



Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Výročná správa o obchode s výrobkami obranného priemyslu za rok 2018

Výročná správa o obchode s výrobkami obranného priemyslu za rok 2018

Obsah	2
I. časť	
Analýza platnej legislatívy upravujúcej problematiku obchodovania s výrobkami obranného priemyslu	4
Zoznam povolení na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu udelených za rok 2018	6
Počet zamietnutých žiadostí o udelenie povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu podľa zákona č. 392/2011 Z. z.	8
II. časť	
Dovoz výrobkov obranného priemyslu do SR v členení podľa krajiny pôvodu za rok 2018	10
Reexport výrobkov obranného priemyslu v členení podľa krajiny pôvodu za rok 2018	12
Počet a finančný objem udelených licencií na reexport výrobkov obranného priemyslu – porovnanie rokov 2014 až 2018	13
Kúpa a predaj výrobkov obranného priemyslu v zahraničí bez tranzitu cez územie SR podľa krajiny konečného užívateľa za rok 2018	13
Vývoz výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny konečného užívateľa za rok 2018	14
Transfer výrobkov obranného priemyslu do SR v členení podľa krajiny odosielať za rok 2018	17
Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny prijímateľa za rok 2018 (všeobecná transferová licencia)	20
Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny prijímateľa za rok 2018 (individuálna transferová licencia)	22
Počet prípadov a finančný objem udelených licencií na dovoz výrobkov obranného priemyslu vrátane transferu do SR – porovnanie rokov 2014 až 2018	24
Počet a finančný objem udelených licencií na vývoz a transferov výrobkov obranného priemyslu zo SR – porovnanie rokov 2014 až 2018	26
Počet zamietnutých žiadostí o dovoz/vývoz výrobkov obranného priemyslu do/zo Slovenskej republiky za rok 2018	27
Zoznam výrobkov obranného priemyslu	28

I. ČASŤ

Analýza platnej legislatívy upravujúcej problematiku obchodovania s výrobkami obranného priemyslu

Problematika vývozu, dovozu, reexportu a intrakomunitárnej prepravy výrobkov obranného priemyslu je od 1. decembra 2011 upravená zákonom č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 19. októbra 2011 (ďalej len „zákon č. 392/2011 Z. z.“) v znení zákona č. 352/2013 Z. z.

Zákon č. 392/2011 Z. z. zohľadňuje záväzky Slovenskej republiky vyplývajúce z členstva v medzinárodných režimoch kontroly exportu, a to konkrétne Wassenaarského usporiadania (WA), Austrálskej skupiny (AG), Skupiny jadrových dodávateľov (NSG) a Dohovoru o zákaze vývoja, výroby, hromadenia použitia chemických zbraní a o ich zničení. Vzhľadom na to, že Slovenská republika sa uchádza o členstvo v MTCR (Režim kontroly raketových technológií) zákon č. 392/2011 Z. z. zohľadňuje aj princípy tohto režimu. Slovenská republika je taktiež jedným z pôvodných signatárov Haagskeho kódexu správania sa proti šíreniu balistických rakiet.

Na úrovni Európskej únie predmetnú problematiku upravujú Spoločná pozícia Rady 2008/944/SZBP z 8. decembra 2008, ktorou sa vymedzujú spoločné pravidlá upravujúce kontrolu vývozu vojenskej technológie a materiálu, Užívateľská príručka k Spoločnej pozícii Rady 2008/944/SZBP, v zmysle ktorého každý členský štát môže prijať opatrenia, ktoré pokladá za nevyhnutné na ochranu základných záujmov, vlastnej bezpečnosti, a ktoré sú spojené s výrobou zbraní, munície a výrobkov obranného priemyslu alebo obchodu s nimi, Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2009/43/ES zo 6. mája 2009 o zjednodušení podmienok pre transfery výrobkov obranného priemyslu v rámci Spoločenstva v znení neskorších zmien a doplnení.

OSN dňa 2. apríla 2013 v New Yorku prijala Zmluvu o obchodovaní so zbraňami, ktorú Slovenská republika podpísala dňa 10. júna 2013 a ratifikovala dňa 27. marca 2014. Zmluva nadobudla platnosť dňa 24. decembra 2014.

Zákon o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu upravuje:

- podmienky obchodovania s výrobkami obranného priemyslu – predaj alebo kúpa výrobkov obranného priemyslu, zahraničnoobchodná činnosť s výrobkami obranného priemyslu, sprostredkovateľská činnosť s výrobkami obranného priemyslu a predzmluvné alebo zmluvné vzťahy súvisiace s obchodovaním s výrobkami obranného priemyslu,
- podmienky sprostredkovateľskej činnosti pri obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu,
- transfer výrobkov obranného priemyslu v rámci Európskej únie
- povinnosti oprávnených osôb pri obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu,
- kompetencie zákonom stanovených štátnych orgánov pri udeľovaní povolení na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu a licencií na niektorú z foriem zahraničnoobchodnej činnosti s výrobkami obranného priemyslu,
- výkon kontrolnej činnosti Ministerstvom hospodárstva SR (ďalej len „MH SR“) prostredníctvom ním poverených zamestnancov, prizvaných fyzických osôb a medzinárodnými inšpektormi,
- sankcie za porušenie povinností, stanovených v tomto predpise.

Na zákon č. 392/2011 Z. z. nadväzujú výnosy/opatrenia MH SR

- výnos č. 3/2011 zo dňa 16. decembra 2011, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z., a ktorý nadobudol účinnosť dňa 1. januára 2012,
- výnos č. 1/2012 zo dňa 17. februára 2012, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z., a ktorý nadobudol účinnosť dňa 15. marca 2012,
- opatrenie č. 1/2017 zo dňa 15. mája 2017, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z., a ktorý nadobudol účinnosť dňa 1. júna 2017,
- opatrenie č. 1/2018 zo dňa 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z., a ktorý nadobudol účinnosť dňa 1. apríla 2018.

Vo výnose MH SR č. 3/2011 sú uvedené vzory žiadostí, vyhlásení, certifikátov, tlačív a osvedčení na vykonávanie niektorých ustanovení zákona č. 392/2011 Z. z.

Vo výnose MH SR č. 1/2012 je uvedený zoznam znehodnotených výrobkov obranného priemyslu, ktoré môžu byť predmetom zberateľskej činnosti.

V opatrení MH SR č. 1/2017 sa ustanovuje typ transferovej licencie pre jednotlivé druhy výrobkov obranného priemyslu.

V opatrení MH SR č. 1/2018 je uvedený zoznam výrobkov obranného priemyslu.

Zbrojné embargá:

Rozhodnutia Rady Európskej únie o reštriktívnych opatreniach sú zverejnené a aktualizované na stránke Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky (http://www.mzv.sk/sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu).

Zoznam povolení na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu udelených za rok 2018

V roku 2018 udelilo MH SR povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu nasledujúcim obchodným spoločnostiam a orgánom štátnej správy:

- **ALES a.s.**, Soblahovská 2050, Trenčín
- **Aliter Technologies, a.s.**, Turčianska 16, Bratislava
- **AMTE, spol. s r.o.**, Štefánikova 75, Bardejov
- **ARMATEC, s.r.o.**, Vajnorská 8/A, Bratislava
- **ATEES s. r. o.**, Pestovateľská 2, Bratislava
- **DEAS ARMS s r.o.**, Doležalova 5, Bratislava
- **DELTECH, a.s.**, Priemyselná 1, Liptovský Mikuláš
- **EASTNET, s.r.o.**, Dolné Rudiny 1, Žilina
- **ERA SR, s. r. o.**, Námestie Osloboditeľov 18/79, Liptovský Mikuláš
- **EVPU a.s.**, Trenčianska 19, Nová Dubnica
- **FORUM Technologies a.s.**, Hlboká cesta 5, Bratislava
- **Glock s.r.o.**, Kopčianska 3755/82/A, Bratislava
- **KolArms s.r.o.**, Horný rad 19, Kolárovo
- **KONŠTRUKTA-Industry, akciová spoločnosť**, K výstavisku 13, Trenčín
- **MATADOR Industries, a. s.**, Továrenská 1, Dubnica nad Váhom
- **MSM holding, s.r.o.**, Štúrová 925/27, Dubnica nad Váhom
- **MTC SLOVAKIA, a.s.**, Kuzmányho 940/11, Liptovský Mikuláš
- **NetPoint, s.r.o.**, Mlynské Nivy 48, Bratislava
- **PROGRESS TRADING, spol. s r.o.**, Homolova 13, Bratislava
- **PWC Avis, s.r.o.**, Južná trieda 1592/68, Košice

- **REZER s. r. o.**, Pribinova 4, Bratislava
- **R O B U S s.r.o.**, Trieda Osloboditeľov 10/A, Krupina
- **ROLUS s. r. o.**, Vápenná 7, Bratislava
- **Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.**, Dr. G. Schaefflera 1, Kysucké Nové Mesto
- **SEC Trading s. r. o.**, Drieňová 16940/1H, Bratislava
- **SLI, s.r.o.**, Rampová 7, Košice
- **Slovak Training Academy, s.r.o.**, Štúrova 925/27, Dubnica nad Váhom
- **VEP, spol. s r.o.**, A. Hlinku 13, Bojnice
- **VERSOR s.r.o.**, Karadžičova 8/A, Bratislava
- **VMT Trade s.r.o.**, Komenského 19, Martin
- **VRM Services, s. r. o.**, Rybárska 1, Trenčín
- **ZTS METALURG špeciál, s.r.o.**, Továrenská 56, Dubnica nad Váhom
- **ZTS – Špeciál, a.s.**, Lieskovec 575/25, Dubnica nad Váhom
- **ZVS technology, s.r.o.**, Štúrova 925/27, Dubnica nad Váhom
- **ZVS TRADE s.r.o.**, Štúrová 925/27, Dubnica nad Váhom

Počet zamietnutých žiadostí o udelenie povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu za rok 2018 podľa § 11 zákona č. 392/2011 Z. z.

V roku 2018 nebola na základe rozhodnutia MH SR ako vecne príslušného správneho orgánu v súlade so zákonom č. 392/2011 Z. z. právoplatne zamietnutá žiadna žiadosť o udelenie povolenia na obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu.

II. ČASŤ

Dovoz výrobkov obranného priemyslu do SR v členení podľa krajiny pôvodu za rok 2018

Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR) **	Čerpanie udelených licencií (EUR) **	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Afganistan	0,00	0,00	1	10
Bielorusko	95 500,00	90 689,00	1	2
	3 536 600,00	1 397 071,00	4	3
	218 923,86	138 507,18	4	6
	0,00	0,00	1	11
Bosna a Hercegovina	125 373,52	34 055,00	3	3
Brazília	3 150,00	0,00	1	15
Čína	10 100,00	0,00	1	8
Egypt	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	2	2
India	800,00	0,00	2	3
Indonézia	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	1	2
Irak	0,00	0,00	1	3
Izrael	190 000,00	190 000,00	1	2
	1 453 949,88	1 453 949,88	1	4
	170 000,00	46 340,00	2	6
	621 800,00	403 891,00	2	10
	30 117,00	29 622,00	2	11
Juhoafrická republika	0,00	0,00	1	1
Kanada	35 744,92	35 744,92	3	3
	15 734,48	15 734,48	1	5
Kazachstan	0,00	0,00	1	1
	1 530 415,30	32 821,00	6	6
Macedónsko	1 690 164,00	0,00	3	3
Malajzia	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	1	6
Pakistan	0,00	0,00	1	6
Ruská federácia ***	3 326 782,39	3 280 790,15	18	10
Spojené arabské emiráty	0,00	0,00	1	6
Spojené štáty	167 673,00	85 352,00	2	1
	310,00	306,00	1	3
	1 646 398,00	730 248,00	2	6
	112 443 709,14	24 163,00	6	10
	2 768 661,40	19 541,40	3	11
	13 130,00	0,00	1	13
	20 000,00	20 000,00	1	14
	1 041 716,00	0,00	1	19

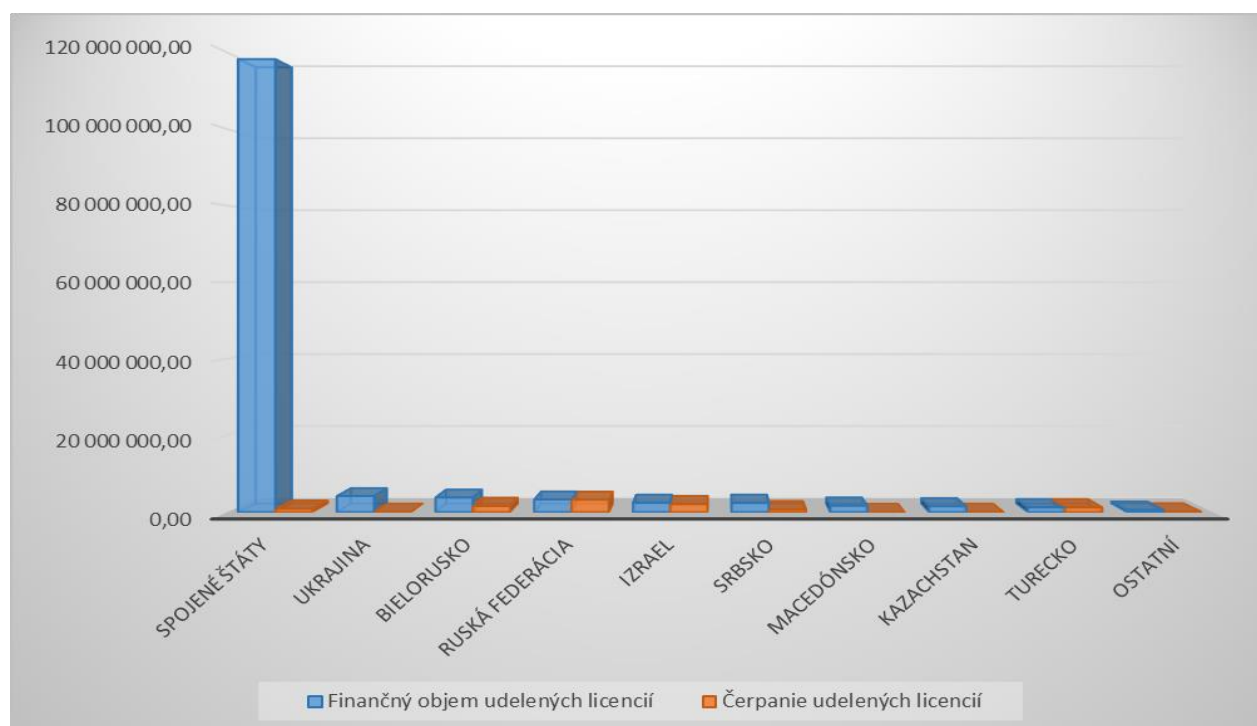
Spojené štáty	44 346,00	0,00	1	21
Srbsko	4 050,00	0,00	1	1
	377 230,00	297 630,00	7	3
	1 212 440,00	316 800,00	6	4
	865 720,00	105 590,00	2	8
Švajčiarsko	5 701,50	201,50	2	1
	0,00	0,00	1	2
	239 790,00	0,00	3	3
	161 120,00	64 674,00	5	6
	200,00	138,00	2	8
Turecko	1 272 160,00	1 272 160,00	4	6
Ukrajina	62 496,00	0,00	1	3
	11 040,00	0,00	1	4
	3 895 000,00	0,00	2	6
	32 000,00	32 000,00	1	10
	222 300,00	0,00	1	22
Spolu	139 562 346,39	10 118 019,51	126	

* Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

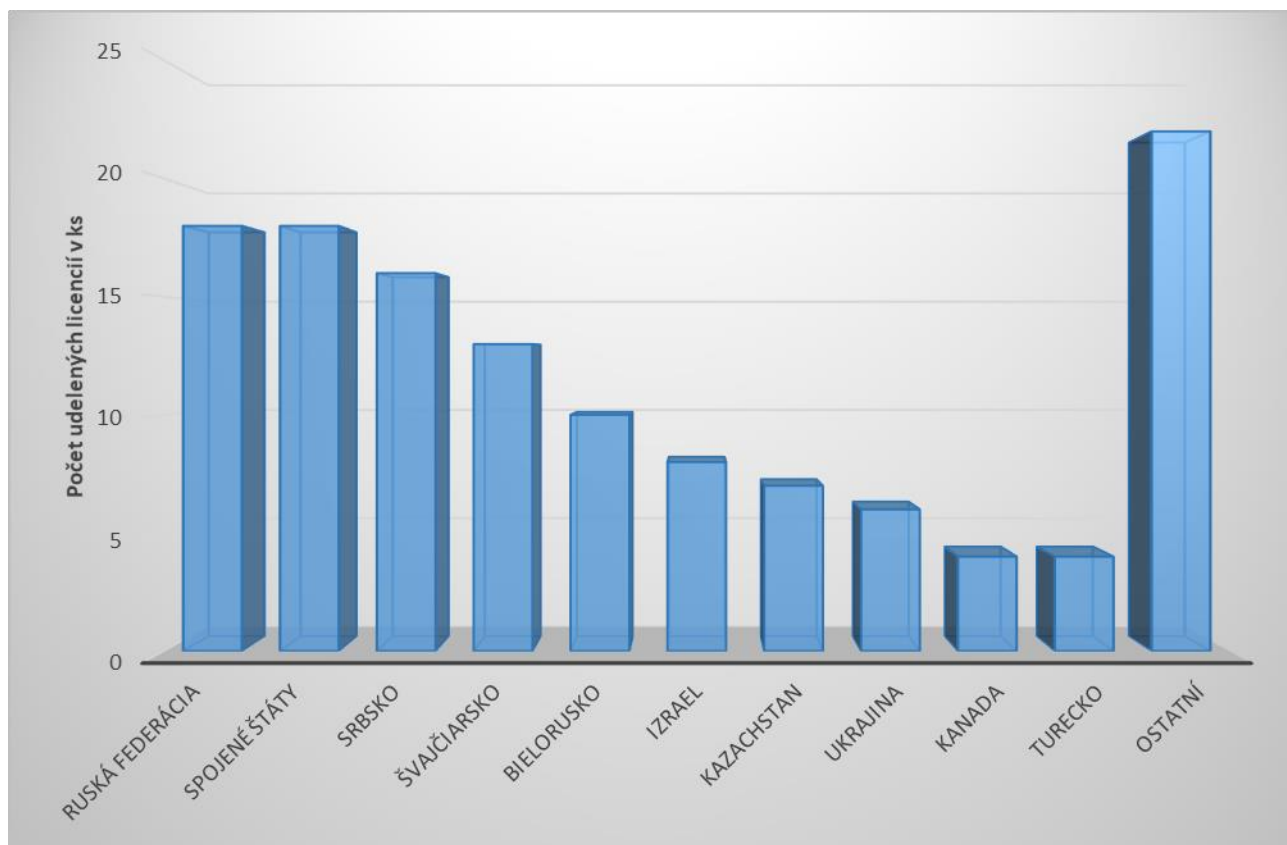
** V prípade nulových hodnôt v stĺpcoch 2 a 3 ide o dovoz podmienený spätným vývozom zo SR.

*** Výnimka podľa čl. 2 ods. 4 rozhodnutia Rady 2014/512/SZBP z 31. júla 2014

Výstavy: Bielorusko, Brazília, Egypt, India, Indonézia, Irak, Izrael, Juhoafrická republika, Kazachstan, Malajzia, Pakistan, Spojené arabské emiráty, Spojené štáty americké, Švajčiarsko, Turecko, Ukrajina



Dovoz výrobkov obranného priemyslu do SR za rok 2018 na základe porovnania povoleného finančného objemu a skutočného čerpania finančného objemu udelených licencií podľa krajiny pôvodu dovezeného materiálu



Dovoz výrobkov obranného priemyslu do SR za rok 2018 na základe počtu udelených licencií podľa krajiny pôvodu dovezeného materiálu

Reexport výrobkov obranného priemyslu v členení podľa krajiny pôvodu za rok 2018

Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR)	Čerpanie udelených licencií (EUR)	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Belgicko	0,00	0,00	1	3
Bulharsko	3 060 000,00	0,00	1	2
	1 490 000,00	0,00	1	3
Česká republika	1 359 600,00	0,00	3	3
	1 380 000,00	0,00	1	5
	30 086 566,00	50 531,00	5	6
	5 404,00	4 367,00	1	10
	153 822,00	153 822,00	2	11
Fínsko	2,00	2,00	1	6
Maďarsko	135 000,00	0,00	1	2
Macedónsko	760 000,00	0,00	1	3
Nemecko	7 500 000,00	7 500 000,00	1	6
Poľsko	0,00	0,00	1	3
	35 200,00	35 200,00	1	6

Poľsko	22 212,00	22 212,00	1	17
Portugalsko	0,00	0,00	1	2
Rakúsko	516 800,00	516 800,00	1	13
Ruská federácia **	101 278,00	83 492,00	3	10
Slovinsko	26 588,00	26 588,00	1	1
Spojené kráľovstvo	1 041 500,00	1 041 500,00	1	11
Srbsko	760 130,00	0,00	1	8
Spolu	48 434 102,00	9 434 514,00	30	

*Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

** Výnimka podľa čl. 2 ods. 4 rozhodnutia Rady 2014/512/SZBP z 31. júla 2014

Počet a finančný objem udelených licencií na reexport výrobkov obranného priemyslu – porovnanie rokov 2014 až 2018

Rok	Finančný objem udelených licencií (EUR)	Počet udelených licencií (ks)
2014	6 214 918,62	11
2015	24 272 027,32	32
2016	6 354 384,37	17
2017	19 515 291,30	66
2018	48 434 102,00	30

Kúpa a predaj výrobkov obranného priemyslu v zahraničí bez tranzitu cez územie SR podľa krajiny konečného užívateľa za rok 2018

Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR)	Čerpanie udelených licencií (EUR)	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Rwanda	5 093 000,00	4 350 017,00	1	4
Vietnam	5 200 000,00	0,00	2	4
Spolu	10 293 000,00	4 350 017,00	3	

*Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

Vývoz výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny konečného užívateľa za rok 2018

Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR) **	Čerpanie udelených licencií (EUR) **	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Afganistan	4 200,00	0,00	2	10
Alžírsko	4 370 526,00	1 617 124,00	4	14
Azerbajdžan *****	23 928,00	23 928,00	1	6
Bahrajn	282 842,69	1 299,00	3	1
Bangladéš	824 457,08	412 324,08	2	6
Bielorusko	0,00	0,00	1	11
Bolívia	2 250 509,00	1 012 828,00	1	1
Bosna a Hercegovina	45 859,00	30 873,00	4	1
	1 531 435,00	0,00	1	22
Brazília	3 150,00	0,00	1	15
Čile	36 785,70	31 682,00	1	6
Egypt	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	2	2
	2 170 475,00	113 218,00	4	6
Etiópia	14 001,19	14 001,19	1	6
	84 763,00	81 737,00	1	10
India	0,00	0,00	1	1
	4 149 500,00	0,00	2	3
	2 120 255,00	160 522,00	6	6
	541 638,00	18 024,00	2	10
Indonézia	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	1	2
	1 416 240,00	1 416 240,00	1	6
Irak	0,00	0,00	1	3
Izrael	176 500,00	176 500,00	1	2
	48 600,00	48 600,00	1	3
	60 000,00	58 080,00	1	4
	173 435,00	46 340,00	3	6
	187 480,00	87 580,00	1	8
Juhoafrická republika	0,00	0,00	1	1
Južný Sudán ****	28 795,20	28 795,20	2	12
Kanada	64 471,30	0,00	1	1
Kazachstan	254 871,95	235 825,75	7	1
	957 304,00	957 304,00	1	13
Macedónsko	17 691,19	15 073,00	1	16
Malajzia	600,00	0,00	2	1
	146 940,00	5 500,00	1	2
	0,00	0,00	1	3
	49 000,00	49 000,00	2	6
	12 000,00	0,00	1	11
Mali	1 442 000,00	1 442 000,00	1	3
Mexiko	24 035,20	20 601,00	1	1
Moldavsko	507 565,00	507 096,00	3	1
Nigéria	66 613,59	66 613,59	1	10
Pakistan	0,00	0,00	1	6
Ruská federácia ***	78 370,00	68 545,00	1	10
Rwanda	1 780 000,00	0,00	1	5
	60 000,00	0,00	1	6
Singapur	0,00	0,00	1	1
Spojené arabské emiráty	1 397 859,79	1 347 859,79	2	1

Spojené arabské emiráty	103 000,00	0,00	1	2
	130,00	100,00	2	3
	400 000,00	0,00	2	6
Spojené štáty	209 265,00	11 655,00	2	1
	850,00	850,00	1	6
	450 000,00	410 403,00	1	7
	37 541,40	28 013,40	2	11
	20 000,00	20 000,00	1	14
Srbsko	1 681 250,00	1 440 160,00	3	3
Srí Lanka	976,00	0,00	1	1
Švajčiarsko	13 535,00	13 535,00	1	1
	431 665,12	427 280,12	6	2
	155 600,00	64 030,00	4	6
Tanzánia	70 000,00	70 000,00	3	1
Thajsko	3 222 760,50	1 576 710,00	5	1
Turecko	952,00	952,00	1	4
	1 270 000,00	1 270 000,00	2	6
	17 040 000,00	0,00	1	13
Ukrajina	0,00	0,00	1	3
Vietnam *****	28 000,00	0,00	1	11
Spolu	52 540 221,90	15 428 802,12	126	

*Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

** V prípade nulových hodnôt v stĺpcoch 2 a 3 ide o vývoz podmienený spätným dovozom do SR.

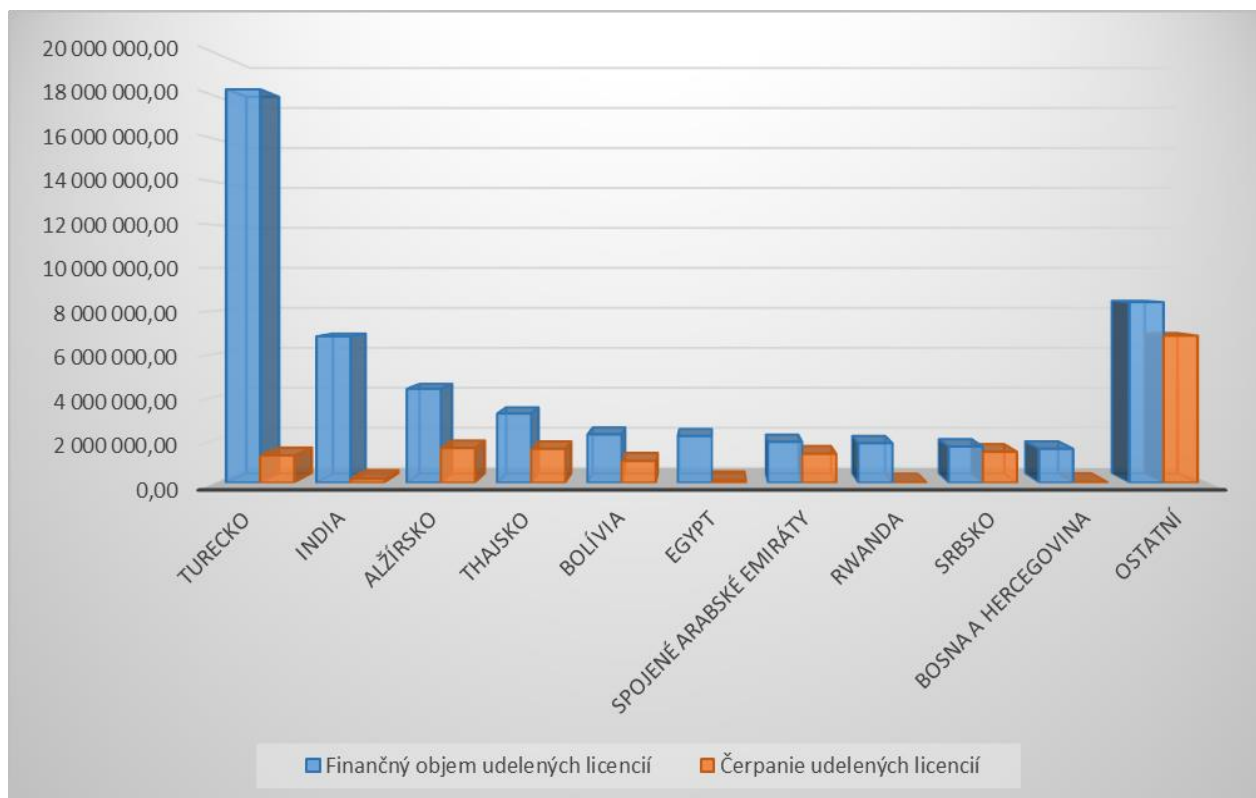
*** Výnimka podľa čl. 2 písm. b) rozhodnutia Rady 2004/31/SZBP z 9. januára 2004 (Spätný vývoz dočasne zapožičaného technického vybavenia)

**** Výnimka zo sankcií. Úrad pre odmiňovanie Južný Sudán spolupracuje s Úradom OSN pre projektové služby. Konečný užívateľ: Mines Advisory Group, Južný sudán (odmiňovacie zariadenie)

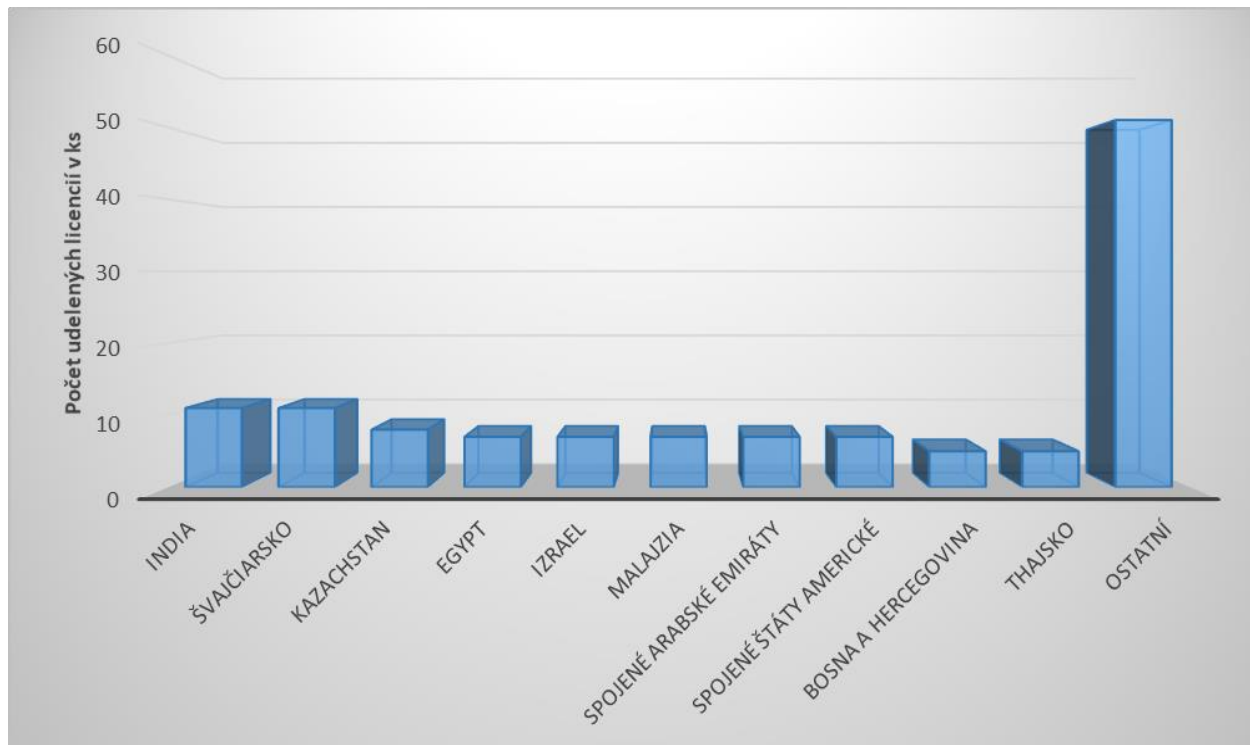
***** Výnimka zo sankcií. Podpora humanitárneho odmiňovania. Konečný užívateľ: Azerbaijan National Agency for Mine Action (ANAMA)

***** Vývoz služby – záručná oprava

Výstavy: Bielorusko, Brazília, Egypt, India, Indonézia, Irak, Izrael, Juhoafrická republika, Kazachstan, Malajzia, Pakistan, Spojené arabské emiráty, Spojené štáty americké, Švajčiarsko, Turecko, Ukrajina



Vývoz výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe povoleného finančného objemu a na základe skutočného čerpania finančného objemu udelených licencií v členení podľa krajiny konečného užívateľa



Vývoz výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe počtu udelených licencií v členení podľa krajiny konečného užívateľa

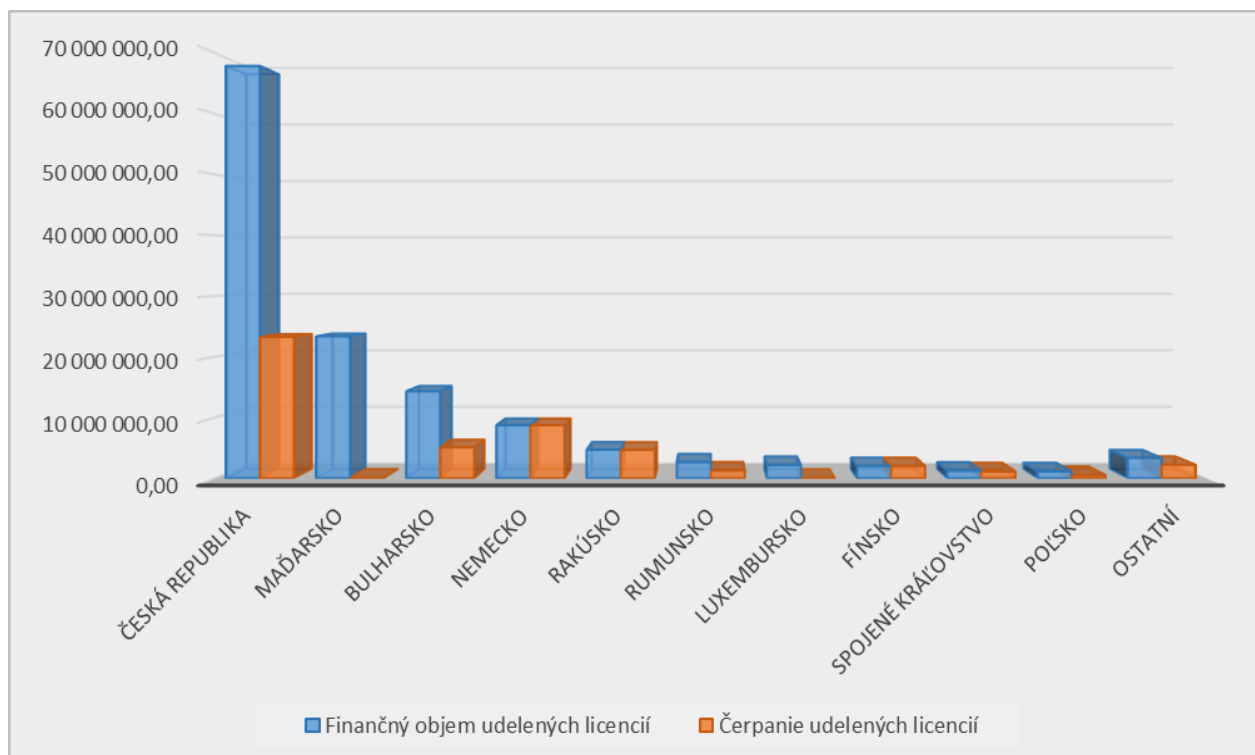
Transfer výrobkov obranného priemyslu do SR v členení podľa krajiny odosielateľa za rok 2018

Krajina	Finančný objem transferu (EUR)**	Skutočne realizovaný transfer (EUR)**	Počet transferov	Kategória vojenského materiálu *
Belgicko	81 642,87	16 155,63	3	1
	60 000,00	60 000,00	2	3
Bulharsko	3 470 250,00	0,00	1	1
	4 101 960,00	873 391,00	5	2
	3 271 370,00	1 580 570,00	3	3
	3 432 040,00	2 600 269,00	2	4
	49 350,76	38 098,76	2	6
Česká republika	3 376 812,00	422,00	7	1
	813 334,92	558 293,80	12	2
	16 324 502,34	14 558 068,20	26	3
	393 215,00	393 215,00	4	4
	7 202 312,00	4 328 904,20	7	5
	33 890 486,08	1 259 029,30	58	6
	0,00	0,00	1	7
	3 715 702,71	1 182 293,01	8	8
	511 725,02	138 090,00	21	10
	233 625,50	233 625,50	4	11
	1 301 830,00	510 580,00	3	13
	46 143,85	42 726,00	1	16
	56 300,00	56 300,00	1	17
Estónsko	0,00	0,00	1	4
Fínsko	4 561,60	4 561,60	1	3
	2 000 002,00	2 000 002,00	3	6
	4 100,00	4 100,00	1	11
Francúzsko	0,00	0,00	1	1
	695 350,00	695 350,00	3	2
	0,00	0,00	1	5
	6 737,40	0,00	1	6
	88 700,00	0,00	1	8
	342 052,47	342 052,47	1	13
Grécko	0,00	0,00	1	6
	629 000,00	0,00	1	8
Chorvátsko	21 000,00	0,00	1	1
Litva	244 999,00	28 032,00	2	10
Luxembursko	4 982,00	3 050,00	1	8
	2 156 412,36	0,00	2	13
Maďarsko	332 500,00	40 000,00	3	2
	22 815 101,59	0,00	2	3

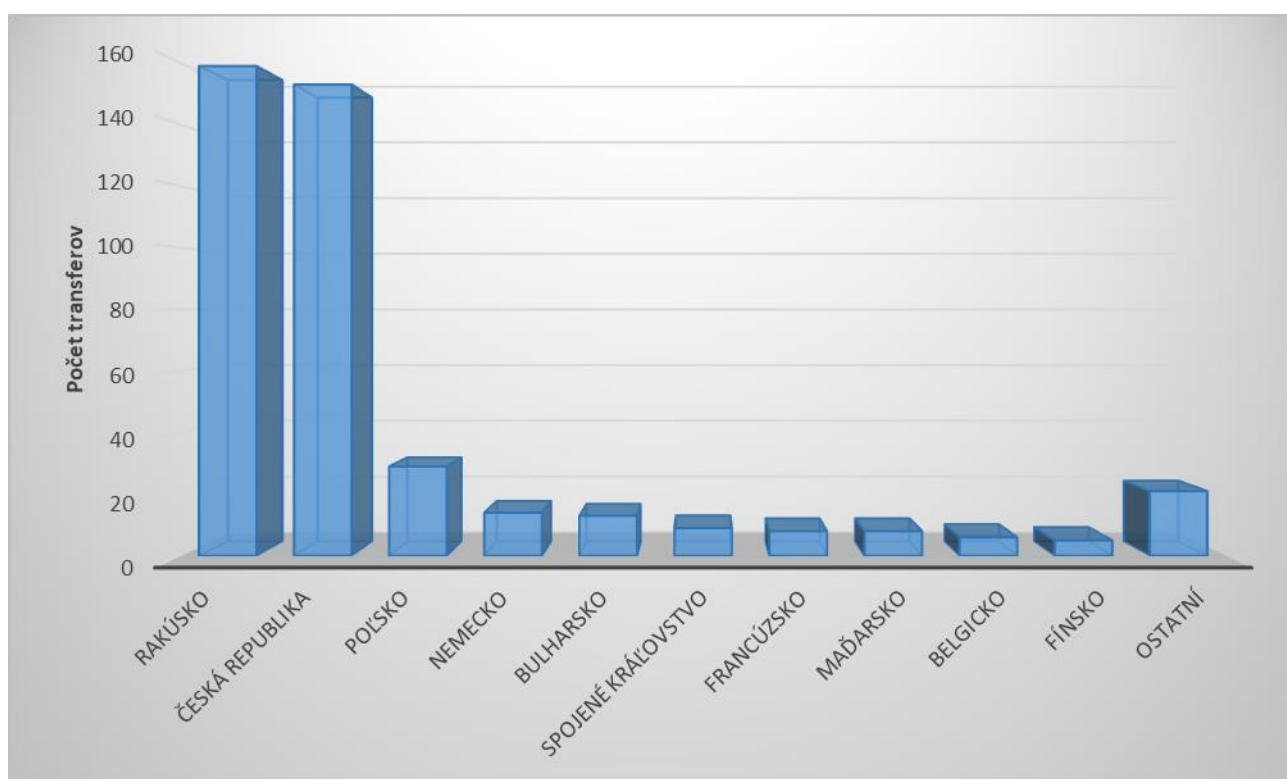
Maďarsko	112 000,00	0,00	2	6
	99 000,00	0,00	1	10
Nemecko	19 600,00	5 000,00	4	1
	27 057,40	24 057,40	4	2
	8 682 469,08	8 682 469,08	4	6
	21 620,00	21 620,00	2	11
	17 600,00	0,00	2	1
Poľsko	48 000,00	0,00	2	2
	378 519,00	0,00	6	3
	253 718,00	106 074,00	9	6
	176 660,00	176 660,00	2	7
	12 000,00	0,00	1	8
	1 093,40	913,00	2	10
	225 363,02	195 722,73	3	11
	22 212,00	22 212,00	1	17
	1 650,00	1 650,00	1	21
	0,00	0,00	1	2
	4 070 175,54	4 070 175,54	152	1
Rakúsko	30 254,00	30 254,00	3	2
	48 000,00	48 000,00	1	3
	30 480,00	10 480,00	2	6
	516 800,00	516 800,00	1	13
	324 000,00	43 558,00	1	3
Rumunsko	2 334 000,00	1 235 343,00	1	4
	26 588,00	26 588,00	1	1
Slovinsko	1 015 380,00	927 760,00	2	2
	30 910,70	30 910,70	2	3
Spojené kráľovstvo	114 479,00	16 054,00	5	6
	45 172,88	45 172,88	1	7
	1 041 500,00	1 041 500,00	1	11
	18 000,00	18 000,00	1	3
Taliansko	99 720,00	99 720,00	3	3
	10 700,72	10 700,72	1	10
Spolu	131 532 824,21	48 954 574,52	423	

* Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

** V prípade nulových hodnôt v stĺpcoch 2 a 3 ide o transfer do SR podmienený spätným transferom zo SR.



Transfer výrobkov obranného priemyslu do SR za rok 2018 na základe finančného objemu transferu a na základe finančného objemu skutočne realizovaného transferu podľa krajiny odosielaťa



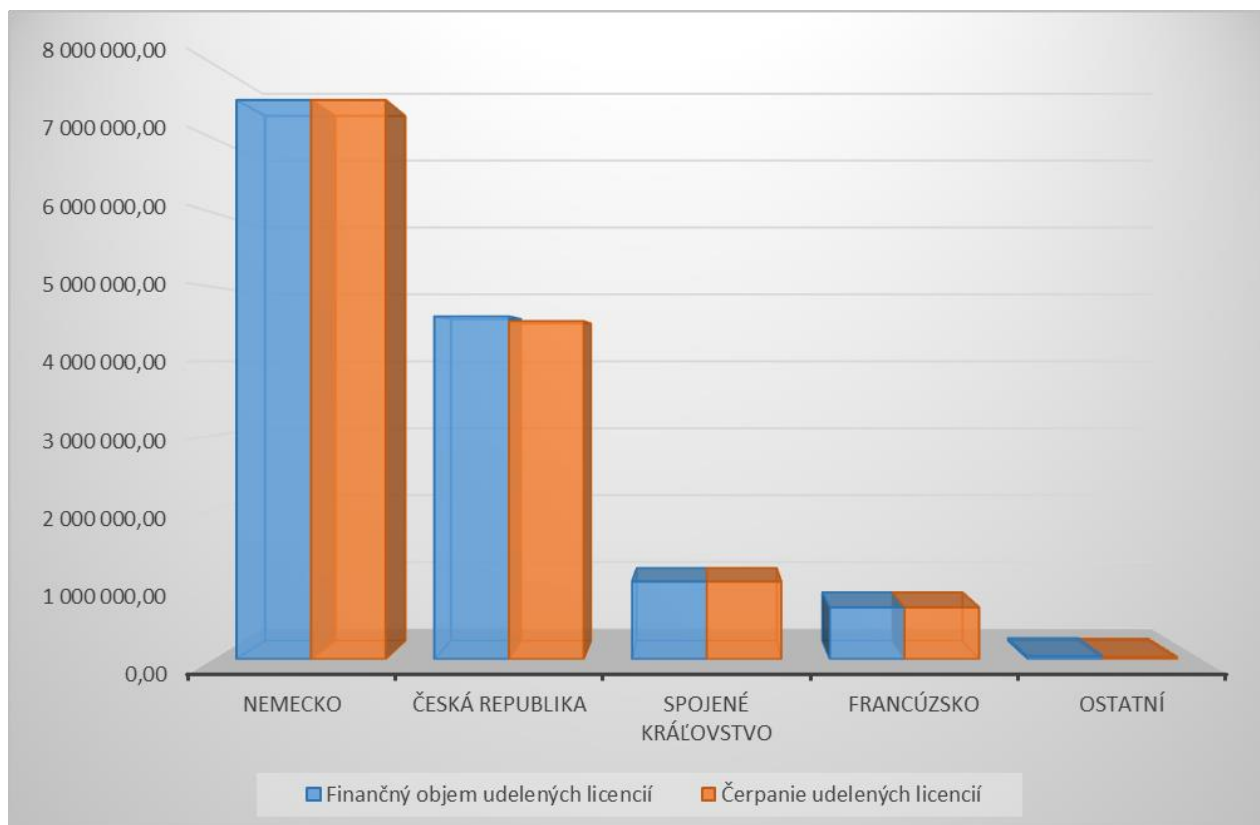
Transfer výrobkov obranného priemyslu do SR za rok 2018 na základe počtu transferu podľa krajiny odosielaťa

Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny prijímateľa za rok 2018 (všeobecná transferová licencia)

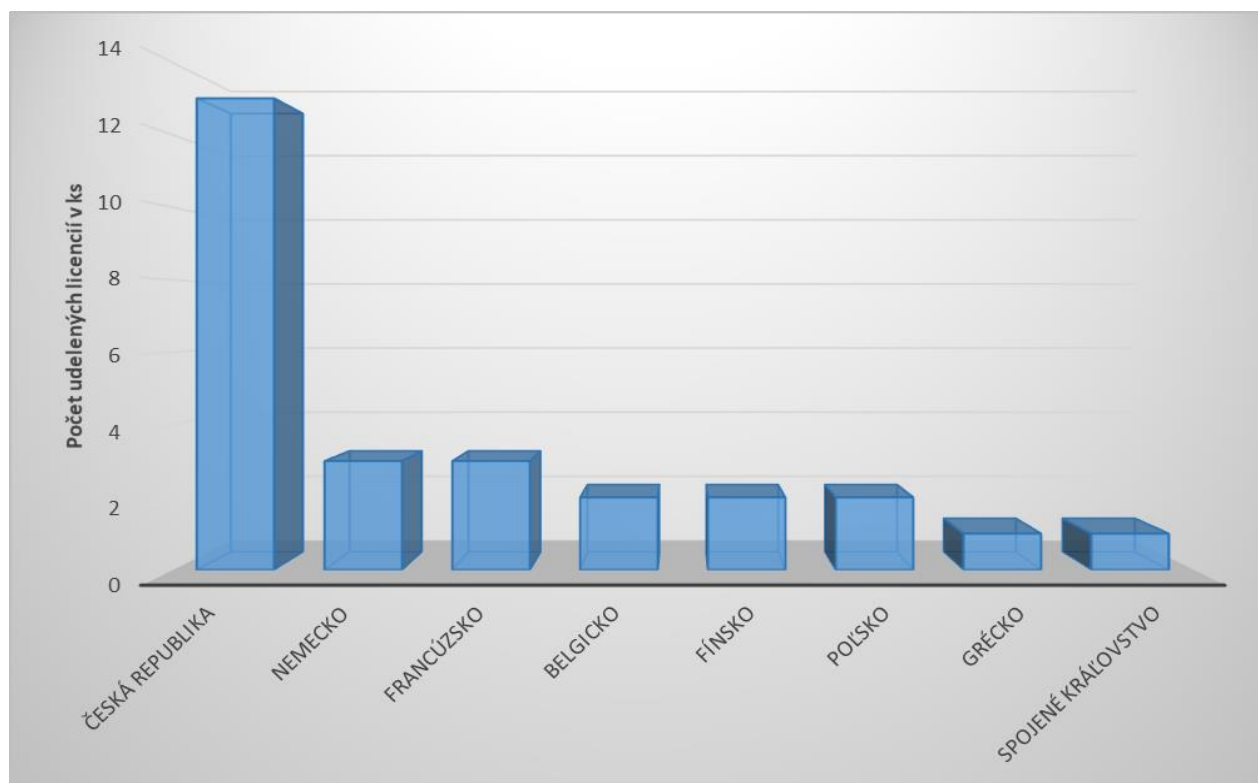
Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR) **	Čerpanie udelených licencií (EUR) **	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Belgicko	8 596,84	0,00	2	1
Česká republika	0,00	0,00	1	1
	159 174,72	95 586,00	4	2
	37 560,00	37 560,00	5	6
	0,00	0,00	1	7
	104 690,00	104 690,00	1	11
	4 302 000,00	4 302 000,00	1	15
Fínsko	2,00	2,00	2	6
Francúzsko	0,00	0,00	1	1
	0,00	0,00	1	1
	695 350,00	695 350,00	1	2
Grécko	0,00	0,00	1	6
Nemecko	0,00	0,00	1	6
	7 500 000,00	7 500 000,00	1	1
	8 420,00	8 420,00	1	6
Poľsko	0,00	0,00	1	11
	30 000,00	30 000,00	1	1
Spojené kráľovstvo	1 041 500,00	1 041 500,00	1	6
Spolu	13 887 293,56	13 815 108,00	27	

*Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

** V prípade nulových hodnôt v stĺpcoch 2 a 3 ide o transfer zo SR podmienený spätným transferom do SR.



Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe povoleného finančného objemu a na základe skutočného čerpania finančného objemu udelených licencií podľa krajiny prijímateľa



Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe počtu udelených licencií podľa krajiny prijímateľa

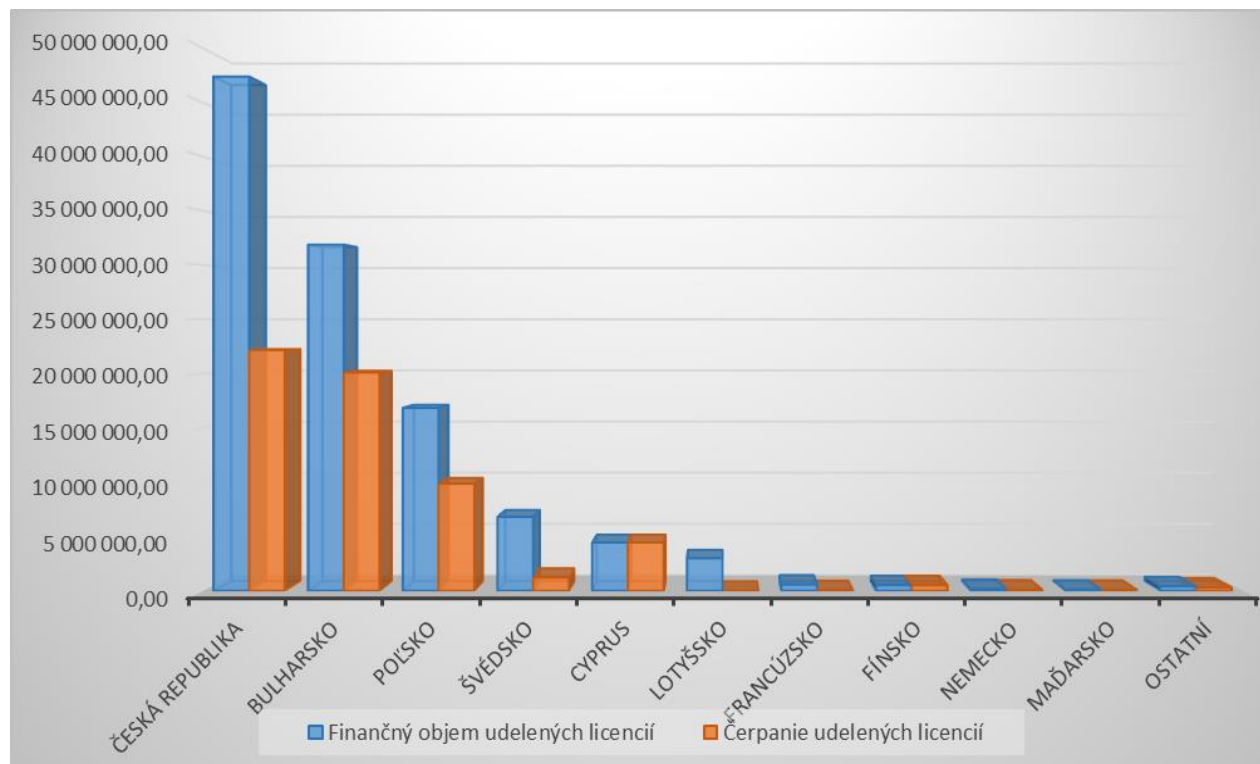
Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR v členení podľa krajiny prijímateľa za rok 2018 (individuálna transferová licencia)

Krajina	Finančný objem udelených licencií (EUR) **	Čerpanie udelených licencií (EUR) **	Počet udelených licencií (ks)	Kategória vojenského materiálu *
Bulharsko	145 059,90	0,00	1	2
	24 274 057,00	12 728 245,00	8	3
	4 065 000,00	3 978 985,00	1	4
	3 384 000,00	3 384 000,00	1	16
Cyprus	4 450 724,00	4 450 724,00	1	3
Česká republika	2 245 066,55	1 147 666,55	8	1
	2 327 005,10	2 227 005,10	5	2
	4 502 931,00	2 230 957,00	27	3
	1 897 500,00	816 084,00	4	4
	96 363,00	89 358,00	2	5
	15 461 205,45	7 369 309,75	56	6
	6 420,00	6 056,00	4	7
	9 792,50	9 792,50	1	8
	19 862 439,53	7 647 343,88	22	10
	276 400,00	175 875,00	1	11
	269 185,87	213 867,69	6	13
	373 940,00	225 000,00	3	22
Estónsko	42 200,00	0,00	1	4
Fínsko	540 414,00	540 414,00	1	2
	0,00	0,00	1	6
Francúzsko	22 942,00	22 942,00	1	1
	275 000,00	0,00	1	2
	46 200,00	46 200,00	1	3
	250 000,00	0,00	1	4
	0,00	0,00	1	5
Holandsko	32 824,00	17 652,00	1	6
Litva	34 320,00	28 600,00	2	3
Lotyšsko	3 006 250,00	0,00	1	3
Luxembursko	96 000,00	43 073,00	1	3
Maďarsko	111 848,00	100 475,00	2	6
Nemecko	43 999,20	0,00	1	3
	137 480,45	122 297,45	10	6
Poľsko	4 388,00	4 388,00	1	1
	46 274,82	46 274,82	2	2
	14 619 311,90	9 391 657,10	7	3
	2 074 589,02	349 151,29	14	6
	39 011,82	20 200,00	3	8
	8 960,00	8 960,00	1	11
	29 704,00	29 704,00	1	16

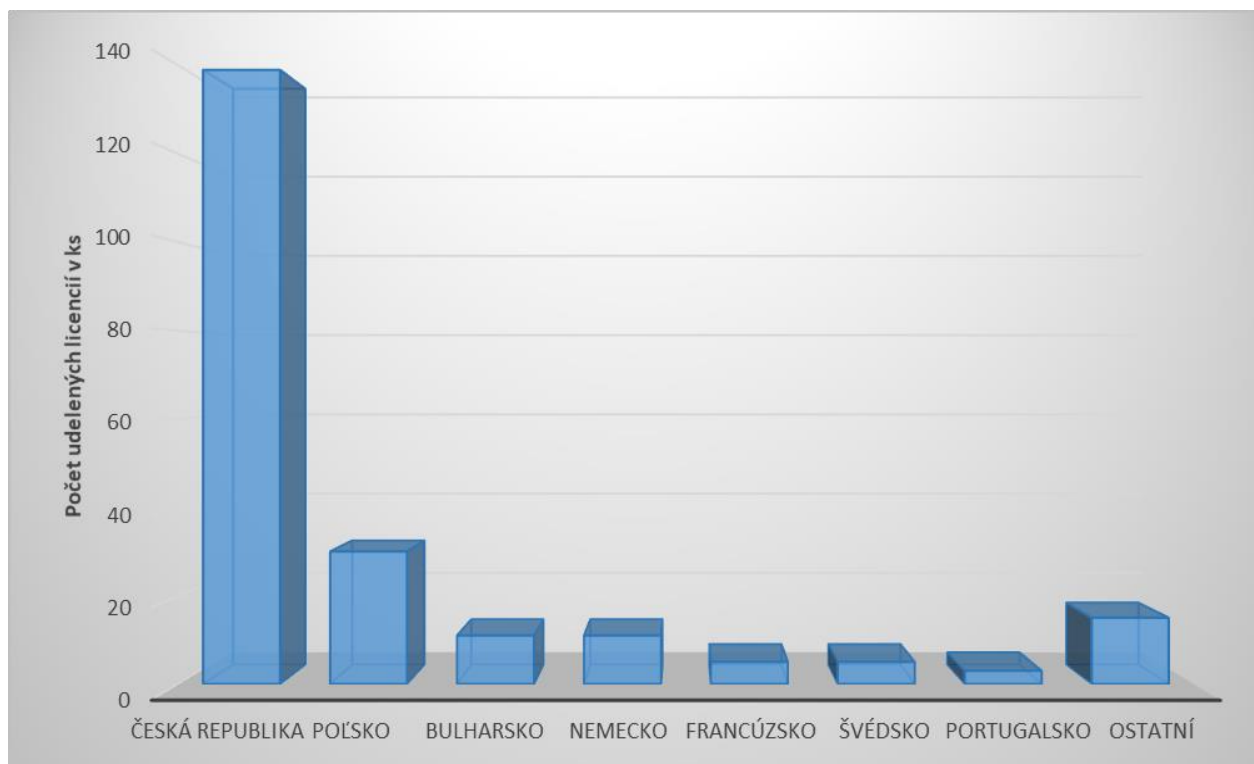
Poľsko	22 212,00	22 212,00	1	17
Portugalsko	82 251,00	82 251,00	2	1
	0,00	0,00	1	3
Rakúsko	65 100,00	65 100,00	2	13
Slovinsko	4 320,00	4 000,00	1	1
	76 550,00	73 890,00	1	16
Švédsko	1 696 773,07	127 737,00	2	2
	184 800,00	184 800,00	1	3
	4 928 400,00	928 400,00	2	17
Spolu	112 169 213,18	58 960 648,13	219	

*Kategórie výrobkov obranného priemyslu podľa opatrenia MH SR č. 1/2018 z 12. marca 2018, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 392/2011 Z. z.

** V prípade nulových hodnôt v stĺpcoch 2 a 3 ide o transfer podmienený spätným transferom do SR.



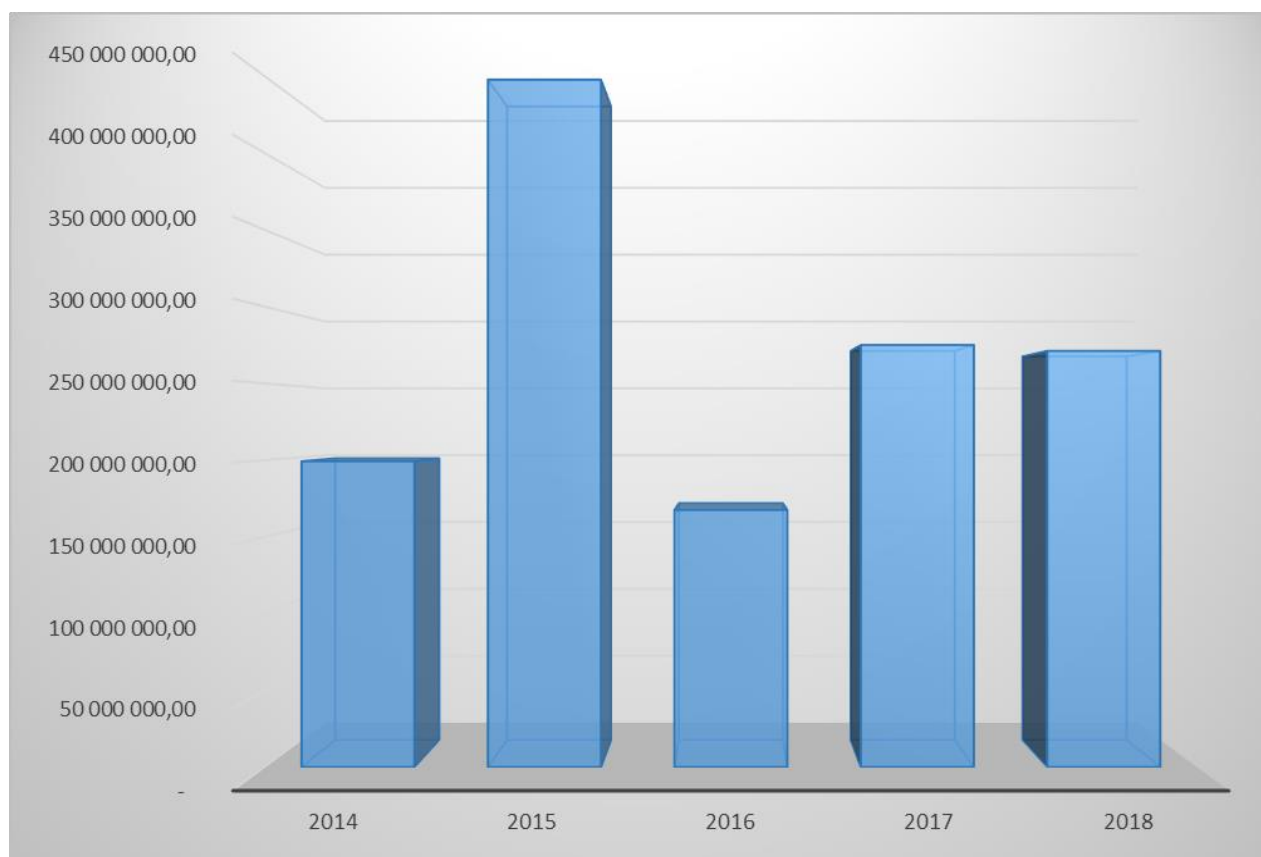
Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe povoleného finančného objemu a na základe skutočného čerpania finančného objemu udelených licencií podľa krajiny prijímateľa



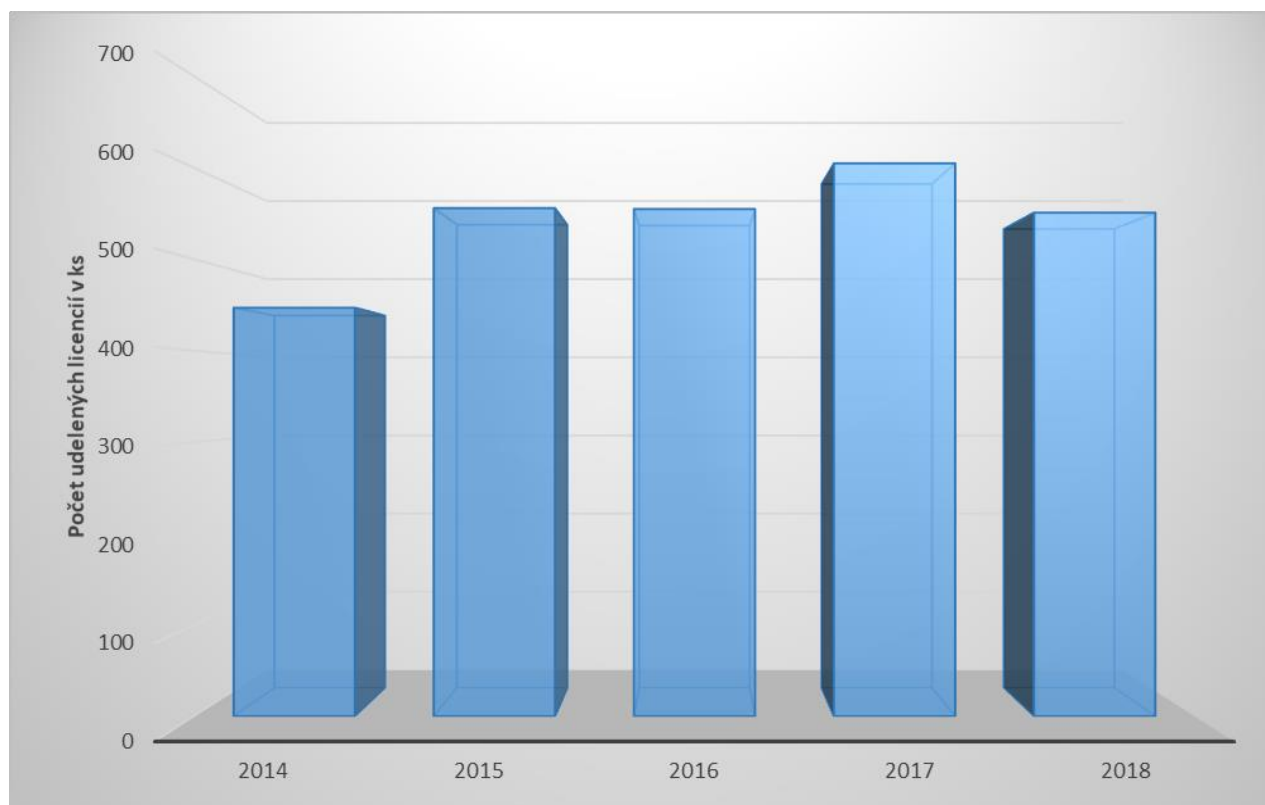
Transfer výrobkov obranného priemyslu zo SR za rok 2018 na základe počtu udelených licencií podľa krajiny prijímateľa

Počet prípadov a finančný objem udelených licencií na dovoz výrobkov obranného priemyslu vrátane transferu do SR – porovnanie rokov 2014 až 2018

Rok	Finančný objem (EUR)	Počet prípadov
2014	199 239 242,96	447
2015	447 848 113,80	556
2016	167 537 507,06	555
2017	275 007 890,63	605
2018	271 148 426,60	551



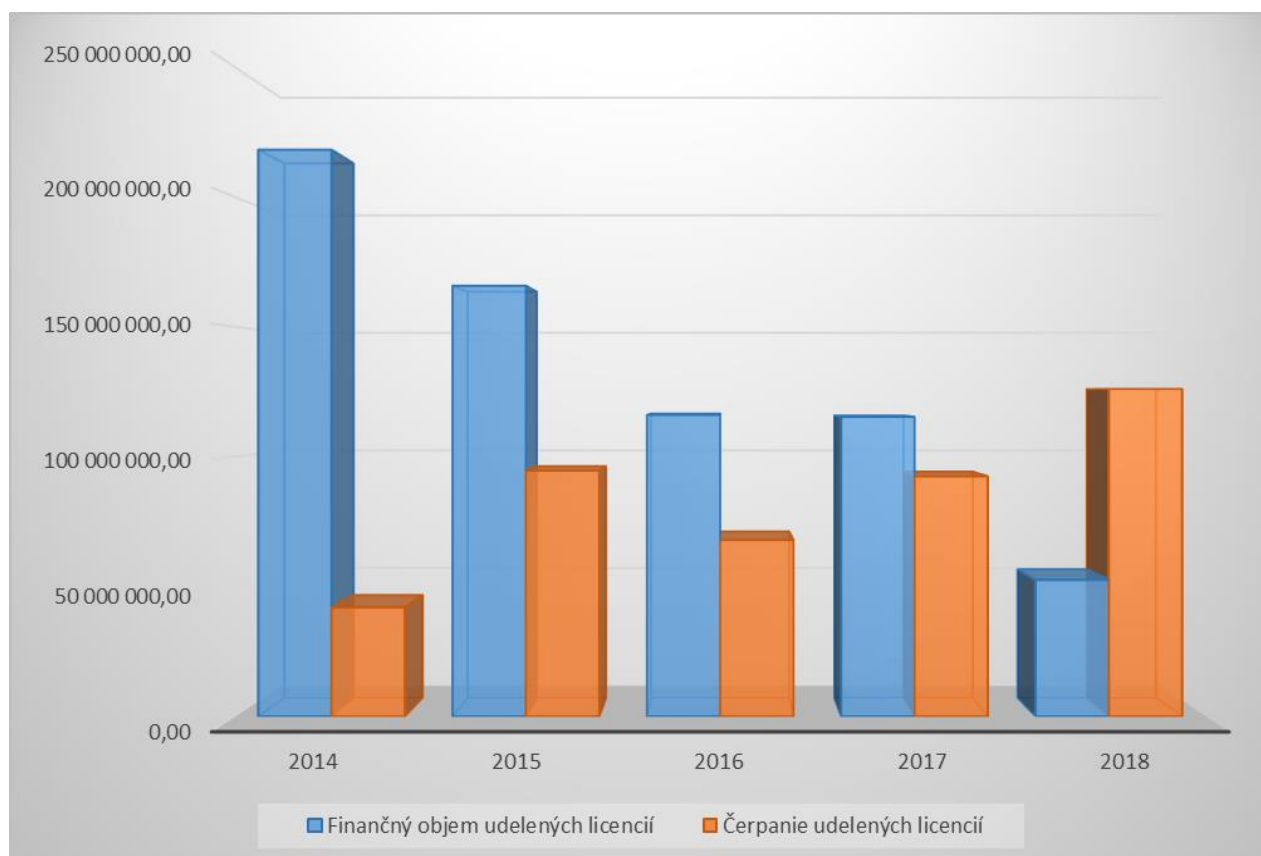
Finančný objem udelených licencií na dovoz výrobkov obranného priemyslu vrátane transferov do SR – porovnanie rokov 2014 až 2018



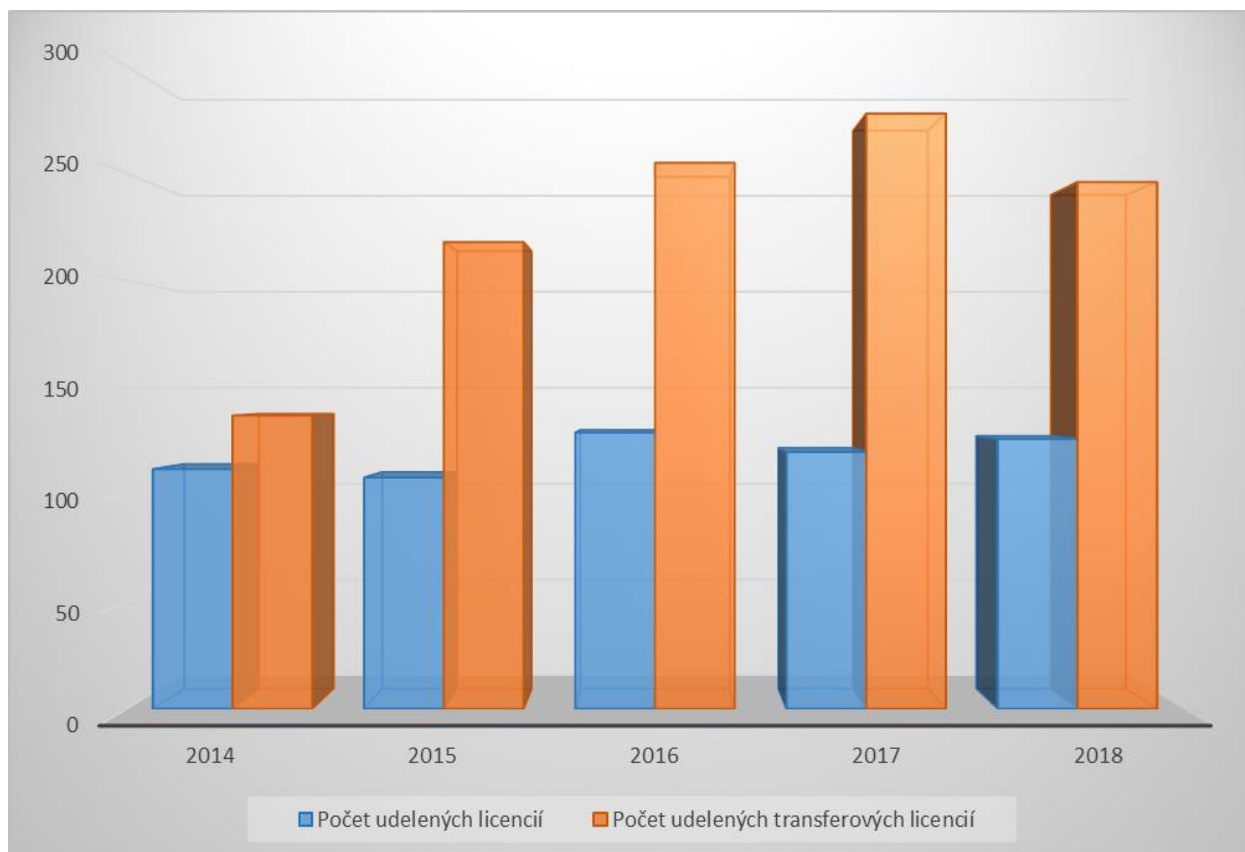
Počet prípadov na dovoz výrobkov obranného priemyslu vrátane transferov do SR – porovnanie rokov 2014 až 2018

Počet a finančný objem udelených licencií na vývoz a transferov výrobkov obranného priemyslu zo SR – porovnanie rokov 2014 až 2018

Rok	Finančný objem udelených licencií (EUR)	Počet udelených licencií (ks)	Finančný objem udelených transferových licencií (EUR)	Počet udelených transferových licencií (ks)
2014	218 116 098,53	112	42 001 003,72	137
2015	165 746 257,76	108	94 609 818,13	218
2016	116 033 054,09	129	67 946 746,60	255
2017	115 298 492,69	120	92 384 471,51	278
2018	52 540 221,90	126	126 056 506,74	246



Finančný objem licencií na vývoz a transferov výrobkov obranného priemyslu zo SR – porovnanie rokov 2014 až 2018



Počet udelených licencií na vývoz a transferov výrobkov obranného priemyslu zo SR – porovnanie rokov 2014 až 2018

Počet zamietnutých žiadostí o dovoz/vývoz/transfer výrobkov obranného priemyslu do/zo Slovenskej republiky za rok 2018 podľa § 20 a § 26 ods.7 zákona č. 392/2011 Z. z.

V roku 2018 boli na základe rozhodnutia MH SR ako vecne príslušného správneho orgánu v súlade so zákonom č. 392/2011 Z. z. právoplatne zamietnuté:

- tri žiadosti o vývoz výrobkov obranného priemyslu zo Slovenskej republiky, a to do Arménskej republiky, Ukrajiny a Spojených arabských emirátov,
- dve žiadosti o dovoz výrobkov obranného priemyslu do Slovenskej republiky, a to z Moldavskej republiky a Ukrajiny,
- a dve žiadosti o transfer výrobkov obranného priemyslu zo Slovenskej republiky, a to do Českej republiky a Poľska.

Zoznam výrobkov obranného priemyslu

VYMEDZENIE POJMOV POUŽITÝCH V ZOZNAME VÝROBKOV OBRANNÉHO PRIEMYSLU

V abecednom poradí nasleduje vymedzenie pojmov používaných v tomto zozname.

Poznámka 1: *Vymedzené pojmy platia pre celý zoznam. Odkazy sú informatívneho charakteru a nemajú vplyv na všeobecné uplatňovanie definovaných pojmov v celom zozname. Skratka „VM“ značí „Vojenský materiál“.*

Poznámka 2: *Slová a pojmy uvedené v tomto zozname vymedzených pojmov majú zadefinovaný význam, iba keď sú uvedené v úvodzovkách („“). Pojmy označené čiarkou a obrátenou čiarkou sú vymedzené v technickej poznámke k uvedenej položke. Inak majú slová a výrazy všeobecne akceptovaný význam (podľa slovníka).*

VM 11 „Automatizované systémy velenia a riadenia“

Elektronické systémy, prostredníctvom ktorých sa vkladajú, spracúvajú a prenášajú informácie nevyhnutné na účinné nasadenie zoskupenia, hlavnej formácie, taktickej formácie, jednotky, lode, podjednotky alebo zbraní, ktoré patria pod príslušné velenie. Na tieto účely sa využíva počítač alebo iný špecializovaný hardvér s cieľom podporiť funkcie organizácie vojenského velenia a riadenia. Hlavné funkcie automatizovaného systému velenia a riadenia sú:

- a) účinný automatizovaný zber, zhromažďovanie, ukladanie a spracovanie informácií,
- b) znázornenie situácie a okolností, ktoré ovplyvňujú prípravu a výkon bojových operácií,
- c) operačné a taktické výpočty na rozdelenie zdrojov medzi bojové zoskupenia alebo prvky operačnej bojovej zostavy alebo bojového nasadenia podľa cieľa alebo etapy operácie,
- d) príprava údajov na vyhodnotenie situácie a rozhodovanie v akejkoľvek chvíli počas operácie alebo boja a
- e) počítačová simulácia operácií.

VM 10 „Bezpilotný vzdušný prostriedok“ („UAV“)

Akékoľvek lietajúce zariadenie schopné vzletu, udržiavaného kontrolovaného letu a navigácie bez prítomnosti človeka na palube.

VM 7, 22 „Biokatalyzátory“

„Enzýmy“ pre špecifické chemické alebo biochemické reakcie alebo iné biologické zlúčeniny, ktoré viažu a urýchľujú rozklad BCH látok.

Technická poznámka:

„Enzýmy“ sú „biokatalyzátory“ pre špecifické chemické alebo biochemické reakcie.

VM 7 „Biologické látky“

Patogény alebo toxíny zvolené alebo upravené (napríklad zmena čistoty, skladovateľnosti, virulencie, charakteristík šírenia alebo odolnosti voči UV žiareniu) s cieľom spôsobiť straty na životoch osôb alebo zvierat, poškodzovať zariadenia alebo poškodzovať úrodu alebo životné prostredie.

VM 7 „Biopolyméry“

Tieto biologické makromolekuly:

- a) enzýmy pre špecifické chemické alebo biochemické reakcie;

- b) „monoklonálne“, „polyklonálne“ alebo „antiidiotypické“ „protilátky“;
- c) osobitne navrhnuté alebo osobitne spracované „receptory“;

Technické poznámky:

1. „Antiidiotypické protilátky“ sú protilátky, ktoré sa viažu na špecifické miesta viazania antigénov iných protilátok.
2. „Monoklonálne protilátky“ sú proteíny, ktoré sa viažu na jedno miesto antigénu a sú vytvorené jedným klonom buniek.
3. „Polyklonálne protilátky“ sú zmesou proteínov, ktoré sa viažu na špecifický antigén a sú vytvorené viac ako jedným klonom buniek.
4. „Receptory“ sú biologické makromolekulové štruktúry schopné viazať ligandy, ktorých viazanie ovplyvňuje fyziologické funkcie.

VM 4, 10 „Civilné lietadlo“

„Lietadlá“ uvedené podľa označenia v zoznamoch certifikácie letovej spôsobilosti uverejňovaných úradmi pre civilné letectvo jedného alebo viacerých členských štátov EÚ alebo členských štátov Wassenaarskeho usporiadania slúžiace na lety na komerčných civilných vnútroštátnych a zahraničných trasách alebo na zákonné používanie pre civilné, súkromné alebo podnikateľské účely.

VM 15 „Elektrónky na zjasnenie obrazu prvej generácie“

Elektrostaticky zaostrené elektrónky využívajúce vstupné a výstupné optické vlákna alebo sklené doštičky, multialkalické fotokatódy (S-20 alebo S-25), ale nie zosilňovače z mikrokanaľových doštičiek.

VM 8 „Energetické materiály“

Látky alebo zmesi, ktoré chemicky reagujú a pritom uvoľňujú energiu požadovanú na plánované použitie. „Výbušniny“, „pyrotechnické látky“ a „propelenty“ sú podtriedou energetických materiálov.

VM 7 „Expresívne vektory“

Nosiče (napríklad plazmidy alebo vírusy) používané na zavedenie genetického materiálu do hostiteľských buniek.

VM 17 „Jadrový reaktor“

Zahŕňa časti v nádobe reaktora alebo k nej priamo pripojené zariadenie, ktoré reguluje hladinu výkonu v aktívnej zóne reaktora (štiepnom pásme reaktora) a súčasti, ktoré obvykle obsahujú primárne chladiace médium, prichádzajú s ním do priameho styku, alebo ho regulujú v aktívnej zóne reaktora.

VM 17 „Knížnica“ (parametrická technická databáza)

Súbor technických informácií, ktorého použitie môže zvýšiť výkonnosť príslušných systémov, zariadení alebo súčastí.

VM 17 „**Koncové efektory**“

Úchopné moduly, aktívne nástrojové jednotky a všetky iné nástroje pripojené k základovej doske na konci manipulačného ramena „robota“.

Technická poznámka:

„Aktívne nástrojové jednotky“ sú zariadenia na aplikáciu hnacej sily, energie procesu na obrobok alebo na snímanie obrobku.

VM 11 „**Kozmické lode**“

Aktívne a pasívne satelity a vesmírne sondy.

VM 9, 19 „**Laser**“

Časť, ktorá vytvára priestorovo aj časovo koherentné svetlo prostredníctvom zosilnenia vynútenej emisie žiarenia.

VM 7 „**Látky na potláčanie nepokojov**“

Látky, ktoré za predpokladaných podmienok použitia na účely potláčania nepokojov vytvárajú u ľudí rýchle zmyslové podráždenie alebo paralyzujúce fyzické účinky, ktoré zmiznú krátko po ukončení expozície. (Slzotvorné plyny sú podmnožinou „látok na potláčanie nepokojov“.)

VM 8, 10, 14 „**Lietadlo**“

Vzdušné vozidlo s pevnými krídlami, otáčavými krídlami, rotorom (vrtuľník), sklápacím rotorom alebo so sklápacími krídlami.

VM 21 „**Mikroprogram**“

Postupnosť základných inštrukcií uchovávaných vo zvláštnej pamäti, ktorých vykonanie sa spúšťa zavedením ich referenčnej inštrukcie do registra inštrukcií.

VM 17 „**Palivový článok**“

Elektrochemické zariadenie, ktoré mení chemickú energiu priamo na elektrickú energiu jednosmerného prúdu (DC) spotrebúvaním paliva z externého zdroja.

VM 8 „**Prekurzory**“

Špecializované chemikálie používané pri výrobe výbušnín.

VM 8 „**Prísady**“

Látky používané v explozívnych zmesiach na zlepšenie ich vlastností.

VM 21 „**Program**“

Postupnosť inštrukcií na realizáciu procesu v podobe vykonateľnej elektronickým počítačom alebo zmeniteľná do takejto podoby.

VM 8 „Propelenty“

Látky alebo zmesi, ktoré chemicky reagujú a pritom vytvárajú vysoké objemy horúcich plynov regulovanou rýchlosťou na vykonanie mechanickej práce.

VM 10 „Prostriedky ľahšie ako vzduch“

Balóny a „vzducholode“, ktoré sú pri svojom nadnášaní závislé od horúceho vzduchu alebo od iných plynov ľahších ako vzduch, ako napríklad hélium alebo vodík.

VM 4, 8 „Pyrotechnické (látky)“

Zmesi pevných alebo kvapalných palív a oxidantov, v ktorých po zapálení prebehne regulovanou rýchlosťou energetická chemická reakcia, ktorá má vytvoriť určité časové oneskorenia alebo množstvá tepla, hluku, dymu, viditeľného svetla alebo infračerveného žiarenia. Pyroforické látky sú podtriedou pyrotechnických látok, ktoré neobsahujú žiadne oxidanty, ale sa samovoľne vznietia pri kontakte so vzduchom.

VM 17 „Robot“

Manipulačný mechanizmus, ktorý môže byť typom so spojitou trasou alebo pohybom z bodu do bodu, môže používať snímače a vyznačuje sa všetkými týmito vlastnosťami:

- a) je polyfunkčný;
- b) variabilnými pohybmi v trojrozmernom priestore je schopný polohovať alebo priestorovo orientovať materiál, súčiastky, nástroje alebo zvláštne zariadenia;
- c) má zabudované tri alebo viac servozariadení s uzatvorenou alebo otvorenou slučkou, ktorá môže obsahovať krokové motory a
- d) je vybavený „používateľsky dostupnou programovateľnosťou“ prostredníctvom reprodukčnej metódy alebo prostredníctvom elektronického počítača, ktorým môže byť programovateľná logická riadiaca jednotka, t. j. bez mechanického zásahu.
„Programovateľnosť dostupná používateľovi“ je vlastnosť umožňujúca používateľovi vkladať, opravovať alebo nahrádzať „programy“ inými spôsobmi ako:
 - 1. fyzickou zmenou zapojenia alebo prepojení alebo
 - 2. nastavením funkčných kontrol vrátane zadania parametrov.

Poznámka: Uvedená definícia nezahŕňa nasledovné zariadenia:

- 1. manipulačné mechanizmy, ktoré sú ovládateľné iba manuálne/teleoperátorom;
- 2. manipulačné mechanizmy s fixným sledom, čo sú automatizované pohyblivé zariadenia, pracujúce v súlade s mechanicky fixne naprogramovanými pohybmi.
Program je mechanicky obmedzený mechanickými zarážkami, ako sú kolíky alebo vačky. Sled pohybov a výber dráh alebo uhlov nie je variabilný a ani meniteľný mechanickými, elektronickými alebo elektrickými prostriedkami;
- 3. mechanicky ovládané manipulačné mechanizmy s variabilnou postupnosťou, ktorými sú automatické pohyblivé zariadenia pracujúce v súlade s mechanicky fixovanými naprogramovanými pohybmi. Program je mechanicky obmedzený pevnými, ale nastaviteľnými zarážkami ako sú kolíky alebo vačky. Postupnosť pohybov a výber dráh alebo uhlov je v rámci pevnej štruktúry programu variabilný. Zmeny alebo úpravy štruktúry programu

(napríklad zmeny kolíkov alebo výmeny vačiek) v jednej alebo viacerých pohybových osiach sa vykonávajú iba mechanickými operáciami;

4. manipulačné mechanizmy bez servoriadenia s variabilnou postupnosťou, ktoré sú automatizovanými pohyblivými zariadeniami pracujúcimi v súlade s mechanicky pevne naprogramovanými pohybmi. Program je variabilný, ale postupnosť pokračuje iba prostredníctvom binárneho signálu z mechanicky pevných elektrických binárnych zariadení alebo nastaviteľných zarážok;

5. stohovacie žeriavy definované ako manipulačné systémy s karteziánskymi súradnicami, vyrábané ako neoddeliteľná súčasť vertikálneho zoskupenia zásobníkov a konštruované tak, aby umožňovali prístup k obsahu týchto zásobníkov určených na skladovanie alebo vyhľadávanie.

VM 22 „sa vyžaduje“/„požadovaný/á“

Vzťahuje sa v súvislosti s „technológiou“ iba na tú časť „technológie“, ktorá obzvlášť zodpovedá za dosiahnutie alebo rozšírenie úrovne riadeného výkonu, charakteristík alebo funkcií. Takáto „požadovaná“ „technológia“ môže byť spoločná pre rôzne tovary.

VM 21 „Softvér“

Skupina jedného alebo viacerých „programov“ alebo „mikroprogramov“ zabudovaných v ľubovoľnom hmotnom dátovom médiu.

VM 20 „Supravodivé“

Vzťahuje sa na materiály (kovy, zliatiny alebo zlúčeniny), ktoré môžu úplne stratiť elektrický odpor, (ktoré môžu nadobudnúť nekonečnú elektrickú vodivosť a prenášať veľmi veľké elektrické prúdy bez zahrievania Joulovým teplom).

„Kritická teplota“ (niekedy označovaná aj ako prechodová teplota) je v prípade konkrétneho supravodivého materiálu taká teplota, pri ktorej daný materiál začína vykazovať nulový odpor voči jednosmernému elektrickému prúdu.

Technická poznámka:

„Supravodivý“ stav materiálu individuálne charakterizuje „kritická teplota“, kritické magnetické pole, ktoré je funkciou teploty, a kritická hustota prúdu, ktorá je však funkciou magnetického poľa aj teploty.

VM 22 „Technológia“

Špecifické informácie potrebné na „vývoj“, „výrobu“, alebo prevádzkovanie, inštalovanie, údržba (kontrola), oprava, generálna oprava alebo renovácia produktu. Tieto informácie majú formu technických údajov alebo technickej pomoci. Špecifická „technológia“ sa v rámci Spoločného zoznamu vojenského materiálu EÚ vymezuje vo VM 22.

Technické poznámky:

1. „Technické údaje“ môžu mať podobu podrobne prepracovaných plánov, plánov, schém, modelov, vzorcov, tabuliek, konštrukčných návrhov a špecifikácií, príručiek a inštrukcií zapísaných alebo zaznamenaných na iných médiách alebo zariadeniach ako je disk, páska alebo trvalá pamäť.

2. *„Technická pomoc“ môže mať formu inštrukcií, zručností, prípravy, pracovných znalostí a poradenských služieb. „Technická pomoc“ môže zahŕňať prenos „technických údajov“.*

VM 19 „Určené na vesmírne použitie“

Navrhnuté, vyrobené alebo určené prostredníctvom úspešného otestovania pre operácie vo výške viac ako 100 km nad povrchom Zeme.

Poznámka: Určenie určitej položky ako „určené na vesmírne použitie“ pomocou testovania neznamená, že iné položky z rovnakého výrobného cyklu alebo série modelov sú tiež „určené na vesmírne použitie“, pokiaľ nie sú jednotlivo otestované.

VM 13 „Vláknité alebo vláknové materiály“

Zahŕňajú:

- a) nekonečné monofilové vlákna;
- b) nekonečné priadze a predpriadze;
- c) stuhy, textílie, nevrstvené rohože a pletivá;
- d) deky zo strihaných vlákien, deky zo striže, deky zo súdržných vlákien;
- e) monokryštalické alebo polykryštalické hrotové elektródy ľubovoľnej dĺžky;
- f) buničinu z aromatického polyamidu.

VM 22 „Vo verejnej sfére“

„Technológia“ alebo „softvér“, ktorý sa sprístupnil bez obmedzenia jeho ďalšieho šírenia.

Poznámka: Obmedzenia uložené autorskými právami nevynímajú „technológiu“ alebo „softvér“ z „verejnej sféry“.

VM 8, 18 „Výbušniny“

Tuhé látky, kvapalné látky alebo plynné látky alebo zmesi látok, ktoré sa uplatňujú ako primárne, doplnkové alebo hlavné nálož v hlaviciach, demolačných a iných aplikáciách a sú určené na detonáciu.

VM 18, 21, 22 „Výroba“

Sú všetky výrobné etapy, napríklad: návrh výrobku, výroba, integrácia, montáž, kontrola, skúšanie a záruka kvality.

VM 17, 21, 22 „Vývoj“

Vývoj je systematická tvorivá činnosť v oblasti vedy a techniky využívajúca zákonitosti a poznatky získané prostredníctvom výskumu alebo vychádzajúce z praktických skúseností pri tvorbe nových materiálov, výrobkov, zariadení, systémov, metód a procesov alebo ich zlepšení. Zahŕňa všetky etapy predchádzajúce sériovej výrobe, ako sú: návrh, výskum návrhu, analýzy návrhu, návrhové koncepcie, montáž a skúšanie prototypov, programy poloprevádzkovej výroby, návrhové údaje, proces premeny návrhových údajov na výrobok, návrh konfigurácie, návrh integrácie a dispozícia.

VM 10 „Vzducholod“

Motorom poháňaný vzdušný prostriedok nadnášaný plynom (zvyčajne héliom, predtým vodíkom), ktorý je ľahší ako vzduch.

VM 22 „Základný vedecký výskum“

Experimentálna práca alebo teoretická práca vykonávaná ako systematická tvorivá činnosť predovšetkým na účely získavania nových poznatkov o základných princípoch javov alebo pozorovateľných skutočností bez ohľadu na možnosti ich priameho praktického využitia.

VM 1 „Znehodnotená strelná zbraň“

Strelná zbraň, ktorá bola postupom vymedzeným vnútroštátnym orgánom členského štátu EÚ alebo vnútroštátnym orgánom členského štátu Wassenaarského usporiadania znehodnotená tak, že sa z nej nedá vystreliť žiaden náboj. Uvedené postupy natrvalo menia základné prvky danej strelnéj zbrane. Podľa vnútroštátnych právnych predpisov sa znehodnotenie strelnéj zbrane môže potvrdiť osvedčením vydaným príslušným orgánom a môže sa označiť na strelnéj zbrani značkou na hlavnej súčasti.

ZOZNAM VÝROBKOV OBRANNÉHO PRIEMYSLU

Poznámka 1: Pojmy v „úvodzovkách“ sú zadefinované pojmy. Pozri „Vymedzenie pojmov použitých v tomto zozname“, uvedené v prílohe k tomuto zoznamu.

Poznámka 2: V niektorých prípadoch sú chemické látky uvedené názvom a číslom CAS. Zoznam sa vzťahuje na chemické látky s rovnakým štruktúrnym vzorcom (vrátane hydrátov) bez ohľadu na názov alebo číslo CAS. Číslo CAS sú uvedené s cieľom pomôcť určiť konkrétnu chemickú látku alebo zmes bez ohľadu na nomenklatúru. Číslo CAS nemožno použiť ako jedinečné identifikátory, pretože niektoré formy uvedených chemických látok majú odlišné čísla CAS a zmesi obsahujúce uvedenú chemickú látku môžu mať tiež odlišné čísla.

VM 1 Zbrane s hladkým vývrtom hlavne s kalibrom menším ako 20 mm, iné zbrane a automatické zbrane kalibru 12,7 mm (kalibru 0,50 palca) alebo menej, ich príslušenstvo a špeciálne konštruované súčasti:

Poznámka VM 1 sa nevzťahuje na:

- a) strelné zbrane špeciálne navrhnuté a skonštruované na cvičné streľivo a tie, ktoré nie sú schopné streľby;
- b) strelné zbrane špeciálne navrhnuté a skonštruované na odpaľovanie uviazaných projektilov bez silnej výbušnej náložie alebo komunikačného spojenia, s dosahom najviac 500 m;
- c) zbrane, ktoré nevyužívajú streľivo so stredovým zápalom a ktoré nemajú plne automatickú streľbu;
- d) „znehodnotené strelné zbrane“ a zbrane kategórie B, C a D podľa osobitného predpisu,¹⁾ ak konečným užívateľom nie sú ozbrojené sily, ozbrojené bezpečnostné zbory, iné ozbrojené zbory a ktoré sa nepoužívajú pri zabezpečovaní obrany a bezpečnosti štátu.

a. Pušky a kombinované zbrane, ručné strelné zbrane, guľomety, samopaly a salvové zbrane

Poznámka VM 1 písm. a. sa nevzťahuje na:

- a) pušky a kombinované zbrane vyrobené pred rokom 1938;
- b) repliky a napodobneniny pušiek a kombinovaných zbraní podľa originálov, ktoré boli vyrobené pred rokom 1890;
- c) ručné strelné zbrane, salvové zbrane a guľomety vyrobené pred rokom 1890 a ich repliky a napodobneniny;
- d) pušky a ručné strelné zbrane špeciálne konštruované tak, aby vystreľovali inertný projektil pomocou stlačeného vzduchu alebo CO₂.

b. Zbrane s hladkým vývrtom hlavne:

- 1. Zbrane s hladkým vývrtom hlavne špeciálne konštruované na vojenské účely;
- 2. Ostatné zbrane s hladkým vývrtom hlavne:
 - a) plne automatické;
 - b) poloautomatické alebo opakovacie (zbrane s pohyblivým predpažbím).

Poznámka VM 1 písm. b. druhý bod sa nevzťahuje na zbrane špeciálne konštruované tak, aby vystreľovali inertný projektil pomocou stlačeného vzduchu alebo CO₂.

Poznámka VM 1 písm. b. sa nevzťahuje na:

- a) zbrane s hladkým vývrtom hlavne vyrobené pred rokom 1938;

¹⁾ Zákon č. 190/2003 Z. z. o strelných zbraniach a strelive a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

b) repliky a napodobneniny zbraní s hladkým vývrtom hlavne podľa originálov, ktoré boli vyrobené pred rokom 1890;

c) zbrane s hladkým vývrtom hlavne, ktoré sa používajú na poľovné a športové účely. Tieto zbrane nesmú byť špeciálne konštruované na vojenské účely alebo pre plne automatickú strelbu;

d) zbrane s hladkým vývrtom hlavne špeciálne skonštruované na tieto účely:

1. zabíjanie domácich zvierat;
2. podanie sedatív zvieratám;
3. seizmické testovanie;
4. vystreľovanie priemyselných projektilov; alebo
5. zabránenie spustenia improvizovaných výbušných zariadení (IED).

Poznámka: Disruptory pozri VM 4 a položku 1A006 v zozname EÚ týkajúcom sa položiek s dvojakým použitím.

c. Zbrane používajúce beznábojnicové strelivo.

d. Odpojitelné zásobníky nábojov, tlmiče hluku výstrelu, špeciálne podpery, zameriavače a tlmiče záblesku pre zbrane uvedené vo VM 1 písm. a., VM 1 písm. b. alebo VM 1 písm. c.

Poznámka VM 1 písm. d. sa nevzťahuje na optické zameriavače zbraní s elektronickým spracovaním obrazu s deväťnásobným zväčšením alebo menším za predpokladu, že nie sú špeciálne navrhnuté alebo modifikované na vojenské použitie alebo nemajú zabudované zameriavacie kríže špeciálne navrhnuté a skonštruované pre vojenské použitie.

VM 2 Zbrane s hladkým vývrtom hlavne s kalibrom 20 mm alebo väčším, iné zbrane alebo výzbroj kalibru väčšieho ako 12,7 mm (kaliber 0,50 palca), vrhače a príslušenstvo ako nasleduje a špeciálne konštruované súčasti:

a. Delá, húfnice kanóny, guľomety, mínomety, protitankové zbrane, vrhače projektilov, vojenské plameňomety, pušky, bezzáklzové pušky, zbrane s hladkým vývrtom hlavne a prístroje na zníženie rozlišovacích znakov pre ne určené.

Poznámka 1 VM 2 písm. a. zahŕňa injektory, meracie zariadenia, skladovacie nádrže a iné špeciálne konštruované súčasti pre používanie s kvapalnými patentnými nábojmi pre akékoľvek zariadenia uvedené vo VM 2 písm. a.

Poznámka 2 VM 2 písm. a. sa nevzťahuje na tieto zbrane:

- a) pušky, zbrane s hladkým vývrtom hlavne a kombinované zbrane vyrobené pred rokom 1938;
- b) repliky a napodobneniny pušiek, zbraní s hladkým vývrtom hlavne a kombinovaných zbraní podľa originálov, ktoré boli vyrobené pred rokom 1890;
- c) delá, húfnice, kanóny, guľomety a mínomety vyrobené pred rokom 1890;
- d) zbrane s hladkým vývrtom hlavne, ktoré sa používajú na poľovné a športové účely. Tieto zbrane nesmú byť špeciálne konštruované na vojenské účely alebo pre plne automatickú strelbu;
- e) zbrane s hladkým vývrtom hlavne špeciálne skonštruované na tieto účely:
 1. zabíjanie domácich zvierat;
 2. podanie sedatív zvieratám;
 3. seizmické testovanie;
 4. vystreľovanie priemyselných projektilov; alebo
 5. narušovanie spustenia improvizovaných výbušných zariadení (IED).

Pozn: Disruptory pozri VM 4 a položku 1A006 v zozname EÚ týkajúcom sa položiek s dvojakým použitím.

f) ručné vrhače projektilov/odpaľovacie zariadenia špeciálne navrhnuté a skonštruované na odpaľovanie uviazaných projektilov bez silnej výbušnej nálože alebo komunikačného spojenia, s dosahom najviac 500 m.

b. Dymové, plynové a pyrotechnické vrhače alebo generátory osobitne určené alebo modifikované na vojenské použitie;

Poznámka VM 2 písm. b. sa nevzťahuje na signálne pištole.

c. Zameriavacie zariadenia pre zbrane a držiaky pre tieto zariadenia, ktoré sú:

1. špeciálne navrhnuté na vojenské účely a zároveň
2. špeciálne navrhnuté pre zbrane uvedené vo VM 2 písm. a.;

d. Upevnenia a odpojiteľné zásobníky nábojov osobitne určené pre zbrane špecifikované vo VM 2 písm. a.

VM 3 Munícia, zapaľovače a ich špeciálne konštruované súčasti:

a. Munícia pre zbrane uvedené vo VM 1, VM 2 alebo VM 12.

b. Zapaľovače špeciálne konštruované pre strelivo, uvedené vo VM 3 písm. a.

Poznámka 1 Špeciálne konštruované súčasti uvedené vo VM 3 zahŕňajú:

- a) kovové alebo umelohmotné výrobky ako napríklad kovadlinky zápaliiek, hlavice striel, nábojové pásy, rotačné pásy a kovové časti munície;*
- b) poistné a zabezpečovacie zariadenia, rozbušky, snímače a iniciačné zariadenia;*
- c) napájacie zdroje s vysokým jednorazovým prevádzkovým výstupom;*
- d) spáliteľné nábojnice streliva;*
- e) submunícia zahŕňajúca bombičky, míny a terminálovo navádzané strely.*

Poznámka 2 VM 3 písm. a. sa nevzťahuje na:

- a) nábojky a*
- b) cvičné náboje s prevrtanou prachovou komorou;*
- c) iné nábojky a cvičné náboje, ktoré neobsahujú zložky určené pre ostré náboje; alebo*
- d) špeciálne navrhnuté súčasti pre nábojky alebo cvičné náboje uvedené v tejto poznámke 2. a), b) alebo c).*

Poznámka 3 VM 3 písm. a. sa nevzťahuje na náboje špeciálne konštruované na ktorýkoľvek z nasledujúcich účelov:

- a) signalizácia;*
- b) plašenie vtákov alebo*
- c) zapaľovanie plynovej žiary na ropných vrtoch.*

Poznámka 4 VM 3 písm. a. sa nevzťahuje na muníciu, ktorej konečným užívateľom nie sú ozbrojené sily, ozbrojené bezpečnostné zbory, iné ozbrojené zbory a ktorá sa nepoužíva pri zabezpečovaní obrany a bezpečnosti štátu s výnimkou munície podľa osobitného predpisu²⁾.

²⁾ § 4 ods. 3 zákona č. 190/2003 Z. z.

VM 4 Bomby, torpéda, rakety, riadené strely, iné výbušné zariadenia a nálože, súvisiace zariadenia a príslušenstvo, ako aj ich špeciálne konštruované súčasti:

Dôležité upozornenie 1: V súvislosti s navigačnými a navigačnými zariadeniami pozri VM 11.

Dôležité upozornenie 2: V súvislosti s protiraketovými systémami lietadiel (AMPS) pozri VM 4 písm. c.

a. Bomby, torpéda, granáty, dymové kanistre, rakety, míny, riadené strely, hĺbkové nálože, demolačné nálože, demolačné zariadenia, demolačné sady, „pyrotechnické“ zariadenia, zásobníky a simulátory (t. j. zariadenia simulujúce charakteristiky ktorejkoľvek z týchto položiek), osobitne konštruované na vojenské použitie.

Poznámka: VM 4 písm. a. zahŕňa:

- a) dymové granáty, ohňotvorné bomby, zápalné bomby a výbušné zariadenia;
- b) trysky taktických raketových striel a predné časti strategicky návratných nosičov.

b. Zariadenia, ktoré majú všetky tieto vlastnosti:

- 1. špeciálne navrhnuté na vojenské účely; a
- 2. špeciálne konštruované na „činnosti“ súvisiace s:
 - a) položkami uvedenými vo VM 4 písm. a. alebo
 - b) improvizovanými výbušnými zariadeniami (IED).

Technická poznámka:

Na účely VM 4 písm. b. 2. bod „činnosti“ znamenajú manipuláciu, spúšťanie, ukladanie, riadenie, vybijanie, detonáciu, aktiváciu, napájanie s jednorazovým prevádzkovým výstupom, odlákavanie, rušenie, odmiňovanie, detekciu, prerušenie alebo likvidáciu týchto položiek;

Poznámka 1 VM 4 písm. b. zahŕňa:

- a) mobilné plynové skvapalňovacie zariadenia schopné vyprodukovať 1000 kg plynu v kvapalnej forme za deň alebo viac;
- b) vzostupné elektrické vodiče vhodné pre odmiňovanie magnetických mín.

Poznámka 2 VM 4 písm. b. sa nevzťahuje na príručné zariadenia a prístroje, limitované prevedením výhradne na detekciu výskytu kovových predmetov a neschopné rozlišovať medzi mínami a inými kovovými predmetmi.

c. Protiraketové systémy lietadiel (AMPS)

Poznámka VM 4 písm. c. sa nevzťahuje na AMPS, ktoré majú všetky tieto prvky:

- a) akékoľvek z týchto snímačov raketového varovania:
 - 1. pasívne snímače so špičkovou odozvou 100 nm – 400 nm; alebo
 - 2. aktívne pulzné dopplerové snímače raketového varovania;
- b) systémy zabezpečujúce protiopatrenia;
- c) svetlice, ktoré vydávajú viditeľnú aj infračervenú stopu na odlákavanie striel typu zem–vzduch a
- d) inštalované na „civilných lietadlách“ a ktoré majú tieto prvky:
 - 1. AMPS funguje iba v špecifických „civilných lietadlách“, v ktorých sú inštalované špecifické AMPS a pre ktoré bol vydaný akýkoľvek z týchto dokladov:
 - a) civilné typové osvedčenie vydané úradmi pre civilné letectvo jedného

*alebo viacerých členských štátov EÚ alebo členských štátov
Wassenaarského usporiadania; alebo*

- b) rovnocenný doklad, ktorý uznáva Medzinárodná organizácia civilného letectva;*
2. *AMPS požívajú ochranu na zabránenie neoprávnenému prístupu do „softvéru“ a*
3. *AMPS obsahujú aktívny mechanizmus, ktorý prinúti systém, aby*
nefungoval, ak je odstránený z civilného lietadla, v ktorom bol
nainštalovaný.

VM 5 Riadenie a kontrola palby a súvisiace výstražné a signalizačné zariadenia a systémy; testovacie a zoskupujúce zariadenia a prostriedky obrany, špeciálne konštruované na vojenské účely a ich špeciálne konštruované súčasti a príslušenstvo:

- a. Optické zameriavače zbraní, počítače pre bombardovanie, zameriavače strelných zbraní a radiacie systémy pre zbrane;**
- b. Systémy na zameranie, stanovenie, určenie vzdialenosti, sledovanie a stopovanie cieľa; zariadenia na detekciu, fúziu dát, rozpoznanie alebo identifikáciu; a zariadenia na integráciu senzorov;**
- c. Prostriedky obrany pre položky uvedené vo VM 5 písm. a) alebo VM 5 písm. b)**

Poznámka Na účely VM 5 písm. c. zahŕňajú prostriedky obrany detekčné zariadenia

- d. Zariadenia na skúšobnú prevádzku alebo ladenie, špeciálne konštruované pre položky, ktoré sú uvedené vo VM 5 písm. a., VM 5 písm. b. alebo VM 5 písm. c.**

VM 6 Terénne pozemné vozidlá a ich súčasti:

Dôležité upozornenie V súvislosti s navádzacími a navigačnými zariadeniami pozri VM 11.

- a. Terénne vozidlá a ich súčasti, špeciálne konštruované alebo modifikované na vojenské účely.**

Technická poznámka

Na účely VM 6 písm. a. zahŕňa výraz terénne vozidlá aj prívesy.

- b. Ostatné pozemné vozidlá a ich súčasti**

1. Vozidlá, ktoré majú všetky tieto náležitosti:

- a) boli vyrobené alebo upravené pomocou vhodných materiálov alebo súčastí tak, aby zabezpečovali balistickú ochranu na úrovni III (NIJ 0108.01, september 1985, alebo porovnateľná národná norma) alebo lepšiu;
- b) majú prevodovku, ktorá umožňuje predný i zadný pohon súčasne, a to vrátane vozidiel, ktoré majú ďalšie kolesá pre účely nesenia nákladu, či už s pohonom alebo bez;
- c) celková hmotnosť vozidla je viac ako 4 500 kg; a
- d) boli navrhnuté a skonštruované alebo modifikované pre využitie v teréne.

2. Súčasti, ktoré spĺňajú tieto podmienky:

- a) sú osobitne navrhnuté pre vozidlá uvedené vo VM 6 písm. b. 1. bod a zároveň
- b) zabezpečujú balistickú ochranu na úrovni III (NIJ 0108.01, september 1985 alebo porovnateľná národná norma) alebo lepšiu.

Dôležité upozornenie Pozri tiež VM 13 písm. a.

Poznámka 1 VM 6 písm. a. zahŕňa:

- a) tanky a iné vojenské obrnené vozidlá a vojenské vozidlá vybavené lafetami pre zbrane alebo zariadeniami na kladenie mín alebo na odpálenie streľiva, ktoré sú uvedené vo VM 4;
- b) pancierované vozidlá;
- c) obojživelné vozidlá a vozidlá pre brodenie sa v hlbokoj vode;
- d) vyslobodzovacie vozidlá a vozidlá na ťahanie alebo prepravu munície alebo zbraňových systémov a príslušné zariadenia určené na manipuláciu s nákladmi.

Poznámka 2 Modifikácia terénneho vozidla pre vojenské účely uvedená vo VM 6 písm. a. zahŕňa konštrukčné, elektrické alebo mechanické zmeny obsahujúce jednu alebo viacero súčastí osobitne konštruovaných na vojenské účely. Takéto súčasti zahŕňajú:

- a) plášte pneumatík, ktoré sú špeciálne konštruované ako nepriestrelné;
- b) pancierovú ochranu dôležitých častí (napríklad palivové nádrže alebo kabíny vozidla);
- c) špeciálne výstuže alebo lafety na zbrane;
- d) zatemnenie osvetlenia.

Poznámka 3 VM 6 sa nevzťahuje na civilné vozidlá určené alebo modifikované pre prepravu peňazí a iných cenností.

Poznámka 4 VM 6 sa nevzťahuje na automobily, ktoré spĺňajú všetky tieto podmienky:

- a) boli vyrobené pred rokom 1946;
- b) neobsahujú položky uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ a položky vyrobené po roku 1945, s výnimkou kópií pôvodných dielov alebo príslušenstva vozidiel a
- c) ich súčasťou nie sú zbrane uvedené vo VM 1, VM 2 alebo VM 4, pokiaľ tieto zbrane sú nefunkčné a neschopné streľby.

VM 7 Chemické látky, „biologické látky“, „látky na potláčanie nepokojov“, rádioaktívne materiály, súvisiace zariadenia, súčasti a materiály:

a. „Biologické látky“ alebo rádioaktívne materiály zvolené alebo upravené s cieľom zvýšiť ich účinnosť pri spôsobovaní strát na životoch osôb alebo zvierat, poškodzovaní zariadení alebo poškodzovaní úrody alebo životného prostredia.

b. Bojové chemické látky (BCH) vrátane nasledujúcich:

1. Nervovoparalytické BCH látky:

- a) O-alkyl (rovnajúci sa C₁₀ alebo menší, vrátane cykloalkylu) alkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) – fosfonofluoridáty, ako napríklad:
Sarin (GB): O-izopropyl metylfosfonofluoridát (CAS 107-44-8), a
Soman (GD): O-pinakolyl metylfosfonofluoridát (CAS 96-64-0),
- b) O-alkyl (rovnajúci sa C₁₀ alebo menší, vrátane cykloalkylu) N,N-dialkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) fosforamidokyanidáty, ako napríklad:
Tabun (GA): O-etyl N, N-dimetylfosforamidokyanidát (CAS 77-81-6);
- c) O-alkyl (H alebo rovnajúci sa C₁₀ alebo menší, vrátane cykloalkylu) S-2-dialkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) - aminoetyl alkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) fosfonotioláty a zodpovedajúce alkylované alebo protonizované soli, ako napríklad:
VX: O-etyl S-(2-diizopropylaminoetyl) metyl fosfonotiolát (CAS 50782-69-9).

2. Pľuzgierotvorné BCH látky:

a) sírne yperity, napríklad:

1. 2-chlóretylchlórmetylsulfid (CAS 2625-76-5);
2. Bis(2-chlóretyl) sulfid (CAS 505-60-2);
3. Bis(2-chlóretyltio) metán (CAS 63869-13-6);
4. 1,2-bis (2-chlóretyltio) etán (CAS 3563-36-8);
5. 1,3-bis (2-chlóretyltio) –n-propán (CAS 63905-10-2);
6. 1,4-bis (2-chlóretyltio) –n-bután (CAS 142868-93-7);
7. 1,5-bis (2-chlóretyltio) –n-pentán (CAS 142868-94-8);
8. Bis (2-chlóretyltiometyl) éter (CAS 63918-90-1);
9. Bis (2-chlóretyltioetyl) éter (CAS 63918-89-8);

b) lewisity, ako napríklad:

1. 2-chlórvinyldichlórarzín (CAS 541-25-3),
2. Tris (2-chlórvinyl) arzín (CAS 40334-70-1),
3. Bis (2-chlórvinyl) chlórarzín (CAS 40334-69-8);

c) dusíkové yperity, ako napríklad:

1. HN1: bis (2-chlóretyl) etylamín (CAS 538-07-8),
2. HN2: bis (2-chlóretyl) metylamín (CAS 51-75-2),
3. HN3: tris (2-chlóretyl) amín (CAS 555-77-1).

3. Zneschopňujúce BCH látky, ako napríklad:

- a) 3-Chinuklidinyl benzilát (BZ) (CAS 6581-06-2).

4. BCH defolianty, ako napríklad:

- a) Butyl 2-chlór-4-fluórphenoxyacetát (LNF),
b) 2,4,5-trichlórfenoxyoctová kyselina (CAS 93-76-5) zmiešaná s 2,4-dichlórfenoxyoctovou kyselinou (CAS 94-75-7) (Agent Orange (CAS 39277-47-9)).

c. Binárne a kľúčové prekurzory BCH látok:

1. Alkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) fosfonyldifluoridy, ako napríklad: DF Metylfosfonyldifluorid (CAS 676-99-3);
2. O-alkyl (H alebo rovnajúci sa alebo menší ako C₁₀, vrátane cykloalkylu), O-2-dialkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) aminoetyl alkyl (metyl, etyl, n-propyl alebo izopropyl) fosfony a zodpovedajúce alkylované alebo protonizované soli, ako napríklad: QL: O-etyl-O-(2-di-izopropylaminoetyl) metylfosfonit (CAS 57856-11-8);
3. chlórarin: O-izopropyl metylfosfonochloridát (CAS 1445-76-7);
4. chlórroman: O-pinakolyl metylfosfonochloridát (CAS 7040-57-5).

d. „Látky na potlačanie nepokojov“, chemické látky tvoriace ich aktívne zložky a ich kombinácie, vrátane:

1. α-Brómbenzylcyanid (CA) (CAS 5798-79-8);
2. [(2-chlórfenyl) metylén] propándinitril, (o-Chlórbenzylidénmalonnitril) (CS) (CAS 2698-41-1);
3. 2-chlór-1-fenyletanón, Fenylacetylchlorid (ω-chlóracetofenón) (CN) (CAS 532-27-4);
4. Dibenzo-(b,f)-1,4-oxazepín (CR) (CAS 257-07-8);
5. 10-chlór-5,10-dihydrofenarazín (chlorid fenarazínu), (adamsit) (DM) (CAS 578-94-9);
6. N-Nonanoylmorfolín (MPA) (CAS 5299-64-9).

Poznámka 1 VM 7 písm. d. sa nevzťahuje na „látky na potlačanie nepokojov“ samostatne balené na účely osobnej ochrany.

Poznámka 2 VM 7 písm. d. sa nevzťahuje na chemické látky tvoriace aktívne zložky a ich kombinácie označené a balené na výrobu potravín alebo lekárske účely.

e. Zariadenia špeciálne navrhnuté alebo upravené na vojenské účely, určené alebo upravené na šírenie ktorýchkoľvek z týchto špeciálne určených súčastí:

1. materiály alebo látky uvedené vo VM 7 písm. a., VM 7 písm. b. alebo VM 7 písm. d., alebo
2. BCH látky vyrobené z prekursorov uvedených vo VM 7 písm. c.

f. Ochranné a dekontaminačné vybavenie, špeciálne navrhnuté alebo modifikované na vojenské účely, súčasti a chemické zmesi:

1. vybavenie navrhnuté alebo modifikované na ochranu proti materiálom uvedeným vo VM 7 písm. a., VM 7 písm. b. alebo VM 7 písm. d. a jeho špeciálne navrhnuté súčasti;
2. vybavenie navrhnuté alebo modifikované na dekontamináciu objektov kontaminovaných materiálmi uvedenými vo VM 7 písm. a. alebo VM 7 písm. b. a jeho špeciálne navrhnuté súčasti;
3. chemické zmesi špeciálne vyvinuté alebo namiešané na dekontamináciu predmetov (objektov) kontaminovaných materiálmi uvedenými vo VM 7 písm. a. alebo VM 7 písm. b.

Poznámka VM 7 písm. f. 1. bod zahŕňa:

- a) klimatizačné jednotky špeciálne navrhnuté alebo upravené na filtráciu vzduchu kontaminovaného rádioaktívnymi, biologickými alebo bojovými chemickými látkami;
- b) ochranné odevy.

Dôležité upozornenie V súvislosti s ochrannými maskami, ochranným a dekontaminačným vybavením pozri tiež položku 1A004 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

g. Vybavenie špeciálne navrhnuté alebo modifikované na vojenské účely, na zisťovanie alebo identifikáciu materiálov uvedených vo VM 7 písm. a., VM 7 písm. b. alebo VM 7 písm. d. a jeho špeciálne navrhnuté súčasti.

Poznámka VM 7 písm. g. sa nevzťahuje na osobné dozimetre na záznam dávky ožiarenia.

Dôležité upozornenie Pozri tiež položku 1A004 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

h. „Biopolyméry“ špeciálne navrhnuté alebo spracované na identifikáciu bojových chemických látok uvedených vo VM 7 písm. b. a kultúry špecifických druhov buniek používaných na ich výrobu.

i. „Biokatalyzátory“ na dekontamináciu alebo zničenie BCH látok a ich biologické systémy:

1. „biokatalyzátory“ špeciálne určené na dekontamináciu alebo zničenie BCH látok, uvedených vo VM 7 písm. b., ktoré sú výsledkom priamej laboratórnej selekcie alebo genetickej manipulácie biologických systémov;
2. biologické systémy obsahujúce genetické informácie špecifické pre produkciu „biokatalyzátorov“ kontrolovaných VM 7 písm. i. 1. bod:
 - a) „expresné vektory“;
 - b) vírusy;
 - c) bunkové kultúry.

Poznámka 1 VM 7 písm. b. a VM 7 písm. d. sa nevzťahujú na tieto látky:

- a) chlórkyán (CAS 506-77-4). Pozri položku 1C450 a.5 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ;
- b) kyanovodík (CAS 74-90-8);
- c) chlór (CAS 7782-50-5);

- d) karbonyl chlorid (fosgén) (CAS 75-44-5). Pozri položku 1C450 a.4 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ;
- e) difosgén (trichlórmetyl-chlórformiát) (CAS 503-38-8);
- f) Nepoužíva sa od roku 2004.
- g) xylylbromid, orto: (CAS 89-92-9); meta:(CAS 620-13-3); para: (CAS 104-81-4);
- h) benzylbromid (CAS 100-39-0);
- i) benzyljodid (CAS 620-05-3);
- j) brómacetón (CAS 598-31-2);
- k) brómkyán (CAS 506-68-3);
- l) brómmetyletylketón (CAS 816-40-0);
- m) chlóracetón (CAS 78-95-5);
- n) etyljódacetát (CAS 623-48-3);
- o) jódacetón (CAS 3019-04-3);
- p) chlórpicrín (CAS 76-06-2). Pozri položku 1C450 a.7 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

Poznámka 2 Kultúry buniek a biologických systémov uvedené vo VM 7 písm. h. a VM 7 písm. i. 2. bod sú výlučné a tieto podpoložky sa nevzťahujú na bunky alebo biologické systémy na civilné účely ako napríklad poľnohospodárske, farmaceutické, lekárske, veterinárne, environmentálne účely, odpadové hospodárstvo alebo potravinársky priemysel.

VM 8 „Energetické materiály“ a súvisiace látky: Dôležité upozornenie:

Dôležité upozornenie 1 Pozri aj položku 1C011 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

Dôležité upozornenie 2 Pre nálože a zariadenia pozri VM 4 a položku 1A008 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

Technické poznámky:

1. Na účely VM 8, okrem VM 8 písm. c. 11. bod alebo VM 8 písm. c. 12. bod predstavujú „zmesi“ zoskupenia dvoch alebo viacerých látok s minimálne jednou látkou uvedenou v podpoložkách VM 8;
2. Akákoľvek látka uvedená v zozname podpoložiek VM 8 je predmetom tohto zoznamu aj vtedy, ak sa používa v iných aplikáciách, ako je uvedené (napríklad TAGN sa prevažne používa ako výbušnina, ale môže byť používané aj ako palivo alebo oxidačné činidlo);
3. Na účely VM 8 je veľkosť častíc stredná hodnota priemeru častíc vyvedená z hmotnosti alebo objemu. Pri odbere vzoriek a určovaní veľkosti častíc sa budú používať medzinárodné alebo s nimi rovnocenné vnútroštátne normy.

a. „Výbušniny“ a ich „zmesi“:

1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroxán alebo 7-amino-4,6-dinitrobenzofurazán-1-oxid) (CAS 97096-78-1);
2. BNCP (cis-bis (5-nitrotetraazolato) tetra amín-kobalt (III) perchlorát) (CAS 117412-28-9);
3. CL-14 (diamino dinitrobenzofuroxán alebo 5,7-diamino-4,6-dinitrobenzofurazán -1-oxid) (CAS 117907-74-1);
4. CL-20 (HNIW alebo Hexanitrohexaazaisowurtzitan) (CAS 135285-90-4); chlátráty z CL-20 (pozri tiež VM 8 písm. g) 3. bod a písm. g) 4. bod, ktoré uvádzajú ich „prekursor“);
5. CP (2-(5-kyanotetrazolato) penta amín-kobalt (III) perchlorát) (CAS 70247-32-4);
6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetylén, FOX7) (CAS 145250-81-3);
7. DATB (diaminotrinitrobenzén) (CAS 1630-08-6);
8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperazín);

9. DDPO (2,6-diamino-3,5-dinitropyrazín-1-oxid, PZO) (CAS 194486-77-6);
10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-hexanitrobifenyl alebo dipikramid) (CAS 17215-44-0);
11. DNGU (DINGU alebo dinitroglykoluril) (CAS 55510-04-8);
12. furazány:
 - a) DAAOF (DAAF, DAAFox alebo diaminoazoxyfurazán);
 - b) DAAzF (diaminoazofurazán) (CAS 78644-90-3);
13. HMX a deriváty (pozri tiež VM 8 písm. g. 5. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“):
 - a) HMX (Cyklotetrametyléntetranitramín, oktahydro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazín, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraza-cyklooktán, oktogén) (CAS 2691-41-0);
 - b) difluóroaminované analógové HMX;
 - c) K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabicyklo [3,3,0]-oktanón-3, tetranitrosemiglykoluril alebo keto-bicyklické HMX) (CAS 130256-72-3);
14. HNAD (hexanitroadamantán) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (hexanitrostilbén) (CAS 20062-22-0);
16. imidazoly:
 - a) BNNII (Oktahydro-2,5-bis(nitroimino)imidazo [4,5-d]imidazol);
 - b) DNI (2,4-dinitroimidazol) (CAS 5213-49-0);
 - c) FDIA (1-fluór-2,4-dinitroimidazol);
 - d) NTDNIA (N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazol);
 - e) PTIA (1-pikryl-2,4,5-trinitroimidazol);
17. NTNMH (1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometylén hydrazín);
18. NTO (ONTA alebo 3-nitro-1,2,4-triazol-5-ón) (CAS 932-64-9);
19. polynitrokubány s viac ako štyrmi nitro skupinami;
20. PYX (2,6-bis(pikrylamino)-3,5-dinitropyridín) (CAS 38082-89-2);
21. RDX a deriváty:
 - a) RDX (cyklotrimetyléntrinitramín, cyklonit, T4, hexahydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazín, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazo-cyklohexán, hexogén) (CAS 121-82-4);
 - b) Keto-RDX (K-6 alebo 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazacyklohexanón) (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (triaminoguanidínnitrát) (CAS 4000-16-2);
23. TATB (triaminotrinitrobenzén) (CAS 3058-38-6) (pozri tiež VM 8 písm. g) 7. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);
24. TEDDZ (3,3,7,7-tetrakis(difluóramín) oktahydro-1,5-dinitro-1,5-diazocín);
25. Tetrazoly:
 - a) NTAT (nitrotriazol aminotetrazol);
 - b) NTNT (1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazol);
26. Tetryl (trinitrofenylmetylnitroamín) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalín) (CAS 135877-16-6) (pozri tiež VM 8 písm. g) 6. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);
28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidín) (CAS 97645-24-4) (pozri tiež VM 8 písm. g) 2. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);

29. TNGU (SORGUYL alebo tetranitroglykoluril) (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-pyridazino[4,5-d]pyridazín) (CAS 229176-04-9);
31. Triazíny:
 - a) DNAM (2-oxy-4,6-dinitroamino-s-triazín) (CAS 19899-80-0);
 - b) NNHT (2-nitroimino-5-nitro-hexahydro-1,3,5-triazín) (CAS 130400-13-4);
32. Triazoly:
 - a) 5-azido-2-nitrotriazol;
 - b) ADHTDN (4-amino-3,5-dihydrazino-1,2,4-triazol dinitramid) (CAS 1614-08-0);
 - c) ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazol);
 - d) BDNTA ([bis-dinitrotriazol]amín);
 - e) DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazol) (CAS 30003-46-4);
 - f) DNBT (dinitrobistriazol) (CAS 70890-46-9);
 - g) od roku 2010 sa nepoužíva;
 - h) NTDNT (1-N-(2-nitrotriazol) 3,5-dinitrotriazol);
 - i) PDNT (1-pikryl-3,5-dinitrotriazol);
 - j) TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazol) (CAS 25243-36-1);
33. Výbušniny neuvedené inde vo VM 8 písm. a), ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - a) detonačná rýchlosť presahujúca 8 700 m/s pri maximálnej hustote alebo
 - b) detonačný tlak presahujúci 34 GPa (340 kbar);
34. Nepoužíva sa od roku 2013;
35. DNAN (2,4-dinitroanizol) (CAS 119-27-7);
36. TEX (4,10-Dinitro-2,6,8,12-tetraoxa-4,10-diazaisowurtzitán);
37. GUDN (Guanylfurea dinitramid) FOX-12 (CAS 217464-38-5);
38. Tieto tetrazíny:
 - a) BTAT (Bis(2,2,2-trinitroetyl)-3,6-diaminotetrazín);
 - b) LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazín-1,4-dioxid);
39. Energetické ionizované materiály s teplotou topenia medzi 343 K (70 °C) a 373 K (100 °C) a s detonačnou rýchlosťou presahujúcou 6 800 m/s alebo detonačným tlakom presahujúcim 18 GPa (180 kbar);
40. BTNEN (bis 2,2,2-trinitroetyl)nitramín) (CAS 19836-28-3);
41. FTDO (5,6-(3', 4'-furazano)- 1,2,3,4-tetrazín-1,3-dioxid);.

Poznámka VM 8 písm. a. zahŕňa „výbušné zmesové kryštály“

Technická poznámka:

„Výbušný zmesový kryštál“ je pevný materiál, ktorý má usporiadanú trojrozmernú štruktúru dvoch alebo viacerých výbušných molekúl, z ktorých aspoň jedna je uvedená vo VM 8 písm. a.

b. „Propelenty“ (palivo do raketových motorov):

1. akýkoľvek tuhý „propelent“ triedy 1.1 s teoretickým špecifickým impulzom (za štandardných podmienok) viac ako:
 - a) 240 sekúnd pre nekovové, nehalogenizované „propelenty“;
 - b) 250 sekúnd pre nekovové, halogenizované „propelenty“; alebo
 - c) 260 sekúnd pre metalizované „propelenty“;

2. Nepoužíva sa od roku 2013;
3. „propelenty“ so silovou konštantou väčšou ako 1 200 kJ/kg;
4. „propelenty“, ktoré sú schopné lineárne udržiavať ustálené horenie s rýchlosťou vyššou ako 38 mm/s za štandardných podmienok (merané vo forme blokovaného samostatného vlákna) pri tlaku 6,89 MPa (68,9 bar) a teplote 294 K (21 °C);
5. „propelenty“ s modifikovanou dvojitou bázou elastoméru (EMCDB) s rozpínavosťou pri maximálnom namáhaní vyššou ako 5 % pri teplote 233 K (-40 °C);
6. akékoľvek „propelenty“, ktoré obsahujú látky uvedené vo VM 8 písm. a);
7. „propelenty“ neuvedené inde v zozname vojenského materiálu EÚ osobitne navrhnuté na vojenské použitie;

c. „Pyrotechnické látky“, palivá a súvisiace látky a ich „zmesi“:

1. palivá do „leteckých“ motorov špeciálne namiešané na vojenské účely;

Poznámka Palivá „leteckých“ motorov, ktoré sú kontrolované VM 8 písm. c. 1. bod, sú hotovými výrobkami, a nie ich zložkami.

2. alán (hydrid hliníka) (CAS 7784-21-6);
3. Tieto borány a ich deriváty:
 - a) karborány;
 - b) boránové homológy, a to:
 1. dekaborán (14) (CAS 17702-41-9);
 2. pentaborán (9) (CAS 19624-22-7)
 3. pentaborán (11) (CAS 18433-84-6);
4. hydrazín a deriváty (pozri tiež VM 8 písm. d. 8. bod a písm. d. 9. bod pre oxidujúce deriváty hydrazínu):
 - a) hydrazín (CAS 302-01-2) v koncentráciách 70 % alebo vyšších;
 - b) monometyl hydrazín (CAS 60-34-4);
 - c) symetrický dimetyl hydrazín (CAS 540-73-8);
 - d) nesymetrický dimetyl hydrazín (CAS 57-14-7);

Poznámka VM 8 písm. c. 4. bod písm. a) sa nevzťahuje na „zmesi“ hydrazínu, ktoré sú špeciálne namiešané pre riadenie procesov korózie.

5. kovové palivá, palivové alebo „pyrotechnické“ „zmesi“ vo forme sférických, atomizovaných, sféroidných, vločkových alebo drvených častíc, vyrobené z materiálu pozostávajúceho z 99 % alebo viac akejkoľvek z týchto zložiek:
 - a) kovy a ich „zmesi“:
 1. berýlium (CAS 7440-41-7) v časticiach s veľkosťou menšou ako 60 µm, alebo
 2. železný prášok (CAS 7439-89-6) s časticami s veľkosťou 3 µm alebo menšou vytvorený redukciou oxidu železa vodíkom;
 - b) „zmesi“, ktoré obsahujú akékoľvek z týchto zložiek:
 1. zirkónium (CAS 7440-67-7), horčík (CAS 7439-95-4) alebo ich zlúčeniny s veľkosťou častíc menšou ako 60 µm; alebo
 2. palivá z bóru (CAS 7440-42-8) alebo karbidu tetrabóru (CAS 12069-32-8) s čistotou 85 % alebo vyššou a veľkosťou častíc menšou ako 60 µm;

Poznámka 1 VM 8 písm. c. 5. bod sa vzťahuje na „výbušniny“ a palivá bez ohľadu na to, či kovy alebo zliatiny sú zapuzdrené do hliníka, horčíka, zirkónia alebo berýlia.

Poznámka 2 VM 8 písm. c. 5. bod písm. b) sa vzťahuje iba na kovové palivá vo forme častíc, ak sa zmiešavajú s inými látkami na účely vytvorenia „zmesi“ špeciálne

namiešanej na vojenské účely, ako sú napríklad suspenzie „pohonných hmôt“, tuhé „pohonné hmoty“ alebo „pyrotechnické“ „zmesi“.

Poznámka 3 VM 8 písm. c. 5. bod písm. b) 2. bod sa nevzťahuje na bór a karbid tetrabóru obohatený o bór-10 (20 % alebo viac celkového obsahu bóru-10).

6. vojenské materiály obsahujúce zahusťovacie prísady pre uhl'ovodíkové palivá špeciálne namiešané na používanie v plameňometoch alebo zápalnej munícii, ako napríklad kovové stearáty [napríklad oktal (CAS 637-12-7)] alebo palmitáty;
7. chloristany, chlorečnany a chrómany zmiešané s práškovým kovom alebo s inými zložkami vysokoenergetických palív;
8. sférický alebo sféroidný hliníkový prášok (CAS 7429-90-5) s veľkosťou častíc 60 µm alebo menšou, vyrobený z materiálu s obsahom hliníka 99 % alebo väčším;
9. subhydrid titánu (TiH_n) stechiometrickej ekvivalencie $n = 0,65-1,68$;
10. tekuté palivá s vysokým energetickým obsahom nešpecifikované vo VM 8 písm. c. 1. bod, a to tieto:
 - a) zmiešané palivá, ktoré pozostávajú z tuhých aj kvapalných palív, ako napríklad bórová suspenzia, s energetickým obsahom na jednotku hmotnosti najmenej 40 MJ/kg alebo väčšej;
 - b) iné palivá a palivové prísady s vysokým energetickým obsahom (napríklad kubán, ionizované roztoky, JP-7, JP-10) s objemovým energetickým obsahom najmenej 37,5 GJ/m³ alebo väčším nameraným pri teplote 20 °C a tlaku jednej atmosféry (101,325 Pa);

Poznámka VM 8 písm. c. 10. bod písm. b) sa nevzťahuje na JP-4, JP-8, fosílne rafinované palivá alebo biopalivá alebo palivá pre motory certifikované na používanie v oblasti civilného letectva.

11. Tieto „pyrotechnické“ a samozápalné materiály:
 - a) „Pyrotechnické“ alebo samozápalné materiály, ktorých zloženie bolo špecificky upravené tak, aby posilnilo produkciu vyžarovanej energie vo všetkých pásmach infračerveného spektra alebo umožnilo kontrolu takejto produkcie;
 - b) zmesi horčíka, polytetrafluoroetylénu (PTFE) a kopolyméru vinylidén difluorid-hexafluoropropylénu (napríklad MTV);
12. Palivové zmesi, „pyrotechnické“ zmesi alebo „energetické materiály“, nešpecifikované inde v časti VM 8, ktoré obsahujú všetky tieto položky:
 - a) viac ako 0,5 % častíc ktoréhokoľvek z týchto prvkov:
 1. hliník;
 2. berýlium;
 3. bór;
 4. zirkónium;
 5. horčík; alebo
 6. titán;
 - b) častice uvedené v časti VM 8 písm. c. 12. bod písm. a) menšie ako 200 nm v ktoromkoľvek rozmere; a
 - c) častice uvedené v časti VM 8 písm. c. 12. bod písm. a), ktoré obsahujú 60 % kovu a viac.

d. Oxidačné činidlá a ich „zmesi“:

1. ADN (dinitroamid amoniaku alebo SR 12) (CAS 140456-78-6);
2. AP (chloristan amónny) (CAS 7790-98-9);
3. zlúčeniny zložené z fluóru a ktorejkoľvek z nasledujúcich látok:
 - a) iné halogény;
 - b) kyslík; alebo
 - c) dusík;

Poznámka 1 VM 8 písm. d. 3. bod sa nevzťahuje na fluorid chloritý (CAS 7790-91-2).

Poznámka 2 VM 8 písm. d) 3. bod sa nevzťahuje na fluorid dusitý (CAS 7783-54-2) v plynnom skupenstve.

4. DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidín) (CAS 78246-06-7);
5. HAN (dusičnan hydroxylamónny) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (chloristan hydroxylamónny) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (hydrazinium nitroformiát) (CAS 20773-28-8);
8. nitrát hydrazínu (CAS 37836-27-4);
9. chloristan hydrazínu (CAS 27978-54-7);
10. kvapalné oxidačné činidlá obsiahnuté v alebo obsahujúce inhibovanú kyselinu dusičnú s červeným dymom (IRFNA) (CAS 8007-58-7).

Poznámka VM 8 písm. d. 10. bod sa nevzťahuje na neinhibovanú kyselinu dusičnú s červeným dymom.

e. Spojovacie látky, zmäkčovadlá, monoméry a polyméry:

1. AMMO (azidometylmetyloxetán a jeho polyméry) (CAS 90683-29-7) (pozri tiež VM 8 písm. g) 1. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);
2. BAMO (3,3 bis (azidometyl)oxetán a jeho polyméry) (CAS 17607-20-4) (pozri tiež VM 8 písm. g) 1. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);
3. BDNPA (bis (2,2-dinitropropyl)acetál) (CAS 5108-69-0);
4. BDNPF (bis (2,2-dinitropropyl)formál) (CAS 5917-61-3);
5. BTTN (butántrioltrinitrát) (CAS 6659-60-5) (pozri tiež VM 8 písm. g) 8. bod, ktorý uvádza jeho „prekursor“);
6. energetické monoméry, zmäkčovadlá alebo polyméry špeciálne namiešané na vojenské účely, ktoré obsahujú ktorúkoľvek z týchto skupín:
 - a) nitroskupiny;
 - b) azidoskupiny;
 - c) nitrátové skupiny;
 - d) nitrazové skupiny; alebo
 - e) difluóraminoskupiny;
7. FAMAO (3-difluóraminometyl-3-azidometyl oxetán) a jeho polyméry;
8. FEFO (bis-(2-fluór-2,2-dinitroetyl) formál) (CAS 17003-79-1);
9. FPF-1 (poly-2,2,3,3,4,4-hexafluórpentán-1,5-diol formál) (CAS 376-90-9);
10. FPF-3 (poly-2,4,4,5,5,6,6-heptafluór-2-tri-fluórmetyl-3-oxaheptán-1,7-diol formál);
11. GAP (glycidylazid polymér) (CAS 143178-24-9) a jeho deriváty;
12. HTPB (polybutadién ukončený hydroxylovou skupinou) s funkčnosťou hydroxylovej skupiny rovnajúcou sa alebo vyššou ako 2,2 a nižšou alebo rovnajúcou sa 2,4, a hydroxylovej hodnoty nižšej ako 0,77 meq/g, a s viskozitou pri teplote 30 °C menšou ako 47 poise (CAS 69102-90-5);
13. Poly (epichlórhydrín) s funkčnosťou alkoholovej skupiny s molekulovou hmotnosťou menšou ako 10 000, tento :

- a) poly (epichlórhydríndiol);
- b) poly (epichlórhydríntriol);
- 14. NENA (nitrátoetylnitramínové zlúčeniny) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 a 85954-06-9);
- 15. PGN (poly-GLYN, polyglycidynitrát alebo poly (nitratometyl oxirán) (CAS 27814-48-8);
- 16. Poly-NIMMO (polynitrátometylmetyloxetán), poly-NMMO alebo poly(3-nitrátometyl-3-metyloxetán) (CAS 84051-81-0);
- 17. Polynitroortokarbonáty;
- 18. TVOPA (1,2,3-tris[1,2-bis(difluóramino)etoxy] propán alebo tris vinoxu propán adukt) (CAS 53159-39-0);
- 19. 4,5 diazidometyl-2-metyl-1,2,3-triazol (izo-DAMTR);
- 20. PNO (Poly(3-nitrato oxetán));

f. „Prísady“:

- 1. zásaditý salicylát medi (CAS 62320-94-9);
- 2. BHEGA (bis-(2-hydroxyetyl) glykolamid) (CAS 17409-41-5);
- 3. BNO (butadiénnitroxid) ;
- 4. deriváty ferocénu:
 - a) butacén (CAS 125856-62-4);
 - b) katocén (2,2-bis-etylferocenyl propán) (CAS 37206-42-1);
 - c) ferocén karboxylovej kyseliny a estery ferocén karboxylových kyselín;
 - d) n-butyl-ferocén (CAS 31904-29-7);
 - e) iné adukované polymérové deriváty ferocénu, ktoré nie sú špecifikované inde v časti VM 8 písm. f) 4. bod;
 - f) Etyl ferocén (CAS 1273-89-8);
 - g) Propyl ferocén;
 - h) Pentyl ferocén (CAS 1274-00-6);
 - i) Dicyklopentyl ferocén;
 - j) Dicyklohexyl ferocén;
 - k) Dietyl ferocén (CAS 1273-97-8);
 - l) Dipropyl ferocén;
 - m) Dibutyl ferocén (CAS 1274-08-4);
 - n) Dihexyl ferocén (CAS 93894-59-8);
 - o) Acetyl ferocén (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetyl ferocén (CAS 1273-94-5);
- 5. beta-resorcylát olova (CAS 20936-32-7);
- 6. citrát olova (CAS 14450-60-3);
- 7. olovnato-meďnaté cheláty beta-resorcylátu alebo salicylátov (CAS 68411-07-4);
- 8. maleát olova (CAS 19136-34-6);
- 9. salicylát olova (CAS 15748-73-9);
- 10. stannát olova (CAS 12036-31-6);
- 11. MAPO (tris-1-(2-metyl)aziridiny fosfín oxid) (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bis(2-metyl aziridiny) 2-(2-hydroxypropánoxy) propylamino fosfín oxid); a iné deriváty MAPO;
- 12. metyl BAPO (bis(2-metyl aziridiny) metylamino fosfín oxid) (CAS 85068-72-0);
- 13. N-metyl-p-nitroanilín (CAS 100-15-2);
- 14. 3-Nitrazo-1,5-pentán diizokyanát (CAS 7406-61-9);
- 15. organokovové spojovacie látky:
 - a) titaničitán neopentyl[diallyl]oxy, tri[dioktyl] fosfát (CAS 103850-22-2), známy tiež ako titán IV, 2,2[bis 2-propenolát-metyl, butanolát, tris (dioktyl) fosfát] (CAS 110438-25-0), alebo LICA 12 (CAS 103850-22-2);
 - b) titán IV, [(2-propenolát-1) metyl, n-propanolátmetyl] butanolát-1, tris[dioktyl] pyrofosfát alebo KR3538;
 - c) titán IV, [(2-propenolát-1) metyl, n-propanolátmetyl] butanolát-1, tris(dioktyl) fosfát;

16. polykyanodifluóraminoetylénoxid;
17. Tieto spojovacie látky:
 - a) 1,1R,1S-trimesoyl-tris(2-etylaziridín) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
 - b) polyfunkčné aziridínové amidy s izoftalátovým, trimesickým, izokyanurickým alebo trimetyladipickým hlavným reťazcom a 2-metylovou alebo 2-etylou aziridínovou skupinou;

Poznámka Položka VM 8 písm. f. 17. bod písm. b) zahŕňa:

- a) 1,1H-Izofthaloyl-bis(2-metylaziridín)(HX-752) (CAS 7652-64-4);
 - b) 2,4,6-tris(2-etyl-1-aziridiny)-1,3,5-triazín (HX-874)(CAS 18924-91-9);
 - c) 1,1'-trimetyladipickoyl-bis(2-etylaziridín) (HX-877) (CAS 71463-62-2).
18. propylénimín (2-metylaziridín) (CAS 75-55-8);
 19. práškový oxid železitý (Fe_2O_3) (CAS 1317-60-8) so špecifickým povrchom viac ako 250 m²/g a s priemernou veľkosťou častíc 3,0 nm alebo menšou;
 20. TEPAN (tetraetylénpentaamínakrylonitril) (CAS 68412-45-3), kyanoetylované polyamíny a ich soli;
 21. TEPANOL (tetraetylénpentaamínakrylonitrilglycidol) (CAS 68412-46-4), kyanoetylované polyamíny adukované s glycidolom a ich soli;
 22. TPB (trifenyl bizmut) (CAS 603-33-8);
 23. TEPB (Tris (etoxyfenyl) bizmut) (CAS 90591-48-3);

g. „Prekurzory“:

Dôležité upozornenie Vo VM 8 písm. g. sa odkazuje na uvedené „energetické materiály“ vyrobené z týchto látok.

1. BCMO (3,3 bis(chlórmetyl)oxetán) (CAS 78-71-7) (pozri tiež VM 8 písm. e) 1. bod a písm. e) 2. bod);
2. soľ dinitroazetidín-t-butylu (CAS 125735-38-8) (pozri aj VM 8 písm. a) 28. bod);
3. Deriváty hexaazaisowurtzitanu vrátane HBIW (hexabenzylhexaazaizowurtzitan) (CAS 124782-15-6) (pozri tiež VM 8 písm. a) 4. bod) a TAIW (tetraacetyldibenzylhexaazaizowurtzitan) (CAS 182763-60-6) (pozri tiež VM 8 písm. a) 4. bod);
4. Nepoužíva sa od roku 2013;
5. TAT (1,3,5,7 tetraacetyl-1,3,5,7-tetraaza cyklo-oktán) (CAS 41378-98-7) (pozri aj VM 8 písm. a) 13. bod);
6. 1,4,5,8-tetraazadekalín (CAS 5409-42-7) (pozri aj VM 8 písm. a) 27. bod);
7. 1,3,5-trichlórbenzén (CAS 108-70-3) (pozri aj VM 8 písm. a) 23. bod);
8. 1,2,4-trihydroxybután (1,2,4-butántriol), (CAS 3068-00-6) (pozri aj VM 8 písm. e) 5. bod);
9. DADN (1,5-diacetyl-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraaza-cyklooktán) (pozri tiež VM8 písm. a) 13. bod);

h. Prášok a formy „reaktívnych materiálov“

1. Prášok týchto materiálov s veľkosťou častice menšou ako 250 μm v ktoromkoľvek rozmere a neuvedené ine vo VM 8:
 - a) hliník;
 - b) niób;
 - c) bór;
 - d) zirkónium;
 - e) horčík;
 - f) titán;
 - g) tantal;
 - h) volfrám;

- i) molybdén alebo
- j) hafnium.

2. Formy neuvedené vo VM3, VM4, VM12 alebo vo VM16, vyrobené z práškov uvedených vo VM 8 písm. h 1. bod.

Technické poznámky:

1. *“Reaktívne materiály” sú navrhnuté tak, aby vyvolali exotermickú reakciu len pri vysokých šmykových rýchlostiach, a na použitie ako vnútorné výstielky alebo plášte hlavíc.*
2. *Prášok „reaktívnych materiálov“ sa vyrába napríklad procesom vysokoenergetického mletia v guľových mlynoch.*
3. *Formy „reaktívnych materiálov“ sa vyrábajú napríklad procesom selektívneho laserového sintrovania.*

Poznámka 1 VM 8 sa nevzťahuje na nasledujúce látky, ak nie sú zlučené alebo zmiešané s „energetickým materiálom“ uvedeným vo VM 8 písm. a. alebo s práškovými kovmi uvedenými vo VM 8 písm. c.:

- a) pikrát amónny (CAS 131-74-8);
- b) čierny pušný prach;
- c) hexanitrodifenylamín (CAS 131-73-7);
- d) difluóramín (CAS 10405-27-3);
- e) nitrátový škrob (CAS 9056-38-6);
- f) dusičnan draselný (CAS 7757-79-1);
- g) tetranitronaftalén;
- h) trinitroanizol;
- i) trinitronaftalén;
- j) trinitroxylén;
- k) N-pyrolidinón; 1-metyl-2-pyrolidinón (CAS 872-50-4);
- l) dioktylmaleát (CAS 142-16-5);
- m) etylhexylakrylát (CAS 103-11-7);
- n) trietylhlínik (TEA) (CAS 97-93-8), trimetylhlínik (TMA) (CAS 75-24-1) a iné pyroforické alkyly kovov a aryly lítia, sodíka a horčíka, zinku alebo bóru;
- o) nitrocelulóza (CAS 9004-70-0);
- p) nitroglycerín (alebo glyceroltrinitrát, trinitroglycerín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q) 2,4,6-trinitrotoluén (TNT) (CAS 118-96-7);
- r) etyléndiamíndinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s) pentaerytritoltetranitrát (PETN) (CAS 78-11-5);
- t) azid olova (CAS 13424-46-9), normálny styfnát olova (CAS 15245-44-0) a zásaditý styfnát olova (CAS 12403-82-6), výbušné pušné prachy alebo zlúčeniny pušných prachov obsahujúce azidy alebo azidové komplexy;
- u) trietylenglykoldinitrát (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v) 2,4,6-trinitrorezorcinol (styfnová kyselina) (CAS 82-71-3);
- w) dietyldifenyl močovina (CAS 85-98-3); dimetyldifenyl močovina (CAS 611-92-7), metyletyldifenyl močovina [centrality];
- x) N,N-difenylmočovina (nesymetrická difenylmočovina) (CAS 603-54-3);
- y) metyl-N,N-difenylmočovina (metyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 13114-72-2);
- z) etyl-N,N-difenylmočovina (etyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 64544-71-4);
- aa) 2-Nitrodifenylamín (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb) 4-Nitrodifenylamín (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc) 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5);
- dd) nitroguanidín (CAS 556-88-7) (pozri položku 1C011.d v Zozname položiek dvojakeho použitia EÚ).

- Poznámka 2 VM 8 sa nevzťahuje na chloristan amónny (VM 8 písm. d. 2. bod), NTO (VM 8 písm. a) 18. bod) ani katocén (VM 8 písm. f. 4. bod písm. b)) a látky, ktoré spĺňajú všetky tieto podmienky:
- a) sú špeciálne upravené a namiešané na civilné použitie v zariadeniach na výrobu plynu;
 - b) ide o zlúčeninu alebo zmes s neaktívnymi termosetovými spojovacími látkami alebo zmäkčovadlami a jej hmotnosť je nižšia ako 250 g;
 - c) maximálne množstvo chloristanu amónneho (VM 8 písm. d. 2. bod) nepresahuje 80 % hmotnosti aktívneho materiálu;
 - d) obsahujú najviac 4 g NTO (VM 8 písm. a. 18. bod) a
 - e) obsahujú najviac 1 g katocénu (VM 8 písm. f. 4. bod písm. b).

VM 9 Vojenské plavidlá (hladinové alebo podvodné), špeciálne námorné zariadenia, príslušenstvo, súčasti a iné hladinové plavidlá:

Dôležité upozornenie V súvislosti s navádzacími a navigačnými zariadeniami pozri VM 11.

a. Plavidlá a súčasti:

1. Plavidlá (hladinové alebo podvodné) špeciálne navrhnuté a skonštruované alebo modifikované na vojenské účely, bez ohľadu na aktuálny stav opravy alebo prevádzkové podmienky, a obsahujúce alebo neobsahujúce nosné zbraňové systémy alebo opancierovanie, trupy lodí alebo ich časti pre takéto plavidlá a súčasti špeciálne navrhnuté na vojenské účely;
 2. Iné hladinové plavidlá ako plavidlá uvedené vo VM 9 písm. a) 1. bod, ktoré majú na plavidlá pripevnené alebo do nich zabudované:
 - a) automatické zbrane uvedené vo VM 1 alebo zbrane uvedené vo VM 2, VM 4, VM 12 alebo VM 9 alebo „osadenia“ či montážne miesta pre zbrane kalibru 12,7 mm alebo viac;
Technická poznámka „Osadenie“ sa vzťahuje na uchytenie zbrane alebo zosilnenie konštrukcie na účely inštalácie zbraní.
 - b) systémy riadenia palby uvedené vo VM 5;
- d) s obidvoma týmito vlastnosťami:
1. „chemická, biologická, rádiologická a jadrová“ ochrana (CBRN)
a
 2. „zvlhčovací alebo omývací dekontaminačný systém“ určený na dekontaminačné účely, alebo

Technické poznámky

1. „CBRN ochrana“ je uzavretý vnútorný priestor s funkciami, ako je napríklad ochrana proti pretlaku, izolácia ventilačných systémov, obmedzený počet vetracích otvorov s filtrami CBRN a obmedzený počet vchodov pre posádku so vzduchovými uzávermi.
 2. „Zvlhčovací alebo omývací dekontaminačný systém“ je systém ostrekovania morskou vodou, ktorý dokáže súčasne zvlhčovať vonkajšiu konštrukciu a paluby plavidla.
- d) aktívne obranné zbraňové systémy uvedené vo VM 4 písm. b., VM 5 písm. c. alebo VM 11 písm. a, ktoré majú ktorúkoľvek z týchto charakteristík:
1. „ochrana CBRN“;
 2. trup plavidla a vrchná konštrukcia špeciálne navrhnutá na zníženie profilu detekovateľného radarom;
 3. zariadenia na zníženie tepelného rozlíšenia (napríklad systém chladenia výfukových plynov) okrem zariadení špeciálne navrhnutých na zvýšenie celkovej účinnosti energetickej centrály alebo zníženie vplyvu na životné

- prostredie; alebo
4. demagnetizačný systém navrhnutý na zníženie magnetických rozlišovacích znakov celého plavidla;

b. Motory a pohonné systémy špeciálne konštruované a navrhnuté na vojenské účely a ich súčasti špeciálne konštruované na vojenské účely:

1. Dieselové motory špeciálne navrhnuté a skonštruované pre ponorky so všetkými týmito charakteristikami:
 - a) energetický výkon 1,12 MW (1 500 konských síl) alebo väčší a
 - b) rýchlosť otáčok 700 rpm za minútu alebo väčšia;
2. Elektrické motory špeciálne navrhnuté a skonštruované pre ponorky, ktoré majú všetky tieto charakteristiky:
 - a) energetický výkon väčší ako 0,75 MW (1 000 konských síl);
 - b) rýchly spätný chod;
 - c) chladenie kvapalinou; a
 - d) úplne uzatvorené.
3. Nemagnetické dieselové motory, ktoré majú všetky tieto charakteristiky:
 - a) energetický výkon 37,3 kW (50 konských síl) alebo väčší a
 - b) nemagnetický obsah presahujúci 75 % z celkovej hmotnosti;
4. „Pohon nezávislý na vzduchu“ (AIP) špeciálne navrhnutý pre ponorky;

Technická poznámka

„Pohon nezávislý na vzduchu“ (AIP) umožňuje pohonnému systému ponorených ponoriek fungovať bez prísunu atmosférického kyslíka dlhšie, ako by to inak umožnili batérie. Na účely VM 9 písm. b. 4. bod AIP nezahŕňajú pohonné systémy využívajúce jadrovú energiu.

c. Snímacie zariadenia používané pod vodou, špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely, a ich ovládanie a súčasti špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely;

d. Protiponorkové a protitorpédové ochranné siete špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely.

e. Nepoužíva sa od roku 2003.

f. Zariadenia na prienik do trupov plavidiel a konektory špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely, ktoré umožňujú interakciu s externými zariadeniami plavidiel a súčasti špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely.

Poznámka VM 9 písm. f. zahŕňa konektory pre plavidlá obsahujúce jeden alebo viacero vodičov koaxiálneho alebo vlnovodného typu a zariadenia na prienik do trupov pre plavidlá, ktoré sú schopné zachovať si nepriepustnosť zvonku a udržať si požadované charakteristiky v morskej hĺbke presahujúcej 100 m; a konektory z optických vlákien a zariadenia na prienik do trupov plavidiel z optických vlákien špeciálne navrhnuté a určené na vysielanie „laserového“ lúča bez ohľadu na hĺbku. VM 9 písm. f) sa nevzťahuje na bežné pohonové hriadele a hydrodynamické zariadenia na prienik do trupov plavidiel trupov s riadenou osou.

g. Tlmičové ložiská a ich súčasti a zariadenia obsahujúce tieto ložiská špeciálne navrhnuté a skonštruované na vojenské účely, ktoré majú ktorúkoľvek z týchto charakteristík:

1. plynové alebo magnetické vznášanie;
2. riadenie aktívnych rozlišovacích znakov; alebo

3. riadenie potláčania vibrácií.

VM 10 „Lietadlá“, „prostriedky ľahšie ako vzduch“, „bezpilotné vzdušné prostriedky“ („UAV“), letecké motory a zariadenia „lietadiel“, súvisiace zariadenia a súčasti, špeciálne navrhnuté a skonštruované alebo upravené na vojenské účely:

Dôležité upozornenie V súvislosti s navigačnými a navigačnými zariadeniami pozri VM 11.

a. „Lietadlá“ s posádkou, „vzdušné dopravné prostriedky ľahšie ako vzduch“ a pre ne špeciálne navrhnuté a skonštruované súčasti;

b. Od roku 2011 sa nepoužíva.

c. Bepilotné „lietadlá“ a „prostriedky ľahšie ako vzduch“ a súvisiace zariadenia a ich špeciálne navrhnuté súčasti:

1. „bepilotné vzdušné prostriedky (UAV)“, diaľkovo ovládané letecké prostriedky (RPV) a samostatné programovateľné prostriedky a bepilotné „prostriedky ľahšie ako vzduch“;
2. odpaľovacie zariadenia, vyslobodzovacie zariadenia a zariadenia pozemnej podpory;
3. zariadenia navrhnuté na velenie alebo riadenie.

d. Hnacie letecké motory a ich špeciálne navrhnuté súčasti.

e. Zariadenia lietadiel zabezpečujúce doplňovanie paliva vo vzduchu špeciálne navrhnuté a skonštruované alebo modifikované na nižšie uvedené účely, a ich špeciálne navrhnuté súčasti:

1. „Lietadlá“ uvedené vo VM 10 písm. a.; alebo
2. Bepilotné „lietadlá“ uvedené vo VM 10 písm. c.

f. „Pozemné zariadenia“ navrhnuté a skonštruované špeciálne pre „lietadlá“ uvedené vo VM 10 písm. a. alebo letecké motory uvedené vo VM 10 písm. d.;

Technická poznámka

„Pozemné zariadenia“ zahŕňajú tlakové zariadenia na doplňovanie paliva a zariadenia navrhnuté na zjednodušenie operácií vo vyhradených oblastiach.

g. Záchranné zariadenia pre osádku lietadla, bezpečnostné zariadenia a iné zariadenia na núdzový únik osádky, ktoré nie sú uvedené vo VM 10 písm. a., navrhnuté pre „lietadlá“ uvedené vo VM 10 písm. a.

Poznámka Vo VM 10 písm. g. sa nestanovujú pravidlá vzťahujúce sa na prilby osádky lietadiel, ktoré nezahŕňajú alebo nemajú podpory alebo príslušenstvo pre zariadenia uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.

Poznámka m) Prilby pozri aj vo VM 13 písm. c.

h. Padáky, padákové klzáky a ďalej uvedené súvisiace zariadenia a ich špeciálne navrhnuté súčasti:

1. Padáky nešpecifikované inde v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ;
2. Padákové klzáky;
3. Zariadenie špeciálne navrhnuté pre parašutistov vo veľkých výškach (napríklad obleky, špeciálne prilby, dýchacie systémy, navigačné zariadenia).

i. Zariadenie pre riadené otváranie alebo automatické pilotné systémy pre náklady zhadzované padákom.

Poznámka 1 VM 10 písm. a. sa nevzťahuje na „lietadlá“ a „vzdušné dopravné prostriedky ľahšie ako vzduch“ alebo na ich varianty špeciálne skonštruované na vojenské použitie, ktoré majú všetky tieto charakteristiky:

- a) nejde o bojové „lietadlá“;
- b) nie sú konfigurované na vojenské účely a nie sú vybavené zariadeniami alebo príslušenstvom, ktoré je špeciálne navrhnuté alebo modifikované na vojenské účely; a
- c) sú certifikované na civilné použitie úradmi pre civilné letectvo jedného alebo viacerých členských štátov EÚ alebo členských štátov Wassenarského usporiadania.

Poznámka 2 VM 10 písm. d. sa nevzťahuje na:

- a) letecké motory určené alebo modifikované na vojenské účely, ktoré certifikovali úrady pre civilné letectvo jedného alebo viacerých členských štátov EÚ alebo členských štátov Wassenarského usporiadania na použitie v „civilných lietadlách“, alebo ich špeciálne navrhnuté súčasti;
- b) piestové motory alebo ich špeciálne navrhnuté súčasti s výnimkou tých, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre bezpilotné vzdušné prostriedky („UAV“).

Poznámka 3 Na účely VM 10 písm. a a VM 10 písm. d sa špeciálne navrhnuté súčasti a súvisiace zariadenia pre nevojenské „lietadlá“ alebo letecké motory modifikované na vojenské účely vzťahujú len na tie vojenské súčasti a na zariadenia súvisiace s vojenskými zariadeniami, ktoré sú vyžadované na modifikáciu na vojenské účely.

Poznámka 4 Na účely VM 10 písm. a. vojenské použitie zahŕňa: boj, vojenský prieskum, útok, vojenský výcvik, logistickú podporu a prepravu a vysadzovanie jednotiek alebo vojenského materiálu.

Poznámka 5 VM 10 písm. a. sa nevzťahuje na „lietadlá“, ktoré spĺňajú všetky tieto podmienky:

- a) prvýkrát boli vyrobené pred rokom 1946;
- b) neobsahujú položky uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ, pokiaľ nie sú takéto položky potrebné pre normy na bezpečnosť alebo letovú spôsobilosť stanovené úradmi pre civilné letectvo jedného alebo viacerých členských štátov EÚ alebo členských štátov Wassenarského usporiadania a
- c) nenesú zbrane uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ, pokiaľ takéto zbrane nie sú nefunkčné a nie je ich možné opäť uviesť do prevádzkyschopného stavu.

VM 11 Elektronické zariadenia, „kozmicke lode“ a súčasti neuvedené v iných položkách Spoločného zoznamu vojenského materiálu EÚ:

a. Elektronické zariadenia špeciálne navrhnuté na vojenské účely a špeciálne navrhnuté súčasti pre ne.

Poznámka VM 11 písm. a. zahŕňa:

- a) Elektronické prostriedky obrany a elektronické zariadenia na boj proti obrane (t. j. zariadenia určené pre zavádzanie vonkajších alebo chybných signálov do radarov alebo rádiokomunikačných prijímačov alebo signálov inak prerušujúcich príjem, prevádzku a efektívnosť elektronických prijímačov nepriateľa vrátane ich prostriedkov obrany), vrátane zariadení na rušenie a odrušovanie.
- b) Elektrónky schopné zmeniť pracovné frekvencie (Frequency agile tubes).

- c) Elektronické systémy alebo zariadenia určené buď na prieskum a monitorovanie elektromagnetického spektra pre vojenské spravodajstvo, alebo na bezpečnostné účely alebo na obranu proti takémuto prieskumu alebo monitorovaniu.
- d) Prostriedky obrany používané pod vodou, vrátane akustických a magnetických rušiacich zariadení a lákadiel, zariadení určených na zavedenie vonkajších alebo chybných signálov do sonarových prijímačov.
- e) Zariadenia na bezpečné spracovávanie dát, zariadenia na zabezpečovanie dát a ich prenosu a bezpečnostné komunikačné zariadenia využívajúce procesy šifrovania.
- f) Zariadenia na identifikáciu, autentifikáciu a vkladanie kľúčov a zariadenia na správu, výrobu a distribúciu kľúčov.
- g) Navádzacie a navigačné zariadenia.
- h) Digitálne zariadenia pre rádiovú komunikáciu využitím troposférického rozptylu.
- i) Digitálne demodulátory špeciálne navrhnuté na získavanie spravodajských informácií zachytávaním signálov.
- j) „Automatizované systémy velenia a riadenia“.

Dôležité upozornenie Pre „softvér“ súvisiaci s vojenským „softvérovo“ definovaným rádiom (SDR) pozri VM 21.

b. Zariadenia na rušenie globálnych navigačných satelitných systémov (GNSS) a špeciálne navrhnuté súčasti pre ne.

c. „Kozmické lode“ špeciálne navrhnuté alebo upravené pre vojenské použitie a súčasti „kozmickej lodí“ špeciálne navrhnuté alebo upravené pre vojenské použitie.

VM 12 Systémy zbraní s vysokou kinetickou energiou a súvisiace zariadenia a ich špeciálne navrhnuté súčasti:

a. systémy zbraní s kinetickou energiou špeciálne navrhnuté na zničenie alebo na znemožnenie splnenia úlohy cieľa;

b. špeciálne navrhnuté skúšobné a hodnotiace zariadenia a skúšobné modely, vrátane diagnostických prístrojov a cieľov, pre dynamické skúšanie projektilov a systémov kinetickej energie.

Dôležité upozornenie V súvislosti so systémami zbraní, ktoré využívajú malokalibrovú muníciu alebo využívajú len chemický pohon a príslušnú muníciu, pozri VM 1 až VM 4.

Poznámka 1 VM 12, ak sú špeciálne navrhnuté na zbraňové systémy kinetickej energie, zahŕňajú:

- a) pohonné odpaľovacie systémy schopné zrýchliť hmotu ťažšiu ako 0,1 g na rýchlosti presahujúce 1,6 km/s v režime jednoduchej alebo rýchlej voľby;
- b) výrobu primárnej energie, elektrické obrnenie, skladovanie energie, (napríklad akumulčné kondenzátory s vysokou energiou), tepelné riadenie, klimatizáciu, zariadenia na manipuláciu s palivami; a elektrické rozhrania medzi napájaním energiou, zbraňami a elektrickým pohonom streleckých veží;

Dôležité upozornenie Pre akumulčné kondenzátory s vysokou energiou pozri aj položku 3A001.e.2. v Zozname položiek dvojakeho použitia EÚ.

c) zisťovanie cieľa, sledovanie, stopovanie, riadenie a kontrolu palby a systémy na hodnotenie škôd;

d) navádzanie na cieľ, systémy na riadenie alebo odkláňanie pohonu (bočná akcelerácia) projektilov.

Poznámka 2 VM 12 sa vzťahuje na systémy zbraní používajúce ktorýkoľvek z nasledujúcich spôsobov pohonu:

a) elektromagnetický;

b) elektrotepelný;

c) plazma;

d) ľahké plyny; alebo

e) chemický (ak sa používa v kombinácii s akýmkoľvek z vyššie uvedených).

VM 13 Obrnené alebo ochranné zariadenia, konštrukcie a súčasti:

a. Kovové alebo nekovové pancierové pláty, ktoré majú ktorúkoľvek z týchto charakteristík:

1. vyrobené tak, aby vyhovovali požiadavkám vojenských noriem alebo špecifikácií; alebo
2. sú vhodné na vojenské použitie.

Dôležité upozornenie Pokiaľ ide o pancierovú ochranu tela, pozri VM 13 písm. d.2. bod.

b. Konštrukcie z kovových alebo nekovových materiálov alebo ich kombinácií špeciálne určené na zabezpečenie balistickej ochrany vojenských systémov a ich špeciálne navrhnuté a skonštruované súčasti.

c. Prilby vyrobené v súlade s vojenskými normami alebo špecifikáciami alebo porovnateľnými vnútroštátnymi normami a špeciálne navrhnuté škrupiny, vnútorné výstelky alebo vypchávkové týchto prilb.

Dôležité upozornenie Pokiaľ ide o iné súčasti alebo doplnky vojenských prilb, pozri relevantnú položku Spoločného zoznamu vojenského materiálu EÚ.

d. Nepriestrelná ochrana tela a ochranné odevy a ich súčasti:

1. mäkká pancierová ochrana tela alebo ochranné odevy vyrobené v súlade s vojenskými normami alebo špecifikáciami alebo ich ekvivalentmi a ich špeciálne navrhnuté súčasti;

Poznámka Na účely VM 13 písm. d) 1. bod zahŕňajú vojenské normy alebo špecifikácie prinajmenšom špecifikácie ochrany proti šrapnelom.

2. pevná pancierová ochrana tela poskytujúca balistickú ochranu úrovne III (NIJ 0101.06, júl 2008) alebo vyššej, prípadne ochranu porovnateľnej úrovne podľa vnútroštátnych noriem.

Poznámka 1 VM 13 písm. b. zahŕňa materiály špeciálne navrhnuté na výrobu výbušného reaktívneho pancierovania alebo na výstavbu vojenských krytov.

Poznámka 2 VM 13 písm. c. sa nevzťahuje na bežné oceľové prilby ani modifikované alebo navrhnuté tak, aby mohli niesť akýkoľvek typ doplnkového zariadenia alebo ním boli priamo vybavené.

Poznámka 3 VM 13 písm. c. a d. sa nevzťahujú na prilby, nepriestrelnú ochranu tela alebo ochranné odevy, ktorými je užívateľ vybavený pre svoju vlastnú osobnú ochranu.

Poznámka 4 VM 13 sa pri prilbách špeciálne navrhnutých pre personál, ktorý zneškodňuje bomby, vzťahuje len na tie prilby, ktoré sú špeciálne navrhnuté na vojenské účely.

Dôležité upozornenie 1 Pozri tiež položku 1A005 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

Dôležité upozornenie 2 Pri „vláknitých alebo vláknových materiálov“ používaných na výrobu pancierových častí na telo a prilb pozri položku 1C010 v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

VM 14 **„Špecializované zariadenia pre vojenský výcvik’ alebo na simuláciu vojenských scenárov, simulátory špeciálne navrhnuté pre výcvik s akoukoľvek strelnou zbraňou alebo zbraňou uvedenou vo VM 1 alebo VM 2 a ich špeciálne navrhnuté súčasti a príslušenstvo:**

Technická poznámka:

Výraz 'špecializované zariadenia pre vojenský výcvik' zahŕňa vojenské druhy trénažérov na útoky, operačné letecké trénažéry, trénažéry radarového zameriavania, generátory radarových cieľov, zariadenia na delostrelecký výcvik, trénažéry boja proti ponorkám, letecké simulátory (vrátane odstredivých zariadení pre výcvik pilotov/kozmonautov), radarové trénažéry, trénažéry pre letecké prístroje, trénažéry pre navigáciu a odpaľovanie riadených striel, zariadenia na zachytenie cieľa, bezpilotné „lietadlo“, cvičiteľov pre vyzbrojovanie, trénažéry pre bezpilotné „lietadlá“, mobilné výcvikové jednotky a výcvikové zariadenia pre pozemné vojenské operácie.

Poznámka 1 VM 14 zahŕňa systémy tvorby obrazu a interaktívnych prostredí pre simulačné zariadenia špeciálne navrhnuté alebo modifikované na vojenské účely.

Poznámka 2 VM 14 sa nevzťahuje na zariadenia, ktoré sú špeciálne navrhnuté na výcvik používania loveckých alebo športových zbraní.

VM 15 **Zobrazovacie alebo obranné zariadenia, špeciálne navrhnuté na vojenské účely, a ich špeciálne navrhnuté súčasti a príslušenstvo:**

- a. zariadenia na záznam a spracovanie obrazu;
- b. kamery, fotografické zariadenia a zariadenia na spracovanie filmov;
- c. zariadenia na zjasnenie obrazu;
- d. zariadenia na infračervené alebo tepelné zobrazovanie;
- e. zobrazovacie zariadenia radarových snímačov;
- f. obranné a protiobránné zariadenia pre zariadenia uvedené vo VM 15 písm. a. až VM 15 písm. e.

Poznámka VM 15 písm. f. zahŕňa zariadenia, ktoré sú určené na narušovanie prevádzky alebo účinnosti vojenských zobrazovacích systémov alebo na minimalizovanie takýchto rušivých účinkov.

Poznámka 1 Vo VM 15 výraz špeciálne navrhnuté súčasti zahŕňa tieto položky, ak sa používajú ako špeciálne navrhnuté na vojenské účely:

- a) elektrónky na prevod infračerveného obrazu;
- b) elektrónky na zjasnenie obrazu (iné ako tie prvej generácie);
- c) platne s mikrokanaľmi;
- d) elektrónky televíznych kamier pre nízke úrovne svetla;
- e) detektorové systémy (vrátane elektronického prepojenia alebo systémov na čítanie);
- f) pyroelektrické elektrónky televíznych kamier;

- g) chladiace systémy pre zobrazovacie systémy;
- h) elektricky spúšťané uzávierky fotochromatického alebo elektrooptického typu, ktorých rýchlosť uzávierky je nižšia ako 100 μ s, s výnimkou prípadov, keď je uzávierka podstatnou súčasťou vysokorýchlostných kamier;
- i) invertory obrazu z optických vlákien;
- j) zmiešané polovodičové fotokatódy.

Poznámka 2 VM 15 sa nevzťahuje na „elektrónky na zjasnenie obrazu prvej generácie“ alebo zariadenia špeciálne navrhnuté na zabudovanie „elektróniek na zjasnenie obrazu prvej generácie“.

Dôležité upozornenie V súvislosti s klasifikáciou zameriavacích zariadení pre zbrane, ktoré obsahujú „elektrónky na zjasnenie obrazu prvej generácie“ pozri VM 1, VM 2 a VM 5 písm. a.

Dôležité upozornenie Pozri tiež položky 6A002.a.2 a 6A002.b v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

VM 16 Výkovky, odliatky a iné nedokončené výrobky, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre položky špecifikované prostredníctvom VM 1 až VM 4, VM 6, VM 9, VM 10, VM 12 alebo VM 19.

Poznámka VM 16 sa vzťahuje na nedokončené výrobky, ak sa dajú identifikovať na základe zloženia materiálu, geometrie alebo funkcie.

VM 17 Rozličné zariadenia, materiály a „knižnice“ a ich špeciálne určené súčasti:

- a. Potápacie prístroje a prístroje na plávanie pod vodou špeciálne navrhnuté alebo upravené na vojenské použitie:
 1. samostatné potápacie prístroje s opakovaným vdychovaním, prístroje s uzatvoreným alebo polouzatvoreným obvodom;
 2. prístroje na plávanie pod vodou špeciálne navrhnuté na použitie s potápacími prístrojmi špecifikovanými vo VM 17 písm. a. prvý bod;

Dôležitá poznámka pozri tiež položku 8A002.q. v Zozname položiek dvojakého použitia EÚ.

b. Stavebné zariadenia špeciálne navrhnuté na vojenské účely;

c. Príslušenstvo, nátery, opláštenia a úpravy na potlačenie rozlišovacích znakov, špeciálne navrhnuté na vojenské účely;

d. Zariadenia pre terénnych technikov a špecialistov špeciálne navrhnuté na používanie v bojových zónach;

e. „Roboty“, ovládače „robotov“ a „koncové efekторы“ „robotov“, ktoré sa vyznačujú ktoroukoľvek z nasledujúcich charakteristík:

1. špeciálne navrhnuté na vojenské účely;
2. obsahujúce prostriedky ochrany hydraulických vedení pred externe spôsobeným prerazením balistickými úlomkami (napríklad zahrnutím samotiesniaceho vedenia) a navrhnuté na používanie hydraulických kvapalín s bodom vzplanutia vyšším ako 839 K (566 °C); alebo
3. špeciálne navrhnuté alebo označené na prevádzku v prostredí s elektromagnetickými pulzmi (EMP).

Technická poznámka

Elektromagnetické impulzy sa nevzťahujú na neúmyselnú interferenciu spôsobenú elektromagnetickým žiarením z neďalekých zariadení (napríklad strojových zariadení, prístrojov alebo elektronických zariadení) alebo bleskom.

- f. „Knižnice“ špeciálne navrhnuté alebo upravené na vojenské účely so systémami, zariadeniami alebo súčastami uvedenými v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.
- g. Zariadenia na generáciu jadrovej energie alebo pohonu, vrátane „jadrových reaktorov“, špeciálne navrhnutých na vojenské účely a ich súčasti špeciálne určené alebo „modifikované“ na vojenské účely;
- h. Zariadenia a materiál, s náterom alebo inou úpravou na potlačenie rozlišovacích znakov, špeciálne navrhnuté na vojenské účely, iné ako tie, ktoré sú uvedené v iných položkách Spoločného zoznamu vojenského materiálu EÚ;
- i. Simulačné zariadenia špeciálne navrhnuté pre vojenské „jadrové reaktory“;
- j. Pojazdné opravárenské dielne špeciálne navrhnuté alebo „modifikované“ na údržbu vojenských zariadení;
- k. Poľné generátory špeciálne navrhnuté alebo „modifikované“ na vojenské účely;
- l. Kontajnery, ktoré sú špeciálne navrhnuté alebo „modifikované“ na vojenské účely;
- m. Trajekty, iné ako tie, ktoré sú uvedené v iných položkách Spoločného zoznamu vojenského materiálu EÚ, mosty a pontóny špeciálne navrhnuté na vojenské účely;
- n. Skúšobné modely špeciálne navrhnuté na „vývoj“ položiek, ktoré sú kontrolované prostredníctvom VM 4, VM 6, VM 9 alebo VM 10;
- o. Vybavenie na ochranu pred „laserom“ (napríklad ochrana očí a senzorov), špeciálne navrhnuté na vojenské účely;
- p. „Palivové články“ iné ako články uvedené inde v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ špeciálne navrhnuté alebo „modifikované“ na vojenské použitie.

Technické poznámky

1. Nepoužíva sa od roku 2014.

2. Na účely VM 17 „modifikované“ znamená akékoľvek štrukturálne, elektrické, mechanické alebo iné zmeny, na základe ktorých sú nevojenské položky s vojenským využitím rovnocenné položke, ktorá je špeciálne navrhnutá na vojenské účely.

VM 18 ,Výrobné‘ zariadenia a súčasti:

- a. špeciálne navrhnuté alebo modifikované ,výrobné‘ zariadenia na ,výrobu‘ výrobkov uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ a ich špeciálne navrhnuté súčasti;
- b. špeciálne navrhnuté zariadenia na environmentálne skúšky a ich špeciálne navrhnuté vybavenie, na certifikáciu, kvalifikáciu alebo skúšanie výrobkov uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.

Technická poznámka

Na účely VM 18 pojem ,výroba‘ zahŕňa konštrukciu, posúdenie, výrobu, skúšanie a kontrolu.

Poznámka VM 18 písm. a. a VM 18 písm. b. zahŕňajú tieto zariadenia:

a) kontinuálne nitrátory;

b) prístroje na testovanie v odstredivkách alebo zariadenia, ktoré sa vyznačujú akýmkoľvek z týchto charakteristík:

1. poháňané motorom alebo motormi s celkovým menovitým výkonom väčším ako 298 kW (400 konských síl);
2. schopné niesť užitočné zaťaženie 113 kg alebo viac; alebo
3. schopné vyvíjať odstredivé zrýchlenie 8 g alebo viac na užitočné zaťaženie 91 kg alebo viac;
- c) dehydratačné lisy;
- d) závitovkové lisy špeciálne navrhnuté alebo modifikované na lisovanie vojenských „výbušnín“;
- e) rezacie stroje na rezanie lisovaných „propelentov“ na požadovanú veľkosť;
- f) dražovacie bubny s priemerom 1,85 m alebo väčším a s kapacitou výrobkov nad 227 kg;
- g) kontinuálne miešačky na pevné „propelenty“;
- h) prúdové mlyny na drvenie a mletie prísad na vojenské „výbušniny“;
- i) zariadenia pre zabezpečenie sféricity a jednotnej veľkosti častíc v kovových práškoch uvedených vo VM 8 písm. c. 8. bod;
- j) konvekčné prúdové konvertory na konverziu materiálov uvedených vo VM 8 písm. c. 3. bod.

VM 19 Systémy zbraní s usmernenou energiou (DEW), súvisiace alebo obranné zariadenia a skúšobné modely a ich špeciálne navrhnuté súčasti:

- a. „laserové“ systémy špeciálne navrhnuté na zničenie alebo znemožnenie splnenia úlohy cieľa;
- b. systémy s vyžarovaním častíc, ktoré sú schopné zničiť alebo znemožniť splnenie úlohy cieľa;
- c. systémy s vysokou rádiovou frekvenciou (RF) schopné zničiť alebo znemožniť splnenie úlohy cieľa;
- d. zariadenia špeciálne navrhnuté na odhaľovanie alebo identifikovanie systémov alebo na obranu pred systémami, ktoré sú uvedené vo VM 19 písm. a. až VM 19 písm. c.;
- e. modely fyzických skúšok pre systémy, zariadenia a súčasti, ktoré sú uvedené vo VM 19;
- f. „laserové“ systémy špeciálne navrhnuté na spôsobenie trvalého oslepnutia nevylepšeného videnia, obnažené oči alebo oči s korekčnými pomôckami.

Poznámka 1 Systémy zbraní s usmernenou energiou (DEW), ktoré sú kontrolované prostredníctvom VM 19, zahŕňujú systémy, ktorých schopnosť je odvodená z riadeného uplatňovania týchto položiek:

- a) „lasery“ s dostatočnou výkonnosťou na ničenie podobné účinkom konvenčnej munície;
- b) urýchľovače častíc, ktoré vysielajú lúč nabitých alebo neutrálnych častíc s deštruktívnou silou;
- c) vysielace rádiových frekvencií lúčov vysokej pulznej sily alebo vysokej priemernej sily, ktoré vytvárajú polia s dostatočnou intenzitou na zneškodnenie elektronických obvodov vzdialeného cieľa.

Poznámka 2 VM 19 zahŕňa tieto položky, ak sú špeciálne navrhnuté na systémy zbraní s usmernenou energiou (DEW):

- a) zariadenia na výrobu primárnej energie, skladovanie energie, rozvod, úpravu energie, alebo na manipuláciu s palivami;

- b) systémy na zameranie a sledovanie cieľa;
- c) systémy schopné vyhodnotiť poškodenie cieľa, zničiť alebo znemožniť splnenie úlohy;
- d) zariadenia na manipulovanie s lúčom, jeho rozširovanie alebo zameriavanie;
- e) zariadenia so schopnosťou rýchleho otáčania vyžarujúceho lúča na operácie s viacerými cieľmi;
- f) prispôsobiteľné zariadenia na optické a fázové združovanie;
- g) prúdové injektory na negatívne vodíkové iónové lúče;
- h) súčiastky urýchľovačov „určené na vesmírne použitie“;
- i) zariadenia na zužovanie negatívnych iónových lúčov;
- j) zariadenia na kontrolu a otáčanie vysokoenergetických iónových lúčov;
- k) fólie pre neutralizovanie lúčov negatívnych vodíkových izotopov „určené na vesmírne použitie“.

VM 20 Kryogénne a „supravodivé“ zariadenia a špeciálne navrhnuté súčasti a príslušenstvo pre tieto zariadenia:

- a. Zariadenia špeciálne navrhnuté alebo konfigurované tak, aby boli inštalované vo vozidlách na vojenské pozemné, námorné, vzdušné alebo vesmírne využitie schopné prevádzky počas pohybu a vytvárať alebo udržiavať teploty pod 103 K (-170 °C);**

Poznámka VM 20 písm. a. zahŕňa mobilné systémy obsahujúce alebo využívajúce príslušenstvo alebo súčasti vyrobené z nekovových alebo neelektrických vodivých materiálov ako napríklad plasty alebo materiály s epoxidovou impregnáciou.

- b. „Supravodivé“ elektrické zariadenia (rotačné stroje a transformátory) špeciálne navrhnuté alebo konfigurované na inštaláciu do vozidiel na vojenské pozemné, námorné, vzdušné alebo vesmírne využitie a schopné prevádzky počas pohybu.**

Poznámka VM 20 písm. b) sa nevzťahuje na homopolárne hybridné generátory s priamym prúdom, ktoré majú jednopólové armatúry bežného kovu, ktoré sa otáčajú v magnetickom poli vytvorenom supravodivým vinutím, za predpokladu, že tieto supravodivé vinutia sú jedinou supravodivou súčasťou generátora.

VM 21 „Softvér“

- a. „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na:**

1. „vývoj“, „výrobu“, prevádzku alebo údržbu zariadení uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ;
2. „vývoj“ alebo „výrobu“ materiálov uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ; alebo
3. „vývoj“, „výrobu“, prevádzku alebo údržbu „softvéru“ uvedeného v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.

- b. Špecifický „softvér“ okrem „softvéru“ uvedeného vo VM 21 písm. a.:**

1. „Softvér“ špeciálne navrhnutý na vojenské účely a špeciálne navrhnutý na modelovanie, simulovanie alebo vyhodnocovanie vojenských zbraňových systémov;
2. „Softvér“ špeciálne navrhnutý na vojenské účely a špeciálne navrhnutý na modelovanie alebo simulovanie scenárov vojenských operácií;
3. „Softvér“ na určovanie účinkov konvenčných, jadrových, chemických alebo biologických zbraní;

4. „Softvér“ špeciálne navrhnutý na vojenské účely a špeciálne navrhnutý na aplikácie systémov velenia, riadenia, spojenia a informácií (C³I) alebo velenia, riadenia, spojenia, počítačov a informácií (C⁴I).

c. „Softvér“ neuvedený vo VM 21 písm. a. alebo VM 21 písm. b., špeciálne navrhnutý alebo modifikovaný tak, aby umožnil zariadeniam, ktoré nie sú uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ, vykonávať vojenské funkcie zariadení uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.

VM 22 „Technológia“

a. „Technológia“ iná ako uvedená vo VM 22 písm. b., ktorá „sa vyžaduje“ na „vývoj“, „výrobu“, prevádzkovanie, inštalovanie, údržbu (kontrolu), opravu, generálnu opravu alebo renováciu položiek uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ.

b. „Technológia“:

1. „technológia“, ktorá „sa vyžaduje“ na projektovanie kompletných zariadení na výrobu položiek uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu Európskej únie, montáž súčastí do týchto zariadení a ich prevádzku, údržbu a opravy, aj keď súčasti takýchto výrobných zariadení nie sú špecifikované;
2. „technológia“, ktorá „sa vyžaduje“ na „vývoj“ a „výrobu“ ručných zbraní, aj keď sa používa len na reprodukcie starožitných ručných zbraní;
3. Nepoužíva sa od roku 2013.

Dôležitá poznámka pozri položku VM 22 písm. a. pre „technológiu“, ktorá sa predtým špecifikovala v položke VM 22 písm. b. 3. bod.

4. Nepoužíva sa od roku 2013.

Dôležitá poznámka: pozri položku VM 22 písm. a. pre „technológiu“, ktorá sa predtým špecifikovala v položke VM 22 písm. b. 4. bod.

5. „technológia“, ktorá „sa vyžaduje“ výlučne na zavádzanie „biokatalyzátorov“ uvedených vo VM 7 písm. i. 1. bod do vojenských nosičov látok alebo vojenského materiálu.

Poznámka 1 „Technológia“, ktorá „sa vyžaduje“ na „vývoj“, „výrobu“, prevádzkovanie, inštalovanie, údržbu (kontrolu), opravu, generálnu opravu alebo renováciu položiek uvedených v Spoločnom zozname vojenského materiálu EÚ, zostáva pod kontrolou, i keď sa vzťahuje na akúkoľvek položku, ktorá nie je uvedená v Spoločnom zozname vojenského materiálu Európskej únie.

Poznámka 2 VM 22 sa nevzťahuje na:

- a) „technológiu“, ktorá je minimom potrebným na montáž, prevádzku, údržbu (kontrolu) alebo opravu tých položiek, ktoré nie sú kontrolované alebo ktorých vývoz sa povolil;
- b) „technológiu“, ktorá je vo „verejnej sfére“, „základným vedeckým výskumom“ alebo minimom potrebných informácií na uplatňovanie patentov;
- c) „technológiu“ na magnetickú indukciu, ktorá slúži na nepretržitý pohon vozidiel civilnej prepravy.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/43/ES zo 6. mája 2009 o zjednodušení podmienok pre transfery výrobkov obranného priemyslu v rámci Spoločenstva v znení smernice Komisie 2017/2054 z 8. novembra 2017 (Ú. v. EÚ L 311, 25.11.2017).