

VÝROČNÁ SPRÁVA



2009



Vojenský technický a skúšobný ústav
ZÁHORIE
905 24 Senica



Č. p.: VTSÚ-365/2010-RVTSÚ

VÝROČNÁ SPRÁVA

rozpočtovej organizácie

**VOJENSKÝ TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV
ZÁHORIE**

za rok 2009

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.....	13
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 24
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
Zástupca riaditeľa / hlavný inžinier: Ing. Karol Morávek, PhD.
Riaditeľ odboru analýz riadenia a vyhodnotenia skúšok: Ing. Pavol Holický
Riaditeľ odboru balistických a špeciálnych meraní: Ing. Ján Nemrava
Riaditeľ odboru prípravy a realizácie skúšok: Ing. Jozef Baláž
Riaditeľ odboru logistiky: Ing. Igor Andrášik
Vedúca skupiny ekonomiky: Ing. Lucia Rusňáková

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.

Strednodobý výhľad organizácie

VTSÚ Záhorie by mal i v budúcom období zabezpečovať vedecko-technické služby a skúšky v stanovených oblastiach.

Ďalšie zameranie:

- sledovanie a overovanie kvality dodávok v rámci akvizičných projektov,
- zabezpečovať vo väčšej miere expertíznu činnosť,

- vytvoriť podmienky pre zabezpečenie skúšobných zariadení v súlade s implementovanými normami NATO, ktoré sa zaoberajú zameraním organizácie,
- zabezpečovať monitorovanie technického stavu výzbroje používanej v OS SR,
- zabezpečovať tlakové skúšky delostreleckých zbraní s účelom ich bezpečného používania,
- zabezpečiť odbornú a jazykovú spôsobilosť vedecko-technických pracovníkov,
- zapojenie sa do niektorých projektov v rámci EDA,
- rozširovanie pôsobnosti v oblasti klasifikácie obalov,
- zníženie energetickej náročnosti ústavu.

3. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

Realizácia odborných úloh bola plánovaná a vykonávaná v zmysle Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie pre rok 2009 č.p. VTSÚ-150/2009-RVTSÚ.

Plán odbornej činnosti VTSÚ (ďalej len Plán) stanovoval viacero hlavných úloh, ktoré boli následne v priebehu roka rozpracovávané a priebežne plnené. Z pohľadu odbornej spôsobilosti bolo potrebné zabezpečiť kontinuitu spôsobilostí riešiť široký rozsah odbornej činnosti po redukcii pracovníkov o viac ako 20 %. Rovnako bolo nutné riešiť starostlivosť o vysoký počet zbraňových systémov potrebných pre realizáciu skúšobnej činnosti pri tomto zníženom počte pracovníkov a v neposlednom rade zase aplikáciu nových skúšobných metód vyplývajúcich z postupného implementovania noriem NATO - tzv. STANAG-ov.

Jednou z nosných úloh Plánu bola participácia na vývojových prácach, najmä strelecké skúšky novovyvíjanej 155 mm ShKH ZUZANA-2. Skúšky boli rozdelené do viacerých častí, pričom rozhodujúcou bola realizácia streleckej časti v mesiacoch september až december. Značný rozsah skúšobnej činnosti si v priebehu roka vyžiadali skúšky rozličných typov ťažkej automobilovej techniky, ktorá bola v procese akvizície podrobovaná preverovaniu technických parametrov v náročných podmienkach VTSÚ. Rovnako rozsiahlou úlohou bola úloha MUNLIK, ktorá je rozčlenená do viacerých odborných celkov, riešenie ktorých je zamerané na získavanie technických údajov o munícii, návrh a overenie technických prostriedkov a technologických postupov pre likvidáciu munície v rozličných variantoch jej nahromadenia, meranie škodlivých vplyvov na okolie pri jej likvidácii, ako i účinok improvizovaných výbušných prostriedkov vytvorených z tejto munície na techniku používanú v OS SR. Poslednou rozsiahlou úlohou, vyžadujúcou značné nasadenie zbraňových systémov a meracej techniky bolo strelecké overenie munície po dlhodobom skladovaní v skladoch OS SR.

Riešenie ostatných úloh je možné rozdeliť do viacerých blokov podľa toho pre koho bola ich realizácia určená.

Pre zriaďovateľa boli realizované práce v integrovaných projektových tímoch zabezpečujúcich riešenie jednotlivých odborných vývojových resp. akvizičných projektov. Išlo najmä o zabezpečenie Dielenských prostriedkov, malého terénneho vozidla s balistickou ochranou a integrácia zbraňových systémov na tieto vozidlá, pokračovanie procesu skúšok nákladného stredného terénneho automobilu Aktis 4x4 v niekoľkých nových modifikáciách. Postupne boli začaté práce na príprave projektu nového delostreleckého palebného systému pre objekty 155 ShKH ZUZANA vz. 2000, s možnosťou využitia i pre inú delostreleckú a mínometnú techniku (napr. 120 mm ShM

PRAM/S). V rámci prác na zvýšení kvality výzbroje jednotlivca boli začaté vývojové práce na novej útočnej puške v troch rozličných modifikáciách a vyústením bola ich výroba v závere roka. Samostatnou časťou bolo riešenie úloh CAMP-PROTECTION, kde boli začaté analytické práce na výskume kritickej infraštruktúry proti ohrozeniu výbušnými systémami a HYBRID-S, kde sme realizovali skúšky objektu OT-90 s integrovaným hybridným pohonom. V rámci analyticko-skúšobných prác (úloha MOBOV-2) boli vykonané rozsiahle skúšky zbraňového systému (30 mm kanóna 2A42) na vežovom komplete BVP-2. Výsledku budú využité najmä pri koncipovaní takticko-technického zadania na modernizáciu BVP-2. V rámci integrovania SR v NATO pracovníci VTSÚ zastupovali v odbore svojej pôsobnosti SR v technických pracovných skupinách v rámci CNAD NATO. Rovnako významnou zložkou ich práce je i následné spracovanie rozličných návrhov na ratifikáciu a implementáciu noriem NATO. V neposlednom rade treba upozorniť, že pre zriaďovateľa sme zabezpečovali i operatívne plnenie úloh, najmä zabezpečovanie rôznych ukážok techniky a výzbroje pre zahraničné delegácie ako i overenie technických parametrov zo zahraničia ponúkaných výrobkov určených pre použitie v OS SR.

Pre zložky v podriadenosti GŠ OS SR boli zabezpečované rovnako viaceré úlohy rozličného rozsahu. Medzi najrozsiahlejšie bolo stanovovanie bezpečnostných a ohrozených priestorov (v rámci úlohy BEZOP), kedy sme realizovali tieto práce pre strelnice vo VVP Lešť, Martin-Podháj, Váh-Sereď, Kamenica nad Cirochou a Trebišov. Nemenej dôležitou činnosťou je realizácia výcviku pre príslušníkov OS SR buď priamo pracovníkmi VTSÚ na zariadeniach ústavu - napr. výcvik operátorov PTRS KONKURZ a MALJUTKA, strelcov z mínometov a odstrelovacích pušiek alebo výcvik v priestoroch VTSÚ na zariadeniach a s muníciou priamo z útvarov - napr. strelcov PLRS S2M z VÚ Nitra. Naše odborné poznatky boli využité i pri riešení havárií munície a zbraní, vzniknutých pri výcviku alebo plnení iných úloh príslušníkmi OS SR, ako i monitoringu technického stavu časti výzbroje, ktorou disponujú OS SR a pri prípadnom odstraňovaní problémov pri monitoringu zistených.

V rámci komerčných aktivít boli na základe zmlúv o dielo realizované viaceré skúšky techniky, prípadne prezentácie pre zákazníkov pre výrobné a obchodné organizácie, ako napr. ZVS Holding, a.s., Dubnica n/Váhom, Konštrukta-Defence a.s. Trenčín, EXPLOSIA VUPCH Pardubice, SMS s.r.o. Dubnica n/Váhom, Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s., Maxam s.r.o. Bratislava, Kerametal a.s. Bratislava, Technopol a.s. Bratislava, FTZU Ostrava, WAY Industry a.s. Krupina, URC Systems, Sperian Protection s.r.o., LOWE GKG s.r.o. Bratislava, DSSI a.s. Bratislava a pod.

V rámci prác v projekte LIFE - boli priebežne odstraňované náletové dreviny na dopadových plochách E, D a C, ktoré sú zároveň využívané na realizáciu strelecko-skúšobnej činnosti.

V rámci vlastných úloh boli realizované práce s udržiavaním Systému manažérstva kvality podľa STN EN ISO 9001/2009/ EN ISO 9001/2008, reakreditácia Skúšobného laboratória zbraní a munície SL-145 podľa STN EN ISO/IEC 17 025 a vznikom Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov podľa STN EN 45011.

Priebežne boli realizované práce na archivácii technickej dokumentácie pre OS SR, ktorá zahŕňa protokoly zo skúšok, technickú dokumentáciu vyvíjanej a používanej techniky, rozličné predpisy a pomôcky pre prípravu a realizáciu streleckých a technických skúšok. V rámci vlastných prevádzkových úloh boli zabezpečované práce spojené s údržbou priestorov, technického, meracieho a metrologického zabezpečenia ako i zbraňových systémov a dopravnej techniky. Všetky tieto činnosti boli zabezpečované takmer výlučne pracovníkmi VTSÚ Záhorie.

Realizácia jednotlivých konkrétnych úloh podľa Plánu odbornej činnosti VTSÚ Záhorie:

ZUZANA 2	- modernizácia 155 ShKH Zuzana vz. 2000 s 52 kalibrovým kanónom,
IHLA	- vývoj 30 mm JPpSv pre BVP-2,
MOBOV-3	- modernizácia BVP-2,
Národné možnosti HUMINT	- ľahké pechotné zbrane - člen IPT v projekte 0950 501,
Obrnené vozidlá	- člen IPT v projekte 0950 503,
Ľahké obrnené vozidlo 4x4	- člen IPT v projekte 0950 504,
Bojové obrnené vozidlá	- člen IPT v projekte 0950 507,
Automobil nákl. terénny stredný	- člen IPT v projekte 0950 508,
Automobil nákl. terénny ťažký	- člen IPT v projekte 0950 509,
Špeciálna technika	- člen IPT v projekte 0950 510,
Špeciálna ženijná technika	- člen IPT v projekte 0950 512,
Modern. dielenských prostr. OS SR	- člen IPT v projekte 0950 513,
Malý terénny automobil	- člen IPT v projekte 0950 515,
Delostrelecké palebné systémy	- člen IPT v projekte 0950 516,
Zvýšenie kvality výzbroje	- člen IPT v projekte 0950 521,
ANT-T	- štúdia Automobil nákladný terénny - ťažký,
PRAM/SM	- štúdia Analýza nedostatkov a návrh modernizačných oblastí pre 120 mm ShM PRAM/S,
MTA 4x4 s balistickou ochranou	- štúdia realizovateľnosti na viacúčelový terénny automobil 4x4 s balistickou ochranou,
MUNLIK	- výskum a overenie technologických postupov pre pyrotechnickú likvidáciu výbušnín v súlade s obsahom IS č.p. SEOPMZ/NRpV-5-15/2008-OdV schválenou ministrom obrany SR,
OLBV-IED	- ochrana ľahkých bojových vozidiel proti IED, overenie účinku munície na pozemné taktické vozidlá - spoluúčasť v projekte obranného výskumu EDA AdHoc kategórie B,
MERMET	- rozvoj meracích metód pre strelecko-skúšobnú činnosť,
CAMP PROTECTION	- implementácia STANAG 2280 a výskum ochrany kritickej infraštruktúry proti ohrozeniu výbušnými systémami,
HYBRID-S	- skúšky a testovanie objektu HYBRID,
MOBOV-2	- analýza vežového kompletu BVP-2 pravdepodobnosť zásahu cieľa štandardnou muníciou BVP-2,
ŠTANDARDIZÁCIA	- spracovanie návrhov pristúpenia k štandardom NATO,
ŽIVOTNOSŤ	- analýza stability vybraných druhov výbušnín používaných v OS SR,

MESKU	- implementácia metodík skúšok NATO do skúšobnej činnosti vykonávanej vo VTSÚ - v oblasti výzbroje, techniky a munície,
KVALIFIKÁCIA	- kvalifikácia iniciátorov, výbušnín a munície podľa Spojeneckých publikácií AOP,
KLASIFIKÁCIA	- klasifikácia munície a obalov používaných v OS SR podľa predpisov pre prepravu nebezpečných vecí,
CERTIFIK	- činnosť certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov,
ARCHÍV	- archivácia a vedenie evidencie technickej dokumentácie pre potreby rezortu MO SR,
SKLAD	- skúšky munície po dlhodobom skladovaní v OS SR,
BEZOP	- stanovenie bezpečnostných ohrozených priestorov a spracovanie ohrozených priestorov,
VYPON	- vyšetrovanie porovnávacích výstrelov a spracovanie výnosov,
OPERA	- realizácia operatívnych úloh (skúšok, posudzovanie ponúk, ukážky a pod.) zadaných zriaďovateľom,
ISO	- činnosti spojené s udržiavaním SMK podľa ISO 9001:2000,
LIFE	- manažment a obnova pieskových dún vo VVP Záhorie,
ZAMENITEĽNOSŤ	- zameniteľnosť munície medzi krajinami NATO (kaliber 152, 81 mm),
MONITORING	- monitoring technického stavu malokalibrových zbraní v OS SR,
TEPOM	- technická pomoc VÚ pri prevádzke špeciálnej bojovej techniky,
HAVÁRIA	- šetrenie porúch a havárií zbraní a munície pri prevádzke v OS SR,
VÝCVIK	- výcvik specialistov a vojakov OS SR na zbraňových systémoch a špec. zariadeniach VTSÚ Záhorie,
ROZHODNUTIE	- spolupráca pri spracovávaní „Rozhodnutí o používaní techniky v OS SR“,
SPOLUPRÁCA - MV	- výcvik specialistov MV, skúšky zbraní a munície MV SR,
NATO-CNAD	- zastupovanie SR v orgánoch NATO a EÚ,
ÚDRŽBA-T	- údržba a opravy zbraňových systémov, skúšobných zariadení, stendov, dopravnej techniky,
ÚDRŽBA-M	- údržba a opravy meracích systémov a zariadení,
ÚDRŽBA-P	- údržba priestorov a zariadení na nich umiestnených,
VÝROBA	- výroba strojov a zariadení pre potreby VTSÚ,
OPERATÍVA	- realizácia operatívnych úloh zadaných Riaditeľom VTSÚ Záhorie,

KONTRAKT

- úlohy realizované na základe Kontraktov - ZoD.
 Boli vykonané strelecké a technické skúšky pre
 ÚIA MO SR, ZVS Holding, a.s., Dubnica n/Váhom,
 Konštrukta-Defence, a.s. Trenčín, EXPLOSIA
 VUPCH Pardubice, SMS, s.r.o. Dubnica n/Váhom,
 Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s.,
 Maxam, s.r.o. Bratislava, Kerametal, a.s. Bratislava,
 Technopol, a.s. Bratislava, FTZU, s.p. Ostrava,
 WAY Industry, a.s. Krupina, URC Systems,
 Sperian Protection, s.r.o., LOWE GGK, s.r.o.
 Bratislava, DSSI, a.s. Bratislava a pod.,

ŠTATISTIKA

- štatistické vyhodnocovanie činnosti ústavu.

Čerpanie kapacít na realizáciu jednotlivých odborných úloh

Názov úlohy	Kapacity na riešenie v hod.
ZUZANA 2	19 483
MOBOV-3	227
IHLA	695
IPT - 095 0501	12
IPT - 095 0503	12
IPT - 095 0504	472
IPT - 095 0507	12
IPT - 095 0508	1 114
IPT - 095 0509	1 890
IPT - 095 0512	12
IPT - 095 0513	1 199
IPT - 095 0515	30
IPT - 095 0516	12
IPT - 095 0521	1 004
ANT-T - štúdia	22
PRAM/SM - štúdia	250
MTA 4x4 s bal. odolnosťou - štúdia	755
MUNLIK	8 138
OLBV-IED	12
MERMET	1 184
CAMP PROTECTION	536
HYBRID-S	959
MOBOV-2	1 637
ŠTANDARDIZÁCIA	5 096
ŽIVOTNOSŤ	656
MESKU	506
KVALIFIKÁCIA	160
KLASIFIKÁCIA	69
CERTIFIK	102
ARCHÍV	1 405
SKLAD	9 331
BEZOP	1 258

Názov úlohy	Kapacity na riešenie v hod.
VYPON	12
OPERA	6 971
ISO	681
LIFE	4 840
ZAMENITEĽNOSŤ	543
MONITORING	770
TEPOM	174
HAVÁRIA	585
VÝCVIK	721
ROZHODNUTIE	300
SPOLUPRÁCA MV	125
NATO-CNAD	494
ÚDRŽBA-T	7 765
ÚDRŽBA-M	4 290
ÚDRŽBA-P	8 222
VÝROBA	165
OPERATÍVA	5 884
KONTRAKT	10 706
ŠTATISTIKA	1 241
RIADENIE	2 263
Celkom úlohy	115 002
Réžia-iné (RD, NV,OČR, PN)	33 088
Celkom	148 090

4. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Prijmy rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

VTSÚ Záhorie dosiahlo v roku 2009 nasledovné príjmy:

Schválený rozpočet	219 080 €	Plnenie k 31.12.2009	214 859 €
Upravený rozpočet	219 080 €	% plnenia k upravenému rozpočtu:	98,07
		% plnenia k schválenému rozpočtu:	98,07

- z prenajatých budov, priestorov a objektov 27 103 €
- z prenajatých strojov a zariadení 198 €
- za porušenie predpisov (penále) 4 768 €
- za predaj výrobkov, tovarov a služieb 154 750 €
- za stravné 15 297 €
- z dobropisov 12 116 €
- vratky 628 €

V roku 2009 dosiahlo VTSÚ Záhorie príjmy vo výške 214 859 €, čo je 98 % z plánovaných príjmov. Pokles príjmov bol spôsobený najmä 20 % redukciou pracovníkov, dopadmi hospodárskej krízy, a taktiež skutočnosťou, že VTSÚ Záhorie nezískalo v roku 2009 grant z Enviromentálneho fondu ako v roku 2008 (29 875 €). Napriek týmto skutočnostiam bolo naplnenie príjmovej časti rozpočtu veľmi pozitívne.

Výdavky rozpočtovej organizácie

Na rok 2009 bol VTSÚ Záhorie schválený rozpočet vo výške 3 181 970 €, ktorý bol upravený rozpočtovými opatreniami na výšku 3 091 728 €.

V roku 2009 predstavuje čerpanie 3 086 192, t. j. 99,82 % z upraveného rozpočtu.

V porovnaní s čerpaním výdavkov v roku 2008 (3 204 501 €) je čerpanie v roku 2009 nižšie (3 086 192 €) najmä z dôvodu nižšieho počtu pracovníkov oproti roku 2008, a tiež z dôvodu výraznejšieho prepuknutia hospodárskej krízy v roku 2009 a následnej potreby znížiť čerpanie výdavkov.

Výdavky rozpočtovej organizácie podľa ekonomickej klasifikácie

Schválený rozpočet	3 181 970 €	Čerpanie k 31.12.2008	3 086 192
Upravený rozpočet	3 091 728 €	% čerpania k upravenému rozpočtu:	99,82
		% čerpania k schválenému rozpočtu:	96,99

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

Prostriedky v rámci kategórie 610 boli čerpané priebežne a do 31.12.2009 bolo vyčerpaných 1 216 125 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 39,33 % z upraveného rozpočtu.

Ekonomická kategória 620 Poistné a príspevok do poisťovní

Finančné prostriedky v kategórii 620 boli podobne ako v predchádzajúcej kategórii čerpané priebežne a do 31.12.2009 bolo vyčerpaných 417 758 €, čo predstavuje čerpanie vo výške 13,51 % z upraveného rozpočtu.

Ekonomická kategória 630 Tovary a služby

Prostriedky v rámci kategórie 630 boli čerpané v súlade s Plánom čerpania na rok 2009 so zapracovanými zmenami. Čerpanie k 31.12.2009 predstavuje čiastku 940 419 €, čo je 30,72 % z upraveného rozpočtu.

Z uvedených prostriedkov patria medzi objemovo významnejšie nasledovné položky:

- energie 287 460 € - veľké množstvo objektov v správe ústavu,
- poštové a telekomunikačné služby 26 555 € - nutnosť využívať programové vybavenie SAP R/3, ktoré vyžaduje sieťové pripojenie po telefónnej linke,
- prevádzkové stroje a zariadenia 7 019 € - obnova zastaraných zariadení,

- všeobecný materiál 16 952 € - zabezpečenie všeobecných potrieb ústavu,
- údržba dopravnej techniky 8 862 € - opravy dopravnej techniky,
- potraviny 25 203 € - prevádzka závodnej kuchyne,
- údržba prevádzkových strojov a zariadení 6 871 € - zabezpečenie prevádzky-schopnosti strojov a zariadení,
- údržba špeciálnych strojov a zariadení 5 643 € - zabezpečenie prevádzky-schopnosti strojov a zariadení,
- údržba budov, priestorov a objektov 115 381 € - havarijný stav niektorých objektov, oprava striech a pod.,
- školenia 5 474 € - zabezpečenie zákonných školení,
- všeobecné služby 33 194 € - všeobecné služby pre zabezpečenie chodu ústavu,
- špeciálne služby 6 340 € - najmä revízie zariadení a objektov,
- poplatky 5 966 € - poplatky za odber vody, znečisťovanie ovzdušia, nezamestnávanie ZŤP,
- príspevok do SF 14 040 € - zákonná tvorba SF,
- odmeny na základe dohôd 9 096 € - odmeny pre pracovníkov „dohodárov“.

Na zahraničné pracovné cesty bolo vyčerpaných 11 257 €. 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.

VTSÚ Záhorie bolo rozpočtovými opatreniami povolené prekročenie limitu výdavkov na rozpočtovej podpoložke 633011 - Potraviny o čiastku 14 261 €. Uvedené prostriedky boli použité na nákup potravín po zaevidovaní uvedených opatrení do systému SAP R/3 a následne do systému Štátnej pokladnice.

Ekonomická kategória 640 Bežné transfery

Prostriedky v kategórii 640 sú k 31.12.2009 vyčerpané vo výške 212 201 €, čo predstavuje 6,86 % z upraveného rozpočtu. Toto pomerne vysoké čerpanie bolo spôsobené výplatou odstupného a odchodného zamestnancom pri reorganizácii k 1.2.2009.

Ekonomická kategória 710 Obstarávanie kapitálových aktív

Prostriedky v kategórii 710 sú k 31.12.2009 čerpané vo výške 299 689 €, čo predstavuje 9,69 % z upraveného rozpočtu.

Prostriedky boli použité na dokončenie subprojektu „Monitorovací zabezpečovací systém Perimetria“ a na zabezpečenie technických zariadení, ktoré budú využívané pri riešení úlohy MUNLIK.

5. PERSONÁLNE OTÁZKY

Organizačná štruktúra

Činnosť Vojenského technického a skúšobného ústavu Záhorie bola v roku 2009 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.

Dňom 1. februára 2009 na základe nariadenie č.83/2008 ministra obrany SR o počtoch zamestnancov a profesionálnych vojakov rozpočtových organizácií v pôsobnosti Ministerstva obrany Slovenskej republiky v článku 1, písmeno l) bol Vojenskému technickému a skúšobnému ústavu Záhorie určený počet 137 zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme. Týmto nariadením prišlo k zníženiu počtov o 35 zamestnancov.

137 zamestnancov je podľa zákona č. 552/2003 Z.z., rozdelených podľa povahy vykonávanej práce od kategórií duševnej a fyzickej práce.

Zamestnanci s prevahou duševnej práce - 77.

Zamestnanci s prevahou fyzickej práce - 60.

Priemerný počet zamestnancov v roku 2009 bol 137,81.

Do pracovného pomeru boli v priebehu roka 2009 prijatí 4 zamestnanci. Pracovný pomer bol ukončený s 30-timi 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 11. januára zúčastnili školenia z predpisov o utajovaných skutočnostiach, civilnej obrany, hospodárskej mobilizácie, Vyhlášky č. 74/96 o manipulácii a používaní elektrických prístrojov a zariadení, smerníc BOZP a PO, havarijného poriadku pri úniku ropných látok a všeobecných zásad poskytovania prvej pomoci..

13. januára bolo vykonané celodenné školenie vodičov a referentov 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 - 13 zamestnancov,
- obsluha zdvíhacích zariadení - 6 zamestnancov,
- hydraulická ruka - 5 zamestnancov,
- mostový žeriav - 4 zamestnanci,
- vysokozdvížný vozík - 18 zamestnancov,
- strojník motorovej pily - 3 zamestnanci,
- obsluha krovinoresu - 3 zamestnanci,
- práce vo výškach - 18 zamestnancov,
- viazači bremien - 15 zamestnancov,
- školenie prvej pomoci - 6 zamestnancov.
- zemné stroje - 4 zamestnanci
- automobilový žeriav - 3 zamestnanci,
- stabilné plošiny - 5 zamestnancov,
- pojazdné plošiny - 5 zamestnancov,
- obsluha výťahu - 3 zamestnanci,
- obsluha EC 60 kW - 2 zamestnanci,
- aktualizčné školenie technikov Po - 1 zamestnanec.

Veková štruktúra zamestnancov k 31. decembru 2009

20 r. - 30 r.	31 r. - 40 r.	41 r. - 50 r.	51 r. - 60 r.	nad 60 r.
7	17	54	57	3

Vzdelanostná štruktúra k 31. decembru 2009

Základné vzdelanie	Stredné odborné vzdelanie	Úplné stredné vzdelanie	Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa	Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa
1	40	59	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. Vyhodnotenie čerpania kapacít na jednotlivé úlohy je uvedené v bode 3. Okrem kapacít vyčerpaných na riešenie jednotlivých odborných úloh bola časť kapacít spotrebovaná na operatívne úlohy, opravy a údržby hnutelného a nehnuteľného majetku a na realizáciu kontraktov pre iné subjekty s cieľom naplnenia príjmovej časti rozpočtu.

Z dlhodobějších cieľov sa zatiaľ ústavu nepodarilo z rôznych dôvodov zapojiť do projektov v rámci EDA a z objektívnych dôvodov nedostatočne napreduje i jazyková príprava vedecko-technických pracovníkov.

Vzhľadom na obtiažnosť vyhodnotenia kvantitatívnych ukazovateľov sú vyhodnocované kvalitatívne ukazovatele poskytovaných vedecko-technických služieb v rámci zavedeného systému manažérstva kvality STN EN ISO 9001:2001. Spokojnosť zákazníkov (formou Dotazníka spokojnosti zákazníka) je pravidelne sledovaná a vyhodnocovaná na rokovaniach manažmentu ústavu.

7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM ROKU

VTSÚ Záhorie ako štátna rozpočtová organizácia využívala v roku 2009 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 zvládla 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 214 859 €, čo je 98 % plánovaných príjmov štátneho rozpočtu. Tento výsledok organizácia dosiahla i po redukcii počtov pracovníkov a prejavoch hospodárskej krízy vo všetkých sférach spoločnosti.

Je nutné zdôrazniť, že je veľmi obtiažne zabezpečovať všetky predpoklady pre realizáciu úloh v priebehu celého roka, a to najmä o zladenie zabezpečenia materiálnych požiadaviek, udržanie prevádzkyschopných skúšobných zariadení a kvalifikovaného personálu. Toto zabezpečenie najmä po redukcii počtu pracovníkov a neustálom znižovaní rozpočtu kladie čoraz vyššie nároky na zdokonaľovanie riadiacej práce, čo však nie je postačujúcim východiskom pri dlhodobej absencii finančných zdrojov.

Vzhľadom na rozpočet roku 2009, ale i na plánované finančné zabezpečenie v nasledujúcich rokoch sa v nedostatočnej miere darí udržiavať vo vyhovujúcom stave najmä nehnuteľný majetok ústavu a pretrvávajú vysoká energetická náročnosť niektorých objektov. 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.

Ak sa zamyslíme nad doterajšou činnosťou a budeme hľadať východiská pre nadchádzajúce obdobie, musíme mať na zreteli viaceré aspekty. Skúšobná činnosť má vysoký význam najmä v procese postupnej obmeny techniky, zbraní a munície, ktorá sa vykonáva priebežne v OS SR. 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 jeho adekvátne finančné ohodnotenie.

Veľmi nepriaznivá je i veková štruktúra zamestnancov, kde takmer 60 % zamestnancov je vo veku 50 - 60 rokov. Príčinou tohto stavu je niekoľko skutočností: neadekvátne finančné ohodnotenie mladých pracovníkov a ich následné hľadanie lukratívnejších ponúk v civilnej sfére alebo v zahraničí, absencia špecifického študijného

zamerania na vysokých vojenských alebo civilných školách a nedostatok vývojových aktivít a celková situácia obranného priemyslu a Ozbrojených síl.

Obdobným problémom je i kontinuálne zabezpečovanie náhradných dielov a postupnej obmeny veľmi rozsiahleho množstva zariadení a zbraní používaných pre skúšobnú činnosť Skúšobného laboratória S-145 pre oblasť zbraní a munície (v zmysle STN EN 17 025:2005), ktorým je VTSÚ na základe rozhodnutia SNAS. Používanie systému manažérstva kvality (podľa STN EN ISO 9001:2001) v praktickej činnosti bude i naďalej vyžadovať neustále zvyšovanie kvalifikovanej prípravy pracovníkov, širokej škály riadenej dokumentácie, ako i rozsiahly počet správne fungujúcej a pravidelne kalibrovanej meracej a skúšobnej techniky. Ich zabezpečenie vytvára základné podmienky pre realizáciu zámerov a úloh vyplývajúcich zo Zriaďovacej listiny VTSÚ Záhorie.

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,
- výrobnými organizáciami,
- obchodnými organizáciami.

9. ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY, DÁTUM VEREJNÉHO ODPOČTU

Výročná správa za rok 2009 bude zverejnená:

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

Verejný odpočet za rok 2009 sa uskutoční dňa 14.5.2010 o 10:00 hod. v miestnosti č. 88 v priestoroch organizácie Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, 905 24 Záhorie.