výšku 2 359 801,40 €.

V roku 2014 predstavuje čerpanie 2 354 795,26 €, t. j. 99,79 % z upraveného rozpočtu. V porovnaní s čerpaním výdavkov v roku 2013 (2 085 704,71 €) je čerpanie v roku 2014 vyššie, toto je spôsobené najmä tým, že VTSÚ Záhorie neboli v predchádzajúcom roku pridelené účelové prostriedky na skúšky munície a obalov a na ďalšie úlohy ako v tomto roku.

Výdavky rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

Schválený rozpočet:	2 015 159 €	Čerpanie k 31.12.2014	2 354 795,26 €
Upravený rozpočet:	2 359 801,40 €	% čerpania k upravenému rozpočtu:	99,79
		% čerpania k schválenému rozpočtu:	116,85

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

Prostriedky v rámci kategórie 610 boli čerpané priebežne a do 31.12.2014 bolo vyčerpaných 1 271 814,06 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 53,89 % 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 31.12.2014 bolo vyčerpaných 476 710,31 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 20,20 % z upraveného rozpočtu.

Ekonomická kategória 630 Tovary a služby

Prostriedky v rámci kategórie 630 boli čerpané priebežne v zmysle Plánu nákupu na rok 2014, Plánu odbornej činnosti na rok 2014 a stanovených odborných úloh zo strany MO SR. Čerpanie k 31.12.2014 predstavuje čiastku 579 457,89 €, čo je 24,56 % z upraveného rozpočtu.

Z uvedených prostriedkov patria medzi objemovo významnejšie nasledovné položky:

- energie 229 259,02,- € – zabezpečenie prevádzky množstva objektov v správe ústavu pre plnenie úloh,
- poštové a telekomunikačné služby 24 000,- € – nutnosť využívať programové vybavenie SAP R/3, ktoré vyžaduje sieťové pripojenie,
- všeobecný materiál 103 851,65 € - všeobecný materiál na zabezpečenie skúšok skladovanej munície, rekonštrukciu mechanických veží, zabezpečenie odborných úloh a chodu ústavu,
- špeciálny materiál 23 720,- € - špeciálny materiál na zabezpečenie výkonu skúšok a odborných úloh,
- potraviny 28 086,50 € - prevádzka vlastnej závodnej kuchyne,
- PHM 40 259,89 € - prevádzka techniky pri zabezpečovaní chodu ústavu a výkonu skúšok,
- údržba budov 39 999,15 € - nevyhnutná údržba budov so zameraním sa na zníženie energetickej náročnosti,
- všeobecné služby 25 499,10 € - všeobecné služby pre zabezpečenie chodu ústavu a kooperácie pri plnení odborných úloh.

Na zahraničné pracovné cesty bolo vyčerpaných 9 999,65 €. 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 pri implementácii týchto noriem do SOŠ.

Ekonomická kategória 640 Bežné transfery

Prostriedky v kategórii 640 boli k 31.12.2014 vyčerpané vo výške 19 513,- €, čo predstavuje 0,83 % z upraveného rozpočtu. Prostriedky boli použité na výplatu odchodného, nemocenských dávok, náhrad za nedodanú stravu a členský príspevok v Združení obranného priemyslu.

Ekonomická kategória 710 Obstarávanie kapitálových aktív

Prostriedky v kategórii 710 boli k 31.12.2014 vyčerpané vo výške 7 300,- €, čo predstavuje 0,31 % z upraveného rozpočtu. Prostriedky boli použité zabezpečenie vypracovania projektovej dokumentácie k plánovanej rekonštrukcii vodovodnej siete II. etapa.

5. PERSONÁLNE OTÁZKY

Organizačná štruktúra

Činnosť Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie bola v roku 2014 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 od kategórií duševnej a fyzickej práce.

zamestnanci s prevahou duševnej práce 77,

zamestnancov s prevahou fyzickej práce 60,

Priemerný počet zamestnancov v roku 2014 bol 135.

Do pracovného pomeru boli v priebehu roka 2014 prijatí piati zamestnanci. Pracovný pomer bol ukončený so štyrmi zamestnancami.

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 7. januára 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.

7. januára 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 udržiavania alebo získania potrebných oprávnení pre výkon prác:

zváranie elektrickým oblúkom, plynom , CO	11
obsluha zdvíhacích zariadení	6
hydraulická ruka	8
mostový žeriav	4
vysokozdvíhací vozík	18
strojník motorovej pily	12
obsluha krovinorezu	15
práce vo výškach	18
viazači brezien	19
školenie prvej pomoci	9
automobilový žeriav	3
stabilné plošiny	5
pojazdné plošiny	5
obsluha výtahu	7
obsluha zdvíhacieho čela	6
obsluha kontajneru	5
Preškolenie elektrikárov	4

Veková štruktúra zamestnancov k 31. decembru 2014

20 r. - 30 r.	31 r. - 40 r.	41 r. - 50 r.	51 r. - 60 r.	nad 60 r.
4	18	44	59	10

Vzdelanostná štruktúra k 31. decembru 2014

Základné vzdelanie	Stredné odborné vzdelanie	Úplné stredné vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie I. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa
1	37	59	1	35	2

6. CIELE A PREHLAD ICH PLNENIA

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

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

6.1. *Sledovanie a overovanie kvality dodávok v rámci akvizičných projektov.*

Realizované v súlade s dodávkami.

6.2. *Zabezpečovanie expertíznej činnosti.*

Expertízna činnosť bola v roku 2014 realizovaná v súlade s požiadavkami (vid'. vyhodnotenie plánu OČ VTSÚ).

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

Realizované vo veľmi obmedzenom rozsahu z dôvodu absencie finančných zdrojov.

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

Vid'. vyhodnotenie plánu OČ VTSÚ - úloha MONITORING.

6.5. *Zabezpečovanie tlakových skúšok delostreleckých zbraní s účelom ich bezpečného používania.*

Ústav je technicky i personálne pripravený na realizáciu predmetných skúšok.

6.6. *Rozširovanie odbornej a jazykovej spôsobilosti vedecko-technických pracovníkov.*

Riešené priebežne.

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.

6.9. *Zníženie energetickej náročnosti ústavu.*

Túto oblasť považuje VTSÚ Záhorie naďalej ako jednu z kľúčových oblastí z pohľadu úspor výdavkovej časti rozpočtu. Ústav zameral svoje úsilie na realizáciu úsporných opatrení smerujúcich k zníženiu energetickej náročnosti.

7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU

VTSÚ Záhorie ako štátna rozpočtová organizácia využívala v roku 2014 pre zabezpečenie svojej činnosti prioritne 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.

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 a dosiahla príjmy 220 156,83 €, čo je 146,77 % plnenia k schválenému rozpočtu.

Vzhľadom na rozpočet roku 2014, ale i na plánované finančné zabezpečenie v nasledujúcich rokoch sa v nedostatočnej miere darí udržiavať vo vyhovujúcom stave najmä 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, rozdielných prístupov k realizácii a hodnoteniu plnenia požiadaviek, ale i zvýšené nároky na kvalifikovaný personál a najmä na finančné zabezpečenie ústavu.

Vzhľadom na dlhodobú absenciu najmä kapitálových výdavkov 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.

Nemenná ostáva i nepriaznivá veková štruktúra zamestnancov, kde takmer 60 % zamestnancov je vo veku 50 - 60 rokov.

Čerpanie výdavkov v roku 2014 (2 354 795 €) bolo o 11,43 % vyššie ako v roku 2013 (2 085 705 €).

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 2014 bude zverejnená:

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

Verejný odpočet za rok 2014 sa uskutoční dňa 13.5.2014 o 10:00 hod. v miestnosti č. 88 v priestoroch organizácie Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, 905 01 Senica.