

VEREJNÝ ODPOČET

čerpania finančných prostriedkov na projekty výskumu, vývoja a zabezpečenie činností na podporu obrany štátu riešených v roku 2021 prostredníctvom Kontraktu na rok 2021 v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Verejný odpočet je realizovaný na základe čl. 4.2 Kontraktu č. SEMOD-EL-76/9-137/2021-OdPV na rok 2021, číslo AOS-IX-12/2021-PVe uzatvoreného medzi Ministerstvom obrany SR v Bratislave a Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši (ďalej len „AOS LM“) dňa 1. marca 2021 a Dodatku č. 1 ku „Kontraktu č.: SEMOD-EL-76/9-137/2021-OdPaPV na rok 2021 uzatvorený v súlade s uznesením Slovenskej republiky č. 1370 z 18. decembra 2002 č. SEMOD-EL76/9-161/2021-OdPaPV (ďalej len „Kontrakt“) uzatvoreného medzi Ministerstvom obrany SR v Bratislave a Akadémiou ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši (ďalej len „AOS LM“) dňa 20. júna 2022.

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 2021 boli v AOS LM zabezpečené nasledujúcich činnosti:

- a) riešenie úloh výskumu a vývoja na podporu obrany štátu v rozsahu podľa jednotlivých projektov na základe požiadaviek 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 3. marca 2021 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/005-2021/02 zvýšené kapitálové výdavky AOS Liptovský Mikuláš v programe 06E na fonde 131K o sumu 331 285,00 EUR.

Dňa 11. marca 2021 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/006-2021/03 zvýšené výdavky AOS Liptovský Mikuláš v programe 06E na fonde 111 o sumu 567 450,00 EUR, z toho rozpočtovým opatrením RO02-47/008-2021/03 zo dňa 13. apríla boli navýšené kapitálové výdavky vo výške 252 505,00 EUR.

Dňa 23. júla 2021 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/020-2021/07 zvýšené výdavky AOS Liptovský Mikuláš v programe 06E na fonde 111 o sumu 170 000,00 EUR.

Celková suma finančných prostriedkov na rok 2021 predstavuje na fonde 111 sumu 737 450,00 EUR a na fonde 131K sumu 331 285,00 EUR.

Dňa 2. augusta 2021 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/021-2021/07 upravené výdavky medzi kategóriami, zníženie bežných výdavkov v kategórii 630 a navýšenie bežných výdavkov v kategórii 620 o sumu 3 000,00 EUR na v rámci projektu „Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR“.

Dňa 23. decembra 2021 boli Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/031-2021/12 znížené výdavky AOS Liptovský Mikuláš o sumu 158 767,00 EUR na základe predloženia voľných zdrojov.

Dňa 30. decembra 2021 Rozpočtovým opatrením MO SR RO02-47/027-2021/12 viazanie rozpočtu o kapitálové výdavky – presun do roku 2022 AOS Liptovský Mikuláš z fondu 131K suma 241 479,88 EUR a z fondu 111 suma 46 500,00 spolu 287 979,88 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

P. č.	Názov projektu / zodpovedný riešiteľ	pridelené FP	vyčerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
1	Modernizácia pohotovostnej dávky potravín pre príslušníkov OS SR. Riešiteľ: Ing. Stanislav MORONG, PhD.	120 000,00	16 627,66	97 674,00	5 698,34
2	Bezposádková diaľkovo riadená podvozková platforma pre prieskumné účely v interiéroch budov. Riešiteľ: Ing. Vladimír POPARDOVSKÝ, PhD.	7 000,00	5 624,17	1 372,94	2,89
3	Návrh a aplikácia hodnotenia črepinového účinku delostreleckej munície. Riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	12 000,00	8 093,43	3 905,60	0,97
4	Podpora budovania bezpečnostných a obranných spôsobilostí štátu prípravou aktérov krízového riadenia. Riešiteľ: Ing. Vladimír ANDRASSY, PhD.	18 100,00	15 337,69	2 738,76	23,55
5	Analýza jazykového vzdelávania s cieľom zefektívnenia výučby jazykov v podmienkach Akadémie ozbrojených	35 000,00	29 208,46	5 790,74	0,80

	síl gen. M.R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši. Riešiteľ: Mgr. Eva RÉVAYOVÁ				
6	Návrh a realizácia komplexného vzdelávacieho a výcvikového pracoviska prípravy operátorov bezpilotných systémov. Riešiteľ: kpt. Ing. Matúš GREGA, PhD.	15 000,00	9 143,24	5 130,64	726,12
7	Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystemy bojových vozidiel. Riešiteľ: Ing. Marián BABJAK, PhD.	*50 000,00	2 183,05	1 316,50	0,45
8	Umelá inteligencia a jej vplyv na rozvoj obranných spôsobilostí Riešiteľ: pplk. doc. Ing. Michal TURČANIK, PhD.	24 000,00	21 551,53	1 059,05	1 389,42
9	Komplexný systém prípravy a vzdelávania v oblasti rádiovkej technológie a jej využitie v OS SR Riešiteľ: plk. Ing. Aurel SABÓ, PhD.	10 000,00	8 382,71	1 615,73	1,56
10	Vzdelávanie príslušníkov OS SR pre systém velenia a riadenia hC2 Riešiteľ: kpt. Ing. Martin RÉVAY	17 000,00	12 850,50	4 103,56	45,94
11	Scenáre cvičení špecialistov kybernetickej obrany s použitím aplikačno-infraštruktúrnych možností LAVIBO Riešiteľ: Ing. Miroslav ĎULÍK ml., PhD.	20 000,00	17 709,59	2 290,41	0,00
12	Optimalizácia možností vykonávania ženijnej podpory mobility v pozemnom prostredí Riešiteľ: mjr. Ing. Jaroslav KOMPAN, PhD.	5 000,00	2 243,16	1 562,00	1 194,84
13	Prídavné maskovacie štíty na báze polymérnych kompozitných materiálov Riešiteľ: Ing. Eva POPARDOVSKÁ, PhD.	165 000,00	163 726,96	1 272,60	0,44
14	Optimalizácia možností modelovania systému delostreleckej paľby Riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav VARECHA, PhD.	7 500,00	4 615,36	2 884,04	0,60

Poznámka:

*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 požiadané spisom č. AOS-284/111-44/2020 o presun finančných prostriedkov do roku 2021 boli z RPP 713005-42, program 06E pre projekt „Testovacie pracovisko pre komunikačné a informačné podsystemy bojových vozidiel“ presunuté finančné prostriedky vo výške 46 500 € s cieľom riešenia projektu v roku 2022. (RO02-47/022-2021/11)

II. Štúdie uskutočniteľnosti

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.	10 250,00	6 024,23	4 143,60	82,17
2.	Alternatívne pohony vozidiel v ozbrojených silách Riešiteľ: prof. Ing. Peter DROPPA, PhD.	14 000,00	13 290,74	691,40	17,86
3.	Vlastenectvo a ozbrojené sily Riešiteľ: Mgr. Juraj ŠIMKO, PhD.	5 000,00	2 824,51	1 076,90	1 098,59
4.	Vybudovanie virtuálnych simulátorov pre delostreleckých pozorovateľov, obsluhy protiletadlových raketových systémov Riešiteľ: mjr. Ing. Milan TURAJ	5 000,00	2 186,53	2 813,07	0,40
5.	Edukatívne pracovisko prípravy lietajúceho personálu Riešiteľ: mjr. Ing. Matúš GREGA, PhD.	15 000,00	8 945,67	5 419,00	635,33
6.	Rozvoj vodcovských – líderských kompetencií profesionálnych vojakov Riešiteľ: doc. PhDr. Mária PETRUFOVÁ, PhD.	7 000,00	4 339,68	2 636,46	23,86
7.	Komplexná modernizácia systému LETVIS VzS OS SR Riešiteľ: mjr. Ing. Matúš GREGA, PhD.	170 000,00	162 562,34	7 000,00	437,66

III. Náklady na oponentské posudky a zákonné odvody

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
2 000,00	476,78	0,00	1 523,22

IV. Náklady na medzinárodnú spoluprácu

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
100,00	0,00	100,00	0,00

V. Náklady na publikačnú činnosť

pridelené FP	čerpané FP	poskytnuté FP (voľné)	zostatok FP
3 500,00	1 326,72	2 170,00	3,28

VI. Celkove finančné náklady:

Fond	pridelené FP	čerpané FP	Nevyužitá FP vrátené 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	737 450,00	519 320,12	158 767,00	12 862,88	46 500,00
131K	331 285,00*	89 805,12	0,00	0,00	241 479,88
spolu		609 125,24	158 767,00	12 862,88	287 979,88

*FP presunuté z r. 2020 do r. 2021 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z.

Poznámka:

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

B.) Dôvody nedočerpania finančných prostriedkov pri riešení projektov výskumu a vývoja za rok 2021.

Z hľadiska plnenia kontraktu a čerpania finančných prostriedkov je možné konštatovať, že z objemu 737 450,00 EUR na fonde 111 **nebolo vyčerpaných 171 629,88 EUR, čo predstavuje 23,27 %, z toho:**

- finančné prostriedky vo výške **158 767,00 EUR** boli vrátené do štátneho rozpočtu ako voľné finančné prostriedky,
- finančné prostriedky vo výške **12 862,88 EUR** na konci roka 2021 boli nevyčerpané a vrátené do štátneho rozpočtu.

Finančné prostriedky z fondu 131K boli z objemu 331 285,00 EUR vyčerpané vo výške 89 805,12 EUR.

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 ...
633011-20 – potraviny
637005-35 – špeciálne služby

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:

Najviac finančných prostriedkov bolo vrátených ako voľné zdroje z RPP 631001-19 domáce služobné/pracovné cesty a z RPP 631002-19 zahraničné pracovné/služobné cesty z dôvodu zrušenia plánovaných konferencií alebo konzultácií pre nariadené opatrenia vydané v súvislosti s pandemickou situáciou. S týmito rozpočtovými položkami priamo súvisí aj RPP 637001-70 vložné na školenia, kurzy a semináre, t. j. z dôvodu neúčasti na plánovaných podujatiach neboli uhradené účastnícke poplatky. Ale niektoré domáce a zahraničné konferencie sa konali v rámci online, za ktoré sa uhradili účastnícke poplatky. Ďalšie položky, z ktorých bola vrátená skoro celá suma sú RPP 633011-20 potraviny a RPP 637005-35 špeciálne služby z dôvodu neúspešného verejného obstarávania – neprihlásili sa firmy na dodanie tovarov a služieb.

Z nákladov na oponentské posudky a zákonné odvody bolo vyčerpané len 476,78 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.

Ostatné finančné prostriedky boli vrátené z rozpočtových položiek všeobecný materiál a z bežných a kapitálových výdavkov výpočtová technika, ktoré vznikli v dôsledku efektívneho nákupu formou verejného obstarávania.