

VEREJNÝ ODPOČET

čerpania finančných prostriedkov na projekty výskumu, vývoja a zabezpečenie činností na podporu obrany štátu riešených v roku 2022 prostredníctvom Kontraktu na rok 2022 v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Verejný odpočet je realizovaný na základe čl. 4.2 Kontraktu č. SEMOD-EL-76/9-195/2022-OdPaPV na rok 2022, číslo AOS-IX-14/2022-PVe (ďalej len „Kontrakt na rok 2022“) uzatvoreného medzi Ministerstvom obrany SR v Bratislave (ďalej len „MO SR“) a Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši (ďalej len „AOS“) dňa 25. februára 2022.

Účelom verejného odpočtu je poskytnúť informácie o skutočnom čerpaní finančných prostriedkov pridelených na úlohy výskumu, vývoja a ďalšie činnosti na podporu obrany štátu v AOS.

Predmetným Kontraktom na rok 2022 boli v AOS zabezpečené nasledujúce činnosti:

- a) riešenie úloh výskumu a vývoja na podporu obrany štátu v rozsahu jednotlivých projektov, štúdií uskutočniteľnosti a analytických štúdií realizovaných na základe požiadaviek jednotlivých sekcií MO SR a OS SR,
- b) zabezpečenie medzinárodnej spolupráce v rozsahu medzinárodných dohovorov a členstva Slovenskej republiky v NATO,
- c) zabezpečenie prevádzky národného Distribučného informačného strediska 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**, podprogram **06E0I – Výskum a vývoj na podporu obrany štátu**, ktorého manažérom je minister obrany SR.

Dňa 11. februára 2022 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/003-2022/01 zvýšené kapitálové výdavky AOS v programe 06E na fonde 131K o sumu 241 479,88 EUR a na fonde 131L o sumu 46 500,00 EUR.

Dňa 3. marca 2022 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/008-2022/03 zvýšené výdavky AOS v programe 06E na fonde 111 o sumu 632 000,00 EUR, z toho rozpočtovým opatrením RO02-47/009-2022/03 zo dňa 25. marca 2022 boli navýšené kapitálové výdavky vo výške 358 500,00 EUR.

Celková suma finančných prostriedkov na rok 2022 predstavuje na fonde 111 sumu 632 000,00 EUR, na fonde 131K sumu 241 479,88 EUR a na fonde 131L sumu 46 500,00 EUR.

V decembri 2022 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/031-2021/12 znížené výdavky AOS o sumu 21 033,00 EUR na základe predloženia voľných zdrojov.

Dňa 30. decembra 2022 V zmysle zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 8 ods. 4 AOS rozpočtovým opatrením číslo RO02-47/044-2022/12 žiadala na fonde 111 znížiť rozpočet o 280 000,00 EUR a rozpočtovým opatrením číslo RO02-47/039-2022/11 na fonde 131L znížiť rozpočet o 20 403,11 EUR z RPP 713005-42, program 06E pre projekt „Analýza možností využitia rádiových technológií L3Harris FALCON IV v komunikačných a informačných podsystemoch bojových vozidiel“. Uvedené finančné boli presunuté na riešenie daného projektu v roku 2023 (neschopnosť výrobcu dodať rádiové technológie L3Harris FALCON IV v danom roku).

Rozpis čerpania finančných prostriedkov, ako aj dôvody nevyčerpania stanovených limitov na jednotlivé činnosti z Kontraktu na rok 2022 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

A.) Čerpanie pridelených finančných prostriedkov podľa jednotlivých projektov, štúdií a činnosti stanovených Kontraktom na rok 2022

I. Projekty výskumu a vývoja

P. č.	Názov projektu / zodpovedný riešiteľ	pridelené FP	vyčerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
1.	Návrh a aplikácia hodnotenia črepinového účinku delostreleckej munície. Riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	12 000,00	5 589,00	4 056,25	2 354,75
2.	Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystemy bojových vozidiel. Riešiteľ: Ing. Marián BABJAK, PhD.	2 800,00	1 547,74	931,00	321,26
3.	Umelá inteligencia a jej vplyv na rozvoj obranných spôsobilostí Riešiteľ: pplk. doc. Ing. Michal TURČANÍK, PhD.	10 000,00	9 644,37	122,00	233,63
4.	Komplexný systém prípravy a vzdelávania v oblasti rádiovej technológie a jej využitie v OS SR Riešiteľ: plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.	5 000,00	3 368,08	36,00	1 595,92
5.	Vzdelávanie príslušníkov OS SR pre systém velenia a riadenia hC2 Riešiteľ: kpt. Ing. Martin RÉVAY	13 000,00	8 496,04	2 000,00	2 503,96
6.	Scenáre cvičení špecialistov kybernetickej obrany s použitím aplikačno-infraštruktúrnych možností LAVIBO Riešiteľ: Ing. Miroslav ĎULÍK ml., PhD.	15 000,00	11 799,53	20,00	3 180,47
7.	Optimalizácia možností vykonávania ženijnej podpory mobility v pozemnom prostredí Riešiteľ: mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.	5 500,00	5 227,04	90,00	182,96
8.	Prídavné maskovacie štíty na báze polymérnych kompozitných materiálov Riešiteľ: Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD.	4 500,00	3 985,65	334,00	180,35
9.	Optimalizácia možností modelovania systému delostreleckej paľby Riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	4 600,00	2 901,82	2,72	1 695,46

10.	Moderné metódy umelej inteligencie na detekciu a klasifikáciu potenciálnych hrozieb v distribuovaných systémoch Riešiteľ: Ing. Radoslav FORGÁČ, PhD.	55 000,00	46 742,73	50,00	8 207,27
11.	Generovanie a spracovanie rádiolokačných signálov v kognitívnych radaroch Riešiteľ: kpt. Ing. Stanislava GAŽOVOVÁ, PhD.	10 500,00	6 208,18	4 027,03	264,79
12.	Pohon bezposádkového vozidla na báze palivového článku Riešiteľ: Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.	13 600,00	12 541,99	832,00	226,01
13.	Longitudinálny výskum somatometrických parametrov a pohybovej výkonnosti kadetov Riešiteľ: Mgr. Peter ŽIŠKA, PhD.	21 500,00	20 786,65	18,00	695,35
14.	Analýza možností využitia rádiových technológií L3Harris FALCON IV v komunikačných a informačných podsystemoch bojových vozidiel Riešiteľ: Ing. Marián BABJAK, PhD.	282 000,00*	1 853,82	52,00	94,18

Poznámka:

*FP presunuté do r. 2023 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z.

II. Štúdie uskutočniteľnosti a analytické štúdie

P. č.	Názov štúdie / zodpovedný riešiteľ	pridelené FP	vyčerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
1.	Spracovanie rádiolokačných signálov s využitím kompresného snímania a strojového učenia. Riešiteľ: doc. Ing. Zdeněk MATOUŠEK, PhD.	6 500,00	3 141,49	3 098,00	260,51
2.	Vlastenectvo a ozbrojené sily Riešiteľ: Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.	3 000,00	1 683,82	914,00	402,18
3.	Vybudovanie virtuálnych simulátorov pre delostreleckých pozorovateľov, obsluhu protiletadlových raketových systémov Riešiteľ: mjr. Ing. Milan TURAJ	5 000,00	2 892,11	1 928,00	179,89
4.	Edukatívne pracovisko prípravy lietajúceho personálu Riešiteľ: mjr. Ing. Matúš GREGA, PhD.	10 000,00	7 622,35	900,00	1 477,65
5.	Rozvoj vodcovských – líderských kompetencií profesionálnych vojakov Riešiteľ: doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.	5 000,00	4 704,31	0,00	292,69
6.	Komplexná modernizácia systému LETVIS VzS OS SR Riešiteľ: mjr. Ing. Matúš GREGA, PhD.	90 000,00	88 467,05	1 072,00	460,95
7.	Optimalizácia rozhodovacích procesov krízového manažmentu v podmienkach OS SR pri prechádzaní a riešení krízových javov nevojenského charakteru Riešiteľ: Ing. Daniel BREZINA, PhD.	42 500,00	41 876,74	8,00	615,26
8.	Integrácia bezpilotných leteckých systémov OS SR do spoločného vzdušného priestoru SR Riešiteľ: mjr. Ing. Miroslav ŽENTEK, PhD.	8 000,00	7 522,81	0	477,19

III. Náklady na oponentské posudky a zákonné odvody

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
3 365,00	2 585,10	542,00	237,90

IV. Náklady na medzinárodnú spoluprácu

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
135,00	57,85	0,00	77,15

V. Náklady na publikačnú činnosť

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
3 500,00	1 642,13	0,00	1 857,87

VI. Celkove finančné náklady:

Fond	pridelené FP	čerpané FP	Nevyužitá FP vrátene správcovi kapitoly MO SR	Nevyčerpané FP k 31.12.2021	FP presunuté z r. 2021 do r. 2022 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004
111	632 000,00	302 978,12	21 033,00	27 988,88	280 000,00
131L	46 500,00*	20 403,11	0,00	5 693,78	20 403,11
spolu		323 381,23	21 033,00	33 682,66	300 403,11

*FP presunuté do r. 2023 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z.

Poznámka:

Hodnoty v tabuľkách I. až VI. sú uvedené v EUR.

B.) Dôvody nedočerpania finančných prostriedkov pri riešení projektov výskumu a vývoja za rok 2022.

Z hľadiska plnenia kontraktu a čerpania finančných prostriedkov je možné konštatovať, že z objemu 632 000,00 EUR na fonde 111 **nebolo vyčerpaných 55 021,88 EUR, čo predstavuje 8,7 %, z toho:**

- finančné prostriedky vo výške **27 988,88 EUR** boli vrátené do štátneho rozpočtu ako voľné finančné prostriedky,
- finančné prostriedky vo výške **21 033,00 EUR** na konci roka 2022 boli nevyčerpané a vrátené do štátneho rozpočtu.

Finančné prostriedky z fondu 131K boli z objemu 241 479,88 EUR vyčerpané v plnej výške.

Finančné prostriedky z fondu 131L boli z objemu 46 500,00 EUR vyčerpané vo výške 20 403,11 EUR, suma 20 403,11 EUR bola presunutá do roku 2023 a suma 5 693,78 EUR bola 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 a vývoja. 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
- 633002-93,95 – výpočtová technika
- 637001-70 – školenia, kurzy, semináre ...
- 637004-35 – všeobecné služby
- 713 002-93 – výpočtová technika

Ostatná suma z vrátených finančných prostriedkov sa skladá zo zostatkov na RPP, ktoré sa už nedali použiť na nákup tovarov/služieb.

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

- a) Z RPP 637004-35 Všeobecné služby neboli ku dňu určenia výšky voľných zdrojov poskytnuté finančné prostriedky, pretože prebiehalo posudzovanie zaslaných články do zahraničných vydavateľstiev a jedna faktúra za publikovanie článkov v recenzovanom vydavateľstve v zahraničí bola nižšia ako bolo predpokladané.
- b) V snahe dodržať hospodárnosť, efektívnosť, účinnosť a účelnosť pridelených finančných prostriedkov, bola cena niektorých vysúťažených produktov v rámci verejného obstarávania nižšia ako sa pôvodne predpokladalo, čím boli finančné prostriedky ušetrené a následne vrátené MO SR. V prevažnej miere sa to týkalo výpočtovej techniky, pretože ceny, na základe ktorých bol plánovaný rozpočet kontraktu sa postupne v priebehu roka zvyšovali z dôvodu pokračujúcej inflácie, čo následne spôsobilo, že niektoré spoločnosti v rámci verejného obstarávania (v SR) odstúpili od pripravovaných zmlúv (aj z dôvodu nedostatku komponentov) a proces verejného obstarávania bolo potrebné opakovať. Tento stav spôsobil, že v krátkom časovom úseku nebolo možné hospodárne a efektívne dočerpať všetky finančné prostriedky na plánovaný nákup výpočtovej techniky.
- c) Na fonde 131L zostalo 5 693,78 eur, ktoré boli plánované na platbu za dopravu rádiostaní z USA na základe LO-B-UCU. Preprava rádiostaní sa do konca roka 2022 neuskutočnila.
- d) Z nákladov na oponentské posudky na záverečné správy a zákonné odvody bolo vyčerpané len 360,00 EUR. Ostatné finančné prostriedky zostali nevyčerpane z dôvodu vypracovania odborných oponentských posudkov realizovaných priebežných a záverečných prác odborníkmi z útvarov Ministerstva obrany SR a Generálneho štábu OS SR, ktorí sa vzdali odmeny za ich vypracovanie. Odborné oponentské posudky vypracovali aj zamestnanci AOS a OS SR, ktorí nemajú nárok na úhradu za ich vypracovanie.