

Liptovský Mikuláš, 26. júna 2019

## **VEREJNÝ ODPOČET**

### **čerpania finančných prostriedkov na projekty výskumu, vývoja a zabezpečenie činností na podporu obrany štátu riešených v roku 2018 prostredníctvom Kontraktu na rok 2018 v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši**

Verejný odpočet je realizovaný na základe čl. 4.2 Kontraktu č. SEMI-25-4/2018-OdRV na rok 2018, číslo AOS-IX-9/2018-PVe, uzatvoreného medzi Ministerstvom obrany SR v Bratislave a Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši (ďalej len „AOS LM“) dňa 7. marca 2018.

Účelom verejného odpočtu je informovať o skutočnom čerpaní finančných prostriedkov pridelených na úlohy výskumu, vývoja a ďalšie činnosti na podporu obrany štátu v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši.

Predmetným Kontraktom na rok 2018 boli v AOS LM zabezpečené nasledujúcich činnosti:

- a) riešenie úloh výskumu a vývoja na podporu obrany štátu v rozsahu podľa jednotlivých projektov,
- b) zabezpečenie medzinárodnej spolupráce v rozsahu medzinárodných dohovorov a členstva Slovenskej republiky v NATO a EÚ/EDA,
- c) zabezpečenie prevádzky Distribučného informačného strediska neutajovaných dokumentov STO NATO (v súlade s predpisom AC/323-D/22 Operating procedures).

Pre uvedené činnosti boli generované finančné prostriedky v medzirezortnom programe 06E – Podpora obrany štátu, podprograme 06E-OI – Výskum a vývoj na podporu obrany štátu, ktorého manažérom je minister obrany SR.

**Dňa 9. marca 2018** boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-19/005-2018/03 zvýšené výdavky AOS Liptovský Mikuláš o sumu 152 950,00 EUR, z toho rozpočtovým opatrením RO02-47/005-2018/03 zo dňa 3. apríla 2018 boli preklopené kapitálové výdavky vo výške 70 450,00 eur.

Rozpis čerpania finančných prostriedkov, ako aj dôvody nevyčerpania stanovených limitov na jednotlivé činnosti z Kontraktu sú uvedené nižšie.

**A.) Čerpanie pridelených finančných prostriedkov podľa jednotlivých projektov, štúdií a činnosti stanovených predmetným Kontraktom**

**I. Projekty výskumu a vývoja**

| <b>Názov projektu / zodpovedný riešiteľ</b>                                                                                                                                                         | <b>Prijaté FP</b> | <b>Použité</b>    | <b>Nepoužité</b>                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Maskovacie prostriedky bojovej techniky pre oblasti s extrémne vysokými teplotami<br>Riešiteľ: prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.                                                                        | 3 500,00          | 2 987,01          | 512,99<br>z toho vrátené<br>10,00                    |
| Analýza zvýšenia individuálnych bojových schopností vojaka<br>Riešiteľ: doc. Ing. Martin MARKO, CSc.                                                                                                | 3 500,00          | 3 438,77          | 61,23<br>z toho vrátené<br>53,00                     |
| Systém prípravy a spolupráce jednotiek OS SR a zložiek „Integrovaného záchranného systému“ aplikáciou krízových scenárov s podporou simulačných nástrojov<br>Riešiteľ: Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD. | 11 500,00         | 11 301,92         | 198,08<br>z toho vrátené<br>51,00                    |
| Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR<br>Riešiteľ: prof. Ing. Ing. Peter DROPPA, PhD.                                                        | 46 500,00         | 46 281,06         | 218,94<br>z toho vrátené<br>28,00                    |
| Identifikácia zdrojov signálov rádiotechnického prieskumu<br>Riešiteľ: doc. Ing. Ján OCHODNICKÝ, PhD.                                                                                               | 5 000,00          | 4 681,74          | 318,26<br>z toho vrátené<br>316,00                   |
| Návrh a realizácia výcvikového simulátora a komplexného testovacieho pracoviska integrovaného systému velenia a riadenia vzdušných síl Ozbrojených síl SR<br>Riešiteľ: pplk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.  | 25 200,00         | 22 632,61         | 2 567,39<br>z toho vrátené<br>1 051,00               |
| Analýza metód predikcie šírenia elektromagnetického poľa v pásme 30 MHz – 60 GHz pre potreby OS SR<br>Riešiteľ: doc. RNDr. František NEBUS, PhD.                                                    | 22 000,00         | 20 976,23         | 1 023,77<br>z toho vrátené<br>1 024,00               |
| <b>SPOLU:</b>                                                                                                                                                                                       | <b>117 200,00</b> | <b>112 299,34</b> | <b>4 900,66</b><br>z toho vrátené<br><b>2 533,00</b> |

## II. Štúdie realizovateľnosti

| Názov projektu / zodpovedný riešiteľ                                                                                                                                                                    | Prijaté FP       | Použité          | Nepoužité                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Analýza nástrojov a prostriedkov kybernetickej bezpečnosti PASIBO<br>Riešiteľ: mjr. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.                                                                                          | 4 000,00         | 3 183,42         | 816,58<br>z toho<br>vrátené<br>860,00                   |
| Efektivita pôsobenia fyzickej prípravy vojaka v náročných terénnych podmienkach<br>Riešiteľ: Mgr. Dušan LITVA, PhD.                                                                                     | 1 600,00         | 1 465,22         | 134,78<br>z toho<br>vrátené<br>135,00                   |
| Prostriedky delostreleckého prieskumu<br>Riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.                                                                                                                     | 3 300,00         | 2 979,49         | 320,51<br>z toho<br>vrátené<br>234,00                   |
| Analýza faktorov ovplyvňujúcich efektivitu výcviku PrV OS SR v jeho jednotlivých fázach a profesijné využitie vojakov OS SR v bojových a nebojových operáciách<br>Riešiteľ: doc. Ing. Pavel BUČKA, CSc. | 3 000,00         | 2 963,27         | 36,73<br>z toho<br>vrátené<br>17,00                     |
| Počítačové jazyky vo velení a riadení<br>Riešiteľ: doc. RNDr. Ľubomír DEDERA, PhD.                                                                                                                      | 2 000,00         | 1 854,43         | 145,57<br>z toho<br>vrátené<br>146,00                   |
| Analýza systémov velenia a riadenia vo vzdušných silách Ozbrojených síl SR<br>Riešiteľ: kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.                                                                                     | 8 200,00         | 7 673,73         | 526,27<br>z toho<br>vrátené<br>154,00                   |
| <b>SPOLU:</b>                                                                                                                                                                                           | <b>22 100,00</b> | <b>20 119,56</b> | <b>1 980,44</b><br>z toho<br>vrátené<br><b>1 546,00</b> |

## III. Náklady na oponentské posudky a zákonné odvody

| Prijaté FP | Použité | Nepoužité                             |
|------------|---------|---------------------------------------|
| 1 250,00   | 703,36  | 546,64<br>z toho<br>vrátené<br>544,00 |

## IV. Náklady na medzinárodnú spoluprácu

| Prijaté FP | Použité | Nepoužité |
|------------|---------|-----------|
| 100,00     | 0,00    | 100,00    |

**AVT Panel:**

| Prijaté FP | Použité   | Nepoužité                                 |
|------------|-----------|-------------------------------------------|
| 12 300,00  | 10 360,78 | 1 939,22<br>z toho<br>vrátené<br>1 937,00 |

**V. Celkove finančné náklady:**

| Prijaté FP | Použité    | Nepoužité                               |
|------------|------------|-----------------------------------------|
| 152 950,00 | 143 641,73 | 9 308,27*<br>z toho vrátené<br>6 560,00 |

\*v tabuľkách nie sú zarátané tieto finančné čiastky:

- poistenia na zahraničné cesty - 55,00
- ocenenia pokladne - 103,69

**Poznámka:**

Hodnoty v tabuľkách I. až V. sú uvedené v EURO

**B.) Dôvody nedočerpania finančných prostriedkov pri riešení projektov výskumu a vývoja za rok 2018.**

Z hľadiska plnenia kontraktu a čerpania finančných prostriedkov je možné konštatovať, že z objemu 152 950, -EUR **nebolo vyčerpaných 9 308,27 EUR, čo predstavuje 6,08 %, z toho:**

- finančné prostriedky vo výške **6 560,00 eur** boli vrátené do štátneho rozpočtu na základe spisu číslo AOS-284/98-24/2018, príloha č. 8,
- finančné prostriedky vo výške **2 748,27 eur** na konci roka 2018 boli nevyčerpané a vrátené do štátneho rozpočtu.

Objem (ne)vyčerpaných prostriedkov je závislý od termínu uzatvorenia kontraktu a prevodu FP do rozpočtu AOS, ale aj od stavu rozpracovania jednotlivých etáp projektov výskumu. Úlohu zohráva aj proces verejného obstarávania komodít a tovarov, ktoré ovplyvňujú výslednú cenu.

V nevyčerpanej sume tvoria nasledovné rozpočtové položky:

633001-19 – domáce cesty  
633002-19 – zahraničné cesty  
637001-70 – školenia, kurzy, semináre ...  
633013-42 – softvér  
633013-33 – softvér  
635004-35 – rutinná a štandardná údržba

ostatná suma z vrátených finančných prostriedkov činia– zostatky na RPP, ktoré sa už nedali použiť na nákup/služby.

Pre viaceré projekty výskumu a vývoja a štúdie realizovateľnosti dôvodmi nedočerpania finančných prostriedkov sú:

- konanie konferencií, sympózií a podobných akcií v prvej polovici bežného roka, keď finančné prostriedky ešte nie sú prevedené na AOS,
- nákup lacných leteniek,
- zľavy pri nákupoch pre vzdelávacie inštitúcie,
- organizátori podujatí znižujú výšku vložného a hradia ubytovanie,
- v prípade tuzemských služobných ciest na útvary bolo poskytnuté bezplatné ubytovanie,
- nedostatok riešiteľských kapacít,
- v prípade tuzemských a zahraničných pracovných / služobných ciest - pracovné zaťaženie členov riešiteľského kolektívu.

Na zahraničné a tuzemské cesty nadväzuje aj rozpočtová podpoložka 637001-70 vložné a konferenčné poplatky, ktoré neboli použité v prípade nekonania tuzemských a zahraničných ciest.

Výrazná efektívnosť bola dosiahnutá v úspore prostriedkov na zabezpečenie panelu AVT. Rozdiel oproti plánovaným finančným prostriedkom vznikol ušetrením prostriedkov v procese verejného obstarávania.

Z nákladov na oponentské posudky a zákonné odvody bolo vyčerpané len 703,36 EUR na oponentské posudky na záverečné správy. Ostatné finančné prostriedky zostali nevyčerpané preto, lebo na vypracovanie odborných oponentských posudkov realizovaných priebežných a záverečných prác boli využité odborné kapacity z útvarov Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu OS SR, ktorí sa vzdali odmeny za spracovanie posudkov. Odborné oponentské posudky spracovali aj zamestnanci AOS LM a OS SR, ktorí nemajú nárok na úhradu za spracovanie oponentských posudkov.