

Úvod

Medzirezortný program 06E – Podpora obrany štátu na roky 2019 až 2024 (ďalej len „medzirezortný program“) je spracovaný Ministerstvom obrany Slovenskej republiky v súčinnosti s Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky, Správou štátnych hmotných rezerv Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky v súlade § 26 ods. 5 zákona č. 319/2002 Z. z. o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 319/2002 Z. z.“).

Východiskom pre prípravu návrhu medzirezortného programu boli dlhodobé priority oblasti podpory obrany štátu, ktoré vyplývajú z *Rozvojového plánu podpory obrany štátu s výhľadom do roku 2024* a úlohy vyplývajúce zo *Smernice pre obranné plánovanie Slovenskej republiky na roky 2019 až 2024*.

Predkladaný návrh medzirezortného programu je zameraný na požiadavky ozbrojených síl Slovenskej republiky (ďalej len „OS SR“), ktoré sú potrebné na zabezpečovanie obrany štátu vrátane zabezpečovania požiadaviek na poskytovanie podpory hostiteľskou krajinou na území Slovenskej republiky v zmysle medzinárodných záväzkov Slovenskej republiky, ktorými je Slovenská republika viazaná.

Finančné zdroje vyčleňované účelovo na splnenie cieľov jednotlivých podprogramov vychádzajú z návrhu rozpočtu verejnej správy na roky 2019 až 2021 a sú rozpočtované v príslušných kapitolách účastníkov medzirezortného programu. Plánované náklady na realizáciu programu na roky 2022 až 2024 sú orientačné a budú sa spresňovať v ďalšom rozpočtovom roku v súlade s návrhom rozpočtu verejnej správy na príslušné rozpočtové roky.

Ministerstvo obrany SR je poskytovateľom štátnej pomoci na základe opatrenia č. schémy SA.51732 – Schéma na podporu výskumu a vývoja (schéma štátnej pomoci – skupinová výnimka) medzirezortný podprogram 06E0I – Výskum a vývoj na podporu obrany štátu s dobou trvania od 13. 7. 2018 do 31. 12. 2020.

V procese naplňovania zámeru a priorít medzirezortného programu je kladený dôraz na efektívne využitie disponibilných finančných zdrojov.

I. Medzirezortný program 06E – Podpora obrany štátu na roky 2019 až 2024

Zámer medzirezortného programu:

Podpora obrany štátu s dôrazom na funkčnosť systému obrannej infraštruktúry, na služby a činnosti poskytované Ozbrojenými silami Slovenskej republiky (ďalej len „OS SR“) na zabezpečenie obrany štátu a na podporu a všestranné zabezpečenie činnosti ozbrojených síl členských krajín NATO/ EÚ (ďalej len „ČK NATO/ EÚ“) pri plnení úloh kolektívnej obrany na území Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) v rámci poskytovania podpory hostiteľskou krajinou (ďalej len „HNS“).

Priority medzirezortného programu

1. Udržanie požadovanej úrovne pripravenosti objektov obrannej infraštruktúry na zabezpečenie činnosti OS SR a poskytovania HNS s dôrazom na cestné a železničné komunikácie, letiská, prístavy a skladovacie priestory.
2. Zabezpečenie zdravotníckej podpory v rozsahu podľa požiadaviek OS SR a požiadaviek v rámci poskytovania HNS.
3. Tvorba a udržiavanie štátnych hmotných rezerv v sortimente a množstve podľa požiadaviek OS SR v rámci zabezpečenia obrany štátu a poskytovania HNS.
4. Modernizácia stacionárnych komunikačných a informačných systémov pre zabezpečenie činnosti orgánov riadenia štátu s dôrazom na interoperabilitu týchto systémov s obdobnými systémami orgánov riadenia ČK NATO/ EÚ.
5. Zabezpečenie výskumno-vývojovej základne MO SR s dôrazom na budovanie obranných spôsobilostí OS SR využívajúc možnosti zapojenia do projektov Organizácie NATO pre výskum a technológie (NATO Science and Technology Organization ďalej len „STO NATO“ a Európskej obrannej agentúry (European Defence Agency, ďalej len „EDA“).

Programová štruktúra medzirezortného programu:

Číslo	Podprogram	Účastník programu	Manažér podprogramu
06E01	Dopravná a telekomunikačná podpora	Ministerstvo dopravy a výstavby SR	minister dopravy a výstavby SR
06E03	Zdravotnícka podpora	Ministerstvo zdravotníctva SR	ministerka zdravotníctva SR
06E06	Štátne hmotné rezervy pre podporu obrany	Správa štátnych hmotných rezerv SR	predseda Správy štátnych hmotných rezerv SR
06E0I	Výskum a vývoj na podporu obrany štátu	Ministerstvo obrany SR	minister obrany SR
06E0J	Miesta riadenia pre obranu štátu	Ministerstvo vnútra SR	ministerka vnútra SR

Plánované limity účelovo vyčlenených finančných zdrojov na realizáciu medzirezortného programu:

(v €)

Číslo	Podprogram	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
06E01	Dopravná a telekomunikačná podpora	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000
06E03	Zdravotnícka podpora	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653
06E06	Štátne hmotné rezervy pre podporu obrany	2 117 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000
06E0I	Výskum a vývoj na podporu obrany štátu	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000
06E0J	Miesta riadenia pre obranu štátu	*0	*0	*0	*110 000	*100 000	*35 000
Celkom		4 187 653	4 250 653	4 250 653	4 360 653	4 350 653	4 285 653

Poznámka:

*V roku 2019 a aj v ďalších rokoch plánuje Ministerstvo vnútra SR vyčleniť finančné zdroje z rozpočtu vlastnej kapitoly v rámci programu 0D6 – Efektívna a spoľahlivá štátna správa a rozpočtovým opatrením v aktuálnom roku ich plánuje presunúť do podprogramu 06E0J.

II. Podprogramy Medzirezortného programu 06E – Podpora obrany štátu na roky 2019 až 2024

1. Podprogram 06E01 – Dopravná a telekomunikačná podpora

Manažér podprogramu: minister dopravy a výstavby SR

Zámer podprogramu:

Podpora systému dopravnej a telekomunikačnej infraštruktúry, služieb a činností v rozsahu a štruktúre podľa požiadaviek OS SR pre potreby zabezpečenia obrany štátu a požiadaviek v rámci poskytovania HNS.

Cieľ podprogramu:

Zabezpečiť udržanie nevyhnutných dopravných a telekomunikačných kapacít podľa požiadaviek OS SR.

Plánované náklady na realizáciu podprogramu:

(v €)

Úloha	Cieľ	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dopravná a telekomunikačná podpora	1-8	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zabezpečenie požiadaviek OS SR	logická (ďalej len „log“)	áno	áno	áno	áno	áno	áno

Plánované náklady na realizáciu podprogramu po projektoch:

(v €)

P. č.	Názov projektu	Cieľ	Kalendárny rok					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Zabezpečenie zjazdnosti a priepustnosti určených automobilových ciest	1	295 000	295 000	295 000	395 000	395 000	395 000
2.	Vybudovanie nakladacích a vykladacích rámp na železnici	2	0	0	100 000	50 000	50 000	50 000
3.	Vybudovanie nakladacích a vykladacích priestorov na železnici	3	400 000	400 000	300 000	50 000	50 000	50 000
4.	Údržba železničnej infraštruktúry	4	0	0	0	200 000	200 000	200 000
5.	Údržba železničných koľajových vozidiel	5	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
6.	Funkčný stav núdzových komunikácií	6	0	0	0	0	0	0
7.	Pripravenosť letiska Bratislava v rámci poskytovania HNS	7	0	0	0	0	0	0
8.	Mapový podklad o určených automobilových cestách v Informačnom systéme Modelu cestnej siete	8	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000

Projekty:

1.1 Zabezpečenie zjazdnosti a priepustnosti určených automobilových ciest (ďalej len „UAC“)

Cieľ č. 1

Zabezpečiť zjazdnosť a priepustnosť UAC v rozsahu podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vykonávanie údržby UAC a súvisiacej infraštruktúry	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

1.2 Vybudovanie nakladacích a vykladacích rámp na železnici

Cieľ č. 2

Vybudovať nakladacie a vykladacie (ďalej len „n/v“) rampy na železnici v rozsahu podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Projektová príprava stavby	log	0	0	1	1	1	1
Počet novovybudovaných n/v rámp na železnici		0	0	1	1	1	1

1.3 Vybudovanie n/v priestorov na železnici

Cieľ č. 3

Vybudovať n/v priestory na železnici v rozsahu podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Projektová príprava stavby	log	0	0	0	0	0	0
Počet novovybudovaných n/v priestorov na železnici		1	1		1	0	0

1.4 Údržba železničnej infraštruktúry

Cieľ č. 4

Zabezpečiť stálu použiteľnosť železničnej infraštruktúry v rozsahu podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vykonávanie údržby železničnej infraštruktúry	log	nie	nie	nie	áno	áno	áno
Počet prvkov železničnej infraštruktúry		0	0	0	1	1	1

1.5 Údržba železničných koľajových vozidiel

Cieľ č. 5

Zabezpečiť funkčnosť železničných koľajových vozidiel na zabezpečenie požadovaných prepráv ozbrojených síl a na zabezpečenie údržby a obnovy železničnej infraštruktúry v rozsahu podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vykonávanie údržby železničných koľajových vozidiel	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

1.6 Funkčný stav núdzových komunikácií

Cieľ č. 6

Zabezpečiť funkčnosť núdzových komunikácií pre spojenie orgánov štátnej správy SR a miest velenia OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Realizácia opatrení na zabezpečenie funkčnosti núdzových komunikácií pre spojenie orgánov štátnej správy SR a miest velenia OS SR	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

1.7 Pripravenosť letiska Bratislava v rámci poskytovania HNS

Cieľ č. 7

Dosiahnuť požadovaný stupeň pripravenosti letísk v rámci poskytovania HNS.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Údržba leteckej infraštruktúry letísk	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

1.8 Mapový podklad o určených automobilových cestách v Informačnom systéme Modelu cestnej siete

Cieľ č. 8

Zabezpečiť elektronickú evidenciu UAC a súvisiacej infraštruktúry v centrálnej technickej evidencii ciest SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aktualizácia mapového podkladu v Informačnom systéme Modelu cestnej siete a elektronická evidencia UAC	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

2. Podprogram 06E03 – Zdravotnícka podpora

Manažér podprogramu: ministerka zdravotníctva SR

Zámer podprogramu:

Podpora a udržiavanie zdravotníckych služieb v rozsahu podľa požiadaviek OS SR v rámci zabezpečenia obrany štátu a požiadaviek v rámci poskytovania HNS.

Cieľ podprogramu:

Udržiavať zdravotnícke kapacity s 5 380 lôžkami v určených nemocničných zariadeniach podľa požiadaviek OS SR.

Plánované náklady na realizáciu podprogramu:

(v €)

Úloha	Cieľ	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zdravotnícka podpora	1	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zabezpečenie požiadaviek OS SR	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

Plánované náklady na realizáciu podprogramu po projektoch:

(v €)

P. č.	Názov projektu	Cieľ	Kalendárny rok					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Zdravotnícka podpora*	1	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653	220 653

* Popis projektu: V rámci prípravy zdravotníctva pre podporu obrany štátu je nutné vykonať všetky potrebné opatrenia na záchranu života a zdravia osôb. Finančné zdroje sú čerpané na organizačné, materiálno-technické a personálne opatrenia, realizáciou ktorých sa zabezpečí poskytovanie zdravotnej starostlivosti pre OS SR v období krízovej situácie. Celková požiadavka OS SR v nadväznosti na jej regionálne rozmiestnenie je 5 380 lôžok v 25 zdravotníckych zariadeniach.

Projekty:**2.1 Zdravotnícka podpora****Cieľ č. 1**

Udržiavať zdravotnícke kapacity s 5 380 lôžkami v určených stacionárnych nemocničných zariadeniach podľa požiadaviek OS SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet udržiavaných lôžok so zdravotníckymi kapacitami podľa požiadaviek OS SR	Počet lôžok	5 380	5 380	5 380	5 380	5 380	5 380

3. Podprogram 06E06 – Štátne hmotné rezervy pre podporu obrany

Manažér podprogramu: predseda Správy štátnych hmotných rezerv SR

Zámer podprogramu:

Kooperácia v systéme plánovania, realizácie tvorby a udržiavania štátnych hmotných rezerv v rozsahu podľa potrieb OS SR na zabezpečenie ich činnosti a poskytovania HNS cestou požiadaviek účastníkov medzirezortného programu na plnenie opatrení hospodárskej mobilizácie.

Cieľ podprogramu:

Tvorba a udržiavanie štátnych hmotných rezerv v rozsahu potrieb OS SR a poskytovania HNS, cestou požiadaviek účastníkov medzirezortného programu.

Plánované náklady na realizáciu podprogramu:

(v €)

Úloha	Cieľ	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Štátne hmotné rezervy pre podporu obrany	1	2 117 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000	2 180 000

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zabezpečenie zásob v štruktúre a množstve podľa potrieb OS SR cestou požiadaviek účastníkov Medzirezortného programu 06E – Podpora obrany štátu na roky 2019 až 2024	log	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie

Plánované náklady na realizáciu podprogramu po projektoch:

(v €)

P. č.	Názov projektu	Cieľ	Kalendárny rok					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Udržiavanie mobilizačných rezerv	1	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000	1 400 000
2.	Udržiavanie hmotných rezerv	2	717 000	780 000	780 000	780 000	780 000	780 000
3.	Tvorba štátnych hmotných rezerv	3	0*	0*	0**	0**	0**	0**

Popis projektu:

* Pri projekte č. 3 Správa štátnych hmotných rezerv SR vychádza zo schváleného rozpočtu verejnej správy kapitoly Správa štátnych hmotných rezerv SR na roky 2018 až 2020.

** Pri projekte č. 3 budú čiastky spresnené na základe schváleného rozpočtu verejnej správy a na základe predložených požiadaviek účastníkov medzirezortného programu na tvorbu štátnych hmotných rezerv v nasledujúcich plánovacích cykloch.

Projekty:

3.1 Udržiavanie mobilizačných rezerv

Cieľ č. 1

Udržiavať mobilizačné rezervy v sortimente a množstve podľa potrieb OS SR

cestou požiadaviek účastníkov medzirezortného programu tak, aby boli podľa potreby okamžite použiteľné.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mobilizačné rezervy pre podporu obrany	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

3.2 Udržiavanie hmotných rezerv

Cieľ č. 2

Udržiavať hmotné rezervy pre OS SR v sortimente a množstve podľa potrieb OS SR tak, aby boli podľa potreby okamžite použiteľné.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hmotné rezervy pre potreby OS SR	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

3.3 Tvorba štátnych hmotných rezerv

Cieľ č. 3

Vytvárať štátne hmotné rezervy v sortimente a množstve podľa potrieb OS SR cestou požiadaviek účastníkov medzirezortného programu.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tvorba štátnych hmotných rezerv pre podporu obrany	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

4. Podprogram 06E0I – Výskum a vývoj na podporu obrany štátu

Manažér podprogramu: minister obrany SR

Zámer podprogramu:

Podpora obranného výskumu a vývoja zameraného na rozvoj vybraných spôsobilostí OS SR a perspektívnych oblastí rozvoja obranných technológií. Udržiavanie rezortnej výskumno-vývojovej základne zabezpečujúcej rozvoj obranných kapacít SR pri využívaní medzinárodnej spolupráce v rámci EDA/EÚ a STO NATO.

Cieľ podprogramu:

Postupne navyšovať výdavky na výskum a vývoj na podporu obrany štátu, zohľadňovať tieto záväzky v rozpracovaní (aktualizácii) plánovacích dokumentov MO SR, ako aj v systémových personálnych a organizačných prvkoch na plnenie úloh spojených s oblasťou vedy a výskumu. SR bude naďalej identifikovať rezervy v duálnom výskume s cieľom podporiť komplexnú výšku výdavkov na výskum a vývoj na podporu obrany štátu a dosiahnuť zvýšenie počtu aktivít na úseku vedeckej podpory.

Navrhnuté projekty podprogramu:

P. č.	Účelová podpora v oblasti výskumu a vývoja na podporu obrany štátu (tematické okruhy projektov výskumu a vývoja – Výzva 1-2018)	Kalendárny rok
1.	Modelovanie a simulácia pozemných a vzdušných bojových systémov – leteckých a pozemných trenažérov	2019 - 2020
2.	Aplikácia nových technológií v zbraňových systémoch	2019 - 2020
3.	Rozvoj munície a systémov riadenia palby najmä z hľadiska zvýšenia jej účinnosti v ciele a/alebo bezpečnosti pri manipulácii s muníciou, - raketová munícia, presne navádzaná munícia	2019 - 2020
4.	Implementácia pozemných a lietajúcich bezobslužných systémov do štruktúr ozbrojených síl SR, ako budúceho nástroja k zvýšeniu bezpečnosti a ochrane vojsk a vojaka v záujmových teritóriách -UAV	2019 - 2020
5.	Zvyšovanie úrovne výstroje a výzbroje vojaka a jeho ochrana	2019 - 2020
6.	Rozvoj výcviku letectva pre potreby zvyšovania úrovne leteckého personálu	2019 - 2020

P. č.	Inštitucionálna podpora výskumu (návrhy tém projektov výskumu a vývoja a štúdií realizovateľnosti na rok 2019)	Kalendárny rok
1.	Multifunkčný radar na ochranu letísk	2019
2.	Aplikačné možnosti monitorovania, detekcie, identifikácie a analýzy bezpečnostných ohrození v lokálnom a sieťovom prostredí nástrojmi LAVIBO	2019
3.	Kooperácia aktérov krízového riadenia v národnom krízovom manažmente	2019
4.	Návrh implementácie nových prvkov virtuálnej reality do výcviku pre zvýšenie efektivity výcviku jednotlivcov a osádok	2019
5.	Spôsob boja s extrémizmom v OS SR	2019
6.	Vzdelávanie a rozvoj veliteľov v podmienkach ozbrojených síl SR	2019
7.	Ekonomické aspekty kvality života profesionálnych vojakov	2019
8.	Radarový a kamerový systém na zabezpečenie biologickej ochrany letísk – technické riešenie monitoringu výskytu a pohybu vtáctva a zveri v priestore letísk a ochranných ornitologických pásiem pomocou radarového a kamerového systému	2019
9.	Spracovanie komplexnej analýzy možnej náhrady pohotovostnej dávky potravín (PODAP) moderným potravinovým balíčkom určeným na zabezpečenie celodenného individuálneho stravovania vojakov OS	2019

	SR pôsobiacich v rámci DKM a MKM, pre rešpektovaní špecifických stravovacích tradícií a zvyklostí, dodržania výživových parametrov, kvality, hygienickej a zdravotnej neškodnosti a požiadaviek na dlhodobé skladovanie.	
10.	Projekt modernizácie a unifikácie stacionárnych dielenských prostriedkov na podmienky pripravovanej modernizácie pásovej a kolesovej bojovej techniky	2019
11.	Tribodiagnostika motorových olejov, prevodových olejov a hydraulických leteckých olejov	2019
12.	Analýzy opravárenských spôsobilostí v kontexte novozavedenej techniky BOV 8x8, BOV 4x4, BVP-M, BPSV-I, schopnosť vykonávania vojskových opráv na predmetnej technike s využitím súčasných dielenských prostriedkov a zariadení, návrhy na modernizáciu/obmenu infraštruktúry opravárenských spôsobilostí na zabezpečenie vojskových opráv pre dané typy techniky	2019
13.	Optimalizácia v súčasnosti používaných rádiových sietí u jednotiek OS SR s ohľadom na implementáciu moderných rádiových staníc s podporou vytvárania sietí MANET	2019
14.	Analýzy požiadaviek uvedených v jednotlivých špirálach FMN s ohľadom na ich praktickú implementáciu v systémoch KIS rezortu	2019
15.	Mobilný prístupový bod – Mobilné zariadenie, pomocou ktorého bude možné vytvoriť spojenie do RDS z priestorov, v ktorých pôsobia jednotky OS SR (vrátane možných ďalších priestorov pôsobenia) s podporou hlasových a dátových prenosov so zabezpečením pravidelnej obmeny HW	2019
16.	Mobilné NSE – Komplet pasívnych a aktívnych prvkov KIS pre operatívne vybudovanie NSE s min. 6 ks telefónnych prístrojov, 6 ks PC, 2 ks multifunkčné tlačové zariadenie so zabezpečením pravidelnej obmeny HW	2019
17.	Katalóg výrobcov obranného priemyslu SR vrátane výrobcov produktov dvojakého použitia	2019
18.	Životnosť pneumatík, duší a ochranných vložiek na kolesovú techniku (stanovenie doby životnosti v závislosti od skladovacích podmienok a intenzity prevádzky, možnosti využitia pneumatík po dobe životnosti)	2019
19.	Analytická štúdia systémov PVO krajín V4	2019
20.	Modernizácia muničných skladov vrátane bezpečnostnej ochrany objektov	2019
21.	Prostriedky elektronického boja	2019

Pokračujúce projekty podprogramu:

P. č.	Inštitucionálna podpora výskumu (pokračujúce projekty výskumu a vývoja a štúdií realizovateľnosti z roku 2018)	Kalendárny rok
1.	Návrh a aplikácia tribodiagnostických metodík pre prevádzku a údržbu pozemnej techniky OS SR	2018 - 2019
2.	Identifikácia zdrojov signálov rádiotechnického prieskumu	2018 - 2019

3.	Návrh a realizácia výcvikového simulátora a komplexného testovacieho pracoviska integrovaného systému velenie a riadenia VsOS SR	2018 - 2019
4.	Analýza metód predikcie šírenia elektromagnetického poľa v pásme 30MHz-60GHz pre potreby OS SR	2018 - 2019
5.	Prostriedky delostreleckého prieskumu	2018 - 2019
6.	Počítačové jazyky vo velení a riadení	2018 - 2019

Plánované náklady na realizáciu podprogramu:*

(v €)

Úloha	Cieľ	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Výskum a vývoj na podporu obrany štátu	1-2	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000	1 050 000

Poznámka:

* V roku 2020 bude vypracovaná nová „Koncepcia zamerania výskumu a vývoja na podporu obrany štátu s výhľadom do roku 2025“. Finančné prostriedky od roku 2020 budú novo definované v závislosti od skutočných potrieb rezortného výskumu a vývoja a medzinárodných záväzkov.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Podpora výskumu a vývoja na účely obrany štátu	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

Plánované náklady na realizáciu podprogramu po oblastiach podpory:

(v €)

P. č.	Názov oblasti	Cieľ	Kalendárny rok					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Účelová podpora v oblasti výskumu a vývoja na podporu obrany štátu	1	750 000	730 000	710 000	690 000	670 000	650 000
2.	Inštitucionálna podpora výskumu	2	300 000	320 000	340 000	360 000	380 000	400 000

Oblasti podpory:

4.1 Účelová podpora v oblasti výskumu a vývoja na podporu obrany štátu

Cieľ č. 1

Podporiť projekty výskumu a vývoja vrátane záväzkov SR vyplývajúcich z členstva v NATO a EÚ, ktoré by prispeli k zvýšeniu kredibility domáceho obranného priemyslu v oblasti

zbraňových, informačných a technických systémov v súlade s Programovým vyhlásením vlády Slovenskej republiky na roky 2016-2020.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vyhlásená výzva na predkladanie projektov na poskytnutie dotácií	log	áno	áno	áno	áno	áno	áno

Poznámka:

Opatrenia financované z verejných zdrojov a smerované k subjektom vykonávajúcim hospodársku činnosť budú posudzované a realizované podľa osobitných predpisov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci.

4.2 Inštitucionálna podpora výskumu

Cieľ č. 2

Realizovať projekty tak, aby bolo možné nadväzovať na predchádzajúce riešené úlohy, pri rešpektovaní dostupných hlavne ľudských zdrojov jednotlivých subjektov. Riešenie úloh, ktoré vznikli na základe požiadaviek na projekty zo strany OS SR alebo iných subjektov MO SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Uzavretie kontraktu s Akadémiou ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika	log	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie
Uzavretie kontraktu s Vojenským technickým a skúšobným ústavom Záhorie	log	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie	áno/nie

5. Podprogram 06E0J – Miesta riadenia pre obranu štátu

Manažér podprogramu: ministerka vnútra SR

Zámer podprogramu:

Zabezpečovanie interoperability stacionárnych komunikačných a informačných systémov so systémami orgánov riadenia ČK NATO/EÚ. Postupná obnova a zlepšovanie životne dôležitej infraštruktúry pre zabezpečenie činnosti budúceho užívateľa v objekte, ktorý je v správe Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

Cieľ podprogramu:

Modernizovať stacionárne komunikačné a informačné systémy, logistické zabezpečenie a zlepšiť protiteroristické opatrenia na ochranu záložného miesta pre riadenie obrany štátu.

Plánované náklady na realizáciu podprogramu:

(v €)

Úloha	Cieľ	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Miesta riadenia pre obranu štátu	1	0	0	0	110 000	100 000	35 000

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Projekty k modernizácii stacionárnych a informačných systémov a zlepšeniu protiteroristických opatrení	Počet	0	0	1	2	1	1

Plánované náklady na realizáciu podprogramu po projektoch:*

(v €)

P. č.	Názov projektu	Cieľ	Kalendárny rok					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Rekonštrukcia budov	1	0	0	0	0	100 000	0
2.	Rekonštrukcia vykurovacieho systému – kotolne, teplovody	2	0	0	0	100 000	0	0
3.	Chladiace zariadenia	3	0	0	0	0	0	0
4.	Filtro-ventilačné a klimatizačné zariadenia	4	0	0	0	0	0	35 000
5.	Vodné a odpadové hospodárstvo	5	0	0	0	0	0	0
6.	Radiačný monitoring a radiačná ochrana	6	0	0	0	0	0	0
7.	Chemický monitoring a chemická ochrana	7	0	0	0	0	0	0
8.	Technická ochrana objektu	8	0	0	0	0	0	0
9.	Zdroje energie	9	0	0	0	10 000	0	0
10.	Komunikačné zariadenia pre objekt	10	0	0	0	0	0	0
11.	Rádiokomunikačné prostriedky	11	0	0	0	0	0	0
12.	Rekonštrukcia	12	0	0	0	0	0	0

	kuchyne							
13.	Komunikačný systém Kron. S/Z	13	0	0	0	0	0	0

Poznámka:

*V roku 2019 a aj v ďalších rokoch plánuje Ministerstvo vnútra SR vyčleniť finančné zdroje z rozpočtu vlastnej kapitoly v rámci programu 0D6 – Efektívna a spoľahlivá štátna správa a rozpočtovým opatrením v aktuálnom roku ich plánuje presunúť do podprogramu 06E0J.

Projekty:

5.1 Rekonštrukcia budov

Cieľ č. 1

Rekonštrukcia budov, výmena okien, zateplenie budov (budova 02, budova 001, budova 02 časť A, budova 02 časť B, budova 002, budova 04 časť A,B).

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rekonštrukcia budov*	log	nie	nie	nie	nie	áno	nie

* **Popis projektu:** Výmena okien, brán, dverí, izolácie stiech, oprava a zateplenie fasád objektu.

5.2 Rekonštrukcia vykurovacieho systému – kotolne, teplovody

Cieľ č. 2

Výmena plynových kotolní a zastaraného teplovodného potrubia na zabezpečenie temperovania a vykurovania objektu.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rekonštrukcia vykurovacieho systému – kotolne, teplovody*	log	nie	nie	nie	áno	nie	nie

* **Popis projektu:** Zabezpečiť rekonštrukciu zastaraných kotolní, parovodu a teplovodov potrebných na vykurovanie v objekte. Obmenou sa zabezpečí zníženie prevádzkových nákladov na vykurovanie objektov a zvýšenie spoľahlivosti vykurovacieho systému v budúcnosti. Pre zabezpečenie funkčnosti a spoľahlivosti vykurovania je potrebné kotle vymeniť za nové.

5.3 Chladiace zariadenia

Cieľ č. 3

Obmenou chladiacich strojno-technologických zariadení zabezpečiť zvýšenie spoľahlivosti systému chladenia.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Chladiace zariadenia*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Prevádzkované výmenníky tepla boli vyrobené v roku 1983. Pri vnútornej prehliadke boli zistené značné usadeniny vodného kameňa a naplavenín, čiastočná hĺbková korózia trubkoviec a rozsiahla oxidácia izolácií prepážok. Uvedené nedostatky majú za následok zníženie účinnosti výmenníkov tepla.

5.4 Filtro-ventilačné a klimatizačné zariadenia**Cieľ č. 4**

Vymeniť zastaranú technológiu filtroventilácie a klimatizácie pri prevádzkovaní objektu z dôvodu nainštalovania nových prvkov.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Filtro-ventilačné a klimatizačné zariadenia*	log	nie	nie	nie	nie	nie	áno

* Popis projektu: Vymeniť chladiace a klimatizačné jednotky. Je potrebné vymeniť riadiaci systém merania a regulácie filtroventilácie a klimatizácie z dôvodu zvýšenia funkčnosti filtroventilačných zariadení. Výmena pohonov a setov APU.

5.5 Vodné a odpadové hospodárstvo**Cieľ č. 5**

Vymeniť zastaranú technológiu vodného a odpadového hospodárstva.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vodné a odpadové hospodárstvo*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Vymeniť zastarané tlakové nádrže na vodu v objekte, rekonštrukcia nádrží na úžitkovú a pitnú vodu, rekonštrukcia zastaraných potrubí a k nim príslušnej technológie, napojenie na kanalizáciu, výmena odpadového potrubia a príslušnej technológie. Zabezpečenie filtrov na filtráciu pitnej vody.

5.6 Radiačný monitoring a radiačná ochrana

Cieľ č. 6

Zabezpečiť monitorovací systém radiačnej situácie s automatickým vyhlasovaním varovného signálu v prípade prekročenia nastavenej hodnoty dávkového príkonu. Modernizovať elektronický detekčný systém z dôvodu skvalitnenia ochrany objektu, výmena a modernizácia detekčných a vyhodnocovacích digitálnych technických zariadení slúžiacich na ochranu a zabráneniu vstupu pred narušiteľmi a možnými teroristickými útokmi. Zabezpečiť meranie, archivovanie a vyhodnocovanie získaných radiačných dávok osôb vystavených ionizujúcemu žiareniu

za účelom ochrany osôb pred prekročením povolených radiačných dávok.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Radiačný monitoring a radiačná ochrana*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Súčasne používaný monitorovací systém radiačnej situácie je technicky a morálne zastaraný, radiačné sondy sú na konci životnosti. Pre zabezpečenie radiačného monitorovania je potrebné uvedený systém nahradiť moderným a spoľahlivým monitorovacím systémom. Zabezpečiť ohrozené osoby osobnými dozimetrami zaznamenávajúce nízke radiačné dávky s možnosťou odčítania dávky a dávkového príkonu a so signalizáciou prekročenia povolených hodnôt. Vyhodnocovacie zariadenie zabezpečí vyhodnotenie dávok, nastavenie alarmov a nulovanie dozimetrov.

5.7 Chemický monitoring a chemická ochrana

Cieľ č. 7

Zabezpečiť rýchlu kvalitatívnu a semikvantitatívnu analýzu toxických chemických látok a kontrolu kontaminácie a dekontaminácie z dôvodu skrátenia doby analýzy, rozšírenia rozsahu a zvýšenia bezpečnosti.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Chemický monitoring a chemická ochrana*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Prenosné chemické laboratórium PCHL-75 ktoré je v súčasnosti určené na analýzu toxických látok, bolo vyrobené v roku 1985. Uvedené chemické laboratórium nespĺňa požiadavky na rýchlu kvalitatívnu a semikvantitatívnu analýzu toxických chemických látok. Ochranné odevy určené pre prieskumnú hliadku sú zastarané. Prieskumnú hliadku je potrebné vybaviť modernými izolačnými protichemickými odevmi a dýchacími prístrojmi.

5.8 Technická ochrana objektu

Cieľ č. 8

Vybudovať mechanické zábrany na zabezpečenie ochrany vstupných priestorov na ochranu objektu, digitálny okruh priemyselnej televízie s možnosťou digitálneho záznamu a zálohovania dát, detekcia narušenia úsekov perimetrickej ochrany z dôvodu zvýšenia stupňa ochrany objektu. Oprava prípadne výmena mechanickej zábrany – oplotenia. Dobudovanie nového oplotenia.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Technická ochrana objektu*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Vybudovanie mechanických a hydraulických zábran, ktoré budú slúžiť pre vykonávanie selektívnej kontroly a zamedzeniu nežiaduceho vjazdu techniky a zabezpečenie kontroly príjazdov a výjazdov vozidiel. Výmena zastaraného skratového systému vnútornej signálnej steny za moderný digitálny systém s použitím infračervených závor alebo iných moderných digitálnych zabezpečovacích technológií za účelom zefektívnenia a skvalitnenia technickej a elektronickej ochrany objektu pred možnými narušiteľmi a teroristickými útokmi. Výmena súčasného zastaraného systému okruhu priemyselnej televízie za nový plne digitálny systém z dôvodu ochrany objektu a tým zvýšenia stupňa a účinnosti ochrany, v dôsledku použitia najmodernejších digitálnych kamerových, detekčných, bezpečnostných, sledovacích a vyhodnocovacích systémov za účelom odvrátenia a zabránenia nožnej hrozby narušenia systému ochrany objektu narušiteľmi alebo teroristickým útokom. Dobudovaním nového oplotenia sa zvýši stupeň ochrany objektu pred potenciálnymi narušiteľmi.

5.9 Zdroje energie

Cieľ č. 9

Zabezpečiť nové náhradné zdroje energie s nižšou spotrebou paliva z dôvodu zabezpečenia väčšej spoľahlivosti prevádzky a predĺžením doby chodu pri jestvujúcej zásobe paliva a výmena záložného zdroja za nový resp. výmena záložných batérii.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zdroje energie*	log	nie	nie	nie	áno	nie	nie

* Popis projektu: Pre zabezpečenie náhradnej energie pre chod technológií pri výpadku verejnej elektrickej siete doplniť jestvujúce staré náhradné zdroje novými agregátmi s nižšou spotrebou a zabezpečiť výmenu záložného zdroja za nový resp. výmena záložných batérii na preklopenie doby pri prechode na náhradný zdroj energie.

5.10 Komunikačné zariadenia pre objekt

Cieľ č. 10

Vybudovať komunikačné prepojenie objektu s určenými komunikačnými centrami.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Komunikačné zariadenia pre objekt*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Vybudovať komunikačné prepojenie objektu v zmysle požiadaviek budúceho užívateľa.

5.11 Rádiokomunikačné prostriedky

Cieľ č. 11

Obmena zastaraného systému KV a VKV prijímacieho strediska. Zabezpečenie kompatibility nových rádiokomunikačných prostriedkov s rádiokomunikačnými prostriedkami Ministerstva obrany SR.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rádiokomunikačné prostriedky*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Zabezpečenie kompatibility spojenia v rámci MO SR, EU a NATO

5.12 Rekonštrukcia kuchyne

Cieľ č. 12

Rekonštrukcia kuchyne so zariadením.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rekonštrukcia kuchyne*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: Z dôvodu, že súčasné vybavenie kuchyne nespĺňa hygienické požiadavky a je fyzicky amortizované po dlhodobom používaní je potrebné zabezpečiť jej úplnú rekonštrukciu aj s výmenou zariadení potrebných na prípravu a uskladnenie jedál.

5.13 Komunikačný systém Kron. S/Z

Cieľ č. 13

Vybudovať dátové a telekomunikačné prepojenie objektu v systéme Kron. S/Z s určenými telekomunikačnými a dátovými centrami.

Merateľný ukazovateľ:

Názov ukazovateľa	Merná jednotka	Kalendárny rok					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Komunikačný systém Kron. S/Z*	log	nie	nie	nie	nie	nie	nie

* Popis projektu: *Vzhľadom na ucelenosť a komplexnosť dátového a telekomunikačného prepojenia objektu s obdobnými systémami orgánov riadenia ČK NATO/EÚ, vybudovanie komunikačného systému Kron. S/Z podľa požiadaviek budúceho užívateľa.*

Záver

Medzirezortný program 06E – Podpora obrany štátu na roky 2019 až 2024 vytvára predpoklady na postupnú realizáciu úloh *Rozvojového plánu podpory obrany štátu s výhľadom do roku 2024* a zabezpečuje pridelenie finančných zdrojov na úlohy podpory obrany štátu v rozsahu dostupných finančných zdrojov, ktoré sú účelovo vyčleňované v rámci kapitol účastníkov medzirezortného programu.