Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

►B

NAŘÍZENÍ RADY (EU) č. 267/2012

ze dne 23. března 2012

o omezujících opatřeních vůči Íránu a o zrušení nařízení (EU) č. 961/2010

(Úř. věst. L 88, 24.3.2012, s. 1)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►M1	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 350/2012 ze dne 23. dubna 2012	L 110	17	24.4.2012
►M2	Nařízení Rady (EU) č. 708/2012 ze dne 2. srpna 2012	L 208	1	3.8.2012
►M3	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 709/2012 ze dne 2. srpna 2012	L 208	2	3.8.2012
►M4	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 945/2012 ze dne 15. října 2012	L 282	16	16.10.2012
►M5	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1016/2012 ze dne 6. listopadu 2012	L 307	5	7.11.2012
►M6	Nařízení Rady (EU) č. 1067/2012 ze dne 14. listopadu 2012	L 318	1	15.11.2012
►M7	Nařízení Rady (EU) č. 1263/2012 ze dne 21. prosince 2012	L 356	34	22.12.2012
►M8	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1264/2012 ze dne 21. prosince 2012	L 356	55	22.12.2012
►M9	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 522/2013 ze dne 6. června 2013	L 156	3	8.6.2013
►M10	Nařízení Rady (EU) č. 517/2013 ze dne 13. května 2013	L 158	1	10.6.2013
►M11	Nařízení Rady (EU) č. 971/2013 ze dne 10. října 2013	L 272	1	12.10.2013
►M12	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1154/2013 ze dne 15. listopadu 2013	L 306	3	16.11.2013
►M13	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1203/2013 ze dne 26. listopadu 2013	L 316	1	27.11.2013
►M14	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1361/2013 ze dne 17. prosince 2013	L 343	7	19.12.2013
►M15	Nařízení Rady (EU) č. 42/2014 ze dne 20. ledna 2014	L 15	18	20.1.2014
►M16	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 397/2014 ze dne 16. dubna 2014	L 119	1	23.4.2014
►M17	Prováděcí nařízení Rady (EU) č. 1202/2014 ze dne 7. listopadu 2014	L 325	3	8.11.2014

►**M18**	Nařízení Rady (EU) 2015/229 ze dne 12. února 2015	L 39	1	14.2.2015
►**M19**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2015/230 ze dne 12. února 2015	L 39	3	14.2.2015
►**M20**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2015/549 ze dne 7. dubna 2015	L 92	12	8.4.2015
►**M21**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2015/1001 ze dne 25. června 2015	L 161	1	26.6.2015
►**M22**	Nařízení Rady (EU) 2015/1327 ze dne 31. července 2015	L 206	18	1.8.2015
►**M23**	Nařízení Rady (EU) 2015/1328 ze dne 31. července 2015	L 206	20	1.8.2015
►**M24**	Nařízení Rady (EU) 2015/1861 ze dne 18. října 2015	L 274	1	18.10.2015
►**M25**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2015/1862 ze dne 18. října 2015	L 274	161	18.10.2015
►**M26**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2015/2204 ze dne 30. listopadu 2015	L 314	10	1.12.2015
►**M27**	Nařízení Rady (EU) 2016/31 ze dne 14. ledna 2016	L 10	1	15.1.2016
►**M28**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2016/74 ze dne 22. ledna 2016	L 16	6	23.1.2016
►**M29**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2016/603 ze dne 18. dubna 2016	L 104	8	20.4.2016
►**M30**	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2016/1375 ze dne 29. července 2016	L 221	1	16.8.2016
►**M31**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2017/77 ze dne 16. ledna 2017	L 12	24	17.1.2017
►**M32**	Nařízení Rady (EU) 2017/964 ze dne 8. června 2017	L 146	1	9.6.2017
►**M33**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2017/1124 ze dne 23. června 2017	L 163	4	24.6.2017
►**M34**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2018/827 ze dne 4. června 2018	L 140	3	6.6.2018
►**M35**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2019/855 ze dne 27. května 2019	L 140	1	28.5.2019
►**M36**	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/1163 ze dne 5. července 2019	L 182	33	8.7.2019
►**M37**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2020/847 ze dne 18. června 2020	L 196	1	19.6.2020
►**M38**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2020/1695 ze dne 12. listopadu 2020	L 381	6	13.11.2020
►**M39**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2021/1242 ze dne 29. července 2021	L 272	4	30.7.2021
►**M40**	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2022/595 ze dne 11. dubna 2022	L 114	60	12.4.2022
►**M41**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2022/1010 ze dne 27. června 2022	L 170	17	28.6.2022
►**M42**	Nařízení Rady (EU) 2023/720 ze dne 31. března 2023	L 94	1	3.4.2023
►**M43**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2023/853 ze dne 24. dubna 2023	L 110	25	25.4.2023

►**M44**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2023/2121 ze dne 9. října 2023	L 2121	1	10.10.2023
►**M45**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2023/2196 ze dne 16. října 2023	L 2196	1	17.10.2023
►**M46**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2024/2074 ze dne 26. července 2024	L 2074	1	29.7.2024
►**M47**	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2024/2465 ze dne 10. září 2024	L 2465	1	12.9.2024
►**M48**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2025/1559 ze dne 25. července 2025	L 1559	1	28.7.2025
►**M49**	Nařízení Rady (EU) 2025/1975 ze dne 29. září 2025	L 1975	1	29.9.2025
►**M50**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2025/1980 ze dne 29. září 2025	L 1980	1	29.9.2025
►**M51**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2025/1982 ze dne 29. září 2025	L 1982	1	29.9.2025
►**M52**	Nařízení Rady (EU) 2026/759 ze dne 30. března 2026	L 759	1	31.3.2026
►**M53**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2026/775 ze dne 30. března 2026	L 775	1	31.3.2026
►**M54**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2026/1838 ze dne 24. července 2026	L 1838	1	27.7.2026
►**M55**	Prováděcí nařízení Rady (EU) 2026/1883 ze dne 30. července 2026	L 1883	1	30.7.2026
►**M56**	Nařízení Rady (EU) 2026/1867 ze dne 30. července 2026	L 1867	1	31.7.2026

Opraveno:

►**C1** Oprava, Úř. věst. L 332, 4.12.2012, s. 31 (267/2012)
►**C2** Oprava, Úř. věst. L 41, 12.2.2013, s. 14 (709/2012)
►**C3** Oprava, Úř. věst. L 268, 10.10.2013, s. 18 (1264/2012)
►**C4** Oprava, Úř. věst. L 93, 28.3.2014, s. 85 (267/2012)
►**C5** Oprava, Úř. věst. L 216, 22.7.2014, s. 5 (267/2012)
►**C6** Oprava, Úř. věst. L 297, 18.11.2019, s. 9 (267/2012)
►**C7** Oprava, Úř. věst. L 91046, 19.12.2025, s. 1 (2025/1982)
►**C8** Oprava, Úř. věst. L 90062, 2.2.2026, s. 1 (2025/1980)
►**C9** Oprava, Úř. věst. L 90314, 23.4.2026, s. 1 (2026/759)

Toto konsolidované znění zohledňuje rozsudky soudů EU týkající se položek na seznamu určených osob a subjektů.

▼B

NAŘÍZENÍ RADY (EU) č. 267/2012

ze dne 23. března 2012

o omezujících opatřeních vůči Íránu a o zrušení nařízení (EU) č. 961/2010

KAPITOLA I

DEFINICE

Článek 1

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

a) „pobočkou“ finanční nebo úvěrové instituce provozovna bez právní subjektivity, jež tvoří součást finanční nebo úvěrové instituce a jež přímo provádí všechny nebo některé operace tvořící podstatu činnosti finančních nebo úvěrových institucí;

b) „zprostředkovatelskými službami“:

i) sjednávání nebo organizování operací týkajících se nákupu, prodeje nebo dodávek zboží a technologií nebo finančních a technických služeb, mimo jiné ze třetí země do jakékoli jiné třetí země nebo

ii) prodej nebo nákup zboží a technologií nebo finančních a technických služeb, včetně těch, které jsou umístěny ve třetích zemích, za účelem jejich převodu do jiné třetí země;

c) „nárokem“ jakýkoli nárok, uplatňovaný právní cestou či nikoli, jenž vznikl přede dnem vstupu tohoto nařízení v platnost nebo po tomto dni, na základě smlouvy nebo operace nebo v souvislosti s nimi, zejména:

i) nárok na plnění závazku vyplývajícího ze smlouvy nebo operace nebo s nimi spojeného;

ii) nárok na prodloužení doby platnosti nebo vyplacení dluhopisů, finančních záruk nebo příslibu odškodnění v jakékoli formě;

iii) nárok na náhradu škody související se smlouvou nebo operací;

iv) protinárok;

v) nárok na uznání nebo vymáhání, včetně využití postupů, jako je doložka vykonatelnosti, rozsudek či rozhodčí nález nebo jiné rovnocenné rozhodnutí bez ohledu na místo vydání.

d) „smlouvou nebo operací“ jakákoli operace bez ohledu na její formu a právo, které se na ni vztahuje, jež zahrnuje jednu nebo více smluv nebo podobných závazků uzavřených mezi stejnými nebo různými stranami; v tomto smyslu se „smlouvou“ rozumějí dluhopisy, záruky nebo přísliby odškodnění, zejména finanční záruky nebo přísliby finančního odškodnění a úvěry, ať už jsou právně nezávislé či nikoli, a jakákoli související ujednání vyplývající z dané operace nebo s ní související;

▼B

e) „příslušnými orgány“ příslušné orgány členských států uvedené na internetových stránkách, jejichž seznam je v příloze X;

f) „úvěrovou institucí“ úvěrová instituce, jak je definována v čl. 4 bodě 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/48/ES ze dne 14. června 2006 o přístupu k činnosti úvěrových institucí a o jejím výkonu ([1]), včetně jejích poboček v Unii i mimo ni;

g) „celním územím Unie“ území, jak je definováno v článku 3 nařízení Rady (EHS) č. 2913/92 ze dne 12. října 1992, kterým se vydává celní kodex Společenství ([2]), a v nařízení Komise (EHS) č. 2454/93 ze dne 2. července 1993, kterým se provádí nařízení (EHS) č. 2913/92 ([3]);

h) „hospodářskými zdroji“ aktiva všeho druhu, ať hmotná nebo nehmotná, movitá či nemovitá, která nejsou finančními prostředky, ale lze je použít k získání finančních prostředků, zboží nebo služeb;

i) „finanční institucí“:

i) podnik jiný než úvěrová instituce, který vykonává jednu nebo více operací uvedených v bodech 2 až 12, 14 a 15 přílohy I směrnice 2006/48/ES, včetně činností směnáren;

ii) pojišťovna řádně oprávněná v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/138/ES ze dne 25. listopadu 2009 o přístupu k pojišťovací a zajišťovací činnosti a jejím výkonu (Solventnost II) ([4]), pokud vykonává činnosti, na něž se vztahuje uvedená směrnice;

iii) investiční podnik, jak je definován v čl. 4 odst. 1 bodě 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/39/ES ze dne 21. dubna 2004 o trzích finančních nástrojů ([5]);

iv) subjekt kolektivního investování obchodující se svými podíly nebo akciemi nebo

v) zprostředkovatel pojištění, jak je definován v čl. 2 bodě 5 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/92/ES ze dne 9. prosince 2002 o zprostředkování pojištění ([6]), s výjimkou zprostředkovatelů uvedených v čl. 2 odst. 7 uvedené směrnice, pokud zprostředkovávají životní pojištění a jiné služby vztahující se k investicím,

včetně jejich poboček v Unii nebo mimo ni;

([1]) Úř. věst. L 177, 30.6.2006, s. 1.
([2]) Úř. věst. L 302, 19.10.1992, s. 1.
([3]) Úř. věst. L 253, 11.10.1993, s. 1.
([4]) Úř. věst. L 335, 17.12.2009, s. 1.
([5]) Úř. věst. L 145, 30.4.2004, s. 1.
([6]) Úř. věst. L 9, 15.1.2003, s. 3.

▼B

j) „zmrazením hospodářských zdrojů“ zabránění jejich použití k získání finančních prostředků, zboží nebo služeb jakýmkoli způsobem, zejména prodejem, pronájmem nebo zastavením;

k) „zmrazením finančních prostředků“ zabránění jakémukoli pohybu, převodu, přeměně, použití finančních prostředků, přístupu k nim nebo zacházení s nimi jakýmkoli způsobem, který by vedl k jakékoli změně jejich objemu, výše, umístění, vlastnictví, držby, povahy, určení nebo k jiné změně, která by umožnila použití těchto prostředků, včetně správy portfolia;

l) „finančními prostředky“ finanční aktiva a hospodářské výhody všeho druhu, mimo jiné:

   i) peníze v hotovosti, šeky, peněžní pohledávky, směnky, peněžní poukázky a jiné platební nástroje;

   ii) vklady u finančních institucí nebo jiných subjektů, zůstatky na účtech, pohledávky a závazky z pohledávek;

   iii) veřejně i soukromě obchodované cenné papíry a dluhové nástroje, včetně akcií a kapitálových podílů, certifikátů zastupujících cenné papíry, dluhopisů, směnek, opčních listů, dlužních úpisů a smluv o derivátových nástrojích;

   iv) úroky, dividendy nebo jiné výnosy či hodnoty pocházející z aktiv nebo jimi vytvářené;

   v) úvěry, práva na započtení, záruky, závazky plnění nebo jiné finanční závazky;

   vi) akreditivy, náložné listy a dodací listy a

   vii) dokumenty prokazující podíl na finančních prostředcích nebo na finančních zdrojích;

m) „zbožím“ též věci, materiály a zařízení;

n) „pojištěním“ příslib nebo závazek, kterým se jedna nebo více fyzických či právnických osob zavazují, že za úplatu poskytnou v případě naplnění rizika jiné osobě či dalším osobám náhradu škody nebo jiné pojistné plnění, jak je stanoveno v příslibu či závazku;

o) „íránskou osobou, subjektem či orgánem“:

   i) íránský stát nebo jakýkoli jeho orgán veřejné moci;

   ii) fyzická osoba pobývající v Íránu či s bydlištěm v Íránu;

▼B

iii) právnická osoba, subjekt či organizace se sídlem v Íránu;

iv) právnická osoba, subjekt či organizace v Íránu či mimo Írán vlastněné nebo ovládané přímo nebo nepřímo jednou nebo několika výše uvedenými osobami nebo subjekty;

p) „zajištěním“ činnost sestávající z přebírání rizik postoupených pojišťovnou nebo jinou zajišťovnou nebo v případě společenství zajistitelů známého jako Lloyd’s, činnost spočívající v převzetí rizik postoupených členem Lloyd’s, pojišťovnou nebo zajišťovnou jinou než společenstvím zajistitelů známým jako Lloyd’s;

q) „Výborem pro sankce“ výbor Rady bezpečnosti OSN zřízený podle odstavce 18 rezoluce Rady bezpečnosti OSN č. 1737 (2006);

r) „technickou pomocí“ jakákoli technická podpora týkající se oprav, vývoje, výroby, montáže, zkoušení, údržby nebo jiných technických služeb, která může mít například formu pokynů, poradenství, školení, předávání pracovních znalostí či dovedností nebo konzultací; technická pomoc zahrnuje též ústní formy pomoci;

s) „územím Unie“ území členských států, na která se vztahuje Smlouva za podmínek v ní stanovených, včetně jejich vzdušného prostoru;

▼M49

t) „převodem finančních prostředků“:

i) jakákoli operace uskutečněná jménem plátce prostřednictvím poskytovatele platebních služeb elektronickými prostředky, s cílem zpřístupnit finanční prostředky příjemci u některého poskytovatele platebních služeb bez ohledu na to, zda je plátce a příjemce jedna a tatáž osoba. Pojmy plátce, příjemce a poskytovatel platebních služeb mají stejný význam jako ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2007/64/ES ([1]);

ii) jakákoli operace uskutečněná jinými než elekronickými prostředky, například v hotovosti, šeky nebo příkazy ke zúčtování, s cílem zpřístupnit finanční prostředky příjemci bez ohledu na to, zda je plátce a příjemce jedna a tatáž osoba;

▼M24

_____

▼M49

_____

([1]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/64/ES ze dne 13. listopadu 2007 o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění směrnice 97/7/ES, 2002/65/ES, 2005/60/ES a 2006/48/ES a zrušuje směrnice 97/5/ES (Úř. věst. L 319, 5.12.2007, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2007/64/oj).

▼B

KAPITOLA II

OMEZENÍ VÝVOZU A DOVOZU

▼M24

_____

▼M49

Článek 2

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet zboží a technologie uvedené v příloze I nebo II jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu bez ohledu na to, zda pocházejí z Unie či nikoli.

▼M52
▼C9

2. Příloha I obsahuje zboží a technologie, včetně softwaru, které jsou zbožím dvojího užití ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/821 ([1]), s výjimkou zboží a technologií uvedených v části A přílohy I tohoto nařízení.

3. Dotčený členský stát uvědomí ostatní členské státy a Komisi do čtyř týdnů o povoleních udělených v souladu s nařízením (EU) 2021/821, pokud jde o zboží a technologie uvedené v části A přílohy I tohoto nařízení.

▼M49

4. Příloha II obsahuje jiné zboží a technologie, jež by mohly přispívat k činnostem Íránu spojeným s obohacováním, přepracováním či těžkou vodou, k vývoji nosičů jaderných zbraní nebo k provádění činností souvisejících s jinými tématy, ohledně nichž vyjádřila Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE) znepokojení nebo které označila za nedořešené, včetně témat vymezených Radou bezpečnosti OSN nebo Výborem pro sankce.

5. Přílohy I, a II neobsahují zboží a technologie uvedené na Společném vojenském seznamu Evropské unie ([2]) (dále jen „společný vojenský seznam“).

Článek 3

1. Je nutné získat předběžné povolení přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet zboží a technologie uvedené v příloze IIA bez ohledu na to, zda pocházejí z Unie či nikoli, jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

▼M52
▼C9

2. V případě všech vývozů, pro něž je podle tohoto článku vyžadováno povolení, udělí toto povolení příslušné orgány členského státu, v němž je vývozce usazen, v souladu s podrobnými pravidly stanovenými v článku 14 nařízení (EU) 2021/821. Povolení je platné v celé Unii.

([1]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/821 ze dne 20. května 2021, kterým se zavádí režim Unie pro kontrolu vývozu, zprostředkování, technické pomoci, tranzitu a přepravy zboží dvojího užití (Úř. věst. L 206, 11.6.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj).

([2]) Poslední verze byla zveřejněna v Úředním věstníku C, C/2025/1499, 6.3.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2025/1499/oj.

▼**M49**

3. Příloha IIA obsahuje zboží a technologie jiné než zboží a technologie obsažené v přílohách I a II, které by mohly přispívat k činnostem spojeným s obohacováním, přepracováním či těžkou vodou, k vývoji nosičů jaderných zbraní nebo k provádění činností souvisejících s jinými tématy, ohledně nichž vyjádřila MAAE znepokojení nebo které označila za nedořešené.

4. Vývozci poskytují příslušným orgánům ke svým žádostem o vývozní povolení veškeré nezbytné informace.

5. Příslušné orgány neudělí povolení k prodeji, dodávce, převodu nebo vývozu zboží nebo technologií obsažených v příloze IIA, pokud mají dostatečné důvody se domnívat, že daný prodej, dodávka, převod nebo vývoz zboží nebo technologií je nebo může být určen k použití v souvislosti s jednou z těchto činností:

a) k íránské činnosti spojené s obohacováním, přepracováním či těžkou vodou;

b) k vývoji nosičů jaderných zbraní Íránem nebo

c) k provádění činností Íránu souvisejících s jinými tématy, ohledně nichž vyjádřila MAAE znepokojení nebo které označila za nedořešené.

6. Za podmínek uvedených v odstavci 5 mohou příslušné orgány zrušit, pozastavit, změnit nebo odvolat vývozní povolení, která udělily.

7. Jestliže příslušný orgán odmítne udělit povolení nebo zruší, pozastaví, podstatně omezí nebo odvolá povolení v souladu s odstavcem 5 nebo 6, uvědomí o tom dotčený členský stát ostatní členské státy a Komisi a poskytne jim nezbytné informace, přičemž dodrží ustanovení o důvěrnosti těchto informací podle nařízení Rady (ES) č. 515/97 ([1]).

8. Předtím, než členský stát udělí povolení podle odstavce 5 pro operaci, která je v podstatě totožná s operací, pro niž bylo jiným členským státem či členskými státy povolení v souladu s odstavci 6 a 7 doposud platným způsobem odepřeno, konzultuje nejdříve členský stát nebo členské státy, které povolení odepřely. Jestliže po těchto konzultacích dotčený členský stát rozhodne, že povolení udělí, uvědomí o tom ostatní členské státy a Komisi a poskytne veškeré nezbytné informace za účelem vysvětlení svého rozhodnutí.

Článek 4

Zakazuje se přímý či nepřímý nákup, dovoz nebo přeprava zboží a technologií uvedených na seznamu v příloze I nebo II z Íránu bez ohledu na to, zda dotyčná věc pochází z Íránu či nikoli.;

———————

([1]) Nařízení Rady (ES) č. 515/97 ze dne 13. března 1997 o vzájemné pomoci mezi správními orgány členských států a jejich spolupráci s Komisí k zajištění řádného používání celních a zemědělských předpisů (Úř. věst. L 82, 22.3.1997, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1997/515/oj).

▼**M24**

Článek 4a

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet zboží a technologie uvedené v příloze III nebo jakékoli jiné položky, u nichž členský stát stanoví, že by mohly přispět k vývoji nosičů jaderných zbraní, jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu bez ohledu na to, zda pocházejí z Unie, či nikoli.

2. Příloha III obsahuje položky, včetně zboží a technologií, uvedené v seznamu Režimu kontroly raketových technologií.

Článek 4b

Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související se zbožím a technologiemi, které jsou uvedeny v příloze III, nebo s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním zboží uvedeného v příloze III jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) přímo nebo nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti se zbožím a technologiemi uvedenými v příloze III, což zahrnuje zejména dotace, půjčky a pojištění vývozního úvěru pro jakýkoli prodej, dodávku, převod nebo vývoz těchto položek nebo pro poskytování související technické pomoci nebo zprostředkovatelských služeb jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

c) uzavřít jakékoli ujednání s íránskou osobou, subjektem či orgánem, nebo jakoukoli osobou či subjektem jednajícím jejich jménem nebo pod jejich vedením, včetně akceptace půjček či úvěru od této osoby, subjektu či orgánu, které by této osobě, subjektu či orgánu umožnilo účastnit se podnikatelských činností zahrnujících technologie uvedené v příloze III nebo zvýšit svou účast v těchto činnostech, ať již samostatně nebo jako součást společného podniku či jiného partnerství.

Článek 4c

Zakazuje se přímý či nepřímý nákup, dovoz nebo přeprava zboží a technologií uvedených na seznamu v příloze III z Íránu bez ohledu na to, zda dotyčná položka pochází z Íránu, či nikoli.

▼**M49**

Článek 5

1. Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc související se zbožím a technologiemi uvedenými na společném vojenském seznamu a s poskytováním, výrobou, údržbou nebo používáním zboží uvedeného na tomto seznamu jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

▼M49

b) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související se zbožím a technologiemi uvedenými v příloze I nebo II nebo s poskytováním, výrobou, údržbou nebo používáním zboží uvedeného v příloze I nebo II jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu a

c) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti se zbožím a technologiemi uvedenými na společném vojenském seznamu nebo v příloze I nebo II, což zahrnuje zejména dotace, půjčky a pojištění vývozního úvěru pro jakýkoli prodej, dodávku, převod nebo vývoz těchto věcí nebo pro poskytování související technické pomoci jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. Povolení dotčeného příslušného orgánu podléhá poskytování:

a) technické pomoci nebo zprostředkovatelských služeb souvisejících se zbožím a technologiemi uvedenými v příloze IIA a s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním těchto věcí přímo či nepřímo jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) financování nebo finanční pomoci v souvislosti se zbožím a technologiemi uvedenými v příloze IIA, což zahrnuje zejména dotace, půjčky a pojištění vývozního úvěru, pro jakýkoli prodej, dodávku, převod nebo vývoz těchto věcí nebo pro poskytování související technické pomoci přímo či nepřímo jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

3. Příslušné orgány neudělí povolení pro operace uvedené v odstavci 2, pokud mají dostatečné důvody se domnívat, že tato činnost je nebo může být určena k tomu, by přispěla k jedné z těchto činností:

a) k íránské činnosti spojené s obohacováním, přepracováním či těžkou vodou;

b) k vývoji nosičů jaderných zbraní Íránem nebo

c) k provádění činností Íránu souvisejících s jinými tématy, ohledně nichž vyjádřila MAAE znepokojení nebo které označila za nedořešené.

▼M24

———————

▼M49

Článek 6

Ustanovení čl. 2 odst. 1 a čl. 5 odst. 1 se nevztahují:

a) na přímý ani nepřímý převod zboží uvedeného v části B přílohy I přes území členských států, pokud je toto zboží prodáno, dodáno, převedeno nebo vyvezeno do Íránu nebo pro použití v Íránu a určeno pro lehkovodní reaktor v Íránu, jehož výstavba byla zahájena dříve než v prosinci roku 2006;

b) na operace nařízené jako součást programu technické spolupráce v rámci MAAE;

c) na zboží, které je dodáno či převedeno do Íránu nebo pro použití v Íránu vzhledem k závazkům smluvních států Pařížské úmluvy o zákazu vývoje, výroby, hromadění zásob a použití chemických zbraní a o jejich zničení ze dne 13. ledna 1993;

▼M49

d) do 1. ledna 2026 na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025, které se týkají prodeje, dodávek, převodu nebo vývozu zboží a technologií uvedených v části C přílohy I tohoto nařízení, nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění uvedených smluv nebo

e) do 1. ledna 2026 na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025, které se týkají poskytování technické pomoci nebo financování či finanční pomoci související se zbožím a technologiemi uvedenými v části C přílohy I tohoto nařízení.

▼M56

Článek 7

1. Aniž je dotčen článek 1b nařízení (EU) č. 359/2011, mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, udělit povolení pro operaci podle čl. 2 odst. 1 nebo pro pomoc či zprostředkovatelské služby podle čl. 5 odst. 1 tohoto nařízení, za předpokladu, že zboží a technologie, pomoc nebo zprostředkovatelské služby:

a) jsou určeny pro potravinové, zemědělské, zdravotnické či jiné humanitární účely nebo

b) se týkají zboží a technologií dvojího užití uvedených v příloze I nebo poskytování technické nebo finanční pomoci související se zbožím a technologiemi uvedenými v příloze I, které jsou nezbytné pro služební účely diplomatických zastoupení Unie a členských států, včetně delegací, velvyslanectví a misí, v Íránu.

1a. Výjimku podle odstavce 1 lze udělit, pouze:

a) pokud v těchto případech, kdy se operace týká zboží nebo technologií uvedených na seznamech skupiny jaderných dodavatelů nebo režimu kontroly raketových technologií a Výbor pro sankce předem na základě individuálního posouzení rozhodl, že operace by zjevně nepřispěla k vývoji technologií podporujících íránské jaderné činnosti, jež by mohly ohrozit nešíření, ani k vývoji nosičů jaderných zbraní, a

b) pokud jde o zboží a technologie dvojího užití, na něž se vztahuje nařízení (EU) 2021/821, aniž jsou dotčeny požadavky na povolení stanovené v uvedeném nařízení.

2. Dotčený členský stát uvědomí ostatní členské státy a Komisi do čtyř týdnů o každém povolení uděleném podle tohoto článku.

▼M49

Článek 8

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet klíčové zařízení nebo technologie uvedené v přílohách VI a VIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. Přílohy VI a VIA obsahují klíčové zařízení a technologie pro tyto klíčové obory íránského odvětví ropy a zemního plynu:

a) průzkum zaměřený na surovou ropu a zemní plyn,

b) těžba surové ropy a zemního plynu,

c) rafinace,

▼**M49**

d) zkapalňování zemního plynu.

3. Přílohy VI a VIA obsahují rovněž klíčové zařízení a technologie pro petrochemický průmysl v Íránu.

4. Přílohy VI a VIA nezahrnují položky uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v přílohách I, II nebo IIA.

Článek 9

Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související s klíčovým zařízením a technologiemi, které jsou uvedeny v přílohách VI a VIA, nebo s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním zboží uvedeného v přílohách VI a VIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti s klíčovým zařízením a technologiemi uvedenými v přílohách VI a VIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

Článek 10

1. Zákazy uvedené v článcích 8 a 9 se nevztahují:

a) do 1. ledna 2026 na provádění operací vyžadovaných na základě obchodní smlouvy uzavřené před 30. zářím 2025 týkající se klíčového zařízení a technologií souvisejících s průzkumem zaměřeným na surovou ropu a zemní plyn, těžbou surové ropy a zemního plynu, rafinací nebo zkapalňováním zemního plynu, jak je uvedeno v příloze VI, nebo doplňkových smluv nezbytných k plnění takových smluv nebo na základě smlouvy či dohody uzavřené před 30. zářím 2025 a týkající se investic v Íránu uskutečněných před 30. zářím 2025, ani nebrání splnění z nich vyplývajících závazků;

b) do 1. ledna 2026 na provádění operací vyžadovaných na základě obchodní smlouvy uzavřené před 30. zářím 2025 týkající se klíčového zařízení a technologií pro petrochemický průmysl uvedených v příloze VI nebo doplňkových smluv nezbytných k plnění takových smluv nebo na základě smlouvy či dohody uzavřené před 30. zářím 2025 a týkající se investic v Íránu uskutečněných před 30. zářím 2025, ani nebrání splnění z nich vyplývajících závazků;

c) do 1. ledna 2026 na provádění operací vyžadovaných na základě obchodní smlouvy uzavřené před 30. zářím 2025 týkající se klíčového zařízení a technologií souvisejících s průzkumem zaměřeným na surovou ropu a zemní plyn, těžbou surové ropy a zemního plynu, rafinací nebo zkapalňováním zemního plynu a pro petrochemický průmysl, jak je uvedeno v příloze VIA, a týkající se investic v Íránu do průzkumu zaměřeného na surovou ropu a zemní plyn, těžby ropy a zemního plynu, rafinace nebo zkapalňování zemního plynu uskutečněných před 30. zářím 2025 nebo týkající se investic v Íránu do petrochemického průmyslu uskutečněných před 30. zářím 2025, ani nebrání splnění z nich vyplývajících závazků, nebo

▼M49

d) na poskytování technické pomoci výhradně za účelem instalace zařízení nebo technologií dodaných v souladu s písmeny a), b) a c),

za předpokladu, že fyzická nebo právnická osoba, subjekt či orgán, který se hodlá zapojit do takových operací nebo při takových operacích poskytnout pomoc, oznámí danou operaci nebo pomoc příslušnému orgánu členského státu usazení alespoň 20 pracovních dnů předem.

2. Zákazy v článcích 8 a 9 není dotčeno plnění povinností vyplývajících ze smluv uvedených v čl. 12 odst. 1 písm. b) a čl. 14 odst. 1 písm. b) za předpokladu, že tyto povinnosti vyplývají ze smluv o poskytování služeb nebo doplňkových smluv nezbytných k plnění takových smluv, a za předpokladu, že plnění těchto povinností bylo předem schváleno příslušným orgánem a dotčený členský stát informuje ostatní členské státy a Komisi o svém záměru povolení udělit.

Článek 10a

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet klíčové námořní zařízení nebo technologie uvedené v příloze VIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. V příloze VIB se uvádí klíčové námořní zařízení a technologie pro stavbu, údržbu a přestavbu lodí, včetně zařízení a technologií používaných při výrobě ropných tankerů.

Článek 10b

Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související s klíčovým zařízením a technologiemi, které jsou uvedeny v příloze VIB, nebo s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním zboží uvedeného v příloze VIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti s klíčovým zařízením a technologiemi uvedenými v příloze VIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

Článek 10c

1. Zákazy uvedenými v článcích 10a a 10b nejsou dotčeny dodávky klíčového námořního zařízení a technologií plavidlům, která nejsou vlastněna nebo ovládána íránskými osobami, subjekty či orgány a která byla vyšší mocí přinucena zakotvit v některém íránském přístavu nebo se ocitla v íránských teritoriálních vodách.

2. Zákazy uvedené v článcích 10a a 10b se do 1. ledna 2026 nevztahují na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění uvedených smluv.

▼**M49**

Článek 10d

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet software uvedený v příloze VIIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. V příloze VIIA se uvádí software pro integraci průmyslových procesů, který je důležitý pro průmyslová odvětví přímo či nepřímo ovládaná islámskými revolučními gardami nebo pro jaderný a vojenský program Íránu či jeho program balistických raket.

▼**M24**

———————

▼**M49**

Článek 10e

Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související se softwarem uvedeným v příloze VIIA, nebo s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním zboží uvedeného v příloze VIIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti se softwarem uvedeným v příloze VIIA jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

Článek 10f

Zákazy uvedené v článcích 10d a 10e se do 1. ledna 2026 nevztahují na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění uvedených smluv.

Článek 11

1. Zakazuje se:

a) dovážet íránskou surovou ropu nebo ropné produkty do Unie, pokud

i) pocházejí z Íránu nebo

ii) byly vyvezeny z Íránu;

b) nakupovat surovou ropu nebo ropné produkty, které se nacházejí v Íránu nebo které pocházejí z Íránu;

c) přepravovat surovou ropu nebo ropné produkty, pokud pocházejí z Íránu nebo se vyvážejí z Íránu do jiné země, a

d) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc, včetně finančních derivátů, jakož i pojištění a zajištění, v souvislosti s dovozem, nákupem nebo přepravou surové ropy a ropných produktů íránského původu nebo dovezených z Íránu.

2. Surovou ropou a ropnými produkty se rozumí produkty uvedené v příloze IV.

▼**M49**

Článek 12

1. Zákazy uvedené v článcích 11 se nevztahují:

a) do 1. ledna 2026 na plnění obchodních smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění těchto smluv;

b) na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění těchto smluv, pokud smlouva výslovně stanoví, že dodávka íránské surové ropy nebo ropných produktů nebo výnosy z dodávek těchto produktů jsou náhradou nezaplacených pohledávek osobám, subjektům nebo orgánům podléhajícím pravomoci členských států;

c) na surovou ropu nebo ropné produkty, které byly vyvezeny z Íránu před 30. zářím 2025, nebo pokud k vývozu došlo podle písmene a) do 30. září 2025 včetně nebo pokud k vývozu došlo podle písmene b);

d) na nákup ropných paliv vyráběných a dodávaných jinou třetí zemí než Íránem určených pro pohon lodních motorů;

e) na nákup ropných paliv pro pohon motoru plavidla, které bylo vyšší mocí přinuceno zakotvit v některém íránském přístavu nebo se ocitlo v íránských teritoriálních vodách,

za předpokladu, že osoba, subjekt či orgán, které hodlají plnit příslušnou smlouvu uvedenou v písmenech a) b) a c), oznámily danou činnost nebo operaci příslušnému orgánu členského státu usazení alespoň 20 pracovních dnů předem.

2. Zákaz stanovený v čl. 11 odst. 1 písm. d) se do 1. ledna 2026 nevztahuje na přímé či nepřímé poskytování pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám, pojištění odpovědnosti za škody způsobené na životním prostředí a zajištění.

Článek 13

1. Zakazuje se

a) dovážet do Unie petrochemické produkty, pokud:

i) pocházejí z Íránu nebo

ii) byly vyvezeny z Íránu;

b) nakupovat petrochemické produkty, které se nacházejí v Íránu nebo z něj pocházejí;

c) přepravovat petrochemické produkty, pokud pocházejí z Íránu nebo jsou z Íránu vyváženy do jiné třetí země, a

d) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc, včetně finančních derivátů, a pojištění a zajištění v souvislosti s dovozem, nákupem nebo přepravou petrochemických produktů íránského původu nebo dovezených z Íránu.

2. Pro účely tohoto článku se „petrochemickými produkty“ rozumí produkty uvedené na seznamu v příloze V.

▼**M49**

Článek 14

1. Zákazy uvedené v článcích 13 se nevztahují:

a) do 1. ledna 2026 na plnění obchodních smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění těchto smluv;

b) na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv, včetně smluv o přepravě nebo pojištění, nezbytných pro plnění těchto smluv, pokud smlouva výslovně stanoví, že dodávka íránských petrochemických produktů nebo výnosy z dodávek těchto produktů jsou náhradou nezaplacených pohledávek osobám, subjektům nebo orgánům podléhajícím pravomoci členských států;

c) petrochemické produkty, které byly vyvezeny z Íránu před 30. zářím 2025, nebo pokud k vývozu došlo podle písmene a) do 30. září 2025 včetně, nebo pokud k vývozu došlo podle písmene b),

za předpokladu, že osoba, subjekt či orgán, které hodlají plnit příslušnou smlouvu, oznámily danou činnost nebo operaci příslušnému orgánu členského státu usazení alespoň 20 pracovních dnů předem.

2. Zákaz stanovený v čl. 13 odst. 1 písm. d) se do 1. ledna 2026 nevztahuje na přímé či nepřímé poskytování pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám, pojištění odpovědnosti za škody způsobené na životním prostředí a zajištění.

Článek 14a

1. Zakazuje se:

a) nakupovat, přepravovat nebo dovážet do Unie zemní plyn, který pochází z Íránu nebo byl vyvezen z Íránu;

b) vyměňovat zemní plyn, pokud pochází z Íránu nebo byl vyvezen z Íránu;

c) přímo či nepřímo poskytovat zprostředkovatelské služby, financování nebo finanční pomoc, včetně finančních derivátů, a pojištění a zajištění a zprostředkovatelské služby související s pojištěním a zajištěním v souvislosti s činnostmi uvedenými v písmenech a) nebo b).

2. Zákazy v odstavci 1 se nevztahují na:

a) zemní plyn, který byl vyvezen z jiného státu než Íránu, pokud byl vyvezený plyn smíchán s plynem pocházejícím z Íránu v rámci infrastruktury jiného státu než Íránu;

b) nákup zemního plynu v Íránu státními příslušníky členských států pro civilní účely, včetně topení nebo elektřiny v obytných domech, nebo pro údržbu diplomatických misí; nebo

▼M49

c) plnění smluv o dodávkách zemního plynu pocházejícího z jiného státu než Íránu do Unie.

3. Pro účely tohoto článku se „zemním plynem“ rozumí produkty uvedené v příloze IVA.

4. Pro účely odstavce 1 se „vyměňováním“ rozumí výměna proudů zemního plynu různého původu.

Článek 15

1. Zakazuje se:

a) přímo nebo nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet zlato, drahé kovy a diamanty uvedené v příloze VII, bez ohledu na to, zda pocházejí z Unie, íránské vládě, jejím veřejným orgánům, podnikům a institucím, jakékoli osobě, subjektu nebo orgánu jednajícímu jejich jménem či na jejich příkaz, nebo jakémukoli subjektu či orgánu, který je jimi vlastněn nebo ovládán;

b) přímo či nepřímo nakupovat, dovážet nebo převádět zlato, drahé kovy a diamanty uvedené v příloze VII, bez ohledu na to, zda pocházejí z Íránu, od íránské vlády, jejích veřejných orgánů, podniků a institucí a od jakékoli osoby, subjektu nebo orgánu jednajícího jejich jménem či na jejich příkaz, nebo od jakéhokoli subjektu či orgánu, který je jimi vlastněn nebo ovládán, a

c) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby, financování nebo finanční pomoc v souvislosti se zbožím uvedeným v písm. a) a b) íránské vládě, jejím veřejným orgánům, podnikům a institucím a jakékoli osobě, subjektu nebo orgánu jednajícímu jejich jménem či na jejich příkaz, nebo jakémukoli subjektu či orgánu, který je jimi vlastněn nebo ovládán.

2. V příloze VII se uvádí zlato, drahé kovy a diamanty, na které se vztahují zákazy uvedené v odstavci 1.

Článek 15a

1. Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet grafit a surové či polozpracované kovy uvedené v příloze VIIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. V příloze VIIB se uvádí grafit a surové či polozpracované kovy, jako je hliník a ocel, které jsou důležité pro průmyslová odvětví přímo či nepřímo ovládaná islámskými revolučními gardami nebo pro jaderný a vojenský program Íránu či jeho program balistických raket.

3. Zákaz uvedený v odstavci 1 se nevztahuje na zboží uvedené v přílohách I, II a IIA.

▼M24

———————

▼**M49**

Článek 15b

1. Zakazuje se:

a) přímo či nepřímo poskytovat technickou pomoc nebo zprostředkovatelské služby související se zbožím uvedeným v příloze VIIB, nebo s poskytováním, výrobou, údržbou a používáním zboží uvedeného v příloze VIIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu;

b) přímo či nepřímo poskytovat financování nebo finanční pomoc v souvislosti se zbožím uvedeným v příloze VIIB jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu nebo pro použití v Íránu.

2. Zákaz uvedený v odstavci 1 se nevztahuje na zboží uvedené v přílohách I, II a IIA.

Článek 15c

Zákazy uvedené v článku 15a se do 1. ledna 2026 nevztahují na plnění smluv uzavřených před 30. zářím 2025 nebo doplňkových smluv nezbytných pro plnění uvedených smluv.

Článek 16

Zakazuje se přímo či nepřímo prodávat, dodávat, převádět nebo vyvážet nově vytištěné nebo nevydané íránské bankovky a nově vyražené nebo nevydané íránské mince íránské centrální bance či v její prospěch.

KAPITOLA III

OMEZENÍ FINANCOVÁNÍ NĚKTERÝCH PODNIKŮ

Článek 17

1. Zakazuje se:

a) poskytovat jakékoli finanční půjčky nebo úvěry jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu podle odstavce 2;

b) nabývat nebo zvyšovat účast v jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu podle odstavce 2;

c) zřizovat jakékoli společné podniky s jakoukoli íránskou osobou, subjektem či orgánem podle odstavce 2.

2. Zákaz uvedený v odstavci 1 se vztahuje na jakoukoli íránskou osobu, subjekt či orgán zapojený:

a) do výroby zboží nebo technologií uvedených na společném vojenském seznamu nebo v přílohách I nebo II;

b) do průzkumu zaměřeného na surovou ropu a zemní plyn nebo do těžby surové ropy a zemního plynu, rafinace pohonných hmot nebo zkapalňování zemního plynu nebo

▼**M49**

c) do petrochemického průmyslu.

3. Pro účely odst. 2 písm. b) a c) se rozumí:

a) „průzkumem zaměřeným na surovou ropu a zemní plyn“ též průzkum, vyhledávání a správa ložisek surové ropy a zemního plynu a poskytování geologických služeb v souvislosti s těmito ložisky;

b) „těžbou surové ropy a zemního plynu“ též služby související s přepravou většího množství zemního plynu za účelem tranzitu nebo doručení do přímo propojených sítí;

c) „rafinací“ zpracování, úprava nebo příprava pro účely konečného prodeje pohonných hmot spotřebitelům;

d) „petrochemickým průmyslem“ výrobní závody pro produkci produktů uvedených v příloze V.

4. Zakazuje se navazovat spolupráci s íránskou osobou, subjektem nebo orgánem zabývajícím se přepravou zemního plynu podle odst. 3 písm. b).

5. Pro účely odstavce 4 se „spoluprací“ rozumí:

a) podíl na investičních nákladech do integrovaného nebo řízeného dodavatelského řetězce pro příjem nebo doručení zemního plynu přímo z území Íránu nebo na území Íránu a

b) přímá spolupráce za účelem investování do zařízení na zkapalněný zemní plyn na území Íránu nebo do zařízení na zkapalněný zemní plyn přímo na ně napojená.

Článek 18

1. Investice prostřednictvím operací uvedených v čl. 17 odst. 1 v jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánu zapojeném do výroby zboží nebo technologií uvedených v příloze IIA podléhají povolení příslušného orgánu.

2. Příslušné orgány neudělí povolení pro operace uvedené v odstavci 1, pokud mají dostatečné důvody se domnívat, že tato činnost by přispěla k jedné z těchto činností:

a) k íránské činnosti spojené s obohacováním, přepracováním či těžkou vodou;

b) k vývoji nosičů jaderných zbraní Íránem nebo

c) k provádění činností Íránu souvisejících s jinými tématy, ohledně nichž vyjádřila MAAE znepokojení nebo které označila za nedořešené.

▼**M49**

Článek 19

1. Odchylně od čl. 17 odst. 2 písm. a) mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, udělit povolení pro investice prostřednictvím operací uvedených v čl. 17 odst. 1, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) jedná se o investici za potravinovým, zemědělským, zdravotnickým či jiným humanitárním účelem a

b) investice se týká íránské osoby, subjektu či orgánu zapojeného do výroby zboží nebo technologií uvedených na seznamech skupiny jaderných dodavatelů a režimu kontroly raketových technologií a Výbor pro sankce předem na základě individuálního posouzení rozhodl, že operace by zjevně nepřispěla k vývoji technologií podporujících íránské jaderné činnosti, jež by mohly ohrozit nešíření, ani k vývoji nosičů jaderných zbraní.

2. Dotčený členský stát uvědomí ostatní členské státy a Komisi do čtyř týdnů o povoleních udělených podle tohoto článku.

Článek 20

Ustanovení čl. 17 odst. 2 písm. b) se nepoužije pro poskytnutí finanční půjčky nebo úvěru nebo pro nabytí či zvýšení účasti, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) operace je vyžadována na základě dohody nebo smlouvy uzavřené před 30. zářím 2025 a

b) příslušný orgán byl o této dohodě nebo smlouvě informován alespoň 20 pracovních dnů předem.

Článek 21

Ustanovení čl. 17 odst. 2 písm. c) se nepoužije pro poskytnutí finanční půjčky nebo úvěru nebo pro nabytí či zvýšení účasti, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) operace je vyžadována na základě dohody nebo smlouvy uzavřené před 30. zářím 2025 a

b) příslušný orgán byl o této dohodě nebo smlouvě informován alespoň 20 pracovních dnů předem.

Článek 22

Zakazuje se přijmout nebo schválit, prostřednictvím uzavření dohody nebo jiným způsobem, poskytnutí jakékoli finanční půjčky nebo úvěru nebo nabytí či zvýšení účasti nebo vytvoření společného podniku jedním nebo více íránskými osobami, subjekty či orgány v podniku zapojeném do některé z těchto činností:

a) těžba uranu;

▼M49

b) obohacování uranu a přepracování uranu;

c) výroba zboží nebo technologií uvedených na seznamech skupiny jaderných dodavatelů nebo režimu kontroly raketových technologií.

▼M24

———————

▼B

KAPITOLA IV

ZMRAZENÍ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ A HOSPODÁŘSKÝCH ZDROJŮ

Článek 23

1. Zmrazují se veškeré finanční prostředky a hospodářské zdroje, které patří osobám, subjektům a orgánům uvedeným v příloze VIII nebo které jsou jimi vlastněny, drženy či ovládány. Příloha VIII obsahuje seznam osob, subjektů a orgánů určených Radou bezpečnosti OSN nebo Výborem pro sankce v souladu s odstavcem 12 rezoluce Rady bezpečnosti OSN č. 1737 (2006), s odstavcem 7 rezoluce Rady bezpečnosti OSN č. 1803 (2008) nebo s odstavci 11, 12 nebo 19 rezoluce Rady bezpečnosti OSN č. 1929 (2010).

2. Zmrazují se veškeré finanční prostředky a hospodářské zdroje, které patří osobám, subjektům a orgánům uvedeným v příloze IX nebo které jsou jimi vlastněny, drženy či ovládány. Příloha IX obsahuje seznam fyzických a právnických osob, subjektů a orgánů, které byly v souladu s čl. 20 odst. 1 písm. b) a c) rozhodnutí Rady 2010/413/SZBP označeny jako:

a) osoby, subjekty či orgány spojené s íránskými jadernými činnostmi, jež by mohly ohrozit nešíření, nebo s vývojem nosičů jaderných zbraní Íránem nebo tyto činnosti podporující, a to i prostřednictvím pořizování zakázaného zboží a technologií, nebo jako osoby, subjekty či orgány, které jsou vlastněny nebo ovládány uvedenými osobami, subjekty či orgány, a to i nedovolenými prostředky, nebo které jednají jejich jménem nebo na jejich příkaz;

▼M11

b) fyzické nebo právnické osoby, subjekty či orgány, které se vyhýbaly ustanovením tohoto nařízení, rozhodnutí Rady 2010/413/SZBP nebo rezolucí Rady bezpečnosti OSN č. 1737 (2006), č. 1747 (2007), č. 1803 (2008) a č. 1929 (2010) nebo je porušovaly nebo napomáhaly osobám, subjektům či orgánům uvedeným na seznamu vyhýbat se jim nebo je porušovat;

c) osoby, které jsou příslušníky islámských revolučních gard, nebo právnické osoby, subjekty či orgány, které jsou vlastněny nebo ovládány islámskými revolučními gardami nebo jedním či více z jejich příslušníků, nebo fyzické či právnické osoby či jiné subjekty a orgány, které jednají jejich jménem, nebo fyzické či právnické osoby, subjekty nebo orgány, které islámským revolučním gardám nebo subjektům jimi ovládaným, vlastněným či jednajícím jejich jménem poskytují pojištění nebo jiné důležité služby;

▼M7

d) další osoby, subjekty nebo orgány, které poskytují íránské vládě podporu, například materiální, logistickou či finanční pomoc, nebo subjekty, které jsou jimi vlastněny nebo ovládány, nebo osoby a subjekty s nimi spojené;

▼M11

e) právnické osoby, subjekty či orgány, které jsou vlastněny nebo ovládány společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL), nebo fyzické či právnické osoby, subjekty nebo orgány jednající jejím jménem, nebo fyzické či právnické osoby, subjekty nebo orgány, které společnosti IRISL nebo subjektům jí ovládaným, vlastněným či jednajícím jejich jménem poskytují pojištění nebo jiné důležité služby.

▼B

V souladu s povinností zmrazit finanční prostředky a hospodářské zdroje společnosti IRISL a určených subjektů, které jsou touto společností vlastněny nebo ovládány, se v přístavech členských států zakazuje nakládat náklady na plavidla vlastněná či pronajatá společností IRISL nebo těmito subjekty a náklady z takových plavidel vykládat.

Povinnost zmrazit finanční prostředky a hospodářské zdroje společnosti IRISL a určených subjektů, které jsou touto společností vlastněny nebo ovládány, nevyžaduje zabavení nebo zadržení plavidel vlastněných těmito subjekty nebo jimi přepravovaných nákladů, pokud tyto náklady patří třetím stranám, ani zadržení jimi najatých posádek.

3. Fyzickým či právnickým osobám, subjektům nebo orgánům uvedeným v přílohách VIII nebo IX nebo v jejich prospěch nesmějí být přímo ani nepřímo zpřístupněny žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje.

▼M49

4. Aniž jsou dotčeny odchylky stanovené v článcích 24, 25, 26, 27, 28, 28a nebo 29, zakazuje se poskytovat specializované služby předávání údajů o finančních transakcích, které jsou využívány k výměně finančních údajů, fyzickým či právnickým osobám, subjektům nebo orgánům uvedeným v přílohách VIII a IX.

▼B

5. V přílohách VIII a IX jsou uvedeny důvody pro zařazení daných osob, subjektů a orgánů na seznam, jak je stanovila Rada bezpečnosti OSN nebo Výbor pro sankce.

6. V přílohách VIII a IX jsou rovněž uvedeny případné dostupné informace nezbytné k identifikaci dotyčných fyzických nebo právnických osob, subjektů a orgánů, poskytnuté Radou bezpečnosti OSN nebo Výborem pro sankce pro přílohu I. Pokud jde o fyzické osoby, tyto informace mohou zahrnovat jména, včetně přezdívek, datum a místo narození, státní příslušnost, číslo pasu a průkazu totožnosti, pohlaví, adresu, je-li známa, a funkci či povolání. Pokud jde o právnické osoby, subjekty a orgány, tyto informace mohou zahrnovat název, místo a datum registrace, registrační číslo a místo podnikání. Pokud jde o letecké společnosti a společnosti provozující lodní dopravu, obsahují přílohy VIII a IX případně také informace nezbytné k identifikaci každého plavidla či letadla patřících společnostem uvedeným na seznamu, například původní registrační číslo nebo název. V přílohách VIII a IX se uvádí i datum zařazení do seznamu.

▼M42

7. Odstavce 1, 2 a 3 se nevztahují na zpřístupnění finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů nezbytných k zajištění včasného poskytnutí humanitární pomoci nebo k podpoře jiných činností, které podporují základní lidské potřeby, pokud tuto pomoc poskytují nebo jiné činnosti provádějí:

a) OSN, včetně jejích programů, fondů a dalších subjektů a orgánů, jakož i její specializované agentury a související organizace;

b) mezinárodní organizace;

c) humanitární organizace se statusem pozorovatele ve Valném shromáždění OSN a členové těchto humanitárních organizací;

d) dvoustranně nebo mnohostranně financované nevládní organizace, které se účastní plánů humanitární reakce OSN, plánů reakce na uprchlíky, jiných výzev OSN nebo humanitárních uskupení koordinovaných Úřadem OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí (OCHA);

e) zaměstnanci, příjemci grantu, dceřiné společnosti nebo prováděcí partneři subjektů uvedených v písmenech a) až d), pokud jednají v těchto funkcích, nebo

f) jiní vhodní aktéři, které určil Výbor pro sankce, pokud jde o přílohu VIII, a Rada, pokud jde o přílohu IX.

▼M49

_____

Článek 24

Odchylně od článku 23 mohou příslušné orgány povolit uvolnění některých zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou předmětem soudcovského, správního nebo rozhodčího zástavního práva, které vzniklo přede dnem, kdy byly osoby, subjekty či orgány uvedené v článku 23 určeny Výborem pro sankce, Radou bezpečnosti OSN či Radou, nebo se na ně vztahuje před tímto dnem vynesené soudní, správní nebo arbitrážní rozhodnutí;

b) finanční prostředky nebo hospodářské zdroje budou použity výlučně k uspokojení nároků zajištěných takovým zástavním právem nebo uznaných jako platné takovým rozhodnutím, a to v mezích stanovených platnými právními předpisy, jež upravují práva osob majících takové nároky;

c) zástavní právo nebo rozhodnutí není ve prospěch osoby, subjektu či orgánu uvedených v příloze VIII nebo IX;

d) uznání zástavního práva nebo rozhodnutí není v rozporu s veřejným pořádkem v dotčeném členském státě a

e) v případě použití čl. 23 odst. 1 členský stát oznámil uvedené zástavní právo nebo rozhodnutí Výboru pro sankce.

▼**M49**

Článek 25

Odchylně od článku 23 a v případě, kdy je splatná platba osoby, subjektu či orgánu uvedených v příloze VIII nebo IX na základě smlouvy nebo dohody, které dotčená osoba nebo dotčený subjekt či orgán uzavřely, nebo závazku, který této osobě, subjektu nebo orgánu vznikl, přede dnem, kdy byly určeny Výborem pro sankce, Radou bezpečnosti OSN či Radou, mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, povolit uvolnění určitých zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) dotčený příslušný orgán shledá, že

   i) finanční prostředky nebo hospodářské zdroje budou použity na platbu provedenou osobou, subjektem či orgánem uvedeným v příloze VIII nebo IX,

   ii) platba nepřispěje k činnosti, kterou zakazuje toto nařízení; pokud platba slouží jako protiplnění za obchodní činnost, která již byla poskytnuta, a pokud příslušný orgán jiného členského státu vydal předchozí potvrzení, že činnost nebyla zakázána v době, kdy byla provedena, má se *prima facie* za to, že platba nepřispívá k zakázané činnosti,

   iii) platba není v rozporu s čl. 23 odst. 3 a

b) v případě použití čl. 23 odst. 1 dotčený členský stát oznámil Výboru pro sankce dané rozhodnutí a svůj úmysl udělit povolení a Výbor pro sankce proti takovému postupu nevznesl námitky do deseti pracovních dnů po tomto oznámení.

Článek 26

1. Odchylně od článku 23 mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, povolit uvolnění některých zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů nebo zpřístupnění určitých finančních prostředků či hospodářských zdrojů, jsou-li splněny tyto podmínky:

a) dotčený příslušný orgán shledá, že tyto finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou:

   i) nezbytné pro uspokojení základních potřeb osob uvedených v příloze VIII nebo IX a na nich závislých rodinných příslušníků, včetně úhrad za potraviny, nájemného nebo hypotéky, plateb za léky a lékařské ošetření, daní, pojistného a poplatků za veřejné služby;

   ii) určeny výlučně k úhradě přiměřených poplatků za odborné výkony a náhradě výdajů vzniklých v souvislosti s poskytováním právních služeb;

   iii) určeny výlučně k úhradě poplatků nebo nákladů na běžné vedení nebo správu zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů nebo

▼M49

iv) určeny výlučně k úhradě poplatků splatných v souvislosti se zrušením registrace plavidla a

b) pokud se povolení týká osoby, subjektu či orgánu uvedeného v příloze VIII, dotčený členský stát oznámil Výboru pro sankce své rozhodnutí uvedené v písmeni a) a úmysl udělit povolení a Výbor pro sankce proti takovému postupu nevznesl námitky do pěti pracovních dnů po tomto oznámení.

2. Odchylně od článku 23 mohou příslušné orgány povolit uvolnění některých zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů nebo zpřístupnění některých finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů, jestliže shledají, že dotyčné finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou nutné na mimořádné výdaje nebo na platby za zboží nebo za jeho převod, které bylo zakoupeno pro účely lehkovodního reaktoru v Íránu, jehož výstavba byla zahájena dříve než 30. září 2025, nebo za zboží pro účely uvedené v čl. 6 písm. b) a c), pokud v případě, že se povolení týká osoby, subjektu či orgánu uvedeného v příloze VIII, oznámil dotyčný členský stát dané rozhodnutí Výboru pro sankce a tento výbor je schválil.

Článek 27

Odchylně od čl. 23 odst. 2 a 3 mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, povolit uvolnění některých zmrazených finančních prostředků nebo hospodářských zdrojů nebo zpřístupnění určitých finančních prostředků či hospodářských zdrojů, jestliže rozhodnou, že dotyčné finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou nutné pro služební účely diplomatických misí či konzulárních úřadů nebo mezinárodních organizací požívajících výsad podle mezinárodního práva.

Článek 28

Odchylně od čl. 23 odst. 2 mohou příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, také povolit:

a) uvolnění určitých zmrazených finančních prostředků či hospodářských zdrojů íránské centrální banky, jestliže rozhodnou, že tyto finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou nutné pro účely poskytnutí likvidity úvěrovým nebo finančním institucím na financování obchodu nebo pro správu obchodních úvěrů, nebo

b) uvolnění určitých zmrazených finančních prostředků či hospodářských zdrojů íránské centrální banky, jestliže rozhodnou, že tyto finanční prostředky nebo hospodářské zdroje jsou nutné k úhradě pohledávky splatné podle smlouvy nebo dohody uzavřené íránskou osobou, subjektem či orgánem před 30. zářím 2025, pokud tato smlouva nebo dohoda stanoví náhradu nezaplacených pohledávek osobám, subjektům nebo orgánům podléhajícím pravomoci členských států,

za předpokladu, že dotčený členský stát oznámil ostatním členským státům a Komisi alespoň deset pracovních dnů před udělením povolení svůj úmysl toto povolení udělit.

▼M49

Článek 28a

Zákazy uvedené v čl. 23 odst. 2 a 3 se nevztahují na jednání a operace ve vztahu k subjektům uvedeným v příloze IX:

a) které jsou držiteli práv odvozených z toho, že s nimi svrchovaná, jiná než íránská vláda uzavřela před 30. zářím 2025 původní dohodu o společné výrobě uvedenou v článku 39, pokud se tato jednání a operace týkají účasti těchto subjektů na těchto dohodách;

b) do 1. ledna 2026, pokud je to nutné k plnění závazků ze smluv uvedených v čl. 12 odst. 1 písm. b), ze předpokladu, že tato jednání a operace byly předem a případ od případu povoleny příslušným orgánem a dotčený členský stát informovalostatní členské státy a Komisi o svém záměru toto povolení udělit.

_____

Článek 29

1. Ustanovení čl. 23 odst. 3 nebrání finančním ani úvěrovým institucím v připisování finančních prostředků na zmrazené účty v případech, kdy přijímají finanční prostředky převáděné na účet fyzické nebo právnické osoby, subjektu či orgánu uvedených na seznamu, za předpokladu, že tyto přírůstky na účtech budou rovněž zmrazeny. Dotčená finanční nebo úvěrová instituce o takových operacích neprodleně uvědomí příslušné orgány.

2. Ustanovení čl. 23 odst. 3 se nevztahuje na připisování na zmrazené účty:

a) úroků nebo jiných výnosů z těchto účtů nebo

b) plateb splatných podle smluv, dohod nebo závazků, které byly uzavřeny nebo vznikly přede dnem, kdy byly osoby, subjekty či orgány uvedené v článku 23 určeny Výborem pro sankce, Radou bezpečnosti OSN nebo Radou,

pokud jsou všechny tyto úroky, jiné výnosy a platby zmrazeny podle čl. 23 odst. 1 nebo 2.

3. Tento článek se nepovažuje za povolení převodů finančních prostředků uvedených v článku 30.

▼B

KAPITOLA V

OMEZENÍ PŘEVODŮ FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ A OMEZENÍ FINANČNÍCH SLUŽEB

▼M24

_____

▼M7

_____

▼M24

_____

▼**M49**

Článek 30

1. Zakazuje se převod finančních prostředků mezi finančními a úvěrovými institucemi, které spadají do působnosti tohoto nařízení ve smyslu článku 49 na jedné straně, a na straně druhé:

a) úvěrovými a finančními institucemi a směnárnami se sídlem v Íránu;

b) pobočkami a dceřinými společnostmi, na které se vztahuje toto nařízení, úvěrových a finančních institucí a směnáren se sídlem v Íránu;

c) pobočkami a dceřinými společnostmi, na které se nevztahuje toto nařízení, úvěrových a finančních institucí a směnáren se sídlem v Íránu a

d) úvěrovými a finančními institucemi a směnárnami, které nemají sídlo v Íránu, ale jsou ovládány osobami, subjekty nebo orgány se sídlem v Íránu,

ledaže takové převody spadají do oblasti působnosti odstavce 2 a byly provedeny v souladu s odstavcem 3.

2. V souladu s odstavcem 3 mohou být povoleny tyto převody:

a) převody, jež se týkají potravin, zdravotní péče, zdravotnického vybavení nebo jsou určeny pro zemědělské či humanitární účely;

b) převody týkající se osobních remitencí;

c) převody spojené s konkrétní obchodní smlouvou za předpokladu, že tento převod není zakázaný podle tohoto nařízení;

d) převody týkající se diplomatických misí nebo konzulárních úřadů nebo mezinárodních organizací, které jsou chráněny imunitou podle mezinárodního práva, pokud jsou tyto převody zamýšleny k oficiálním účelům diplomatických misí nebo konzulárních úřadů nebo organizací, které jsou chráněny imunitou podle mezinárodního práva;

e) převody týkající se plnění nároků íránskými osobami, subjekty nebo orgány a vůči íránským osobám, subjektům nebo orgánům nebo převody podobné povahy, které nepřispívají k činnostem zakázaným podle tohoto nařízení, a to případ od případu a pokud příslušný členský stát oznámil nejméně deset dní předem ostatním členským státům a Komisi svůj záměr udělit povolení;

f) převody nezbytné po plnění závazků ze smluv uvedených v čl. 12 odst. 1 písm. b).

▼M49

3. Převody finančních prostředků, které mohou být povoleny podle odstavce 2, se provádějí takto:

a) převody částek nižších než 100 000 EUR nebo ekvivalentu souvisejících s operacemi, jež se týkají potravin, zdravotní péče, zdravotnického vybavení nebo jsou určeny pro zemědělské či humanitárních účely, a převody částek nižších než 40 000 EUR nebo ekvivalentu souvisejících s operacemi týkajícími se osobních remitencí se provádějí bez předchozího povolení.

   Převody částek 10 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu se písemně předem oznámí příslušnému orgánu dotčeného členského státu;

b) převody částek 100 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu souvisejících s operacemi, jež se týkají potravin, zdravotní péče, zdravotnického vybavení nebo jsou určeny pro zemědělské či humanitárních účely, a převody částek 40 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu souvisejících s operacemi týkajícími se osobních remitencí musí být předem povoleny příslušným orgánem dotčeného členského státu podle odstavce 2.

   Členské státy se v tříměsíčních intervalech vzájemně informují o všech udělených povoleních;

c) veškeré jiné převody částek 10 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu musí být předem povoleny příslušným orgánem dotčeného členského státu podle odstavce 2.

   Členské státy se v tříměsíčních intervalech vzájemně informují o všech udělených povoleních.

4. Převody částek nižších než 10 000 EUR nebo ekvivalentu nemusí být předem povoleny ani oznámeny.

5. Oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků subjektu, na který se vztahuje odstavec 1 písm. a) až d), podává poskytovatel platebních služeb plátce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb.

Oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků od subjektu, na který se vztahuje odstavec 1 písm. a) až d), podává poskytovatel platebních služeb příjemce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb.

Pokud se na poskytovatele platebních služeb plátce nebo příjemce nevztahuje toto nařízení, podává oznámení a žádosti o povolení v případě převodu subjektu, na který se vztahuje odstavec 1 písm. a) až d), plátce příslušným orgánům členského státu, v němž má plátce sídlo, a v případě převodu od subjektu, na který se vztahuje odstavec 1 písm. a) až d), příjemce příslušným orgánům členského státu, v němž má příjemce sídlo.

6. Úvěrové a finanční instituce, na které se vztahuje toto nařízení, při výkonu svých činností se subjekty uvedenými v odstavci 1 písm. a) až d) a s cílem zabránit porušování ustanovení tohoto nařízení jednají se zvýšenou obezřetností následujícím způsobem:

▼M49

a) zachovávají neustálou obezřetnost vůči operacím na účtech, mimo jiné prostřednictvím svých programů hloubkové kontroly klienta;

b) vyžadují, aby byly vyplněny všechny informační kolonky platebních příkazů, které se týkají příkazce a příjemce příslušné operace, a v případě neposkytnutí informací operaci odmítnou;

c) po dobu pěti let uchovávají veškeré záznamy o operacích a na požádání je zpřístupní vnitrostátním orgánům;

d) pokud mají dostatečné důvody se domnívat, že činnosti s úvěrovými a finančními institucemi mohou porušovat ustanovení tohoto nařízení, své podezření neprodleně oznámí finanční zpravodajské jednotce nebo jinému příslušnému orgánu určenému daným členským státem, aniž jsou dotčeny články 5 a 23. Finanční zpravodajská jednotka nebo jiný příslušný orgán slouží jako národní centrum pro oznamování a analýzu podezřelých operací v souvislosti s možným porušováním tohoto nařízení. Finanční zpravodajská jednotka nebo jiný příslušný orgán má přímý či nepřímý přístup k aktuálním informacím z finanční a správní oblasti a z oblasti vymáhání práva, které potřebuje pro řádné plnění svých úkolů, včetně analýz zpráv o podezřelých operacích.

Článek 30a

1. Převody finančních prostředků íránské osobě, subjektu či orgánu, na které se nevztahuje čl. 30 odst. 1, a převody finančních prostředků od takové íránské osoby, subjektu či orgánu se provádějí takto:

a) převody související s operacemi, jež se týkají potravin, zdravotní péče, zdravotnického vybavení nebo jsou určeny pro zemědělské či humanitárních účely, se provádějí bez předchozího povolení.

Převody částek 10 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu se písemně předem oznámí příslušnému orgánu dotčeného členského státu;

b) veškeré jiné převody částek nižších než 40 000 EUR nebo ekvivalentu se provádějí bez předchozího povolení.

Převody částek 10 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu se písemně předem oznámí příslušnému orgánu dotčeného členského státu;

c) veškeré jiné převody částek 40 000 EUR nebo vyšších nebo ekvivalentu musí být předem povoleny příslušným orgánem dotčeného členského státu.

Členské státy se v tříměsíčních intervalech vzájemně informují o všech zamítnutých povoleních.

2. Převody částek nižších než 10 000 EUR nebo ekvivalentu nemusí být předem povoleny ani oznámeny.

3. Oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků se zpracovávají takto:

a) v případě elektronických převodů finančních prostředků zpracovávaných úvěrovými nebo finančními institucemi:

▼**M49**

i) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků íránské osobě, subjektu či orgánu, jež se nacházejí mimo Unii, podává poskytovatel platebních služeb plátce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb;

ii) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků od íránské osoby, subjektu či orgánu, jež se nacházejí mimo Unii, podává poskytovatel platebních služeb příjemce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb;

iii) jestliže se v případech uvedených v bodech i) a ii) na poskytovatele platebních služeb plátce nebo příjemce nevztahuje toto nařízení, oznámení a žádosti o povolení v případě převodu íránské osobě, subjektu či orgánu zasílá plátce a v případě převodu od íránské osoby, subjektu či orgánu je zasílá příjemce, a to příslušným orgánům členského státu, v němž má daný plátce nebo příjemce sídlo;

iv) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků íránské osobě, subjektu či orgánu, jež se nacházejí uvnitř Unie, podává poskytovatel platebních služeb příjemce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb;

v) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků od íránské osoby, subjektu či orgánu, jež se nacházejí uvnitř Unie, podává poskytovatel platebních služeb plátce nebo jeho zástupce příslušným orgánům členského státu, v němž je usazen poskytovatel platebních služeb;

vi) jestliže se v případech uvedených v bodech iv) a v) na poskytovatele platebních služeb plátce nebo příjemce nevztahuje toto nařízení, oznámení a žádosti o povolení v případě převodu íránské osobě, subjektu či orgánu zasílá plátce a v případě převodu od íránské osoby, subjektu či orgánu je zasílá příjemce, a to příslušným orgánům členského státu, v němž má daný plátce nebo příjemce sídlo;

vii) při převodu finančních prostředků íránské osobě, subjektu či orgánu nebo od íránské osoby, subjektu či orgánu, při němž se na plátce, příjemce ani na jejich poskytovatelé platebních služeb nevztahuje toto nařízení, ale při němž jako zprostředkovatel vystupuje poskytovatel platebních služeb, na něhož se toto nařízení vztahuje, musí tento poskytovatel platebních služeb splnit povinnost převod oznámit nebo případně požádat o jeho povolení, pokud ví nebo má dostatečné důvody se domnívat, že se jedná o převod íránské osobě, subjektu či orgánu nebo od íránské osoby, subjektu či orgánu. Jestliže je převod zprostředkován více než jedním poskytovatelem finančních služeb, musí povinnost převod oznámit nebo případně požádat o jeho povolení splnit pouze první poskytovatel platebních služeb, který převod zpracovává. Oznámení nebo žádost o povolení musí být zaslány příslušným orgánům členského státu, v němž je poskytovatel platebních služeb usazen;

▼**M49**

viii) jestliže je do řady souvisejících převodů finančních prostředků zapojen více než jeden poskytovatel platebních služeb, uvede se u převodů finančních prostředků uvnitř Unie odkaz na povolení udělené podle tohoto článku;

b) v případě jiných než elektronických převodů finančních prostředků se oznámení a žádosti o povolení týkající se převodu finančních prostředků zpracovávají takto:

i) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodů finančních prostředků íránské osobě, subjektu či orgánu podává plátce příslušným orgánům členského státu, v němž má plátce sídlo;

ii) oznámení a žádosti o povolení týkající se převodů finančních prostředků od íránské osoby, subjektu či orgánu podává příjemce příslušným orgánům členského státu, v němž má příjemce sídlo.

Článek 30b

1. Pokud bylo uděleno povolení podle článku 24, 25, 26, 27, 28 nebo 28a, články 30 a 30a se nepoužijí.

Požadavkem na předchozí povolení pro převody finančních prostředků stanoveným v čl. 30 odst. 3 písm. b) a c) není dotčeno provedení převodů finančních prostředků předem oznámených příslušnému orgánu nebo předem povolených příslušným orgánem před 30. zářím 2025. Tyto převody finančních prostředků se provedou před 1. lednem 2026.

Články 30 a 30a se nepoužijí na převody finančních prostředků uvedené v článku 29.

2. Ustanovení čl. 30 odst. 3 a čl. 30a odst. 1 se použijí bez ohledu na to, zda je převod finančních prostředků prováděn jako jediná operace nebo v rámci několika zjevně spolu souvisejících operací.

Pro účely tohoto nařízení výraz „zjevně spolu související operace“ zahrnuje:

a) řadu následných převodů téže finanční nebo úvěrové instituci, na kterou se vztahuje čl. 30 odst. 1 písm. a) až d) od téže íránské osoby, subjektu či orgánu nebo téže íránské osobě, subjektu či orgánu, které se uskutečňují v souvislosti s jedinou povinností převést finanční prostředky, přičemž každý jednotlivý převod spadá pod odpovídající limit stanovený v článcích 30 a 30a, ale souhrn převodů splňuje kritéria pro oznámení nebo povolení, nebo

b) řetězec převodů zahrnující různé poskytovatele platebních služeb nebo fyzické či právnické osoby, který souvisí s jedinou povinností provést převod finančních prostředků.

3. Pro účely čl. 30 odst. 3 písm. b) a c) a čl. 30a odst. 1 písm. c) udělí příslušné orgány za podmínek, které považují za vhodné, povolení, pokud nemají dostatečné důvody se domnívat, že převod finančních prostředků, o jehož povolení se žádá, by mohl porušit některý ze zákazů nebo povinností uvedených v tomto nařízení.

Příslušný orgán může posouzení žádostí o povolení zpoplatnit.

▼**M49**

4. Pro účely čl. 30 odst. 1 písm. c) se povolení považuje za udělené, pokud příslušný orgán obdrží písemnou žádost o toto povolení a do čtyř týdnů nevznese proti převodu finančních prostředků písemnou námitku. Pokud je námitka vznesena v souvislosti s probíhajícím šetřením, příslušný orgán tuto skutečnost uvede ve svém rozhodnutí a neprodleně jej oznámí žadateli. Příslušné orgány mají přímý či nepřímý přístup k aktuálním informacím z finanční a správní oblasti a z oblasti vymáhání práva, které potřebují pro účely šetření.

5. Tyto osoby, subjekty a orgány nespadají do působnosti článku 30 a 30a:

a) osoby, subjekty a orgány, které pouze přeměňují dokumenty v listinné podobě na elektronická data a jednají na základě smlouvy s úvěrovou nebo finanční institucí;

b) osoby, subjekty a orgány, které pouze poskytují úvěrovým nebo finančním institucím informační nebo podpůrné systémy pro převody finančních prostředků, nebo

c) osoby, subjekty a orgány, které pouze poskytují úvěrovým nebo finančním institucím systémy pro zúčtování a vypořádání.

Článek 31

1. Pobočky a dceřiné společnosti úvěrových a finančních institucí se sídlem v Íránu, které spadají do působnosti tohoto nařízení ve smyslu článku 49 oznamují příslušnému orgánu členského státu, v němž jsou usazeny, všechny převody finančních prostředků, které provedly nebo obdržely, jména účastníků operace, částku a datum operace, a to do pěti pracovních dnů od provedení nebo obdržení dotyčného převodu finančních prostředků. Pokud jsou příslušné informace k dispozici, musí být v oznámení upřesněna povaha operace a případně i povaha zboží, jehož se operace týká, a musí v něm být zejména uvedeno, zda se na dotyčné zboží vztahují přílohy I, II, IIA, III, IV, IVA, V, VI, VIA, VIB, VII, VIIA nebo VIIB tohoto nařízení, a pokud je vývoz tohoto zboží podmíněn povolením, musí být uvedeno číslo udělené licence.

2. V závislosti na ujednáních o sdílení informací a v souladu s těmito ujednáními vyrozuměné příslušné orgány neprodleně předají dle potřeby tyto informace o oznámeních uvedených v odstavci 1 příslušným orgánům jiných členských států, v nichž jsou usazeny strany účastnící se těchto operací, s cílem zamezit jakékoli operaci, která by mohla přispět k jaderným činnostem, jež by mohly ohrozit nešíření, nebo k vývoji nosičů jaderných zbraní.

Článek 33

1. Úvěrovým a finančním institucím, na něž se vztahuje článek 49, se zakazuje:

a) zřizovat nové bankovní účty u úvěrových nebo finančních institucí se sídlem v Íránu nebo u jakýchkoli úvěrových nebo finančních institucí uvedených v čl. 30 odst. 1;

▼**M49**

b) navazovat nové korespondenční bankovní vztahy s úvěrovými nebo finančními institucemi se sídlem v Íránu či s úvěrovými nebo finančními institucemi uvedenými v čl. 30 odst. 1;

c) otevírat nová zastoupení v Íránu nebo zřizovat nové pobočky nebo dceřiné společnosti v Íránu;

d) zřizovat nové společné podniky s úvěrovými nebo finančními institucemi se sídlem v Íránu nebo s jakýmikoli úvěrovými nebo finančními institucemi uvedenými v čl. 30 odst. 1.

2. Zakazuje se:

a) povolovat, aby bylo v Unii zřízeno zastoupení, pobočka nebo dceřiná společnost úvěrové nebo finanční instituce se sídlem v Íránu nebo jakékoli úvěrové nebo finanční instituce uvedené v čl. 30 odst. 1;

b) uzavírat dohody pro úvěrovou nebo finanční instituci se sídlem v Íránu nebo jejím jménem nebo pro jakoukoli úvěrovou nebo finanční instituci uvedenou v čl. 30 odst. 1 nebo jejím jménem, jejichž cílem je zřízení zastoupení, pobočky nebo dceřiné společnosti v Unii;

c) udělovat povolení k zahájení a výkonu činnosti úvěrové instituce nebo k jakékoli jiné podnikatelské činnosti podléhající předchozímu povolení prováděné zastoupením, pobočkou nebo dceřinou společností úvěrové nebo finanční instituce se sídlem v Íránu nebo jakékoli úvěrové nebo finanční instituce uvedené v čl. 30 odst. 1, pokud činnost zastoupení, pobočky nebo dceřiné společnosti nebyla zahájena před 30. zářím 2025;

d) nabývat nebo zvyšovat účast nebo nabývat jakýkoli jiný vlastnický podíl v úvěrové nebo finanční instituci, na kterou se vztahuje článek 49, ze strany jakékoli úvěrové nebo finanční instituce uvedené v čl. 30 odst. 1.

Článek 34

Zakazuje se:

a) přímý či nepřímý prodej nebo nákup státních nebo veřejnými orgány zaručených dluhopisů emitovaných po dni 30. září 2025 ve vztahu k některému z těchto subjektů:

i) Íránu nebo jeho vládě a jeho veřejným orgánům, podnikům a institucím;

ii) úvěrové či finanční instituci se sídlem v Íránu nebo úvěrové či finanční instituci uvedené v čl. 30 odst. 1;

▼M49

iii) fyzické či právnické osobě, subjektu či orgánu jednajícím jménem nebo podle pokynů právnické osoby, subjektu či orgánu uvedených v bodech i) nebo ii);

iv) právnické osobě, subjektu či orgánu, které vlastní nebo ovládá osoba, subjekt či orgán uvedené v bodech i), ii) nebo iii);

b) poskytovat osobě, subjektu či orgánu uvedeným v písmeni a) zprostředkovatelské služby týkající se státních nebo veřejnými orgány zaručených dluhopisů emitovaných po dni 30. září 2025;

c) napomáhat osobě, subjektu či orgánu uvedeným v písmeni a) při emisi státních nebo veřejnými orgány zaručených dluhopisů, a to poskytováním zprostředkovatelských služeb, reklamy nebo jiných služeb týkajících se těchto dluhopisů.

Článek 35

1. Zakazuje se poskytovat pojištění nebo zajištění nebo zprostředkovávat pojištění nebo zajištění:

a) Íránu nebo jeho vládě a jeho veřejným orgánům, podnikům a institucím;

b) íránské osobě, subjektu nebo orgánu s výjimkou fyzických osob; nebo

c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu či orgánu jednajícím jménem nebo podle pokynů právnické osoby, subjektu či orgánu uvedených v písmeni a) nebo b).

2. Ustanovení odst. 1 písm. a) a b) se nevztahují na poskytování nebo zprostředkování povinného pojištění nebo pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám nebo zajištění íránským osobám, subjektům a orgánům nacházejícím se v Unii ani na poskytování pojištění íránským diplomatickým nebo konzulárním zastoupením v Unii.

3. Ustanovení odst. 1 písm. c) se nevztahuje na poskytování nebo zprostředkování pojištění, včetně zdravotního a cestovního pojištění a zajištění, fyzickým osobám jednajícím jako soukromé osoby, kromě osob uvedených v přílohách VIII a IX.

Ustanovení odst. 1 písm. c) nebrání poskytování pojištění nebo zajištění nebo zprostředkování pojištění majitelům plavidel, letadel nebo vozidel pronajatých osobami, subjekty či orgány podle odst. 1 písm. a) a b).

Pro účely odst. 1 písm. c) se má za to, že osoby, subjekty či orgány nejednají podle pokynů osob, subjektů či orgánů uvedených v odst. 1 písm. a) a b), pokud jsou tyto pokyny vydávány pro účely dokování, nakládky, vykládky nebo bezpečného tranzitu plavidel nebo parkování, nakládky, vykládky nebo bezpečného tranzitu letadel, která se dočasně nacházejí v íránských vodách nebo vzdušném prostoru.

4. Tento článek zakazuje rozšiřování nebo obnovování dohod o pojištění a zajištění uzavřených před 30. zářím 2025, ale nezakazuje plnění dohod uzavřených před tímto datem, aniž je dotčen čl. 23 odst. 3.

▼M49

KAPITOLA VI

OMEZENÍ DOPRAVY

Článek 36

1. Aby se zabránilo převodu zboží a technologií, na něž se vztahuje společný vojenský seznam nebo jejichž dodávky, prodej, převod, vývoz nebo dovoz jsou tímto nařízením zakázány, a jako doplnění povinnosti poskytnout příslušným celním orgánům před dovozem nebo odesláním tohoto zboží informace, které jsou stanoveny v příslušných ustanoveních o vstupních a výstupních souhrnných celních prohlášeních a o celních prohlášeních v nařízení Rady (EHS) č. 2913/92 ([1]) a v nařízení Komise (EHS) č. 2454/93 ([2]), osoba poskytující informace podle odstavce 2 tohoto článku předloží prohlášení o tom, zda se na zboží vztahuje společný vojenský seznam nebo toto nařízení, a pokud vývoz daného zboží podléhá povolení, uvede podrobné údaje týkající se udělené vývozní licence.

2. Dodatečně požadované údaje uvedené v tomto článku se předkládají buď písemně, nebo prostřednictvím celních prohlášení.

Článek 37

1. Je zakázáno poskytovat služby spojené se zásobováním palivem či zásobováním lodí nebo jakékoli jiné služby plavidlům, jež přímo či nepřímo vlastní nebo ovládají íránské osoby, subjekty či orgány, mají-li poskytovatelé těchto služeb k dispozici informace, včetně těch, které poskytují příslušné celní orgány na základě informací před dovozem a odesláním podle článku 36, na jejichž základě lze důvodně stanovit, že tato plavidla přepravují zboží uvedené na společném vojenském seznamu nebo zboží, jehož dodávka, prodej, převod nebo vývoz je zakázán podle tohoto nařízení, s výjimkou případů, kdy jsou tyto služby poskytovány pro humanitární nebo bezpečnostní účely.

2. Je zakázáno poskytovat služby spojené s opravami a údržbou nákladních letadel, jež přímo či nepřímo vlastní nebo ovládají íránské osoby, subjekty či orgány, mají-li poskytovatelé těchto služeb k dispozici informace, včetně těch, které poskytují příslušné celní orgány na základě informací před dovozem a odesláním podle článku 36, na jejichž základě lze důvodně stanovit, že tato nákladní letadla přepravují zboží uvedené na společném vojenském seznamu nebo zboží, jehož dodávka, prodej, převod nebo vývoz je zakázán podle tohoto nařízení, s výjimkou případů, kdy jsou tyto služby poskytovány pro humanitární účely nebo z bezpečnostních důvodů.

3. Zákazy uvedené v odstavcích 1 a 2 tohoto článku se použijí, dokud náklad není zkontrolován a v případě potřeby zajištěn nebo odstraněn.

([1]) Nařízení Rady (EHS) č. 2913/92 ze dne 12. října 1992, kterým se vydává celní kodex Společenství (Úř. věst. L 302, 19.10.1992, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1992/2913/oj).

([2]) Nařízení Komise (EHS) č. 2454/93 ze dne 2. července 1993, kterým se provádínařízení Rady (EHS) č. 2913/92, kterým se vydává celní kodex Společenství (Úř. věst. L 253, 11.10.1993, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/1993/2454/oj).

▼**M49**

Případné zajištění a odstranění může být v souladu s vnitrostátními právními předpisy nebo na základě rozhodnutí příslušného orgánu provedeno na náklady dovozce nebo může být úhrada těchto výdajů získána od jakékoli jiné osoby nebo subjektu, které jsou odpovědné za pokus o nezákonnou dodávku, prodej, převod či vývoz.

▼**M24**

_____

▼**M49**

Článek 37a

1. Zakazuje se poskytování těchto služeb souvisejících s ropnými tankery a nákladními plavidly, které plují pod vlajkou Íránské islámské republiky nebo které přímo či nepřímo vlastní, najímají či provozují íránské osoby, subjekty nebo orgány:

a) poskytování služeb klasifikace všeho druhu, včetně, ale nikoli pouze:

   i) vypracování a uplatňování pravidel klasifikace nebo technických specifikací týkajících se designu, konstrukce, vybavení a údržby lodí a rovněž systémů řízení lodi;

   ii) provádění průzkumů a inspekcí v souladu s pravidly a postupy klasifikace;

   iii) přidělování klasifikační značky a vydávání, potvrzování nebo obnovování osvědčení o dodržování pravidel klasifikace nebo specifikací;

b) dohled nad návrhem, stavbou a opravou lodí a jejich částí, včetně bloků, částí, strojů, elektrických a kontrolních zařízení a účast na nich, a rovněž související technická pomoc, financování či finanční pomoc;

c) inspekce, zkoušení a certifikace námořního zařízení, materiálů a součástí, jakož i dohled nad jejich instalací na palubě a dohled nad systémovou integrací;

d) provádění šetření, inspekcí, auditů a prohlídek a vydávání, obnovování a potvrzování příslušných osvědčení a dokumentů o dodržování předpisů jménem správy státu vlajky v souladu s Mezinárodní úmluvou o bezpečnosti lidského života na moři z roku 1974 v platném znění (SOLAS 1974) a s jejím protokolem z roku 1988; Mezinárodní úmluvou ozamezení znečištění moří z lodí z roku 1973, ve znění protokolu z roku 1978 týkajícího se uvedené úmluvy, v platném znění (MARPOL 73/78); Úmluvou o mezinárodních pravidlech pro zabránění srážkám na moři z roku 1972 v platném znění (COLREG 1972); Mezinárodní úmluvou o nákladové značce z roku 1966 (LL 1966) a jejím protokolem z roku 1988; Mezinárodní úmluvou o normách výcviku, kvalifikace a strážní služby námořníků z roku 1978 v platném znění (STCW) a Mezinárodní úmluvou o vyměřování lodí z roku 1969 (TONNAGE 1969).

▼M49

2. Zákaz uvedený v odstavci 1 se použije od 1. ledna 2026.

Článek 37b

1. Zakazuje se zpřístupňovat plavidla určená pro přepravu nebo uskladnění ropy a petrochemických produktů:

a) jakékoli íránské osobě, subjektu či orgánunebo

b) jakékoli jiné osobě, subjektu či orgánu, pokud poskytovatelé plavidel nepřijali přiměřená opatření k zamezení tomu, aby byla plavidla využívána k přepravě nebo skladování ropy nebo petrochemických produktů, které pocházejí z Íránu nebo byly z Íránu vyvezeny.

2. Zákazem uvedeným v odstavci 1 není dotčeno plnění povinností vyplývajících ze smluv nebo doplňkových smluv podle čl. 12 odst. 1 písm. b) a c) a čl. 14 odst. 1 písm. b) a c) za předpokladu, že dovoz a přeprava íránské surové ropy a ropných nebo petrochemických produktů byly oznámeny příslušnému orgánu podle čl. 12 odst. 1 nebo čl. 14 odst. 1.

▼B

KAPITOLA VII

OBECNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 38

1. Nebude uspokojen žádný nárok vyplývající ze smlouvy nebo operace, jejichž plnění nebo uskutečnění bylo přímo nebo nepřímo, zcela nebo částečně dotčeno opatřeními uloženými tímto nařízením, a to včetně náhrady škody nebo jiných nároků tohoto druhu, jako je nárok na náhradu škody nebo nárok vyplývající ze záruky, zejména nárok na prodloužení doby platnosti nebo vyplacení dluhopisů, záruk nebo příslibu odškodnění v jakékoli formě, zejména finančních záruk nebo příslibů finančního odškodnění, je-li vznesen:

▼M49

a) určenými osobami, subjekty nebo orgány uvedenými v přílohách VIII a IX;

▼B

b) jakýmikoli jinými íránskými osobami, subjekty či orgány, včetně íránské vlády;

c) jakýmikoli osobami, subjekty či orgány jednajícími prostřednictvím nebo jménem osob, subjektů nebo orgánů uvedených v písmenech a) a b).

2. Má se za to, že plnění smlouvy nebo uskutečnění operace bylo dotčeno opatřeními uloženými tímto nařízením, pokud vznik nebo obsah nároku vyplývají přímo či nepřímo z těchto opatření.

3. Ve všech řízeních k uspokojení nároku nese důkazní břemeno ohledně toho, že uspokojení nároku není zakázáno odstavcem 1, osoba usilující o uspokojení tohoto nároku.

4. Tímto článkem není dotčeno právo osob, subjektů a orgánů uvedených v odstavci 1 na soudní přezkum legality neplnění smluvních závazků v souladu s tímto nařízením.

▼M24

_____

▼M49

Článek 39

Pro účely článků 8 a 9, čl. 17 odst. 2 písm. b) a článků 30 a 35 se za íránskou osobu, subjekt či orgán nepovažuje žádný orgán, subjekt nebo držitel práv, který má užitek z toho, že s ním svrchovaná, jiná než íránská vláda uzavřela před 30. zářím 2025 původní dohodu o společné výrobě. V takových případech a ve vztahu k článku 8 může příslušný orgán členského státu vyžadovat od jakéhokoli orgánu nebo subjektu náležité záruky ohledně koncového uživatele, pokud jde o jakýkoli prodej, dodávku, převod nebo vývoz jakéhokoli klíčového zařízení nebo technologií uvedených v příloze VI.

▼B

Článek 40

1. Aniž jsou dotčeny příslušné předpisy o ohlašování, důvěrnosti údajů a služebním tajemství, fyzické a právnické osoby, subjekty a orgány:

▼M49

a) neprodleně poskytnou příslušným orgánům členských států, ve kterých mají bydliště nebo sídlo, veškeré informace, které mohou usnadnit dodržování tohoto nařízení, jako jsou informace o účtech a částkách zmrazených v souladu s článkem 23, a předají tyto informace přímo nebo prostřednictvím členských států Komisi;

▼B

b) spolupracují s příslušnými orgány při ověřování těchto informací.

2. Veškeré dodatečné informace přímo obdržené Komisí se zpřístupňují příslušnému členskému státu.

3. Veškeré informace poskytnuté nebo obdržené v souladu s tímto článkem se použijí pouze pro účely, pro něž byly poskytnuty nebo obdrženy.

▼M49

Článek 41

Zakazuje se vědomě a úmyslně se podílet na činnostech, jejichž cílem nebo výsledkem je obcházení opatření uvedených v článcích 2, 4a a 4b, čl. 5 odst. 1 a článcích 8, 9, 10a, 10b, 10d, 10e, 11, 13, 14a, 15a, 15b, 17, 22, 23, 30, 30a, 34, 35, 37a a 37b.

▼B

Článek 42

1. Ze zmrazení finančních prostředků a hospodářských zdrojů nebo za odmítnutí zpřístupnit je učiněné v dobré víře, že toto jednání je v souladu s tímto nařízením, nevyplývá pro fyzické nebo právnické osoby, subjekty nebo orgány, které je provádějí, ani jejich ředitele či zaměstnance žádná odpovědnost, neprokáže-li se, že finanční prostředky a hospodářské zdroje byly zmrazeny nebo zadrženy v důsledku nedbalosti.

▼B

2. Ze zákazů uvedených v tomto nařízení nevyplývá pro dotčené fyzické nebo právnické osoby, subjekty nebo orgány žádná odpovědnost, pokud nevěděly a neměly rozumný důvod předpokládat, že svým jednáním tyto zákazy porušují.

▼M24

_____

▼M49

3. Ze sdělení informací podle článků 30, 31 a 32 učiněného v dobré víře osobou, subjektem nebo orgánem, na které se vztahuje toto nařízení, nebo zaměstnancem či ředitelem takové osoby, subjektu nebo orgánu, nevyplývá pro dotyčnou instituci nebo osobu ani pro její ředitele či zaměstnance žádná odpovědnost.

▼M24

_____

▼M49

Článek 43

1. Členský stát může přijmout veškerá opatření, jež považuje za nezbytná, aby bylo zajištěno dodržení příslušných mezinárodních, unijních nebo vnitrostátních právních závazků týkajících se ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků a ochrany životního prostředí, pokud by spolupráce s íránskými osobami, subjekty a orgány mohla být dotčena prováděním tohoto nařízení.

2. Pro účely opatření přijímaných podle odstavce 1 se nepoužijí zákazy uvedené v článku 8, článku 9, čl. 17 odst. 2 písm. b), čl. 23 odst. 2, článku 30 a článku 35.

3. Dotčený členský stát uvědomí ostatní členské státy a Komisi o rozhodnutí uvedeném v odstavci 1 a o svém záměru udělit povolení nejméně deset pracovních dnů před udělením takového povolení. V případě ohrožení životního prostředí nebo zdraví a bezpečnosti pracovníků v Unii, které vyžaduje naléhavé opatření, může dotyčný členský stát udělit povolení bez předchozího uvědomění ostatních členských států a Komise a uvědomí je do tří pracovních dnů po udělení tohoto povolení.

Článek 43a

1. Odchylně od článků 8, 9, čl. 17 odst. 1, pokud jde o íránské osoby, subjekty či orgány uvedené v čl. 17 odst. 2 písm. b), čl. 23 odst. 2 a 3, pokud odkazují na osoby, subjekty a orgány uvedené v příloze IX, a článků 30 a 35 mohou příslušné orgány členského státu povolit za takových podmínek, které považují za vhodné, činnosti související s průzkumem a těžbou uhlovodíků v Unii v souladu s povolením k tomuto průzkumu či těžbě vydaným členským státem osobě, subjektu či orgánu uvedenému v příloze IX při splnění následujících podmínek:

▼M49

a) povolení k průzkumu či těžbě uhlovodíků v rámci Unie bylo vydáno přede dnem, kdy byla určena tato osoba, subjekt či orgán uvedený v příloze IX, a

b) povolení je nezbytné k zamezení nebo sanaci poškození životního prostředí v Unii nebo k zabránění trvalého zničení hodnoty povolení, včetně zabezpečení potrubí a infrastruktury používané v souvislosti s činností, na kterou je povolení vystavené, a to dočasně. Toto povolení může zahrnovat opatření přijatá v souladu s vnitrostátními právními předpisy.

2. Odchylku upravenou v odstavci 1 lze povolit na nezbytné období a jeho platnost nepřesáhne platnost povolení vydaného osobě, subjektu nebo orgánu uvedenému v příloze IX. V případě, že se příslušný orgán domnívá, že je nutný přechod práv ke smlouvám nebo poskytnutí náhrady škody, doba platnosti odchylky nepřesáhne pět let.

3. Dotčený členský stát oznámí ostatním členským státům a Komisi alespoň deset pracovních dnů před udělením povolení svůj úmysl toto povolení udělit. V případě ohrožení životního prostředí v Unii, které vyžaduje naléhavé opatření, aby se zabránilo poškození životního prostředí, může dotyčný členský stát udělit povolení bez předchozího uvědomění ostatních členských států a Komise a uvědomí je do tří pracovních dnů po udělení tohoto povolení.

▼B

Článek 44

1. Komise a členské státy se každé tři měsíce navzájem informují o opatřeních přijatých podle tohoto nařízení a sdílejí všechny další důležité informace, které mají k dispozici v souvislosti s tímto nařízením, zejména informace o

▼M49

a) finančních prostředcích zmrazených na základě článku 23 a povoleních udělených na základě článků 24, 25, 26 a 27;

▼B

b) porušování tohoto nařízení a o problémech s jeho vymáháním a o rozhodnutích vnitrostátních soudů.

2. Členské státy neprodleně předají ostatním členským státům a Komisi jakékoli další důležité informace, které mají k dispozici a které by mohly ovlivnit účinné provádění tohoto nařízení.

▼M49

Článek 45

Komise:

a) mění přílohu II na základě rozhodnutí Rady bezpečnosti OSN nebo Výboru pro sankce nebo na základě informací poskytnutých členskými státy;

▼M49

b) mění přílohy IIA, III, IV, IVA, V, VI, VIA, VIB, VII, VIIA, VIIB a X na základě informací poskytnutých členskými státy.

Článek 46

1. Pokud Rada bezpečnosti nebo Výbor pro sankce zařadí fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt či orgán na seznam, Rada zařadí tuto fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt či orgán do přílohy VIII.

2. Pokud Rada rozhodne o tom, že se na fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt či orgán mají vztahovat opatření uvedená v čl. 23 odst. 2 a 3, změní odpovídajícím způsobem přílohu IX.

3. Rada sdělí své rozhodnutí fyzické nebo právnické osobě, subjektu či orgánu uvedeným v odstavcích 1 nebo 2, včetně důvodů jejich zařazení na seznam, buď přímo, je-li známa jejich adresa, nebo zveřejněním oznámení, čímž těmto fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům umožní předložit připomínky.

4. Jsou-li předloženy připomínky nebo nové podstatné důkazy, Rada své rozhodnutí přezkoumá a dotčenou fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt či orgán o této skutečnosti informuje.

5. Pokud Organizace spojených národů rozhodne vyjmout fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt nebo orgán ze seznamu nebo pozměnit identifikační údaje o fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu uvedených na seznamu, změní Rada odpovídajícím způsobem přílohu VIII.

6. Seznam uvedený v příloze IX se pravidelně a alespoň jednou za 12 měsíců přezkoumává.

▼B

Článek 47

1. Členské státy stanoví pravidla pro sankce za porušení tohoto nařízení a přijmou veškerá opatření nezbytná pro zajištění jejich provádění. Stanovené sankce musí být účinné, přiměřené a odrazující.

2. Členské státy oznámí Komisi uvedená pravidla neprodleně po vstupu tohoto nařízení v platnost a oznámí jí veškeré pozdější změny.

Článek 48

1. Členské státy určí příslušné orgány uvedené v tomto nařízení a zveřejní je na internetových stránkách, jejichž seznam je v příloze X. Členské státy oznámí Komisi veškeré změny adres svých internetových stránek, jejichž seznam je v příloze X.

2. Neprodleně po vstupu tohoto nařízení v platnost oznámí členské státy Komisi své příslušné orgány, včetně jejich kontaktních údajů, a oznámí jí veškeré pozdější změny.

▼B

3. Pokud se v tomto nařízení ukládá povinnost oznámit určité skutečnosti Komisi, informovat ji nebo s ní jinak komunikovat, použije se pro tyto účely adresa a další kontaktní údaje uvedené v příloze X.

Článek 49

Toto nařízení se použije:

a) na území Unie včetně jejího vzdušného prostoru,

b) na palubě každého letadla nebo plavidla podléhajícího pravomoci některého členského státu;

c) pro každou osobu, která je státním příslušníkem některého členského státu, ať se nachází na území Unie nebo mimo něj;

d) pro každou právnickou osobu, subjekt či orgán založené nebo zřízené podle práva některého členského státu, ať se nachází na území Unie nebo mimo něj;

e) pro každou právnickou osobu, subjekt či orgán v souvislosti s jakoukoli podnikatelskou činností vykonávanou zcela nebo částečně v rámci Unie.

Článek 50

Nařízení (EU) č. 961/2010 se tímto zrušuje. Odkazy na zrušené nařízení se považují za odkazy na toto nařízení.

Článek 51

Toto nařízení vstupuje v platnost dnem vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA I

Zboží a technologie podle čl. 2 odst. 1, 2 a 4, čl. 3 odst. 3, čl. 5 odst. 1, článku 6, čl. 8 odst. 4, čl. 17 odst. 2 a čl. 31 odst. 1

Tato příloha zahrnuje veškeré zboží a technologie uvedené v příloze I nařízení (EU) 2021/821, ve smyslu definic v uvedeném nařízení stanovených, s výjimkou zboží a technologií uvedených v části A. Příslušné zákazy se do 1. ledna 2026 nevztahují na plnění smluv týkajících se zboží a technologií definovaných v části C, které byly uzavřeny před 30. zářím 2025.

ČÁST A

	Popis
1.	Systémy pro „bezpečnost informací“ a technické vybavení pro konečné používání pro telekomunikační služby a poskytování internetových služeb nebo k ochraně těchto služeb provozovatelem sítě, včetně součástí nezbytných pro provoz, instalaci (včetně instalace na místě), údržbu (kontrolu), opravu, generální opravu a renovaci uvedených systémů a vybavení: a. Systémy, zařízení, aplikačně specifické „elektronické sestavy“, moduly a integrované obvody zajišťující „bezpečnost informací“ vztahující se k sítím, jako jsou wifi, 2G, 3G, 4G nebo pevné sítě (klasická, ADSL nebo optická vlákna) a součásti speciálně konstruované pro „bezpečnost informací“: *Pozn.: Pokud jde o kontrolu přijímacích zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS) obsahujících nebo používajících dešifrování (tj. GPS nebo GLONASS), viz 7A005 přílohy I nařízení (EU) 2021/821.* 1. konstruované nebo upravené pro použití „šifrování“ a používající číslicové techniky pro jakoukoliv šifrovací funkci, kromě autentizace nebo elektronického podpisu, které mají některou z těchto vlastností: *Technické poznámky:* *1. Funkce autentizace a elektronického podpisu zahrnují související funkci správy klíče.* *2. Autentizace zahrnuje všechny aspekty kontroly přístupu bez šifrování souborů nebo textu, kromě šifrování přímo spojeného s ochranou hesel, osobních identifikačních čísel nebo podobných dat za účelem zabránění neautorizovanému přístupu.* *3. „Šifrování“ nezahrnuje „pevně nastavené“ datové komprese nebo kódovací techniky.* *Pozn.: Položka 1.a.1. zahrnuje zařízení konstruovaná nebo upravená k „šifrování“, která používají analogové principy v případě, že je šifrování prováděno číslicovými technikami.* a. „symetrický algoritmus“ využívající klíč o délce nad 56 bitů nebo b. „asymetrický algoritmus“, jehož bezpečnost je založena na jakékoli z těchto operací: 1. faktorizace celých čísel nad 512 bitů (např. RSA); 2. výpočet diskrétních logaritmů v multiplikativní skupině konečného pole o velikosti větší než 512 bitů (např. Diffie-Hellman v Z/pZ) nebo 3. diskrétních logaritmech v jiné skupině, než která je uvedena v položce 1.a.1.b.2., nad 112 bitů (např. Diffie-Hellman nad eliptickou křivkou);

▼C9

	Popis
2.	Software pro konečné používání v telekomunikačních službách, pro poskytování internetových služeb nebo k ochraně těchto služeb provozovatelem sítě: a. „Software“ speciálně konstruovaný nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 1.a.1 nebo „software“ uvedený v položce 2.b.1; b. Specifický „software“: 1. „software“, který má vlastnosti nebo vykonává či simuluje funkce zařízení uvedených v položce 5A002.a.1;
3.	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení uvedených v položce 1.a.1 nebo „software“ uvedený v položkách 2.a nebo 2.b.1 tohoto seznamu pro konečné použití v telekomunikačních službách a pro poskytování internetových služeb nebo k ochraně těchto služeb provozovatelem sítě.

ČÁST B

Článek 6 se vztahuje na toto zboží:

Položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821	Popis
0A001	„Jaderné reaktory“ a speciálně pro ně konstruovaná nebo upravená zařízení a součásti: a. ‚jaderné reaktory“; b. kovové nádoby nebo jejich hlavní dílensky zhotovené části, včetně víka reaktorové tlakové nádoby, speciálně konstruované nebo upravené pro pojmutí aktivní zóny „jaderného reaktoru“; c. manipulační zařízení speciálně konstruované nebo upravené pro zavážení „jaderného reaktoru“ palivem nebo pro vyjímání paliva z „jaderného reaktoru“; d. regulační tyče speciálně konstruované nebo upravené pro řízení štěpného procesu v „jaderném reaktoru“, jejich podpěrné nebo nosné konstrukce, pohonné mechanismy a vodicí trubky tyčí; e. tlakové trubky speciálně konstruované nebo upravené pro pojmutí palivových článků a chladicího média primárního okruhu v „jaderném reaktoru“; f. trubky (nebo sestavy trubek) ze zirkonia nebo zirkoniových slitin, speciálně konstruované nebo upravené k použití jako pouzdro palivových článků „jaderného reaktoru“, a v množství převyšujícím 10 kg; *Pozn. Tlakové zirkoniové trubky viz položka 0A001.e. a tlakové kanály kalandrie viz 0A001.h.* g. chladicí čerpadla speciálně konstruovaná nebo upravená pro oběh chladicího média primárního okruhu „jaderného reaktoru“; h. ‚vestavby jaderných reaktorů‘, speciálně konstruované nebo upravené pro užití v „jaderném reaktoru“, včetně podpěrných nosníků aktivní zóny, vodicích trubek regulačních tyčí, tepelného stínění, přepážek, roštových desek aktivní zóny a difuzérových desek; *Pozn.: V položce 0A001.h. se ‚vestavbami jaderných reaktorů‘ rozumí jakýkoli hlavní díl uvnitř reaktorové nádoby, který plní jednu nebo více funkcí, jako jsou nosná konstrukce aktivní zóny, uspořádání paliva, usměrňování toku chladicího média primárního okruhu, radiační odstínění reaktorové nádoby a uložení přístrojového vybavení aktivní zóny.* i. tepelné výměníky:

▼C9

Položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821	Popis
	1. parogenerátory speciálně konstruované nebo upravené pro užití v primárním nebo sekundárním chladicím okruhu „jaderného reaktoru“; 2. jiné tepelné výměníky speciálně konstruované nebo upravené pro užití v primárním chladicím okruhu „jaderného reaktoru“; *Pozn.: Položka 0A001.i. nezahrnuje tepelné výměníky pro podpůrné systémy reaktoru, jako je systém nouzového chlazení nebo chlazení zbytkového tepla.* j. neutronové detektory, speciálně konstruované nebo upravené pro stanovení úrovně toku neutronů uvnitř aktivní zóny „jaderného reaktoru“; nebo k. ‚vnější tepelná stínění‘ speciálně konstruovaná nebo upravená pro užití v „jaderném reaktoru“ ke snížení tepelných ztrát a také k ochraně reaktorové nádoby. *Technická poznámka:* *V položce 0A001.k. se ‚vnějším tepelným stíněním‘ rozumí konstrukce umístěné nad reaktorovou nádobou, které snižují tepelné ztráty reaktoru a snižují teplotu uvnitř nádoby.*
0C002	Slabě obohacený uran spadající pod 0C002, pokud je součástí montovaných jaderných palivových článků

ČÁST C

Položka z přílohy I nařízení (ES) č. 428/2009	Popis
5A002	Systémy a zařízení pro „bezpečnost informací“ a jejich součásti: a. Systémy, zařízení, aplikačně specifické „elektronické sestavy“, moduly a integrované obvody zajišťující „bezpečnost informací“ a jiné speciálně pro ně konstruované součásti: *Pozn.: Pokud jde o kontrolu přijímacích zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS) obsahujících nebo používajících dešifrování (tj. GPS nebo GLONASS), viz 7A005.* 1. konstruované nebo upravené pro použití „šifrování“ a používající číslicové techniky pro jakoukoliv šifrovací funkci, kromě autentizace nebo elektronického podpisu, které mají některou z těchto vlastností: *Technické poznámky:* *1. Funkce autentizace a elektronického podpisu zahrnují související funkci správy klíče.* *2. Autentizace zahrnuje všechny aspekty kontroly přístupu bez šifrování souborů nebo textu, kromě šifrování přímo spojeného s ochranou hesel, osobních identifikačních čísel nebo podobných dat za účelem zabránění neautorizovanému přístupu.* *3. „Šifrování“ nezahrnuje „pevně nastavené“ datové komprese nebo kódovací techniky.* *Pozn.: Položka 5A002.a.1. zahrnuje zařízení konstruovaná nebo upravená k „šifrování“, která používají analogové principy v případě, že je šifrování prováděno číslicovými technikami.* a. „symetrický algoritmus“ využívající klíč o délce nad 56 bitů nebo b. „asymetrický algoritmus“, jehož bezpečnost je založena na jakékoli z těchto operací:

▼C9

Položka z přílohy I nařízení (ES) č. 428/2009	Popis
	1. faktorizace celých čísel nad 512 bitů (např. RSA); 2. výpočet diskrétních logaritmů v multiplikativní skupině konečného pole o velikosti větší než 512 bitů (např. Diffie-Hellman v Z/pZ) nebo 3. diskrétních logaritmech v jiné skupině, než která je uvedena v položce 5A002.a.1.b.2., nad 112 bitů (např. Diffie-Hellman nad eliptickou křivkou);
5D002	„Software“: a. „Software“ speciálně konstruovaný nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 5A002.a.1 nebo „software“ uvedený v položce 5D002.c.1; c. Specifický „software“: 1. „software“, který má vlastnosti nebo vykonává či simuluje funkce zařízení uvedených v položce 5A002.a.1; *Pozn.: Položka 5D002 nezahrnuje tento „software“:* *a. „software“ potřebný pro „užití“ zařízení, která jsou podle poznámek k položce 5A002 z kontroly vyloučena;* *b. „software“ umožňující výkon některé funkce zařízení, která jsou podle poznámky k položce 5A002 z kontroly vyloučena.*
5E002	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 5A002.a.1 nebo „softwaru“ uvedeného v položkách 5D002.a. nebo 5D002.c.1 tohoto seznamu.

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA II

Zboží a technologie podle čl. 2 odst. 1, 2 a 4, čl. 3 odst. 3, čl. 5 odst. 1, čl. 8 odst. 4, čl. 17 odst. 2, článku 45 a čl. 31 odst. 1

ÚVODNÍ POZNÁMKY

1. Není-li uvedeno jinak, vztahují se referenční čísla použitá v uvedeném sloupci nadepsaném ‚Popis' na popisy předmětů a technologií dvojího užití uvedených v příloze I nařízení (EU) 2021/821.

2. Referenční číslo ve sloupci nadepsaném „Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821" znamená, že charakteristiky položky popsané ve sloupci „Popis" neodpovídají parametrům uvedeným v popisu záznamu o dvojím užití, na nějž se odkazuje.

3. Definice pojmů označených jednoduchými uvozovkami (‚') jsou uvedeny v technické poznámce k příslušné položce.

4. Definice pojmů uváděných v dvojitých uvozovkách („") jsou uvedeny v příloze I nařízení (EU) 2021/821.

OBECNÉ POZNÁMKY

1. Smysl zákazů uvedených v této příloze nesmí být mařen vývozem jakéhokoliv nezakázaného zboží (včetně provozních celků) obsahujícího jednu nebo více zakázaných položek, pokud zakázaná položka, popřípadě položky, tvoří podstatný prvek zboží a může být snadno vyjmuta či použita pro jiné účely.

Pozn.: Při posuzování, zda má být zakázaná položka (zakázané položky), považována (považovány) za podstatný prvek, je nutné přihlížet k faktorům množství, hodnoty a použitého technologického know-how a k jiným zvláštním okolnostem, které by mohly učinit ze zakázané položky (zakázaných položek) podstatný prvek dodávaného zboží.

2. Zboží specifikované v této příloze zahrnuje jak nové, tak použité zboží.

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA K TECHNOLOGII

1. Prodej, dodávka, převod nebo vývoz „technologií", které jsou „potřebné" pro „vývoj", „výrobu" nebo „užití" zboží, jehož prodej, dodávka, převod nebo vývoz je zakázán v části A (Zboží) níže, je zakázán podle ustanovení části II.B.

2. Prodej, dodávka, převod nebo vývoz „technologií", které jsou „potřebné' pro „vývoj" nebo „výrobu" zboží, jehož prodej, dodávka, převod nebo vývoz je kontrolován v části A (Zboží) přílohy IIa, je zakázán podle ustanovení části II.B.

3. „Technologie" „potřebná" pro „vývoj", „výrobu" nebo „užití" zakázaného zboží zůstává zakázána i tehdy, použije-li se pro nezakázané zboží.

4. Zákazy se nevztahují na takovou „technologii", která je minimem nutným pro instalaci, provoz, údržbu (kontrolu) a opravu zboží, které není zakázáno nebo jehož vývoz byl povolen v souladu s nařízením (ES) č. 423/2007, nařízením (EU) č. 961/2010 nebo s tímto nařízením.

5. Zákazy převodu „technologie" se nevztahují na informace „veřejně dostupné", na informace pro „základní vědecký výzkum" nebo na minimum informací nezbytných pro účely žádostí o patenty.

▼C9

II.A. ZBOŽÍ

A0 Jaderné materiály, zařízení a příslušenství		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A0.001	Duté katodové lampy: a. duté jódové katodové lampy s otvory z čistého křemíku nebo křemenu; nebo b. duté katodové lampy z uranu.	—
II.A0.002	Faradayovy izolátory v rozmezí vlnových délek 500 nm–650 nm.	—
II.A0.003	Optické mřížky v rozmezí vlnových délek 500 nm–650 nm.	—
II.A0.004	Optická vlákna v rozmezí vlnových délek 500 nm – 650 nm potažená antireflexní vrstvou v rozmezí vlnových délek 500 nm – 650 nm a průměrem jádra větším než 0,4 mm, který však nepřesahuje 2 mm	—
II.A0.005	Součásti nádoby jaderného reaktoru a zkušební zařízení, kromě položek uvedených v položce 0A001: a. uzávěry; b. vnitřní součásti; nebo c. vybavení pro uzavírání, testování a měření.	0A001
II.A0.006	Jaderné detekční systémy pro detekci, identifikaci nebo kvantifikaci radioaktivních materiálů a záření jaderného původu, jakož i jejich speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené v položce 0A001.j nebo 1A004.c.	0A001.j 1A004.c
II.A0.007	Vlnovcové ventily s těsněním z hliníkové slitiny nebo korozivzdorné oceli typu 304, 304L nebo 316L. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na vlnovcové ventily uvedené v položkách 0B001.c.6 a 2A226.*	0B001.c.6 2A226
II.A0.008	Laserová zrcadla, jiná než uvedená v položce 6A005.e, sestávající z materiálů, jež mají koeficient tepelné roztažnosti 10^{-6} K^{-1} nebo menší při 20 °C (například tavený oxid křemičitý nebo safír). *Pozn.: Tato položka nezahrnuje optické systémy speciálně vytvořené pro kosmické aplikace, s výjimkou zrcadel obsahujících tavený oxid křemičitý.*	0B001.g.5, 6A005.e
II.A0.009	Laserové čočky, jiná než uvedená v položce 6A005.e.2, sestávající z materiálů, jež mají koeficient tepelné roztažnosti 10^{-6} K^{-1} nebo menší při 20 °C (například tavený oxid křemičitý).	0B001.g, 6A005.e.2
II.A0.010	Trubky, potrubí, příruby, armatury vyrobené z niklu nebo vyložené niklem, nebo ze slitiny niklu s obsahem minimálně 40 % hmotnostních niklu jiné než uvedené v položce 2B350.h.1	2B350
II.A0.011	Vakuové vývěvy, jiné než uvedené v položce 0B002.f.2 nebo 2B231: a. turbomolekulární vývěvy s průtokem 400 l/s nebo vyšším; b. Rootsovy vývěvy na primární odčerpání vzduchu s odměrnou rychlostí odsávání vyšší než 200 m^3/h. nebo c. Vlnovcový šnekový suchý kompresor a vlnovcové šnekové suché vakuové vývěvy.	0B002.f.2, 2B231

▼C9

A0 Jaderné materiály, zařízení a příslušenství		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A0.012	Zastřešený prostor pro manipulaci, uskladnění a nakládání s radioaktivními látkami (horké buňky).	0B006
II.A0.013	„Přírodní uran“ nebo „ochuzený uran“ nebo thorium ve formě kovu, slitiny, chemické sloučeniny nebo koncentrátu a jakýkoli jiný materiál obsahující jednu nebo více uvedených složek, jiné než uvedené v položce 0C001.	0C001
II.A0.014	Detonační komory s absorpční kapacitou více než ekviv. 2,5 kg TNT.	—

A1 Materiály, chemikálie, ‚mikroorganismy‘ a ‚toxiny‘		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A1.001	Bis(2-ethylhexyl)fosforečná kyselina (HDEHP nebo D2HPA) (CAS 298-07-7) v libovolném množství o čistotě vyšší než 90 %.	—
II.A1.002	Plynný fluor (CAS: 7782-41-4) o čistotě nejméně 95 %.	—
II.A1.005	Elektrolyzéry pro výrobu fluoru s výrobní kapacitou větší než 100 g fluoru za hodinu. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na elektrolytické články uvedené v položce 1B225.*	1B225
II.A1.006	Katalyzátory, jiné než zakázané v položce 1A225, obsahující platinu, palladium nebo rhodium, použitelné k provádění vodíkové izotopové výměny mezi vodíkem a vodou za účelem zpětného získání tritia z těžké vody nebo pro výrobu těžké vody.	1B231, 1A225
II.A1.007	Hliník a jeho slitiny, jiné než uvedené v položce 1C002b.4 nebo 1C202.a, v surové i polotovarové formě s některou z těchto vlastností: a. schopnost dosáhnout meze pevnosti v tahu 460 MPa nebo větší při 293 K (20 °C) nebo b. mez pevnosti v tahu 415 MPa nebo větší při 298 K (25 °C).	1C002.b.4, 1C202.a
II.A1.008	Magnetické kovy všeho druhu a všech forem s počáteční relativní propustností 120 000 nebo vyšší a tloušťkou v rozmezí 0,05 a 0,1 mm	1C003.a
II.A1.009	‚Vláknité materiály‘ nebo prepregy: *Pozn.: viz též II.A1.019.a.* a. uhlíkové nebo aramidové‚vláknité materiály‘, které mají některou z dále uvedených vlastností: 1. „měrný modul“ větší než 10×10^6 m, nebo 2. ‚měrnou pevnost v tahu‘ větší než 17×10^4 m; b. skelné ‚vláknité materiály‘, které mají některou z dále uvedených charakteristik: 1. „měrný modul“ větší než $3{,}18 \times 10^6$ m nebo 2. ‚měrnou pevnost v tahu‘ větší než $76{,}2 \times 10^3$ m;	1C010.a 1C010.b 1C210.a 1C210.b

▼C9

A1 Materiály, chemikálie, ‚mikroorganismy' a ‚toxiny'		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
	c. termosetovou pryskyřicí impregnované souvislé „příze", „přásty", „kabílky" nebo „pásky" o šířce nejvýše 15 mm (prepregy) vyrobené z jiných uhlíkatých nebo skelných ‚vláknitých materiálů' než těch, jež jsou uvedeny v II.A1.010.a. nebo b. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na ‚vláknité materiály' uvedené v položkách 1C010.a, 1C010.b, 1C210.a a 1C210.b.*	
II.A1.010	Pryskyřicí nebo bitumenem impregnovaná vlákna (prepregy), kovem nebo uhlíkem potažená vlákna (polotovary) nebo ‚polotovary z uhlíkových vláken': a. vyrobená z ‚vláknitých materiálů' uvedených v položce II.A1.009; b. epoxidovou pryskyřicí impregnované ‚matrice' z uhlíkatých ‚vláknitých materiálů' (prepregů), uvedených v položkách 1C010.a., 1C010.b. nebo 1C010.c., pro opravy konstrukcí letadel nebo laminátů, u nichž je velikost jednotlivých listů nejvýše 50 cm × 90 cm; c. prepregy uvedené v položkách 1C010.a., 1C010.b. nebo 1C010.c., impregnované fenolickými nebo epoxidovými pryskyřicemi, které mají teplotu skelného přechodu (Tg) nižší než 433 K (160 °C) a vytvrzovací teplotu nižší, než je teplota skelného přechodu. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na ‚vláknité materiály' uvedené v položce 1C010.e.*	1C010.e 1C210
II.A1.011	Vyztužené keramické kompozitní materiály z karbidu křemíku použitelné pro čelní štíty, prostředky pro návrat do atmosféry, klapky trysek, použitelné ve „střelách", jiné než uvedené v položce 1C107.	1C107
II.A1.012	Vysokopevnostní ocel, jiná než uvedená v položce 1C116 nebo 1C216, ‚schopná dosáhnout' meze pevnosti v tahu nejméně 2 050 MP a při teplotě 293 K (20 °C). *Technická poznámka:* *Vysokopevnostní ocelí schopnou dosáhnout' se rozumí vysokopevnostní ocel před tepelným zpracováním nebo po něm.*	1C216
II.A1.013	Wolfram, tantal, karbid wolframu, karbid tantalu a slitiny vyznačující se oběma těmito vlastnostmi: a. tvary s dutinou s válcovou nebo sférickou symetrií (včetně válcových segmentů) o vnitřním průměru 50 mm až 300 mm a b. hmotnost větší než 5 kg. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na wolfram, karbid wolframu a slitiny uvedené v položce 1C226.*	1C226
II.A1.014	Elementární prášky kobaltu, neodymu nebo samaria nebo slitiny či směsi z nich obsahující nejméně 20 % hmotnostních kobaltu, neodymu nebo samaria s velikostí částic menší než 200 μm.	—
II.A1.015	Čistý tributylfosfát (TBP) [CAS 126-73-8] nebo jakákoli jeho směs s obsahem tributylfosfátu vyšším než 5 % hmotnostních.	—

▼C9

A1 Materiály, chemikálie, ‚mikroorganismy‘ a ‚toxiny‘		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A1.016	Vysokopevnostní ocel jiná než zakázaná v položce 1C116, 1C216 nebo II.A1.012. *Technická poznámka:* *Vysokopevnostní ocele jsou ocelové slitiny obecně charakterizované vysokým obsahem niklu, velmi nízkým obsahem uhlíku a použitím substitučních prvků nebo precipitačních složek k vyvolání zpevnění slitiny a jejího tvrzení stárnutím.*	—
II.A1.017	Kovy, kovové prášky a materiály: a. wolfram a slitiny tohoto kovu, jiné než zakázané v položce 1C117 ve formě stejnoměrných sférických nebo atomizovaných částic o průměru nejvýše 500 μm, s čistotou nejméně 97 % hmotnostních wolframu; b. molybden a slitiny tohoto kovu, jiné než zakázané v položce 1C117 ve formě stejnoměrných sférických nebo atomizovaných částic o průměru nejvýše 500 μm, s čistotou nejméně 97 % hmotnostních molybdenu; nebo c. wolframové kovy v tuhém stavu, jiné než zakázané v položce 1C226 nebo II.A1.013 s tímto složením: 1. wolfram a jeho slitiny obsahující nejméně 97 % hmotnostních wolframu; 2. měď infiltrovaná wolframem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu; nebo 3. wolfram infiltrovaný stříbrem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu.	—
II.A1.018	Magneticky měkké slitiny s chemickým složením: a. obsah železa v rozpětí 30 % až 60 % nebo b. obsah kobaltu v rozpětí 40 % až 60 %.	—
II.A1.019	„Vláknité materiály“ nebo prepregy, nezakázané v příloze I nebo v příloze II (v položce II.A1.009, II.A1.010) tohoto nařízení, nebo neuvedené v příloze I nařízení (EU) 2021/821: a. uhlíkaté „vláknité materiály“; *Pozn.: položka II.A1.019a. se nevztahuje na tkaniny.* b. termosetovou pryskyřicí impregnované souvislé „příze“, „přásty“, „kabílky“ nebo „pásky“ vyrobené z uhlíkatých „vláknitých materiálů“ nebo c. polyakrylonitrilové souvislé „příze“, „přásty“, „kabílky“ nebo „pásky“.	—

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A2.001	Vibrační testovací systémy, jejich zařízení a součásti, jiné než uvedené v položce 2B116: a. vibrační testovací systémy používající techniky se zpětnou vazbou nebo uzavřenou smyčkou a zahrnující číslicovou řídicí jednotku, schopné dosažení vibrací systému se zrychlením 0,1 g rms (střední kvadratická hodnota) nebo více v rozsahu 0,1 Hz až 2 kHz a vyvozující síly 50 kN nebo větší, měřené na ‚holém stole‘; *Technická poznámka:* *Vibrační testovací systémy zahrnující číslicovou řídicí jednotku jsou systémy, jejichž funkce jsou, zčásti nebo zcela, automaticky řízeny uloženými a digitálně kódovanými elektrickými signály.* b. číslicové řídicí jednotky kombinované se speciálně konstruovaným ‚softwarem‘ pro vibrační testy, se šířkou pásma v reálném čase větší než 5 kHz, konstruované pro použití s vibračními testovacími systémy uvedenými v položce 2B116.a.; *Technická poznámka:* *‚Řídicí šířkou pásma v reálném čase‘ se rozumí maximální rychlost, kterou může řídicí jednotka vykonat kompletní cyklus odběru vzorků, zpracování dat a přenosu kontrolních signálů.* c. budiče vibrací (vibrační jednotky), též s připojenými zesilovači, schopné vyvozovat síly rovnající se nebo větší než 50 kN, měřené na ‚holém stole‘ a použitelné ve vibračních testovacích systémech uvedených v položce 2B116.a. nebo d. upevňovací konstrukce pro zkušební vzorky a elektronické jednotky určené pro kombinaci více vibračních jednotek do kompletního systému, který je schopen poskytovat efektivní složenou sílu rovnající se nebo větší než 50 kN, měřenou na ‚holém stole‘, a použitelné ve vibračních systémech uvedených v položce 2B116.a. *Technická poznámka:* *‚Holým stolem‘ se rozumí plochý stůl nebo povrch bez upínacích přípravků nebo příslušenství.*	2B116
II.A2.002	Obráběcí stroje a součásti a prostředky číslicového řízení určené pro obráběcí stroje: a. Obráběcí stroje na broušení s přesností polohování podél každé lineární osy se ‚všemi dostupnými kompenzacemi‘ rovnající se 15 μm nebo menší (lepší) podle normy ISO 230/2 (1988) nebo jejího vnitrostátního ekvivalentu. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na obráběcí stroje pro broušení uvedené v položkách 2B201.b a 2B001.c.* b. Součásti a prostředky číslicového řízení speciálně určené pro obráběcí stroje uvedené v položce 2B001, 2B201, nebo v písmenu a.	2B201.b 2B001.c
II.A2.003	Vyvažovací stroje a příslušné vybavení: a. vyvažovací stroje konstruované nebo upravené pro stomatologická nebo jiná lékařská zařízení, s těmito vlastnostmi: 1. nejsou schopné vyvažovat rotory/montážní celky o hmotnosti vyšší než 3 kg; 2. jsou schopné vyvažovat rotory/montážní celky při rychlostech větších než 12 500 otáček za minutu; 3. jsou schopné vyvažovat ve dvou nebo více rovinách a 4. jsou schopné vyvažovat až do zbytkového měrného vývažku 0,2 g mm/kg hmotnosti rotoru; *Pozn.: Položka II.A2.003 nezahrnuje vyvažovací stroje konstruované nebo upravené pro stomatologická nebo jiná lékařská zařízení.* b. ‚indikační hlavice‘ konstruované nebo upravené pro stroje uvedené v bodě 2B119.a. *Technická poznámka:* *‚Indikační hlavice‘ jsou někdy též označovány jako vyvažovací přístroje.*	2B119

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A2.004	Dálkově ovládané manipulátory, které lze použít k dálkově řízeným činnostem v radiochemické separaci nebo horkých komorách, jiné než uvedené v položce 2B225, které mají některou z těchto vlastností: a. schopnost pronikat stěnou horké komory o tloušťce nejméně 0,3 m (operace skrze stěnu) nebo b. schopnost překlenout horní okraj stěny horké komory o tloušťce nejméně 0,3 m (operace přes stěnu).	2B225
II.A2.006	Pece schopné provozu při teplotách vyšších než 400 °C: a. oxidační pece b. pece s řízenou atmosférou na tepelné zpracování *Pozn.: Tato položka nezahrnuje tunelové pece s válečkovým dopravníkem nebo vozíky, tunelové pece s pásovým dopravníkem, posunovací pece nebo mobilní pece speciálně vytvořené k výrobě skla, keramického nádobí nebo strukturální keramiky.*	2B226 2B227
II.A2.007	„Tlakové převodníky“, jiné než uvedené v položce 2B230, které jsou schopné měřit absolutní tlak v rozsahu od 0 do 200 kPa v kterémkoli bodě a které mají obě tyto vlastnosti: a. snímače tlaku zhotovené z „materiálů odolných vůči UF_6“ nebo jimi chráněné; a b. některou z těchto vlastností: 1. měřicí rozsah menší než 200 kPa a „přesnost“ lepší než ±1 % celkového rozsahu stupnice; nebo 2. měřicí rozsah 200 kPa nebo větší a „přesnost“ lepší než ± 2 Pa.	2B230
II.A2.011	Odstředivé separátory, schopné kontinuálního provozu bez úniku aerosolů vyrobené ze: a. slitin s obsahem více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu; b. fluoropolymerů; c. skla (včetně zeskelněného nebo smaltovaného povrchu nebo skleněného obložení); d. niklu nebo slitin obsahující více než 40 % hmotnostních niklu; e. tantalu nebo slitin tantalu; f. titanu nebo slitin titanu nebo g. zirkonia nebo slitin zirkonia. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na odstředivé separátory uvedené v položce 2B352.c.*	2B352.c

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A2.012	Spékané kovové filtry vyrobené z niklu nebo slitiny obsahující více než 40 % hmotnostních niklu. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na filtry uvedené v položce 2B352.d.*	2B352.d
II.A2.013	Stroje pro kontinuální tváření a stroje pro kovotlačitelské tváření, jiné než zahrnuté v položce 2B009, 2B109 nebo 2B209, se sílou tvářecí kladky větší než 60 kN a speciálně určené součásti těchto strojů. *Technická poznámka:* *Pro účely položky II.A2.013 se stroje kombinující funkci kovotlačitelského tváření a kontinuálního tváření považují za stroje pro kontinuální tváření.*	—
II.A2.014	Odstředivkové extraktory a zařízení pro výměnu kapalina-kapalina (směšovací nádrže, pulsní kolony, odstředivkové extraktory); a rozdělovače kapalin, rozdělovače páry nebo sběrače kapalin konstruované pro toto zařízení, kde všechny povrchy, které přicházejí do přímého styku se zpracovávanými chemikáliemi, jsou: *Pozn. viz též III.A2.008.* a. vyrobené z některého z těchto materiálů: 1. slitin s obsahem více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu; 2. fluoropolymery; 3. sklo (včetně zeskelněného nebo smaltovaného povrchu nebo skleněného obložení); 4. grafit nebo ‚uhlíkový grafit'; 5. nikl nebo slitiny obsahující více než 40 % hmotnostních niklu; 6. tantal nebo slitiny tantalu; 7. titan nebo slitiny titanu; 8. zirkonium nebo slitiny zirkonia; nebo 9. niob (kolumbium) nebo slitiny niobu nebo b. vyrobeny z korozivzdorné oceli a z jednoho nebo více materiálů uvedených v položce II.A2.014.a. *Technická poznámka:* *„Uhlíkový grafit" je směs amorfního uhlíku a grafitu, kde obsah grafitu činí nejméně 8 % hmotnostních.*	2B350.e
II.A2.015	Průmyslové zařízení a součásti, jiné než uvedené v položce 2B350.d: *Pozn. viz též III.A2.009.* Výměníky tepla nebo kondenzátory s plochou povrchu pro přenos tepla větší než 0,05 m^2, avšak menší než 30 m^2; a trubky, desky, kotouče nebo špalky konstruované pro takové výměníky tepla nebo kondenzátory, které mají všechny povrchy, jež přicházejí do přímého styku s proudícími tekutinami: a. vyrobené z některého z těchto materiálů:	2B350.d

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
	1. slitin s obsahem více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu; 2. fluoropolymery; 3. sklo (včetně zeskelněného nebo smaltovaného povrchu nebo skleněného obložení); 4. grafit nebo ‚uhlíkový grafit'; 5. nikl nebo slitiny obsahující více než 40 % hmotnostních niklu; 6. tantal nebo slitiny tantalu; 7. titan nebo slitiny titanu; 8. zirkonium nebo slitiny zirkonia; 9. karbid křemíku, 10. karbid titanu; nebo 11. niob (kolumbium) nebo slitiny niobu; nebo b. vyrobené z korozivzdorné oceli a z jednoho nebo více materiálů uvedených v položce II.A2.015.a. *Pozn.: Tato položka nezahrnuje chladiče vozidel.* *Technická poznámka:* *Materiály použité pro ucpávky a těsnění a jiné provedení těsnících funkcí neurčují status výměníku tepla.*	
II.A2.016	Vícenásobně těsněné vývěvy a vývěvy bez těsnění, jiné než uvedené v položce 2B350.i, vhodné pro žíravé kapaliny, s maximálním průtokem udávaným výrobcem vyšším než 0,6 m^3/h nebo vakuové vývěvy s maximálním výrobcem udávaným průtokem vyšším než 5 m^3/h (za standardních podmínek teploty (273 K (0 °C)) a tlaku (101,3 kPa)); dále pouzdra (kostry čerpadel), předlisované podložky plášťů, oběžná kola, rotory nebo trysky proudových čerpadel navržené pro taková čerpadla, jež mají všechny povrchy, jejichž veškeré povrchy, které přicházejí do styku se zpracovávanými chemikáliemi, jsou: *Pozn.: viz též III.A2.010.* a. vyrobené z některého z těchto materiálů: 1. slitin s obsahem více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu; 2. keramiky; 3. ferosilicium; 4. fluoropolymery; 5. sklo (včetně zeskelněného nebo smaltovaného povrchu nebo skleněného obložení); 6. grafit nebo ‚uhlíkový grafit'; 7. nikl nebo slitiny obsahující více než 40 % hmotnostních niklu; 8. tantal nebo slitiny tantalu; 9. titan nebo slitiny titanu; 10. zirkonium nebo slitiny zirkonia; 11. niob (kolumbium) nebo slitiny niobu nebo 12. slitiny hliníku nebo	2B350.i

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
	b. vyrobené z korozivzdorné oceli a z jednoho nebo více materiálů uvedených v položce II.A2.016.a. *Technická poznámka:* *Materiály použité pro ucpávky a těsnění a jiné provedení těsnících funkcí neurčují status vývěvy.*	

A3 Elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A3.001	Vysokonapěťové zdroje jednosměrného proudu vyznačující se oběma těmito vlastnostmi: a. jsou schopny nepřetržitě produkovat po dobu 8 hodin napětí 10 kV nebo větší s výstupním výkonem nejméně 5 kW s vychýlením i bez něho a b. stabilita proudu nebo napětí po dobu čtyř hodin lepší než 0,1 %. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na zdroje proudu uvedené v položkách 0B001.j.5 a 3A227.*	3A227
II.A3.002	Hmotnostní spektrometry, jiné než uvedené v položce 3A233 nebo 0B002.g, které jsou schopné měřit ionty o 200 nebo více atomových hmotnostních jednotkách a které mají rozlišovací schopnost lepší než 2 částice z 200, a iontové zdroje pro tyto spektrometry: a. plazmové hmotnostní spektrometry s induktivní vazbou (ICP/MS); b. hmotnostní spektrometry s doutnavým výbojem (GDMS); c. hmotnostní spektrometry s tepelnou ionizací (TIMS); d. hmotnostní spektrometry s elektronovým ostřelováním, které mají obě tyto vlastnosti: 1. Přívodový systém s molekulárním paprskem, který promítá kolimovaný paprsek molekul analytu do oblasti zdroje iontů, kde dochází k ionizaci molekul pomocí elektronového paprsku a 2. Jeden nebo více ‚vymrazovacích odlučovačů', které lze ochladit na teplotu 193 K (–80 °C); e. nevyužito f. hmotnostní spektrometry vybavené mikrofluorizačním iontovým zdrojem, určené pro aktinidy nebo fluoridy aktinidů. *Technické poznámky:* *1. Hmotnostní spektrometry s elektronovým ostřelováním v položce II.A3.002.d. se rovněž označují jako hmotnostní spektrometry s elektronovou ionizací.* *2. V položce II.A3.002.d.2. se ‚vymrazovacím odlučovačem' rozumí zařízení, které odchytává molekuly plynu tím způsobem, že je zkondenzuje či zmrazí na studeném povrchu. Pro účely položky II.A3.002.d.2. se za kryogenní vývěvu s uzavřeným cyklem plynného helia nepovažuje ‚vymrazovací odlučovač'.*	3A233

▼C9

A3 Elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A3.004	Měniče frekvencí nebo generátory, jiné než uvedené v položce 0B001.b.13., použitelné jako pohon motoru s proměnnou či fixní frekvencí, které mají všechny tyto vlastnosti: a. vícefázový výstup s výkonem 40 VA nebo větším; b. pracují při frekvenci 600 Hz nebo více a c. řízení frekvence lepší (menší) než 0,2 %. *Technické poznámky:* *1. Měniče frekvencí v položce II.A3.004 jsou též známy jako konvertory nebo invertory.* *2. Měniče frekvencí v položce II.A3.004 mohou být na trhu pod označením generátory, elektronická zkušební zařízení, zdroje střídavého proudu, pohony s proměnnými otáčkami motoru, pohony s proměnnými otáčkami (VSD), pohony s proměnlivým kmitočtem (VFD), pohony s nastavitelným kmitočtem (AFD), nebo pohony s nastavitelnou rychlostí (ASD).*	3A225, 0B001.b.13

A6 Snímače a lasery		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A6.001	Tyčinky z granátu na bázi yttria a hliníku (YAG)	—
II.A6.002	Optické zařízení a součásti, jiné než uvedené v položkách 6A002, 6A004.b: Infračervená optika v rozmezí vlnových délek od 9 000 do 17 000 nm a její součástky, včetně součástek z teluridu kadmia (CdTe).	6A002 6A004.b
II.A6.003	Systémy na korekci dopadajících vlnoploch pro použití s laserovým paprskem o průměru větším než 4 mm, jakož i součásti speciálně pro ně určené, včetně kontrolních systémů a snímačů čelní fáze a ‚deformovatelná zrcadla' včetně biomorfních zrcadel. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na zrcadla uvedená v položkách 6A004.a, 6A005.e a 6A005.f.*	6A003
II.A6.004	Argon-iontové „lasery" s průměrným výstupním výkonem 5 W nebo větším *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na argon-iontové „lasery" uvedené v položkách 0B001.g.5, 6A005 a 6A205.a.*	6A005.a.6 6A205.a
II.A6.005	Polovodičové „lasery" a jejich součásti: a. jednotlivé polovodičové „lasery" s výstupním výkonem každého z nich nad 200 mW v množství vyšším než 100 nebo b. pole polovodičových „laserů" s výstupním výkonem vyšším než 20 W. *Poznámky:* *1. Polovodičové „lasery" se běžně nazývají „laserové" diody.* *2. Tato položka se nevztahuje na „lasery" uvedené v položkách 0B001.g.5, 0B001.h.6 a 6A005b.* *3. Tato položka se nevztahuje na „laserové" diody s rozmezím vlnových délek 1 200 nm až 2 000 nm.*	6A005.b

▼C9

A6 Snímače a lasery		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A6.006	„Laditelné“ polovodičové „lasery“ a „laditelné“ polovodičové „laserové“ soustavy s vlnovou délkou od 9 μm do 17 μm, jakož i zásoba soustav polovodičových „laserů“ obsahujících alespoň jednu laditelnou polovodičovou „laserovou“ soustavu takové vlnové délky. *Poznámky:* *1. Polovodičové „lasery“ se běžně nazývají „laserové“ diody.* *2. Tato položka se nevztahuje na polovodičové „lasery“ uvedené v položkách 0B001.h.6 a 6A005.b.*	6A005.b
II.A6.007	„Laditelné“ „lasery“ v tuhé fázi a součásti speciálně pro ně určené: a. titan-safírové „lasery“ nebo b. alexandritové „lasery“. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na titan-safírové „lasery“ a alexandritové „lasery“ uvedené v položkách 0B001.g.5, 0B001.h.6 a 6A005.c.1.*	6A005.c.1
II.A6.008	Neodymem dopované „lasery“ (jiné než skleněné), které mají výstupní vlnovou délku přesahující 1 000 nm, avšak nejvýše 1 100 nm, a výstupní energii vyšší než 10 J na impuls. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na neodymem dopované „lasery“ (jiné než skleněné) uvedené v položce 6A005.c.2.b.*	6A005.c.2
II.A6.009	Akusticko-optické součástky: a. snímkovací trubice a polovodičová zobrazovací zařízení s opakovacím kmitočtem nejméně 1 kHz; b. příslušenství pro opakovací kmitočet; nebo c. Pockelsovy cely.	6A203.b.4.c
II.A6.010	Radiačně odolné kamery nebo jejich čočky, jiné než uvedené v položce 6A203.c., speciálně konstruované nebo klasifikované jako radiačně odolné tak, aby vydržely celkovou dávku ozáření větší než 50×10^3 Gy (křemík) (5×10^6 rad (křemík)) bez zhoršení provozních parametrů. *Technická poznámka:* *Výrazem Gy (křemík) se rozumí energie v J/kg absorbovaná nestíněným vzorkem křemíku, který byl vystaven ionizujícímu záření.*	6A203.c
II.A6.011	„Laditelné“ zesilovače a oscilátory pulsních laserů na bázi barviva, které mají všechny tyto vlastnosti: a. pracují na vlnových délkách 300 nm až 800 nm; b. průměrný výstupní výkon je větší než 10 W, avšak nepřesahuje 30 W; c. opakovací frekvence větší než 1 kHz a d. šířka impulsu menší než 100 ns. *Poznámky:* *1. Tato položka se nevztahuje na jednomodové oscilátory.* *2. Tato položka se nevztahuje na „laditelné“ zesilovače a oscilátory pulsních „laserů“ na bázi barviva uvedené v položkách 6A205.c, 0B001.g.5 a 6A005.*	6A205.c

▼C9

A6 Snímače a lasery		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A6.012	Pulsní „lasery“ na bázi oxidu uhličitého, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. pracují na vlnových délkách 9 000 nm až 11 000 nm; 2. opakovací frekvence větší než 250 Hz 3. průměrný výstupní výkon je větší než 100 W, avšak nepřesahuje 500 W a 4. šířka impulsu menší než 200 ns. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na pulsní „laserové“ zesilovače a oscilátory na bázi oxidu uhličitého uvedené v položkách 6A205.d, 0B001.h.6 a 6A005d.*	6A205.d
II.A6.013	„Lasery“ na bázi par mědi, které mají obě tyto vlastnosti: 1. pracují na vlnových délkách 500 nm až 600 nm a 2. průměrný výstupní výkon je 15 W nebo vyšší.	6A005.b
II.A6.014	Pulsní „lasery“ na bázi oxidu uhelnatého, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. pracují na vlnových délkách 5 000 nm až 6 000 nm; 2. opakovací frekvence větší než 250 Hz 3. průměrný výstupní výkon je větší než 100 W a 4. šířka impulsu menší než 200 ns. *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na vyšší výkon (obvykle 1 až 5 kW) průmyslových „laserů“ na bázi oxidu uhelnatého používaných např. při řezání a svařování, neboť tyto „lasery“ jsou na bázi kontinuálních vln nebo jde o pulsní lasery s šířkou impulsu větší než 200 ns.*	

A7 Navigace a letecká elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A7.001	Inerciální navigační systémy (INS) a jejich speciálně konstruované součásti: I. inerciální navigační systémy, které úřady pro civilní letectví účastnických států Wassenaarského ujednání schválily pro použití v „civilních letadlech“, a jejich speciálně konstruované součásti: a. inerciální navigační systémy (INS) (s kardanovou nebo pevnou montáží) a inerciální zařízení konstruovaná pro „letadla“, pozemní vozidla, plavidla (povrchová nebo ponorná) nebo ‚kosmické lodi‘ pro určování polohy, navádění nebo řízení, jakož i jejich speciálně konstruované součásti, které mají některou z těchto vlastností: 1. navigační chyba (volná inerciální) po běžném seřízení 0,8 námořní míle za hodinu (nm/h) „střední kruhové odchylky“ („CEP“) nebo menší (lepší) nebo 2. určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení vyšších než 10 g;	7A003 7A103

▼C9

A7 Navigace a letecká elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
	b. hybridní inerciální navigační systémy s vestavěnými globálními navigačními družicovými systémy (GNSS) nebo s „datovými referenčními navigačními systémy“ („DBRN“) pro určování polohy, navádění nebo řízení po běžném seřízení s přesností navigační polohy INS po ztrátě GNSS nebo „DBRN“ po dobu až čtyř minut, menší (lepší) než 10 metrů „CEP“; c. inerciální zařízení pro azimut, navádění a ukazování severu, jakož i jejich zvláště konstruované součásti, které mají některou z těchto vlastností: 1. navržené pro azimut, navádění nebo ukazování severu s přesností rovnající se nebo menší (lepší), než je 6 obloukových minut RMS při 45 stupních zeměpisné šířky nebo 2. určené pro neoperační nárazovou hladinu nejméně 900 g anebo více po dobu nejméně 1 ms. *Pozn.: Parametry bodu I.a. a I.b. jsou použitelné za každé z níže uvedených podmínek okolního prostředí:* *1. náhodné vibrační zatížení o průměrné hodnotě 7,7 g rms (střední kvadratická hodnota) po dobu první půlhodiny při celkové době trvání zkoušky 1,5 hodiny ve směru každé ze tří kolmých os, přičemž náhodná vibrace má tyto parametry:* *a. stálá hodnota výkonového frekvenčního spektra (PSD) 0,04 g^2/Hz ve frekvenčním intervalu od 15 do 1 000 Hz a* *b. hodnota výkonového frekvenčního spektra (PSD) se zeslabuje s frekvencí od 0,04 g^2/Hz do 0,01 g^2/Hz ve frekvenčním intervalu od 1 000 do 2 000 Hz;* *2. úhlové výchylky (vybočení a klopení) jsou prováděny při rychlosti alespoň +2,62 rad/s (150 stupňů za sekundu) nebo* *3. v souladu s vnitrostátními normami odpovídajícími podmínkám uvedeným výše v bodech 1 nebo 2.* *Technická poznámka:* *Bod I.b. se týká systémů, v nichž jsou INS a jiné nezávislé navigační nástroje zabudovány (vestavěny) do jediné jednotky za účelem zlepšení výkonu.* II. teodolitové systémy obsahující inerciální navigační systémy speciálně určené pro civilní pozorování a určené pro azimut, navádění nebo ukazování severu s přesností rovnající se nebo menší (lepší), než je 6 obloukových minut RMS při 45 stupních zeměpisné šířky, a součásti speciálně pro ně určené. III. inerciální nebo jiná zařízení užívající měřiče zrychlení uvedené v položce 7A001 a 7A101, jsou-li tyto měřiče zrychlení speciálně konstruovány a vyvíjeny jako snímače MWD (systém měření během vrtání) k užití při obslužných pracích u hlubinných vrtů.	

▼C9

A9 Letecká technika a pohonné systémy		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.A9.001	Svorníky s pyropatronou	—

II.B. TECHNOLOGIE

č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
II.B.001	Technologie potřebná pro vývoj, výrobu nebo užití položek uvedených v části II.A. (Zboží). *Technická poznámka:* *Technologií' se rozumí též software.*	—

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA IIa

Zboží a technologie podle čl. 3 odst. 1, 3 a 5, čl. 5 odst. 2, čl. 8 odst. 4, čl. 18 odst. 1, čl. 31 odst. 1 a článku 45

ÚVODNÍ POZNÁMKY

1. Není-li uvedeno jinak, vztahují se referenční čísla použitá v níže uvedeném sloupci nadepsaném ‚Popis' na popisy předmětů a technologií dvojího užití uvedených v příloze I nařízení (EU) 2021/821.

2. Referenční číslo v níže uvedeném sloupci nadepsaném „Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821" znamená, že charakteristiky položky popsané ve sloupci „Popis" neodpovídají parametrům uvedeným v popisu záznamu o dvojím užití, na nějž se odkazuje.

3. Definice pojmů označených jednoduchými uvozovkami (‚') jsou uvedeny v technické poznámce k příslušné položce.

4. Definice pojmů uváděných v dvojitých uvozovkách („") jsou uvedeny v příloze I nařízení (EU) 2021/821.

OBECNÉ POZNÁMKY

1. Účel kontrol obsažených v této příloze nesmí být zmařen vývozem jakéhokoli nekontrolovaného zboží (včetně provozních celků) obsahujícího jednu nebo více kontrolovaných položek, pokud kontrolovaná položka, popř. položky, tvoří podstatný prvek zboží a může být snadno odstraněna či použita pro jiné účely.

Pozn.: Při posuzování, zda má být kontrolovaná položka, popř. položky, považována za podstatný prvek, je nutné přihlížet k faktorům množství, hodnoty a použitého technologického know-how a k jiným zvláštním okolnostem, které by mohly učinit z kontrolované položky nebo kontrolovaných položek podstatný prvek dodávaného zboží.

2. Zboží specifikované v této příloze zahrnuje jak nové, tak použité zboží.

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA K TECHNOLOGII

1. Prodej, dodávka, převod nebo vývoz „technologie", která je „potřebná" pro „užití" zboží, jehož prodej, dodávka, převod nebo vývoz jsou kontrolovány v části A (Zboží) níže, je kontrolován podle ustanovení oddílu III.B.

2. Prodej, dodávka, převod nebo vývoz „technologií", které jsou „potřebné" pro „vývoj" nebo „výrobu" zboží, jehož prodej, dodávka, převod nebo vývoz je kontrolován v části A (Zboží) níže, je zakázán podle ustanovení části II.B přílohy II.

3. „Technologie" „potřebná" pro „užití" zboží podléhajícího kontrole zůstává kontrolována i tehdy, je-li použitelná pro nekontrolované zboží.

4. Zákazy se nevztahují na takovou „technologii", která je minimem nutným pro instalaci, provoz, údržbu (kontrolu) a opravu zboží, které není zakázáno nebo jehož vývoz byl povolen v souladu s nařízením (ES) č. 423/2007, nařízením (EU) č. 961/2010 nebo s tímto nařízením.

5. Kontrola převodu „technologie" se nevztahuje na informace „veřejně dostupné", informace pro „základní vědecký výzkum" nebo na minimum informací nezbytných pro účely žádostí o patenty.

▼C9

III.A. ZBOŽÍ

A0 Jaderné materiály, zařízení a příslušenství		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A0.015	‚Rukávové boxy' speciálně určené pro radioaktivní izotopy, radioaktivní zdroje nebo radionuklidy. *Technická poznámka:* *‚Rukávové boxy' jsou zařízení poskytující uživateli ochranu před nebezpečnou parou, částicemi nebo radiací, materiály uvnitř zařízení, se kterými manipuluje nebo které zpracovává osoba mimo zařízení prostřednictvím manipulátorů nebo rukavic integrovaných v zařízení.*	0B006
III.A0.016	Systémy pro monitorování toxických plynů určené pro nepřetržitý provoz a zjišťování sirovodíku a detektory speciálně k tomu určené.	0A001 0B001.c
III.A0.017	Detektory úniku hélia.	0A001 0B001.c

A1 Materiály, chemikálie, ‚mikroorganismy' a ‚toxiny'		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A1.003	Kruhově tvarované ucpávky a těsnění s vnitřním průměrem 650 mm nebo méně z některého z těchto materiálů: a. kopolymery vinylidenfluoridu, které mají 75 % nebo více beta-krystalické struktury bez prodlužování; b. fluorované polyimidy obsahující 10 % hmotnostních nebo více vázaného fluoru; c. fluorované fosfazenové elastomery obsahující 30 % hmotnostních nebo více vázaného fluoru; d. polychlortrifluorethylen (PCTFE, např. Kel-F ®); e. fluor-elastomery (např. Viton ®, Tecnoflon ®); f. polytetrafluoretylen (PTFE).	
III.A1.004	Osobní vybavení pro detekci záření jaderného původu včetně osobních dozimetrů *Pozn.: Tato položka se nevztahuje na systémy detekce jaderného záření uvedené v položce 1A004.c.*	1A004.c
III.A1.020	Slitiny oceli ve formě desek nebo plátů, které mají některou z těchto vlastností: a. ‚schopnost dosáhnout' meze pevnosti v tahu 1 200 MPa nebo větší při 293 K (20 °C) nebo b. dusíkem stabilizovaná duplexní korozivzdorná ocel. *Pozn.: Slitinami ‚schopnými dosáhnout' se rozumí slitiny před tepelným zpracováním nebo po něm.* *Technická poznámka:* *‚Dusíkem stabilizovaná duplexní korozivzdorná ocel' má dvoufázovou mikrostrukturu sestávající ze zrn feritické a austenitické oceli s přidáním dusíku ke stabilizaci mikrostruktury.*	1C116 1C216

▼C9

A1 Materiály, chemikálie, ‚mikroorganismy‘ a ‚toxiny‘		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A1.021	Kompozitní materiál typu uhlík–uhlík.	1A002.b.1
III.A1.022	Slitiny niklu v surové nebo polotovarové formě obsahující nejméně 60 % hmotnostních niklu.	1C002.c.1.a
III.A1.023	Slitiny titanu ve formě desek nebo plátů, ‚schopné dosáhnout‘ meze pevnosti v tahu nejméně 900 MPa při teplotě 293 K (20 °C). *Pozn.: Slitinami ‚schopnými dosáhnout‘ se rozumí slitiny před tepelným zpracováním nebo po něm.*	1C002.b.3
III.A1.024	Pohonné látky a chemické složky pohonných látek: a. toluendiisokyanát (TDI); b. 4,4'-difenylmethandiisokyanát (MDI); c. isoforondiisokyanát (IPDI); d. chloristan sodný; e. xylidin; f. hydroxylem zakončený polyether (HTPE) nebo g. polykaprolakton (PCL, HTCE). *Technická poznámka:* *Tato položka odkazuje na čistou látku a jakoukoli směs obsahující nejméně 50 % jedné z výše uvedených chemikálií.*	1C111
III.A1.025	‚Maziva‘ obsahující jako hlavní přísady některé z těchto sloučenin nebo materiálů: a. perfluoralkylether, (CAS 60164-51-4); b. perfluorpolyalkylether, PFPE, (CAS 6991-67-9). *Technická poznámka:* *‚Mazivy‘ se rozumí oleje a kapaliny.*	1C006
III.A1.026	Berylliová měď nebo slitiny beryllia a mědi ve formě desek, plátů, pásů a válcovaných tyčí se složením obsahujícím měď jako hlavní prvek hmotnostních a další prvky včetně méně než 2 % hmotnostních beryllia.	1C002.b

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A2.008	Odstředivkové extraktory a zařízení pro výměnu kapalina-kapalina (směšovací nádrže, pulsní kolony, odstředivkové extraktory); a rozdělovače kapalin, rozdělovače páry nebo sběrače kapalin konstruované pro toto zařízení, kde všechny povrchy, které přicházejí do přímého styku se zpracovávanými chemikáliemi, jsou vyrobeny z nerezavějící oceli. *Pozn. viz též II.A2.014* *Pozn.: Pro korozivzdornou ocel s více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu viz položka II.A2.014.a.*	2B350.e

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A2.009	Průmyslové zařízení a součásti, jiné než uvedené v položce 2B350.d: *Pozn. viz též II.A2.015* Výměníky tepla nebo kondenzátory s plochou povrchu pro přenos tepla větší než 0,05 m^2, avšak menší než 30 m^2; a trubky, desky, kotouče nebo špalky konstruované pro takové výměníky tepla nebo kondenzátory, které mají všechny povrchy, jež přicházejí do přímého styku s proudícími tekutinami, jsou vyrobeny z nerezavějící oceli. *Poznámka 1: Pro korozivzdornou ocel s více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu viz položka II.A2.015a.* *Poznámka 2: Tato položka nezahrnuje chladiče vozidel.* *Technická poznámka:* *Materiály použité pro ucpávky a těsnění a jiné provedení těsnících funkcí neurčují status výměníku tepla.*	2B350.d
III.A2.010	Vícenásobně těsněné vývěvy a vývěvy bez těsnění, jiné než uvedené v položce 2B350.i, vhodné pro žíravé kapaliny, s maximálním průtokem udávaným výrobcem vyšším než 0,6 m^3/h nebo vakuové vývěvy s maximálním výrobcem udávaným průtokem vyšším než 5 m^3/h (za standardních podmínek teploty (273 K (0 °C) a tlaku (101,3 kPa)); dále pouzdra (kostry čerpadel), předlisované podložky plášťů, oběžná kola, rotory nebo trysky proudových čerpadel navržené pro taková čerpadla, jejichž veškeré povrchy, které přicházejí do styku se zpracovávanými chemikáliemi, jsou vyrobeny z nerezavějící oceli. *Pozn. viz též II.A2.016* *Pozn.: Pro korozivzdornou ocel s více než 25 % hmotnostních niklu a 20 % hmotnostních chromu viz položka II.A2.016a.* *Technická poznámka:* *Materiály použité pro ucpávky a těsnění a jiné provedení těsnících funkcí neurčují status vývěvy.*	2B350.i
III.A2.017	Elektrojiskrové obráběcí stroje (EDM) pro úběr nebo řezání kovů, keramiky nebo „kompozitů“, a hloubicí nebo drátové elektrody speciálně pro ně určené: a. elektrojiskrové obráběcí stroje s hloubicími elektrodami; b. elektrojiskrové obráběcí stroje s drátovými elektrodami. *Pozn.: Elektrojiskrové obráběcí stroje jsou rovněž známé jako elektroerozívní obráběcí stroje nebo stroje pro drátovou erozi.*	2B001.d
III.A2.018	Počítačově řízené nebo „číslicově řízené“ souřadnicové měřicí stroje (CMM) nebo stroje pro kontrolu rozměrů s trojrozměrnou (volumetrickou) maximální povolenou chybou indikace (MPP_E) v jakémkoliv bodě měřicího rozsahu stroje (tj. podél celé délky měřených os) rovnou nebo lepší než (3 + L/1 000) μm (kde L je měřená délka v mm), zkoušeno podle normy ISO 10360-2 (2001), a měřicí sondy pro ně určené.	2B006.a 2B206.a
III.A2.019	Počítačově řízené nebo „číslicově řízené“ stroje pro svařování elektronovým paprskem a součásti speciálně pro ně určené.	2B001.e.1.b

▼C9

A2 Zpracování materiálů		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A2.020	Počítačově řízené nebo „číslicově řízené“ laserové svařovací stroje a laserové řezací stroje a součásti speciálně pro ně určené.	2B001.e.1.c
III.A2.021	Počítačově řízené nebo „číslicově řízené“ plazmové řezací stroje a součásti speciálně pro ně určené.	2B001.e.1
III.A2.022	Zařízení pro monitorování vibrací speciálně určené pro rotory nebo rotační zařízení a strojní zařízení, která jsou schopná měřit frekvenci v rozsahu 600–2 000 Hz.	2B116
III.A2.023	Vodokružné vývěvy a součásti speciálně pro ně určené.	2B231 2B350.i
III.A2.024	Rotační lopatkové vývěvy a součásti speciálně pro ně určené. *Poznámka 1: III.A2.024 se nevztahuje na rotační lopatkové vývěvy, které jsou určené pro jiné specifické zařízení.* *Poznámka 2: Kontrolní status rotačních lopatkových vývěv, které jsou speciálně určené pro jiné specifické vybavení, je dán kontrolním statusem jiného zařízení.*	2B231 2B235.i 0B002.f
III.A2.025	Vzduchové filtry, které jedním nebo více rozměry překračují 1 000 mm: a. vysoce účinné částicové vzduchové filtry (HEPA); b. vzduchové filtry s velmi nízkou infiltrací (ULPA). *Pozn.: Položka III.A2.025 se nevztahuje na vzduchové filtry speciálně určené pro zdravotnické přístroje.*	2B352.d

A3 Elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A3.004	Spektrometry a difraktometry vyvinuté pro indikativní test nebo kvantitativní analýzu elementárního složení kovů nebo slitin bez chemického rozložení materiálu.	
III.A3.005	‚Měniče frekvencí‘, generátory frekvencí a elektrické pohony s proměnnými otáčkami, které mají všechny tyto vlastnosti: a. vícefázový výstupní výkon 10 W nebo více; b. jsou schopné provozu při frekvenci 600 Hz nebo více a c. řízení frekvence lepší (menší) než 0,2 %. *Technická poznámka:* *‚Měniče frekvencí‘ zahrnují frekvenční konvertory nebo invertory.* *Poznámky:* *1. Položka III.A3.005 se nevztahuje na měniče frekvencí, které zahrnují komunikační protokoly nebo rozhraní určené pro specifické průmyslové stroje (např. obráběcí stroje, spřádací nebo dopřádací stroje, desky plošných spojů), tak aby měniče frekvencí nemohly být použity k jiným účelům při současném splnění funkčních vlastností uvedených výše.* *2. Položka III.A3.005 se nevztahuje na kontrolní měřiče frekvencí speciálně určené pro vozidla, které pracují se sekvencí kontroly vzájemně komunikovanou mezi měničem frekvence a kontrolní jednotkou vozidla.*	3A225 0B001.b.13

▼C9

A6 Snímače a lasery		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A6.012	‚Vakuový manometr' s elektrickým pohonem a přesností měření 5 % nebo menší (lepší). *Technická poznámka:* *‚Vakuové manometry' zahrnují Pirani vakuometry, vakuometry Penning a kapacitní manometry.*	0B001.b
III.A6.013	Mikroskopy a související zařízení a detektory: a. rastrovací elektronové mikroskopy; b. snímací Augerovy mikroskopy; c. transmisní elektronové mikroskopy; d. mikroskopy atomárních sil; e. rastrovací silové mikroskopy; f. zařízení a detektory speciálně určené pro užití s mikroskopy uvedenými v položce III.A6.013 a) až e) výše, které používají některou z těchto metod analýzy materiálu: 1. rentgenová fotoelektronová spektroskopie (XPS); 2. energiově disperzní rentgenová spektroskopie (EDX, EDS) nebo 3. elektronová spektroskopie pro chemickou analýzu (ESCA).	6B

A7. Navigace a letecká elektronika		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A7.002	Akcelerometry obsahující keramický piezoelektrický snímač s citlivostí 1 000 mV/g nebo lepší (vyšší).	7A001

A9 Letecká technika a pohonné systémy		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A9.002	‚Snímače zatížení', které jsou schopné měřit tah raketového motoru s kapacitou více než 30 kN. *Technická poznámka:* *‚Snímači zatížení' se rozumí zařízení a snímače pro měření síly jak při napětí, tak při stlačení.* *Pozn.: Položka III.A9.002 nezahrnuje vybavení, zařízení nebo snímače speciálně určené k měření hmotnosti vozidel, např. mostní váhy.*	9B117

▼C9

A9 Letecká technika a pohonné systémy		
č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.A9.003	Plynové turbíny na výrobu elektrické energie, součásti a související vybavení: a. plynové turbíny speciálně určené k výrobě elektrické energie s výkonem vyšším než 200 MW; b. lopatky, statory, spalovací komory a trysky na vstřikování paliva, speciálně určené pro plynové turbíny pro výrobu elektrické energie uvedené v položce III.A9.003.a; c. zařízení speciálně určená pro „vývoj“ a „výrobu“ plynových turbín pro výrobu elektrické energie uvedených v položce III. A9.003.a	9A001 9A002 9A003 9B001 9B003 9B004

III.B. TECHNOLOGIE

č.	Popis	Související položka z přílohy I nařízení (EU) 2021/821
III.B.001	‚Technologie‘ potřebná pro použití položek uvedených v části III.A. (Zboží). *Technická poznámka:* *‚Technologií‘ se rozumí též software.*	

▼M30

PŘÍLOHA III

KATEGORIE 1 – ZVLÁŠTNÍ MATERIÁLY A SOUVISEJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
1A002	„Kompozitní“ struktury nebo lamináty, které mají cokoli z níže uvedeného: a. sestávají z organické „matrice“ a materiálů uvedených v položkách C010.c., 1C010.d. nebo 1C010.e.; nebo b. sestávají z kovové nebo uhlíkové „matrice“ a čehokoliv z níže uvedeného: 1. uhlíkatých „vláknitých materiálů“, které mají všechny tyto vlastnosti: a. „měrný modul“ větší než $10{,}15 \times 10^6$ m; a b. „měrnou pevnost v tahu“ větší než $17{,}7 \times 10^4$ m; nebo 2. materiálů uvedených v položce 1C010.c. *Poznámka 1: Položka 1A002 nezahrnuje kompozitní struktury nebo lamináty vyrobené z uhlíkatých „vláknitých materiálů“ impregnovaných epoxidovými pryskyřicemi pro opravy konstrukcí „civilních letadel“ nebo laminátů, které mají všechny tyto vlastnosti:* *a. obsah není větší než 1 m^2;* *b. délka není větší než 2,5 m; a* *c. šířka je větší než 15 mm.* *Poznámka 2: Položka 1A002 nezahrnuje rozpracované výrobky, speciálně určené pro tato čistě civilní užití:* *a. sportovní potřeby;* *b. automobilový průmysl;* *c. průmysl obráběcích strojů;* *d. lékařské aplikace.*	M6A1	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, speciálně konstruované pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a v subsystémech uvedených v položkách 2.A. nebo 20.A.

▼M30

	Poznámka 3: *Položka 1A002.b.1 nezahrnuje rozpracované výrobky, které obsahují maximálně dva rozměry propojených vláken a jsou speciálně určené pro tato užití:* *a. pece na tepelné zpracování kovů určené pro temperování kovů;* *b. zařízení na výrobu křemíkových hrušek.* *Poznámka 4:* *Položka 1A002 nezahrnuje dokončené výrobky speciálně určené pro zvláštní užití.*		
1A102	Opětně sycené pyrolýzované součásti typu uhlík–uhlík konstruované pro kosmické nosné prostředky uvedené v položce 9A004 nebo sondážní rakety uvedené v položce 9A104.	M6A2	Opětně sycené pyrolýzované součásti (např. typu uhlík–uhlík), které splňují všechny tyto požadavky: a. jsou konstruovány pro raketové systémy; a b. jsou použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A. nebo 19.A.1.

1 B Zkušební, kontrolní a výrobní zařízení

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
1B001	Zařízení pro výrobu „kompozitních“ struktur nebo laminátů uvedených v položce 1A002 nebo „vláknitých materiálů“ uvedených v položce 1C010 a jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1B101 a 1B201.**		
	a. stroje pro navíjení vláken, jejichž pohyby určující položení, vinutí a navíjení vláken jsou koordinovány a programovány ve třech nebo více „primárních osách servořízení“ a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu „kompozitních“ struktur nebo laminátů, a to z „vláknitých materiálů“;	M6B1a	Stroje pro navíjení vláken nebo „stroje pro kladení vláken/kabílků“, jejichž pohyby určující položení, vinutí a navíjení vláken jsou koordinovány a programovány ve třech nebo více osách, a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur nebo laminátů z vláknitých materiálů, a jejich koordinační a programovací orgány;
	b. „stroje pro kladení pásků“, jejichž pohyby určující položení pásků nebo fólií, jsou koordinovány a programovány v pěti nebo více „primárních osách servořízení“, a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu „kompozitních“ struktur draků letadel nebo „střel“;	M6B1b	„Stroje pro kladení pásků“, jejichž pohyby určující položení a vrstvení pásků mohou být koordinovány a programovány ve dvou nebo více osách a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur draků letadel a střel;

Poznámka: *V položce 1B001.b. se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných prostředků.* *Technická poznámka:* *Pro účely položky 1B001.b. jsou „stroje pro kladení pásků“ schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“, omezených na šířky větší než 25 mm a menší než nebo rovné 305 mm, a během procesu kladení přerušovat a obnovovat dráhy jednotlivých „vláknitých pásem“.*		*Poznámka:* *Pro účely položek 6.B.1.a a 6.B.1.b se použijí tyto definice:* *1. „Vláknitým pásmem“ se rozumí jediná souvislá šíře pásku, kabílku nebo vlákna, zcela nebo částečně impregnovaného pryskyřicí. Vláknitá pásma zcela nebo částečně impregnovaná pryskyřicí zahrnují vláknitá pásma potažená suchým práškem, který se přichytí při zahřátí.* *2. „Stroji pro kladení vláken/kabílků“ a „stroji pro kladení pásků“ se rozumí stroje, které vykonávají podobné procesy, které používají počítačově ovládané hlavice ke kladení jednoho nebo několika „vláknitých pásem“ do formy za účelem vytvoření součásti nebo konstrukce. Tyto přístroje mají schopnost přerušovat a obnovovat dráhy jednotlivých „vláknitých pásem“ během procesu kladení.* *3. „Stroje pro kladení vláken/kabílků“ jsou schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“ o šířce menší nebo rovné 25,4 mm. Jedná se o minimální šířku materiálu, kterou stroj může klást, bez ohledu na horní kapacitu stroje.* *4. „Stroje pro kladení pásků“ jsou schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“ o šířce menší nebo rovné 304,8 mm, ale nejsou schopny klást „vláknitá pásma“ o šířce rovné 25,4 mm nebo menší. Jedná se o minimální šířku materiálu, kterou stroj může klást, bez ohledu na horní kapacitu stroje.*
c. vícesměrové, vícerozměrové stavy nebo pletařské stavy, včetně adaptérů a modifikačních souprav pro tkaní, speciálně určené nebo upravené pro proplétání nebo oplétání vláken pro „kompozitní“ struktury; *Technická poznámka:* *Pro účely položky 1B001.c. zahrnuje technika splétání též pletení.*	M6B1c	Vícesměrové, vícerozměrové stavy nebo pletařské stavy, včetně adaptérů a modifikačních souprav pro tkaní, proplétání nebo oplétání vláken určených pro výrobu kompozitních struktur; *Poznámka:* *Položka 6.B.1.c. nezahrnuje textilní strojní zařízení neupravená pro uvedená konečná užití.*
d. zařízení speciálně konstruovaná nebo upravená pro výrobu výztužných vláken:		Zařízení konstruovaná nebo upravená pro výrobu vláknitých materiálů:
1. zařízení pro přeměnu polymerních vláken (např. polyakrylonitrilových, viskózových, bitumenových nebo polykarbosilanových) na uhlíková vlákna nebo vlákna z karbidu křemíku, včetně speciálních zařízení pro napínání těchto vláken během ohřevu;	M6B1d1	1. zařízení pro přeměnu polymerních vláken (např. polyakrylonitrilových, viskózových nebo polykarbosilanových), včetně speciálních zařízení pro napínání těchto vláken během ohřevu;

	2. zařízení pro chemickou depozici prvků nebo sloučenin z plynné fáze na zahřívané vláknité substráty za účelem výroby vláken z karbidu křemíku;	M6B1d2	2. zařízení pro chemickou depozici prvků nebo sloučenin z plynné fáze na zahřáté vláknité substráty;
	3. zařízení pro mokré spřádání žáruvzdorných keramických materiálů (např. oxidu hlinitého);	M6B1d3	3. zařízení pro mokré spřádání žáruvzdorných keramických materiálů (např. oxidu hlinitého);
	4. zařízení na přeměnu prekurzorových vláken obsahujících hliník tepelným zpracováním na vlákna obsahující oxid hlinitý;	M6B1e	Zařízení speciálně konstruovaná nebo upravená pro povrchovou úpravu vláken nebo pro výrobu prepregů a předlisků, včetně válců, napínacích zařízení, zařízení pro nanášení povlaků, řezacích zařízení a raznic. *Poznámka: Součástmi a příslušenstvími pro stroje uvedené v položce 6.B.1. jsou například formy, trny, raznice, upínací přípravky a nástroje pro lisování předlisků, vytvrzování, odlévání, sintrování nebo lepení kompozitních struktur, laminátů a výrobků z nich.*
	e. zařízení na výrobu impregnovaných vláken (prepregů) uvedených v položce 1C010.e. metodou horké taveniny;		
	f. zařízení pro nedestruktivní zkoušky, speciálně konstruované pro „kompozitní“ materiály, jak je uvedeno níže:		
	1. systémy rentgenové tomografie pro trojrozměrnou detekci vad;		
	2. číslicově řízené ultrazvukové zkušební stroje, u nichž jsou pohyby pro umístění vysílačů nebo přijímačů koordinovány a programovány současně ve čtyřech nebo více osách s cílem sledovat trojrozměrné obrysy kontrolované součásti;		
	g. „Stroje pro kladení kabílků“, jejichž pohyby určující položení kabílků nebo fólií jsou koordinovány a programovány ve dvou nebo více „primárních osách servořízení“ a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu „kompozitních“ struktur draků letadel nebo „střel“.		
	Technická poznámka: *Pro účely položky 1B001.g. jsou „stroje pro kladení kabílků“ schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“ o šířce menší nebo rovné 25 mm a během kladení přerušovat a obnovovat dráhy jednotlivých „vláknitých pásem“.* *Technická poznámka:* *1. Pro účely položky 1B001 „primární osy servořízení“ ovládají v rámci počítačového programu polohu koncového efektoru (tedy hlavice) v prostoru ve vztahu k obrobku ve správné orientaci a směru pro dosažení kýženého procesu.* *2. Pro účely položky 1B001 je „vláknité pásmo“ jediná souvislá šíře pásku, kabílku nebo vlákna, zcela nebo částečně impregnovaného pryskyřicí.*		

▼M30

1B002	Zařízení pro výrobu kovových slitin, kovových práškových slitin nebo legovaných materiálů, speciálně konstruované, aby zabránilo kontaminaci, a pro použití v jednom z procesů uvedených v položce 1C002.c.2. **Poznámka: VIZ TÉŽ 1B102.**	M4B3d	„Výrobní“ zařízení pro „výrobu“ kovového prášku sloužící k „výrobě“ sférických nebo atomizovaných materiálů uvedených v položkách 4.C.2.c., 4.C.2.d. nebo 4.C.2.e. Poznámka: Položka 4.B.3.d. zahrnuje: a. plazmové generátory (vysokofrekvenční obloukové trysky) sloužící k získání rozprašovaných nebo kulovitých kovových prášků během procesu v prostředí argon–voda; b. elektrovýbušná zařízení sloužící k získání rozprašovaných nebo kulovitých kovových prášků během procesu v prostředí argon – voda; c. zařízení sloužící k „výrobě“ kulovitého práškového hliníku rozprašováním taveniny v inertním prostředí (např. dusík). Poznámky: 1. V položce 4.B.3. jsou uvedeny pouze dávkovací mísiče, kontinuální mísiče pevných pohonných hmot nebo složky pohonných látek uvedené v položce 4.C. a fluidní elektrické mlýny uvedené v položce 4.B. 2. Druhy „výrobních zařízení“ pro výrobu kovového prášku neuvedené v položce 4.B.3.d. mají být hodnoceny v souladu s položkou 4.B.2.
1B101	Zařízení, jiná než uvedená v položce 1B001, pro „výrobu“ kompozitních struktur a jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1B201.** Poznámka: Součásti a příslušenství uvedené v položce 1B101 zahrnují formy, trny, raznice, upínací přípravky a nástroje pro lisování polotovarů, vytvrzování, odlévání, sintrování nebo lepení kompozitních struktur, laminátů a výrobků z nich.		
	a. stroje pro navíjení vláken nebo stroje pro kladení vláken, jejichž pohyby určující položení, vinutí a navíjení vláken jsou koordinovány a programovány ve třech nebo více osách, a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur nebo laminátů z vláknitých materiálů, a jejich koordinační a programovací orgány;	M6B1a	Stroje pro navíjení vláken nebo „stroje pro kladení vláken/kabílků“, jejichž pohyby určující položení, vinutí a navíjení vláken jsou koordinovány a programovány ve třech nebo více osách, a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur nebo laminátů z vláknitých materiálů, a jejich koordinační a programovací orgány;

b. stroje pro kladení pásků, jejichž pohyby určující položení a vrstvení pásků nebo fólií mohou být koordinovány a programovány ve dvou nebo více osách a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur draků letadel a „střel“;	M6B1b	„Stroje pro kladení pásků“, jejichž pohyby určující položení a vrstvení pásků mohou být koordinovány a programovány ve dvou nebo více osách a které jsou speciálně konstruovány pro výrobu kompozitních struktur draků letadel a střel; *Poznámka:* *Pro účely položek 6.B.1.a a 6.B.1.b se použijí tyto definice:* 1. *„Vláknitým pásmem“ se rozumí jediná souvislá šíře pásku, kabílku nebo vlákna, zcela nebo částečně impregnovaného pryskyřicí. Vláknitá pásma zcela nebo částečně impregnovaná pryskyřicí zahrnují vláknitá pásma potažená suchým práškem, který se přichytí při zahřátí.* 2. *„Stroji pro kladení vláken/kabílků“ a „stroji pro kladení pásků“ se rozumí stroje, které vykonávají podobné procesy, které používají počítačově ovládané hlavice ke kladení jednoho nebo několika „vláknitých pásem“ do formy za účelem vytvoření součásti nebo konstrukce. Tyto přístroje mají schopnost přerušovat a obnovovat dráhy jednotlivých „vláknitých pásem“ během procesu kladení.* 3. *„Stroje pro kladení vláken/kabílků“ jsou schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“ o šířce menší nebo rovné 25,4 mm. Jedná se o minimální šířku materiálu, kterou stroj může klást, bez ohledu na horní kapacitu stroje.* 4. *„Stroje pro kladení pásků“ jsou schopny klást jedno nebo více „vláknitých pásem“ o šířce menší nebo rovné 304,8 mm, ale nejsou schopny klást „vláknitá pásma“ o šířce rovné 25,4 mm nebo menší. Jedná se o minimální šířku materiálu, kterou stroj může klást, bez ohledu na horní kapacitu stroje.*
c. zařízení konstruovaná nebo upravená pro „výrobu“ „vláknitých materiálů“: 1. zařízení pro přeměnu polymerních vláken (např. polyakrylonitrilových, viskózových nebo polykarbosilanových), včetně speciálních zařízení pro napínání těchto vláken během ohřevu; 2. zařízení pro chemickou depozici prvků nebo sloučenin z plynné fáze na zahřáté vláknité substráty; 3. zařízení pro mokré spřádání žáruvzdorných keramických materiálů (např. oxidu hlinitého);	M6B1d	Zařízení konstruovaná nebo upravená pro výrobu vláknitých materiálů: 1. zařízení pro přeměnu polymerních vláken (např. polyakrylonitrilových, viskózových nebo polykarbosilanových), včetně speciálních zařízení pro napínání těchto vláken během ohřevu; 2. zařízení pro chemickou depozici prvků nebo sloučenin z plynné fáze na zahřáté vláknité substráty; 3. zařízení pro mokré spřádání žáruvzdorných keramických materiálů (např. oxidu hlinitého);

▼M30

	d. zařízení speciálně konstruovaná nebo upravená pro povrchovou úpravu vláken nebo pro výrobu prepregů a předlisků uvedených v položce 9C110. *Poznámka: Položka 1B101.d. zahrnuje válce, napínací zařízení, zařízení pro nanášení povlaků, řezací zařízení a raznice.*	M6B1e	Zařízení speciálně konstruovaná nebo upravená pro povrchovou úpravu vláken nebo pro výrobu prepregů a předlisků, včetně válců, napínacích zařízení, zařízení pro nanášení povlaků, řezacích zařízení a raznic. *Poznámka: Součástmi a příslušenstvími pro stroje uvedené v položce 6.B.1. jsou například formy, trny, raznice, upínací přípravky a nástroje pro lisování předlisků, vytvrzování, odlévání, sintrování nebo lepení kompozitních struktur, laminátů a výrobků z nich.*
1B102	„Výrobní zařízení“ pro výrobu kovového prášku, jiná než v položce 1B002, a součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1B115.b.** a. „výrobní zařízení“ pro výrobu kovového prášku sloužící k „výrobě“ sférických nebo atomizovaných materiálů uvedených v položkách 1C011.a., 1C011.b., 1C111.a.1, 1C111.a.2 nebo v Seznamu vojenského materiálu v kontrolovaném prostředí. b. speciálně konstruované součásti pro „výrobní zařízení“ uvedená v položkách 1B002 nebo 1B102a. *Poznámka: Položka 1B102 zahrnuje:* *a. plazmové generátory (vysokofrekvenční obloukové trysky) sloužící k získání rozprašovaných nebo sférických kovových prášků během procesu v prostředí argon–voda;* *b. elektrovýbušná zařízení sloužící k získání rozprašovaných nebo sférických kovových prášků během procesu v prostředí argon–voda;* *c. zařízení sloužící k „výrobě“ sférických hliníkových prášků rozprašováním taveniny v inertním prostředí (např. dusík).*	M4B3d	„Výrobní zařízení“ pro „výrobu“ kovového prášku sloužící k „výrobě“ sférických nebo atomizovaných materiálů uvedených v položkách 4.C.2.c., 4.C.2.d. nebo 4.C.2.e. *Poznámka: Položka 4.B.3.d. zahrnuje:* *a. plazmové generátory (vysokofrekvenční obloukové trysky) sloužící k získání rozprašovaných nebo sférických kovových prášků během procesu v prostředí argon–voda;* *b. elektrovýbušná zařízení sloužící k získání rozprašovaných nebo sférických kovových prášků během procesu v prostředí argon–voda;* *c. zařízení sloužící k „výrobě“ sférických hliníkových prášků rozprašováním taveniny v inertním prostředí (např. dusík).* *Poznámky:* *1. V položce 4.B.3. jsou uvedeny pouze dávkovací mísiče, kontinuální mísiče pevných pohonných hmot nebo složky pohonných látek uvedené v položce 4.C. a fluidní elektrické mlýny uvedené v položce 4.B.* *2. Druhy „výrobních zařízení“ pro výrobu kovového prášku neuvedené v položce 4.B.3.d. mají být hodnoceny v souladu s položkou 4.B.2.*

▼M30

1B115	Zařízení, jiná než uvedená v položkách 1B002 nebo 1B102, pro výrobu pohonných látek a jejich složek a speciálně pro ně konstruované součásti:		
	a. „výrobní zařízení“ pro „výrobu“, manipulaci nebo zkoušení při přejímání kapalných pohonných látek nebo složek pohonných látek uvedených v položkách 1C011.a., 1C011.b., 1C111 nebo v Seznamu vojenského materiálu;	M4B1	„Výrobní zařízení“ a jeho speciálně konstruované součásti, pro „výrobu“, manipulaci nebo zkoušení při přejímání kapalných pohonných látek nebo složek pohonných látek uvedených v položce 4.C.
	b. „výrobní zařízení“ pro „výrobu“, manipulaci, míchání, tvrzení, lití, lisování, obrábění, protlačování nebo zkoušení při přejímání pevných pohonných látek nebo složek pohonných látek uvedených v položkách 1C011.a.,1C011.b., 1C111 nebo v Seznamu vojenského materiálu. *Poznámka: Položka 1B115.b. nezahrnuje dávkovací mísiče, kontinuální mísiče nebo fluidní elektrické mlýny. Pokud jde o kontrolu dávkovacích mísičů, kontinuálních mísičů a fluidních elektrických mlýnů, viz 1B117, 1B118 a 1B119.* *Poznámka 1: Pokud jde o zařízení speciálně konstruované pro výrobu vojenského zboží, viz Seznam vojenského materiálu.* *Poznámka 2: Položka 1B115 nezahrnuje zařízení pro „výrobu“, manipulaci a zkoušení při přejímání karbidu boru.*	M4B2	„Výrobní zařízení“ jiné než uvedené v položce 4.B.3., a jeho speciálně konstruované součásti, pro výrobu, manipulaci, míchání, tvrzení, lití, lisování, obrábění, protlačování nebo zkoušení při přejímání pevných pohonných látek nebo složek pohonných látek uvedených v položce 4.C.
1B116	Speciálně konstruované trysky pro výrobu pyrolyticky upravených materiálů vytvořených na formě, trnu nebo jiném substrátu z prekurzorových plynů, které se rozkládají v teplotním rozmezí 1 573 K (1 300 °C) až 3 173 K (2 900 °C) při tlaku 130 Pa až 20 kPa.	M6B2	Trysky speciálně konstruované pro procesy uvedené v položce 6.E.3.
1B117	Dávkovací mísiče, které jsou schopné míchat ve vakuu v rozsahu od nuly do 13,326 kPa a regulovat teplotu mísicí komory, a speciálně konstruované součásti pro tyto činnosti, se všemi těmito vlastnostmi: a. celkový objem 110 litrů nebo více; a b. nejméně jeden excentricky umístěný „mísicí/hnětací hřídel“. *Poznámka: V položce 1B117.b. se pojmem „mísicí/hnětací hřídel“ nerozumí deaglomerátory nebo řezací vřetena.*	M4B3a	Dávkovací mísiče, které jsou schopné míchat ve vakuu v rozsahu od nuly do 13,326 kPa a regulovat teplotu mísicí komory a které splňují tyto požadavky: 1. celkový objem 110 litrů nebo více; a 2. nejméně jeden excentricky umístěný „mísicí/hnětací hřídel“. *Poznámka: V položce 4.B.3.a.2. se pojmem „mísicí/hnětací hřídel“ nerozumí deaglomerátory nebo řezací vřetena.*

▼M30

1B118	Kontinuální mísiče, které jsou schopné míchat ve vakuu v rozsahu od nuly do 13,326 kPa a regulovat teplotu mísicí komory, jakož i jejich speciálně konstruované součásti, které mají cokoli z níže uvedeného: a. nejméně dva mísicí/hnětací hřídele; nebo b. jednoduchý rotující hřídel, který osciluje a má hnětací ozubení/kolíky na hřídeli i uvnitř stěn mísicí komory.	M4B3b	Kontinuální mísiče, které jsou schopné míchat ve vakuu v rozsahu od nuly do 13,326 kPa a regulovat teplotu mísicí komory, které mají cokoli z níže uvedeného: 1. nejméně dva mísicí/hnětací hřídele; nebo 2. jednoduchý rotující hřídel, který osciluje a má hnětací ozubení/kolíky na hřídeli i uvnitř stěn mísicí komory;
1B119	Fluidní elektrické mlýny pro drcení nebo rozemílání materiálů uvedených v položkách 1C011.a., 1C011.b., 1C111 nebo v Seznamu vojenského materiálu a jejich speciálně konstruované součásti.	M4B3c	Fluidní elektrické mlýny pro mletí a drcení materiálů uvedených v položce 4.C

1C Materiály

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
1C001	Materiály speciálně konstruované pro použití jako absorbéry elektromagnetických vln nebo přirozeně vodivé polymery. Poznámka: VIZ TÉŽ 1C101. a. Materiály k absorpci frekvencí přesahujících 2×10^8 Hz, avšak menších než 3×10^{12} Hz; *Poznámka 1: Položka 1C001.a. nezahrnuje:* *a. absorbéry vlasového typu zhotovené z přírodních nebo syntetických vláken, s nemagnetickou zátěží pro zajištění absorpce;* *b. absorbéry, které nemají žádnou magnetickou ztrátu a jejichž dopadový povrch nemá rovinný tvar (včetně jehlanů, kuželů, klínů a prolamovaných povrchů);* *c. rovinné absorbéry se všemi těmito vlastnostmi:* *1. jsou vyrobeny z některého z těchto materiálů:* *a. plastové pěnové materiály (pružné nebo tuhé) obsahující uhlíkové plnivo nebo organické materiály, včetně pojiv, které ve srovnání s kovem vydávají o 5 % silnější*	M17C1	Materiály pro snížení rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, infračervené, ultrafialové a akustické rozpoznatelnosti (tj. technologie stealth), pro aplikace použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položce 2.A. *Poznámky:* *1. Položka 17.C.1. zahrnuje konstrukční materiály a povlaky (včetně nátěrových hmot), speciálně konstruované pro sníženou nebo záměrně pozměněnou odrazivost nebo vysílací schopnost v mikrovlnné, infračervené nebo ultrafialové části spektra.* *2. Položka 17.C.1. nezahrnuje povlaky (včetně nátěrových hmot), speciálně použité pro tepelnou regulaci kosmických družic.*

ozvěnu v šířce pásma větší než ± 15 % střední frekvence dopadající energie a které nevydrží teploty vyšší než 450 K (177 °C); nebo

b. keramické materiály, které ve srovnání s kovem vydávají o 20 % silnější ozvěnu v šířce pásma větší než ± 15 % střední frekvence dopadající energie a které nevydrží teploty vyšší než 800 K (527 °C);

Technická poznámka:

Absorpční zkušební vzorky týkající se poznámky 1.c.1 k položce 1C001.a. Poznámka: by měly být ve tvaru čtverce o straně nejméně 5 vlnových délek střední frekvence a měly by být umístěny v dálkovém poli vyzařujícího prvku.

2. pevnost v tahu je menší než 7×10^6 N/m^2; a

3. pevnost v tlaku je menší než 14×10^6 N/m^2;

d. rovinné absorbéry vyrobené ze spékaného feritu se všemi těmito vlastnostmi:

1. měrná hmotnost větší než 4,4; a

2. maximální provozní teplota 548 K (275 °C).

Poznámka 2: Poznámka 1 k položce 1C001.a. v žádném případě neuvolňuje z kontrolního režimu magnetické materiály poskytující absorpci, pokud jsou obsaženy v nátěrových hmotách.

b. materiály k absorpci frekvencí přesahujících $1{,}5 \times 10^{14}$ Hz, avšak menších než $3{,}7 \times 10^{14}$ Hz, které nepropouštějí viditelné světlo;

Poznámka: Položka 1C001.b. nezahrnuje materiály speciálně konstruované nebo složené pro jakékoli z těchto užití:

a. laserové označování polymerů; nebo

b. laserové svařování polymerů.

c. přirozeně vodivé polymerní materiály s „objemovou elektrickou vodivostí“ větší než 10 000 S/m (Siemens na metr) nebo „povrchovou rezistivitou“ nižší než 100 Ω/m^2, na bázi těchto polymerů:

▼M30

	1. polyanilin; 2. polypyrrol; 3. polythiofen; 4. poly(fenylenvinylen); nebo 5. poly(thienylen-vinylen). *Poznámka:* *Položka 1C001.c. nezahrnuje materiály v tekuté podobě.* *Technická poznámka:* *„Objemová elektrická vodivost“ a „povrchová rezistivita“ se stanovují podle normy ASTM D-257 nebo podle odpovídajících národních norem.*		
1C007	Keramické prášky, „nekompozitní“ keramické materiály, „kompozitní“ materiály s keramickou „matricí“ a prekurzorové materiály: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1C107.**	M6C5	Keramické kompozitní materiály (permitivita menší než 6 při jakékoli frekvenci od 100 MHz do 100 GHz) pro použití v radarových anténách střel, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.
	a. keramické prášky z jednoduchých nebo komplexních boridů titanu, které mají celkový obsah kovových nečistot, kromě nečistot přidávaných záměrně, menší než 5 000 ppm, průměrná velikost částic se rovná nebo je menší než 5 μm a které nemají více než 10 % částic větších než 10 μm;	M6C6	Tyto materiály z karbidu křemíku: a. zpracovaná nevypálená keramika vyztužená karbidem křemíku, použitelná pro čelní štíty použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.;
	b. „nekompozitní“ keramické materiály v surové nebo polotovarové formě z boridů titanu o hustotě nejméně 98 % teoretické hustoty; *Poznámka:* *Položka 1C007.b. nezahrnuje brusiva.*		vyztužené keramické kompozitní materiály z karbidu křemíku použitelné pro čelní štíty, prostředky pro návrat do atmosféry, klapky trysek, použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A. nebo 19.A.1.
	c. „kompozitní“ materiály typu keramika–keramika se skleněnou nebo oxidovou „matricí“ a vyztužené vlákny, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. jsou vyrobeny z některého z těchto materiálů: a. Si-N; b. Si-C; c. Si-Al-O-N; nebo d. Si-O-N; a 2. mají „měrnou pevnost v tahu“ vyšší než $12,7 \times 10^3$ m;		

▼M30

	d. „kompozitní“ materiály typu keramika–keramika se spojitou kovovou fází nebo bez ní, obsahující částice, whiskery nebo vlákna, kde „matrici“ tvoří karbidy nebo nitridy křemíku, zirkonia nebo boru; e. prekurzorové materiály (tj. polymerní nebo organokovové materiály pro zvláštní účely) pro výrobu jakékoli fáze nebo fází materiálů uvedených v položce 1C007.c.: 1. polydiorganosilany (pro výrobu karbidu křemíku); 2. polysilazany (pro výrobu nitridu křemíku); 3. polykarbosilazany (pro výrobu keramiky s křemíkovými, uhlíkovými a dusíkovými složkami); f. „kompozitní“ materiály typu keramika–keramika s oxidovou nebo skleněnou „matricí“ a vyztužené spojitými vlákny z některého z těchto materiálů: 1. Al_2O_3 (CAS 1344-28-1); nebo 2. Si-C–N. *Poznámka: Položka 1C007.f. nezahrnuje „kompozity“ obsahující vlákna z těchto systémů s pevností v tahu menší než 700 MPa při 1 273 K (1 000 °C) nebo odolností proti tečení vlákna v tahu větší než 1 % napětí na mezi tečení při zatížení 100 MPa a teplotě 1 273 K (1 000 °C) po dobu 100 hodin.*		
1C010	„Vláknité materiály“: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1C210 a 9C110.** a. organické „vláknité materiály“, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. „měrný modul“ větší než $12,7 \times 10^6$ m; a 2. „měrnou pevnost v tahu“ vyšší než $23,5 \times 10^4$ m; *Poznámka: Položka 1C010.a. nezahrnuje polyethylen.*		

b. uhlíkaté „vláknité materiály“, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. „měrný modul“ větší než $14{,}65 \times 10^6$ m; a
2. „měrnou pevnost v tahu“ vyšší než $26{,}82 \times 10^4$ m;

Poznámka: *Položka 1C010.b. nezahrnuje:*

a. „vláknité materiály“ pro opravy konstrukcí „civilních letadel“ nebo laminátů, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. obsah není větší než 1 m^2;

2. délka není větší než 2,5 m; a

3. šířka je větší než 15 mm.

b. mechanicky sekané, mleté nebo řezané uhlíkaté „vláknité materiály“ o délce 25,0 mm nebo kratší.

c. anorganické „vláknité materiály“, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. „měrný modul“ větší než $2{,}54 \times 10^6$ m; a
2. bod tání, měknutí, rozkladu nebo sublimace v inertní atmosféře vyšší než 1 922 K (1 649 °C);

Poznámka: *Položka 1C010.c. nezahrnuje:*

a. nespojitá, vícefázová polykrystalická vlákna z oxidu hlinitého ve formě sekaných vláken nebo rohože s nahodile orientovanými vlákny, které obsahují 3 % hmotnostní nebo více oxidu křemičitého s „měrným modulem“ menším než 10×10^6 m;

b. molybdenová vlákna nebo vlákna ze slitin molybdenu;

c. borová vlákna;

d. nespojitá keramická vlákna, jejichž bod tání, měknutí, rozkladu nebo sublimace v inertním prostředí je nižší než 2 043 K (1 770 °C).

Technické poznámky:

1. Pro účely výpočtu „měrné pevnosti v tahu“, „měrného modulu“ nebo měrné hmotnosti „vláknitých materiálů“ v položkách 1C010.a., 1C010.b. nebo 1C010.c. se pevnost v tahu a modul stanoví podle metody A popsané v normě ISO 10618 (2004) nebo podle odpovídajících vnitrostátních norem.

2. Posouzení „měrné pevnosti v tahu“, „měrného modulu“ nebo měrné hmotnosti neprostřídaných „vláknitých materiálů“ (například tkaniny, plsti a šňůry) v položce 1C010 se zakládá na mechanických vlastnostech prostřídaných elementárních vláken (například elementární vlákna, příze, přásty nebo kabílky) před jejich zpracováním na neprostřídané „vláknité materiály“.		
d. „vláknité materiály“ s některou z těchto vlastností:		
1. složené z některých těchto látek:		
a. poly(etherimidy) uvedené v položce 1C008.a.; nebo		
b. materiály uvedené v položkách 1C008.b. až 1C008.f.; nebo		
2. skládající se z materiálů uvedených v položkách 1C010.d.1.a. nebo 1C010.d.1.b. a „smísených“ s jinými vlákny uvedenými v položkách 1C010.a., 1C010.b. nebo 1C010.c.;		
e. „vláknité materiály“ zcela nebo částečně impregnované pryskyřicí nebo bitumenem (prepregy), „vláknité materiály“ potažené kovem nebo uhlíkem (polotovary) nebo „polotovary z uhlíkových vláken“, které mají všechny tyto vlastnosti:	M6C1	Pryskyřicí impregnované vláknité prepregy a kovem potažené vláknité předlisky pro zboží uvedené v položce 6.A.1., vyrobené buď s organickou matricí, nebo kovovou matricí používající vláknitého zesílení s měrnou pevností v tahu větší než $7,62 \times 10^4$ m a měrným modulem větším než $3,18 \times 10^6$ m. *Poznámka: Položka 6.C.1. zahrnuje pouze pryskyřicí impregnované vláknité prepregy, u nichž byly použity pryskyřice s teplotou skelného přechodu (Tg) po vytvrdnutí vyšší než 145 °C podle ASTM D4065 nebo odpovídající vnitrostátní normy.* *Technické poznámky:* *1. V položce 6.C.1. „měrná pevnost v tahu“: mezní pevnost v tahu v N/m^2, dělená měrnou tíhou v N/m^3, měřená při teplotě(296 ± 2) K ((23 ± 2) °C) a relativní vlhkosti (50 ± 5) %.* *2. V položce 6.C.1. „měrný modul“: Youngův model v N/m^2, dělený měrnou tíhou v N/m^3,měřený při teplotě (296 ± 2) K ((23 ± 2) °C) a relativní vlhkosti (50 ± 5) %.*
1. mají některou z těchto vlastností:		
a. anorganické „vláknité materiály“ uvedené v položce 1C010.c.; nebo		
b. organické nebo uhlíkaté „vláknité materiály“, které mají všechny tyto vlastnosti:		
1. „měrný modul“ vyšší než $10,15 \times 10^6$ m; a		
2. „měrnou pevnost v tahu“ vyšší než $17,7 \times 10^4$ m; a		
2. mají některou z těchto vlastností:		
a. pryskyřici nebo bitumen uvedené v položce 1C008 nebo 1C009.b.;		
b. „teplotu skelného přechodu určenou dynamickou mechanickou analýzou (DMA Tg)“ rovnající se 453 K (180 °C) nebo vyšší a fenolickou pryskyřici; nebo		

	c. „teplotu skelného přechodu určenou dynamickou mechanickou analýzou (DMA Tg)“ rovnající se 505 K (232 °C) nebo vyšší a pryskyřici nebo bitumen neuvedené v položce 1C008 ani 1C009.b., které nejsou fenolickou pryskyřicí; *Poznámka 1:* *Kovem nebo uhlíkem potažené „vláknité materiály“ (polotovary) nebo „polotovary z uhlíkových vláken“ neimpregnované pryskyřicí ani smolou jsou zahrnuty v termínu „vláknité materiály“ v položkách 1C010.a., 1C010.b. nebo 1C010.c.* *Poznámka 2:* *Položka 1C010.e. nezahrnuje:* *a. epoxidovou pryskyřicí impregnované „matrice“ z uhlíkatých „vláknitých materiálů“ (prepregů) pro opravy konstrukcí „civilních letadel“ nebo laminátů, které mají všechny tyto vlastnosti:* *1. obsah není větší než 1 m^2;* *2. délka není větší než 2,5 m; a* *3. šířka je větší než 15 mm.* *b. úplně nebo zčásti pryskyřicí nebo smolou impregnované mechanicky nasekané, rozemleté nebo nařezané uhlíkové „vláknité materiály“ o délce 25,0 mm nebo méně, je-li použita pryskyřice nebo smola, které nejsou uvedené v položkách 1C008 nebo 1C009.b.* *Technická poznámka:* *„Teplota skelného přechodu určená dynamickou mechanickou analýzou (DMA T_g)“ u materiálů uvedených v položce 1C010.e. používá metodu popsanou v normě ASTM D 7028-07 nebo v odpovídající vnitrostátní normě na suchém testovacím vzorku. V případě termosetových materiálů je stanoveno použití minimálně 90 % stupně tvrzení u suchého vzorku, jak je stanoveno v normě ASTM E 2160-04 nebo odpovídající vnitrostátní normě.*		
1C011	Kovy a sloučeniny: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1C111.**		
	a. kovy, jejichž částice jsou menší než 60 μm, ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy, vyrobené z materiálu sestávajícího z 99 % nebo více ze zirkonia, hořčíku nebo jejich slitin;	M4C2d	Kovové prášky z některého z následujících prvků: zirkonium (CAS 7440-67-7), beryllium (CAS 7440-41-7) nebo hořčík (CAS 7439-95-4) nebo z jejich slitin, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 μm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové

	Technická poznámka: *Přirozený obsah hafnia v zirkoniu (obvykle 2 % až 7 %) je započítán k zirkoniu.* *Poznámka: Kovy nebo slitiny uvedené v položce 1CO11.a. podléhají kontrole, i když jsou zapouzdřeny hliníkem, hořčíkem, zirkoniem nebo berylliem.*		difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy, obsahující nejméně 97 % hmotnostních jednoho nebo více výše uvedených kovů; *Poznámka: V případě multimodální distribuce částic (například u směsí různých velikostí zrn), u kterých se kontrola vztahuje na jeden nebo více módů, se kontroluje celá prášková směs.* *Technická poznámka:* *Přirozený obsah hafnia (CAS 7440-58-6) v zirkoniu (obvykle 2 % až 7 %) je započítán k zirkoniu.*
	b. bor nebo slitiny boru s velikostí částic 60 µm nebo méně: 1. bor s čistotou 85 % hmotnostního obsahu nebo vyšší; 2. slitiny boru s hmotnostním obsahem 85 % boru nebo vyšším; *Poznámka: Kovy nebo slitiny uvedené v položce 1CO11.b. podléhají kontrole, i když jsou zapouzdřeny hliníkem, hořčíkem, zirkoniem nebo berylliem.* c. guanidin nitrát (CAS 506-93-4); d. nitroguanidin (NQ) (CAS 556-88-7). *Poznámka: Viz též Seznam vojenského materiálu pro kovový prášek smíšený s jinými látkami za účelem vytvoření směsi se speciálním složením pro vojenské účely.*	M4C2e	Kovové prášky boru (CAS 7440-42-8) nebo slitin boru s obsahem boru 85 % hmotnostních nebo více, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 µm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy; *Poznámka: V případě multimodální distribuce částic (například u směsí různých velikostí zrn), u kterých se kontrola vztahuje na jeden nebo více módů, se kontroluje celá prášková směs.*
1C101	Materiály a přístroje pro snížení rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, infračervené, ultrafialové a akustické rozpoznatelnosti, jiné než uvedené v položce 1C001, použitelné ve „střelách“, v subsystémech „střel“ nebo v bezpilotních vzdušných dopravních prostředcích specifikovaných v položce 9A012 nebo 9A112.a. *Poznámka 1: Položka 1C101 zahrnuje:* *a. konstrukční materiály a povlaky speciálně konstruované pro snížení radarové odrazivosti;* *b. povlaky včetně nátěrových hmot, speciálně konstruované pro sníženou nebo záměrně pozměněnou odrazivost nebo vysílací schopnost v mikrovlnné, infračervené nebo ultrafialové oblasti elektromagnetického spektra.*	M17A1	Přístroje pro snížení rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, infračervené, ultrafialové a akustické rozpoznatelnosti (tj. technologie stealth), pro aplikace použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A.
		M17C1	Materiály pro snížení rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, infračervené, ultrafialové a akustické rozpoznatelnosti (tj. technologie stealth), pro aplikace použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položce 2.A. *Poznámky:* *1. Položka 17.C.1. zahrnuje konstrukční materiály a povlaky (včetně nátěrových hmot), speciálně konstruované pro sníženou nebo záměrně pozměněnou odrazivost nebo vysílací schopnost v mikrovlnné, infračervené nebo ultrafialové části spektra.*

▼M30

	Poznámka 2: Položka 1C101 nezahrnuje povlaky speciálně použité pro tepelnou regulaci kosmických družic. *Technická poznámka:* *V položce 1C101 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*		*2. Položka 17.C.1. nezahrnuje povlaky (včetně nátěrových hmot), speciálně použité pro tepelnou regulaci kosmických družic.*
1C102	Resaturované, teplem štěpené materiály typu uhlík–uhlík konstruované pro kosmické nosné prostředky uvedené v položce 9A004 nebo sondážní rakety uvedené v položce 9A104.	M6C2	Opětně sycené pyrolýzované materiály (např. typu uhlík–uhlík), které splňují všechny tyto požadavky: a. jsou konstruovány pro raketové systémy; a b. jsou použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A. nebo 19.A.1.
1C107	Grafitové a keramické materiály, jiné než uvedené v položce 1C007:		
	a. jemnozrnný grafit s objemovou hmotností, měřenou při teplotě 288 K (15 °C), 1,72 g/cm^3 nebo větší a s velikostí zrn 100 µm nebo menší, použitelný pro trysky raket a čelní štíty kosmických lodí určené pro návrat do atmosféry, jenž je možno opracovat na některý z těchto výrobků:	M6C3	Jemnozrnný grafit s objemovou hmotností, měřenou při teplotě 15 °C, 1,72 g/cc nebo větší a s velikostí zrn 100×10^{-6} m (100 µm) nebo menší, použitelný pro trysky raket a čelní štíty kosmických lodí konstruované pro návrat do atmosféry, jenž je možno opracovat na některý z těchto výrobků:
	1. válce o průměru 120 mm nebo více a délce 50 mm nebo více;		a. válce o průměru 120 mm nebo více a délce 50 mm nebo více;
	2. trubky s vnitřním průměrem 65 mm nebo více, tloušťkou stěny 25 mm nebo více a délkou 50 mm nebo více; nebo		b. trubky s vnitřním průměrem 65 mm nebo více, tloušťkou stěny 25 mm nebo více a délkou 50 mm nebo více; nebo
	3. bloky o rozměrech 120 mm × 120 mm × 50 mm nebo větší; *Poznámka: Viz též 0C004.*		c. bloky o rozměrech 120 mm × 120 mm × 50 mm nebo větší.
	b. pyrolytické nebo vlákny zesílené grafity použitelné pro trysky raket a čelní štíty prostředků pro návrat do atmosféry použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104; *Poznámka: Viz též 0C004.*	M6C4	Pyrolytické nebo vlákny zesílené grafity použitelné pro trysky raket a čelní štíty prostředků pro návrat do atmosféry použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.
	c. keramické kompozitní materiály (permitivita menší než 6 při jakékoli frekvenci od 100 MHz do 100 GHz) pro použití v radarových anténách použitelných ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104;	M6C5	Keramické kompozitní materiály (permitivita menší než 6 při jakékoli frekvenci od 100 MHz do 100 GHz) pro použití v radarových anténách střel, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.

▼M30

	d. zpracovaná nevypálená keramika vyztužená karbidem křemíku, použitelná pro čelní štíty použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104;	M6C6a	Zpracovaná nevypálená keramika vyztužená karbidem křemíku, použitelná pro čelní štíty použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.;
	e. Vyztužené keramické kompozitní materiály z karbidu křemíku použitelné pro čelní štíty, prostředky pro návrat do atmosféry a klapky trysek použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M6C6b	Vyztužené keramické kompozitní materiály z karbidu křemíku použitelné pro čelní štíty, prostředky pro návrat do atmosféry, klapky trysek, použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A. nebo 19.A.1.
1C111	Pohonné látky a chemické složky pohonných látek, jiné než uvedené v položce 1C011:		
	a. pohonné látky:		
	1. sférický nebo globulární hliníkový prášek, jiný než uvedený v Seznamu vojenského materiálu, složený z částic o jednotném průměru menším než 200 μm a obsahující nejméně 97 % hmotnostních hliníku, jestliže alespoň 10 % celkové hmotnosti tvoří částice o průměru menším než 63 μm, podle normy ISO 2591:1988 nebo podle odpovídajících vnitrostátních norem;	M4C2c	Sférický nebo globulární hliníkový prášek (CAS 7429-90-5), složený z částic o jednotném průměru menším než 200 × 10^{-6} m (200 μm) a obsahující nejméně 97 % hmotnostních hliníku, jestliže alespoň 10 % celkové hmotnosti tvoří částice o průměru menším než 63 μm, podle normy ISO 2591-1:1988 nebo podle odpovídajících vnitrostátních norem;
	Technická poznámka:		*Technická poznámka:*
	Velikost částic 63 μm (ISO R-565) odpovídá 250 mesh (Tyler) nebo 230 mesh (norma ASTM E-11).		*Velikost částic 63 μm (ISO R-565) odpovídá 250 mesh (Tyler) nebo 230 mesh (norma ASTM E-11).*
	2. kovové prášky, jiné než uvedené v Seznamu vojenského materiálu:		
	a. kovové prášky zirkonia, beryllia nebo hořčíku nebo slitiny těchto kovů, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 μm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy, obsahující nejméně 97 % hmotnostních jednoho nebo více těchto prvků:	M4C2d	Kovové prášky z některého z následujících prvků: zirkonium (CAS 7440-67-7), beryllium (CAS 7440-41-7) nebo hořčík (CAS 7439-95-4) nebo z jejich slitin, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 μm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy, obsahující nejméně 97 % hmotnostních jednoho nebo více výše uvedených kovů;
	1. zirkonium;		
	2. beryllium; nebo		
	3. hořčík;		*Poznámka: V případě multimodální distribuce částic (například u směsí různých velikostí zrn), u kterých se kontrola vztahuje na jeden nebo více módů, se kontroluje celá prášková směs.*

Technická poznámka: *Přirozený obsah hafnia v zirkoniu (obvykle 2 % až 7 %) je započítán k zirkoniu.*		*Technická poznámka:* *Přirozený obsah hafnia (CAS 7440-58-6) v zirkoniu (obvykle 2 % až 7 %) je započítán k zirkoniu.*
b. kovové prášky boru nebo slitin boru s obsahem boru 85 % hmotnostních nebo více, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 μm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy; *Poznámka: Položky 1C111a.2.a. a 1C111a.2.b. se vztahují na práškové směsi s multimodální distribucí částic (například směsi různých velikostí zrn) v případě, že se kontrola vztahuje na jeden nebo více módů.*	M4C2e	Kovové prášky boru (CAS 7440-42-8) nebo slitin boru s obsahem boru 85 % hmotnostních nebo více, pokud alespoň 90 % celkového objemu nebo hmotnosti částic tvoří částice menší než 60 μm (určeno pomocí měřicích metod, jako například použití síta, laserové difrakce nebo optického snímání), ať již sférické, atomizované, globulární, vločkovité nebo mleté formy; *Poznámka: V případě multimodální distribuce částic (například u směsí různých velikostí zrn), u kterých se kontrola vztahuje na jeden nebo více módů, se kontroluje celá prášková směs.*
3. oxidační činidla použitelná v raketových motorech na kapalná paliva: a. oxid dusitý (CAS 10544-73-7); b. oxid dusičitý (CAS 10102-44-0)/(CAS 10544-72-6); c. oxid dusičný (CAS 10102-03-1); d. směsi oxidů dusíků (MON); *Technická poznámka:* *Směsi oxidů dusíku (MON) jsou roztoky oxidu dusnatého (NO) v oxidu dusičitém (N_2O_4/NO_2), které mohou být použity v systémech střel. Existuje řada sloučenin, které mohou být označeny jako MONi nebo MONij, kde i a j jsou celá čísla vyjadřující procentní obsah oxidu dusnatého ve směsi (např. MON3 obsahuje 3 % oxidu dusnatého, MON25 25 % oxidu dusnatého. Horní hranice je MON40, 40 % hmotnostních).*	M4C4a	Oxidační činidla použitelná v raketových motorech na kapalná paliva: 1. oxid dusitý (CAS 10544-73-7); 2. oxid dusičitý (CAS 10102-44-0)/(CAS 10544-72-6); 3. oxid dusičný (CAS 10102-03-1); 4. směsi oxidů dusíků (MON); Technická poznámka: Směsi oxidů dusíku (MON) jsou roztoky oxidu dusnatého (NO) v oxidu dusičitém (N_2O_4/NO_2), které mohou být použity v systémech střel. Existuje řada sloučenin, které mohou být označeny jako MONi nebo MONij, kde i a j jsou celá čísla vyjadřující procentní obsah oxidu dusnatého ve směsi (např. MON3 obsahuje 3 % oxidu dusnatého, MON25 25 % oxidu dusnatého. Horní hranice je MON40, 40 % hmotnostních).

e. VIZ SEZNAM VOJENSKÉHO MATERIÁLU PRO inhibovaná červená dýmavá kyselina dusičná (IRFNA); f. VIZ TÉŽ SEZNAM VOJENSKÉHO MATERIÁLU A 1C238 PRO sloučeniny složené z fluoru a jednoho nebo více ostatních halogenů, kyslíku nebo dusíku;		5. inhibitovaná kyselina dusičná dýmavá (IRFNA) (CAS 8007-58-7); 6. sloučeniny složené z fluoru a jednoho nebo více ostatních halogenů, kyslíku nebo dusíku; *Poznámka:* *Položka 4.C.4.a.6. nezahrnuje fluorid dusitý (NF3) (CAS 7783-54-2) v plynném stavu, který není použitelný pro aplikace v systémech střel.*
4. deriváty hydrazinu: *Poznámka: VIZ TÉŽ SEZNAM VOJENSKÉHO MATERIÁLU.* a. trimetyl-hydrazin (CAS 1741-01-1); b. tetrametyl-hydrazin (CAS 6415-12-9); c. N,N diallylhydrazin (CAS 5164-11-4); d. allylhydrazin (CAS 7422-78-8); e. ethylen dihydrazin; f. monomethylhydrazin dinitrát; g. nesymetrický dimetylhydrazin nitrát; h. hydrazinium azid (CAS 14546-44-2); i. dimetylhydrazinium azid; j. hydrazinium dinitrát (CAS 13464-98-7); k. diimido dihydrazin kyseliny oxalové (CAS 3457-37-2); l. 2-hydroxyetylhydrazin nitrát (HEHN); m. Viz Seznam vojenského materiálu pro hydrazinium perchlorát; n. hydrazinium diperchlorát (CAS 13812-39-0); o. methylhydrazin nitrát (MHN) (CAS 29674-96-2);	M4C2b	Deriváty hydrazinu: 1. monomethylhydrazin (CAS 60-34-4); 2. nesymetrický dimethylhydrazin (UDMH) (CAS 57-14-7); 3. hydrazin mononitrát (CAS 13464-97-6); 4. trimetyl-hydrazin (CAS 1741-01-1); 5. tetrametyl-hydrazin (CAS 6415-12-9); 6. N,N diallylhydrazin (CAS 5164-11-4); 7. allylhydrazin (CAS 7422-78-8); 8. ethylen dihydrazin (CAS 6068-98-0); 9. monomethylhydrazin dinitrát; 10. nesymetrický dimetylhydrazin nitrát; 11. hydrazinium azid (CAS 14546-44-2); 12. 1,1-dimethylhydrazinium azid (CAS 227955-52-4) / 1,2-dimethylhydrazinium azid (CAS 299177-50-7); 13. hydrazinium dinitrát (CAS 13464-98-7); 14. diimido dihydrazin kyseliny oxalové (CAS 3457-37-2); 15. 2-hydroxyetylhydrazin nitrát (HEHN); 16. hydrazinium perchlorát (CAS 27978-54-7);

▼M30

p. dietylhydrazin nitrát (DEHN); q. 3,6-dihydrazin tetrazin nitrát (1,4-dihydrazin nitrát) (DHTN);		17. hydrazinium diperchlorát (CAS 13812-39-0); 18. methylhydrazin nitrát (MHN) (CAS 29674-96-2); 19. 1,1-diethylhydrazin nitrát (DEHN) / 1,2-diethylhydrazin nitrát (DEHN) (CAS 363453-17-2); 20. 3,6-dihydrazin tetrazin nitrát (DHTN); *Technická poznámka:* *3,6-dihydrazin tetrazin nitrát je uváděný též jako 1,4-dihydrazin nitrát.*
5. materiály s vysokou hustotou energie jiné než uvedené v Seznamu vojenského materiálu, použitelné ve „střelách“ nebo v bezpilotních vzdušných dopravních prostředcích uvedených v položce 9A012 nebo 9A112.a.; a. smíšené palivo skládající se z tuhého i tekutého paliva, jako je bórová kaše, jehož hmotnostní hustota energie je 40×10^6 J/kg nebo více; b. další paliva a palivové přísady s vysokou hustotou energie (např. kuban, iontové roztoky, JP-10), jejichž objemová hustota energie je $37{,}5 \times 10^9$ J/m^3 nebo více při teplotě 20 °C a tlaku jedné atmosféry (101,325 KPa); *Poznámka: Položka 1C111.a.5.b. se nevztahuje na fosilní rafinovaná paliva a biopaliva vyrobená ze zeleniny, včetně motorových paliv s osvědčením pro užití v civilním letectví, pokud nejsou speciálně složená pro „střely“ nebo bezpilotní vzdušné prostředky uvedené v položce 9A012. nebo 9A112.a.* *Technická poznámka:* *V položce 1C111.a.5. se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a vzdušné bezpilotní dopravní prostředky schopné doletu vyššího než 300 km.*	M4C2f	Materiály s vysokou hustotou energie použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A. nebo 19.A., a to: 1. smíšená paliva skládající se z tuhého i tekutého paliva, jako je bórová kaše, jejichž hmotnostní hustota energie je 40 × 106 J/kg nebo více; 2. další paliva a palivové přísady s vysokou hustotou energie (např. kuban, iontové roztoky, JP-10), jejichž objemová hustota energie je $37{,}5 \times 10^9$ J/m^3 nebo více při teplotě 20 °C a tlaku jedné atmosféry (101,325 KPa); *Poznámka: Položka 4.C.2.f.2. se nevztahuje na fosilní rafinovaná paliva a biopaliva vyrobená ze zeleniny, včetně motorových paliv s osvědčením pro užití v civilním letectví, pokud nejsou konkrétně složená pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A.*
6. Paliva nahrazující hydrazin: a. 2-dimethylaminoethylazid (DMAZ) (CAS 86147-04-8);	M4C2g	Paliva nahrazující hydrazin: 1. 2-dimethylaminoethylazid (DMAZ) (CAS 86147-04-8).

▼M30

b. polymerní látky: 1. polybutadien s koncovou karboxy skupinou (včetně polybutadienu s koncovou karboxylovou skupinou) (CTPB); 2. polybutadien s koncovou hydroxy skupinou (včetně polybutadienu s koncovou hydroxylovou skupinou) (HTPB), jiný než uvedený v Seznamu vojenského materiálu; 3. poly(butadien-kyselina akrylová) (PBAA); 4. poly(butadien-kyselina akrylová-akrylonitril) (PBAN); 5. polytetrahydrofuran polyetylenglykol (TPEG); *Technická poznámka:* *Polytetrahydrofuran polyethylenglykol (TPEG) je blokový kopolymer poly-1,4-butandiolu (CAS 110-63-4) a polyethylenglykolu (PEG) (CAS 25322-68-3).* 6. polyglycidylnitrát (PGN, poly-GLYN) (CAS 27814-48-8).	M4C5	Polymerní látky: a. polybutadien s koncovou karboxy skupinou (včetně polybutadienu s koncovou karboxylovou skupinou) (CTPB); b. polybutadien s koncovou hydroxy skupinou (včetně polybutadienu s koncovou hydroxylovou skupinou) (HTPB); c. glycidylazidpolymer (GAP); d. poly(butadien-kyselina akrylová) (PBAA); e. poly(butadien-kyselina akrylová-akrylonitril) (PBAN) (CAS 25265-19-4 / CAS 68891-50-9); f. polytetrahydrofuran polyetylenglykol (TPEG); Technická poznámka: Polytetrahydrofuran polyethylenglykol (TPEG) je blokový kopolymer poly-1,4-butandiolu (CAS 110-63-4) a polyethylenglykolu (PEG) (CAS 25322-68-3). g. polyglycidylnitrát (PGN, poly-GLYN) (CAS 27814-48-8);
c. jiné přísady a činidla do pohonných látek: 1. **VIZ SEZNAM VOJENSKÉHO MATERIÁLU PRO karboranY, dekaboranY, pentaboranY a jejich deriváty;**	M4C6c1	KarboranY, dekaboranY, pentaboranY a jejich deriváty;
2. triethylenglykol-dinitrát (TEGDN) (CAS 111-22-8);	M4C6d1	triethylenglykol-dinitrát (TEGDN) (CAS 111-22-8);
3. 2-nitrodifenylamin (CAS 119-75-5);	M4C6e1	2-nitrodifenylamin (CAS 119-75-5);
4. trimethylolethan-trinitrát (TMETN) (CAS 3032-55-1);	M4C6d2	trimethylolethan-trinitrát (TMETN) (CAS 3032-55-1);
5. diethylenglykol-dinitrát (DEGDN) (CAS 693-21-0);	M4C6d4	diethylenglykol-dinitrát (DEGDN) (CAS 693-21-0);
6. ferocenové deriváty: a. katocen viz Seznam vojenského materiálu; b. ethylferocen viz Seznam vojenského materiálu; c. propylferocen viz Seznam vojenského materiálu; d. n-butylferocen viz Seznam vojenského materiálu; e. pentylferocen viz Seznam vojenského materiálu;	M4C6c2	ferocenové deriváty: a. katocen (CAS 37206-42-1); b. ethylferocen (CAS 1273-89-8); c. propylferocen; d. n-butylferocen (CAS 31904-29-7); e. pentylferocen (CAS 1274-00-6);

▼M30

	f. dicyklopentylferocen viz Seznam vojenského materiálu; g. dicyklohexylferocen viz Seznam vojenského materiálu; h. diethylferocen viz Seznam vojenského materiálu; i. dipropylferocen viz Seznam vojenského materiálu; j. dibutylferocen viz Seznam vojenského materiálu; k. dihexylferocen viz Seznam vojenského materiálu; l. acetylferocen (CAS 1271-55-2)/1,1′ diacetyl ferrocen (CAS 1273-94-5) viz Seznam vojenského materiálu; m. kyseliny karboxylo-ferrocenové viz Seznam vojenského materiálu; n. butacen viz Seznam vojenského materiálu; o. ostatní deriváty ferocenu použitelné jako modifikátory koeficientu spotřeby raketového paliva, jiné než uvedené v Seznamu vojenského materiálu. Poznámka: *Položka 1C111.c.6.o. se nevztahuje na ferrocenové deriváty, které obsahují funkční skupinu s šestiuhlíkovým aromatickým jádrem vázanou na molekulu ferrocenu.*		f. dicyklopentylferocen (CAS 125861-17-8); g. dicyclohexylferocen; h. diethylferocen (CAS 1273-97-8); i. dipropylferocen; j. dibutylferocen (CAS 1274-08-4); k. dihexylferocen (CAS 93894-59-8); l. acetylferocen (CAS 1271-55-2)/1,1′-diacetylferocen (CAS 1273-94-5); m. kyselina ferocenkarbonová (CAS 1271-42-7)/1,1′-kyselina ferocendikarbonová (CAS 1293-87-4); n. butacen (CAS 125856-62-4); o. ostatní deriváty ferocenu použitelné jako modifikátory koeficientu spotřeby raketového paliva; Poznámka: *Položka 4.C.6.c.2.o. se nevztahuje na ferocenové deriváty, které obsahují funkční skupinu s šestiuhlíkovým aromatickým jádrem vázanou na molekulu ferocenu.*
	7. 4,5 diazido-methyl-2-methyl-1,2,3-triazol (iso-DAMTR), který není uveden v Seznamu vojenského materiálu. Poznámka: *Pokud jde o pohonné látky a chemické složky pohonných látek, které nejsou uvedeny v položce 1C111, viz Seznam vojenského materiálu.*	M4C6d5	4,5 diazido-methyl-2-methyl-1,2,3-triazol (iso-DAMTR);
1C116	Vysokopevnostní oceli, použitelné ve „střelách“, které mají všechny tyto vlastnosti: Poznámka: *VIZ TÉŽ 1C216.*	M6C8	Vysokopevnostní ocel, použitelná v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1., která má všechny tyto vlastnosti: a. mez pevnosti v tahu, měřenou při teplotě 20 °C, rovnající se nebo vyšší než: 1. 0,9 GPa ve fázi rozpouštění při žíhání; nebo 2. 1,5 GPa ve fázi vytvrzování při chlazení; a b. má některou z těchto forem: 1. plechy, desky nebo trubky s tloušťkou stěny nebo tabule nejvýše 5,0 mm; nebo

▼M30

			2. válcovité formy s tloušťkou stěny 50 mm nebo menší, s vnitřním průměrem 270 mm nebo větším. *Technická poznámka:* *Vysokopevnostní oceli tvrzené stárnutím jsou železné slitiny:* *a. obecně charakterizované vysokým obsahem niklu, velmi nízkým obsahem uhlíku a použitím substitučních prvků nebo precipitačních složek k vyvolání zpevnění slitiny a jejího tvrzení stárnutím; a* *b. podrobené cyklům tepelného ošetření, aby se usnadnil martenzitický transformační proces (fáze žíhání v roztoku), a následně tvrzení stárnutím (fáze precipitačního tvrzení).*
1C117	Materiály pro výrobu součástí „střel“: a. wolfram a slitiny v podobě částic s 97 % nebo vyšším hmotnostním obsahem wolframu a s velikostí částic 50×10^{-6} m (50 μm) nebo méně; b. molybden a slitiny v podobě částic s 97 % nebo vyšším hmotnostním obsahem molybdenu a s velikostí částic 50×10^{-6} m (50 μm) nebo méně; c. wolframové materiály v pevném skupenství, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. některé z těchto složení: a. wolfram a jeho slitiny obsahující nejméně 97 % hmotnostních wolframu; b. měď infiltrovaná wolframem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu; nebo c. wolfram infiltrovaný stříbrem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu; a 2. lze je opracovat na některý z těchto výrobků: a. válce o průměru 120 mm nebo více a délce 50 mm nebo více; b. trubky s vnitřním průměrem 65 mm nebo více, tloušťkou stěny 25 mm nebo více a délkou 50 mm nebo více; nebo c. bloky o rozměrech 120 mm × 120 mm × 50 mm nebo větší. *Technická poznámka:* *V položce 1C117 se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M6C7	Materiály pro výrobu součástí střel pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2: a. wolfram a slitiny v podobě částic s 97 % nebo vyšším hmotnostním obsahem wolframu a s velikostí částic 50×10^{-6} m (50 μm) nebo méně; b. molybden a slitiny v podobě částic s 97 % nebo vyšším hmotnostním obsahem molybdenu a s velikostí částic 50×10^{-6} m (50 μm) nebo méně; c. wolframové kovy v tuhém stavu, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. některé z těchto složení: i. wolfram a jeho slitiny obsahující nejméně 97 % hmotnostních wolframu; ii. měď infiltrovaná wolframem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu; nebo iii. stříbro infiltrované wolframem obsahující nejméně 80 % hmotnostních wolframu. a 2. lze je opracovat na některý z těchto výrobků: i. válce o průměru 120 mm nebo více a délce 50 mm nebo více; ii. trubky s vnitřním průměrem 65 mm nebo více, tloušťkou stěny 25 mm nebo více a délkou 50 mm nebo více; nebo iii. bloky o rozměrech 120 mm × 120 mm × 50 mm nebo větší;

▼M30

1C118	Titanem stabilizovaná duplexní korozivzdorná ocel (Ti-DSS), která má všechny tyto vlastnosti: a. má všechny tyto vlastnosti: 1. obsah 17,0–23,0 % hmotnostních chromu a 4,5–7,0 % hmotnostních niklu; 2. obsah více než 0,10 % hmotnostních titanu; a 3. feriticko-austenitická mikrostruktura (uváděná též jako dvoufázová mikrostruktura), kde nejméně 10 % objemu tvoří austenit (podle normy ASTM E-1181-87 nebo odpovídajících vnitrostátních norem); a b. má některou z těchto forem: 1. ingoty nebo tyče o velikosti nejméně 100 mm v každém rozměru; 2. plechy o šířce 600 mm nebo větší a tloušťce 3 mm nebo menší; nebo 3. trubky o vnějším průměru 600 mm nebo větším a o tloušťce stěny 3 mm nebo menší.	M6C9	Titanem stabilizovaná duplexní korozivzdorná ocel (Ti-DSS), použitelná v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1., která splňuje všechny tyto požadavky: a. má všechny tyto vlastnosti: 1. obsah 17,0–23,0 % hmotnostních chromu a 4,5–7,0 % hmotnostních niklu; 2. obsah více než 0,10 % hmotnostních titanu; a 3. feriticko-austenitická mikrostruktura (uváděná též jako dvoufázová mikrostruktura), kde nejméně 10 % objemu tvoří austenit (podle normy ASTM E-1181-87 nebo odpovídajících vnitrostátních norem); a b. má některou z těchto forem: 1. ingoty nebo tyče o velikosti nejméně 100 mm v každém rozměru; 2. plechy o šířce 600 mm nebo větší a tloušťce 3 mm nebo menší; nebo 3. trubky o vnějším průměru 600 mm nebo větším a o tloušťce stěny 3 mm nebo menší.
1C238	Chlortrifluorid (ClF_3).	M4C4a6	Sloučeniny složené z fluoru a jednoho nebo více ostatních halogenů, kyslíku nebo dusíku; Poznámka: Položka 4.C.4.a.6. nezahrnuje fluorid dusitý (NF_3) (CAS 7783-54-2) v plynném stavu, který není použitelný pro aplikace v systémech střel.

1D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
1D001	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení uvedeného v položkách 1B001 až 1B003.	M6D1	„Software“ speciálně konstruovaný nebo upravený pro provozování nebo údržbu zařízení uvedeného v položce 6.B.1.
1D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu zboží uvedeného v položkách 1B101 1B102, 1B115, 1B117, 1B118 nebo 1B119.	M4D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu zařízení uvedeného v položce 4.B. za účelem „výroby“ materiálů uvedených v položce 4.C. a manipulace s nimi.
		M6D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu zařízení uvedeného v položce 6.B.1.

▼M30

1D103	„Software“ speciálně vyvinutý pro analýzu snížené rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, ultrafialové, infračervené a akustické rozpoznatelnosti.	M17D1	„Software“ speciálně vyvinutý pro snížení rozpoznatelnosti, např. radarové odrazivosti, ultrafialové, infračervené a akustické rozpoznatelnosti (tj. technologie stealth), pro aplikace použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položce 2.A. Poznámka: Položka 17.D.1. zahrnuje „software“ speciálně vyvinutý pro analýzu snížení rozpoznatelnosti.

1E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
1E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení nebo materiálů uvedených v položkách 1A001.b., 1A001.c., 1A002 až 1A005, 1A006.b., 1A007, 1B nebo 1C.	M	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 1.A., 1.B. nebo 1.D.
1E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zboží uvedeného v položkách 1A102, 1B001, 1B101, 1B102, 1B115 až 1B119, 1C001, 1C101, 1C107, 1C111 až 1C118, 1D101 nebo 1D103.	M	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 1.A., 1.B. nebo 1.D.
1E102	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ „softwaru“ uvedeného v položkách 1D001, 1D101 nebo 1D103.	M6E1	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení, materiálů nebo „softwaru“ uvedených v položkách 6.A., 6.B., 6.C. nebo 6.D.
		M17E1	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení, materiálů nebo „softwaru“ uvedených v položkách 17.A., 17.B., 17.C. nebo 17.D. Poznámka: Položka 17.E.1. zahrnuje databáze speciálně určené pro analýzu snížení rozpoznatelnosti.
1E103	[M6E2]„Technologie“ pro regulaci teploty, tlaku nebo atmosféry v autoklávech nebo hydroklávech používaných pro „výrobu“ „kompozitů“ nebo částečné zpracovaných „kompozitů“.	M6E2	„Technické údaje“ (včetně podmínek zpracování) a postupy pro regulaci teploty, tlaku nebo atmosféry v autoklávech nebo hydroklávech používaných pro výrobu kompozitů nebo částečně zpracovaných kompozitů, použitelné pro zařízení nebo materiály uvedené v položce 6.A. nebo 6.C.

▼M30

1E104	„Technologie“ pro „výrobu“ odvozených pyrolytických materiálů vytvářených na formě, trnu nebo jiném substrátu z prekurzorových plynů, které se rozkládají v teplotním intervalu 1 573 K (1 300 °C) až 3 173 K (2 900 °C) při tlaku 130 Pa až 20 kPa. *Poznámka: Položka 1E104 zahrnuje „technologii“ pro přípravu prekurzorových plynů a výrobní postupy a parametry pro řízení výrobních toků.*	M6E1	

KATEGORIE 2 – ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLŮ

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009 , kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
2A001	Valivá ložiska a ložiskové systémy a jejich součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 2A101.** *Poznámka: Položka 2A001 nezahrnuje kuličky s tolerancemi specifikovanými výrobcem v souladu s normou ISO 3290 jako stupeň 5 nebo horší.* a. kuličková ložiska a ložiska s plnými válečky, která podle specifikace výrobce mají všechny tolerance v souladu s normou ISO 492 jako třída 4 (nebo odpovídající národní normy) nebo lepší a která mají jak kroužky, tak valivé prvky (ISO 5593), vyrobené z monelu nebo beryllia; *Poznámka: Položka 2A001.a. nezahrnuje kuželíková ložiska.* b. nevyužito; c. aktivní magnetické ložiskové systémy využívající některý z těchto prvků: 1. materiály s magnetickou indukcí 2,0 T nebo větší a mezí průtažnosti větší než 414 MPa; 2. konstrukce s plně elektromagnetickou 3D homopolární předmagnetizací pro aktuátory; nebo 3. vysokoteplotní polohové snímače (450 K (177 °C) a vyšší).	M3A7	Radiální kuličková ložiska, která mají všechny tolerance v souladu s normou ISO 492 – třída 2 (nebo AINSI/ABMA Std 20 třída tolerance ABEC-9 nebo jiné vnitrostátní normy) nebo lepší a která mají všechny tyto vlastnosti: a) vnitřní průměr vnitřního obvodu od 12 do 50 mm; b) vnější průměr vnějšího obvodu od 25 do 100 mm; a c) šířka mezi 10 a 20 mm.

▼M30

2A101	Radiální kuličková ložiska, jiná než uvedená v 2A001, která mají všechny tolerance v souladu s normou ISO 492 jako třída 2 (nebo AINSI/ABMA Std 20 třída tolerance ABEC-9 nebo jiné vnitrostátní normy) nebo lepší a která mají všechny tyto vlastnosti: a. vnitřní průměr vrtu mezi 12 mm a 50 mm; b. vnější průměr vnějšího obvodu od 25 do 100 mm; a c. šířka mezi 10 mm a 20 mm.	M3A7	Radiální kuličková ložiska, která mají všechny tolerance v souladu s normou ISO 492 – třída 2 (nebo AINSI/ABMA Std 20 třída tolerance ABEC-9 nebo jiné vnitrostátní normy) nebo lepší a která mají všechny tyto vlastnosti: a) vnitřní průměr vnitřního obvodu od 12 do 50 mm; b) vnější průměr vnějšího obvodu od 25 do 100 mm; a c) šířka mezi 10 a 20 mm.
2B004	Vytápěné „izostatické lisy“, jakož i jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství, které mají všechny tyto vlastnosti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 2B104 A 2B204.** a. mají řízenou teplotu prostředí uvnitř uzavřené dutiny a vnitřní průměr komorové dutiny nejméně 406 mm; a b. mají některou z těchto vlastností: 1. maximální pracovní tlak vyšší než 207 MPa; 2. řízenou teplotu prostředí vyšší než 1 773 K (1 500 °C); nebo 3. zařízení pro uhlovodíkovou impregnaci a odstraňování vznikajících plynných produktů rozkladu. *Technická poznámka:* *Rozměrem vnitřní komory se rozumí rozměr té komory, v níž je dosaženo jak pracovní teploty, tak pracovního tlaku, přičemž tento rozměr nezahrnuje upínací zařízení. Tento rozměr bude menší hodnotou buď vnitřního průměru tlakové komory, nebo vnitřního průměru izolované pecní komory v závislosti na tom, která z těchto komor je vložena do druhé.* *Poznámka: Pokud jde o speciálně konstruované matrice, formy a nářadí, viz 1B003, 9B009 a Seznam vojenského materiálu.*	M6B3	Izostatické lisy, které mají všechny tyto vlastnosti: a) maximální pracovní tlak 69 MPa nebo vyšší; b) jsou konstruovány tak, aby byly schopné dosáhnout a udržet řízenou teplotu prostředí 600 °C nebo větší; a c) jsou vybaveny komorou o vnitřním průměru dutiny nejméně 254 mm.
2B009	Stroje pro kontinuální tváření a stroje pro kovotlačitelské tváření, které mohou být podle technické specifikace výrobce vybaveny jednotkami „číslicového řízení“ nebo řízeny počítačem a které mají všechny tyto vlastnosti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 2B109 A 2B209.**	M3B3	Stroje pro kontinuální tváření a jejich speciálně konstruované součásti, které: a) mohou být v závislosti na technických specifikacích výrobce vybaveny jednotkami pro číslicové řízení nebo řízeny počítačem, i když těmito jednotkami při dodání vybaveny nebyly; a

▼M30

	a. tři nebo více os, které mohou být současně koordinovány za účelem „interpolace tvaru“; a b. síla tvářecí kladky větší než 60 kN. *Technická poznámka:* *Pro účely položky 2B009 se stroje kombinující funkci kovotlačitelského tváření a kontinuálního tváření považují za stroje pro kontinuální tváření.*		b) mají více než dvě osy, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru. *Poznámka: Tato položka nezahrnuje stroje, které nejsou použitelné při „výrobě“ pohonných jednotek a příslušenství (např. plášťů motorů) pro systémy uvedené v položce 1.A.* *Technická poznámka:* *Stroje kombinující funkci kovotlačitelského tváření a kontinuálního tváření se pro účely této položky považují za stroje pro kontinuální tváření.*
2B104	„Izostatické lisy“, jiné než uvedené v položce 2B004, které mají všechny tyto vlastnosti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 2B204.** a. maximální pracovní tlak 69 MPa nebo větší; b. jsou konstruovány tak, aby byly schopné dosáhnout a udržet řízenou teplotu prostředí 873 K (600 °C) nebo větší; a c. jsou vybaveny komorou o vnitřním průměru dutiny nejméně 254 mm.	M6B3	Izostatické lisy, které mají všechny tyto vlastnosti: a) maximální pracovní tlak 69 MPa nebo vyšší; b) jsou konstruovány tak, aby byly schopné dosáhnout a udržet řízenou teplotu prostředí 600 °C nebo větší; a c) jsou vybaveny komorou o vnitřním průměru dutiny nejméně 254 mm.
2B105	Pece pro chemickou depozici z plynné fáze (CVD), jiné než uvedené v položce 2B005.a., konstruované nebo upravené pro zhušťování kompozitů typu uhlík–uhlík.	M6B4	Pece pro chemickou depozici z plynné fáze, konstruované nebo upravené pro zhušťování kompozitů typu uhlík–uhlík.
2B109	Stroje pro kontinuální tváření, jiné než uvedené v položce 2B009, a speciálně konstruované součásti: Poznámka: VIZ TÉŽ 2B209. a. stroje pro kontinuální tváření, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. mohou být v souladu s technickými specifikacemi výrobce vybaveny jednotkami pro „číslicové řízení“ nebo řízeny počítačem, i když těmito jednotkami původně vybaveny nebyly; a 2. mají více než dvě osy, které mohou být současně koordinovány za účelem „interpolace tvaru“. b. speciálně konstruované součásti strojů pro kontinuální tváření uvedené v položkách 2B009 nebo 2B109.a.	M3B3	Stroje pro kontinuální tváření a jejich speciálně konstruované součásti, které: a) mohou být v souladu s technickými specifikacemi výrobce vybaveny jednotkami pro číslicové řízení nebo řízeny počítačem, i když těmito jednotkami při dodání vybaveny nebyly; a b) mají více než dvě osy, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru. *Poznámka: Tato položka nezahrnuje stroje, které nejsou použitelné při „výrobě“ pohonných jednotek a příslušenství (např. plášťů motorů) pro systémy uvedené v položce 1.A.*

▼M30

	Poznámka: *Položka 2B109 nezahrnuje stroje, které nejsou použitelné ve výrobě pohonných jednotek a příslušenství (např. motorových skříní) pro systémy uvedené v položkách 9A005, 9A007.a. nebo 9A105.a.* *Technická poznámka:* *Stroje kombinující funkci kovotlačitelského tváření a kontinuálního tváření se pro účely položky 2B109 považují za stroje pro kontinuální tváření.*		*Technická poznámka:* *Stroje kombinující funkci kovotlačitelského tváření a kontinuálního tváření se pro účely této položky považují za stroje pro kontinuální tváření.*
2B116	Vibrační testovací systémy, jejich zařízení a součásti: a. vibrační testovací systémy používající techniky se zpětnou vazbou nebo uzavřenou smyčkou a zahrnující číslicovou řídicí jednotku, schopné dosažení vibrací systému se zrychlením rovnajícím se nebo větším než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz a zároveň vyvozující síly rovnající se nebo větší než 50 kN, měřené na „holém stole“; b. číslicové řídicí jednotky kombinované se speciálně konstruovaným softwarem pro vibrační testy, s „řídicí šířkou pásma v reálném čase“ větší než 5 kHz, konstruované pro použití s vibračními testovacími systémy uvedenými v položce 2B116.a.; *Technická poznámka:* *V položce 2B116.b. se „řídicí šířkou pásma v reálném čase“ rozumí maximální rychlost, kterou může řídicí jednotka vykonat kompletní cyklus odběru vzorků, zpracování dat a přenosu kontrolních signálů.* c. budiče vibrací (vibrační jednotky), též s připojenými zesilovači, schopné vyvozovat síly rovnající se nebo větší než 50 kN, měřené na „holém stole“ a použitelné ve vibračních testovacích systémech uvedených v položce 2B116.a.; d. upevňovací konstrukce pro zkušební vzorky a elektronické jednotky určené pro kombinaci více vibračních jednotek do kompletního systému, který je schopen poskytovat efektivní složenou sílu rovnající se nebo větší než 50 kN, měřenou na „holém stole“, a použitelné ve vibračních systémech uvedených v položce 2B116.a.	M15B1	Vibrační testovací zařízení, použitelná pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A., a jejich součásti: a) vibrační testovací systémy používající techniky se zpětnou vazbou nebo uzavřenou smyčkou a zahrnující číslicovou řídicí jednotku, schopné dosažení vibrací systému se zrychlením rovnajícím se nebo větším než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz a zároveň vyvozující síly rovnající se nebo větší než 50 kN, měřené na „holém stole“; b) číslicové řídicí jednotky kombinované se speciálně konstruovaným „softwarem“ pro vibrační testy, s „řídicí šířkou pásma v reálném čase“ větší než 5 kHz, a konstruované pro použití s vibračními testovacími systémy uvedenými v položce 15.B.1.a.; *Technická poznámka:* *„Řídicí šířka pásma v reálném čase“ je definována jako maximální rychlost, kterou může řídicí jednotka vykonat kompletní cyklus odběru vzorků, zpracování dat a přenosu kontrolních signálů.* c) budiče vibrací (vibrační jednotky), též s připojenými zesilovači, schopné vyvozovat síly 50 kN nebo větší, měřené na „holém stole“ a použitelné ve vibračních testovacích systémech uvedených v položce 15.B.1.a.; d) upevňovací konstrukce pro zkušební vzorky a elektronické jednotky konstruované pro kombinaci více vibračních jednotek do kompletního vibračního systému, který je schopen poskytovat efektivní složenou sílu 50 kN nebo větší, měřenou na „holém stole“, a použitelné ve vibračních testovacích systémech uvedených v položce 15.B.1.a.

▼M30

	Technická poznámka: *V položce 2B116 se „holým stolem“ rozumí plochý stůl nebo povrch bez upínacích přípravků nebo příslušenství.*		*Technická poznámka:* *Vibrační testovací systémy zahrnující číslicovou řídicí jednotku jsou systémy, jejichž funkce jsou, zčásti nebo zcela, automaticky řízeny uloženými a digitálně kódovanými elektrickými signály.*
2B117	Zařízení a řídicí systémy procesu, jiné než uvedené v položkách 2B004, 2B005.a., 2B104 nebo 2B105, konstruované nebo upravené pro zhušťování a pyrolýzu strukturních kompozitů raketových trysek a čelních štítů kosmických lodí pro návrat do atmosféry.	M6B5	Zařízení a řídicí systémy procesu, jiné než uvedené v položkách 6.B.3. nebo 6.B.4., konstruované nebo upravené pro zhušťování a pyrolýzu strukturních kompozitů raketových trysek a čelních štítů kosmických lodí pro návrat do atmosféry.
2B119	Vyvažovací stroje a příslušné vybavení: **Poznámka: VIZ TÉŽ 2B219** a. vyvažovací stroje, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. nejsou schopné vyvažovat rotory / montážní celky o hmotnosti vyšší než 3 kg; 2. jsou schopné vyvažovat rotory / montážní celky při rychlostech vyšších než 12 500 otáček za minutu; 3. jsou schopné vyvažovat ve dvou nebo více rovinách; a 4. jsou schopné vyvažovat až do zbytkového měrného nevývažku 0,2 g mm/kg hmotnosti rotoru; *Poznámka: Položka 2B119.a. nezahrnuje vyvažovací stroje konstruované nebo upravené pro stomatologická nebo jiná lékařská zařízení.*	M9B2a	Následující zařízení: 1. vyvažovací stroje, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. nejsou schopné vyvažovat rotory / montážní celky o hmotnosti vyšší než 3 kg; 2. jsou schopné vyvažovat rotory / montážní celky při rychlostech vyšších než 12 500 otáček za minutu; 3. jsou schopné vyvažovat ve dvou nebo více rovinách; a 4. jsou schopné vyvažovat až do zbytkového měrného nevývažku 0,2 g mm/kg hmotnosti rotoru;
	b. indikační hlavice konstruované nebo upravené pro stroje uvedené v položce 2B119.a. *Technická poznámka:* *Indikační hlavice jsou někdy též označovány jako vyvažovací přístroje.*	M9B2b	Indikační hlavice (někdy označované jako vyvažovací přístroje), konstruované nebo upravené pro použití se stroji uvedenými v položce 9.B.2.a.;
2B120	Simulátory pohybu nebo otočné stoly, které mají všechny tyto vlastnosti: a. dvě osy nebo více; b. konstruované či upravené tak, aby jejich součástí byly sběrné kroužky nebo integrovaná bezkontaktová zařízení schopná přenášet elektrickou energii, informace signálu nebo obojí; a	M9B2c	Simulátory pohybu / otočné stoly (zařízení schopné simulovat pohyb), které mají všechny tyto vlastnosti: 1. dvě osy nebo více;

▼M30

	c. mají některou z těchto vlastností: 1. pro každou jednotlivou osu všechny tyto vlastnosti: a. schopnost otáčení 400 stupňů/s nebo větší, nebo 30 stupňů/s nebo menší; a b. stupeň rozlišení otáčení 6 stupňů/s nebo menší a přesnost 0,6 stupňů/s nebo menší; 2. nejmenší stabilitu rychlosti ± 0,05 % nebo lepší, zprůměrovanou v rozsahu 10° nebo více; nebo 3. „přesnost“ nastavení polohy 5 úhlových vteřin nebo méně (lepší). *Poznámka 1: Položka 2B120 nezahrnuje otočné stoly konstruované nebo upravené pro obráběcí stroje nebo pro lékařská zařízení. Otočné stoly obráběcích strojů viz 2B008.* *Poznámka 2: Simulátory pohybu nebo otočné stoly uvedené v položce 2B120 jsou i nadále zahrnuty bez ohledu na to, zda jsou sběrné kroužky nebo integrovaná bezkontaktová zařízení namontována v době vývozu.*		2. konstruované či upravené tak, aby jejich součástí byly sběrné kroužky nebo integrovaná bezkontaktová zařízení schopná přenášet elektrickou energii, informace signálu nebo obojí; a 3. mají některou z těchto vlastností: a. pro každou jednotlivou osu všechny tyto vlastnosti: 1. schopnost otáčení 400 stupňů/s nebo větší, nebo 30 stupňů/s nebo menší; a 2. stupeň rozlišení otáčení 6 stupňů/s nebo menší a přesnost 0,6 stupňů/s nebo menší; b. nejmenší stabilitu rychlosti ± 0,05 % nebo lepší, zprůměrovanou v rozsahu 10° nebo více; nebo c. „přesnost“ nastavení polohy 5 úhlových vteřin nebo méně (lepší).
2B121	Stoly pro nastavení polohy (zařízení pro přesné nastavení rotační polohy v kterékoli ose), jiné než uvedené v položce 2B120, které mají všechny tyto vlastnosti: a. dvě osy nebo více; a b. „přesnost“ nastavení polohy 5 úhlových vteřin nebo méně (lepší). *Poznámka: Položka 2B121 nezahrnuje otočné stoly konstruované nebo upravené pro obráběcí stroje nebo pro lékařská zařízení. Otočné stoly obráběcích strojů viz 2B008.*	M9B2d	Stoly pro nastavení polohy (zařízení pro přesné nastavení rotační polohy v kterékoli ose), které mají tyto vlastnosti: 1. dvě osy nebo více; a 2. „přesnost“ nastavení polohy 5 úhlových vteřin nebo méně (lepší);
2B122	Odstředivky, které jsou schopné zrychlení přes 100 g a jsou konstruovány či upraveny tak, aby jejich součástí byly sběrné kroužky nebo integrovaná bezkontaktová zařízení schopná přenášet elektrickou energii, informace signálů nebo obojí. *Poznámka: Odstředivky uvedené v položce 2B122 jsou i nadále zahrnuty bez ohledu na to, zda jsou sběrné kroužky nebo integrovaná bezkontaktová zařízení namontována v době vývozu.*	M9B2e	Odstředivky, které jsou schopné zrychlení přes 100 g a jsou konstruovány či upraveny tak, aby jejich součástí byly sběrné kroužky nebo integrované bezkontaktové přístroje schopné přenášet elektrickou energii, informace signálů nebo obojí.

▼M30

2D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
2D001	„Software“, jiný než uvedený v položce 2D002: a. „software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení uvedených v 2A001 nebo 2B001. b. „software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v 2A001.c, 2B001 nebo 2B003 až 2B009. *Poznámka: Položka 2D001 nezahrnuje „software“ k programování součástí, který vytváří kódy „číslicového řízení“ pro obrábění součástí.*	M3D	SOFTWARE
2D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 2B104, 2B105, 2B109, 2B116, 2B117 nebo 2B119 až 2B122. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9D004.**	M3D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ „výrobních prostředků“ a strojů pro kontinuální tváření uvedených v položkách 3.B.1. nebo 3.B.3.
		M6D2	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro zařízení uvedená v položkách 6.B.3., 6.B.4. nebo 6.B.5.
		M15D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 15.B. použitelný pro testovací systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A.

2E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009 , kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
2E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ zařízení nebo „softwaru“ uvedeného v položkách 2A, 2B nebo 2D. *Poznámka: Položka 2E001 zahrnuje „technologii“ pro integraci sondážních systémů do strojů pro souřadnicové měření uvedených v položce 2B006.a.*	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

2E002	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „výrobu“ zařízení uvedených v položkách 2A nebo 2B.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
2E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 2B004, 2B009, 2B104, 2B109, 2B116, 2B119 až 2B122 nebo 2D101.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

KATEGORIE 3 – ELEKTRONIKA

3A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009 , kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
3A001	Elektronické součásti a speciálně pro ně konstruované součásti: a. integrované obvody pro všeobecné použití: *Poznámka 1: Kontrolní status polovodičových destiček (dokončených nebo nedokončených) s určenou funkcí se hodnotí podle parametrů uvedených v položce 3A001.a.* *Poznámka 2: Do integrovaných obvodů patří tyto typy:* — *„monolitické integrované obvody“,* — *„hybridní integrované obvody“,* — *„vícečipové integrované obvody“,* — *„integrované obvody vrstvového typu“, včetně křemíkových obvodů na safírové podložce,* — *„optické integrované obvody“,* — *„trojrozměrné integrované obvody“.*		

▼M30

	1. integrované obvody konstruované nebo klasifikované jako radiačně odolné, které vydrží: a. celkovou dávku radiace 5×10^3 Gy (křemík) nebo vyšší; b. rychlost dávky 5×10^6 Gy (křemík)/s nebo vyšší; nebo c. kontinuální (integrovaný) tok neutronů (ekvivalent 1 MeV) 5×10^{13} n/cm^2 nebo vyšší na křemíkové podložce nebo jeho ekvivalent pro jiné materiály; *Poznámka: Položka 3A001.a.1.c. nezahrnuje kov-izolant-polovodiče (MIS).*	M18A1	„Radiačně odolné“ „mikroobvody“ použitelné na ochranu raketových systémů a bezpilotních vzdušných prostředků proti jaderným účinkům (např. elektromagnetickým impulsům (EMP), rentgenovým paprskům, kombinovaným tlakovým a tepelným účinkům) a použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A.
		M18A2	„Detektory“ speciálně konstruované nebo upravené pro ochranu raketových systémů a bezpilotních vzdušných prostředků proti jaderným účinkům (např. elektromagnetickým impulsům (EMP), rentgenovým paprskům, kombinovaným tlakovým a tepelným účinkům) a použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A. *Technická poznámka:* *„Detektor“ je definován jako mechanické, elektrické, optické nebo chemické zařízení, které automaticky identifikuje a zaznamenává nebo registruje určitý podnět, jako je změna tlaku či teploty prostředí, elektrický nebo elektromagnetický signál nebo záření radioaktivního materiálu. Zahrnuje zařízení, která provádějí identifikaci podle časové operace nebo závady.*
3A101	Elektronická zařízení, přístroje a součásti, jiné než uvedené v položce 3A001: a. analogově-číslicové převodníky použitelné ve „střelách“, konstruované tak, aby splňovaly vojenské specifikace pro robustní zařízení;	M14A1	Analogově-číslicové převodníky, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., které mají některou z těchto vlastností: a) jsou konstruovány tak, aby splňovaly vojenské specifikace pro robustní zařízení; nebo b) jsou určeny nebo upraveny pro vojenské použití a jedná se o některý z těchto typů:
		M14A1b1	1. Analogově-číslicové převodníky typu „mikroobvody“, které jsou „radiačně odolné“ nebo mají všechny tyto vlastnosti: a. jsou určeny pro provoz při okolních teplotách v rozmezí od méně než – 54 °C do více než + 125 °C; a b. jsou hermeticky uzavřené; nebo

▼M30

		M14A1b2	2. Analogově-číslicové převodníky s elektrickým propojením a deskou plošných spojů, které mají všechny tyto vlastnosti: a. jsou určeny pro provoz při okolních teplotách v rozmezí od méně než – 45 °C do více než + 80 °C; a b. jejich součástí jsou „mikroobvody“ uvedené v položce 14.A.1.b.1.
	b. urychlovače schopné dodávat elektromagnetické záření produkované brzdným zářením z urychlených elektronů 2 MeV nebo více a systémy obsahující tyto urychlovače. *Poznámka: Položka 3A101.b. nezahrnuje zařízení speciálně konstruovaná pro lékařské účely.*	M15B5	Urychlovače schopné dodávat elektromagnetické záření produkované brzdným zářením z urychlených elektronů 2 MeV nebo více a systémy obsahující tyto urychlovače, použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A. *Poznámka: Položka 15.B.5. nezahrnuje zařízení speciálně konstruovaná pro lékařské účely.* *Technická poznámka:* *V položce 15.B. se „holým stolem“ rozumí plochý stůl nebo povrch bez upínacích přípravků nebo příslušenství.*
3A102	„Tepelné baterie“ konstruované nebo upravené pro „střely“. *Technické poznámky:* *1. V položce 3A102 se „tepelnými bateriemi“ rozumí baterie na jedno použití, které obsahují jako elektrolyt pevnou nevodivou anorganickou sůl. Tyto baterie zahrnují pyrolytický materiál, který po zapálení roztaví elektrolyt a aktivuje baterii.* *2. V položce 3A102 se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M12A6	Tepelné baterie konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. *Poznámka: Položka 12.A.6. nezahrnuje tepelné baterie speciálně konstruované pro raketové systémy nebo bezpilotní vzdušné prostředky, které nemají „doletovou vzdálenost“ 300 km nebo větší.* *Technická poznámka:* *Tepelnými bateriemi se rozumějí baterie na jedno použití, které obsahují jako elektrolyt pevnou nevodivou anorganickou sůl. Tyto baterie zahrnují pyrolytický materiál, který po zapálení roztaví elektrolyt a aktivuje baterii.*

▼M30

3D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
3D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 3A101.b.	M15D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 3A101.b.

3E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
3E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení nebo materiálů uvedených v položkách 3A, 3B nebo 3C; *Poznámka 1: Položka 3E001 nezahrnuje „technologie“ pro „výrobu“ zařízení nebo součástí uvedených v položce 3A003.* *Poznámka 2: Položka 3E001 nezahrnuje „technologie“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ integrovaných obvodů uvedených v položkách 3A001.a.3. až 3A001.a.12., které mají všechny tyto vlastnosti:* *a. využívají „technologii“ s rozlišením 0,130 μm nebo vyšším; a* *b. mají vícevrstvé struktury s nejvýše třemi kovovými vrstvami.*	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
3E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 3A001.a.1. nebo 2., 3A101, 3A102 nebo 3D101.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
3E102	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ „softwaru“ uvedeného v položce 3D101.	M15E1	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 15.B. nebo 15.D.

▼M30

KATEGORIE 4 – POČÍTAČE

4A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
4A001	Elektronické počítače a jejich příslušenství, které mají některou z následujících vlastností, a „elektronické sestavy“ a speciálně pro ně konstruované součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 4A101.** a. speciálně konstruované tak, aby měly některou z těchto vlastností: 1. jsou určené pro práci při okolní teplotě nižší než 228 K (– 45 °C) nebo vyšší než 358 K (85 °C); nebo *Poznámka: Položka 4A001.a.1. nezahrnuje počítače konstruované speciálně pro použití v civilních automobilech, civilních železničních vlacích a „civilních letadlech“.* 2. jsou radiačně odolné tak, že přesahují některý z těchto parametrů: a. celková dávka 5×10^3 Gy (křemík); b. narušení při rychlosti dávky 5×10^6 Gy (křemík)/s; nebo c. narušení způsobené jednorázovým dějem 1×10^{-8} chyby/bit/den; *Poznámka: Položka 4A001.a.2. nezahrnuje počítače konstruované speciálně pro použití v „civilních letadlech“.* b. nevyužito.	M13A1	Analogové počítače, digitální počítače nebo číslicové diferenční analyzátory, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A, které mají některou z těchto vlastností: a) a. jsou určeny pro nepřetržitý provoz při okolních teplotách v rozmezí od méně než – 45 °C do více než + 55 °C; nebo b) jsou konstruovány jako robustní nebo „radiačně odolné“.
4A003	„Digitální počítače“, „elektronické sestavy“, jejich příslušenství a speciálně pro ně konstruované součásti: *Poznámka 1: Položka 4A003 zahrnuje:* — *„vektorové procesory“,* — *procesorová pole,* — *číslicové komunikační procesory,*		

	— *logické procesory,* — *zařízení konstruovaná pro „zlepšení obrazu“,* — *zařízení konstruovaná pro „zpracování signálů“.* *Poznámka 2:* *Kontrolní status „digitálních počítačů“ nebo jejich příslušenství popsané v položce 4A003 je určen kontrolním statusem jiných zařízení nebo systémů za předpokladu, že:* *a. „digitální počítače“ nebo jejich příslušenství jsou nezbytně nutné pro provoz těchto jiných zařízení nebo systémů;* *b. „digitální počítače“ nebo jejich příslušenství nejsou „hlavním prvkem“ těchto jiných zařízení nebo systémů; a* *Pozn. 1:* *Status zařízení pro „zpracování signálů“ nebo „zlepšení obrazu“ speciálně konstruovaných pro jiná zařízení, jejichž funkce jsou omezeny pouze na fungování těchto jiných zařízení, je určen statusem těchto jiných zařízení, i když přesahuje kritérium „hlavního prvku“.* *Pozn. 2:* *Pokud jde o status „digitálních počítačů“ nebo jejich příslušenství pro telekomunikační zařízení, viz kategorie 5 část 1 (Telekomunikace).* *c. „technologie“ pro „digitální počítače“ a jejich příslušenství je uvedena v položce 4E.* d. nevyužito;		
	e. zařízení provádějící analogově číslicové převody překračující meze uvedené v položce 3A001.a.5.;	M14A1b2	Analogově-číslicové převodníky s elektrickým propojením a deskou plošných spojů, které mají všechny tyto vlastnosti: a) jsou určeny pro provoz při okolních teplotách v rozmezí od méně než – 45 °C do více než + 80 °C; a b) jejich součástí jsou „mikroobvody“ uvedené v položce 14.A.1.b.1.
4A101	Analogové počítače, „digitální počítače“ nebo číslicové diferenční analyzátory, jiné než uvedené v položce 4A001.a.1, určené pro práci ve ztížených podmínkách a konstruované nebo upravené pro použití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M13A1b	Jsou konstruovány jako robustní nebo „radiačně odolné“.

▼M30

4A102	„Hybridní počítače“ speciálně konstruované pro modelování, simulaci nebo návrhovou integraci kosmických nosných prostředků uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raket uvedených v položce 9A104. *Poznámka: Tato kontrola se provádí pouze v případě, že zboží je dodáváno spolu se „softwarem“ uvedeným v položce 7D103 nebo 9D103.*	M16A1	Speciálně konstruované hybridní počítače (kombinující analogové a číslicové prvky) pro modelování, simulaci nebo návrhovou integraci systémů uvedených v položce 1.A. nebo subsystémů uvedených v položce 2.A. *Poznámka:* Tato kontrola se provádí pouze v případě, že zboží je dodáváno spolu se „softwarem“ uvedeným v položce 16.D.1.

4E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
4E001	a. „technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 4A nebo 4D; b. „technologie“, jiná než uvedená v položce 4E001.a., speciálně určená nebo upravená pro „vývoj“ nebo „výrobu“ těchto zařízení: 1. „digitální počítače“, které mají „nastavený nejvyšší výkon“ („APP“) přesahující 1,0 vážených teraflopů (WT); 2. „elektronické sestavy“ speciálně vyvinuté nebo upravené pro zvýšení výkonu agregací procesorů tak, aby „APP“ agregátu přesáhl mez uvedenou v položce 4E001.b.1.; c. „technologie“ pro „vývoj“ „intrusivního softwaru“.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

KATEGORIE 5 – TELEKOMUNIKACE A „BEZPEČNOST INFORMACÍ“

Část 1 – Telekomunikace

5A1 Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
5A101	Zařízení pro telemetrii a dálkové ovládání, včetně pozemního vybavení, konstruované nebo upravené pro „střely“. *Technická poznámka:* *V poznámce 5A101 se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy vzdušných nosných raket bez posádky s doletovou vzdáleností více než 300 km.* *Poznámka: Položka 5A101 nezahrnuje:* *a. zařízení navržená nebo upravená pro letadla nebo družice s posádkou;* *b. pozemní zařízení konstruované nebo upravené pro pozemské nebo námořní aplikace;* *c. zařízení konstruovaná pro komerční a civilní služby GNSS nebo služby GNSS na záchranu života (např. integrita dat, bezpečnost letu).*	M12A4	Zařízení pro telemetrii a dálkové ovládání, včetně pozemního vybavení, určená nebo upravená pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. Poznámky: 1. Položka 12.A.4. nezahrnuje zařízení určená nebo upravená pro letadla s posádkou nebo družice. 2. Položka 12.A.4. nezahrnuje pozemní zařízení určená nebo upravená pro pozemní nebo námořní aplikace. 3. Položka 12.A.4. nezahrnuje zařízení určená pro komerční a civilní služby GNSS nebo služby GNSS na „záchranu života“ (např. integrita dat, bezpečnost letu).

5D1 Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
5D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 5A101.	M12D3	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 12.A.4. nebo 12.A.5., použitelný pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2.

▼M30

5E1 Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
5E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení uvedených v položce 5A101.	M12E1	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 12.A. nebo 12.D.

KATEGORIE 6 – SNÍMAČE A LASERY

6A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
6A002	Optické snímače nebo zařízení a jejich součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 6A102.** a. optické detektory: 1. polovodičové detektory „vhodné pro kosmické aplikace“: *Poznámka: Pro účely položky 6A002.a.1. zahrnují detektory v tuhé podobě i „ohnisková pole“.* a. detektory v tuhé podobě „vhodné pro kosmické aplikace“, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. maximální citlivost v rozmezí vlnových délek nad 10 nm, avšak nejvýše 300 nm; a 2. citlivost menší než 0,1 % ve srovnání s maximální citlivostí při vlnové délce větší než 400 nm;	M18A2	„Detektory“ speciálně konstruované nebo upravené pro ochranu raketových systémů a bezpilotních vzdušných prostředků proti jaderným účinkům (např. elektromagnetickým impulsům (EMP), rentgenovým paprskům, kombinovaným tlakovým a tepelným účinkům) a použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A. *Technická poznámka:* *„Detektor“ je definován jako mechanické, elektrické, optické nebo chemické zařízení, které automaticky identifikuje a zaznamenává nebo registruje určitý podnět, jako je změna tlaku či teploty prostředí, elektrický nebo elektromagnetický signál nebo záření radioaktivního materiálu. Zahrnuje zařízení, která provádějí identifikaci podle časové operace nebo závady.*

▼M30

	b. detektory v tuhé podobě „vhodné pro kosmické aplikace“, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. maximální citlivost v rozmezí vlnových délek nad 900 nm, avšak nejvýše 1 200 nm; a 2. „časová konstanta“ citlivosti 95 ns nebo méně; c. polovodičové detektory „vhodné pro kosmické aplikace“ s maximální citlivostí v rozmezí vlnových délek nad 1 200 nm, avšak nejvýše 30 000 nm; d. „ohnisková pole“ „vhodná pro kosmické aplikace“, která mají více než 2 048 prvků na jedno pole a maximální citlivost v rozsahu vlnových délek nad 300 nm, avšak nejvýše 900 nm.	M11A2	Pasivní snímače pro stanovení azimutů ke specifickým elektromagnetickým zdrojům (směrovací zařízení) nebo terénním charakteristikám, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A.
6A006	„Magnetometry“, „magnetické gradiometry“, „gradiometry s vlastní magnetizací“ a podvodní snímače elektrického pole, „vyrovnávací systémy“ a jejich speciálně konstruované součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A103.d.** *Poznámka: Položka 6A006 nezahrnuje přístroje speciálně konstruované pro použití při rybolovu nebo pro biomagnetická měření pro lékařskou diagnostiku.* a. „magnetometry“ a subsystémy: 1. „magnetometry“ používající „supravodivou“ „technologii“ (SQUID) a mající některou z těchto vlastností: a. systémy SQUID určené pro stacionární provoz, bez speciálně konstruovaných subsystémů pro snížení šumu při pohybu, s „citlivostí“ rovnající se nebo nižší (lepší) než 50 fT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvenci 1 Hz; nebo b. systémy SQUID s „citlivostí“ magnetometru při pohybu nižší (lepší) než 20 pT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvenci 1 Hz a speciálně konstruované pro snížení šumu při pohybu;	M9A8	Tříosé magnetické snímače kursu mající všechny tyto vlastnosti, jakož i speciálně konstruované součásti pro tyto snímače: a) vnitřní kompenzaci náklonu v příčné ose (+/– 90 stupňů) a v podélné ose (+/– 180 stupňů). b) schopné, ve vztahu k lokálnímu magnetickému poli, zajistit v oblasti zeměpisných šířkách +/– 80 stupňů azimutální přesnost lepší (menší) než 0,5 stupně ve střední kvadratické hodnotě; a c) konstruované nebo upravené za účelem integrace se systémy řízení letu a navigačními systémy. Poznámka: Systémy řízení letu a navigační systémy v položce 9.A.8. zahrnují gyroskopické stabilizátory, automatické piloty a inerciální navigační systémy.

	2. „magnetometry“ používající opticky čerpanou „technologii“ nebo „technologii“ jaderné precese (proton/Overhauser), s „citlivostí“ nižší (lepší) než 20 pT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvenci 1 Hz; 3. „magnetometry“ používající fluxgate „technologii“ s „citlivostí“ rovnající se nebo nižší (lepší) než 10 pT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvenci 1 Hz; 4. „magnetometry“ s indukční cívkou, které mají „citlivost“ nižší (lepší) než je některá z těchto hodnot: a. 0,05 nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvencích menších než 1 Hz; b. 1×10^{-3} nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvencích 1 Hz nebo více, avšak nejvýše 10 Hz; nebo c. 1×10^{-4} nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvencích vyšších než 10 Hz; 5. vláknové optické „magnetometry“, které mají „citlivost“ nižší (lepší) než 1 nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz; b. podvodní snímače elektrického pole s „citlivostí“ nižší (lepší) než 8 nanovoltů na metr vztaženo na druhou odmocninu Hz při měření při 1 Hz; c. „magnetické gradiometry“: 1. „magnetické gradiometry“ používající více „magnetometrů“ uvedených v položce 6A006.a.; 2. vláknové optické „gradiometry s vlastní magnetizací“, které mají „citlivost“ gradientu magnetického pole nižší (lepší) než 0,3 nT/m ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz; 3. „gradiometry s vlastní magnetizací“ používající „technologii“ jinou, než je „technologie“ optických vláken, které mají „citlivost“ gradientu magnetického pole nižší (lepší) než 0,015 nT/m ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz; d. „vyrovnávací systémy“ pro magnetické snímače nebo podvodní snímače elektrického pole, jež mají výkon stejný nebo lepší, než jsou konkrétní parametry uvedené v položce 6A006.a., 6A006.b. nebo 6A006.c;		
6A007	Gravimetry a gravitační gradiometry: **Poznámka: VIZ TÉŽ 6A107.** a. gravimetry konstruované nebo upravené pro pozemní užití, které mají statickou přesnost menší (lepší) než 10 μGal;	M12A3	Gravimetry nebo gravitační gradiometry, konstruované nebo upravené pro vzdušné nebo námořní užití, použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A., a pro ně speciálně konstruované součásti: a) Gravimetry, které splňují všechny tyto požadavky: 1. statická nebo provozní přesnost rovná 0,7 mGal nebo menší (lepší); a

▼M30

	Poznámka: *Položka 6A007.a. nezahrnuje pozemní gravimetry s křemenným prvkem (Wordenova typu).* b. gravimetry konstruované pro mobilní plošiny, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. statická přesnost menší (lepší) než 0,7 mGal; a 2. provozní přesnost menší (lepší) než 0,7 mGal s „dobou registrace ustáleného stavu“ menší než 2 minuty za jakékoli kombinace opravné kompenzace a jakýchkoli pohybových vlivů; *Technická poznámka:* *Pro účely položky 6A007.b. se pojmem „doba registrace ustáleného stavu“ (rovněž označovaná jako doba odezvy gravimetru) rozumí doba, během níž se sníží rušivé účinky zrychlení na plošině (vysokofrekvenčního šumu).* c. gravitační gradiometry.		2. doba registrace ustáleného stavu dvě minuty nebo méně; b) gravitační gradiometry.
6A008	Radarové systémy, zařízení a sestavy, které mají některou z těchto vlastností, a pro ně speciálně konstruované součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 6A108.** *Poznámka:* *Položka 6A008 nezahrnuje:* — *sekundární přehledové radary (SSR),* — *civilní automobilové radary,* — *zobrazovací jednotky nebo monitory používané pro řízení letového provozu (ATC),* — *meteorologické (povětrnostní) radary,* — *přesné přibližovací radary (PAR) podle norem ICAO, které používají elektronicky řiditelné lineární (jednorozměrné) soustavy nebo mechanicky polohované pasivní antény.*	M11A1	Radarové a laserové radarové systémy, včetně výškoměrů, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A. *Technická poznámka:* *Laserové radarové systémy představují specializované techniky přenosu, snímání, přijímání a zpracování signálu, kdy se laseru využívá pro odezvovou detekci, nasměrování a rozlišování cílů podle místa, úhlové rychlosti a odrazových vlastností tělesa.*

▼M30

	a. pracující při frekvencích od 40 GHz do 230 GHz a mající některou z těchto vlastností: 1. průměrný výstupní výkon větší než 100 mW; nebo 2. přesnost určení polohy 1 m nebo menší (lepší) při určení vzdálenosti, a 0,2 stupně nebo menší (lepší) při určení azimutu; b. mají laditelnou šířku pásma vyšší než ± 6,25 % „střední pracovní frekvence“; *Technická poznámka:* *„Střední pracovní frekvence“ se rovná jedné polovině součtu nejvyšší a nejnižší specifikované pracovní frekvence.* c. mohou pracovat současně na více než dvou nosných frekvencích;	M12A5b	Měřicí radary přístrojového vybavení včetně přidružených optických/infračervených sledovačů se všemi těmito vlastnostmi: 1. úhlové rozlišení lepší než 1,5 mrad; 2. dosah 30 km nebo větší s rozlišením vzdálenosti lepším než 10 m rms (střední kvadratická hodnota); a 3. rozlišení rychlosti lepší než 3 m/s.
6A102	Radiačně odolné „detektory“, jiné než uvedené v položce 6A002, speciálně konstruované nebo upravené pro ochranu proti jaderným účinkům (např. elektromagnetickým impulsům (EMP), rentgenovým paprskům, kombinovaným tlakovým a tepelným účinkům) a použitelné pro „střely“, konstruované nebo klasifikované tak, aby odolávaly úrovním záření, které dosahují nebo přesahují celkovou radiační dávku 5×10^5 rad (Si). *Technická poznámka:* *Pro účely položky 6A102 je „detektor“ definován jako mechanické, elektrické, optické nebo chemické zařízení, které automaticky identifikuje a zaznamenává nebo registruje určitý podnět, jako je změna tlaku či teploty prostředí, elektrický nebo elektromagnetický signál nebo záření radioaktivního materiálu. Zahrnuje zařízení, která provádějí identifikaci podle časové operace nebo závady.*	M18A2	„Detektory“ speciálně konstruované nebo upravené pro ochranu raketových systémů a bezpilotních vzdušných prostředků proti jaderným účinkům (např. elektromagnetickým impulsům (EMP), rentgenovým paprskům, kombinovaným tlakovým a tepelným účinkům) a použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A. *Technická poznámka:* *„Detektor“ je definován jako mechanické, elektrické, optické nebo chemické zařízení, které automaticky identifikuje a zaznamenává nebo registruje určitý podnět, jako je změna tlaku či teploty prostředí, elektrický nebo elektromagnetický signál nebo záření radioaktivního materiálu. Zahrnuje zařízení, která provádějí identifikaci podle časové operace nebo závady.*
6A107	Gravimetry a součásti pro gravimetry a gravitační gradiometry: a. gravimetry, jiné než uvedené v položce 6A007.b., konstruované nebo upravené pro letecké nebo námořní užití, které mají statickou nebo provozní přesnost rovnou 0,7 mGal nebo menší (lepší) a dobu registrace ustáleného stavu dvě minuty nebo méně; b. speciálně konstruované součásti pro gravimetry uvedené v položce 6A007.b. nebo 6A107.a. a pro gravitační gradiometry uvedené v položce 6A007.c.	M12A3	Gravimetry nebo gravitační gradiometry, konstruované nebo upravené pro vzdušné nebo námořní užití, použitelné pro systémy uvedené v položce 1.A., a pro ně speciálně konstruované součásti: a) Gravimetry, které splňují všechny tyto požadavky: 1. statická nebo provozní přesnost rovná 0,7 mGal nebo menší (lepší); a 2. doba registrace ustáleného stavu dvě minuty nebo méně; b) gravitační gradiometry.

▼M30

6A108	Radarové a sledovací systémy, jiné než uvedené v položce 6A008: a. radarové a laserové radarové systémy konstruované nebo upravené pro použití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104; *Poznámka:* *Položka 6A108.a. zahrnuje:* *a. zařízení pro mapování terénních obrysů;* *b. zařízení se zobrazovacími snímači;* *c. zařízení pro mapování a vzájemné porovnávání (digitální i analogové);* *d. zařízení Dopplerova navigačního radaru.*	M11A1	Radarové a laserové radarové systémy, včetně výškoměrů, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A. *Technická poznámka:* *Laserové radarové systémy představují specializované techniky přenosu, snímání, přijímání a zpracování signálu, kdy se laseru využívá pro odezvovou detekci, nasměrování a rozlišování cílů podle místa, úhlové rychlosti a odrazových vlastností tělesa.*
	b. přesné sledovací systémy použitelné ve „střelách“: 1. sledovací systémy, které používají kódový translátor ve spojení buď s pozemními, nebo vzduchem nesenými referenčními systémy nebo družicovými navigačními systémy pro měření letové polohy a rychlosti v reálném čase; 2. měřicí radary přístrojového vybavení včetně přidružených optických/infračervených sledovačů se všemi těmito vlastnostmi: a. úhlové rozlišení lepší než 1,5 miliradiánu; b. dosah 30 km nebo větší s rozlišením vzdálenosti lepším než 10 m rms (střední kvadratická hodnota); c. rozlišení rychlosti lepší než 3 m/s. *Technická poznámka:* *V položce 6A108.b. se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a vzdušné bezpilotní dopravní prostředky schopné doletu vyššího než 300 km.*	M12A5	Přesné sledovací systémy použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2.: a. sledovací systémy, které používají kódový translátor zabudovaný v raketovém systému nebo bezpilotním vzdušném prostředku ve spojení buď s pozemními, nebo vzduchem nesenými referenčními systémy nebo družicovými navigačními systémy pro měření letové polohy a rychlosti v reálném čase; b. měřicí radary přístrojového vybavení včetně přidružených optických/infračervených sledovačů, které mají všechny níže uvedené vlastnosti: 1. úhlové rozlišení lepší než 1,5 mrad; 2. dosah 30 km nebo větší s rozlišením vzdálenosti lepším než 10 m rms (střední kvadratická hodnota); a 3. rozlišení rychlosti lepší než 3 m/s.

▼M30

6B Zkušební, kontrolní a výrobní zařízení

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
6B008	Impulsní radarové systémy měření průřezu mající šířky vysílacího impulsu 100 ns nebo menší a jejich speciálně konstruované součásti. **Poznámka: VIZ TÉŽ 6B108.**	M17B1	Systémy, speciálně konstruované pro radarové měření průřezu, použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položce 2.A.
6B108	Systémy, jiné než specifikované v položce 6B008, speciálně konstruované pro radarové měření průřezu, použitelné pro „střely“ a jejich subsystémy. *Technická poznámka:* *V položce 6B108 se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M17B1	Systémy, speciálně konstruované pro radarové měření průřezu, použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položce 2.A.

6D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
6D002	„Software“ speciálně vyvinutý pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 6A002.b., 6A008 nebo 6B008.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
6D102	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zboží uvedeného v položce 6A108.	M11D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 11.A.1., 11.A.2. nebo 11.A.4.
		M12D3	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 12.A.4. nebo 12.A.5., použitelný pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2.

▼M30

6D103	„Software“, který dodatečně zpracovává zaznamenaná letová data, umožňuje určit polohu vzdušného prostředku po celé jeho letové dráze, speciálně vyvinutý nebo upravený pro „střely“. *Technická poznámka:* *V položce 6D103 se „střelami“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy vzdušných nosných raket bez posádky s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M12D2	„Software“, který dodatečně zpracovává zaznamenaná letová data, umožňuje určit polohu vzdušného prostředku po celé jeho letové dráze, speciálně konstruovaný nebo upravený pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2.

6E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
6E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ zařízení, materiálů nebo „softwaru“ uvedených v položkách 6A, 6B, 6C nebo 6D.	M	Konkrétní informace nutné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
6E002	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „výrobu“ zařízení nebo materiálů uvedených v položkách 6A, 6B nebo 6C.	M	Konkrétní informace nutné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
6E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 6A002, 6A007.b. a c., 6A008, 6A102, 6A107, 6A108, 6B108, 6D102 nebo 6D103. *Poznámka: Položka 6E101 specifikuje pouze takovou „technologii“ pro zařízení uvedená v položce 6A008, která je určena k použití ve vzdušných prostředcích a ve „střelách“.*	M	Konkrétní informace nutné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

KATEGORIE 7 – NAVIGACE A LETECKÁ ELEKTRONIKA

7A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
7A001	Měřiče zrychlení uvedené níže, jakož i jejich speciálně konstruované součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A101.** *Poznámka: Úhlové nebo rotační měřiče zrychlení viz položka 7A001.b.* a. lineární měřiče zrychlení, které mají některou z těchto vlastností: 1. jsou určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení menších nebo rovných 15 g, a mají některou z těchto vlastností: a. „stabilita“ „systematické chyby“ menší (lepší) než 130 mikro g s ohledem na pevnou kalibrační hodnotu po dobu jednoho roku; nebo b. „stabilita“ „konstanty stupnice“ menší (lepší) než 130 ppm s ohledem na pevnou kalibrační hodnotu po dobu jednoho roku; 2. jsou určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení vyšších než 15 g, avšak menších nebo rovných 100 g, a mají obě tyto vlastnosti: a. „opakovatelnost“ „systematické chyby“ menší (lepší) než 1 250 mikro g po dobu jednoho roku; a b. „opakovatelnost“ „konstanty stupnice“ menší (lepší) než 1 250 ppm po dobu jednoho roku; nebo 3. jsou určeny pro užití v inerciálních navigačních nebo naváděcích systémech a jsou určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení vyšších než 100 g; *Poznámka: Položky 7A001.a.1. a 7A001.a.2. nezahrnují měřiče zrychlení, kterými se měří pouze vibrace nebo otřesy.*	M9A3	Lineární měřiče zrychlení, které jsou konstruovány pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů, jsou použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a mají všechny tyto vlastnosti, a pro ně speciálně konstruované součásti: a. „opakovatelnost“ „konstanty stupnice“ menší (lepší) než 1 250 ppm; a b. „opakovatelnost“ „systematické chyby“ menší (lepší) než 1 250 mikro g. *Poznámka: Položka 9.A.3. nezahrnuje měřiče zrychlení speciálně konstruované a vyvinuté jako snímače systému měření během vrtání (MWD) k užití při obslužných pracích u hlubinných vrtů.* *Technické poznámky:* *1. „Systematická chyba“ je definována jako výstup měřiče zrychlení, když žádné zrychlení nepůsobí.* *2. „Konstanta stupnice“ je definována jako poměr změny výstupu ke změně vstupu.* *3. Měření „systematické chyby“ a „konstanty stupnice“ odkazuje ke standardní odchylce jedna sigma od pevné kalibrované hodnoty po dobu jednoho roku.* *4. „Opakovatelnost“ je definována v souladu s terminologií normy IEEE 528-2001 pro inerciální senzory, uvedenou v oddílu Definice bodu 2.214 pod názvem opakovatelnost (gyroskopy, měřiče zrychlení) takto: „blízkost shody mezi opakovanými měřeními stejné proměnné za stejných provozních podmínek, pokud mezi měřeními dojde ke změnám podmínek nebo zařízení po určitou dobu nepracuje“.*

▼M30

	b. úhlové nebo rotační měřiče zrychlení určené pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení vyšších než 100 g.	M9A5	Veškeré typy měřičů zrychlení nebo gyroskopů, konstruované pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů, konstruované pro provoz při hodnotách zrychlení vyšších než 100 g, a pro ně speciálně konstruované součásti. *Poznámka: Položka 9.A.5. nezahrnuje měřiče zrychlení konstruované k měření vibrací nebo otřesů.*
7A002	Gyroskopy nebo senzory úhlové rychlosti, jakož i jejich speciálně konstruované součásti, které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A102.** *Poznámka: Úhlové nebo rotační měřiče zrychlení viz položka 7A001.b.* a. jsou určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení menších nebo rovných 100 g, a mají některou z těchto vlastností: 1. rozsah rychlosti otáčení (rate range) méně než 500 stupňů za sekundu a mající některou z těchto vlastností: a. „stabilita“ „systematické chyby“, menší (lepší) než 0,5 stupně za hodinu, měřená v prostředí 1 g po dobu jednoho měsíce, a vztažená na pevnou kalibrační hodnotu; nebo b. „úhlová náhodná cesta“ 0,0035 stupně nebo nižší (lepší) vztaženo na druhou odmocninu hodiny; nebo *Poznámka: Položka 7A002.a.1.b. nezahrnuje „gyroskopy s rotujícím závažím“.* 2. rozsah rychlosti otáčení (rate range) nejméně 500 stupňů za sekundu a mající některou z těchto vlastností: a. „stabilita“ „systematické chyby“, menší (lepší) než 4 stupně za hodinu, měřená v prostředí 1 g po dobu jednoho měsíce, a vztažená na pevnou kalibrační hodnotu; nebo b. „úhlová náhodná cesta“ 0,1 stupně nebo nižší (lepší) vztaženo na druhou odmocninu hodiny; nebo *Poznámka: Položka 7A002.a.2.b. nezahrnuje „gyroskopy s rotujícím závažím“.*	M9A4	Všechny druhy gyroskopů, použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1 nebo 19.A.2., se „jmenovitou stabilitou“ „driftové rychlosti“ menší než 0,5 stupně (1 sigma nebo střední kvadratická hodnota) za hodinu v prostředí 1 g, a pro ně speciálně konstruované součásti. *Technické poznámky:* *1. „Driftová rychlost“ je definována jako složka indikace gyroskopu, která je funkčně nezávislá na vstupní rotaci a vyjadřuje se jako úhlová rychlost. (IEEE STD 528-2001 bod 2.56)* *2. „Stabilita“ je definována jako míra schopnosti určitého mechanismu nebo výkonového parametru nezměnit svou hodnotu, jsou-li nepřetržitě vystaveny definovaným provozním podmínkám. (Tato definice se nevztahuje na dynamickou stabilitu ani stabilitu servomechanismů.) (IEEE STD 528-2001 bod 2.247)*

▼M30

	b. jsou určeny pro provoz při hodnotách lineárního zrychlení vyšších 100 g.	M9A5	Veškeré typy měřičů zrychlení nebo gyroskopů, konstruované pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů, konstruované pro provoz při hodnotách zrychlení vyšších než 100 g, a pro ně speciálně konstruované součásti. Poznámka: *Položka 9.A.5. nezahrnuje měřiče zrychlení konstruované k měření vibrací nebo otřesů.*
7A003	„Inerciální měřicí zařízení nebo systémy“, které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A103.** Poznámka 1: *„Inerciální měřicí zařízení nebo systémy“ zahrnují měřiče zrychlení nebo gyroskopy, které po seřízení měří změny rychlosti a orientace za účelem určení nebo zachování směru nebo polohy, aniž by po seřízení potřebovaly vnější reference. „Inerciální měřicí zařízení nebo systémy“ zahrnují:* — *referenční systémy pro určení polohy a směru (AHRS);* — *gyrokompasy,* — *inerciální měřicí jednotky (IMU),* — *inerciální navigační systémy (INS),* — *inerciální referenční systémy (IRS),* — *inerciální referenční jednotky (IRU).* Poznámka 2: *Položka 7A003 nezahrnuje „inerciální měřicí zařízení nebo systémy“, certifikované civilními orgány „účastnického státu“ pro užití v „civilních letadlech“.* Technické poznámky: *1. „Pomocné poziční reference“ nezávisle poskytují informace o poloze, a zahrnují:* *a. globální navigační družicové systémy (GNSS);*	M2A1d M9A6 M9A8	„Naváděcí systémy“ použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., schopné dosáhnout přesnost systému 3,33 % „doletové vzdálenosti“ nebo menší (např. „kružnice stejné pravděpodobnosti“ („CEP“) 10 km nebo méně při „doletové vzdálenosti“ 300 km), kromě systémů konstruovaných pro střely s „doletovou vzdáleností“ kratší než 300 km nebo vzdušné dopravní prostředky s posádkou – viz poznámka pod položkou 2.A.1; Inerciální nebo jiná zařízení užívající měřiče zrychlení uvedené v položce 9.A.3. nebo 9.A.5. nebo gyroskopy uvedené v položce 9.A.4. nebo 9.A.5. a systémy obsahující tato zařízení a pro ně speciálně konstruované součásti. Tříosé magnetické snímače kursu mající všechny tyto vlastnosti, jakož i speciálně konstruované součásti pro tyto snímače: a. vnitřní kompenzaci náklonu v příčné ose (+/– 90 stupňů) a v podélné ose (+/– 180 stupňů). b. schopné, ve vztahu k lokálnímu magnetickému poli, zajistit v oblasti zeměpisných šířkách +/– 80 stupňů azimutální přesnost lepší (menší) než 0,5 stupně ve střední kvadratické hodnotě; a c. konstruované nebo upravené za účelem integrace se systémy řízení letu a navigačními systémy. Poznámka: *Systémy řízení letu a navigační systémy v položce 9.A.8. zahrnují gyroskopické stabilizátory, automatické piloty a inerciální navigační systémy.*

b. „datové referenční navigační systémy“ („DBRN“).

2. „Střední kruhová odchylka“ („CEP“) – při kruhové normální distribuci poloměr kruhu obsahujícího 50 % jednotlivě prováděných měření nebo poloměr kruhu, v němž je 50 % pravděpodobnost lokalizace.

a. konstruované pro „letadla“, pozemní vozidla nebo plavidla, udávající polohu bez použití „pomocných pozičních referencí“, a po běžném seřízení mající některou z dále uvedených přesností:

1. 0,8 námořní míle za hodinu (nm/h) „střední kruhové odchylky“ („CEP“) nebo menší (lepší);

2. 0,5 % „CEP“ ve vztahu k překonané vzdálenosti nebo menší (lepší); nebo

3. Celkový posun za 24 hodin 1 námořní míle „CEP“ nebo menší (lepší);

Technická poznámka:

Výkonnostní parametry uvedené v položkách 7A003.a.1., 7A003.a.2. a 7A003.a.3. se obvykle vztahují k „inerciálním měřicím zařízením nebo systémům“ pro „letadla“, vozidla a plavidla. Tyto parametry jsou výsledkem využití specializovaných pomocných nepozičních referencí (například výškoměr, ukazatel překonané vzdálenosti, ukazatel rychlosti). Specifikované výkonové hodnoty tudíž nelze mezi těmito parametry snadno převádět. Zařízení konstruovaná pro více platforem jsou vyhodnocena vůči každé příslušné položce – 7A003.a.1., 7A003.a.2. nebo 7A003.a.3.

b. konstruované pro „letadla“, pozemní vozidla nebo plavidla, s integrovanou „pomocnou poziční referencí“ a udávající polohu po výpadku veškerých „pomocných pozičních referencí“ až po dobu 4 minut, s přesností menší (lepší) než 10 metrů „CEP“;

Technická poznámka:

Položka 7A003.b. se vztahuje k systémům, v jejichž případě jsou „inerciální měřicí zařízení nebo systémy“ a další nezávislé „pomocné poziční reference“ zabudovány do jediné jednotky (tj. integrovány) za účelem zlepšení výkonu.

	c. konstruované pro „letadla“, pozemní vozidla nebo plavidla, poskytující navádění nebo přesné určení severu a mající některou z těchto vlastností: 1. maximální provozní úhlová rychlost menší (nižší) než 500 stupňů za sekundu a přesnost kursového navádění bez použití „pomocných pozičních referencí“ rovnající se nebo menší (lepší) než 0,07° sec(Lat) (to odpovídá 6 obloukovým minutám ve střední kvadratické hodnotě na 45 stupních zeměpisné šířky); nebo 2. Maximální provozní úhlová rychlost rovnající se nebo větší (vyšší) než 500 stupňů za sekundu a přesnost kursového navádění bez použití „pomocných pozičních referencí“ rovnající se nebo menší (lepší) než 0,2° sec(Lat) (to odpovídá 17 obloukovým minutám ve střední kvadratické hodnotě na 45 stupních zeměpisné šířky); nebo d. poskytující měření zrychlení nebo měření úhlové rychlosti ve více než jednom rozměru, a mající některou z těchto vlastností: 1. výkon podle specifikací v položkách 7A001 nebo 7A002 podél kterékoli osy, bez použití jakýchkoli pomocných referencí; nebo 2. „vhodné pro kosmické aplikace“ a poskytující měření úhlové rychlosti s „úhlovou náhodnou cestou“ podél kterékoli osy menší (lepší) nebo rovnou 0,1 stupně vztaženo na druhou odmocninu hodiny. *Poznámka: Položka 7A003.d.2. nezahrnuje „inerciální měřicí zařízení nebo systémy“, které jako typ gyroskopu obsahují pouze „gyroskopy s rotujícím závažím“.*		
7A004	„Star trackers“ a jejich součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A104.** a. „star trackers“ se specifikovanou azimutální přesností rovnou nebo menší (lepší) než 20 úhlových vteřin po celou dobu stanovené životnosti zařízení; b. součásti speciálně konstruované pro zařízení uvedená v položce 7A004.a: 1. optické hlavice nebo deflektory; 2. jednotky pro zpracování dat. *Technická poznámka:* *„Star trackers“ se rovněž označují jako stelární snímače polohy nebo gyroskopicko-astronomické kompasy.*	M9A2	Gyroskopicko-astronomické kompasy a jiné přístroje, které odvozují polohu nebo orientaci pomocí automatického sledování nebeských těles nebo družic, a pro ně speciálně konstruované součásti.

▼M30

7A005	Přijímací zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS), jakož i jejich speciálně konstruované součásti, které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A105.** *Poznámka: Zařízení speciálně konstruované pro vojenské užití viz Seznam vojenského materiálu.* a. používají dešifrovací algoritmy speciálně určené nebo upravené pro vládní užití za účelem přístupu k rozpětí kódu pro pozici a čas; nebo b. b. používají „adaptivní anténové systémy“. *Poznámka: Položka 7A005.b. se nevztahuje na přijímací zařízení pro globální systémy družicové navigace, které užívá pouze součásti konstruované pro filtraci, přepínání nebo kombinaci signálů z více všesměrových antén nepoužívajících techniku adaptivních antén.* *Technická poznámka:* *Pro účely položky 7A005.b „adaptivní anténové systémy“ dynamicky generují jeden nebo více prostorových nulových bodů v modelu soustavy antény pomocí zpracování signálů v časové nebo frekvenční doméně.*	M11A3	Přijímací zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS, např. GPS, GLONASS nebo Galileo), jakož i jejich speciálně konstruované součásti, která mají některou z těchto vlastností: a. určená nebo upravená pro použití v systémech uvedených v položce 1.A.; nebo b. určená nebo upravená pro použití ve vzdušných prostředcích, která mají některou z těchto vlastností: 1. jsou schopná poskytovat navigační informace při rychlostech přesahujících 600 m/s; 2. používají šifrování, konstruované nebo upravené pro vojenské nebo vládní služby pro účely získání přístupu k zabezpečeným signálům/datům GNSS; nebo 3. jsou speciálně určená k použití odrušovacího vybavení (např. anténa s řiditelným nulovým bodem nebo elektronicky řiditelná anténa), které umožňuje jejich fungování v prostředí aktivních nebo pasivních protiopatření. *Poznámka: Položky 11.A.3.b.2. a 11.A.3.b.3. nezahrnují zařízení určená pro komerční a civilní služby GNSS nebo služby GNSS na „záchranu života“ (např. integrita dat, bezpečnost letu).*
7A006	Palubní letadlové výškoměry, které pracují při frekvencích jiných než 4,2 až 4,4 GHz včetně a které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7A106.** a. „řízení výkonu“; nebo b. používají modulaci klíčování fázovým posuvem.	M11A1	Radarové a laserové radarové systémy, včetně výškoměrů, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A. *Technická poznámka:* *Laserové radarové systémy představují specializované techniky přenosu, snímání, přijímání a zpracování signálu, kdy se laseru využívá pro odezvovou detekci, nasměrování a rozlišování cílů podle místa, úhlové rychlosti a odrazových vlastností tělesa.*
7A101	Lineární měřiče zrychlení jiné než uvedené v položce 7A001, které jsou konstruovány pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů, použitelné ve „střelách“, jež mají všechny tyto vlastnosti a pro ně speciálně navržené součástky: a. „opakovatelnost“ „systematické chyby“ menší (lepší) než 1 250 μg; a	M9A3	Lineární měřiče zrychlení, které jsou konstruovány pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů, jsou použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a mají všechny tyto vlastnosti, a pro ně speciálně konstruované součásti: a. „opakovatelnost“ „konstanty stupnice“ menší (lepší) než 1 250 ppm; a

▼M30

	b. „opakovatelnost“ „konstanty stupnice“ menší (lepší) než 1 250 ppm; *Poznámka: Položka 7A101 nezahrnuje měřiče zrychlení speciálně konstruované a vyvinuté jako snímače systému měření během vrtání (MWD) k užití při obslužných pracích u hlubinných vrtů.* *Technické poznámky:* *1. V položce 7A101 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.* *2. V položce 7A101 měření „systematické chyby“ a „konstanty stupnice“ odkazuje ke standardní odchylce jedna sigma od pevné kalibrované hodnoty po dobu jednoho roku.*		b. „opakovatelnost“ „systematické chyby“ menší (lepší) než 1 250 μg. Poznámka: Položka 9.A.3. nezahrnuje měřiče zrychlení speciálně konstruované a vyvinuté jako snímače systému měření během vrtání (MWD) k užití při obslužných pracích u hlubinných vrtů. *Technické poznámky:* *1. „Systematická chyba“ je definována jako výstup měřiče zrychlení, když žádné zrychlení nepůsobí.* *2. „Konstanta stupnice“ je definována jako poměr změny výstupu ke změně vstupu.* *3. Měření „systematické chyby“ a „konstanty stupnice“ odkazuje ke standardní odchylce jedna sigma od pevné kalibrované hodnoty po dobu jednoho roku.* *4. „Opakovatelnost“ je definována v souladu s terminologií normy IEEE 528-2001 pro inerciální senzory, uvedenou v oddílu Definice bodu 2.214 pod názvem opakovatelnost (gyroskopy, měřiče zrychlení) takto: „blízkost shody mezi opakovanými měřeními stejné proměnné za stejných provozních podmínek, pokud mezi měřeními dojde ke změnám podmínek nebo zařízení po určitou dobu nepracuje“.*
7A102	Všechny druhy gyroskopů, jiné než uvedené v položce 7A002, použitelné ve „střelách“, se jmenovitou „stabilitou“ „driftové rychlosti“ menší než 0,5° (1 sigma nebo střední kvadratická hodnota) za hodinu v prostředí 1 g, a jejich speciálně konstruované součásti. *Technické poznámky:* *1. V položce 7A102 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.* *2. „Stabilita“ ve smyslu položky 7A102 je definována jako míra schopnosti určitého mechanismu nebo výkonového parametru nezměnit svou hodnotu, jsou-li nepřetržitě vystaveny definovaným provozním podmínkám (IEEE STD 528-2001 odstavec 2.247).*	M9A4	Všechny druhy gyroskopů, použitelné v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1 nebo 19.A.2., se jmenovitou „stabilitou“ „driftové rychlosti“ menší než 0,5 stupně (1 sigma nebo střední kvadratická hodnota) za hodinu v prostředí 1 g, a pro ně speciálně konstruované součásti. *Technické poznámky:* *1. „Driftová rychlost“ je definována jako složka indikace gyroskopu, která je funkčně nezávislá na vstupní rotaci a vyjadřuje se jako úhlová rychlost. (IEEE STD 528-2001 bod 2.56)* *2. „Stabilita“ je definována jako míra schopnosti určitého mechanismu nebo výkonového parametru nezměnit svou hodnotu, jsou-li nepřetržitě vystaveny definovaným provozním podmínkám. (Tato definice se nevztahuje na dynamickou stabilitu ani stabilitu servomechanismů.) (IEEE STD 528-2001 bod 2.247)*

▼M30

7A103	Přístrojová technika, navigační zařízení a systémy, jiné než uvedené v položce 7A003, a jejich speciálně konstruované součásti:	M9A6	Inerciální nebo jiná zařízení užívající měřiče zrychlení uvedené v položce 9.A.3. nebo 9.A.5. nebo gyroskopy uvedené v položce 9.A.4. nebo 9.A.5. a systémy obsahující tato zařízení a pro ně speciálně konstruované součásti.
	a. inerciální nebo jiná zařízení, která používají níže uvedené měřiče zrychlení nebo gyroskopy a systémy obsahující toto vybavení: 1. měřiče zrychlení uvedené v položkách 7A001.a.3., 7A001.b. nebo 7A101 nebo gyroskopy uvedené v položkách 7A002 nebo 7A102; nebo 2. měřiče zrychlení uvedené v položce 7A001.a.1 nebo 7A001.a.2., konstruované pro použití v inerciálních navigačních systémech nebo naváděcích systémech všech typů a použitelné ve „střelách“; *Poznámka: Položka 7A103.a. nezahrnuje zařízení obsahující měřiče zrychlení uvedené v položce 7A001, jsou-li tyto měřiče zrychlení speciálně konstruovány a vyvíjeny jako snímače MWD (systém měření během vrtání) k užití při obslužných pracích u hlubinných vrtů.*		
	b. integrované letové přístrojové systémy, které obsahují gyrostabilizátory nebo autopiloty, konstruované nebo upravené pro použití ve „střelách“;	M9A1	Integrované letové přístrojové systémy, které obsahují gyrostabilizátory nebo autopiloty, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a pro ně speciálně konstruované součásti.
	c. „integrované navigační systémy“, konstruované nebo upravené pro „střely“ a schopné poskytovat navigační přesnost 200 m střední kruhové odchylky (CEP) nebo menší; *Technická poznámka:* *„Integrovaný navigační systém“ obvykle obsahuje tyto součásti:* *1. inerciální měřicí přístroj (např. referenční systém pro polohu a kurs, inerciální referenční jednotka nebo inerciální navigační systém);* *2. jeden nebo více externích snímačů používaných k aktualizaci polohy a/nebo rychlosti, buď periodicky, nebo nepřetržitě po celý let (např. družicový navigační přijímač, radarový výškoměr a/nebo Dopplerův radar); a*	M9A7	„Integrované navigační systémy“, konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a schopné poskytovat navigační přesnost 200 m střední kruhové odchylky (CEP) nebo menší. *Technická poznámka:* *„Integrovaný navigační systém“ obvykle obsahuje všechny tyto součásti:* *a. inerciální měřicí přístroj (např. referenční systém pro polohu a kurs, inerciální referenční jednotka nebo inerciální navigační systém);* *b. jeden nebo více externích snímačů používaných k aktualizaci polohy a/nebo rychlosti, buď periodicky, nebo nepřetržitě po celý let (např. družicový navigační přijímač, radarový výškoměr a/nebo Dopplerův radar); a*

▼M30

	3. integrační hardware a software.		*c. integrační hardware a software.* POZN. Integrační „software“ viz položka 9.D.4.
	d. tříosé magnetické snímače kursu, zkonstruované nebo upravené za účelem integrace se systémy řízení letu a navigačními systémy, jiné než uvedené v položce 6A006, které mají všechny tyto vlastnosti, a jejich zvlášť zkonstruované součásti; 1. vnitřní kompenzaci náklonu v příčné ose (± 90 stupňů) a v podélné ose (± 180 stupňů); 2. schopné, ve vztahu k lokálnímu magnetickému poli, zajistit v oblasti zeměpisné šířky ± 80 stupňů azimutální přesnost lepší (menší) než 0,5 stupně ve střední kvadratické hodnotě. *Poznámka: Systémy řízení letu a navigační systémy v položce 7A103.d. zahrnují gyroskopové stabilizátory, automatické piloty a inerciální navigační systémy.* *Technická poznámka:* *V položce 7A101 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M9A8	Tříosé magnetické snímače kursu mající všechny tyto vlastnosti, jakož i speciálně konstruované součásti pro tyto snímače: a. vnitřní kompenzaci náklonu v příčné ose (+/– 90 stupňů) a v podélné ose (+/– 180 stupňů); b. schopné, ve vztahu k lokálnímu magnetickému poli, zajistit v zeměpisných šířkách +/– 80 stupňů azimutální přesnost lepší (menší) než 0,5 stupně ve střední kvadratické hodnotě; a c. konstruované nebo upravené za účelem integrace se systémy řízení letu a navigačními systémy. *Poznámka: Systémy řízení letu a navigační systémy v položce 9.A.8. zahrnují gyroskopické stabilizátory, automatické piloty a inerciální navigační systémy.*
7A104	Gyroskopicko-astronomické kompasy a jiné přístroje, jiné než uvedené v položce 7A004, které odvozují polohu nebo orientaci pomocí automatického sledování nebeských těles nebo družic, a jejich speciálně konstruované součásti.	M9A2	Gyroskopicko-astronomické kompasy a jiné přístroje, které odvozují polohu nebo orientaci pomocí automatického sledování nebeských těles nebo družic, a pro ně speciálně konstruované součásti.
7A105	Přijímací zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS, např. GPS, GLONASS nebo Galileo), jiné než uvedené v položce 7A005, jakož i jejich speciálně konstruované součásti, která mají některou z těchto vlastností: a. konstruovaná nebo upravená pro použití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004, sondážních raketách uvedených v položce 9A104 nebo bezpilotních vzdušných prostředcích uvedených v položce 9A012 nebo 9A112.a.; nebo	M11A3	Přijímací zařízení pro globální systémy družicové navigace (GNSS, např. GPS, GLONASS nebo Galileo), jakož i jejich speciálně konstruované součásti, která mají některou z těchto vlastností: a. určená nebo upravená pro použití v systémech uvedených v položce 1.A.; nebo b. konstruovaná nebo upravená pro použití ve vzdušných prostředcích, která mají některou z těchto vlastností:

▼M30

	b. konstruovaná nebo upravená pro použití ve vzdušných prostředcích, která mají některou z těchto vlastností: 1. jsou schopná poskytovat navigační informace při rychlostech přesahujících 600 m/s; 2. používají šifrování, konstruované nebo upravené pro vojenské nebo vládní služby pro účely získání přístupu k zabezpečeným signálům/datům GNSS; nebo 3. jsou speciálně určená k použití odrušovacího vybavení (např. anténa s řiditelným nulovým bodem nebo elektronicky řiditelná anténa), které umožňuje jejich fungování v prostředí aktivních nebo pasivních protiopatření. *Poznámka: Položky 7A105.b.2. a 7A105.b.3. nezahrnují zařízení konstruovaná pro komerční a civilní služby GNSS nebo služby GNSS na „záchranu života“ (např. integrita dat, bezpečnost letu).*		1. jsou schopná poskytovat navigační informace při rychlostech přesahujících 600 m/s; 2. používají šifrování, konstruované nebo upravené pro vojenské nebo vládní služby pro účely získání přístupu k zabezpečeným signálům/datům GNSS; nebo 3. jsou speciálně určená k použití odrušovacího vybavení (např. anténa s řiditelným nulovým bodem nebo elektronicky řiditelná anténa), které umožňuje jejich fungování v prostředí aktivních nebo pasivních protiopatření. *Poznámka: Položky 11.A.3.b.2. a 11.A.3.b.3. nezahrnují zařízení určená pro komerční a civilní služby GNSS nebo služby GNSS na „záchranu života“ (např. integrita dat, bezpečnost letu).*
7A106	Výškoměry, jiné než uvedené v položce 7A006, s radarem nebo laserovým radarem, konstruované nebo upravené pro použití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M11A1	Radarové a laserové radarové systémy, včetně výškoměrů, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A. *Technická poznámka:* *Laserové radarové systémy představují specializované techniky přenosu, snímání, přijímání a zpracování signálu, kdy se laseru využívá pro odezvovou detekci, nasměrování a rozlišování cílů podle místa, úhlové rychlosti a odrazových vlastností tělesa.*
7A115	Pasivní snímače pro stanovení azimutů ke specifickým elektromagnetickým zdrojům (zaměřovací zařízení) nebo terénním charakteristikám, konstruovaná nebo upravená pro použití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M11A2	Pasivní snímače pro stanovení azimutů ke specifickým elektromagnetickým zdrojům (směrovací zařízení) nebo terénním charakteristikám, konstruované nebo upravené pro použití v systémech uvedených v položce 1.A.

▼M30

	Poznámka: *Položka 7A115 zahrnuje snímače pro tato zařízení:* *a. zařízení pro mapování terénních obrysů;* *b. zařízení se zobrazovacími snímači (aktivními i pasivními);* *c. zařízení s pasivními interferometry.*		
7A116	Systémy řízení letu a servoventily, konstruované nebo upravené pro užití v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M10A1	Pneumatické, hydraulické, mechanické, elektro-optické nebo elektro-mechanické systémy řízení letu (včetně systémů s přenosem elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire) nebo nebo systémů řízení letu s přenosem řídicích světelných impulsů po optických vláknech (fly-by-light)) konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položce 1.A.
	a. hydraulické, mechanické, elektro-optické nebo elektro-mechanické systémy řízení letu (včetně systémů s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire));		
	b. zařízení pro řízení letové polohy;	M10A2	Zařízení pro řízení letové polohy konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položce 1.A.
	c. servoventily pro řízení letu konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položce 7A116.a. nebo 7A116.b. a konstruované nebo upravené pro provoz ve vibračním prostředí vyšším než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz.	M10A3	Servoventily pro řízení letu konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položkách 10.A.1. nebo 10.A.2. a konstruované nebo upravené pro provoz ve vibračním prostředí vyšším než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz. *Poznámka:* *Systémy, zařízení nebo ventily uvedené v položce 10.A mohou být vyvezeny jako součást vzdušných dopravních prostředků s posádkou nebo družic nebo v množství vhodném pro náhradní díly pro vzdušné dopravní prostředky s posádkou.*
7A117	„Naváděcí systémy“ použitelné ve „střelách“ s přesností 3,33 % doletu nebo menší (např. „střední kruhová odchylka“ (CEP) 10 km nebo méně při doletu 300 km).	M2A1d	„Naváděcí systémy“ použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., schopné dosáhnout přesnost systému 3,33 % „doletové vzdálenosti“ nebo menší (např. „kružnice stejné pravděpodobnosti“ („CEP“) 10 km nebo méně při „doletové vzdálenosti“ 300 km), kromě systémů konstruovaných pro střely s „doletovou vzdáleností“ kratší než 300 km nebo vzdušné dopravní prostředky s posádkou – viz poznámka pod položkou 2.A.1;

▼M30

7B Zkušební, kontrolní a výrobní zařízení

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
7B001	Zkušební, kalibrační nebo seřizovací zařízení speciálně konstruovaná pro zařízení uvedená v položce 7A. *Poznámka: Položka 7B001 nezahrnuje zkušební, kalibrační nebo seřizovací zařízení pro „I. nebo II. stupeň údržby“.* *Technické poznámky:* *1. „I. stupeň údržby“* *Porucha inerciální navigační jednotky v letadle se zjistí podle příslušných údajů z řídicí a zobrazovací jednotky (CDU) nebo podle zprávy z příslušného subsystému. Podle manuálu výrobce může být příčina poruchy lokalizována na úrovni nesprávně pracující linkově vyměnitelné jednotky (LRU). Operátor jednotku vyjme a nahradí ji jinou.* *2. „II. stupeň údržby“* *Vadná linkově vyměnitelná jednotka se zasílá do údržbářské dílny (výrobce nebo operátora odpovědného za II. stupeň údržby). V údržbářské dílně se špatně pracující linkově vyměnitelná jednotka zkouší různými vhodnými prostředky tak, aby se lokalizoval defektní modul dílensky vyměnitelné jednotky (SRA), který poruchu způsobil. Tento SRA se demontuje a nahradí provozuschopným náhradním modulem. Defektní SRA (anebo kompletní LRU) se potom zašle výrobci. „II. stupeň údržby“ nezahrnuje demontáž nebo opravu měřičů zrychlení nebo gyroskopických snímačů, které podléhají kontrole.*	M2B2	„Výrobní zařízení“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
		M9B1	„Výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položce 9.B.2., konstruovaná nebo upravená pro použití s příslušenstvími uvedenými v položce 9.A. *Poznámka: Zařízení uvedené v položce 9.B.1. zahrnuje následující:* *a. v případě laserových gyroskopů jsou pro následující zařízení charakteristická zrcadla s níže uvedenou mezní přesností nebo lepší:* *1. měřiče rozptylu (10 ppm);* *2. měřiče odrazivosti (50 ppm);* *3. měřiče profilu (5 angströmů);* *b. v případě jiného inerciálního zařízení:* *1. modulová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky (IMU);* *2. plošinová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky;* *3. úchytná zařízení pro manipulaci se stabilními prvky inerciální měřicí jednotky;* *4. úchytná zařízení na nastavování plošin inerciální měřicí jednotky;* *5. zkušební stanice pro seřizování gyroskopů;* *6. stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů;* *7. stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů;* *8. stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů;* *9. odstředivkové zařízení pro gyroskopická ložiska;* *10. stanice pro seřizování os měřičů zrychlení;* *11. zkušební stanice pro měřiče zrychlení;* *12. cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*
		M10B1	Zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení speciálně určená pro zařízení uvedená v položce 10.A.

▼M30

7B002	Zařízení speciálně konstruovaná pro charakterizaci zrcadel pro prstencové „laserové“ gyroskopy: **Poznámka: VIZ TÉŽ 7B102.** a. měřiče rozptylu, které mají přesnost měření 10 ppm nebo menší (lepší); b. měřiče profilu, které mají přesnost měření 0,5 nm (5 angströmů) nebo menší (lepší).	M9B1	„Výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položce 9.B.2., konstruovaná nebo upravená pro použití s příslušenstvími uvedenými v položce 9.A. *Poznámka: Zařízení uvedené v položce 9.B.1. zahrnuje následující:* *a. v případě laserových gyroskopů jsou pro následující zařízení charakteristická zrcadla s níže uvedenou mezní přesností nebo lepší:* *1. měřiče rozptylu (10 ppm);* *2. měřiče odrazivosti (50 ppm);* *3. měřiče profilu (5 angströmů);* *b. v případě jiného inerciálního zařízení:* *1. modulová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky (IMU);* *2. plošinová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky;* *3. úchytná zařízení pro manipulaci se stabilními prvky inerciální měřicí jednotky;* *4. úchytná zařízení na nastavování plošin inerciální měřicí jednotky;* *5. zkušební stanice pro seřizování gyroskopů;* *6. stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů;* *7. stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů;* *8. stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů;* *9. odstředivkové zařízení pro gyroskopická ložiska;* *10. stanice pro seřizování os měřičů zrychlení;* *11. zkušební stanice pro měřiče zrychlení;* *12. cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*

▼M30

7B003	Zařízení speciálně konstruovaná pro „výrobu“ zařízení uvedených v položce 7A. Poznámka: *Položka 7B003 zahrnuje:* — *zkušební stanice pro ladění gyroskopů,* — *stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů,* — *stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů,* — *stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů,* — *odstředivkové přípravky pro gyroskopická ložiska,* — *stanice pro seřizování os měřičů zrychlení,* — *cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*	M2B2	„Výrobní zařízení“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
		M9B1	„Výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položce 9.B.2., konstruovaná nebo upravená pro použití s příslušenstvími uvedenými v položce 9.A. Poznámka: *Zařízení uvedené v položce 9.B.1. zahrnuje následující:* *a. v případě laserových gyroskopů jsou pro následující zařízení charakteristická zrcadla s níže uvedenou mezní přesností nebo lepší:* *1. měřiče rozptylu (10 ppm);* *2. měřiče odrazivosti (50 ppm);* *3. měřiče profilu (5 angströmů);* *b. v případě jiného inerciálního zařízení:* *1. modulová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky (IMU);* *2. plošinová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky;* *3. úchytná zařízení pro manipulaci se stabilními prvky inerciální měřicí jednotky;* *4. úchytná zařízení na nastavování plošin inerciální měřicí jednotky;* *5. zkušební stanice pro seřizování gyroskopů;* *6. stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů;* *7. stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů;* *8. stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů;* *9. odstředivkové zařízení pro gyroskopická ložiska;* *10. stanice pro seřizování os měřičů zrychlení;* *11. zkušební stanice pro měřiče zrychlení;* *12. cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*

▼M30

7B102	Měřiče odrazivosti, speciálně konstruované pro charakterizaci zrcadel pro „laserové“ gyroskopy, s přesností 50 ppm nebo nižší (lepší).	M9B1	„Výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položce 9.B.2., konstruovaná nebo upravená pro použití s příslušenstvími uvedenými v položce 9.A. *Poznámka: Zařízení uvedené v položce 9.B.1. zahrnuje následující:* *a. v případě laserových gyroskopů jsou pro následující zařízení charakteristická zrcadla s níže uvedenou mezní přesností nebo lepší:* *1. měřiče rozptylu (10 ppm);* *2. měřiče odrazivosti (50 ppm);* *3. měřiče profilu (5 angströmů);* *b. v případě jiného inerciálního zařízení:* *1. modulová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky (IMU);* *2. plošinová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky;* *3. úchytná zařízení pro manipulaci se stabilními prvky inerciální měřicí jednotky;* *4. úchytná zařízení na nastavování plošin inerciální měřicí jednotky;* *5. zkušební stanice pro seřizování gyroskopů;* *6. stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů;* *7. stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů;* *8. stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů;* *9. odstředivkové zařízení pro gyroskopická ložiska;* *10. stanice pro seřizování os měřičů zrychlení;* *11. zkušební stanice pro měřiče zrychlení;* *12. cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*

▼M30

7B103	„Výrobní prostředky“ a „výrobní zařízení“:		
	a. „výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro zařízení uvedená v položce 7A117;	M2B1	„Výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
	b. „výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položkách 7B001 až 7B003, konstruovaná nebo upravená pro použití se zařízeními uvedenými v položce 7A.	M2B2*	„Výrobní zařízení“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
		M9B1	„Výrobní zařízení“ a jiná zkušební, kalibrační a seřizovací zařízení, jiná než uvedená v položce 9.B.2., konstruovaná nebo upravená pro použití s příslušenstvími uvedenými v položce 9.A. *Poznámka:* *Zařízení uvedené v položce 9.B.1. zahrnuje následující:* *a. v případě laserových gyroskopů jsou pro následující zařízení charakteristická zrcadla s níže uvedenou mezní přesností nebo lepší:* *1. měřiče rozptylu (10 ppm);* *2. měřiče odrazivosti (50 ppm);* *3. měřiče profilu (5 angströmů);* *b. v případě jiného inerciálního zařízení:* *1. modulová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky (IMU);* *2. plošinová zkušební zařízení pro inerciální měřicí jednotky;* *3. úchytná zařízení pro manipulaci se stabilními prvky inerciální měřicí jednotky;* *4. úchytná zařízení na nastavování plošin inerciální měřicí jednotky;* *5. zkušební stanice pro seřizování gyroskopů;* *6. stanice pro dynamické vyvažování gyroskopů;* *7. stanice pro záběh gyroskopů nebo zkoušení motorů;* *8. stanice pro evakuaci a plnění gyroskopů;* *9. odstředivkové zařízení pro gyroskopická ložiska;* *10. stanice pro seřizování os měřičů zrychlení;* *11. zkušební stanice pro měřiče zrychlení;* *12. cívkové navíjecí gyroskopické stroje pro optická vlákna.*

▼M30

7D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
7D002	„Zdrojový kód“ pro provozování nebo údržbu jakéhokoli inerciálního navigačního zařízení, včetně inerciálních zařízení neuvedených v položkách 7A003 nebo 7A004, nebo referenčních systémů pro polohu a kurs („AHRS“). *Poznámka: Položka 7D002 nezahrnuje „zdrojový kód“ pro „užití“ „kardanových referenčních systémů pro polohu a kurs“.* *Technická poznámka:* *„AHRS“ se obecně liší od inerciálních navigačních systémů (INS), neboť „AHRS“ poskytuje informace o poloze a kurzu a běžně neposkytuje informace o zrychlení, rychlosti a poloze, jež poskytuje INS.*	M2D3	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu „naváděcích systémů“ uvedených v položce 2.A.1.d. *Poznámka: Položka 2.D.3. zahrnuje „software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro zlepšení výkonu „naváděcích soustav“ za účelem dosažení nebo překonání přesnosti uvedené v položce 2.A.1.d.*
		M9D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 9.A. nebo 9.B.
7D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 7A001 až 7A006, 7A101 až 7A106, 7A115, 7A116.a., 7A116.b., 7B001, 7B002, 7B003, 7B102 nebo 7B103.	M2D	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ „výrobních prostředků“ uvedených v položce 2.B.1.
		M9D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 9.A. nebo 9.B.
		M10D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 10.A. nebo 10.B. *Poznámka: „Software“ uvedený v položce 10.D.1. může být vyvezen jako součást vzdušných dopravních prostředků s posádkou nebo družic nebo v množství vhodném pro náhradní díly pro vzdušné dopravní prostředky s posádkou.*
		M11D1&2	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 11.A.1., 11.A.2. nebo 11.A.4. „Software“ speciálně vyvinutý pro „užití“ zařízení uvedených v položce 11.A.3.

▼M30

7D102	Integrační „software“: a. integrační „software“ pro zařízení uvedená v položce 7A103.b.;	M9D2	Integrační „software“ pro zařízení uvedená v položce 9.A.1.
	b. integrační „software“ speciálně vyvinutý pro zařízení uvedená v položce 7A003 nebo 7A103.a.;	M9D3*	Integrační „software“ speciálně vyvinutý pro zařízení uvedená v položce 9.A.6.
	c. integrační „software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro zařízení uvedené v položce 7A103.c. *Poznámka:* *Obvyklá forma integračního „softwaru“ využívá Kalmanovu filtraci.*	M9D4	Integrační „software“ konstruovaný nebo upravený pro „integrované navigační systémy“ uvedené v položce 9.A.7. *Poznámka:* *Obvyklá forma integračního „softwaru“ využívá Kalmanovu filtraci.*
7D103	„Software“ speciálně vyvinutý pro modelování nebo simulaci „naváděcích systémů“ uvedených v položce 7A117 nebo pro návrh jejich integrace s kosmickými nosnými prostředky uvedenými v položce 9A004 nebo sondážními raketami uvedenými v položce 9A104. *Poznámka:* *„Software“ uvedený v položce 7D103 podléhá kontrole i v případě, že je v kombinaci se speciálně vyvinutým hardwarem uvedeným v položce 4A102.*	M16D1	„Software“ speciálně vyvinutý pro modelování, simulaci nebo návrhovou integraci systémů uvedených v položce 1.A. nebo subsystémů uvedených v položce 2.A. nebo 20.A. *Technická poznámka:* *Modelování zahrnuje zejména aerodynamickou a termodynamickou analýzu systémů.*

7E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
7E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 7A, 7B, 7D001, 7D002, 7D003, 7D005 a 7D101 až 7D103. *Poznámka:* *Položka 7E001 zahrnuje „technologii“ správy klíčů výhradně pro zařízení uvedená v položce 7A005.a.*	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

7E002	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „výrobu“ zařízení uvedených v položkách 7A nebo 7B.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
7E003	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro opravy, renovaci nebo generální opravy zařízení uvedených v položkách 7A001 až 7A004. Poznámka: *Položka 7E003 nezahrnuje „technologii“ údržby přímo spojenou s kalibrací, demontáží nebo výměnou poškozených nebo nepoužitelných linkově vyměnitelných jednotek a dílensky vyměnitelných jednotek „civilních letadel“, jak jsou popsány v „I. stupni údržby“ nebo „II. stupni údržby“.* Poznámka: *Viz technické poznámky k položce 7B001.*	M2E1 M9E1	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „použití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 2.A., 2.B. nebo 2.D. „Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „použití“ zařízení nebo „softwaru“ uvedených v položkách 9.A., 9.B. nebo 9.D. Poznámka: *Zařízení nebo „software“ uvedené v položkách 9.A nebo 9.D mohou být vyvezeny jako součást vzdušných dopravních prostředků s posádkou, družic, pozemních vozidel, námořních plavidel / ponorek nebo zařízení pro geofyzikální průzkum nebo v množství vhodném pro náhradní díly pro tyto aplikace.*
7E004	Jiné „technologie“: a. „technologie“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ některého z těchto zařízení: 1. nevyužito; 2. systémů výškových dat pouze na bázi pozemních statických dat, tj. které pracují s konvenčními vzduchovými datovými sondami; 3. trojrozměrných zobrazovacích jednotek pro „letadla“; 4. nevyužito; 5. elektrických pohonů (tj. elektromechanických, elektrohydraulických a kombinovaných pohonných agregátů) speciálně určených pro „primární řízení letu“; 6. „řízení letu polem optických snímačů“ speciálně určených pro „aktivní systémy řízení letu“; nebo 7. „databázové navigační systémy“ (DBRN) zkonstruované pro podvodní plavbu, které využívají sonarových nebo gravitačních databází, a které zajišťují přesnost určování polohy rovnou nebo menší (lepší) než 0,4 námořní míle;		

b. „technologie“ pro „vývoj“ „aktivních systémů řízení letu“ (včetně „systémů řízení letu s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire)“ nebo „systémů řízení letu s přenosem řídicích světelných impulsů po optických vláknech (fly-by-light)“): 1. „technologie“ na bázi fotoniky pro snímání stavu konstrukčních částí letadla nebo součástí řízení letu, přenos dat o řízení letu, nebo vydávání povelů ovladačům, „potřebných“ pro „aktivní systémy řízení letu“ pro „systémy řízení letu s přenosem řídicích světelných impulsů po optických vláknech (fly-by-light)“; 2. nevyužito; 3. algoritmy v reálném čase pro analyzování informací ze snímačů konstrukčních částí s cílem předvídat a dopředu zmírnit blížící se zhoršení nebo selhání součástí uvnitř „aktivních systémů řízení letu“; *Poznámka:* *Položka 7E004.b.3. nezahrnuje řídicí algoritmy pro účely off-line údržby.* 4. algoritmy v reálném čase k odhalování selhání součástí a k rekonfiguraci silových a momentových ovladačů za účelem zmírnění zhoršení a selhání „aktivních systémů řízení letu“; *Poznámka:* *Položka 7E004.b.4. nezahrnuje algoritmy pro odstranění účinků závad prostřednictvím srovnání nadbytečných zdrojů údajů, nebo off-line naplánování reakce na předpokládaná selhání.* 5. integrace číslicových dat pro řízení letu, navigaci a řízení pohonu do číslicového systému optimalizace letu pro „plné řízení letu“; *Poznámka:* *Položka 7E004.b.5. nezahrnuje:* *a. „technologii“ pro „vývoj“ a integraci číslicových dat řízení letu, navigace a řízení pohonu do systémů optimalizace letu za účelem „optimalizace letové dráhy“;*	M10E1	„Technologie“ konstrukce pro integraci trupu vzdušných prostředků, pohonný systém a řídící nosné plochy určená nebo upravená pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A.2. s cílem optimalizovat aerodynamické vlastnosti v průběhu letového režimu bezpilotního vzdušného prostředku.

b. „technologie“ pro „vývoj“ přístrojových systémů „letadla“, které jsou integrovány výhradně pro navigaci nebo přiblížení VOR, DME, ILS nebo MLS.

6. nevyužito;

7. „technologie“ „potřebná“ pro odvození funkčních požadavků na „systémy řízení letu s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire)“ mající všechny tyto vlastnosti:

   a. „vnitřní okruh“ kontrol stability draků, který vyžaduje uzavření okruhu nejméně na hodnotě 40 Hz; a

      Technická poznámka:

      „Vnitřní okruh“ se týká funkcí „aktivních systémů řízení letu“, které automaticky kontrolují stabilitu draků.

   b. mají některou z těchto vlastností:

      1. koriguje aerodynamicky nestabilní drak, měřeno v kterémkoli bodě konstrukce letové obálky, jenž by se stal neovladatelným, nebyla-li by korekce provedena do 0,5 sekundy;

      2. sdružuje kontroly do dvou nebo více os a současně vyrovnává „abnormální změny stavu letadla“;

         Technická poznámka:

         „Abnormální změny stavu letadla“ zahrnují strukturální poškození během letu, ztrátu tahu motoru, nefunkčnost řídicí plochy nebo destabilizující posuny nákladu.

      3. plní funkce uvedené v položce 7E004.b.5.; nebo

         Poznámka: Položka 7E004.b.7.b.3. nezahrnuje autopiloty.

      4. umožňuje letadlu zachovávat stabilní kontrolovaný let – mimo fázi vzletu a přistání – při úhlu náběhu větším než 18°, skluzu 15°, naklápění nebo otáčení 15°/s nebo příčném náklonu 90°/s;

	8. „technologie“ „potřebná“ pro odvození funkčních požadavků na „systémy řízení letu s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire)“ v zájmu zajištění všech těchto funkcí: a. nedochází ke ztrátě kontroly letadla v případě jakýchkoli dvou po sobě následujících poruch „systému řízení letu s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire)“; a b. pravděpodobnost ztráty kontroly letadla je menší (lepší) než 1×10^{-9} selhání za hodinu; *Poznámka: Položka 7E004.b. nezahrnuje technologii související s běžnými počítačovými prvky a službami (například získávání vstupního signálu, přenos výstupního signálu, nahrávání počítačových programů a dat, vestavěné zkoušky, mechanismy pro plánování úkolů), která neposkytuje specifickou funkci systému řízení letu.* c. „technologie“ pro „vývoj“ systémů vrtulníků: 1. víceosové ovládací zařízení s přenosem řídicích elektrických impulsů po vodičích (fly-by-wire) nebo světelných impulsů po optických vláknech (fly-by-light), v nichž jsou spojeny funkce alespoň dvou z níže uvedených ovládacích prvků do jednoho ovládacího prvku: a. kolektivní ovládací prvky; b. cyklické ovládací prvky; c. ovládací prvky směrového kormidla; 2. „protimomentové cirkulační systémy nebo cirkulační systémy směrového řízení“; 3. rotorové listy s „profilem s měnitelnou geometrií“ pro použití v systémech používajících řízení jednotlivých listů.		
7E101	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení uvedeného v položkách 7A001 až 7A006, 7A101 až 7A106, 7A115 až 7A117, 7B001, 7B002, 7B003, 7B102, 7B103, 7D101 až 7D103.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

7E102	„Technologie“ pro ochranu letecké elektroniky a elektrických subsystémů před elektromagnetickými impulsy (EMP) a před elektromagnetickým rušením (EMI) z vnějších zdrojů: a. „technologie“ konstrukce systémů stínění; b. „technologie“ konstrukce pro konfiguraci radiačně odolných elektrických obvodů a subsystémů; c. „technologie“ konstrukce pro stanovení kritérií odolnosti podle položek 7E102.a. a 7E102.b.	M11E1	„Technologie“ konstrukce pro ochranu letecké elektroniky a elektrických subsystémů před elektromagnetickými impulsy (EMP) a před elektromagnetickým rušením (EMI) z vnějších zdrojů: a. „technologie“ konstrukce systémů stínění; b. „technologie“ konstrukce pro konfiguraci radiačně odolných elektrických obvodů a subsystémů; c. „technologie“ konstrukce pro stanovení kritérií odolnosti pro výše uvedené.
7E104	„Technologie“ pro integraci dat řízení letu, navádění a pohonu do systému řízení letu pro optimalizaci trajektorie raketového systému.	M10E2	„Technologie“ konstrukce pro integraci dat řízení letu, navádění a pohonu do systému řízení letu určená nebo upravená pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A.1. pro optimalizaci trajektorie raketového systému.

KATEGORIE 9 – LETECKÁ TECHNIKA A POHONNÉ SYSTÉMY

9A Systémy, zařízení a součásti

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
9A001	Letecké motory s plynovou turbínou s některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A101.** a. obsahují některou z „technologií“ uvedených v položce 9E003.a., 9E003.h. nebo 9E003.i; nebo *Poznámka 1: Položka 9A001.a. nezahrnuje letecké motory s plynovou turbínou, které splňují všechny tyto podmínky:* *a. certifikované úřady pro civilní letectví jednoho nebo více „účastnických států“; a* *b. určené pro pohon nevojenských pilotovaných letadel s tímto specifickým typem motoru, pro něž úřady pro civilní letectví jednoho nebo více „účastnických států“ vydaly některý z těchto dokumentů:*	M3A1	Následující tryskové motory a proudové motory s turbodmychadlem: a. motory, které mají obě tyto vlastnosti: 1. „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 400 N, kromě motorů s civilním osvědčením, které mají „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 8,89 kN; a 2. specifická spotřeba paliva 0,15 kg N^{-1} h^{-1} nebo méně (měřeno na úrovni hladiny moře za statických standardních podmínek při použití standardní atmosféry ICAO); *Technická poznámka:* *„Maximální tah“ v položce 3.A.1.a.1. je výrobcem prokázaný maximální tah nenainstalovaného motoru. Hodnota tahu podle civilního typového osvědčení*

▼M30

	1. civilní typové osvědčení; nebo *2. rovnocenný dokument uznaný Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO).* *Poznámka 2: Položka 9A001.a. nezahrnuje letecké motory s plynovou turbínou konstruované pro pomocné energetické jednotky (APU) schválené úřadem pro civilní letectví v „účastnickém státě“.* b. konstruované pro pohon letadel při rychlosti 1 Mach nebo vyšší po dobu více než 30 minut.		*bude rovna nebo nižší než maximální tah prokázaný výrobcem pro daný typ motoru.* b. motory konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položce 1.A. nebo 19.A.2., bez ohledu na tah nebo specifickou spotřebu paliva. *Poznámka: Motory uvedené v položce 3.A.1. mohou být vyvezeny jako součást vzdušných dopravních prostředků s posádkou nebo v množství vhodném pro náhradní díly pro vzdušné dopravní prostředky s posádkou.*
9A004	Kosmické nosné prostředky, „kosmické lodě“, „satelitní platformy“, „užitečné náklady kosmických lodí“, palubní systémy nebo zařízení „kosmické lodě“ a pozemní vybavení: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A104.** a. kosmické nosné prostředky; b. „kosmické lodě“; c. „satelitní platformy“; d. „užitečné náklady kosmických lodí“ zahrnující zboží uvedené v položkách 3A001.b.1.a.4., 3A002.g., 5A001.a.1., 5A001.b.3., 5A002.a.5., 5A002.a.9., 6A002.a.1., 6A002.a.2., 6A002.b., 6A002.d., 6A003.b., 6A004.c., 6A004.e., 6A008.d., 6A008.e., 6A008.k., 6A008.l. nebo 9A010.c.; e. palubní systémy nebo zařízení speciálně konstruované pro „kosmické lodě“ a mající některou z těchto funkcí: 1. „zacházení s řídicími a telemetrickými údaji“; *Poznámka: Pro účely položky 9A004.e.1. „zacházení s řídicími a telemetrickými údaji“ zahrnuje správu, ukládání a zpracování údajů pro platformu.*	M1A1 M19A1	Kompletní raketové systémy (včetně systémů balistických raket, kosmických nosných prostředků a sondážních raket) schopné dopravit nejméně 500 kg „užitečného zatížení“ do „doletové vzdálenosti“ nejméně 300 km. Kompletní raketové systémy (včetně systémů balistických raket, kosmických nosných prostředků a sondážních raket), neuvedené v položce 1.A.1., s „doletovou vzdáleností“ 300 km nebo větší.

	2. „zacházení s údaji užitečného nákladu“; nebo *Poznámka: Pro účely položky 9A004.e.2. „zacházení s údaji užitečného nákladu“ zahrnuje správu, ukládání a zpracování údajů užitečného nákladu.* 3. „řízení orientace a úprav oběžné dráhy“; *Poznámka: Pro účely položky 9A004.e.3. „řízení orientace a úprav oběžné dráhy“ zahrnuje systém snímání a ovládání, jímž se určuje a řídí poloha a orientace „kosmické lodi“.* *Poznámka: Zařízení speciálně konstruované pro vojenské užití viz Seznam vojenského materiálu.* f. pozemní vybavení speciálně konstruované pro „kosmické lodě“: 1. zařízení pro řízení a telemetrii; 2. simulátory.		
9A005	Raketové pohonné systémy na kapalná paliva obsahující některé ze systémů nebo součástí uvedených v položce 9A006. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A105 A 9A119.**	M2A1a M2A1c	Jednotlivé raketové stupně použitelné systémech uvedených v položce 1.A.; Raketové pohonné subsystémy použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., a to: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; 2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; *Poznámka: Motory na kapalná paliva pro dosažení apogea nebo motory pro udržování pozice uvedené v položce 2.A.1.c.2., konstruované nebo upravené pro použití v družicích, mohou být zařazeny do kategorie II, pokud je subsystém vyvezen za podmínky prohlášení o konečném užití a v omezeném množství vhodném pro uvedené konečné užití, pro něž byla výjimka udělena, a nemá-li sílu tahu ve vakuu větší než 1kN.*

▼M30

		M20A1	Kompletní subsystémy: a. Jednotlivé raketové stupně, neuvedené v položce 2.A.1., použitelné v systémech uvedených v položce 19.A.; b. Raketové pohonné subsystémy, neuvedené v položce 2.A.1., použitelné v systémech uvedených v položce 19.A.1.: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se $8{,}41 \times 10^5$ Ns nebo větší, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; 2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $8{,}41 \times 10^5$ Ns, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
9A006	Systémy a součásti speciálně konstruované pro raketové pohonné systémy na kapalná paliva: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A106, 9A108 A 9A120.** a. kryogenní chladicí zařízení pro nízké teploty, odlehčené Dewarovy nádoby, tepelné trubice pro kryogeniku nebo kryogenické systémy speciálně konstruované pro užití v kosmických dopravních prostředcích a schopné omezit ztráty kryogenních kapalin na méně než 30 % za rok;		
	b. kryogenní zásobníky nebo chladicí zařízení s uzavřeným cyklem schopné zajišťovat teplotu do 100 K (– 173 °C) nebo menší pro „letadla“ schopná trvalé provozní rychlosti nad 3 Mach, nosné prostředky nebo „kosmické lodi“;	M3A8	Nádrže kapalných hnacích hmot speciálně konstruované pro paliva kontrolovaná podle položky 4.C nebo jiná kapalná paliva používaná v systémech uvedených v položce 1.A.1.
	c. skladovací nebo čerpací systémy pro vodík v kašovitém skupenství; d. vysokotlaká (přesahující 17,5 MPa) turbočerpadla, součásti čerpadel nebo jejich připojené turbínové pohonné systémy s generátorovým nebo expanzním cyklem;		

		M3A5	Řídicí systémy pro kapalná, suspenzní a gelová paliva (včetně oxidačních činidel) a jejich speciálně konstruované součásti použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., konstruované nebo upravené pro provoz ve vibračních prostředích o více než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz. *Poznámky:* *1. V položce 3.A.5 jsou uvedeny pouze tyto servoventily, čerpadla a plynové turbíny:* *a. servoventily pro průtok rovnající se nebo větší než 24 litrů za minutu při absolutním tlaku rovnajícím se nebo větším než 7 MPa, které mají citlivost ovladače kratší než 100 ms;* *b. čerpadla pro kapalná paliva, která mají otáčky hřídele 8 000 ot./min nebo vyšší při maximálním provozním režimu nebo výtlačný tlak 7 MPa nebo vyšší.* *c. plynové turbíny pro turbočerpadla na kapalná paliva, která mají otáčky hřídele 8 000 ot./min nebo vyšší při maximálním provozním režimu.* *2. Systémy a součásti uvedené v položce 3.A.5 mohou být vyvezeny jako součást družice.*
	e. vysokotlaké (přesahující 10,6 MPa) spalovací komory a jejich trysky;	M3A10	Spalovací komory a trysky pro raketové motory na kapalná paliva použitelná v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.2. nebo 20.A.1.b.2.
	f. systémy zásobníků na pohonné látky používající princip kapilárního vzlínání nebo pozitivního vytěsňování (tj. s pružnými membránami);	M3A8	
	g. vstřikovače kapalného paliva, které mají průměr jednotlivých otvorů 0,381 mm nebo menší (s plochou $1{,}14 \times 10^{-3}$ cm^2 nebo menší při nekruhových otvorech) a jsou speciálně konstruované pro raketové motory na kapalné palivo;	M3A5	
	h. monolitické spalovací komory nebo kužele výstupních trysek na bázi uhlík–uhlík s hustotami vyššími než 1,4 g/cm^3 a s pevností v tahu vyšší než 48 MPa.	M3A10	

▼M30

9A007	Raketové pohonné systémy na tuhá paliva, které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A107 A 9A119.** a. celková kapacita impulsu větší než 1,1 MNs; b. specifický impuls 2,4 kNs/kg nebo větší, když se proud trysky rozpíná v atmosférických podmínkách na úrovni mořské hladiny při tlaku ve spalovací komoře nastaveném na 7 MPa; c. podíly na hmotnosti stupně jsou více než 88 % a palivo tvoří více než 86 % pevného nákladu; d. součásti uvedené v položce 9A008; nebo e. systémy pro spojení izolace a paliva, které k docílení „pevného mechanického spojení“ nebo vytvoření bariéry proti chemické migraci tuhé pohonné látky do izolačního materiálu obalu používají přímé spojení s konstrukcí motoru. *Technická poznámka:* *„Pevným mechanickým spojením“ se rozumí takové spojení, jehož pevnost se rovná nebo je větší než pevnost paliva.*	M2A1	Kompletní subsystémy použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., a to: a. Jednotlivé raketové stupně použitelné systémech uvedených v položce 1.A.; b. Níže uvedené návratové moduly a zařízení k tomuto účelu konstruované nebo upravené, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1. pro prostředky konstruované pro jiné užitečné zatížení než pro zbraně: 1. tepelné štíty a jejich součásti vyrobené z keramických nebo žáruvzdorných materiálů; 2. tepelné jímky a jejich součásti vyrobené z lehkých materiálů s vysokou tepelnou kapacitou; 3. elektronická zařízení určená speciálně pro návratové moduly; c. Raketové pohonné subsystémy použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., a to: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; 2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; *Poznámka: Motory na kapalná paliva pro dosažení apogea nebo motory pro udržování pozice uvedené v položce 2.A.1.c.2., konstruované nebo upravené pro použití v družicích, mohou být zařazeny do kategorie II, pokud je subsystém vyvezen za podmínky prohlášení o konečném užití a v omezeném množství vhodném pro uvedené konečné užití, pro něž byla výjimka udělena, a nemá-li sílu tahu ve vakuu větší než 1kN.*

d. „Naváděcí systémy“ použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., schopné dosáhnout přesnost systému 3,33 % „doletové vzdálenosti“ nebo menší (např. „kružnice stejné pravděpodobnosti“ („CEP“) 10 km nebo méně při „doletové vzdálenosti“ 300 km), kromě systémů konstruovaných pro střely s „doletovou vzdáleností“ kratší než 300 km nebo vzdušné dopravní prostředky s posádkou – viz poznámka pod položkou 2.A.1;

Technické poznámky:

1. *„Naváděcí systém“ integruje postup měření a výpočtu polohy a rychlosti (tj. navigaci) vesmírných prostředků s postupem výpočtu a vysíláním povelů systémům řízení letu vesmírných prostředků za účelem opravy jejich letové dráhy.*

2. *„CEP“ (kružnice stejné pravděpodobnosti) je míra přesnosti definovaná jako poloměr kružnice se středem představujícím cíl, do které z určité vzdálenosti dopadne 50 % přepravovaného užitečného zatížení.*

e. subsystémy řízení vektoru tahu, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1 pro subsystémy konstruované pro raketové systémy, jejichž schopnosti, pokud jde o „doletovou vzdálenost“ a „užitečné zatížení“, nepřesahují schopnosti systémů uvedených v položce 1.A.;

Technická poznámka:

Položka 2.A.1.e. zahrnuje následující metody pro dosažení řízení vektoru tahu:

a. flexibilní tryska;

b. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;

c. pohyblivý motor nebo tryska;

d. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání);

e. používání tahových stabilizátorů.

▼M30

		M2A1c1	f. mechanismy pro zajišťování, odjišťování, zapalování a odpalování zbraní nebo raketových hlavic použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1 pro mechanismy konstruované pro jiné systémy, než jsou systémy uvedené v položce 1.A. *Poznámka: Výjimky stanovené ve výše uvedených položkách 2.A.1.b., 2.A.1.d., 2.A.1.e. a 2.A.1.f. mohou být zařazeny do kategorie II, pokud je subsystém vyvezen za podmínky prohlášení o konečném užití a v omezeném množství vhodném pro výše uvedené konečné užití, pro něž byla výjimka udělena.* Raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
9A008	Součásti speciálně konstruované pro raketové pohonné systémy na tuhá paliva: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A108.** a. systémy pro spojení izolace a paliva, které k docílení „pevného mechanického spojení“ nebo vytvoření bariéry proti chemické migraci tuhé pohonné látky do izolačního materiálu obalu používají mezivrstvy; *Technická poznámka:* *„Pevným mechanickým spojením“ se rozumí takové spojení, jehož pevnost se rovná nebo je větší než pevnost paliva.*	M3A3	Plášť raketových motorů a jejich součásti, tj. „izolace“ a trysky, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1. *Technická poznámka:* *V položce 3.A.3. „izolace“ určená k použití na součásti raketového motoru, tj. na plášť, trysky, přívody, uzávěry pláště, zahrnuje součásti z vulkanizovaných nebo polotvrzených kompozitních pryžových polotovarů ve formě plátů, které obsahují izolační nebo žáruvzdorný materiál. Izolaci lze též použít na obložení či vložky pro snížení vnitřního pnutí.* *Poznámka: Pokud jde o materiál „izolace“ ve volně loženém stavu nebo ve formě plátů, viz položka 3.C.2.*

▼M30

		M3C1	„Vnitřní mezivrstva“ použitelná pro pláště raketových motorů v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.1. nebo speciálně určená pro subsystémy uvedené v položce 20.A.1.b.1. *Technická poznámka:* *V položce 3.C.1. je „vnitřní mezivrstva“ vhodná pro vazné rozhraní mezi pevným palivem a pláštěm nebo izolující vložkou obvykle disperze na bázi kapalného polymeru a žáruvzdorných nebo izolačních materiálů, např. polybutadienu (HTPB) plněného uhlíkem nebo jiného polymeru s přidanými vytvrzovacími činidly, nastříkaná nebo nanesená na vnitřní povrch pláště.*
	b. motorové skříně z „kompozitů“ s ovíjenými vlákny o průměru větším než 0,61 m nebo s „poměrem strukturální účinnosti (PV/W)“ vyšším než 25 km; *Technická poznámka:* *„Poměr strukturální účinnosti (PV/W)“ je součin pracovního tlaku (P) a objemu nádoby (V), dělený celkovou hmotností (W) této tlakové nádoby.*	M3C2	Materiál „izolace“ ve volně loženém stavu použitelný pro pláště raketových motorů v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.1. nebo speciálně určený pro subsystémy uvedené v položce 20.A.1.b.1. *Technická poznámka:* *V položce 3.C.2. „izolace“ určená k použití na součásti raketového motoru, tj. na plášť, trysky, přívody, uzávěry pláště, zahrnuje součásti z vulkanizovaných nebo polotvrzených kompozitních pryžových plátů, které obsahují izolační nebo žáruvzdorný materiál. Izolaci lze též použít na obložení či vložky pro snížení vnitřního pnutí uvedené v položce 3.A.3.*
	c. trysky s tahem vyšším než 45 kN nebo s erozním úbytkem ústí trysky menším než 0,075 mm/s; d. systémy řízení vektoru tahu s pohyblivými tryskami nebo se sekundárním vstřikováním kapaliny, schopné provádět některou z těchto operací: 1. pohyby ve všech směrech přesahující ± 5°; 2. otáčky úhlového vektoru 20°/s nebo více; nebo 3. zrychlení úhlového vektoru 40°/s^2 nebo více;	M2A1e	Subsystémy řízení vektoru tahu, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1 pro subsystémy konstruované pro raketové systémy, jejichž schopnosti, pokud jde o „doletovou vzdálenost“ a „užitečné zatížení“, nepřesahují schopnosti systémů uvedených v položce 1.A.; *Technická poznámka:* *Položka 2.A.1.e. zahrnuje následující metody pro dosažení řízení vektoru tahu:* *a. flexibilní tryska;* *b. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;* *c. pohyblivý motor nebo tryska;* *d. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání);* *e. používání tahových stabilizátorů.*

▼M30

9A009	Hybridní raketové pohonné systémy, které mají některou z těchto vlastností: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A109 A 9A119.** a. celková kapacita impulsu větší než 1,1 MNs; nebo b. tah vyšší než 220 kN v okolním vakuu.	M2A1c1	Raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
		M20A1b	Raketové pohonné subsystémy, neuvedené v položce 2.A.1., použitelné v systémech uvedených v položce 19.A.1.: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se $8{,}41 \times 10^5$ Ns nebo větší, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; 2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $8{,}41 \times 10^5$ Ns, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
9A010	Speciálně konstruované součásti, systémy a konstrukce pro nosné prostředky, pohonné systémy nosných prostředků nebo „kosmických lodí“: **Poznámka: VIZ TÉŽ 1A002 A 9A110.** a. součásti a konstrukční díly o hmotnosti jednotlivých součástí a dílů větší než 10 kg, speciálně konstruované pro nosné prostředky, vyrobené za použití některého z těchto materiálů: 1. „kompozitních“ materiálů z „vláknitých materiálů“ uvedených v položce 1C0010.e. a s pryskyřicemi uvedenými v položce 1C008 nebo 1C009.b.; 2. „kompozitů“ s kovovou „matricí“, vyztužených některým z těchto materiálů: a. materiály uvedené v položce 1C007;	M6A1	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, speciálně konstruované pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a v subsystémech uvedených v položkách 2.A. nebo 20.A.

▼M30

	b. „vláknité materiály“ uvedené v položce 1C010; nebo c. aluminidy uvedené v položce 1C002.a.; nebo 3. „kompozitních“ materiálů s keramickou „matricí“ uvedených v položce 1C007; *Poznámka: Omezení hmotnosti se nevztahuje na příďové kužele.*		
	b. součásti a konstrukční díly speciálně konstruované pro pohonné systémy nosných prostředků uvedené v položkách 9A005 až 9A009, vyrobené za použití některého z těchto materiálů: 1. „vláknitých materiálů“ uvedených v položce 1C010.e. a pryskyřic uvedených v položce 1C008 nebo 1C009.b.; 2. „kompozitů“ s kovovou „matricí“, vyztužených některým z těchto materiálů: a. materiály uvedené v položce 1C007; b. „vláknité materiály“ uvedené v položce 1C010; nebo c. aluminidy uvedené v položce 1C002.a.; nebo 3. „kompozitních“ materiálů s keramickou „matricí“ uvedených v položce 1C007;	M6A1	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, speciálně konstruované pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a v subsystémech uvedených v položkách 2.A. nebo 20.A.
	c. konstrukční součásti a izolační systémy speciálně konstruované pro aktivní řízení dynamické citlivosti nebo deformace konstrukcí „kosmických lodí“;	M6A1	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, speciálně konstruované pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a v subsystémech uvedených v položkách 2.A. nebo 20.A.
	d. pulsační raketové motory na kapalné palivo, s poměrem tahu ke hmotnosti rovnajícím se nebo větším než 1 kN/kg a dobou citlivosti (časem potřebným pro dosažení 90 % plného tahu od startu) kratší než 30 ms.	M3A2	Náporové motory / náporové motory s nadzvukovým spalováním / pulsační tryskové motory / „motory s kombinovaným cyklem“, včetně zařízení pro regulaci spalování, a jejich speciálně konstruované součásti, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A nebo 19.A.2. *Technická poznámka:* *„Motory s kombinovaným cyklem“ v položce 3.A.2. jsou motory, které používají dva nebo více cyklů následujících typů motorů: motor s plynovou turbínou (proudový motor, turbovrtulový motor, turbodmychadlový motor a turbohřídelový motor), náporový motor, náporový motor s nadzvukovým spalováním, pulsační tryskový motor, pulsační detonační motor, raketový motor (na kapalná/pevná paliva a hybridní).*

▼M30

9A011	Náporové motory, náporové motory s nadzvukovým spalováním nebo motory s kombinovaným cyklem a jejich speciálně konstruované součásti. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A111 A 9A118.**	M3A2	Náporové motory / náporové motory s nadzvukovým spalováním / pulsační tryskové motory / „motory s kombinovaným cyklem“, včetně zařízení pro regulaci spalování, a jejich speciálně konstruované součásti, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A nebo 19.A.2. *Technická poznámka:* *„Motory s kombinovaným cyklem“ v položce 3.A.2. jsou motory, které používají dva nebo více cyklů následujících typů motorů: motor s plynovou turbínou (proudový motor, turbovrtulový motor, turbodmychadlový motor a turbohřídelový motor), náporový motor, náporový motor s nadzvukovým spalováním, pulsační tryskový motor, pulsační detonační motor, raketový motor (na kapalná/pevná paliva a hybridní).*
9A012	„Bezpilotní vzdušné prostředky“ („UAV“), bezpilotní „vzducholodě“, přidružené systémy, zařízení a součásti: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A112.** a. „bezpilotní vzdušné prostředky“ („UAV“) nebo bezpilotní „vzducholodě“, konstruované pro kontrolovaný let nad rámec přímé „přirozené schopnosti vidění“ „obsluhy“, které mají některou z těchto funkcí: 1. mají všechny tyto vlastnosti: a. maximální „vytrvalost“ rovna nebo delší než 30 minut, avšak kratší než 1 hodina; a b. konstruované pro vzlet a stabilní kontrolovaný let při nárazech větru o rychlosti 46,3 km/h (25 uzlů) nebo vyšší; nebo 2. maximální „vytrvalost“ nejméně 1 hodina; *Technické poznámky:* *1. Pro účely položky 9A012.a. se „obsluhou“ rozumí osoba, která spouští či ovládá „UAV“ nebo let bezpilotní „vzducholodě“.* *2. Pro účely položky 9A012.a. se „vytrvalost“ vypočítává pro podmínky ISA (ISO 2533:1975) v nulové nadmořské výšce při bezvětří.*	M1A2	Kompletní systémy bezpilotních vzdušných prostředků (včetně systémů střel s plochou dráhou letu, bezpilotních vzdušných cílů a bezpilotních průzkumných letounů) schopných dopravit nejméně 500 kg „užitečného zatížení“ do „doletové vzdálenosti“ nejméně 300 km.
		M19A	POLOŽKA 19 JINÉ KOMPLETNÍ NOSIČE: zařízení, sestavy a součásti

▼M30

	3. Pro účely položky 9A012.a. se „přirozenou schopností vidění“ rozumí pohled pouhým okem, s korekčními čočkami nebo bez nich. b. přidružené zařízení a součásti: 1. nevyužito; 2. nevyužito; 3. zařízení a součásti speciálně konstruované pro přeměnu pilotovaného „letadla“ nebo pilotované „vzducholodi“ na „UAV“ nebo bezpilotní „vzducholoď“, uvedené v položce 9A012.a.; 4. pístové motory nasávající vzduch nebo rotační motory s vnitřním spalováním speciálně konstruované nebo upravené pro pohon „UAV“ nebo bezpilotních „vzducholodí“ ve výškách nad 15 240 metrů (50 000 stop).	M9A6	Inerciální nebo jiná zařízení užívající měřiče zrychlení uvedené v položce 9.A.3. nebo 9.A.5. nebo gyroskopy uvedené v položce 9.A.4. nebo 9.A.5. a systémy obsahující tato zařízení a pro ně speciálně konstruované součásti.
9A101	Tryskové motory a proudové motory s turbodmychadlem, jiné než uvedené v položce 9A001: a. motory, které mají obě tyto vlastnosti: 1. „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 400 N, kromě motorů s civilním osvědčením, které mají „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 8 890 N; a 2. specifická spotřeba paliva 0,15 kg/N/h nebo méně (měřeno na úrovni hladiny moře za statických standardních podmínek při použití standardní atmosféry ICAO); *Technická poznámka:* *Pro účely položky 9A101.a.1.: „maximální tah“ je výrobcem prokázaný maximální tah nenainstalovaného motoru. Hodnota tahu podle civilního typového osvědčení bude rovna nebo nižší než maximální tah prokázaný výrobcem pro daný typ motoru.* b. motory konstruované nebo upravené pro použití ve „střelách“ nebo v bezpilotních vzdušných prostředcích uvedených v položce 9A012 nebo 9A112.a.;	M3A1	Následující tryskové motory a proudové motory s turbodmychadlem: a. motory, které mají obě tyto vlastnosti: 1. „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 400 N, kromě motorů s civilním osvědčením, které mají „maximální tah“ (dosažený v nezamontovaném stavu) větší než 8,89 kN; a 2. specifická spotřeba paliva 0,15 kg N^{-1} h^{-1} nebo méně (měřeno na úrovni hladiny moře za statických standardních podmínek při použití standardní atmosféry ICAO); *Technická poznámka:* *„Maximální tah“ v položce 3.A.1.a.1. je výrobcem prokázaný maximální tah nenainstalovaného motoru. Hodnota tahu podle civilního typového osvědčení bude rovna nebo nižší než maximální tah prokázaný výrobcem pro daný typ motoru.* b. motory konstruované nebo upravené pro systémy uvedené v položce 1.A. nebo 19.A.2., bez ohledu na tah nebo specifickou spotřebu paliva. *Poznámka: Motory uvedené v položce 3.A.1. mohou být vyvezeny jako součást vzdušných dopravních prostředků s posádkou nebo v množství vhodném pro náhradní díly pro vzdušné dopravní prostředky s posádkou.*

▼M30

9A102	„Turbovrtulové motorové systémy“ speciálně konstruované pro bezpilotní vzdušné prostředky uvedené v položce 9A012 nebo 9A112.a. a speciálně konstruované součásti pro tyto systémy, s „maximálním výkonem“ nad 10 kW. *Poznámka: Položka 9A102 nezahrnuje motory s civilním osvědčením.* *Technické poznámky:* *1. pro účely položky 9A102 „turbovrtulové motorové systémy“ zahrnují všechny tyto součásti:* *a. turbohřídelový motor; a* *b. pohonný systém pro převod energie na vrtuli.* *2. Pro účely položky 9A102 je „maximální výkon“ dosažen v nenainstalovaném stavu za běžných podmínek na úrovni mořské hladiny s použitím standardní atmosféry ICAO.*	M3A9	„Turbovrtulové motorové systémy“ speciálně konstruované pro systémy uvedené v položkách 1.A.2. nebo 19.A.2. a jejich speciálně konstruované součásti o maximálním výkonu 10 kW (dosaženém v nenainstalovaném stavu za statických podmínek na úrovni mořské hladiny s použitím standardní atmosféry ICAO), kromě motorů s civilním osvědčením. *Technická poznámka:* *Pro účely položky 3.A.9 „turbovrtulové motorové systémy“ zahrnují všechny tyto součásti: a. turbohřídelový motor; a b. pohonný systém pro převod energie na vrtuli.*
9A104	Sondážní rakety s doletovou vzdáleností nejméně 300 km. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A004.**	M1A1	Kompletní raketové systémy (včetně systémů balistických raket, kosmických nosných prostředků a sondážních raket) schopné dopravit nejméně 500 kg „užitečného zatížení“ do „doletové vzdálenosti“ nejméně 300 km.
		M19A1	Kompletní raketové systémy (včetně systémů balistických raket, kosmických nosných prostředků a sondážních raket), neuvedené v položce 1.A.1., s „doletovou vzdáleností“ 300 km nebo větší.
9A105	Raketové motory na kapalná paliva: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A119.**		
	a. raketové motory na kapalná paliva použitelné ve „střelách“, jiné než uvedené v položce 9A005, integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než 1,1 MNs;	M2A1c2	Raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
	b. raketové motory na kapalná paliva použitelné v kompletních raketových systémech nebo v bezpilotních vzdušných prostředcích s doletovou vzdáleností nejméně 300 km, jiné než uvedené v položce 9A005 nebo 9A105.a., integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než 0,841 MNs	M20A1b2	Raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $8{,}41 \times 10^5$ Ns, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns

▼M30

9A106	Systémy nebo součásti, jiné než uvedené v položce 9A006 speciálně konstruované pro raketové motory na kapalná paliva:	M3A3	Pláště raketových motorů a jejich součásti, tj. „izolace“ a trysky, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1.
	a. žáruvzdorné krycí vrstvy pro tahové nebo spalovací komory, použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104;		*Technická poznámka:* *V položce 3.A.3. „izolace“ určená k použití na součásti raketového motoru, tj. na plášť, trysky, přívody, uzávěry pláště, zahrnuje součásti z vulkanizovaných nebo polotvrzených kompozitních pryžových polotovarů ve formě plátů, které obsahují izolační nebo žáruvzdorný materiál. Izolaci lze též použít na obložení či vložky pro snížení vnitřního pnutí.* *Poznámka: Pokud jde o materiál „izolace“ ve volně loženém stavu nebo ve formě plátů, viz položka 3.C.2.*
	b. raketové trysky použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104;		
	c. subsystémy pro řízení vektoru tahu, použitelné ve „střelách“; *Technická poznámka:* *Příklady metod pro řízení vektoru tahu uvedených v položce 9A106.c.:* *1. flexibilní tryska;* *2. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;* *3. pohyblivý motor nebo tryska;* *4. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání); nebo* *5. tahové stabilizátory.*	M2A1e	Subsystémy řízení vektoru tahu, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1 pro subsystémy konstruované pro raketové systémy, jejichž schopnosti, pokud jde o „doletovou vzdálenost“ a „užitečné zatížení“, nepřesahují schopnosti systémů uvedených v položce 1.A.; *Technická poznámka:* *Položka 2.A.1.e. zahrnuje následující metody pro dosažení řízení vektoru tahu:* *a. flexibilní tryska;* *b. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;* *c. pohyblivý motor nebo tryska;* *d. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání);* *e. používání tahových stabilizátorů.*
	d. řídicí systémy pro kapalná, suspenzní a gelová paliva (včetně oxidačních činidel) a jejich speciálně konstruované součásti použitelné ve „střelách“, konstruované nebo upravené pro provoz ve vibračních prostředích o více než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz; *Poznámka: Servoventily, čerpadla a plynové turbíny uvedené v položce 9A106.d. jsou pouze:*	M3A5	Řídicí systémy pro kapalná, suspenzní a gelová paliva (včetně oxidačních činidel) a jejich speciálně konstruované součásti použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., konstruované nebo upravené pro provoz ve vibračních prostředích o více než 10 g ve střední kvadratické hodnotě mezi 20 Hz a 2 kHz. *Poznámky:* *1. V položce 3.A.5 jsou uvedeny pouze tyto servoventily, čerpadla a plynové turbíny:*

	a. servoventily pro průtok rovnající se nebo větší než 24 litrů za minutu při absolutním tlaku rovnajícím se nebo větším než 7 MPa, které mají citlivost ovladače kratší než 100 ms; *b. čerpadla pro kapalná paliva, která mají otáčky hřídele při maximálním provozním výkonu nejméně 8 000 ot/min nebo výtlačný tlak nejméně 7 MPa.* *c. plynové turbíny pro turbočerpadla pro kapalná paliva, které mají při maximálním provozním výkonu otáčky hřídele nejméně 8 000 ot/min.*		*a. servoventily pro průtok rovnající se nebo větší než 24 litrů za minutu při absolutním tlaku rovnajícím se nebo větším než 7 MPa, které mají citlivost ovladače kratší než 100 ms.* *b. čerpadla pro kapalná paliva, která mají otáčky hřídele 8 000 ot./min nebo vyšší při maximálním provozním režimu nebo výtlačný tlak 7 MPa nebo vyšší.* *c. plynové turbíny pro turbočerpadla na kapalná paliva, která mají otáčky hřídele 8 000 ot./min nebo vyšší nebo výtlačný tlak 7 MPa nebo vyšší.* *2. Systémy a součásti uvedené v položce 3.A.5 mohou být vyvezeny jako součást družice.*
	e. spalovací komory a trysky použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104.	M3A10	Spalovací komory a trysky pro raketové motory na kapalná paliva použitelné v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.2. nebo 20.A.1.b.2.
9A107	Raketové motory na tuhá paliva, použitelné v kompletních raketových systémech nebo bezpilotních vzdušných prostředcích s doletovou vzdáleností nejméně 300 km, jiné než uvedené v položce 9A007, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnou nebo větší než 0,841 MNs. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A119.**	M20A1b1	Raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se $8{,}41 \times 10^5$ Ns nebo větší, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
9A108	Součásti, jiné než uvedené v položce 9A008, speciálně konstruované pro raketové systémy na tuhá paliva: a. součásti pláště raketových motorů a jejich „izolace“ použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104; b. raketové trysky použitelné ve „střelách“, v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104;	M3A3 M3A3	Pláště raketových motorů a jejich součásti, tj. „izolace“ a trysky, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. nebo 19.A.1. <u>*Technická poznámka:*</u> *V položce 3.A.3. „izolace“ určená k použití na součásti raketového motoru, tj. na plášť, trysky, přívody, uzávěry pláště, zahrnuje součásti z vulkanizovaných nebo polotvrzených kompozitních pryžových polotovarů ve formě plátů, které obsahují izolační nebo žáruvzdorný materiál. Izolaci lze též použít na obložení či vložky pro snížení vnitřního pnutí.* *Poznámka: Pokud jde o materiál „izolace“ ve volně loženém stavu nebo ve formě plátů, viz položka 3.C.2.*

▼M30

	c. subsystémy pro řízení vektoru tahu, použitelné ve „střelách“. *Technická poznámka:* *Příklady metod pro řízení vektoru tahu uvedených v položce 9A108.c.:* *1. flexibilní tryska;* *2. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;* *3. pohyblivý motor nebo tryska;* *4. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání); nebo* *5. tahové stabilizátory.*	M2A1e	Subsystémy řízení vektoru tahu, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1 pro subsystémy konstruované pro raketové systémy, jejichž schopnosti, pokud jde o „doletovou vzdálenost“ a „užitečné zatížení“, nepřesahují schopnosti systémů uvedených v položce 1.A.; *Technická poznámka:* *Položka 2.A.1.e. zahrnuje následující metody pro dosažení řízení vektoru tahu:* *a. flexibilní tryska;* *b. vstřikování kapaliny nebo druhotného plynu;* *c. pohyblivý motor nebo tryska;* *d. vychylování proudu výfukového plynu (tryskové lopatky nebo odsávání);* *e. používání tahových stabilizátorů.*
9A109	Hybridní raketové motory a speciálně konstruované součásti: a. hybridní raketové motory použitelné v kompletních raketových systémech nebo bezpilotních vzdušných prostředcích, s doletovou vzdáleností 300 km, které nejsou uvedeny v položce 9A009 a které mají celkovou kapacitu impulsu nejméně 0,841 MNs a jejich speciálně konstruované součásti; b. speciálně konstruované součásti hybridních raketových motorů uvedených v položce 9A009, které jsou použitelné ve „střelách“. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A009 a 9A119.**	M3A6	Speciálně konstruované součásti pro hybridní raketové motory uvedené v položkách 2.A.1.c.1. a 20.A.1.b.1.
		M20A1b	Raketové pohonné subsystémy, neuvedené v položce 2.A.1., použitelné v systémech uvedených v položce 19.A.1.: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se $8{,}41 \times 10^5$ Ns nebo větší, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns; 2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $8{,}41 \times 10^5$ Ns, ale menší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;
		M2A1c	Raketové pohonné subsystémy použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., a to: 1. raketové motory na pevná paliva nebo hybridní raketové motory s celkovou kapacitou impulsu rovnající se nebo větší než $1{,}1 \times 10^6$ Ns;

▼M30

			2. raketové motory na kapalná paliva nebo raketové motory na gelová paliva integrované nebo konstruované či upravené za účelem integrace do hnacího systému na kapalné nebo gelové palivo, které mají celkovou kapacitu impulsu rovnající se nebo větší než $1,1 \times 10^6$ Ns; *Poznámka:* *Motory na kapalná paliva pro dosažení apogea nebo motory pro udržování pozice uvedené v položce 2.A.1.c.2., konstruované nebo upravené pro použití v družicích, mohou být zařazeny do kategorie II, pokud je subsystém vyvezen za podmínky prohlášení o konečném užití a v omezeném množství vhodném pro uvedené konečné užití, pro něž byla výjimka udělena, a nemá-li sílu tahu ve vakuu větší než 1kN.*
9A110	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, jiné než uvedené v položce 9A010, speciálně konstruované pro použití ve „střelách“ nebo subsystémy uvedené v položkách 9A005, 9A007, 9A105, 9A106.c., 9A107, 9A108.c., 9A116 nebo 9A119. **Poznámka: VIZ TÉŽ 1A002.** *Technická poznámka:* *V položce 9A110. se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M6A1	Kompozitní struktury, lamináty a výrobky z nich, speciálně konstruované pro použití v systémech uvedených v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. a v subsystémech uvedených v položkách 2.A. nebo 20.A.
9A111	Pulsační tryskové motory použitelné ve „střelách“ nebo v bezpilotních vzdušných prostředcích uvedených v položce 9A012 nebo 9A112.a. a jejich speciálně konstruované součásti. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A011 A 9A118.**	M3A2	Náporové motory / náporové motory s nadzvukovým spalováním / pulsační tryskové motory / „motory s kombinovaným cyklem“, včetně zařízení pro regulaci spalování, a jejich speciálně konstruované součásti, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A nebo 19.A.2. *Technická poznámka:* *„Motory s kombinovaným cyklem“ v položce 3.A.2. jsou motory, které používají dva nebo více cyklů následujících typů motorů: motor s plynovou turbínou (proudový motor, turbovrtulový motor, turbodmychadlový motor a turbohřídelový motor), náporový motor, náporový motor s nadzvukovým spalováním, pulsační tryskový motor, pulsační detonační motor, raketový motor (na kapalná/pevná paliva a hybridní)*

▼M30

9A112	„Bezpilotní vzdušné prostředky“ („UAV“) jiné než uvedené v položce 9A012: a. „bezpilotní vzdušné prostředky“ („UAV“) s doletovou vzdáleností 300 km; b. „bezpilotní vzdušné prostředky“, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. mají některou z těchto vlastností: a. autonomní zařízení schopné řízení letu a navigace; nebo b. možnost řízeného letu nad rámec přímé přirozené schopnosti vidění lidské obsluhy; a 2. mají některou z těchto vlastností: a. obsahují systém nebo mechanismus na dávkování aerosolu o objemu větším než 20 litrů; nebo b. konstruované nebo upravené pro přijímání aerosolových dávkovacích systémů/mechanismů o objemu více než 20 litrů. *Technické poznámky:* *1. Aerosol tvoří pevné částice nebo tekuté složky jiné než součásti paliv, jejich vedlejší produkty nebo přísady, jež představují část „užitečného nákladu“, který se má rozprášit do atmosféry. Mezi aerosoly patří například pesticidy pro poprašování úrody a suché chemikálie pro umělé vyvolávání srážek.* *2. Součástí systému nebo mechanismu na dávkování aerosolu jsou všechna zařízení (mechanická, elektrická, hydraulická atd.), která jsou potřebná k uchovávání aerosolu a jeho rozprašování do atmosféry. Patří sem také možnost vstřikování aerosolu do výfukového plynu při spalování a do proudu vzduchu za vrtulí.*	M19A2	Kompletní systémy bezpilotních vzdušných prostředků (včetně raketových systémů s plochou dráhou letu, bezpilotních vzdušných cílů a bezpilotních průzkumných letounů), neuvedené v položce 1.A.2., s „doletovou vzdáleností“ 300 km nebo větší.
		M19A3	Kompletní systémy bezpilotních vzdušných prostředků, neuvedené v položkách 1.A.2. nebo 19.A.2., mající všechny tyto vlastnosti: a. mají některou z těchto vlastností: 1. autonomní zařízení schopné řízení letu a navigace; nebo 2. možnost řízeného letu nad rámec přímé přirozené schopnosti vidění lidské obsluhy; a b. má některou z těchto vlastností: 1. obsahují systém nebo mechanismus na dávkování aerosolu o objemu větším než 20 litrů; nebo 2. konstruované nebo upravené pro přijímání aerosolových dávkovacích systémů/mechanismů o objemu více než 20 litrů. *Poznámka: Položka 19.A.3. nezahrnuje modely letadel, speciálně konstruované pro rekreační nebo soutěžní účely.* *Technické poznámky:* *1. Aerosol tvoří pevné částice nebo tekuté složky (jiné než součásti paliv, jejich vedlejší produkty nebo přísady), jako část „užitečného zatížení“, která se má rozprášit do atmosféry. Mezi aerosoly patří například pesticidy pro poprašování úrody a suché chemikálie pro umělé vyvolávání srážek.*
9A115	Zařízení pro odpalování: a. přístroje a zařízení pro manipulaci, řízení, aktivaci nebo odpalování navržené nebo upravené pro kosmické nosiče raket uvedené v položce 9A004, pro sondážní rakety uvedené v položce 9A104 nebo pro bezpilotní vzdušné prostředky uvedené v položce 9A012 nebo 9A112.a.;	M12A1	Přístroje a zařízení pro manipulaci, konstruované nebo upravené pro manipulaci, řízení, aktivaci nebo odpalování systémů uvedených v položkách 1.A., 19.A.1., nebo 19.A.2.
	b. vozidla pro transport, manipulaci, řízení, aktivaci nebo odpalování navržené nebo upravené pro kosmické nosné prostředky uvedené v položce 9A004 nebo sondážní rakety uvedené v položce 9A104.	M12A2	Vozidla určená nebo upravená pro manipulaci, řízení, aktivaci nebo odpalování systémů uvedených v položce 1.A.

▼M30

9A116	Prostředky pro návrat do atmosféry, použitelné ve „střelách“ a pro ně konstruovaná nebo upravená zařízení: a. prostředky pro návrat do atmosféry; b. tepelné štíty a jejich součásti vyrobené z keramických nebo žáruvzdorných materiálů; c. tepelné jímky a jejich součásti vyrobené z lehkých materiálů s vysokou tepelnou kapacitou; d. elektronická zařízení speciálně konstruovaná pro prostředky pro návrat do atmosféry.	M2A1b	Níže uvedené návratové moduly a zařízení k tomuto účelu konstruované nebo upravené, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A., kromě výjimky stanovené v poznámce pod položkou 2.A.1. pro prostředky konstruované pro jiné užitečné zatížení než pro zbraně: 1. tepelné štíty a jejich součásti vyrobené z keramických nebo žáruvzdorných materiálů; 2. tepelné jímky a jejich součásti vyrobené z lehkých materiálů s vysokou tepelnou kapacitou; 3. elektronická zařízení určená speciálně pro návratové moduly;
9A117	Mechanismy raketových stupňů, odpojovací mechanismy a mezistupně použitelné ve „střelách“. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9A121.**	M3A4	Mechanismy raketových stupňů, odpojovací mechanismy a jejich mezistupně použitelné v systémech uvedených v položce 1.A. *Poznámka: Viz rovněž položka 11.A.5.* *Technická poznámka:* *Mechanismy raketových stupňů a odpojovací mechanismy uvedené v položce 3.A.4. mohou obsahovat některé z následujících součástí:* — *pyrotechnické svorníky, matice a spony,* — *kulovité zámky,* — *kruhová řezací zařízení,* — *ohebné táhlé nálože (FLSC).*
9A118	Přístroje pro regulaci spalování v motorech, které jsou použitelné ve „střelách“ nebo v bezpilotních vzdušných prostředcích uvedených v položce 9A012 nebo 9A112.a., uvedené v položce 9A011 nebo 9A111.	M3A2	Náporové motory / náporové motory s nadzvukovým spalováním / pulsační tryskové motory / „motory s kombinovaným cyklem“, včetně zařízení pro regulaci spalování, a jejich speciálně konstruované součásti, použitelné v systémech uvedených v položce 1.A nebo 19.A.2. *Technická poznámka:* *„Motory s kombinovaným cyklem“ v položce 3.A.2. jsou motory, které používají dva nebo více cyklů následujících typů motorů: motor s plynovou turbínou (proudový motor, turbovrtulový motor, turbodmychadlový motor a turbohřídelový motor), náporový motor, náporový motor s nadzvukovým spalováním, pulsační tryskový motor, pulsační detonační motor, raketový motor (na kapalná/pevná paliva a hybridní).*

▼M30

9A119	Jednotlivé raketové stupně použitelné v kompletních raketových systémech nebo bezpilotních vzdušných prostředcích s doletovou vzdáleností 300 km, jiné než uvedené v položkách 9A005, 9A007, 9A009, 9A105, 9A107 a 9A109.	M2A1a M20A1a	Jednotlivé raketové stupně použitelné systémech uvedených v položce 1.A.; Kompletní subsystémy: a. Jednotlivé raketové stupně, neuvedené v položce 2.A.1., použitelné v systémech uvedených v položce 19.A.
9A120	Nádrže na kapalné palivo, jiné než specifikované v položce 9A006, speciálně konstruované pro paliva specifikovaná v položce 1C111 nebo „jiná kapalná paliva“ používaná v raketových systémech schopných dopravovat nejméně 500 kg užitečného nákladu v doletové vzdálenosti nejméně 300 km.	M3A8	Nádrže na kapalné palivo speciálně konstruované pro paliva kontrolovaná podle položky 4.C nebo jiná kapalná paliva používaná v systémech uvedených v položce 1.A.1.
9A121	Zásobovací a mezistupňové elektrické konektory speciálně konstruované pro „střely“, kosmické nosné prostředky uvedené v položce 9A004 nebo sondážní rakety uvedené v položce 9A104. *Technická poznámka:* *Mezistupňové konektory uvedené v položce 9A121 zahrnují také elektrické konektory namontované mezi „střelou“, kosmickým nosným prostředkem nebo sondážní raketou a jejich užitečným nákladem.*	M11A5	Zásobovací a mezistupňové elektrické konektory speciálně konstruované pro systémy uvedené v položkách 1.A.1. nebo 19.A.1. *Technická poznámka:* *Mezistupňové konektory uvedené v položce 11.A.5. zahrnují také elektrické konektory nainstalované mezi systémy uvedené v položkách 1.A.1. nebo 19.A.1. a jejich „užitečné zatížení“.*

9B Zkušební, kontrolní a výrobní zařízení

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
9B005	On-line řídicí systémy (v reálném čase), nástrojové vybavení (včetně snímačů) nebo zařízení pro automatizovaný sběr a zpracování dat, speciálně konstruované pro užití s některými těmito zařízeními: **Poznámka: VIZ TÉŽ 9B105.** a. aerodynamické tunely konstruované pro rychlosti 1,2 Mach nebo větší; *Poznámka: Položka 9B005.a. nezahrnuje aerodynamické tunely speciálně konstruované pro vzdělávací účely, které mají „velikost zkušebního průřezu“ (měřeno příčně) menší než 250 mm.*	M15B2	„Aerodynamická zkušební zařízení“ pro rychlosti 0,9 Mach nebo vyšší, použitelná pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A. Poznámka: Položka 15.B.2 nezahrnuje aerodynamické tunely pro rychlosti 3 Mach nebo nižší s „velikostí zkušebního průřezu“ rovnající se nebo menší než 250 mm. *Technické poznámky:* *1. „Aerodynamická zkušební zařízení“ zahrnují aerodynamické tunely a rázové tunely pro výzkum proudění vzduchu přes předměty.*

▼M30

	Technická poznámka: *„Velikostí zkušebního průřezu“ se rozumí buď průměr kružnice, nebo strana čtverce nebo nejdelší strana obdélníku v největším průřezu zkušebního prostoru.* b. zařízení pro simulaci proudícího prostředí při rychlostech vyšších než 5 Mach, včetně průjezdných tunelů, tunelů s plazmovým obloukem, rázových trubek, rázových tunelů, plynových tunelů a lehkých plynových děl; nebo c. aerodynamické tunely nebo zařízení, jiné než s dvourozměrným měřicím prostorem, schopné simulovat proudění o Reynoldsovu číslu vyšším než 25×10^6.		*2. „Velikostí zkušebního průřezu“ se rozumí buď průměr kružnice, nebo strana čtverce nebo nejdelší strana obdélníku nebo hlavní osa elipsy v místě největšího „zkušebního průřezu“. „Zkušební průřez“ je průřez kolmý ke směru proudění.*
9B006	Speciálně konstruovaná zařízení na zkoušení akustických vibrací, schopná vytvořit hladiny akustického tlaku 160 dB nebo více (vztaženo na 20 μPa) s jmenovitým výkonem 4 kW nebo větším při teplotě zkušební komory vyšší než 1 273 K (1 000 °C) a pro ně speciálně konstruované křemenné ohřívače. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9B106.**	M15B4b	Komory schopné simulovat prostředí pro všechny tyto letové podmínky: 1. akustické prostředí při celkovém akustickém tlaku 140 dB nebo více (vztaženo na 2×10^{-5} N/m^2) nebo s celkovým akustickým jmenovitým výkonem 4 kW nebo více; a 2. některou z těchto vlastností: a. nadmořská výška 15 000 m nebo větší; nebo b. teplotní rozmezí od méně než – 50 °C do více než + 125 °C.
9B105	„Aerodynamická zkušební zařízení“ pro rychlosti 0,9 Mach nebo vyšší, použitelné pro „střely“ a jejich subsystémy. **Poznámka: VIZ TÉŽ 9B005.** *Poznámka: Položka 9B105 nezahrnuje aerodynamické tunely pro rychlosti Mach 3 nebo nižší s „velikostí zkušebního průřezu“ (měřeno příčně) rovnající se nebo menší než 250 mm.* *Technické poznámky:* *1. V položce 9B105 „aerodynamická zkušební zařízení“ zahrnují aerodynamické tunely a rázové tunely pro výzkum proudění vzduchu přes předměty.* *2. V poznámce k položce 9B105 se „velikostí zkušebního průřezu“ rozumí buď průměr kružnice, nebo strana čtverce nebo nejdelší strana obdélníku nebo hlavní osa elipsy v místě největšího zkušebního průřezu. „Zkušební průřez“ je průřez kolmý ke směru proudění.*	M15B2	„Aerodynamická zkušební zařízení“ pro rychlosti 0,9 Mach nebo vyšší, použitelná pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A. *Poznámka: Položka 15.B.2 nezahrnuje aerodynamické tunely pro rychlosti 3 Mach nebo nižší s „velikostí zkušebního průřezu“ rovnající se nebo menší než 250 mm.* *Technické poznámky:* *1. „Aerodynamická zkušební zařízení“ zahrnují aerodynamické tunely a rázové tunely pro výzkum proudění vzduchu přes předměty.* *2. „Velikostí zkušebního průřezu“ se rozumí buď průměr kružnice, nebo strana čtverce nebo nejdelší strana obdélníku nebo hlavní osa elipsy v místě největšího „zkušebního průřezu“. „Zkušební průřez“ je průřez kolmý ke směru proudění.*

▼M30

	3. V položce 9B105 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.		
9B106	Klimatizační komory a bezdozvukové komory: a. komory schopné simulovat prostředí pro všechny tyto letové podmínky: 1. mají některou z těchto vlastností: a. nadmořská výška 15 000 m nebo větší; nebo b. teplotní rozmezí od méně než 223 K (– 50 °C) do více než 398 K (+ 125 °C); a 2. obsahující nebo „konstruovány nebo upraveny“, tak aby obsahovaly vibrační jednotku nebo jiné vibrační testovací systémy, které vytváří vibrační prostředí rovnající se nebo větší než 10 g ve střední kvadratické hodnotě, měřené na „holém stole“, mezi 20 Hz a 2 kHz a vyvozující síly rovnající se nebo větší než 5 kN; *Technické poznámky:* *1. Položka 9B106.a.2. popisuje systémy schopné vytvořit vibrační prostředí s jedinou vlnou (např. sinusovou vlnou) a systémy schopné vytvořit širokopásmovou náhodnou vibraci (tj. výkonové spektrum).* *2. V položce 9B106.a.2. slova „konstruovány nebo upraveny“ znamenají, že klimatizační komory jsou vybaveny vhodnými styčnými body (například těsnícím zařízením) pro začlenění vibrační jednotky nebo jiných vibračních testovacích systémů uvedených v položce 2B116.* *3. V položce 9B106.a.2. se „holým stolem“ rozumí plochý stůl nebo povrch bez upínacích přípravků nebo příslušenství.* b. komory schopné simulovat prostředí pro tyto letové podmínky:	M15B4	Klimatizační komory, použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A. nebo 19.A. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A: a. klimatizační komory, které mají všechny tyto vlastnosti: 1. jsou schopné simulovat prostředí pro všechny tyto letové podmínky: a. nadmořská výška 15 000 m nebo větší; nebo b. teplotní rozmezí od méně než – 50 °C do více než + 125 °C. a 2. obsahují nebo jsou konstruovány nebo upraveny, tak aby obsahovaly vibrační jednotku nebo jiné vibrační testovací systémy, které vytváří vibrační prostředí rovnající se nebo větší než 10 g ve střední kvadratické hodnotě, měřené na „holém stole“, mezi 20 Hz a 2 kHz a vyvozující síly rovnající se nebo větší než 5 kN; *Technické poznámky:* *1. Položka 15.B.4.a.2. popisuje systémy schopné vytvořit vibrační prostředí s jedinou vlnou (např. sinusovou vlnou) a systémy schopné vytvořit širokopásmovou náhodnou vibraci (tj. výkonové spektrum).* *2. V položce 15.B.4.a.2. slova „konstruovány nebo upraveny“ znamenají, že klimatizační komory jsou vybaveny vhodnými styčnými body (například těsnícím zařízením) pro začlenění vibrační jednotky nebo jiných vibračních testovacích systémů uvedených v této položce.* b. komory schopné simulovat prostředí pro všechny tyto letové podmínky: 1. akustické prostředí při celkovém akustickém tlaku 140 dB nebo více (vztaženo na 2×10^{-5} N/m^2) nebo s celkovým akustickým jmenovitým výkonem 4 kW nebo více; a

▼M30

	1. akustické prostředí při celkovém akustickém tlaku 140 dB nebo více (vztaženo na 20 μPa) nebo s celkovým akustickým jmenovitým výkonem 4 kW nebo více; a 2. nadmořská výška 15 000 m nebo větší; nebo 3. teplotní rozmezí od méně než 223 K (– 50 °C) do více než 398 K (+ 125 °C);		2. některou z těchto vlastností: a. nadmořská výška 15 000 m nebo větší; nebo b. teplotní rozmezí od méně než -50 °C do více než 125 °C
9B115	Speciálně konstruovaná „výrobní zařízení“ pro systémy, subsystémy a součásti uvedené v položkách 9A005 až 9A009, 9A011, 9A101, 9A102, 9A105 až 9A109, 9A111, 9A116 až 9A120.	M2B2	„Výrobní zařízení“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
		M3B2	„Výrobní prostředky“ zvlášť konstruované pro vybavení nebo materiály uvedené v položkách 3.A.1., 3.A.2., 3.A.3., 3.A.4., 3.A.5., 3.A.6., 3.A.8., 3.A.9., 3.A.10. nebo 3.C.
		M20B2	„Výrobní zařízení“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 20.A.
9B116	Speciálně konstruované „výrobní prostředky“ pro kosmické nosné prostředky uvedené v položce 9A004 nebo systémy, subsystémy a součásti uvedené v položkách 9A005 až 9A009, 9A011, 9A101, 9A102, 9A104 až 9A109, 9A111, 9A116 až 9A120 nebo „střely“. *Technická poznámka:* *V položce 9B116 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M1B1	„Výrobní prostředky“ konstruované speciálně pro systémy uvedené v položce 1.A.
		M2B1	„Výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 2.A.
		M3B1	„Výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro vybavení nebo materiály uvedené v položkách 3.A.1., 3.A.2., 3.A.3., 3.A.4., 3.A.5., 3.A.6., 3.A.8., 3.A.9., 3.A.10. nebo 3.C.
		M19B1	„Výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro systémy uvedené v položkách 19.A.1 nebo 19.A.2.
		M20B1	„Výrobní prostředky“ speciálně konstruované pro subsystémy uvedené v položce 20.A.

▼M30

9B117	Zkušební stolice a zkušební stojany pro rakety a raketové motory na tuhá nebo kapalná paliva, s některou z těchto vlastností: a. schopnost zpracovat tah větší než 68 kN; nebo b. schopnost měřit složky tahu současně ve třech osách.	M15B3	Zkušební stolice/stojany, použitelné pro systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A., které mají schopnost zpracovat rakety, motory nebo stroje na tuhá nebo kapalná paliva s tahem větším než 68 kN, nebo schopnost měřit složky tahu současně ve třech osách.

9C Materiály

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
9C108	„Izolační“ materiál ve volně loženém stavu a „vnitřní mezivrstva“, jiné než specifikované v položce 9A008, pro plášť raketových motorů použitelné u „střel“ nebo speciálně zkonstruované pro „střely“. *Technická poznámka:* *V položce 9C108 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných dopravních prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M3C1	„Vnitřní mezivrstva“ použitelná pro pláště raketových motorů v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.1. nebo speciálně určená pro subsystémy uvedené v položce 20.A.1.b.1. *Technická poznámka:* *V položce 3.C.1. je „vnitřní mezivrstva“ vhodná pro vazné rozhraní mezi pevným palivem a pláštěm nebo izolující vložkou obvykle disperze na bázi kapalného polymeru a žáruvzdorných nebo izolačních materiálů, např. polybutadienu (HTPB) plněného uhlíkem nebo jiného polymeru s přidanými vytvrzovacími činidly, nastříkaná nebo nanesená na vnitřní povrch pláště.*
		M3C2	„Izolační“ materiál ve volně loženém stavu použitelný pro pláště raketových motorů v subsystémech uvedených v položce 2.A.1.c.1. nebo speciálně určený pro subsystémy uvedené v položce 20.A.1.b.1. *Technická poznámka:* *V položce 3.C.2. „izolace“ určená k použití na součásti raketového motoru, tj. na plášť, trysky, přívody, uzávěry pláště, zahrnuje součásti z vulkanizovaných nebo polotvrzených kompozitních pryžových plátů, které obsahují izolační nebo žáruvzdorný materiál. Izolaci lze též použít na obložení či vložky pro snížení vnitřního pnutí uvedené v položce 3.A.3.*

▼M30

9C110	Pryskyřicí impregnované vláknité prepregy a pro ně kovem potažené vláknité předlisky pro kompozitní struktury, lamináty a výrobky uvedené v položce 9A110, vyrobené buď s organickou matricí, nebo kovovou matricí používající vláknitého zesílení s „měrnou pevností v tahu“ větší než $7{,}62 \times 10^4$ m a „měrným modulem“ větším než $3{,}18 \times 10^6$ m. **Poznámka: VIZ TÉŽ 1C010 A 1C210.** *Poznámka: Položka 9C110 zahrnuje pouze ty pryskyřicí impregnované vláknité prepregy, u nichž byly použity pryskyřice s teplotou skelného přechodu (T_g) po vytvrdnutí vyšší než 418 K (145 °C) podle ASTM D4065 nebo odpovídající normy.*	M6C1	Pryskyřicí impregnované vláknité prepregy a kovem potažené vláknité předlisky pro zboží uvedené v položce 6.A.1., vyrobené buď s organickou matricí, nebo kovovou matricí používající vláknitého zesílení s měrnou pevností v tahu větší než $7{,}62 \times 10^4$ m a měrným modulem větším než $3{,}18 \times 10^6$ m. *Poznámka: Položka 6.C.1. zahrnuje pouze ty pryskyřicí impregnované vláknité prepregy, u nichž byly použity pryskyřice s teplotou skelného přechodu (Tg) po vytvrdnutí vyšší než 145 °C podle ASTM D4065 nebo odpovídající vnitrostátní normy.* *Technické poznámky:* *1. V položce 6.C.1. „měrná pevnost v tahu“: mezní pevnost v tahu v N/m^2, dělená měrnou tíhou v N/m^3, měřená při teplotě (296 ± 2) K ((23 ± 2) °C) a relativní vlhkosti (50 ± 5) %.* *2. V položce 6.C.1. „měrný modul“: Youngův model v N/m^2, dělený měrnou tíhou v N/m^3, měřený při teplotě (296 ± 2) K ((23 ± 2) °C) a relativní vlhkosti (50 ± 5) %.*

9D Software

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
9D001	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „vývoj“ zařízení nebo „technologií“ uvedených v položkách 9A001 až 9A119, 9B nebo 9E003.	M3D3	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „vývoj“ zařízení uvedených v položkách 3.A.2., 3.A.3. nebo 3.A.4.
9D002	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „výrobu“ zařízení uvedených v položce 9A001 až 9A119 nebo 9B.	M2D2	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ raketových motorů nebo zařízení uvedených v položce 2.A.1.c.
9D004	Jiný „software“: a. dvojrozměrný nebo trojrozměrný viskózní „software“ ověřený zkušebními daty z aerodynamického tunelu nebo letu, potřebný pro podrobné modelování proudění v motoru;	M19D1	„Software“, který koordinuje funkce více než jednoho subsystému, speciálně konstruovaný nebo upravený pro „užití“ v systémech uvedených v položkách 19.A.1. nebo 19.A.2.

▼M30

	b. „software“ pro zkoušení leteckých turbínových motorů, sestav nebo součástí, speciálně vyvinutý pro sběr, redukci a analýzu dat v reálném čase a schopný zpětnovazebního řízení, včetně dynamického nastavování zkušebních předmětů nebo zkušebních podmínek v průběhu zkoušky; c. „software“ speciálně vyvinutý pro řízení růstu materiálu na bázi technologie usměrněného tuhnutí nebo monokrystalické technologie v zařízení uvedeném v položce 9B001.a nebo 9B001.c.; d. nevyužito; e. „software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provoz položek uvedených pod 9A012; f. „software“ speciálně vyvinutý pro navrhování vnitřních chladicích kanálů pro oběžné a rozváděcí lopatky plynových turbín, a „vrchní věnce“; g. „software“ mající všechny tyto vlastnosti: 1. je speciálně vyvinut pro předpovídání tepelných, aeromechanických a spalovacích podmínek v leteckých plynových turbínových motorech; a 2. má možnost, na základě modelu, teoretické předpovědi tepelných, aeromechanických a spalovacích podmínek, které byly ověřeny změřenými výkonovými údaji skutečných leteckých plynových turbínových motorů, (které jsou ve fázi zkoušek nebo výroby).		
9D101	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zboží uvedeného v položce 9B105, 9B106, 9B116 nebo 9B117.	M1D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ „výrobních prostředků“ uvedených v položce 1.B.
		M2D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ „výrobních prostředků“ uvedených v položce 2.B.1.
		M3D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ „výrobních prostředků“ a strojů pro kontinuální tváření uvedených v položkách 3.B.1. nebo 3.B.3.
		M12D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 12.A.1.
		M15D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položce 15.B. použitelný pro testovací systémy uvedené v položkách 1.A., 19.A.1. nebo 19.A.2. nebo subsystémy uvedené v položkách 2.A. nebo 20.A.

▼M30

		M20D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro systémy uvedené v položce 20.B.1.
9D103	„Software“ speciálně vyvinutý pro modelování, simulaci nebo konstrukční integraci kosmických nosných prostředků uvedených v položce 9A004, sondážních raket uvedených v položce 9A104 nebo „střel“ nebo subsystémů uvedených v položkách 9A005, 9A007, 9A105, 9A106.c., 9A107., 9A108.c., 9A116 nebo 9A119. *Poznámka:* *„Software“ uvedený v položce 9D103 podléhá kontrole i v případě, že je v kombinaci se speciálně vyvinutým hardwarem uvedeným v položce 4A102.*	M16D1	„Software“ speciálně vyvinutý pro modelování, simulaci nebo konstrukční integraci systémů uvedených v položce 1.A. nebo subsystémů uvedených v položce 2.A. nebo 20.A. *Technická poznámka:* *Modelování zahrnuje zejména aerodynamickou a termodynamickou analýzu systémů.*
9D104	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zboží uvedeného v položce 9A001, 9A005, 9A006.d., 9A006.g., 9A007.a., 9A008.d., 9A009.a., 9A010.d., 9A011, 9A101, 9A102, 9A105, 9A106.c., 9A106.d., 9A107, 9A108.c., 9A109, 9A111, 9A115.a., 9A116.d., 9A117 nebo 9A118.	M2D2 M2D4 M3D2 M2D5 M20D2	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ raketových motorů nebo zařízení uvedených v položce 2.A.1.c. „Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu subsystémů nebo zařízení uvedených v položce 2.A.1.b.3. „Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ zařízení uvedených v položkách 3.A.1., 3.A.2., 3.A.4., 3.A.5., 3.A.6. nebo 3.A.9. *Poznámky:* *1. „Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ motorů uvedených v položce 3.A.1 může být vyvezen jako součást vzdušného dopravního prostředku s posádkou nebo jako náhrada jeho „softwaru“.* *2. „Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ řídících systémů pro paliva uvedených v položce 3.A.5 může být vyvezen jako součást družice nebo jako náhrada jejího „softwaru“.*

▼M30

			„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro provozování nebo údržbu subsystémů uvedených v položce 2.A.1.e. „Software“, neuvedený v položce 2.D.2., speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ raketových motorů nebo strojů uvedených v položce 20.A.1.b.
9D105	„Software“, který koordinuje funkce více než jednoho subsystému, jiný než uvedený v položce 9D003.e., speciálně vyvinutý nebo upravený pro „užití“ v kosmických nosných prostředcích uvedených v položce 9A004 nebo v sondážních raketách uvedených v položce 9A104 nebo ve „střelách“. *Technická poznámka:* *V položce 9B105 se „střelou“ rozumí kompletní raketové systémy a systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M1D2 M19D1	„Software“ speciálně vyvinutý nebo upravený pro koordinaci funkce více než jednoho subsystému v systémech uvedených v položce 1.A. „Software“, který koordinuje funkce více než jednoho subsystému, speciálně konstruovaný nebo upravený pro „užití“ v systémech uvedených v položkách 19.A.1. nebo 19.A.2.

9E Technologie

Odpovídající systémy, zařízení a součásti uvedené v nařízení (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití		Režim kontroly raketových technologií (M.TCR): Příloha týkající se zařízení, softwaru a technologií	
9E001	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ zařízení	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
9E002	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „výrobu“ zařízení pro materiály viz položka 1E002.f.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.
9E101	a. „Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „vývoj“ zboží uvedeného v položkách 9A101, 9A102, 9A104 až 9A111, 9A112.a. nebo 9A115 až 9A121. b. „Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „výrobu“ „UAV“ uvedených v položce 9A012 nebo zboží uvedeného v položkách 9A101, 9A102, 9A104 až 9A111, 9A112.a. nebo 9A115 až 9A121.	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M30

	Technická poznámka: *V položce 9E101.b. se „UAV“ rozumí systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*		
9E102	„Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ kosmických nosných prostředků uvedených v položce 9A004, zboží uvedeného v položkách 9A005 až 9A011, „UAV“ uvedených v položce 9A012 nebo zboží uvedeného v položkách 9A101, 9A102, 9A104 až 9A111, 9A112.a., 9A115 až 9A121, 9B105, 9B106, 9B115, 9B116, 9B117, 9D101 nebo 9D103. *Technická poznámka:* *V položce 9E102 se „UAV“ rozumí systémy bezpilotních vzdušných prostředků s doletovou vzdáleností více než 300 km.*	M	Specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼M24

▼**M49**

PŘÍLOHA IV

Seznam „surové ropy a ropných produktů“ podle článku 11 a čl. 31 odst. 1

Kód HS	Popis
2709 00	Minerální oleje a oleje ze živičných nerostů, surové.
2710	Minerální oleje a oleje ze živičných nerostů, jiné než surové; přípravky jinde neuvedené ani nezahrnuté, obsahující 70 % hmotnostních nebo více minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů, jsou-li tyto oleje základní složkou těchto přípravků; odpadní oleje (s výjimkou toho, že v Íránu není zakázán nákup paliva pro tryskové motory kódu KN 2710 19 21, pokud je určeno a využito výhradně k účelům pokračování letového provozu letadla, do něhož je natankován).
2712	Vazelína; parafín, mikrokrystalický parafín, parafínový gáč, ozokerit, montánní vosk, rašelinový vosk, ostatní minerální vosky a podobné výrobky, získané synteticky nebo jiným způsobem, též barvené.
2713	Ropný koks, ropné živice a ostatní zbytky minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů:
2714	Přírodní živice (bitumen) a přírodní asfalt; živičné nebo ropné břidlice a dehtové písky; asfaltity a asfaltové horniny.
2715 00 00	Živičné směsi na bázi přírodního asfaltu, přírodní živice, ropné živice, minerálního dehtu nebo minerální dehtové smoly (například živičné tmely, ředěné produkty)

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA IVa

Seznam produktů podle článku 14a a čl. 31 odst. 1Zemní plyn a jiné plynové uhlovodíky

Kód HS	Popis
2709 00 10	Kondenzáty zemního plynu
2711 11 00	Zemní plyn – zkapalněný
2711 21 00	Zemní plyn – v plynném stavu
2711 12	Propan
2711 13	Butany
2711 19 00	Ostatní zkapalněné ropné plyny

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA V

Seznam „petrochemických produktů“ podle článku 13 a čl. 31 odst. 1

Kód HS	Popis
2812 11 00	Fosgen (karbonyldichlorid)
2814	Amoniak (čpavek)
2901 21 00	Ethen (ethylen)
2901 22 00	Propen (propylen)
2902 20 00	Benzen
2902 30 00	Toluen
2902 41 00	*o*-Xylen
2902 42 00	*m*-Xylen
2902 43 00	*p*-Xylen
2902 44 00	Směs izomerů xylenu
2902 50 00	Styren
2902 60 00	Ethylbenzen
2902 70 00	Kumen
2903 11 00	Chlormethan (methylchlorid) a chlorethan (ethylchlorid)
2903 29 00	Nenasycené chlorderiváty acyklických uhlovodíků - ostatní
2903 81 00	1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyklohexan [HCH (ISO)], včetně lindanu (ISO, INN)
2903 82 00	Aldrin (ISO), chlordan (ISO) a heptachlor (ISO)
2903 89 70	- Halogenderiváty cykloalkanových, cykloalkenových a cykloterpenických uhlovodíků – Ostatní; — Ostatní
2903 91 00	Chlorbenzen, o-dichlorbenzen a p-dichlorbenzen
2903 92 00	Hexachlorbenzen (ISO) a DDT (ISO) [klofenotan (INN), 1,1,1-trichlor-2,2-bis(p-chlorfenyl)ethan]
2903 99 80	- Halogenderiváty aromatických uhlovodíků; – Ostatní; — Ostatní
2905 11 00	Methanol (methylalkohol)
2905 12 00,	1-Propanol (propylalkohol) a 2-propanol (isopropylalkohol)
2905 13 00,	1-Butanol (n-butylalkohol)
2905 31 00	Ethylenglykol (ethandiol)
2907 11 – 2907 19	Fenoly
2909	Etheralkoholy, etherfenoly, etheralkoholfenoly, alkoholperoxidy, etherperoxidy, acetal- a poloacetalperoxidy, ketoperoxidy (chemicky definované i nedefinované) a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty:
2909 41 00	2,2'-Oxydiethanol (diethylenglykol, digol)
2909 43 00	Monobutylethery ethylenglykolu nebo diethylenglykolu
2909 44 00	Ostatní monoalkylethery ethylenglykolu nebo diethylenglykolu
2909 49	Ostatní etheralkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty

▼C9

Kód HS	Popis
2910 10 00	Oxiran (ethylenoxid)
2910 20 00	Methyloxiran (propylenoxid)
2914 11 00	Aceton
2917 14 00	Maleinanhydrid
2917 35 00	Ftalanhydrid
2917 36 00	Kyselina tereftalová a její soli
2917 37 00	Dimethyltereftalát
2926 10 00	Akrylonitril
ex 2929 10 00	Methylendifenyldiisokyanát (MDI)
ex 2929 10 00	Hexamethylendiisokyanát (HDI)
ex 2929 10 00	Toluendiisokyanát (TDI)
3102 30	Dusičnan amonný
3901	Polymery ethylenu, v primárních formách

Kód HS	Popis
2707 10 00	Benzol (benzen)
2707 20 00	Toluol (toluen)
2707 30 00	Xylol (xyleny)
2707 40 00	Naftalen
2707 99 80	Fenoly
2711 14 00	Ethylen, propylen a butadien

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA VI

Seznam klíčového zařízení a technologií podle článku 8 a čl. 31 odst.1

OBECNÉ POZNÁMKY

1. Smysl zákazů uvedených v této příloze nesmí být mařen vývozem jakéhokoliv nezakázaného zboží (včetně provozních celků) obsahujícího jednu nebo více zakázaných položek, pokud zakázaná položka, popřípadě položky, tvoří podstatný prvek zboží a může být snadno vyjmuta či použita pro jiné účely.

Pozn.: Při posuzování, zda má být zakázaná položka (zakázané položky), považována (považovány) za podstatný prvek, je nutné přihlížet k faktorům množství, hodnoty a použitého technologického know-how a k jiným zvláštním okolnostem, které by mohly učinit ze zakázané položky (zakázaných položek) podstatný prvek dodávaného zboží.

2. Zboží specifikované v této příloze zahrnuje jak nové, tak použité zboží.

3. Definice pojmů označených jednoduchými uvozovkami (‚‘) jsou uvedeny v technické poznámce k příslušné položce.

4. Definice pojmů uváděných v dvojitých uvozovkách („“) jsou uvedeny v příloze I nařízení (EU) 2021/821.

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA K TECHNOLOGII

1. „Technologie“ „potřebná“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zakázaného zboží zůstává zakázána i tehdy, použije-li se pro nezakázané zboží.

2. Zákazy se nevztahují na takovou „technologii“, která je minimem nutným pro instalaci, provoz, údržbu (kontrolu) a opravu zboží, které není zakázáno nebo jehož vývoz byl povolen v souladu s nařízením (ES) č. 423/2007, nařízením (EU) č. 961/2010 nebo s tímto nařízením.

3. Zákazy převodu „technologie“ se nevztahují na informace „veřejně dostupné“, na informace pro „základní vědecký výzkum“ nebo na minimum informací nezbytných pro účely žádostí o patenty.

PRŮZKUM A TĚŽBA SUROVÉ ROPY A ZEMNÍHO PLYNU

1.A *Přístroje a zařízení*

1. Zařízení, vozidla, plavidla a letadla pro geofyzikální průzkum speciálně určená nebo upravená k získávání údajů pro průzkum ropy a zemního plynu a součásti speciálně pro ně určené.

2. Snímače speciálně určené pro práce v hlubinných vrtech pro ropu a zemní plyn, včetně snímačů užívaných k měření během vrtání, a související zařízení speciálně určená k získávání a ukládání údajů z těchto snímačů.

3. Vrtná zařízení určená k vrtání v horninových formacích konkrétně za účelem průzkumu nebo těžby ropy, zemního plynu a jiných přirozeně se vyskytujících uhlovodíků.

4. Vrtné korunky, vrtné tyče, zátěžky, centrátory a další zařízení speciálně určená k užití v zařízeních pro ropné a plynové vrty nebo k užití s tímto zařízením.

▼C9

5. Ústí sond, ‚bezpečnostní uzávěry' a ‚erupční nebo produkční kříže' a součásti speciálně pro ně určené, které splňují „specifikace API a ISO", k užití v ropných a plynových vrtech.

Technické poznámky:

a. ‚Bezpečnostní uzávěr' se běžně užívá na úrovni terénu (nebo v případě podmořských vrtů na mořském dně), aby při vrtání bránil nekontrolovanému úniku ropy nebo plynu z vrtu.

b. ‚Erupční nebo produkční kříž' se běžně používá k ovládání toku kapalin z vrtu po jeho dokončení, když začala těžba ropy nebo plynu.

c. Pro účely této položky ‚specifikace API a ISO' odkazují na specifikace Amerického ropného institutu č. 6A, 16A, 17D a 11IW nebo specifikace Mezinárodní organizace pro normalizaci č. 10423 a 13533 pro bezpečnostní uzávěry, ústí sond a produkční kříže k užití v ropných nebo plynových vrtech.

6. Vrtné a těžební plošiny pro surovou ropu a zemní plyn.

7. Plavidla a čluny se zařízením na vrtání nebo zpracování ropy používané při těžbě ropy, zemního plynu a jiných přirozeně se vyskytujících hořlavých látek.

8. Separátory kapalin/plynů, které splňují specifikaci API č. 12J, speciálně určené pro zpracování produkce ropného nebo plynového vrtu, k separaci ropných kapalin od vody a plynu od kapalin.

9. Plynové kompresory s výpočtovým tlakem nejméně 40 barů (PN 40 nebo ANSI 300) a se sacím objemem nejméně 300 000 Nm^3/h určené k prvotnímu zpracování a přepravě zemního plynu, s výjimkou plynových kompresorů pro čerpací stanice na stlačený zemní plyn (CNG), a součásti speciálně pro ně určené.

10. Zařízení pro řízení podmořské těžby k užití v ropných a plynových vrtech, která splňují ‚specifikace API a ISO', a jejich součásti.

Technická poznámka:

Pro účely této položky odkazují ‚specifikace API a ISO' na specifikace Amerického ropného institutu č. 17 F nebo specifikace Mezinárodní organizace pro normalizaci č. 13268 pro systémy řízení podmořské těžby.

11. Čerpadla, obvykle vysokokapacitní a vysokotlaká (nad 0,3 m^3 za minutu nebo 40 barů), která jsou speciálně určená pro pumpování výplachových kapalin nebo cementu do ropných a plynových vrtů.

1.B *Zkušební a inspekční zařízení*

1. Zařízení speciálně určená k odběru vzorků, zkoušení a analýze vlastností výplachové kapaliny, cementů pro ropné vrty a dalších materiálů speciálně určených nebo připravených k užití v ropných a plynových vrtech.

2. Zařízení speciálně určená k odběru vzorků, zkoušení a analýze vlastností vzorků hornin, tekutin a plynů a dalších materiálů získaných z ropných nebo plynových vrtů během vrtání nebo po něm nebo získaných ze souvisejících zařízení pro prvotní zpracování.

3. Zařízení speciálně konstruovaná ke sběru a výkladu informací o fyzickém a mechanickém stavu ropného a/nebo plynového vrtu a pro určení *in situ* vlastností formace hornin a formace ložiska.

▼C9

1.C *Materiály*

1. Výplachové kapaliny, přísady do výplachových kapalin a jejich složky speciálně připravené pro stabilizaci ropných a plynových vrtů při vrtání, pro přepravu vrtných úlomků na povrch a pro mazání a chlazení vrtného zařízení ve vrtu.

2. Cementy a další materiály, které splňují ‚specifikace API a ISO', k užití v ropných a plynových vrtech.

Technická poznámka:

‚Specifikace API a ISO' odkazuje na specifikaci Amerického ropného institutu č. 10A nebo specifikaci Mezinárodní organizace pro normalizaci č. 10426 pro cementy a materiály pro cementaci ropných a plynových vrtů.

3. Inhibitory koroze, emulgátory, odpěňovače a další chemické látky speciálně připravené k užití při vrtání a počátečním zpracování ropy z ropného nebo plynového vrtu.

1.D *Software*

1. „Software" speciálně určený pro získávání a výklad údajů získaných ze seismických, elektromagnetických, magnetických nebo gravitačních průzkumů za účelem posouzení perspektivnosti těžby ropy nebo zemního plynu.

2. „Software" speciálně určený pro ukládání, analýzu a výklad informací získaných během vrtání a těžby k vyhodnocení fyzických vlastností a chování ložisek ropy nebo plynu.

3. „Software" speciálně určený pro „užití" v zařízeních pro těžbu nebo zpracování ropy nebo v konkrétních částech takových zařízení.

1.E *Technologie*

1. „Technologie" „potřebné" pro „vývoj", „výrobu" a „užití" zařízení uvedených v položkách 1.A.01–1.A.11.

RAFINACE SUROVÉ ROPY A ZKAPALŇOVÁNÍ ZEMNÍHO PLYNU

2.A *Přístroje a zařízení*

1. Níže uvedené výměníky tepla a součásti speciálně pro ně určené:

   a. Deskové výměníky tepla s poměrem plocha/objem vyšším než 500 m^2/m^3, speciálně určené pro předchlazení zemního plynu;

   b. kotoučové výměníky tepla, speciálně určené pro zkapalnění nebo podchlazení zemního plynu.

2. Kryogenní čerpadla pro přepravu média o teplotě nižší než –120 °C s přepravní kapacitou více než 500 m^3/h a součásti speciálně pro ně určené.

3. ‚Chladový zásobník' a vybavení pro ‚chladový zásobník' neuvedené v položce 2.A.1.

Technická poznámka:

‚Chladovým zásobníkem' se rozumí speciální konstrukce, která se používá v zařízeních na zkapalňování zemního plynu a zahrnuje procesní fázi zkapalňování. ‚Chladový zásobník' se skládá z výměníků tepla, trubek, dalšího příslušenství a tepelné izolace. Teplota v ‚chladovém zásobníku' je pod –120 °C (podmínky pro kondenzaci zemního plynu). Funkcí ‚chladového zásobníku' je tepelná izolace uvedeného zařízení.

▼C9

4. Zařízení pro přepravní terminály zkapalněných plynů o teplotě nižší než – 120 °C a součásti speciálně pro ně určené.

5. Pružné a nepružné hadice o průměru více než 50 mm pro přepravu média o teplotě nižší než –120 °C.

6. Námořní plavidla speciálně určená k přepravě zkapalněného zemního plynu.

7. Elektrostatické odsolovače speciálně určené k odstranění znečišťujících látek, jako jsou soli, tuhé látky a voda, ze surové ropy a součásti speciálně pro ně určené.

8. Veškerá zařízení pro krakování, včetně hydrokrakování, a koksovacích jednotek, speciálně určená ke zpracování vakuových plynových olejů a vakuových reziduí a součásti speciálně pro ně určené.

9. Zařízení pro hydrogenaci speciálně určená k odsíření benzinu, naftových frakcí a petroleje a součásti speciálně pro ně určené.

10. Zařízení pro katalytické reformování speciálně určená k přeměně odsířeného benzinu na benzin s vysokým oktanovým číslem a součásti speciálně pro ně určené.

11. Rafinační jednotky pro izomeraci frakcí C5-C6 a rafinační jednotky pro alkylaci lehkých olefinů s cílem zvýšit oktanové číslo uhlovodíkových frakcí.

12. Čerpadla speciálně určená pro přepravu surové ropy a pohonných hmot, s kapacitou nejméně 50 m^3/h a součásti speciálně pro ně určené.

13. Trubky s vnějším průměrem nejméně 0,2 m, vyrobené z následujících materiálů:

   a. nerezová ocel obsahující nejméně 23 % hmotnostních chromu;

   b. nerezová ocel a slitiny niklu s hodnotou „ekvivalentem odolnosti proti korozi“ vyšší než 33.

Technická poznámka:

*Hodnota „ekvivalentu odolnosti proti korozi“ (PRE) udává odolnost nerezové oceli a slitin niklu proti důlkové nebo štěrbinové korozi. Odolnost nerezové oceli a slitin niklu proti korozi je dána především jejich složením, vliv mají zejména chrom, molybden a dusík. Pro výpočet hodnoty PRE se používá následující vzorec: PRE = % Cr +3,3 * % Mo + 30 * % N*

14. ‚Ježci‘ (čistící píst/y) a součásti speciálně pro ně určené.

15. Vpusti a výpusti ‚ježka‘ pro vložení nebo odstranění ‚ježků‘.

Technická poznámka:

‚Ježek‘ je zařízení, které se obvykle používá pro čištění a inspekci potrubí zevnitř (stav koroze nebo tvorba prasklin) a je poháněn tlakem produktu v potrubí.

16. Níže uvedené druhy nádrží pro uskladnění surové ropy a pohonných hmot o objemu více než 1 000 m^3 (1 000 000 litrů) a součásti speciálně pro ně určené:

   a. nádrže s pevnou střechou;

   b. nádrže s plovoucí střechou.

▼C9

17. Podmořské pružné hadice speciálně určené k přepravě uhlovodíků a vstřikových kapalin, vody nebo plynu, o průměru více než 50 mm.

18. Pružné hadice používané pro vysokotlakové aplikace na povrchu nebo pod mořem.

19. Izomerační zařízení speciálně určená k produkci benzinu s vysokým oktanovým číslem z lehkých uhlovodíků a součásti speciálně pro ně určené.

2.B *Zkušební a inspekční zařízení*

1. Zařízení speciálně určené ke zkoušení a analýze kvality (vlastností) surové ropy a pohonných hmot.

2. Kontrolní systémy rozhraní speciálně určené pro účely kontroly a optimalizace procesu odsolování.

2.C *Materiály*

1. Diethylenglykol (CAS 111-46-6), triethylenglykol (CAS 112-27-6)

2. N-methylpyrrolidon (CAS 872-50-4), sulfolan (CAS 126-33-0).

3. Zeolity, přírodního nebo syntetického původu, speciálně upravené pro fluidní katalytické krakování nebo pro čištění či dehydrataci plynů, včetně zemních plynů.

4. Následující katalyzátory pro krakování a přeměnu uhlovodíků:

   a. jeden kov (platinové skupiny) na alumině nebo zeolitu, speciálně určeno pro katalytické reformování;

   b. směs kovů (platina v kombinaci s jinými vzácnými kovy) na alumině nebo zeolitu, speciálně určeno pro katalytické reformování;

   c. kobaltové a niklové katalyzátory s molybdenem na alumině nebo zeolitu, speciálně určeno pro katalytické odsiřování;

   d. palladiové, niklové, chromové a wolframové katalyzátory na alumině nebo zeolitu, speciálně určeno pro katalytické hydrokrakování.

5. Přísady do benzinu speciálně určené ke zvýšení oktanového čísla benzinu.

Pozn.:

Tato položka zahrnuje etyltercbutyléter (ETBE) (CAS 637-92-3) a metytercbutyléter (MTBE) (CAS 1634-04-4).

2.D *Software*

1. „Software“ speciálně určený k „užití“ v zařízeních na zkapalňování zemního plynu nebo v konkrétních částech takových zařízení.

2. „Software“ speciálně určený k „vývoji“, „výrobě“ nebo „užití“ zařízení (včetně jejich částí) pro rafinaci ropy.

▼C9

2.E *Technologie*

1. „Technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení pro úpravu a čištění surového zemního plynu (dehydratace, odstraňování kyselých složek, odstraňování nečistot).

2. „Technologie“ pro zkapalňování zemního plynu, včetně „technologií“ potřebných pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení na zkapalňování zemního plynu.

3. „Technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení pro přepravu zkapalněného zemního plynu.

4. „Technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ námořních plavidel speciálně určených k přepravě zkapalněného zemního plynu.

5. „Technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ nádrží pro skladování surové ropy a pohonných hmot.

6. „Technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ rafinérie jako např.:

   6.1. „Technologie“ pro přeměnu lehkého olefinu na benzin;

   6.2. Technologie pro katalytickou přeměnu a izomeraci

   6.3. Technologie katalytického a termického krakování

PETROCHEMICKÝ PRŮMYSL

3.A *Přístroje a zařízení*

1. Reaktory

   a. speciálně určené k výrobě fosgenu (CAS 75-44-5) a součásti speciálně pro ně určené;

   b. pro fosgenaci speciálně určenou k výrobě HDI, TDI, MDI a součásti speciálně pro ně určené, s výjimkou sekundárních reaktorů;

   c. speciálně určené k nízkotlaké (nejvýše 40 barů) polymerizaci ethylenu a propylenu a součásti speciálně pro ně určené;

   d. speciálně určené k termickému krakování ethylendichloridu a součásti speciálně pro ně určené, s výjimkou sekundárních reaktorů;

   e. speciálně určené k chloraci a oxychloraci ve výrobě vinylchloridu a součásti speciálně pro ně určené, s výjimkou sekundárních reaktorů;

2. odparky tenkých filmů a odparky s klesajícím filmem sestávající z materiálů odolných horké koncentrované kyseliny octové a součásti speciálně pro ně určené, a příslušný software pro ně vyvinutý;

3. zařízení pro oddělování kyseliny chlorovodíkové elektrolýzou a součásti speciálně pro ně určené, a příslušný software pro ně vyvinutý;

4. kolony o průměru větším než 5 000 mm a součásti speciálně pro ně určené;

▼C9

5. kuličkové a kuželové ventily s keramickými kuličkami nebo kužely s nominálním průměrem 10 mm nebo více a součásti speciálně pro ně určené;

6. odstředivé a/nebo pístové kompresory s instalovaným výkonem nad 2 MW a splňující specifikace API 617 nebo API 618.

3.B *Zkušební a inspekční zařízení*

3.C *Materiály*

1. katalyzátory použitelné k procesu výroby trinitrotoluenu, dusičnanu amonného a dalším chemickým a petrochemickým procesům používaným pro výrobu výbušnin a příslušný software pro ně vyvinutý;

2. katalyzátory používané pro výrobu monomerů, jako je ethylen a propylen (parní krakovací jednotky a/nebo jednotky na přeměnu plynu na petrochemické produkty) a příslušný software pro ně vyvinutý;

3.D *Software*

1. „software“ speciálně určený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení uvedeného v oddíle 3.A.

2. „software“ speciálně určený pro „užití“ v zařízení na výrobu methanolu;

3.E *Technologie*

1. „technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ procesů nebo zařízení na zkapalňování plynu a zařízení na přeměnu plynu na petrochemické produkty;

2. „technologie“ „potřebné“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení určeného pro výrobu amoniaku a methanolu;

3. „technologie“ pro „výrobu“ MEG (monoethylenglykolu), EO (oxidethylenu)/EG(ethylenglykolu);

Pozn.:

„Technologií“ se rozumí specifické informace nezbytné pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží. Tyto informace mají formu „technických údajů“ nebo „technické pomoci“.

▼**M49**

PŘÍLOHA VIA

Seznam klíčového zařízení a technologií podle článku 8, čl. 10 odst. 1 písm. c) a čl. 31 odst. 1

Kód HS	Popis
	– Pažnice, čerpací a vrtné trubky, používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu:
7304 22	– Vrtné trubky z nerezavějící oceli
7304 23	– – Ostatní vrtné trubky
7304 24	– – Ostatní, z nerezavějící oceli
7304 29	– – Ostatní
ex 7305	Ostatní trouby a trubky (například svařované, nýtované nebo podobně uzavírané), s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem převyšujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli, s obsahem chromu nejméně 1 % a s odolností proti chladu, která může být nižší než –120 °C
	– Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody
7306 11	– – Svařované, z nerezavějící oceli
7306 19	– – Ostatní
	– Pažnice a trubky používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu
7306 21 00	– – Svařované, z nerezavějící oceli
7306 29 00	– – Ostatní
	Nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn, ze železa nebo oceli:
7311 00 99	– Ostatní, o objemu 1 000 l nebo větším
ex 7613	Hliníkové nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn o objemu 1 000 l nebo větším.

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA VIb

Seznam klíčového zařízení a technologií podle článku 10a, 10b, 10c a čl. 31 odst. 1

Kód HS	Popis
8406 10	Parní turbíny pro pohon lodí
ex 8406 90	Součástky parních turbín pro pohon lodí
8407 21	Motory pro pohon lodí, závěsné motory
ex 8407 29	Motory pro pohon lodí, ostatní
8408 10	Motory pro pohon lodí
ex 8409 91 00	Součástky vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji v podpoložkách 8407 21 nebo 8407 29
ex 8409 99 00	Součástky vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji v položce 8408 10[o]
ex 8411 81	Ostatní plynové turbíny o výkonu nepřesahujícím 5 000 kW pro pohon lodí
ex 8411 82	Ostatní plynové turbíny o výkonu přesahujícím 5 000 kW pro pohon lodí
ex 8468	Stroje, přístroje a zařízení pro pájení na měkko, pájení na tvrdo nebo svařování, též schopné řezání, jiné než čísla 8515; plynové stroje, přístroje a zařízení k povrchovému kalení;
ex 8483	Převodové hřídele (včetně vačkových a klikových hřídelí) a kliky; ložisková pouzdra a ložiskové pánve; ozubená soukolí a ozubené převody; pohybové šrouby s kuličkovou nebo válečkovou maticí; převodovky, převodové skříně a jiné měniče rychlosti, včetně měničů krouticího momentu; setrvačníky a řemenice, včetně kladnic pro kladkostroje; spojky a hřídelové spojky (včetně kardanových kloubů) určené pro pohon plavidel o maximální možné celkové nosnosti (o konstrukčním ponoru) 55 000 dwt nebo více
8487 10	Lodní vrtule a jejich lopatky
ex 8515	Stroje a přístroje elektrické (též na elektricky vyhřívaný plyn), laserové nebo používající jiné světelné či fotonové svazky, ultrazvukové, využívající elektronové svazky, magnetické impulsy nebo plazmové oblouky pro pájení na měkko, pájení na tvrdo nebo svařování, též schopné řezání; elektrické stroje a přístroje pro stříkání kovů nebo cermetů za tepla
ex 9014 10 00	Busoly, včetně navigačních kompasů, pouze pro námořní průmysl
ex 9014 80 00	Ostatní navigační nástroje a přístroje, pouze pro námořní průmysl
ex 9014 90 00	Součástky a příslušenství v podpoložkách 9014 10 00 a 9014 80 00, pouze pro námořní průmysl
ex 9015	Geodetické, topografické, zeměměřičské, nivelační, fotogrammetrické zaměřovací, hydrografické, oceánografické, hydrologické, meteorologické nebo geofyzikální nástroje a přístroje, kromě kompasů; dálkoměry, pouze pro námořní průmysl.

▼**M49**

PŘÍLOHA VII

Seznam týkající se zlata, drahých kovů a diamantů podle článku 15 a čl. 31 odst. 1

Kód HS	Popis
7102	Diamanty, též opracované, avšak nezamontované ani nezasazené
7106	Stříbro (včetně stříbra pokoveného zlatem nebo platinou), netepané nebo ve formě polotovarů nebo prachu
7108	Zlato (včetně zlata pokoveného platinou), netepané nebo ve formě polotovarů nebo prachu
7109	Obecné kovy nebo stříbro plátované zlatem, surové nebo opracované pouze do formy polotovarů
7110	Platina, netepaná nebo ve formě polotovarů nebo prachu
7111	Obecné kovy, stříbro nebo zlato plátované platinou, surové nebo opracované pouze do formy polotovarů.
7112	Odpad a šrot z drahých kovů nebo z kovů plátovaných drahými kovy; ostatní odpad nebo šrot obsahující drahé kovy nebo sloučeniny drahých kovů, používaný hlavně k rekuperaci drahých kovů

▼**M49**

PŘÍLOHA VIIa

Software pro integraci průmyslových procesů podle článků 10d, 10e, 10f a čl. 31 odst. 1

1. Software pro plánování podnikových zdrojů, navržený specificky pro použití v jaderném, vojenském, plynárenském, ropném, námořním, leteckém, finančním a stavebním průmyslu.

   Vysvětlivka: Programové vybavení pro plánování podnikových zdrojů je software, který slouží pro finanční účetnictví, provozní (manažerské) účetnictví, lidské zdroje, výrobu, řízení řetězce dodávek, projektové řízení, řízení vztahů se zákazníky, datové služby nebo kontrolu přístupu.

▼M52

▼C9

PŘÍLOHA VIIB

Grafit a surové či polozpracované kovy podle článků 15a, 15b, 15c a čl. 31 odst.1

Úvodní poznámka: Uvedením zboží v této příloze nejsou dotčena pravidla použitelná na zboží uvedené v přílohách I, II a III.

1. Grafit

Kód HS	Popis
2504	Přírodní grafit
3801	Umělý grafit; Koloidní nebo polokoloidní grafit; Přípravky na bázi grafitu nebo jiného uhlíku ve formě past, bloků, tabulek nebo jiných polotovarů
6815 11	Uhlíková vlákna
6815 12	Textilie z uhlíkových vláken
6815 13	Ostatní výrobky z uhlíkových vláken
6815 19	Ostatní výrobky z grafitu nebo jiných forem uhlíku pro neelektrické účely
6903 10	Ostatní žáruvzdorné keramické výrobky (například retorty, tavicí kelímky, mufle, trysky, zátky, podpěry, zkušební kelímky, trouby, trubky, pouzdra, tyče a šoupátkové uzávěry), jiné než výrobky z křemičitých fosilních mouček nebo podobných křemičitých zemin: Obsahující více než 50 % hmotnostních volného uhlíku
8545	Uhlíkové elektrody, uhlíkové kartáčky, osvětlovací uhlíky, uhlíky pro elektrické baterie a ostatní výrobky z grafitu nebo z jiného uhlíku, též spojené s kovem, pro elektrické účely

2. Železo a ocel

Kód HS	Popis
7201	Surové železo a vysokopecní zrcadlovina v houskách, blocích nebo v jiných primárních tvarech
7202	Feroslitiny
7203	Produkty ze železa získané přímou redukcí železné rudy a jiné houbovité železo, v kusech, peletách nebo podobných tvarech; železo, jehož ryzost je minimálně 99,94 % hmotnostních, v kusech, peletách nebo podobných tvarech
7204	Odpad a šrot ze železa a oceli; přetavený odpad ze železa nebo oceli v ingotech
7205	Granule a prášky ze surového železa, vysokopecní zrcadloviny, železa nebo oceli
7206	Železo a nelegovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách (kromě železa čísla 7203)
7207	Polotovary ze železa nebo nelegované oceli
7218	Nerezavějící ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách; polotovary z nerezavějící oceli
7224	Ostatní legovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách; polotovary z ostatní legované oceli

▼C9

3. Měď a výrobky z ní	
Kód HS	Popis
7401 00 00	Měděný kamínek (lech); cementová měď (srážená měď)
7402 00 00	Nerafinovaná měď; měděné anody pro elektrolytickou rafinaci
7403	Rafinovaná měď a slitiny mědi, netvářené (surové)
7404 00	Měděný odpad a šrot
7405 00 00	Předslitiny mědi
7406	Měděný prášek a šupiny (vločky)
7407	Měděné tyče, pruty a profily
7410	Měděné fólie (též potištěné nebo na podložce z papíru, kartónu, lepenky, plastů nebo na podobném podkladovém materiálu), o tloušťce (s výjimkou jakékoliv podložky) nepřesahující 0,15 mm
7413 00 00	Splétaná lanka, lana, kabely, splétané pásy a podobné výrobky, z mědi, elektricky neizolované

4. Nikl a výrobky z něho	
Kód HS	Popis
7501	Niklový kamínek (lech), slinutý oxid nikelnatý a jiné meziprodukty metalurgie niklu
7502	Netvářený nikl
7503 00	Niklový odpad a šrot
7504 00 00	Niklový prášek a šupiny (vločky)
7505	Niklové tyče, pruty, profily a dráty
7506	Niklové desky, plechy, pásy a fólie
7507	Niklové trouby, trubky a příslušenství pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena, nátrubky)

5. Hliník	
Kód HS	Popis
7601	Netvářený hliník
7602	Hliníkový odpad a šrot
7603	Hliníkový prášek a šupiny (vločky)
7605	Hliníkové dráty
7606	Hliníkové desky, plechy a pásy, o tloušťce převyšující 0,2 mm
7609 00 00	Hliníkové příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena a nátrubky)
7614	Splétaná lanka, kabely, splétané pásy a podobné výrobky, z hliníku, elektricky neizolované

▼C9

6. Olovo	
Kód HS	Popis
7801	Netvářené olovo
7802 00 00	Olověný odpad a šrot
7804	Olověné desky, plechy, pásy a fólie; olověný prášek a šupiny (vločky)

7. Zinek	
Kód HS	Popis
7901	Surový zinek
7902 00 00	Zinkový odpad a šrot
7903	Zinkový prach, prášek a šupiny (vločky)
7904 00 00	Zinkové tyče, pruty, profily a dráty
7905 00 00	Zinkové desky, plechy, pásy a fólie

8. Cín	
Kód HS	Popis
8001	Netvářený cín
8002 00 00	Cínový odpad a šrot
8003 00 00	Cínové tyče, pruty, profily a dráty

9. Ostatní obecné kovy; cermety; výrobky z nich	
Kód HS	Popis
ex 8101	Wolfram a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu, jiné než antikatody pro rentgenky
ex 8102	Molybden a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu, jiné než výrobky speciálně navržené pro použití v zubním lékařství
ex 8103	Tantal a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu, jiné než dentální a chirurgické nástroje a výrobky speciálně navržené pro ortopedické a chirurgické účely
8104	Hořčík a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
8105	Kobaltový kamínek (lech) a jiné meziprodukty metalurgie kobaltu; kobalt a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu

▼C9

9. Ostatní obecné kovy; cermety; výrobky z nich	
Kód HS	Popis
ex 8106	Bismut a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu, jiné než speciálně připravené pro přípravu chemických sloučenin k farmaceutickému využití
8108	Titan a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu.
8109	Zirkonium a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
8110	Antimon a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
8111 00	Mangan a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
ex 8112	Berylium, chrom, hafnium, rhenium, thallium, kadmium, germanium, vanad, gallium, indium a niob, výrobky z těchto kovů, včetně odpadu a šrotu, jiné než okna pro rentgenky
8113 00	Cermety a výrobky z nich, včetně odpadu a šrotu

▼B

PŘÍLOHA VIII

Seznam osob a subjektů podle čl. 23 odst. 1

▼C1

A. Osoby a subjekty zapojené do činností souvisejících s jadernými technologiemi nebo balistickými raketami

▼B

Fyzické osoby

▼M45

_____

▼M51

▼C7

1) Fereidoun Abbasi-Davani. Funkce: vedoucí vědecký pracovník Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL). Datum narození: a) 1958, b) 1959. Místo narození: Ábádán, Írán (islámská republika). Další informace: Má vazby na Ústav aplikované fyziky. Úzce spolupracuje s Mohsenem Fakhrizadeh-Mahabadim.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

2) Dawood Agha-Jani. Funkce: ředitel pilotního závodu na obohacování paliva (PFEP) v Natanzu. Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

3) Ali Akbar Ahmadian. Hodnost: viceadmirál. Funkce: náčelník společného štábu Islámských revolučních gard (IRGC). Datum narození: 1961. Místo narození: Kermán, Írán (islámská republika). Také znám jako: Ali Akbar Ahmedian. Další informace: změněná pozice.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

4) Amir Moayyed Alai. Další informace: podílí se na řízení montáže a konstrukci odstředivek.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

5) Behman Asgarpour. Funkce: vedoucí provozu (Arak). Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

6) Mohammad Fedai Ashiani. Další informace: podílí se na výrobě uhličitanu amonno-uranylu (AUC) a na řízení komplexu na obohacování uranu v Natanzu.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

7) Abbas Rezaee Ashtiani. Další informace: vyšší úředník úřadu pro záležitosti související s průzkumem a těžbou Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI).

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

8) Bahmanyar Morteza Bahmanyar. Funkce: vedoucí finančního a rozpočtového oddělení v Organizaci leteckého průmyslu (AIO). Datum narození: 31. 12. 1952. Státní příslušnost: Írán. Číslo pasu: a) I0005159, vydaný v Íránu, b) 10005159, vydaný v Íránu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

▼C7

9) Haleh Bakhtiar. Další informace: podílí se na výrobě hořčíku o koncentraci 99,9 %.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

10) Morteza Behzad. Další informace: podílí se na výrobě komponentů pro odstředivky.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

11) Ahmad Vahid Dastjerdi. Funkce: předseda Organizace leteckého průmyslu (AIO). Datum narození: 15.1. 1954. Číslo pasu: A0002987, vydaný v Íránu. Další informace: vykonával funkci náměstka ministra obrany.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

12) Ahmad Derakhshandeh. Funkce: předseda představenstva a výkonný ředitel banky Sepah, která podporuje Organizaci leteckého průmyslu a její podřízené subjekty, včetně průmyslových skupin SHIG a SBIG, které byly označeny podle rezoluce 1737 (2006). Datum narození: 11.8. 1956. Adresa: 33 Hormozan Building, Pirozan St., Sharaj Ghods, Teherán, Írán (islámská republika).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

13) Mohammad Eslami. Hodnost: dr. Další informace: ředitel Ústavu pro vzdělávání a výzkum v obranném průmyslu (Defence Industries Training and Research Institute). Také znám jako: Mohammad Islami; Mohamed Islami; Mohammed Islami. Další informace: v letech 2012–2013 vykonával funkci náměstka ministra obrany.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

14) Reza-Gholi Esmaeli. Funkce: vedoucí oddělení pro obchod a mezinárodní záležitosti Organizace leteckého průmyslu (AIO). Datum narození: 3. dubna 1961. Také znám jako: Reza-Gholi Ismaili. Číslo pasu: A0002302, vydaný v Íránu (islámská republika).

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

15) Mohsen Fakhrizadeh-Mahabadi. Funkce: vedoucí vědecký pracovník Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL) a bývalý vedoucí Střediska pro fyzikální výzkum (PHRC). Číslo pasu: a) A0009228 (nepotvrzeno (pravděpodobně Írán)), b) 4229533 (nepotvrzeno (pravděpodobně Írán)). Další informace: Agentura MAAE si jej vyžádala k pohovoru o činnostech střediska PHRC v době, kdy byl jeho vedoucím, ale Írán to odmítl.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

16) Mohammad Hejazi. Hodnost: brigádní generál. Funkce: velitel odbojových sil Basídž. Datum narození: 1959. Místo narození: Isfahán, Írán (islámská republika). Také znám jako: Mohammed Hijazi.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

17) Mohsen Hojati. Funkce: ředitel průmyslové skupiny Fajr Industrial Group, která je označena podle rezoluce 1737 (2006) pro svoji úlohu v programu balistických raket. Datum narození: 28. září 1955. Číslo pasu: G4506013, vydaný v Íránu (islámská republika).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

▼C7

18) Seyyed Hussein Hosseini. Další informace: pracovník AEOI podílející se na projektu výzkumného těžkovodního reaktoru (IR40) v Araku.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

19) M. Javad Karimi Sabet. Další informace: ředitel společnosti Novin Energy Company, která je označena podle rezoluce 1747 (2007).

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

20) Mehrdada Akhlaghi Ketabachi. Funkce: ředitel průmyslové skupiny Shahid Bagheri Industrial Group (SBIG), která je označena podle rezoluce 1737 (2006) pro svoji úlohu v programu balistických raket. Datum narození: 10.9. 1958. Číslo pasu: A0030940, vydaný v Íránu (islámská republika).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

21) Ali Hajinia Leilabadi. Funkce: generální ředitel energetického podniku Mesbach Energy Company. Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

22) Naser Maleki. Funkce: ředitel průmyslové skupiny Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG), která je označena podle rezoluce 1737 (2006) pro svoji úlohu v íránském programu balistických raket. Datum narození: 1960. Číslo pasu: A0003039, vydaný v Íránu (islámská republika). Národní identifikační číslo: Írán (islámská republika) 0035-11785, vydaný v Íránu (islámská republika). Další informace: Naser Maleki je také úředníkem Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), který dohlíží na program balistických raket Šaháb-3. Šaháb-3 je v současnosti používaná íránská balistická raketa dlouhého doletu.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

23) Hamid-Reza Mohajerani. Další informace: podílí se na řízení výroby v zařízení na přeměnu uranu (Uranium Conversion Facility – UCF) v Isfahánu.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

24) Jafar Mohammadi. Funkce: technický poradce Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI) (pověřený řízením výroby ventilů do odstředivek). Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

25) Ehsan Monajemi. Funkce: vedoucí projektu výstavby závodu v Natanzu. Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

26) Mohammad Reza Naqdi. Hodnost: brigádní generál. Datum narození: a) 11.2. 1949, b) 11.2. 1952, c) 11.2. 1953, d) 11.2. 1961. Místo narození: a) Nadžaf, Irák, b) Teherán, Írán (islámská republika). Další informace: bývalý zástupce velitele generálního štábu ozbrojených sil pro logistiku a průmyslový výzkum. Vedoucí státního ústředí pro boj proti pašování, podílel se na snahách obejít sankce uložené rezolucemi Rady bezpečnosti OSN 1737 (2006) a 1747 (2007).

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

▼C7

27) Houshang Nobari. Další informace: podílí se na řízení komplexu pro obohacování v Natanzu.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

28) Mohammad Mehdi Nejad Nouri. Hodnost: generálporučík. Funkce: rektor Univerzity obranných technologií Maleka Aštara (Malek Ashtar University of Defence Technology). Další informace: katedra chemie Univerzity obranných technologií Maleka Aštara je přidružená k Ministerstvu obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL) a provádí pokusy s beryliem. Náměstek ministra pro vědu, výzkum a technologie.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

29) Mohammad Qannadi. Funkce: zástupce ředitele AEOI pro výzkum a vývoj. Další informace: osoba podílející se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

30) Amir Rahimi. Funkce: vedoucí Střediska pro výzkum a výrobu jaderného paliva v Isfahánu. Další informace: Středisko pro výzkum a výrobu jaderného paliva v Isfahánu je součástí Společnosti pro výrobu a obchodování s jaderným palivem, která se podílí na činnostech spojených s obohacováním uranu a je podřízeným subjektem Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

31) Javad Rahiqi: Funkce: vedoucí Isfahánského střediska jaderných technologií (Esfahan Nuclear Technology Center) Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI). (Další informace: Datum narození: 24. dubna 1954; Místo narození: Mašhad).

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010 (ze strany EU: 24.4.2007).

32) Abbas Rashidi. Další informace: podílí se na činnostech spojených s obohacováním v Natanzu.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

33) Morteza Rezaie. Hodnost: brigádní generál. Funkce: zástupce velitele Islámských revolučních gard (IRGC). Datum narození: 1956. Také znám jako: Mortaza Rezaie; Mortaza Rezai; Morteza Rezai.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

34) Morteza Safari. Hodnost: kontradmirál. Funkce: velitel námořnictva Islámských revolučních gard (IRGC). Také znám jako: Mortaza Safari; Morteza Saferi; Murtaza Saferi; Murtaza Safari.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

35) Yahya Rahim Safavi. Hodnost: generálmajor. Funkce: velitel, Islámské revoluční gardy IRGC (Pasdarán). Datum narození: 1952. Místo narození: Isfahán, Írán (islámská republika). Také znám jako: Yahya Raheem Safavi.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

36) Seyed Jaber Safdari. Další informace: ředitel zařízení na obohacování uranu v Natanzu.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

▼C7

37) Hosein Salimi. Hodnost: generál. Funkce: velitel vzdušných sil, Islámské revoluční gardy IRGC (Pasdarán). Další informace: osoba podílející se na íránském programu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006

38) Qasem Soleimani. Hodnost: brigádní generál. Funkce: velitel sil al-Kuds. Datum narození: 11. 3. 1957. Místo narození: Kum, Írán (islámská republika). Také znám jako: Qasim Soleimani; Qasem Sulaimani; Qasim Sulaimani; Qasim Sulaymani; Qasem Sulaymani; Kasim Soleimani; Kasim Sulaimani; Kasim Sulaymani; Haj Qasem; Haji Qassem; Sarder Soleimani. Číslo pasu: 008827, vydaný v Íránu. Další informace: povýšen do hodnosti generálmajora, i nadále zastává funkci velitele sil al-Kuds.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

39) Ghasem Soleymani. Další informace: ředitel těžebního provozu v uranovém dole Saghand.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

40) Mohammad Reza Zahedi. Hodnost: brigádní generál. Funkce: velitel pozemních sil Islámských revolučních gard (IRGC). Datum narození: 1944. Místo narození: Isfahán, Írán (islámská republika). Také znám jako: Mohammad Reza Zahidi; Mohammad Raza Zahedi.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

41) Mohammad Baqer Zolqadr. Funkce: generál, důstojník Islámských revolučních gard (IRGC), náměstek ministra vnitra pro bezpečnostní otázky. Také znám jako: Mohammad Bakr Zolqadr; Mohammad Bakr Zolkadr; Mohammad Baqer Zolqadir; Mohammad Baqer Zolqader.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

42) Azim Aghajani. Funkce: člen sil al-Kuds, které jsou součástí Islámských revolučních gard (IRGC) a podléhají velení velitele sil al-Kuds generálmajora Quasema Soleimaniho, jenž byl označen v rezoluci Rady bezpečnosti OSN 1747 (2007). Také znám jako: Azim Adhajani; Azim Agha-Jani. Státní příslušnost: Írán (islámská republika). Číslo pasu: a) 6620505, vydaný v Íránu (islámská republika), b) 9003213, vydaný v Íránu (islámská republika). Další informace: napomáhal porušování bodu 5 rezoluce 1747 (2007), který zakazuje vyvážet z Íránu zbraně a související materiál.

Datum označení ze strany OSN: 18.4.2012

43) Ali Akbar Tabatabaei. Funkce: člen sil al-Kuds, které jsou součástí Islámských revolučních gard (IRGC) a podléhají velení velitele sil al-Kuds generálmajora Quasema Soleimaniho, jenž byl označen v rezoluci Rady bezpečnosti OSN 1747 (2007). Datum narození: 1967. Také znám jako: a) Sayed Akbar Tahmaesebi; Syed Akber Tahmaesebi, b) Ali Akber Tabatabaei; Ali Akber Tahmaesebi; Ali Akbar Tahmaesebi. Státní příslušnost: Írán (islámská republika). Číslo pasu: a) 9003213, vydaný v Íránu / neznámo, b) 6620505, vydaný v Íránu / neznámo. Další informace: napomáhal porušování bodu 5 rezoluce 1747 (2007), který zakazuje vyvážet z Íránu zbraně a související materiál.

Datum označení ze strany OSN: 18.4.2012.

▼B

Subjekty

▼M45

_____

▼M51

▼C7

1) Abzar Boresh Kaveh Co. (také známa jako BK Co.). Další informace: podílí se na výrobě komponentů pro odstředivky.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

2) Amin Industrial Complex. Subjekt Amin Industrial Complex poptával teplotní regulátory, které mohou být využity v jaderném výzkumu a v provozních/výrobních zařízeních. Amin Industrial Complex je vlastněn nebo ovládán Organizací obranného průmyslu (DIO) nebo jedná jménem této organizace, která je označena v rezoluci 1737 (2006).

Adresa: P.O. Box 91735-549, Mašád, Írán; Amin Industrial Estate, Khalage Rd., Seyedi District, Mašád, Írán; Kaveh Complex, Khalaj Rd., Seyedi St., Mašád, Írán Také znám jako: Amin Industrial Compound a Amin Industrial Company. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

3) Ammunition and Metallurgy Industries Group (AMIG). Také známa jako: Ammunition Industries Group. Další informace: a) Skupina AMIG ovládá subjekt 7th of Tir, který je označen podle rezoluce 1737 (2006) pro svoji úlohu v íránském programu na výrobu odstředivek. Samotnou skupinu AMIG vlastní a ovládá Organizace obranného průmyslu (DIO), která je označena podle rezoluce 1737 (2006).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

4) Armament Industries Group. Skupina Armament Industries Group (AIG) vyrábí různé typy ručních palných a lehkých zbraní včetně zbraní střední a velké ráže a souvisejících technologií a zajišťuje jejich servis. Většinu činností v souvislosti s nákupem provádí AIG prostřednictvím subjektu Hadid Industries Complex.

Adresa: Sepah Islam Road, Karaj Special Road Km 10, Írán; Pasdaran Ave., P.O. Box 19585/777, Teherán, Írán. Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 9.6.2010).

5) 5) Atomic Energy Organisation of Iran (Íránská organizace pro atomovou energii) (AEOI). Další informace: podílí se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

6) Bank Sepah a Bank Sepah International. Další informace: banka Sepah podporuje Aerospace Industries Organisation (Organizaci leteckého průmyslu) (AIO) a její podřízené subjekty, včetně průmyslových skupin Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG) a Shahid Bagheri Industrial Group (SBIG).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

7) Společnosti Barzagani Tejarat Tavanmad Saccal. Další informace: a) dceřiná společnost podniků Saccal System, b) tato společnost se pokoušela koupit citlivé zboží pro subjekt uvedený na seznamu v rezoluci 1737 (2006).

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

8) Cruise Missile Industry Group. Také známa jako: Naval Defense Missile Industry Group. Další informace: Výroba a vývoj řízených střel s plochou dráhou letu. Odpovědná za námořní střely, včetně řízených střel s plochou dráhou letu.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

▼C7

9) Defence Industries Organisation (DIO). Další informace: Organizace obranného průmyslu (DIO) je zastřešující subjekt ovládaný Ministerstvem obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), jehož některé podřízené subjekty se podílejí na výrobě komponentů v rámci programu na výrobu odstředivek a na raketovém programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

10) Defense Technology and Science Research Center. Vědecké výzkumné středisko obranných technologií (DTSRC) je ve vlastnictví nebo pod kontrolou íránského Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), které dohlíží v íránském zbrojním průmyslu na výzkum a vývoj, výrobu, údržbu, vývoz a nákupy, nebo jedná jeho jménem.

Adresa: Pasdaran Ave, PO Box 19585/777, Teherán, Írán. Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 9.6.2010).

11) Doostan International Company. Doostan International Company (DICO) dodává součástky pro íránský program na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

12) Electro Sanam Company (také známa jako a) E. S. Co., b) E. X. Co.). Další informace: krycí společnost Organizace leteckého průmyslu (AIO), podílející se na programu na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

13) Esfahan Nuclear Fuel Research and Production Centre (NFRPC) a Esfahan Nuclear Technology Centre (ENTC). Další informace: jsou součástí Atomic Energy Organisation of Iran's (Íránské organizace pro atomovou enrgii) (AEOI), která spadá pod Nuclear Fuel Production and Procurement Company (Společnosti pro výrobu a obchodování s jaderným palivem).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

14) Ettehad Technical Group. Další informace: krycí společnost Organizace leteckého průmyslu (AIO), podílející se na programu na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

15) Fajr Industrial Group. Další informace: a) původně zařízení Instrumentation Factory Plant; b) podřízený subjekt podniku AIO; c) podílí se na íránském programu na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

16) Farasakht Industries. Farasakht Industries je ve vlastnictví nebo pod kontrolou Iran Aircraft Manufacturing Company, nebo jedná jménem tohoto subjektu, který je ve vlastnictví nebo pod kontrolou MODAFL.

Adresa: P.O. Box 83145-311, Kilometer 28, Freeway Isfahán-Teherán, Shahin Shahr, Isfahán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

17) Farayand Technique. Další informace: a) podílí se na íránském jaderném programu (program na výrobu odstředivek); b) subjekt uveden ve zprávách MAAE.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

▼C7

18) First East Export Bank, P.L.C.. Banka First East Export Bank, PLC je vlastněna nebo ovládána bankou Mellat nebo jedná jménem této banky. V posledních sedmi letech banka Mellat zprostředkovala pro íránské subjekty působící v jaderném, raketovém a obranném průmyslu transakce v řádu stovek milionů dolarů.

Adresa: Unit Level 10 (B1), Main Office Tower, Financial Park Labuan, Jalan Merdeka, 87000 WP Labuan, Malajsie; obchodní registrační číslo LL06889 (Malajsie). Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

19) Industrial Factories of Precision (IFP) Machinery (též Instrumentation Factories Plant). Další informace: využíván Organizací pro letecký průmysl (AIO) za účelem některých pokusů o nákupy.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

20) Jabber Ibn Hayan. Další informace: laboratoř Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI) podílející se na činnostech v oblasti palivového cyklu.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008 (ze strany EU: 24.4.2007).

21) Joza Industrial Co. Další informace: krycí společnost Organizace leteckého průmyslu (AIO), podílející se na programu na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

22) Kala-Electric. Také známa jako Kalaye Electric. Další informace: dodavatel závodu na obohacování paliva (PFEP) v Natanzu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

23) Karaj Nuclear Research Centre (Středisko pro jaderný výzkum v Karadži). Další informace: součást výzkumného odboru AEOI.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

24) Kaveh Cutting Tools Company. Společnost Kaveh Cutting Tools Company je ve vlastnictví nebo pod kontrolou Organizace obranného průmyslu (DIO) nebo jedná jménem této organizace.

Adresa: 3rd Km of Khalaj Road, Seyyedi Street, Mašád 91638, Írán; Km 4 of Khalaj Road, End of Seyedi Street, Mašád, Írán; P.O. Box 91735-549, Mašád, Írán; Khalaj Rd., End of Seyyedi Alley, Mašád, Írán; Moqan St., Pasdaran St., Pasdaran Cross Rd., Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

25) Kavoshyar Company. Další informace: Dceřiná společnost podniku AEOI.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

26) Khorasan Metallurgy Industries. Další informace: a) dceřiná společnost skupiny Ammunition Industries Group (AMIG), kterou kontroluje Organizace obranného průmyslu (DIO), b) podílí se na výrobě komponentů pro odstředivky.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

27) M. Babaie Industries. Společnost M. Babaie Industries je podřízena skupině Shahid Ahmad Kazemi Industries Group (dříve Air Defense Missile Industries Group) spadající pod íránskou Organizaci leteckého průmyslu (AIO). AIO kontroluje subjekty Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG) a Shahid Bakeri Industrial Group (SBIG), které se oba účastní raketového programu a byly označeny v rezoluci 1737 (2006).

Adresa: P.O. Box 16535-76, Teherán, 16548, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

▼C7

28) Malek Ashtar University. Subjekt podřízený DTRSC v rámci MODAFL. Zahrnuje výzkumné týmy, které dříve spadaly pod Physics Research Centre (Středisko pro fyzikální výzkum) (PHRC). Inspektorům MAAE, kteří se pokoušeli objasnit dosud nepotvrzenou domněnku o vojenském rozměru íránského jaderného programu, nebylo umožněno promluvit se zaměstnanci ani nahlédnout do dokumentů této organizace.

Adresa: křižovatka Imam Ali Highway a Babaei Highway, Teherán, Írán. Datum označení ze strany EU: 24.6.2008 (ze strany OSN: 9.6.2010).

29) Mesbah Energy Company. Další informace: a) dodavatel pro výzkumný reaktor A40 v Araku, b) podílí se na íránském jaderném programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

30) Ministry of Defense Logistics Export. Ministerstvo obrany, útvar logistiky a vývozu (MODLEX) prodává v Íránu vyrobené zbraně zákazníkům z celého světa v rozporu s rezolucí 1747 (2007), která Íránu zakazuje prodej zbraní nebo souvisejícího materiálu.

Adresa: PO Box 16315-189, Teherán, Írán; nachází se v západní části Dabestan Street, Abbas Abad District, Teherán, Írán. Datum označení ze strany EU: 24.6.2008 (ze strany OSN: 9.6.2010).

31) Mizan Machinery Manufacturing. Společnost Mizan Machinery Manufacturing (3M) je vlastněna nebo ovládána skupinou SHIG nebo jedná jejím jménem.

Adresa: P.O. Box 16595-365, Teherán, Írán Také známa jako: 3MG Datum označení ze strany EU: 24.6.2008 (ze strany OSN: 9.6.2010).

32) Modern Industries Technique Company. Společnost Modern Industries Technique Company (MITEC) odpovídá za projekt a výstavbu těžkovodního reaktoru IR-40 v Araku. MITEC je jedním z hlavních subjektů odpovědných za nákup technologií pro výstavbu těžkovodního reaktoru IR-40.

Adresa: Arak, Írán také známa jako: Rahkar Company, Rahkar Industries, Rahkar Sanaye Company, Rahkar Sanaye Novin Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

33) Nuclear Research Center for Agriculture and Medicine. Středisko jaderného výzkumu v zemědělství a lékařství (NFRCP) je rozsáhlou výzkumnou složkou Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI), označené v rezoluci 1737 (2006). NFRCP je střediskem AEOI pro vývoj jaderného paliva a podílí se na činnostech souvisejících s obohacováním uranu.

Adresa: P.O. Box 31585-4395, Karaj, Írán také známa jako: Center for Agricultural Research and Nuclear Medicine; Karaji Agricultural and Medical Research Center Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

▼C7

34) Niru Battery Manufacturing Company. Další informace: a) dceřiná společnost DIO, b) jejím úkolem je výroba pohonných jednotek pro íránskou armádu, včetně raketových systémů.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

35) Novin Energy Company (též Pars Novin). Další informace: působí v rámci Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI).

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

36) Parchin Chemical Industries. Další informace: pobočka Organizace obranného průmyslu (DIO), která vyrábí střelivo, výbušniny a pevné hnací hmoty pro rakety a řízené střely.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

37) Pars Aviation Services Company. Další informace: provádí údržbu různých typů letadel používaných vzdušnými silami IRGC, včetně Mi-171.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

38) Pars Trash Company. Další informace: a) podílí se na íránském jaderném programu (program na výrobu odstředivek); b) uvedena ve zprávách MAAE.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

39) Pejman Industrial Services Corporation. Společnost Pejman Industrial Services Corporation je vlastněna nebo ovládána skupinou SBIG nebo jedná jejím jménem.

Adresa: P.O. Box 16785-195, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

40) Pishgam (Pioneer) Energy Industries. Další informace: podílela se na výstavbě zařízení na přeměnu uranu (Uranium Conversion Facility) v Isfahánu.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

41) Qods Aeronautics Industries. Další informace: vyrábí bezpilotní vzdušné prostředky, padáky, paraglidy, paramotory atd. Islámské revoluční gardy (IRGC) se chlubily používáním těchto produktů v rámci své doktríny asymetrické války.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

42) Sabalan Company. Sabalan je krycí název skupiny SHIG.

Adresa: Damavand Tehran Highway, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

43) Sanam Industrial Group. Další informace: subjekt podřízený Organizaci leteckého průmyslu (AIO), který jejím jménem nakupuje vybavení pro účely raketového programu.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

44) Safety Equipment Procurement (SEP). Další informace: krycí společnost Organizace leteckého průmyslu (AIO), podílející se na programu na výrobu balistických raket.

Datum označení ze strany OSN: 3.3.2008.

▼C7

45) 7th of Tir. Další informace: subjekt podřízený Organizaci obranného průmyslu (DIO), je obecně znám jako subjekt přímo zapojený do íránského jaderného programu.

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

46) Sahand Aluminum Parts Industrial Company (SAPICO). SAPICO je krycí název skupiny SHIG.

Adresa: Damavand Tehran Highway, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

47) Shahid Bagheri Industrial Group (SBIG). Další informace: subjekt podřízený Organizaci leteckého průmyslu (AIO).

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

48) Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG). Další informace: subjekt podřízený Organizaci leteckého průmyslu (AIO).

Datum označení ze strany OSN: 23.12.2006.

49) Shahid Karrazi Industries. Společnost Shahid Karrazi Industries je vlastněna nebo ovládána skupinou SBIG nebo jedná jejím jménem.

Adresa: Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

50) Shahid Satarri Industries. Společnost Shahid Satarri Industries je vlastněna nebo ovládána skupinou SBIG nebo jedná jejím jménem.

Adresa: jihovýchodní Teherán, Írán také známa jako: Shahid Sattari Group Equipment Industries. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

51) Shahid Sayyade Shirazi Industries, Společnost Shahid Sayyade Shirazi Industries (SSSI) je vlastněna nebo ovládána Organizací obranného průmyslu (DIO) nebo jedná jménem této organizace.

Adresa: Next To Nirou Battery Mfg. Co, Shahid Babaii Expressway, Nobonyad Square, Teherán, Írán; Pasdaran St., P.O. Box 16765, Teherán 1835, Írán; Babaei Highway — Next to Niru M.F.G, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

52) Sho'a' Aviation. Další informace: výrobce ultralehkých letadel, o nichž Islámské revoluční gardy (IRGC) tvrdily, že je používají v rámci své doktríny asymetrické války.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

53) Special Industries Group. Special Industries Group (SIG) je subjekt podřízený Organizaci obranného průmyslu (DIO).

Adresa: Pasdaran Avenue, PO Box 19585/777, Teherán, Írán. Datum označení ze strany EU: 24.7.2007 (ze strany OSN: 9.6.2010).

54) TAMAS Company. Další informace: a) podílí se na činnostech spojených s obohacováním uranu, b) TAMAS je zastřešující subjekt, v rámci kterého byly zřízeny čtyři dceřiné společnosti, z nichž jedna se zabývá extrakcí uranu za účelem získání náležité koncentrace a další se zabývá zpracováním a obohacováním uranu a nakládáním s jeho odpadem.

Datum označení ze strany EU: 24.4.2007 (ze strany OSN: 3.3.2008).

▼C7

55) Tiz Pars. Tiz Pars je krycí název skupiny SHIG. V době mezi dubnem a červencem roku 2007 se společnost Tiz Pars pokusila jménem skupiny SHIG získat pětiosý laserový svařovací a řezací stroj, který by mohl být významným příspěvkem do íránského raketového programu.

Adresa: Damavand Tehran Highway, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

56) Ya Mahdi Industries Group. Další informace: subjekt podřízený Organizaci leteckého průmyslu (AIO), zabývající se nákupy raketového vybavení v zahraničí.

Datum označení ze strany OSN: 24.3.2007.

57) Yazd Metallurgy Industries. Společnost Yazd Metallurgy Industries (YMI) je subjekt podřízený Organizaci obranného průmyslu (DIO).

Adresa: Pasdaran Avenue, Next To Telecommunication Industry, Teherán 16588, Írán; Postal Box 89195/878, Jazd, Írán; P.O. Box 89195-678, Jazd, Írán; Km 5 of Taft Road, Jazd, Írán. Také známa jako: Yazd Ammunition Manufacturing and Metallurgy Industries, Directorate of Yazd Ammunition and Metallurgy Industries Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

58) Behineh Trading Co.

Další informace: Íránská společnost, která hrála klíčovou úlohu v nezákonném převodu zbraní ze strany Íránu do západní Afriky a jednala jménem brigád al-Kuds Islámských revolučních gard, kterým velí generálmajor Qasem Soleimani označený rezolucí Rady bezpečnosti OSN 1747 (2007), jako odesílatel zásilek zbraní. Další informace: Adresa: Tavakoli Building, Opposite of 15th Alley, Emam-Jomeh Street, Teherán, Írán. Telefon: +98 919 538 2305. Internetové stránky: http://www.behinehco.ir Datum označení ze strany OSN: 18. dubna 2012.

59) Yas Air: Yas Air je nový název společnosti Pars Air, kterou vlastnila společnost Pars Aviations Services Company, označená rezolucí Rady bezpečnosti OSN 1747 (2007). Yas Air napomáhala společnosti Pars Aviation Services Company, subjektu označenému OSN, porušovat bod 5 rezoluce 1747 (2007).

Adresa: Mehrabad International Airport, Next to Terminal No. 6, Teherán, Írán. Datum označení ze strany OSN: 10.12.2012.

60) SAD Import Export Company. Společnost SAD Import Export Company napomáhala společnosti Parchin Chemical Industries a společnosti 7th of Tir Industries, subjektu označenému OSN, porušovat bod 5 rezoluce 1747 (2007).

Adresa: Haftom Tir Square, South Mofte Avenue, Tour Line No 3/1, Teherán, Írán. (2) P.O. Box 1584864813. Datum označení ze strany OSN: 10.12.2012.

▼B

B. Subjekty vlastněné nebo ovládané íránskými revolučními gardami nebo jednající jejich jménem

▼M45

_____

▼M51

▼C7

1) Fater (nebo Faater) Institute: dceřiná společnost skupiny Khatam al-Anbiya (KAA). Fater Institute spolupracoval se zahraničními dodavateli, pravděpodobně jménem dalších společností skupiny KAA, na projektech Islámských revolučních gard v Íránu.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

2) Gharagahe Sazandegi Ghaem: Gharagahe Sazandegi Ghaem je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

3) Ghorb Karbala: Ghorb Karbala je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

4) Ghorb Nooh: Ghorb Nooh je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

5) Hara Company. Hara Company je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti Ghorb Nooh.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

6) Imensazan Consultant Engineers Institute. Imensazan Consultant Engineers Institute je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

7) Khatam al-Anbiya Construction Headquarters: Khatam al-Anbiya Construction Headquarters (KAA) je společnost ve vlastnictví Islámských revolučních gard (IRGC), která se podílí na rozsáhlých civilních a vojenských stavebních projektech a dalších inženýrských činnostech. Realizuje značnou část činností projektů Organizace pasivní obrany (Passive Defense Organization). Dceřiné společnosti skupiny KAA se zejména významnou měrou podílely na výstavbě zařízení na obohacování uranu ve Fordo v Kummu.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

8) Makin: Společnost Makin je dceřinou společností ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

9) Omran Sahel. Omran Sahel je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti Ghorb Nooh.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

▼C7

10) Oriental Oil Kish: Společnost Oriental Oil Kish je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

11) Rah Sahel: Společnost Rah Sahel je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

12) Rahab Engineering Institute: Společnost Rahab je dceřinou společností ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

13) Sahel Consultant Engineers. Sahel Consultant Engineers je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti Ghorb Nooh.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

14) Sepanir: Společnost Sepanir je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

15) Sepasad Engineering Company: Společnost Sepasad Engineering Company je ve vlastnictví nebo pod kontrolou společnosti KAA nebo jedná jejím jménem.

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

▼B

C. Subjekty vlastněné nebo ovládané společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL) nebo jednající jejím jménem

▼M25

_____

▼M51

▼C7

1) Irano Hind Shipping Company: Adresa: 18 Mehrshad Street, Sadaghat Street, Opposite of Park Mellat, Vali-e-Asr Ave., Teherán, Írán; 265, Next to Mehrshad, Sedaghat St., Opposite of Mellat Park, Vali Asr Ave., Teherán 1A001, Írán

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

2) IRISL Benelux NV: Adresa: Noorderlaan 139, B-2030, Antverpy, Belgie; Identifikační číslo pro účely DPH: BE480224531 (Belgie)

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

3) South Shipping Line Iran (SSL): Adresa: Apt. No. 7, 3rd Floor, No. 2, 4th Alley, Gandi Ave., Teherán, Írán; Qaem Magham Farahani St., Tehran, Iran

Datum označení ze strany OSN: 9.6.2010.

▼B

PŘÍLOHA IX

Seznam osob a subjektů podle čl. 23 odst. 2

▼M4

I. **Osoby a subjekty zapojené do činností souvisejících s jadernými nebo balistickými raketami a osoby a subjekty poskytující podporu íránské vládě**

A. *Fyzické osoby*

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25 ———				
▼M50 1.	Reza AGHAZADEH	Datum narození: 14.3.1949 Místo narození: Choj (Khoy), Íránská islámská republika Pohlaví: muž	Reza Aghazadeh je íránský státní příslušník, člen Rady pro posouzení zájmů režimu (Expediency Discernment Council). V letech 1997 až 2009 působil jako ředitel Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI). Z titulu svých funkcí stál v čele vývoje íránského jaderného programu. Jeho kolegové z AEOI s ním stále konzultují jaderné otázky. Reza Aghazadeh je tudíž odpovědný za přímou účast na íránském jaderném programu a za jadernou eskalaci.	29.9.2025 (23.4.2007, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M3 ———				
▼M25 ———				
▼M53 ———				
▼B 4.	Inženýr Mojtaba HAERI		Náměstek MODAFL pro průmysl. Vykonává dohled nad AIO a DIO.	23.6.2008
▼M21 ———				
▼M25 ———				
▼M53 ———				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M53				
7.	Ali Reza KHANCHI	Adresa střediska pro jaderný výzkum (NRC): AEOI-NRC PO Box 11365-8486, Teherán, Írán; Fax: (+9821) 8021412 Pohlaví: muž	Ali Reza Khanchi je jaderný vědec spojený s ústavem Iranian Nuclear Science and Technology Research Institute (Íránský výzkumný ústav pro jadernou vědu a technologie) (NSTRI). NSTRI je výzkumný subjekt zařazený na seznam EU, který je na oficiální úrovni přidružen k Atomic Energy Organisation of Iran (Íránská organizace pro atomovou energii) (AEOI). Ali Reza Khanchi je tudíž zapojen do činností Íránu v oblasti šíření jaderných zbraní a tyto činnosti podporuje.	29.9.2025 (23.4.2007, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M48				
8.	Ebrahim MAHMUD-ZADEH	Datum narození: 2.4.1955 Funkce: profesor na Malek Ashtar University; předseda správní rady společnosti Iran Telecommunication Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Ebrahim Mahmudzadeh je profesorem na Malek Ashtar University, uvedené na seznamu EU, která je podřízena středisku Defense Technology and Science Research Centre (DTSRC), uvedenému na seznamu EU, které prostřednictvím výzkumných a vývojových služeb podporuje íránské Ministerstvo obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL). Zaměstnanci příslušné fakulty na Malek Ashtar University jsou zapojeni do výzkumu týkajícího se raket a jaderné energie, čímž formou výzkumu a vývoje poskytují podporu íránské vládě. Ebrahim Mahmudzadeh je rovněž předsedou správní rady společnosti Iran Telecommunication, která je částečně ovládána Islámskými revolučními gardami (IRGC), jež jsou uvedeny na seznamu EU. Ebrahim Mahmudzadeh tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	23.6.2008
▼M14				
▼B				
10.	Brigádní generál Beik MOHAMMADLU		Náměstek MODAFL pro zásobování a logistiku (viz č. 29 v části B).	23.6.2008
▼M4				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M46				
12.	Mohammad Reza MOVASAGHNIA		Mohammad Réza Movasaghnía (Mohammad Reza Movasaghnia) je od srpna 2023 náměstek ministra průmyslu a předseda Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization, IMIDRO (Íránská organizace pro rozvoj a renovaci těžebního průmyslu). Bývalý ředitel společnosti Naval Defense Missile Industry Group uvedené na seznamu EU, která je také známa jako Samen Al A'Emmeh Industries Group (SAIG), a společnosti Cruise Missile Industry Group.	26.7.2010
———				
▼M25				
———				
▼M50				
15.	Ali Akbar SALEHI		Bývalý ministr zahraničních věcí. Bývalý ředitel Íránské organizace pro atomovou energii (AEOI). Nadále působí na rozhraní akademické obce a politiky a při nedávných veřejných vystoupeních obhajoval a propagoval íránský jaderný průmysl. Poskytuje tudíž podporu íránské vládě a podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (17.11.2009, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M39				
16.	Kontradmirál Mohammad SHAFI'I RUDSARI (také znám jako ROODSARI, Mohammad, Hossein, Shafiei; ROODSARI, Mohammad, Shafi'I; ROODSARI, Mohammad, Shafiei; RUDSARI, Mohammad, Hossein, Shafiei; RUDSARI, Mohammad, Shafi'I; RUDSARI, Mohammad, Shafiei)		Bývalý náměstek MODAFL pro koordinaci (viz část B, č. 29).	23.6.2008
17.	Abdollah SOLAT SANA (také znám jako Solatsana Solat Sanna; Sowlat Senna; Sovlat Thana)		Generální ředitel Uranium Conversion Facility (UCF) v Isfahánu. Toto zařízení vyrábí vstupní materiál (UF6) pro obohacovací zařízení v Natanzu. Dne 27. srpna 2006 Solat Sana obdržel od prezidenta Ahmadínežáda zvláštní ocenění za svou úlohu.	23.4.2007
▼M25				
———				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50				
19.	Naser RASTKHAH, inženýr	Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Bývalý náměstek ředitele AEOI. AEOI dohlíží na íránský jaderný program a je označena v rezoluci Rady bezpečnosti OSN 1737 (2006). Rastkhah je v současnosti členem správní rady Íránské společnosti pro radiační ochranu, státní instituce přidružené k AEOI, která dohlíží na íránský jaderný program. Naser Rastkhah se tudíž podílí na íránském jaderném programu a tento program podporuje.	29.9.2025 (23.5.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M53				
▼M3				
▼M39				
23.	Davoud BABAEI		Současný vedoucí bezpečnostního útvaru v rámci výzkumného institutu Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND), spadajícího pod Ministerstvo obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil; ředitelem tohoto institutu byl Mohsen Fakhrizadeh-Mahabadi, který byl označen ze strany OSN. MAAE na SPND upozornila v souvislosti se svými obavami týkajícími se možného vojenského rozměru íránského jaderného programu, ohledně něhož Írán odmítá spolupracovat. V rámci své funkce je Davoud Babaei odpovědný za to, aby se zabránilo poskytování informací, a to i MAAE.	1.12.2011
▼M4				
▼M39				
▼M4				
▼M48				
27.	Kamran DANESHJOO (také znám jako DANESHJOU)	Funkce: profesor na Iran University of Science and Technology Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Kamran Daneshjoo je profesorem na Iran University of Science and Technology; bývalý ministr pro vědu, výzkum a technologie. Jako projektový manažer 111. oddílu plánu AMAD poskytoval podporu jaderným činnostem Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	1.12.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M3				
▼M48				
29.	Milad JAFARI (Milad JAFERI)	Datum narození: 20.9.1974 Místo narození: Írán Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž Přidružené subjekty: Shahid Hemmat Industries Group (SHIG); MACPAR Makina San Ve Tic; Multimat lc ve Dis Ticaret Pazarlama Limited Sirketi; STEP Standart Teknik Parca San ve TIC A.S.	Milad Jafari je íránský státní příslušník, který dodává zboží, zejména kovy, krycím společnostem skupiny Shahid Hemmat Industries Group (SHIG), která je uvedena na seznamu EU.	1.12.2011
▼M4				
▼M46				
31.	Ali KARIMIAN		Ali Karimjan (Ali Karimian) je íránský státní příslušník, který dodává zboží, zejména uhlíková vlákna, krycím společnostem skupin SHIG a SBIG, které jsou uvedeny na seznamu EU.	1.12.2011
▼M48				
32.	Majid KHANSARI	Datum narození: 1972 Místo narození: Chomejní Šahr, Írán Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Madžíd Chansárí (Majid Khansari) je vlivnou postavou íránského jaderného programu. Je bývalým generálním ředitelem jaderného areálu v Natanzu, jakož i Kalaye Electric Company (KEC), což je výrobce odstředivek, který je uveden na seznamu EU. Jakožto odborník v oblasti jaderného řízení i nadále sdílí názory o íránském jaderném programu a ovlivňuje národní diskuzi o něm. Madžíd Chansárí je tudíž zapojen do činností Íránu souvisejících s jadernými nebo balistickými raketami.	1.12.2011
▼M4				
▼M3				
▼B				
35.	Mohammad MOHAMMADI		Generální ředitel střediska MATSA.	1.12.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M4				
▼B 37.	Mohammad Sadegh NASERI		Vedoucí Ústavu pro fyzikální výzkum (Physics Research Institute) (dříve známého jako Ústav aplikované fyziky (Institute of Applied Physics)).	1.12.2011
▼M25				
▼M50 38.	Mohammad Reza REZVANIANZADEH	Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Mohammad Reza Rezvanianzadeh je spojen s Íránskou organizací pro atomovou energii a s vládním subjektem Íránská organizace pro geologii a průzkum nerostů. Je tudíž spojen se subjekty, které poskytují podporu íránské vládě.	29.9.2025 (1.12.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M1				
▼M48 40.	Hamid SOLTANI	Funkce: generální ředitel společnosti Management Company for Nuclear Power Plant Construction (MASNA) Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Hamid Soltani je generálním ředitelem společnosti Management Company for Nuclear Power Plant Construction (MASNA). Z titulu své funkce je zapojen do jaderných činností Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a do vývoje nosičů jaderných zbraní ze strany Íránu.	1.12.2011
▼M4				
▼M48 42.	Javad AL YASIN	Funkce: vedoucí střediska Research Centre for Explosion and Impact Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Vedoucí střediska Research Centre for Explosion and Impact, také známého jako METFAZ.	1.12.2011
▼M3				
▼M25				
▼M51 ▼C7				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M55				
57.	Ali ANSARI také znám jako Ali Akbar ANSARI	Funkce: podnikatel Datum narození: 26.12.1968 Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Ali Ansárí (Ansari) je íránský podnikatel, bývalý majitel společností Bank Ayandeh a Iran Mall. Prostřednictvím sítě společností využívá zahraniční bankovní kanály k odvádění finančních prostředků do zahraničí. Tyto finanční prostředky částečně pocházejí z prodeje íránské ropy. Íránský ropný průmysl představuje významný zdroj financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Kromě toho Ali Ansárí prostřednictvím sítě společností provádí akvizice významných aktiv, včetně nemovitostí v Unii a ve Spojeném království, jménem osob spojených s íránským vedením, včetně nejvyššího vůdce Modžtaby Chameneího. Ali Ansárí tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	30.7.2026

▼B

B. *Subjekty*

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
1.	Aerospace Industries Organisation, AIO	Adresa 1: AIO, 28 Shian 5, Lavizan, Teherán, Írán Adresa 2: Langare Street, Nobonyad Square,Teherán, Írán Přidružené subjekty: Ministry of Defense for Armed Forces Logistics (MODAFL)	Aerospace Industries Organization (AIO) (Organizace leteckého průmyslu) je dceřinou společností íránského Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), uvedeného na seznamu EU, která dohlíží na íránský program balistických raket. Dohlíží nad několika dceřinými společnostmi pověřenými výrobou či zajišťováním dodávek různých komponentů pro program balistických raket. Aerospace Industries Organization (AIO) tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	23.4.2007
▼M39				
2.	Armed Forces Geographical Organisation		Dceřiná organizace MODAFL, která pravděpodobně poskytuje geoprostorové údaje pro program balistických raket.	23.6.2008
▼M25				
▼B				
4.	►M25 ——— ◄ ►M25 ——— ◄ b) [redacted]	►M25 ——— ◄ ►M25 ——— ◄ [redacted]	►M25 ——— ◄ ►M25 ——— ◄ [redacted]	►M25 — ◄ ►M25 — ◄ [redacted]
▼M25				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50 3.	Azarab Industries	Adresa: ústředí: č. 15, Mollasadra Ave., Vanak sq., Teherán (poštovní směrovací číslo: 1991913981), Írán; továrna: Sanaat Sq., Arak–Írán, poštovní směrovací číslo: 3818997873.	Společnost Azarab Industries je zapojena do výroby jaderné energie a má úzké vazby na Íránskou organizaci pro atomovou energii (AEOI). Kromě toho je Azarab Industries napojena na společnost Khatam-al Anbiya, inženýrskou společnost ovládanou Islámskými revolučními gardami (IRGC). Společnost Azarab Industries se tudíž podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a tyto činnosti podporuje.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
4.	Bank Mellat	Adresa: Head Office Building, 327 Takeghani (Taleghani) Avenue, Teherán 15817, Írán; P.O. Box 11365-5964, Teherán 15817, Írán	Bank Mellat poskytuje finanční podporu íránské vládě, zejména prostřednictvím půjček zaměřených na podporu státem vlastněných společností, které jsou ztrátové. Íránská vláda je rovněž největším akcionářem Bank Mellat. Bank Mellat tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
5.	Bank Melli, Bank Melli Iran (včetně všech poboček) a dceřiné společnosti	Ferdowsi Avenue, PO Box 11365-171, Teherán, Írán Registrační číslo: 60FC005874HRB10813	Bank Melli je největší íránská banka. Je vlastněna a ovládána íránskou vládou a poskytuje služby ministerstvu obrany (MODAFL). Bank Melli je jako taková ovládána íránskou vládou a poskytuje jí podporu.	29.9.2025 (23.6.2008, pozastaveno od 16.1.2016)
5. a)	Arian Bank (také známa jako Aryan Bank)	Adresa: House 2, Street Number 13, Wazir Akbar Khan, Kábul, Afghánistán	Arian Bank je afghánským společným podnikem bank Melli a Saderat. Bank Melli je největší íránská banka. Je vlastněna a ovládána íránskou vládou a poskytuje služby ministerstvu obrany (MODAFL). Bank Saderat je jednou z největších íránských bank. Jedním z jejích hlavních akcionářů je íránská vláda. Poskytuje finanční podporu subjektům blízkým Islámským revolučním gardám (ITGC) a zástupným subjektům íránské vlády. Arian bank je tudíž subjekt vlastněný a ovládaný subjekty, které poskytují podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M53 ———				
▼M50				
5. d)	Bank Kargoshaie (též známa jako Bank Kargoshaee, Kargosai Bank, Kargosa'i Bank)	Adresa: 587 Mohammadiye Square, Mowlavi St., Teherán 11986, Írán	Bank Kargoshaie je dceřinou společností Bank Melli. Bank Kargoshaie poskytuje finanční služby jednotlivcům i podnikům. Bank Melli je největší íránská banka, která je vlastněna a ovládána íránskou vládou a poskytuje služby ministerstvu obrany (MODAFL). Bank Kargoshaie je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
5. e)	Bank Melli Iran Investment Company (BMIIC)	Adresa: No.2, Nader Alley, Vali-Asr Str., Teherán, Írán, P.O. Box 3898-15875 Adresa: Bldg 2, Nader Alley after Beheshi Forked Road, P.O. Box 15875/3898, Teherán, Írán 15116 Adresa: Rafiee Alley, Nader Alley, 2 After Serahi Shahid Beheshti, Vali E Asr Avenue, Teherán, Írán Registrační číslo: 89584.	Bank Melli Iran Investment Company je íránská investiční banka. Je vlastněna a ovládána největší íránskou bankou Bank Melli, kterou vlastní a ovládá íránská vláda, které poskytuje podporu. Společnost Bank Melli Iran Investment Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
5. f)	Bank Melli Iran ZAO také známa jako Mir Business Bank	Adresa: Number 9/1, Ulitsa Mashkova, Moskva 130064, Rusko Adresa: Mashkova st. 9/1 Moskva 105062, Rusko Fax: +7 (495) 9286286, (007495) 6286286 E-mail: mbbmos@mbbru.com Mellimos@BMIRU.com Mellimos@Rex400.ru Internetová stránka subjektu: www.mbbru.com www.bmiru.com	Bank Melli Iran ZAO je íránská banka se sídlem v Rusku. Je vlastněna a ovládána největší íránskou bankou Bank Melli, kterou vlastní a ovládá íránská vláda, jíž tato banka poskytuje podporu. Bank Melli Iran ZAO je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (23.6.2008, pozastaveno od 16.1.2016)
5. g)	Bank Melli Printing and Publishing Company také známa jako BMPPC	Adresa: 18th Km Karaj Special Road, 1398185611 Teherán, Írán, P.O. Box 37515-183 Adresa: Km 16 Karaj Special Road, Teherán, Írán Adresa: P.O. Box 37515-183, Teherán, Írán. Registrační číslo: 382231.	Bank Melli Printing and Publishing Company je íránská tiskařská a vydavatelská společnost. Je vlastněna a ovládána bankou Bank Melli, která poskytuje podporu íránské vládě. Bank Melli Printing and Publishing Company je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
5. h)	Cement Investment and Development Company také známa jako CIDCO Cement Industry Investment and Development Company, CIDCO Cement Holding	Adresa: No 20, West Nahid Blvd. Vali Asr Ave., Teherán, Írán, 1967757451 Adresa: 241, Mirdamad Street, Tehran, Iran	Cement Investment and Development Company je íránská společnost vlastněná a ovládaná společností Bank Melli Iran Investment Company (BMIIC). BMIIC je vlastněna a ovládána bankou Bank Melli, kterou vlastní a ovládá íránská vláda, jíž tato banka poskytuje podporu. Cement Investment and Development Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
5. i)	First Persian Equity Fund	Adresa: Walker House, 87 Mary Street, George Town, Grand Cayman, KY1-9002, Kajmanské ostrovy Adresa: Clifton House, 7z5 Fort Street, P.O. Box 190, Grand Cayman, KY1-1104, Kajmanské ostrovy Adresa: Rafi Alley, Vali Asr Avenue, Nader Alley, Teherán, 15116, Írán, P.O.Box 15875-3898	The First Persian Equity Fund je investiční fond, který v roce 2007 založila banka Bank Melli. Bank Melli je největší íránská banka. Je vlastněna a ovládána íránskou vládou. The First Persian Equity Fund je tudíž vlastněn a ovládán subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
5. j)	Mazandaran Cement Company No.	Adresa: 51 Africa Street, Shaheed Sattari Avenue, between Zafar & Mirdamad, 1968856911 Teherán, Írán Registrační číslo: IR40014GN Datum registrace: 1975.	Mazandaran Cement Company je íránská společnost ovládaná bankou Bank Melli a íránskou vládou. Bank Melli jejím prostřednictvím sleduje své zájmy v cementářském průmyslu. Společnost Mazandaran Cement Company je tudíž ovládána íránskou vládou a subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Navíc sama poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
5. m)	Melli Bank plc	Adresa: 98A Kensington High Street, W8 4SG Londýn, Spojené království Registrační číslo: GB04152338	Melli Bank PLC je dceřinou společností ve stoprocentním vlastnictví banky Bank Melli Iran, kterou vlastní íránská vláda. Melli Bank PLC je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (23.6.2008, pozastaveno od 16.1.2016)
5. o)	Shemal Cement Company také známa jako: Siman Shomal, Shomal Cement Company	Adresa: 269 Dr Beheshti Ave. P.O. Box 15875-4571, Teherán 15146, Írán Adresa: Dr Beheshti Ave No. 289, Teherán 151446, Írán Adresa: 289 Shahid Baheshti Ave., P.O. PO Box 15146, Teherán, Írán	Shemal Cement Company je cementářská společnost ovládaná bankou Bank Melli Iran, která je vlastněna a ovládána íránskou vládou a poskytuje jí podporu. Hlavním akcionářem společnosti Shemal Cement Company je společnost Cement Industries Investment and Development Company, která je většinově vlastněná společností National Development Group Investment, jejímž hlavním akcionářem je Bank Melli Iran. Společnost Shemal Cement Company je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

6.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
7.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼M50

7.	Bank Saderat	Adresa: Bank Saderat Tower, 43 Somayeh Ave, Teherán, Írán	Bank Saderat je jedna z největších íránských bank. Jedním z jejích hlavních akcionářů je íránská vláda. Banka Saderat prostřednictvím půjček poskytuje finanční podporu subjektům blízkým Islámským revolučním gardám (IRGC). Umožňuje rovněž poskytování finančních prostředků podporovatelům íránské vlády v regionu, kteří jsou odpovědní za destabilizační činnosti. Bank Saderat jako taková poskytuje podporu íránské vládě a podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M31

———

▼M29

7a ([1])	[redacted] ►M29 ——— ◄	[redacted] ►M29 ——— ◄	[redacted] ►M29 ——— ◄	

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25				
▼M50				
8.	Sina Bank	187 Mothari Avenue, Teherán, Írán Registrační číslo: IRFEB54525	Sina Bank je ovládána nadací Islamic Revolution Mostazafan Foundation, což je významný íránský polostátní subjekt ovládaný nejvyšším vůdcem Chameneím mající v Sina Bank většinový podíl. Poskytuje finanční služby nadaci Mostazafan Foundation a její skupině podpůrných jednotek a dceřiných společností. Sina Bank tudíž prostřednictvím nadace Mostazafan Foundation poskytuje finanční podporu íránské vládě.	29.9.2025 (8.11.2014, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M46				
9.	ESNICO (Equipment Supplier for Nuclear Industries Corporation)	No 1, 37th Avenue, Asadabadi Street, Teherán, Írán	Obstarává průmyslové zboží, konkrétně pro činnosti jaderného programu, které vykonává AEOI (Organizace pro atomovou energii Íránu) a Novin Energy a Kalaye Electric Company, která je uvedena na seznamu EU. Ředitelem společnosti ESNICO je Haleh Bakhtiar.	26.7.2010
▼M35				
▼B				
11.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M50				
11. a)	EDBI Exchange Company také známa jako Export Development Exchange Broker Co.	Adresa: No 20, 13th St., Vozara Ave., Teherán, Írán 1513753411, P.O. Box: 15875-6353 Adresa: Tose'e Tower, corner of 15th St., Ahmad Qasir Ave.; Argentine Square, Teherán, Írán	EDBI Exchange Company je dceřinou společností banky Export Development Bank of Iran (EDBI) a svým zákazníkům poskytuje devizové služby. EDBI je státem vlastněná banka, která poskytuje podporu íránské vládě. EDBI Exchange Company je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
11. b)	EDBI Stock Brokerage Company	Adresa: Tose'e Tower, corner of 15th St., Ahmad Qasir Ave.; Argentine Square, Teherán, Írán	EDBI Stock Brokerage Company je dceřinou společností banky Export Development Bank of Iran (EDBI). Svým zákazníkům poskytuje služby burzovního makléřství. EDBI je státem vlastněná banka, která poskytuje podporu íránské vládě. EDBI Stock Brokerage Company je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
11. c)	Banco Internacional De Desarrollo CA	Adresa: Urb. El Rosal, Avenida Francesco de Miranda, Edificio Dozsa, Piso 8, Caracas C.P. 1060, Venezuela Místo registrace: Caracas, Venezuela Datum registrace: rok 2007 nebo 2008 Registrační číslo: J294640109	Banco Internacional de Desarrollo (BID) je venezuelský subjekt vlastněný bankou Export Development Bank of Iran (EDBI), íránským subjektem, jehož cílem je poskytovat podporu íránské vládě. Společnost BID je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M43

12.	Fajr Aviation Composite Industries	Mehrabad Airport, PO Box 13445-885, Teherán, Írán	Dceřiná společnost IAIO v rámci MODAFL – oba jsou subjekty označené EU –, která především vyrábí kompozitní materiály pro letecký průmysl. Fajr Aviation Composite Industries rovněž vyrábí drony, které se údajně používají k regionální destabilizaci.	26.7.2010

▼M14

_____

▼M25

_____

▼M50

14.	Future Bank BSC	Adresa: Block 304. City Centre Building. Building 199, Government Avenue, Road 383, Manama, Bahrajn. Box 785 Obchodní registrační číslo: 54514-1 (Bahrajn) s platností do 9. června 2009; obchodní licence č. 13388 (Bahrajn)	Future Bank BSC je íránská banka se sídlem v Bahrajnu. Byla založena jako společný podnik bank Bank Saderat a Bank Melli, dvou z největších íránských bank, které vlastní a ovládá íránská vláda a které této vládě poskytují podporu. Future Bank BSC je tudíž vlastněna a ovládána subjekty, které poskytují podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
15.	Industrial Development & Renovation Organization také známa jako IDRO	Adresa: 78/1 Atefi Street a Africa Avenue, Teherán, Írán Adresa: P.O. Box 55958, Arbift Tower 1508, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: P.O. Box 16820, Jebel Ali, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: Vali e Asr Building, Vali Asr St, Jam e Jam Ave, Teherán, Írán Adresa: P.O.Box 19395-1855, Teherán, Írán Adresa: No.2 Vali-Asr Building, Vali-Asr Street, Jam-e-Jam Ave, Teherán, Írán Datum registrace: 1967	Industrial Development & Renovation Organization je vládní orgán odpovědný za urychlení industrializace Íránu. Tato organizace je zapojena do jaderného a raketového programu a poskytuje podporu íránskému průmyslovému odvětví. Industrial Development & Renovation Organization je vlastněna nebo ovládána íránskou vládou a podporuje ji.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

16.	Iran Aircraft Industries (IACI)		Dceřiná společnost organizace IAIO v rámci MODAFL (viz č. 29). Vyrábí, opravuje a provádí generální opravy letadel a leteckých motorů a pořizuje letecké součásti, jež často pocházejí z USA, obvykle prostřednictvím zahraničních zprostředkovatelů. Dále bylo zjištěno, že IACI a její dceřiné společnosti využívají globální síť zprostředkovatelů, kteří pořizují materiál pro letecký průmysl.	26.7.2010
17.	Iran Aircraft Manufacturing Company (též HESA, HESA Trade Center, HTC, IAMCO, IAMI, Iran Aircraft Manufacturing Company, Iran Aircraft Manufacturing Industries, Karkhanejate Sanaye Havapaymaie Iran, Hava Peyma Sazi-e Iran, Havapeyma Sazhran, Havapeyma Sazi Iran, Hevapeimasazi)	Box 83145-311, 28 km Esfahan – Tehran Freeway, Shahin Shahr, Isfahán, Írán; P.O. Box 14155-5568, No. 27 Ahahamat Aave., Vallie Asr Square, Teherán 15946, Írán; P.O. Box 81465-935, Isfahán, Írán; Shahih Shar Industrial Zone, Isfahán, Írán; P.O. Box 8140, No. 107 Sepahbod Gharany Ave., Teherán, Írán	Vlastněna nebo ovládána ze strany MODAFL nebo jednající jeho jménem (viz č. 29).	26.7.2010

▼M46

18.	Iran Centrifuge Technology Company (také známa jako: TSA; TESA; Farayand Technique; Technology of Centrifuge of Iran Company)	Adresa č. 1: 156 Golestan Street, Saradr-e Jangal, Teherán Adresa č. 2: Khalij-e Fars Boulevard, Kilometre 10 of Atomic Energy Road, Rowshan Shahr, Third Moshtaq Street, Isfahán, Írán Adresa č. 3: Yousef Abad District, No. 1, 37th Street, Teherán, Írán	Iran Centrifuge Technology Company vyrábí části odstředivek pro obohacování uranu a přímo podporuje jaderné činnosti Íránu, které by mohly ohrozit nešíření.	26.7.2010

▼M35

———				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M46				
20.	Iran Electronic Industries a níže uvedené dceřiné společnosti:	P.O. Box 18575/365, Teherán, Írán	Dceřiná společnost plně vlastněná MODAFL (a tedy sesterská organizace AIO, AvIO a DIO). Jejím úkolem je vyrábět elektronické komponenty pro íránské zbraňové systémy. Je tudíž subjektem podílejícím se na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	23.6.2008
	a) Isfahan Optics	P.O. Box 81465-313 Kaveh Ave., Isfahán, Írán P.O. Box 81465-117, Teherán, Írán	Společnost Isfahan Optics je vlastněna nebo ovládána subjektem Iran Electronics Industries, který se podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, nebo jedná jeho jménem. Společnost Isfahan Optics se tudíž podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	26.7.2010
▼B				
21.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
22.	Iranian Aviation Industries Organization (IAIO)	Ave. Sepahbod Gharani P.O. Box 15815/1775 Teherán, Írán Ave. Sepahbod Gharani P.O. Box 15815/3446 Teherán, Írán 107 Sepahbod Gharani Avenue, Teherán, Írán	Organizace v rámci MODAFL (viz č. 29) pověřená plánováním a řízením íránského vojenského leteckého průmyslu.	26.7.2010
23.	Javedan Mehr Toos		Strojírenská společnost pořizující materiál pro Íránskou organizaci pro atomovou energii, která je uvedena v rezoluci Rady bezpečnosti OSN 1737.	26.7.2010
▼M25				
▼M50				
24.	Kala Naft	Kala Naft Tehran Trading Building, Sepahbod Gharani Street, Karim Khan Zand Avenue, 15988 Teherán, Írán Registrační číslo: IR0000047040	Kala Naft je výrobní, podpůrná a nákupní společnost, dceřiná společnost National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost Kala Naft je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
25.	Machine Sazi Arak	P.O. Box: 148, KM 4, Tehran Alley, 3818997888 Arak, Írán Registrační číslo: IR30177GN Datum registrace: 1967	Machine Sazi Arak je íránská průmyslová společnost vyrábějící stroje a zařízení. Vyrábí zařízení pro činnosti, jež by mohly ohrozit nešíření, a jako své zákazníky uvádí Íránskou organizaci pro atomovou energii (AEOI), jakož i MODAFL. Je rovněž přidružena k organizaci IDRO, která poskytuje výrobní podporu jadernému programu. Společnost Machine Sazi Arak byla dále zapojena do výstavby těžkovodního reaktoru v Araku. Podporuje rovněž průzkum ropy a zemního plynu, na který dohlíží ministerstvo ropného průmyslu, jakož i NIOC a její dceřiné společnosti. Společnost Machine Sazi Arak je tudíž zapojena do jaderného raketového programu a poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M48

26.	Marine Industries (také známa jako Marine Industries Organization (MIO), Marine Industries Group (MIG))	Adresa: Pasdaran Ave., PO Box 19585/ 777, Teherán, Írán Místo registrace: Teherán, Írán Datum registrace: 1996. Hlavní místo podnikání: Írán Přidružené subjekty: Defense Industries Organization (DIO), Ministry of Defense for Armed Forces Logistics (MODAFL)	Marine Industries je dceřinou společností Defense Industries Organization (DIO), uvedené na seznamu EU, která je dceřinou společností Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil Íránu (MODAFL), uvedeného na seznamu EU. Marine Industries je zapojena do námořního rozměru íránského programu v oblasti raket, mimo jiné prostřednictvím stavby lodí, které můžou nést a odpalovat útočné rakety. Marine Industries je tedy subjektem zapojeným do činností souvisejících s jadernými nebo balistickými raketami a subjektem poskytujícím podporu íránské vládě.	23.4.2007

▼M25

———

▼M50

27.	Power Plants' Equipment Manufacturing Company také známa jako Saakhte Tajhizate Niroogahi	Adresa: 10, Jahanara Alley, after Hemmat Bridge, Abbaspour St. (previously called Tavanir), Teherán, Post Code 1435733161, Írán	Společnost Power Plants' Equipment Manufacturing Company (SATNA) je podřízena organizacím AEOI a Novin Energy (obě jsou označeny v rezoluci Rady bezpečnosti OSN 1737). Je zapojena do vývoje jaderných reaktorů. Power Plants' Equipment Manufacturing Company tudíž poskytuje podporu činnostem Íránu v oblasti šíření jaderných zbraní.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M39				
28.	Mechanic Industries Group (také známa jako: Mechanic Industries Organisation; Mechanical Industries Complex; Mechanical Industries Group; Sanaye Mechanic)		Podílela se na výrobě komponentů pro balistický program.	23.6.2008
▼M46				
29.	Ministry Of Defense And Support For Armed Forces Logistics, také pod názvem Ministry Of Defense For Armed Forces Logistics (Ministerstvo obrany a logistiky ozbrojených sil); MODAFL; MODSAF)	Adresa č. 1: Ferdowsi Avenue, Sarhang Sakhaei Street, Teherán, Írán Adresa č. 2: P.O. Box 11365-8439, Írán Adresa č. 3: Sarhang Sakhaei Street, Ferdowsi Avenue, Teherán, Írán Adresa č. 4: P.O. Box 11365-8439, Írán Adresa č. 5: Pasdaran Ave., Teherán, Írán Adresa č. 6: P.O. Box 16315-189, Teherán, Írán Adresa č. 7: located on the west side of Dabestan Street, Abbas Abad District, Teherán, Írán Adresa č. 8: P.O. Box 19315-189, Pasdaran Street, South Noubonyand Square, Teherán, Írán	Ministry Of Defense And Support For Armed Forces Logistics (Ministerstvo obrany a logistiky ozbrojených sil), které zahrnuje vývozní středisko MODLEX (také pod názvem Ministry of Defense Logistics Export (MODLEX)), odpovídá za íránské programy výzkumu, vývoje, výroby a vývozu v oblasti obrany, včetně podpory raketových a jaderných programů.	23.6.2008
▼M25				
▼M50				
30.	Nuclear Power Production and Procurement Company (NPPD)	No. 8, Tandis St., Africa Ave., Teherán (ústředí), Írán	Nuclear Power Production and Procurement Company (NPPD) je dceřinou společností organizace AEOI (uvedené na seznamu EU) a podílí se na rozvoji jaderných elektráren. Společnost NPPD se tudíž podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (23.4.2007, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M46				
31.	Parchin Chemical Industries (PCI) صنایع شیمیایی پارچین (také známa jako: Parchin Chemical Factories Chemical Industries Group; PCF Chemical Industries Group; Parchin Chemical Factories; Parchin Chemical Industry Group; PCI Group;	Adresa č. 1: Khavaran Road Km 30-35, Parchin Special Road, Varamín, Parchin Adresa č. 2: Adresa č. 2: Nobonyad Square, Teherán 15765-358 Adresa č. 3 (továrna): Parchin Forked Rd., 35th km. Khavaran Rd., Pakdasht, Teherán, Írán Adresa č. 4: 2nd Floor, Sanam Bldg., Nobonyad Sq., Teherán, Írán (ústředí) Adresa č. 5: Pasdaran Square, P.O. Box 16765-358, Teherán, Írán Adresa č. 6: 2nd Floor, Sanam Bldg., 3rd Floor, Sanam Bldg., P.O. Box 16765-358, Teherán, Írán	Společnost Parchin Chemical Industries (PCI) vyrábí munici, výbušniny a pevné pohonné látky pro rakety a raketové střely. Její zařízení byla využívána k výrobě a testování jaderných zbraní. Společnost Parchin Chemical Industries je tudíž odpovědná za podporu jaderných činností Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	23.6.2008 (OSN: 24.3.2007)

▼M46

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
	Parchin Chemical Ind (PCF);Parchin Chemical Factories; Para Chemical Industries; PCF; PCI; Parchin Military Base)	Telefonní čísla: + 98 21 2258929; + 98 21 35243153; + 98 21 3130626 Internetové stránky: http://icig.ir/ Registrační číslo: registrační číslo družstevní společnosti 892 Přidružené subjekty: Ministry of Defense and Armed Forces Logistics, MODAFL (Ministerstvo obrany a logistiky ozbrojených sil); Defence Industries Organisation, DIO (organizace obranného průmyslu); Aerospace Industries Organization, AIO (organizace leteckého průmyslu); Iran Electronics Industries (IEI);	Společnost Parchin Chemical Industries je součástí skupiny Chemical Industries and Development of Material Group (CIDMG), což je pobočka íránské Organizace obranného průmyslu (DIO), která spadá pod Ministerstvo obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), a je tudíž vlastněna íránskou vládou. Společnost Parchin Chemical Industries je tudíž subjekt, který poskytuje podporu íránské vládě, je ovládána subjekty poskytujícími podporu íránské vládě a je s nimi spojena.	
▼M48				
32.	Parto Sanat Co No. (také známa jako Parto Sanaat Co.; Parto Sanat Company; Partonsanat; Partosanat Co.; Partosanat PJSC; Yakan Parto; Bargh Va Electronic Partosanat)	Adresa: No. 2417 Valiasr St., corner of 14th St., PO Box 15178 43316, Teherán, Írán	Parto Sanat Co No. je výrobce měničů frekvencí, dokáže vyrobit a upravit dovezené zahraniční měniče frekvencí tak, aby se daly použít při obohacování v plynových odstředivkách. Předpokládá se, že se účastní činností v souvislosti s šířením jaderných zbraní a materiálu.	26.7.2010
▼B				
33.	Passive Defense Organization (Organizace pasivní obrany)		Passive Defense Organization (Organizace pasivní obrany) Odpovídá za výběr a výstavbu strategických zařízení, včetně (jak prohlašuje Írán) zařízení pro obohacování uranu ve Fordó (Kumm), jehož výstavbu Írán v rozporu se svou povinností (stvrzenou usnesením Rady guvernérů MAAE) neoznámil MAAE. Předsedou této organizace je brigádní generál Gholam-Reza Jalali, ►C1 bývalý člen IRGC. ◄	26.7.2010
34.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M48				
35.	Raka	Přidružený subjekt: Kalaye Electric Company (KEC)	Raka je divize společnosti Kalaye Electric Company, uvedené na seznamu EU. Byla zřízena koncem roku 2006 a odpovídala za výstavbu zařízení pro obohacování uranu ve Fordó (Kumm).	26.7.2010

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25 ———				
▼M50 36.	Iranian Nuclear Science and Technology Research Institute také znám jako Research Institute of Nuclear Science and Technology, Nuclear Science and Technology Research Institute	PO Box 14395-836, Teherán, Írán	The Iranian Nuclear Science and Technology Research Institute je na oficiální úrovni přidružen k Íránské organizaci pro atomovou energii (AEOI), která dohlíží na íránský jaderný program. The Iranian Nuclear Science and Technology Research Institute je proto přímo zapojen do jaderných činností Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a tyto činnosti podporuje.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M39 37.	Schiller Novin (také známa jako: Schiler Novin Co.; Schiller Novin Co.; Shiller Novin)	Gheytariyeh Avenue - no 153 - 3rd Floor - PO BOX 17665/153 6 19389 Tehran	Jedná jménem Organizace obranného průmyslu (DIO).	26.7.2010
38.	Shahid Ahmad Kazemi Industrial Group (SAKIG)		Subjekt podřízený íránské Organizaci leteckého průmyslu (AIO). SAKIG navrhuje a vyrábí raketové systémy země-vzduch pro íránskou armádu. Vede vojenské projekty, raketové projekty a projekty letecké obrany a pořizuje zboží z Ruska, Běloruska a Severní Koreje.	26.7.2010
▼B 39.	Shakhese Behbud Sanat		Zapojená do výroby zařízení a součástek pro jaderný palivový cyklus.	26.7.2010
▼M39 40.	State Purchasing Organisation (SPO, také známa jako State Purchasing Office; State Purchasing Organization)		SPO, státní organizace pro nákup, pravděpodobně zprostředkovává dovoz kompletních zbraní. Je nejspíše jednou z dceřiných organizací MODAFL.	23.6.2008

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
41.	Technology Cooperation Office (TCO) of the Iranian President's Office (také znám jako Center for Innovation and Technology Cooperation (CITC); Presidential Center for Cooperation on Transformation and Progress)	Místo registrace: Teherán, Írán	Technology Cooperation Office (TCO) of the Iranian President's Office (Kancelář pro spolupráci v oblasti inovací a technologií při Kanceláři íránského prezidenta) působí v oblasti výzkumu, biotechnologií, nanotechnologií, obnovitelné energie a informačních technologií. Činnost tohoto subjektu sahá až do roku 2001, kdy byl pověřen strategickým plánováním a koordinací aktivit Íránu v oblasti rozvoje nanotechnologií. Je přidružen ke kanceláři prezidenta, která nad ním dohlíží. Působí jako ústřední centrum v této oblasti a jako koordinátor a zprostředkovatel kontaktů a spolupráce. Udržuje kontakty s mezinárodním společenstvím, sítě mezi laboratořemi země, poskytuje finanční prostředky íránským vědcům a angažuje se ve výuce. Kromě toho je pod názvem Centre for Innovation and Technology Cooperation (CITC) součástí mezirezortního systému, který tvoří CITC, íránské ministerstvo informací a Islámské revoluční gardy (IRGC), pod přímým vedením íránského prezidenta. Osoby, které jsou s CITC spojeny, působící jakožto íránští úřední zástupci v zahraničí, rovněž vykonávaly tajné funkce zpravodajských důstojníků na poli vědy a techniky. Vzhledem k tomu, že má na starosti technologický pokrok Íránu získáváním zboží a zajišťováním odborné přípravy v zahraničí, poskytuje podporu íránské vládě.	26.7.2010
42.	Yeganeh Energy Sazan Atrak Part (dříve známa jako Yasa Part) a tyto dceřiné společnosti:	Adresa: Ground Floor - Building 0 – Maharat 3 Alley - Maharat Street - Bidak Industrial Area - Badranlu Rural District - Central District - Bojnord City - Northern Khorasan Province, Írán. Postal Code: 9418156318. Druh subjektu: soukromá akciová společnost Místo registrace: Bojnord – provincie Severní Chorásán, Írán Registrační číslo: 5219.	Yeganeh Energy Sazan Atrak Part je společnost činná v oblasti nákupu materiálu a technologií potřebných pro jaderné a balistické programy.	26.7.2010
	a) Arfa Paint Company (také znám jako ARFA; Arfa Company)	Adresa 1: Unit 5, 9th floor, Sarve Tower, Saadat Abad, Teherán, Írán Adresa 2: 16th km Karaj Special Road, Teherán, Írán	Jedná jménem Yasa Part.	26.7.2010

▼M48

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
	b) Arfeh Company	Adresa: West Lavasani, Teherán, Írán	Jedná jménem Yasa Part.	26.7.2010
	d) Hosseini Nejad Trading Co. (také známa jako Hosseini Nejad Trading Company)		Jedná jménem Yasa Part.	26.7.2010
	e) Iran Saffron Company (také známa jako Iran-saffron Co.; Iran Safron; Iran Saffron; Iran Saffron Co.)		Jedná jménem Yasa Part.	26.7.2010
▼M25 ———				
▼M50 43.	Europäisch-Iranische Handelsbank (EIH)	Adresa: ústředí: Depenau 2, D-20095 Hamburk; Kish branch, Sanaee Avenue, PO Box 79415/148, Kish Island 79415 Adresa: Tehran branch, No. 1655/1, Valiasr Avenue, PO Box 19656 43 511, Teherán, Írán	Europäisch-Iranische Handelsbank (EIH) je vlastněna a ovládána íránskou vládou a bankou Bank of Industry and Mines. EIH je tudíž subjektem vlastněným a ovládaným íránskou vládou.	29.9.2025 (23.5.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
▼B 45.	Aras Farayande	Unit 12, No 35 Kooshesh Street, Teherán	Společnost podílející se na pořizování materiálu pro Iran Centrifuge Technology Company, na níž se vztahují sankce EU.	23.5.2011
▼M25 ———				
▼M38 ———				
▼M31 ———				
▼M53 46.	EMKA Company	Adresa: P.O. Box 14155-1339, Teherán, Írán	EMKA Company působí v íránském jaderném průmyslu. Je dceřinou společností TAMAS Company, která se specializuje na výrobu surovin a jaderného paliva v Íránu. EMKA Company je konkrétně odpovědná za průzkum, těžbu a zpracování nerostných surovin v rámci jaderného palivového cyklu. Kromě toho EMKA Company v roce 2023 podepsala, mimo jiné s Atomic Energy Organisation of Iran (Íránská organizace pro atomovou energii) (AEOI), dohodu o spolupráci na výstavbě urychlovače. EMKA Company je tudíž zapojena do činností Íránu v oblasti šíření jaderných zbraní a poskytuje těmto činnostem podporu.	29.9.2025 (23.5.2011, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M34				
49.	Noavaran Pooyamoj (subjekt také znám jako Noavaran Tejarat Paya, Bastan Tejerat Mabna, Behdis Tejarat (nebo Bazarganis Behdis Tejarat Alborz Company nebo Behdis Tejarat General Trading Company), Fanavaran Mojpooya, Faramoj Company (nebo Tosee Danesh Fanavari Faramoj), Green Emirate Paya, Mehbang Sana, Mohandesi Hedayat Control Paya, Pooya Wave Company, Towsee Fanavari Boshra)		Podílí se na pořizování kontrolovaného materiálu pro přímé využití při výrobě centrifug pro íránský program obohacování uranu.	23.5.2011
▼M25				
▼M4				
▼M41				
52.	Raad Iran (též Raad Automation Company; Middle East Raad Automation; RAAD Automation Co.; Raad Iran Automation Co.; RAADIRAN; Middle East RAAD Automation Co.; Automasion RAAD Khavar Mianeh; Automation Raad Khavar Mianeh Nabbet Co)	Unit 1, No 35, Bouali Sina Sharghi, Chehel Sotoun Street, Fatemi Square, Tehran	Společnost se podílí na pořizování invertorů pro zakázaný íránský program obohacování uranu. Raad Iran byla založena s cílem vyrábět a navrhovat kontrolní systémy a zajišťuje prodej a instalaci invertorů a programovatelných automatů.	23.5.2011
▼M25				
▼M50				
53.	Isfahan Nuclear Reactor Fuel Company také známa jako Sureh Nuclear Reactors Fuel Company, Nuclear Fuel Reactor Company, Sookht Atomi Reactorhaye Iran, Soukht Atomi Reactorha-ye Iran	Ústředí: 61 Shahid Abtahi St, Karegar e Shomali, Teherán, Írán Komplex: Persian Gulf Boulevard, Km20 SW Esfahan Road, Isfahán, Írán	Společnost, která byla dříve známá jako Sureh Nuclear Reactors Fuel Company, je podřízena organizaci Atomic Energy Organisation of Iran (AEOI – Íránská organizace pro atomovou energii). Zahrnuje zařízení na přeměnu uranu (Uranium Conversion Facility), zařízení na výrobu paliva (Fuel Manufacturing Plant) a zařízení vyrábějící zirkon (Zirconium Production Plant). Společnost Isfahan Nuclear Reactor Fuel Company je tudíž zapojena do jaderných činností Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (23.5.2011, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
54.	Sun Middle East FZ Company		Společnost pořizující citlivé zboží pro společnost Nuclear Reactors Fuel Company (SUREH). Společnost Sun Middle East využívá zprostředkovatelských společností se sídlem mimo Írán k získávání zboží požadovaného společností SUREH. Při odesílání zboží do Íránu Sun Middle East těmto zprostředkovatelským společnostem poskytuje nepravé údaje o koncových uživatelích, a tak se snaží obejít celní režim dané země.	23.5.2011
▼M34 55.	Ashtian Tablo	Ashtian Tablo - No 67, Ghods mirheydari St, Yoosefabad, Teherán	Podílí se na výrobě a dodávkách specializovaného elektrického vybavení a materiálů pro přímé použití v íránském jaderném odvětví.	23.5.2011
▼B 56.	Bals Alman		Výrobce elektrického vybavení (spínací přístroje) používaného při výstavbě zařízení ve Fordó (Kumm), jehož stavba probíhá bez oznámení MAAE.	23.5.2011
▼M48 57.	Hirbod Co. (také známa jako HIRBOD Company)	Adresa 1: Hirbod Co – Flat 2, 3 Second Street, Asad Abadi Avenue, Teherán 14316, Írán Adresa 2 (továrna): Tehran-Saveh Highway, km 80, Mamounieh Industrial Town, at the end of 8th Street, Asad Abadi Teherán, Írán Datum registrace: 1995. Hlavní místo podnikání: Teherán, Írán Přidružené subjekty: Kalaye Electric Company (KEC)	Hirbod Co je jednou z předních společností v oblasti výrobků z nerezavějící oceli. Poskytuje ocelové výrobky mnoha íránským subjektům, mimo jiné v rámci bezpečnostní/vojenské struktury, konkrétně íránské armádě Arteš. Hirbod tedy podporuje íránskou vládu a poskytuje podporu za účelem vývoje jaderných zbraní a nosičů Íránem.	23.5.2011
▼M13 ———				
▼M46 ———				
▼M48 60.	Paya Parto (také znám jako Paya Partov; National Centre for Laser Science and Technology)		Paya Parto je subjekt, který v rámci íránského jaderného programu zkoumá stabilní separaci izotopů, což je jeden z klíčových parametrů pro výrobu komponentů odstředivek. Má úzké vazby na Atomic Energy Organisation of Iran (AEOI), která provozuje íránský jaderný program a dohlíží na jednotlivé projekty. Společnost Paya Part je tudíž odpovědná za podporu jaderných činností Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	23.5.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M16 ———				
▼M48 62.	Taghtiran (také známa jako Taghtiran Kashan Company)	Adresa: Unit 2, No. 3, 2nd Alley, Asad Abadi St., Vali-e asr St., 14316 Teherán, Írán Místo registrace: Teherán, Írán Hlavní místo podnikání: Teherán, Írán Přidružené subjekty: Defense Industries Organization (DIO)	Taghtiran vyrábí součásti z nerezavějící a uhlíkové oceli pro řadu různých subjektů, včetně bezpečnostního a obranného odvětví, jako jsou Defense Industries Organization (DIO) a jaderná zařízení (zařízení na přeměnu uranu).	23.5.2011
▼M25 ———				
▼M31 ———				
▼B 66.	MAAA Synergy	Malajsie	Společnost zapojená do pořizování součástí pro íránská bojová letadla.	23.5.2011
67.	Modern Technologies FZC (MTFZC)	PO Box 8032, Sharjah, Spojené arabské emiráty	Společnost zapojená do pořizování součástí pro íránský jaderný program.	23.5.2011
68.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M25 ———				
▼M50 69.	Bonab Research Center (BRC)	Adresa: Jade ye Tabriz (km 7), East Azerbaijan, Írán	Bonab Research Center provádí výzkum pro účely navrhování a výroby jaderných součástí a vybavení íránskými organizacemi. Bonab Research Center tudíž podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (23.5.2011, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
70.	Tajhiz Sanat Shayan (TSS)	Unit 7, No. 40, Yazdanpanah, Afriqa Blvd., Teherán, Írán	Společnost zapojená do pořizování součástí pro íránský jaderný program.	23.5.2011
▼M48 71.	Institute of Applied Physics (IAP)	Přidružené subjekty: Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND); Ministry of Defence for Armed Forces Logistics	Institute of Applied Physics (Ústav aplikované fyziky) realizuje výzkum a vývoj íránského jaderného programu. Účastní se projektového partnerství s Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND), uvedenou na seznamu EU, která je dceřinou společností Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), uvedeného na seznamu EU, které usiluje o to, aby byl jaderný program spadající do pravomoci generálního štábu ozbrojených sil využíván jak zbraň. Institute of Applied Physics je tudíž zapojen do íránského jaderného programu a do činností Íránu souvisejících s balistickými raketami.	23.5.2011
▼B 72.	Aran Modern Devices (AMD)		Společnost přidružená k síti společnosti MTFZC.	23.5.2011
▼M13 ———				
▼B 74.	Electronic Components Industries (ECI)	Hossain Abad Avenue, Shiraz, Írán	Dceřiná společnost společnosti Iran Electronics Industries.	23.5.2011
75.	Shiraz Electronics Industries	Mirzaie Shirazi, P.O. Box 71365-1589, Shiraz, Írán	Dceřiná společnost společnosti Iran Electronics Industries.	23.5.2011
▼M46 76.	Iran Marine Industrial Company (SADRA)	Sadra Building No 3, Shafagh St., Poonak Khavari Blvd., Shahrak Ghods, P.O. Box 14669-56491, Teherán, Írán	Fakticky ovládána ústředím Khatam al-Anbiya Construction Headquarters (KAA), který je uveden na seznamu EU jako subjekt Islámských revolučních gard (IRGC). Poskytuje podporu íránské vládě prostřednictvím svého zapojení v íránském energetickém odvětví, mimo jiné v projektu ložisek zemního plynu v oblasti South Pars.	23.5.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
77.	Shahid Beheshti University	Adresa 1: Daneshju Blvd., Yaman St., Chamran Blvd., P.O. Box 19839-63113, Teherán, Írán Adresa 2: Shahid Shahriari Square, Evin, P.O. Box 19839-6311369411, Teherán, Írán	Shahid Beheshti University (Univerzita Šahída Beheštiho) je veřejný subjekt, který podléhá dohledu Ministerstva vědy, výzkumu a technologií. Provádí vědecký výzkum důležitý pro vývoj jaderných zbraní.	23.5.2011
▼B				
78.	Aria Nikan, (též Pergas Aria Movalled Ltd)	Suite 1, 59 Azadi Ali North Sohrevardi Avenue, Teherán, 1576935561	O této společnosti je známo, že se zabývá pořizováním pro obchodní oddělení společnosti Iran Centrifuge Technology Company (TESA) uvedené na seznamu EU. Pokusili se pořídit materiály uvedené na seznamech, včetně zboží, které lze využít v rámci íránského jaderného programu.	1.12.2011
79.	Bargh Azaraksh; (též Barghe Azerakhsh Sakht)	No 599, Stage 3, Ata Al Malek Blvd, Emam Khomeini Street, Isfahán	Společnost, s níž byla uzavřena smlouva na práce při výstavbě zařízení pro obohacování uranu v Natanzu a ve Fordó (Kumm) týkající se elektrických rozvodů a potrubí. Byla odpovědná za navržení, pořízení a instalaci elektrických kontrolních zařízení v Natanzu v roce 2010.	1.12.2011
▼M3				
▼M48				
81.	Eyvaz Technic (také známa jako Azarsam Instrument Company)	Adresa 1: No 3, Building 3, Shahid Hamid Sadigh Alley, Shariati Street, Teherán, Írán Adresa 2: Tehran Province, Teherán, Kooy-e-Mehrzad, Kooy-e-Mehrzad, M78Q+V2R, Írán Přidružené subjekty: Kalaye Electric Company (KEC)	Eyvaz Technic je výrobce vakuových zařízení, který své výrobky dodává zařízením pro obohacování uranu v Natanzu a ve Fordó (Kumm). V roce 2011 dodala tato společnost měřiče tlaku společnosti Kalaye Electric Company, uvedené na seznamu EU.	1.12.2011
▼M25				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50				
82.	Uranium Processing Nuclear Fuel Production Company of Iran také známa jako FATSA, Uranium Processing and Nuclear Fuel Production Company of Iran, Uranium Processing and Production Company Esfahan Nuclear Fuel, Iran Uranium Processing and Nuclear Fuel Production Company	Adresa: Atomic Energy Organization of Iran, No. 1995, North Karegar St., West Shahid Seyyed Abbas Abtahi Street 20, Amirabad, Teherán, Írán. Datum registrace: 11.7.2007 Registrační číslo: 300525.	Iran's Uranium Processing and Nuclear Fuel Production Company (FATSA) působí v oblasti přeměny uranu a souvisejících prvků, výroby palivových soustav a doplňkových průmyslových odvětvích, v oblasti řízení výstavby a dohledu nad ní, uvádění do provozu, provozu a vyřazování z provozu zařízení a továren na přeměnu uranu a provádění všech relevantních domácích a zahraničních transakcí v této oblasti, jakož i v oblasti dovozu nebo vývozu přeměněných materiálů a továrních produktů pro palivové soustavy ze zahraničí či do zahraničí. Kromě toho je ovládána Íránskou organizací pro atomovou energii a poskytuje íránské vládě podporu, například materiální, logistickou nebo finanční. Společnost FATSA se tudíž podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a tyto činnosti podporuje. Navíc sama poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (1.12.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M48				
83.	Ghani Sazi Uranium Company (také známa jako Iran Uranium Enrichment Company; Sherkat-e Ghanisaziye Uranium)	Adresa: 3, Qarqavol Close, 20th Street, Teherán, Írán Přidružené subjekty: Kalaye Electric Company (KEC); TESA	Ghani Sazi Uranium Company má výrobní smlouvy se se společnostmi Kalaye Electric Company a Iran Centrifuge Technology Company (TESA), uvedenými na seznamu EU.	1.12.2011
▼M46				
84.	Iran Pooya (také známa jako Iran Pouya)		Společnost vlastněná státem, která provozovala největší zařízení pro extruzi hliníku v Íránu a dodávala materiál pro použití při výrobě plášťů pro odstředivky typu IR-1 a IR-2. Jeden z hlavních výrobců hliníkových válců pro odstředivky, mezi jehož zákazníky patří AEOI a společnost TESA uvedená na seznamu EU.	1.12.2011
▼B				
85.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
86.	Karanir (také známa jako Karanir Sanat, Moaser; Tajhiz Sanat; Karanir Sanat Co; Moshever Sanat Moaser; TSI; Tajis Sanat; Tajhis Sanat Industries)	Adresa 1: 1139/1 Unit 104 Gol Building, Gol Alley, North Side of Sae, Vali Asr Avenue. P.O.Box 19395-6439, Teherán, Írán Adresa 2: Beheshti St., Sabonuchi St., Adaee Alley, No. 2 ,Unit 301, Teherán, Írán	Karanir se podílí na nákupu zařízení a materiálů, které lze přímo využít v rámci íránského jaderného programu.	1.12.2011
87.	Khala Afarin Pars (také známa jako PISHRO KHALA AFARIN COMPANY; Vacuum Afarin, Pars Vacuum Company)	Adresa 1: Unit 5, 2nd Floor, No 75, Mehran Afrand St, Sattarkhan St, Teherán Adresa 2: No. 94, 4th Floor, Unit 16, Bagherkhan St., Sattarkhan St., Teherán, Írán	Khala Afarin Pars se podílí na nákupu zařízení a materiálů, které lze přímo využít v rámci íránského jaderného programu.	1.12.2011
88.	MACPAR Makina San Ve Tic	Adresa: Istasyon MH, Sehitler cad, Guldeniz Sit, Number 79/2, Tuzla 34930, Istanbul, Turecko Přidružená osoba: Milad Jafari	MACPAR Makina San Ve Tic je společnost vedená Miladem Džafárím, který je uveden na seznamu EU a který prostřednictvím krycích společností dodává zboží, většinou kovy, skupině Shahid Hemmat Industries Group (SHIG), uvedené na seznamu EU.	1.12.2011
89.	MATSA (Mohandesi Toseh Sokht Atomi Company (také známa jako Mohandesi Toseh Sanayeh Atomi (METSA))	Adresa: 90, Fathi Shaghaghi Street, Teherán, Írán Registrační číslo: 2833278 Národní identifikační číslo: 10103191030 Přidružené osoby: Mohammad Mohammadi (generální ředitel) Přidružené subjekty: Kalaye Electric Company (KEC)	MATSA je íránská společnost, s níž Kalaye Electric Company (KEC), uvedená na seznamu EU, uzavřela smlouvu na poskytování konstrukčních a inženýrských služeb v rámci celého jaderného palivového cyklu. Tato společnost pořizuje vybavení pro zařízení pro obohacování uranu v Natanzu.	1.12.2011
90.	Mobin Sanjesh (také známa jako Fakoor International Tehran Engineering Company (FITCO))	Adresa: Entry 3, No 11, 12th Street, Miremad Alley, Abbas Abad, Teherán, Írán	Mobin Sanjesh se přímo podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření. Poskytuje zboží a služby pro magnetické systémy, které lze přímo využít v íránském odvětví jaderného palivového cyklu, například kalibrování hmotnostních spektrometrů.	1.12.2011

▼M48

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
91.	Multimat lc ve Dis Ticaret Pazarlama Limited Sirketi (také známa jako MULTIMAT IC VE DIS TIC. PAZ. LTD. STI.; MULTIMAT IC VE DIS TICARET PAZARLAMA LIMITED SIRKETI; MULTIMAT IMPORT AND EXPORT; MULTIMAT LTD.; MULTIMAT TEHRAN; MULTIMAT TRADING COMPANY)	Adresa: Guvendik Mahallesi 132/1 Sokak, Izmir, Turecko Místo registrace: Izmir, Turecko Datum registrace: 30.12.1996 Přidružená osoba: Milad Jafari Přidružené subjekty: Shahid Hemmat Industries Group (SHIG)	Multimat lc ve Dis Ticaret Pazarlama Limited Sirketi je společnost vedená Miladem Džafárim, který je uveden na seznamu EU, a prostřednictvím krycích společností dodává zboží, většinou kovy, skupině Shahid Hemmat Industries Group (SHIG) uvedené na seznamu EU.	1.12.2011

▼M54

92.	Research Centre for Explosion and Impact (také známo jako METFAZ)	44, 180th Street West, Teherán, 16539-75751	Středisko Research Centre for Explosion and Impact (METFAZ) je dceřinou společností Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND) uvedené na seznamu EU, která je součástí Ministerstva obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL). Činnosti střediska METFAZ se zaměřují na detonační technologie, čímž podporují vývoj jaderných hlavic. METFAZ se tudíž podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a tyto činnosti podporuje.	1.12.2011

▼B

92.	Research Centre for Explosion and Impact (též METFAZ)	44, 180th Street West, Teherán, 16539-75751	Subjekt podřízený vysoké škole Malek Ashtar University, uvedené na seznamu EU; dohlíží na činnost spojenou s možným vojenským rozměrem íránského jaderného programu, ohledně něhož Írán nespolupracuje s MAAE.	1.12.2011

▼M48

94.	Saman Tose'e Asia (SATA)	Adresa: 4th Unit, 51 Sane'e St., N.W. of Jahan Kudak, Africa Blvd., Teherán, Írán 19699-35145	Saman Tose'e Asia je strojírenská společnost, která se podílí na podpoře řady velkých průmyslových projektů, mimo jiné i íránského programu pro obohacování uranu, včetně nehlášené práce v zařízení pro obohacování uranu ve Fordó (Kumm).	1.12.2011

▼M46

———

▼M8

———

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
97.	STEP Standart Teknik Parca San ve TIC A.S. (také známa jako SSTP, Step Standard Technical Components Industry and Trading Corporation, Step Corporation, Step Standart Teknik Parca Sanayi Ve Ticaret A.S., Step AS, Step Company, Stap Standart Tek Par San Tic AS, Step Standart Teknyk, Parca San. Ve Tyc. A.S., STEP Standart Teknik Parca San. ve Tic. A.S., Step Standart Teknik Parca Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Step A.S., Step S.A., Step Istanbul, Standart Teknik Parca San Ve Tic A.S., Standart Teknik Parca San. Ve Ticaret A.S., Standard Technical Component Industry and Trade Company, Step Standart Teknik Parca San Ve Tic As, Step Istanbul/Standart Teknik Parca San. Ve Tic. A.S.)	Adresa: 79/2 Tuzla, 34940, Istanbul, Turecko Přidružená osoba: Milad Jafari Přidružený subjekt: Shahid Hemmat Industries Group (SHIG)	STEP Standart Teknik Parca San ve TIC A.S. je společnost vedená Miladem Džafárím, který prostřednictvím krycích společností dodává zboží, většinou kovy, skupině Shahid Hemmat Industrial Group (SHIG), uvedené na seznamu EU.	1.12.2011
▼M46				
———				
▼M39				
99.	TABA (Iran Cutting Tools Manufacturing company - Taba Towlid Abzar Boreshi Iran; také známa jako Iran Centrifuge Technology Co.; Iran's Centrifuge Technology Company; Sherkate Technology Centrifuge Iran, TESA, TSA)	12 Ferdowsi, Avenue Sakhaee, avenue 30 Tir (sud), nr 66 – Tehran	Subjekt vlastněný či ovládaný společností TESA uvedenou na seznamu EU. Podílí se na výrobě zařízení a materiálů, které lze přímo využít v rámci íránského jaderného programu.	1.12.2011
▼B				
100.	Test Tafsir	No 11, Tawhid 6 Street, Moj Street, Darya Blvd, Shahrak Gharb, Teherán, Írán.	Společnost vyrábí kontejnery specificky určené pro UF6, které dodala do zařízení pro obohacování uranu v Natanzu a ve Fordó (Kumm).	1.12.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
101.	Tosse Silooha (také známa jako Tosseh Jahad E Silo; Tosee Siloha)	Adresa: No. 3. 50th st. , Kalantari sq., Seyed Jamaleddin Asadabadi Ave. (Yousefabad), Teherán, Írán	Tosse Silooha se podílí na jaderných činnostech Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření. Je zapojena do výroby komponentů pro jaderné elektrárny, jako jsou chladicí věže pro elektrárny a průmyslové komíny. Společnost rovněž podporuje íránskou vládu.	1.12.2011
102.	Yarsanat (také známa jako Yar Sanat; Yarestan Vacuumi; Zist Yar Sanat; Yar Sanat Co)	Adresa 1: No. 101, West Zardosht Street, 3rd Floor, 14157 Teherán, Írán Adresa 2: No. 139 Hoveyzeh Street, 15337, Teherán, Írán Adresa 3: 15, Fatemi Eshragi Alley, Gerda Afrid Building, science and Technology Park, Tarbiat Modares University, S.S 2 – Development Center, 4th Floor, Teherán, Írán Hlavní místo podnikání: Írán Přidružené subjekty: Kalaye Electric Company (KEC)	Yarsanat je společnost zabývající se zakázkami pro společnost Kalaye Electric Company (KEC), uvedenou na seznamu EU. Podílí se na nákupu zařízení a materiálů, které lze přímo využít v rámci íránského jaderného programu, například nástrojů pro obohacování uranu.	1.12.2011
▼M13 ———				
▼M25 ———				
▼M53				
104.	Central Bank of Iran (také známa jako Central Bank of the Islamic Republic of Iran, Bank Markazi Jomhouri Islami Iran)	Adresa: 213 Ferdowsi Avenue, 11365 Teherán, Írán; Mirdamad Blvd, 144 – P.O. Box 15875/7/77, Teherán, Írán; PO Box 15875/7177, 144 Mirdamad Blvd, Teherán, Írán; P.O. Box: 15875 / 7177 Místo registrace: Írán Datum registrace: 1960 Registrační číslo: 4296905415 SWIFT/BIC: BMJIIRT1 Internetové stránky: http://www.cbi.ir E-mail: G.SecDept@cbi.ir	Central Bank of Iran (Íránská centrální banka) poskytuje finanční podporu Islámským revolučním gardám (IRGC), které jsou zapojeny do íránského jaderného a raketového programu. Kromě toho jakožto centrální banka poskytuje finanční služby íránské vládě, která je jedním z jejích klientů. Íránská centrální banka tudíž podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření, a íránskou vládu.	29.9.2025 (23.1.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50				
105.	Tejarat Bank	Adresa: Taleghani Br. 130, Taleghani Ave. P.O. Box: 11365–5416, Teherán Tel.: 88826690 Fax: 8890028	Tejarat Bank je íránská banka, která poskytuje podporu íránské průmyslové, energetické a hospodářské infrastruktuře, mimo jiné v rámci petrochemického odvětví a odvětví energetiky. Banka Tejarat hraje významnou úlohu při podpoře vládních projektů řízených ministerstvem energetiky. Poskytuje rovněž finanční podporu na rozvoj vnitrostátních projektů v oblasti petrochemické těžby a těžby ropy. Je částečně vlastněna a ovládána íránskou vládou, která předsedá řádnému valnému shromáždění Tejarat Bank. Tejarat Bank jako taková poskytuje podporu íránské vládě a podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (8.4.2015, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M48				
106.	Tidewater (také známa jako Tidewater Middle East Co; Tide Water Khavarmianeh)	Poštovní adresa: No. 84, Vozara St., Teherán, Írán Druh subjektu: veřejná akciová společnost Místo registrace: Teherán, Írán Registrační číslo: 12341 Hlavní místo podnikání: Teherán, Írán	Tidewater vlastní nebo ovládají Islámské revoluční gardy (IRGC).	23.1.2012
▼B				
107.	Turbine Engineering Manufacturing (TEM) (též T.E.M. Co.)	Poštovní adresa: Shishesh Mina Street, Karaj Special Road, Teherán, Írán	Určená společnost Iran Aircraft Industries (IACI) ji užívá jako krycí společnost k tajnému pořizování zakázaného zboží.	23.1.2012
▼M9				
▼B				
109.	Rosmachin	Poštovní adresa: Haftom Tir Square, South Mofte Avenue, Tour Line No; 3/1, Teherán, Írán P.O. Box 1584864813 Teherán, Írán	Společnost Sad Export Import Company ji užívá jako krycí společnost. Je zapojena do nedovoleného převodu zbraní na palubě lodi Mončegorsk.	23.1.2012
▼M25				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50				
110.	Ministry of Energy Perština: وزارت نیرو	Adresa: Tehran Province, Tehran, District 3, Kordestan Expy, QCF4+FRR, 19968 32611, Írán Adresa: Tehran, Vali Asr Street, the beginning of Ayatollah Hashemi Rafsanjani Highway (Niyaish), Block 4 - Ministry of Energy Building, Postal code: 199683393, Írán	The Ministry of Energy of Iran (íránské ministerstvo energetiky, MOE) odpovídá za politiku v odvětví energetiky a za rozvoj spolupráce se třetími zeměmi. MOE vlastní nebo ovládá skupinu MAPNA Group, která je klíčovým aktérem v íránských odvětvích energetiky, ropy a zemního plynu. Skupina MAPNA Group se ve spolupráci s ministerstvem ropného průmyslu podílí na průzkumu plynových a ropných polí, a přispívá tak k příjmům Íránu z ropy. Významná část těchto příjmů je přidělena ozbrojeným silám a SPND. Íránské ministerstvo energetiky prostřednictvím svého propojení se skupinou MAPNA podporuje jaderné činnosti Íránu.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
111.	Ministry of Petroleum	Adresa: Taleghani Avenue, next to Hafez Bridge, Írán Registrační číslo: IR0022770444	Ministry of Petroleum of Iran (íránské ministerstvo ropného průmyslu) je odpovědné za politiku v odvětví ropy. Toto odvětví poskytuje značné finanční prostředky pro jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření. Ministerstvo ropného průmyslu tudíž podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
112.	National Iranian Oil Company také známa jako NIGC	NIOC HQ, National Iranian Oil Company Hafez Crossing, Taleghani Avenue, Teherán, Írán /First Central Building, Taleghan St., Teherán, Postal Code: 1593657919, P.O. Box 1863 and 2501, Írán Registrační číslo: IR0000047087 Datum registrace: 6.12.1955	National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Ředitelem správní rady NIOC je ministr ropného průmyslu a jejím generálním ředitelem je náměstek ministra ropného průmyslu. Společnost NIOC tudíž poskytuje podporu íránské vládě a je touto vládou vlastněna. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám (IRGC).	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
113.	National Iranian Oil Company (NIOC) PTE LTD	7 Temasek Boulevard #07-02, Suntec Tower One 038987, Singapur Registrační číslo: SG199004388C (Singapur) Datum registrace: 5.9.1990 (Singapur)	The National Iranian Oil Company PTE LTD je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné a provozované společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC).. Společnost National Iranian Oil Company PTE LTD je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
114.	National Iranian Oil Company International Affairs Limited také známa jako NIOC International Affairs Limited	24 Grosvenor Gardens, SW1W 0DH, Londýn, Spojené království Číslo společnosti: 02772297 (Spojené království)	The National Iranian Oil Company International Affairs Limited je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné a provozované společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost National Iranian Oil Company International Affairs Limited je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám (IRGC).	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
115.	Iran Fuel Conservation Organization také známa jako IFCO	Adresa: No. 23 East Daneshvar St.North Shiraz St.Molasadra St.Vanak Sq. Teherán, Írán Tel.: (+98) 2188604760-6	Iran Fuel Conservation Organisation je íránský subjekt působící v oblasti spotřeby paliva. Je (stoprocentní) dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC), což je státem vlastněný a provozovaný subjekt poskytující značné finanční zdroje íránské vládě. Iran Fuel Conservation Organization je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
116.	Karoon Oil & Gas Production Company	Industrial Zone, Ahwaz, Khouzestan, Írán Registrační číslo: IR915378759 Jiné přidružené subjekty (dceřiné společnosti): — Kala Naft — Karoon Oil & Gas Production Company — Khazar Expl & Prod Co (KEPCO) — Masjed-soleyman Oil & Gas Company (MOGC) — Maroun Oil & Gas Company — Naftiran Intertrade Company (také známa jako Naftiran Trade Company) (NICO) — National Iranian Central Oilfield Company (ICOFC) — National Iranian Oil Company International Affairs Limited — Petroleum Engineering & Development Company — Petropars International FZE (PPI FZE) — Petropars Iran Company (PPI) — Petropars Ltd — Petropars Oilfield Services Company (POSCO) — Petropars Resources Engineering LTD (PRDE) — Petropars UK Limited — South Zagros Oil & Gas Production Company — West Oil & Gas Production Company	Karoon Oil & Gas Production Company je největší íránská společnost těžící ropu, která je dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Karoon Oil & Gas Production Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
117.	Petroleum Engineering & Development Company také známa jako PEDEC	No. 61 Shahid Kalantari St., Sepahbod Qarani Ave., Teherán, Írán Registrační číslo: IR0000054377 Datum registrace: 27.8.1980	Společnost Petroleum Engineering & Development Company (PEDEC) je dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC) a představuje její vývojovou a inženýrskou divizi. Společnost NIOC je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost PEDEC je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
118.	North Drilling Company (NDC)	Adresa: No. 2127 Valiasr St., Corner of Del Afrooz St., Teherán, Írán Registrační číslo: IR30068GN / 10101920830 Datum registrace: 1999 (privatizace v roce 2009)	North Drilling Company je přední společnost v odvětví těžby ropy a zemního plynu. Je dceřinou společností společnosti Sina Energy Holding, která je dceřinou společností nadace Mostazafan Foundation. Mostazafan Foundation je významný íránský polostátní subjekt ovládaný rodinou nejvyššího vůdce, Islámskými revolučními gardami (IRGC) a íránskou vládou. Společnost North Drilling Company dále spolupracovala se společnostmi National Iranian South Oil Company a National Iranian Oil Company. Společnost North Drilling Company tudíž poskytuje podporu íránské vládě a je íránskou vládou vlastněna nebo ovládána. Je také spojena se subjekty, které jsou vlastněny či ovládány íránskou vládou a poskytují jí podporu.	29.9.2025 (23.4.2014, pozastaveno od 16.1.2016)
119.	Khazar Expl & Prod Co také známa jako KEPCO	No. 19 11th St.Khaled Eslamboli St., Teherán, Írán Tel.: (+98) 2188722430	Společnost Khazar Exploration and Production Company (KEPCO) je jednou z pěti společností z odvětví těžby a průzkumu ropy a zemního plynu společnosti National Iranian Oil Company (NIOC); je tudíž její dceřinou společností. National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost KEPCO je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
120.	National Iranian Drilling Company také známa jako NIGC	Adresa: Airport Sq. Pasdaran Blvd., Ahwaz, Khouzestan, Írán Registrační číslo: IR0000368792	The National Iranian Drilling Company (NIDC) je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné a provozované společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost NIDC je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám (IRGC).	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
121.	South Zagros Oil & Gas Production Company Perština: شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی	Adresa: Parvaneh St., Karimkhan Zand Blvd., Šíraz, Írán Registrační číslo: IR0052586382 Tel.: (+98) 7112138204	South Zagros Oil & Gas Production Company je společnost v odvětví těžby ropy a zemního plynu. Je dceřinou společností National Iranian Central Oilfield Company (ICOFC), která je dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost NIOC je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost South Zagros Oil & Gas Production Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
122.	Maroun Oil & Gas Company také známa jako Maroun Oil and Gas Operations, Maround Oil and Gas Production Co., MOGPC	Teherán, Írán Registrační číslo: IR0052586388 Datum registrace: 2.12.1998	Maroun Oil & Gas Company je dceřinou společností National Iranian South Oil Company (NISOC), která je sama dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost Maroun Oil & Gas Company je odpovědná za těžbu, zpracování a přepravu ropy, zemního plynu a kondenzátů z větších ropných polí. Těžba a prodej ropy hrají klíčovou úlohu při financování íránských vojenských sil i Islámských revolučních gard (IRGC). Maroun Oil & Gas Company je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám a podporuje íránskou vládu.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
123.	Masjed-soleyman Oil & Gas Company (MOGC)	Adresa: Khuzestan, Írán Registrační číslo: IR915378790	Společnost Masjed-soleyman Oil & Gas Company (MOGC) je (stoprocentní) dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost NIOC je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost MOGC je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
124.	Gachsaran Oil & Gas Company Perština: شرکت بهرهبرداری نفت و گاز گچساران také známa jako Gacharsan Oil Gas Co.	Adresa: Gachsaran, Kohkiluye-va-Boyer, Ahmad, Írán Tel.: (+98) 7422222581	Gachsaran Oil & Gas Company je spravována společností National Iranian Sout Oil Company (NISOC) a je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost NIOC pak poskytuje podporu íránské vládě a je touto vládou vlastněna. Společnost Gachsaran Oil & Gas Company je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě a je touto vládou vlastněn.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
125.	Aghajari Oil & Gas Production Company (AOGPC)	Adresa: Naft Blvd., Omidieh, Chouzestán, Írán Adresa: Khuzestan, Omidieh, Oil Boulevard, Írán Internetové stránky: aogpc.nisoc.ir	Aghajari Oil & Gas Production Company (AOGPC), také známá jako Aghajari Oil and Gas Exploitation Company, je íránská společnost působící v oblasti energetiky a dceřiná společnost National Iranian South Oil Company (NISOC). Společnost NISOC je dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC), jež poskytuje podporu íránské vládě a je jí vlastněna. Společnost AOGPC je tudíž ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
126.	Arvandan Oil & Gas Company také známa jako AOGC	Adresa: Khamenei Ave., Khorramshahr, Írán Tel.: (+98) 6324214021	Arvandan Oil & Gas Company je íránský ropný a plynárenský subjekt a dceřiná společnost National Iranian Oil Company (NIOC). Provozuje hlavní ropná a plynová pole v regionu Západní Karún. Činnosti této společnosti přispívají k plnění národních cílů NIOC v oblasti produkce. Společnost NIOC je státem vlastněná a provozovaná energetická společnost, která poskytuje značné finanční zdroje a podporu íránské vládě. Arvadan Oil & Gas Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
127.	West Oil & Gas Production Company	Adresa: No. 42 Zan Blvd, Naft Sq., Kermanshah, Írán Registrační číslo: IR915378784	West Oil & Gas Production Company je dceřinou společností Iranian Central Oil Fields Company, která je dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). NIOC je státem vlastněná a provozovaná společnost, která poskytuje podporu íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a IRGC. West Oil & Gas Production Company je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
128.	East Oil & Gas Production Company také známa jako EOGPC	Adresa: No. 18 Payam 6 St, Payam Ave, Sheshsad Dastga, Mashha, Írán Tel.: (+98) 5117633011	East Oil & Gas Production Company (EOGPC) je dceřinou společností Iranian Central Oil Fields Company (ICOFC), která je sama dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který íránské vládě zajišťuje značné finanční příjmy a podporu. Společnost EOGPC je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
129.	Iranian Oil Terminals Company také známa jako IOTC	Adresa – No. 11 Hojjat Souri Street (7th Street), Pasdaran Ave., Teherán, Írán Tel.: (+98) 2188732221	Iranian Oil Terminals Company je íránská (stoprocentní) dceřiná společnost National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který íránské vládě zajišťuje značné finanční příjmy a podporu. Přijímá, skladuje, vyváží a dováží surovou ropu, ropné produkty a plynový kondenzát. Rovněž poskytuje námořní služby. Je hlavním aktérem v odvětví těžby a vývozu ropy a zemního plynu v zemi, a zajišťuje tudíž příjmy íránské vládě. Společnost Iranian Oil Terminals Company je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě, a sama této vládě poskytuje podporu.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
130.	Pars Special Economic Energy Zone Perština: پارس منطقه ویژه اقتصادی انرژی také známa jako PSEEZ	Adresa: Pars Special Economic Energy Zone Org., Assaluyeh, Bušehr, Írán Adresa: Bushehr Province, Assaluyeh, Pars Special Economic Energy Zone Organization, P.O. Box: 7511946484, Írán Registrační číslo: IR916378778	Pars Special Economic Energy Zone (PSEEZ) je (stoprocentní) dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který íránské vládě zajišťuje značné finanční příjmy a podporu. Kromě toho přístav v Asaluje provozovaný společností PSEEZ poskytuje společnosti IRISL služby provozu přístavů. Společnost PSEEZ je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby společnosti IRISL.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M4

131.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼M25

▼M50

131.	Iran Liquefied Natural Gas Co.	Adresa: No. 20, Alvand St, Argentina Sq, Teherán 1514938111, Írán	Iran Liquefied Natural Gas Co. řídí íránské projekty týkající se LNG. Jedná se o dceřinou společnost National Iranian Gas Export Company, NIGEC, která je sama dceřinou společností státem vlastněné National Iranian Oil Company. National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který íránské vládě zajišťuje značné finanční příjmy a podporu. Hlavním akcionářem společnosti Iran Liquefied Natural Gas Co. je íránská vláda. Společnost Iran Liquefied Natural Gas Co. je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
132.	Naftiran Intertrade Company (NICO) Perština: شرکت بازرگانی نفت ایران také známa jako Naftiran Trade Company, NICO, Naftiran Intertrade Co. (NICO) Limited	Adresa: 5th Floor, Petropars Building, No. 35 Farhang Boulevard, Snadat Abad Avenue, Teherán, Írán Adresa: No. 35, Farhang Blvd (Erfan St Corner), Saadat Abad, Teherán, Írán Adresa: Level 5(I), Main Office Tower, Financial Park Complex, Jalan Merdeka, 87000 Federal Territory of Labuan, Malajsie Adresa: Suite 17, Burlington House, St. Saviours Road, St. Helier, Jersey, Spojené království Registrační číslo: IRL0000000024809 Tel. +98 21 22372486; +98 21 22374681 +98 21 22374678 Fax +98 21 22374678; +98 21 22372481 E-mail: info@naftiran.com	Naftiran Intertrade Company je (stoprocentní) dceřiná společnost National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Naftiran Intertrade Company je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám (IRGC).	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
133.	Naftiran Intertrade Company Srl Perština: شرکت بازرگانی نفت ایران	Adresa: Avenue de la Tour-Haldimand, 6, 1009 Pully, Švýcarsko Registrační číslo: CH-550.1.031.089-0 DIČ pro účely DPH: CHE-109.711.148 Tel.: +41 21 3106565 Fax: +41 21 3106566/67/72 E-mail: nico.finance@naftiran.ch	Naftiran Intertrade Company SRL (NICO SRL) je (stoprocentní) dceřinou společností Naftiran Intertrade Company, která je sama dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a IRGC. Společnost NICO SRL je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
134.	Petroiran Development Company (PEDCO) Ltd (také známa jako PetroIran, „PEDCO“)	Adresa: PEDCO, P.O. Box 2965, Al Bathaa Tower, 9th Floor, Apt. 905, Al Buhaira Corniche, Šardža, Spojené arabské emiráty; P.O. Box 15875-6731, Teherán, Írán; 41, 1st Floor, International House, The Parade, St. Helier JE2 3QQ, Jersey; No. 22, 7th Lane, Khalid Eslamboli Street, Shahid Beheshti Avenue, Teherán, Írán; No. 102, Next to Shahid Amir Soheil Tabrizian Alley, Shahid Dastgerdi (Ex Zafar) Street, Shariati Street, Teherán 19199/45111, Írán	Petroiran Development Company Ltd. (PEDCO) je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO), která je zase dceřinou společností National Iranian Oil Company (NIOC), jež poskytuje podporu íránské vládě. Společnost NIOC nejenže nepřímo vlastní společnost PEDCO, ale také přímo jmenuje členy jejího vedení. PEDCO je těžební a průzkumná společnost odpovědná za rozvoj ropných a plynových polí. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost PEDCO je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
135.	Petropars Ltd. (také známa jako Petropasr Limited, „PPL“)	Adresa: North Naft Street 10, Mirdawad Boulevard, Teherán, Írán Registrační číslo: IR0000102447	Petropars Ltd (PPL) je stoprocentní dceřinou společností Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO), která je sama stoprocentní dceřinou společností státem vlastněné National Iranian Oil Company NIOC, která poskytuje podporu íránské vládě. Petropars Ltd (PPL) zastupuje NIOC v některých dohodách s mezinárodními partnery a slouží jako její výkonná složka. Společnost Petropars Ltd je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
136.	Petropars International FZE také známa jako PPI FZE	Adresa: P.O. Box 72146, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: Kish: 79 až 82 Plates, 6 Sanat Tree, Derakhte SABs Tree, Kish Island, Írán Adresa: 3rd Floor, Petropars Limited, Farhang Blvd, Farhang Square, Sa'adat Abad, Teherán, Írán	Petropars International FZE je stoprocentní dceřinou společností Petropars Ltd (PPL), která je sama stoprocentní dceřinou společností Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO). Společnost NICO patří společnosti National Iranian Oil Company (NIOC), která je státem vlastněným a provozovaným subjektem, jenž poskytuje podporu íránské vládě. Petropars Ltd (PPL) zastupuje NIOC v některých dohodách s mezinárodními partnery a slouží jako její výkonná složka. Společnost Petropars International FZE poskytuje dopravní, logistické a komerční služby v oblasti Perského zálivu. Společnost Petropars International FZE je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
137.	Petropars UK Limited	Adresa: 47 Queen Anne Street, Londýn W1G 9JG, Spojené království; UK Adresa: 4 Dancastle Court, 14 Arcadia Avenue, Londýn, N3 2JU Registrační číslo: 03503060 (Spojené království)	Petropars UK Ltd. je dceřinou společností společnosti Petropars Ltd (PPL). Petropars Ltd (PPL) je ve výlučném vlastnictví společnosti Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO), která patří společnosti National Iranian Oil Company (NIOC), íránské státem vlastněné společnosti poskytující podporu íránské vládě. Společnost Petropars UK Ltd je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
138.	National Iranian Gas Company také známa jako NIGC	Adresa: National Iranian Gas Company Building, South Aban Street, Karimkhan Boulevard, Teherán, Írán Adresa (2) P.O. PO Box 15875, Teherán, Írán	National Iranian Gas Company (NIGC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který se podílí na výrobě a distribuci plynu v zemi a na vývozu do třetích zemí. Předsedou správní rady NIGC je ministr ropného průmyslu a generálním ředitelem a místopředsedou NIGC je náměstek ministra ropného průmyslu. NIGC tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
139.	National Iranian Oil Refining and Distribution Company Perština: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران také známa jako NIORDC	Adresa: 4 Varsho Street, Teherán 1598666611, P.O. Box 15815/3499, Teherán, Írán Registrační číslo: IR0000365670	Společnost The National Iranian Oil Refining and Distribution Company (NIORDC) je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné a provozované společnosti National Iranian Oil Company (NIOC), která je odpovědná za projektování a výstavbu rafinérií, ropovodů a komunikačních sítí. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované společností NIOC hrají významnou úlohu při financování íránské armády a IRGC. Ministr ropného průmyslu je dále odpovědný za jmenování generálního ředitele společnosti NIORDC. Společnost NIORDC je tudíž ovládána íránskou vládou a společností NIOC, jež poskytuje podporu íránské vládě a je jí vlastněna.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
140.	National Iranian Tanker Company (NITC)	35 East Shahid Atefi Street, Africa Ave., 19177 Teherán, P.O. Box: 19395-4833 Tel.: +98 21 23801 E-mail: info@nitc-tankers.com; všechny pobočky na celém světě	Společnost The National Iranian Tanker Company (NITC) poskytuje finanční podporu íránské vládě prostřednictvím svých akcionářů, včetně íránského státního důchodového fondu (Iranian State Retirement Fund). NITC je navíc jedním z největších provozovatelů ropných tankerů na světě a jednou z hlavních společností přepravujících íránskou ropu. NITC tudíž poskytuje íránské vládě logistickou podporu prostřednictvím přepravy íránské ropy. Vývoz ropy z Íránu je klíčovým zdrojem příjmů pro jeho rozpočet a vojenské výdaje. Společnost National Iranian Tanker Company tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
141.	Trade Capital Bank	220035 Bělorusko Timiriazeva str. 65A Tel.: +375 (17) 3121012 Fax +375 (17) 3121008 E-mail: info@tcbank.by	Trade Capital Bank je (z 99 %) dceřinou společností Tejarat Bank. Tejarat Bank je částečně vlastněna a ovládána íránskou vládou. Kromě toho je prostřednictvím svých dceřiných společností zapojena do obcházení omezujících opatření tím, že poskytuje služby krycím společnostem vyžívaným Íránem. Tejarat Bank proto podporuje íránskou vládu i označené subjekty při obcházení omezujících opatření. Trade Capital Bank je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
142.	Bank of Industry and Mine	Adresa: Hafez Avenue, P.O. Box 11365/4978, Teherán, Írán Adresa: PO Box 15875-4456, Firouzeh Tower, No 1655 Vali-Asr Ave after Chamran Cross-roads, Teherán 1965643511, Írán Adresa: No. 491, Opposite to Saman Building, past of Shahid Beheshti Crossroad, Imam Khomeyni St, Írán Tel.: +98 21 22029811-19, 22029837 Fax: +98 21 22029894, 0451-7724202 E-mail: info@bim.ir	The Bank of Industry and Mine je státní banka působící v oblasti průmyslu a těžby v Íránu. Bank of Industry and Mine je tudíž subjektem vlastněným a ovládaným íránskou vládou.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
143.	Cooperative Development Bank také známa jako Tose'e Ta'avon Bank	Adresa: Bozorgmehr Street, Block 271, P.O.Box 14155-6569, Teherán, Írán Adresa: Mirdamad Blvd., Northeast Corner of Mirdamad Bridge, No. 271, Tehran No. 271, 4th Floor, Mirdamad Blvd, Northeast of Mirdamad Bridge, Teherán, Írán	The Cooperative Development Bank je íránská státní bankovní instituce poskytující podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.10.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
145.	National Iranian Oil Prodcuts distribution Company (NIOPDC)	Adresa: No. 1, Teherán, Iranshahr Ave.Shadab.St, P.O.Box: 79145/3184; Írán Tel.: +98-21-77606030 Registrační číslo: 4000000128233. Internetové stránky: www.niopdc.ir	The National Iranian Oil Products Distribution Company (NIOPDC) je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti National Iranian Oil Refining and Distribution Company (NIORDC), která je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost NIOC je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Úkolem NIOPDC je zajišťovat dodávky paliva po celé zemi. Společnost NIOPDC je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
146.	Iranian Oil Pipelines and Telecommunications Company (IOPTC)	Adresa: No.194, Sepahbod Gharani Ave., Teherán, Írán Tel.: +98-21-88801960 / +98-21-66152223 Fax: +98-21-66154351 Internetové stránky: www.ioptc.com	The Iranian Oil Pipelines and Telecommunications Company (IOPTC) je dceřinou společností společnosti National Iranian Oil Refining and Distribution Company (NIORDC), která je ovládána íránskou vládou a společností National Iranian Oil Company (NIOC), která poskytuje podporu íránské vládě a je touto vládou ovládána. Společnost IOPTC je tudíž ovládána subjekty, které poskytují podporu íránské vládě a jsou jí vlastněny.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
147.	National Iranian Oil Engineering and Construction Company (NIOEC) také známa jako شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	No.263, Ostad Nejatollahi Ave., Teherán, Írán Registrační číslo: IR0000047088 Datum registrace: 18.3.1992	The National Iranian Oil Engineering and Construction Company (NIOEC) je (stoprocentní) dceřinou společností státem vlastněné a provozované společnosti National Iranian Oil Company (NIOC) a je odpovědná za projektování a výstavbu rafinérií, ropovodů a komunikačních sítí. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost NIOEC je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho poskytuje zásadně důležité služby Islámským revolučním gardám (IRGC).	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M48

148.	Iran Composites Institute (též znám jako Composites Research Laboratory (CRL);	Iran Composites Institute; Iranian University of Science and Technology) 16845-188, Teherán, Írán Telefon: 98 217 3912858 Fax: 98 217 7491206 E-mail: mailto:ici@iust.ac.ir Internetové stránky: http://www.irancomposites.org Přidružené subjekty: Malek Ashtar University; Iran Centrifuge Technology Company (také známa jako TESA)	Iran Composites Institute je středisko pro výzkum a vývoj v oblasti kompozitních materiálů a struktur. Byl zřízen ve spolupráci s Iran University of Science and Technology (IUST) a je i nadále její součástí. Iran University of Science and Technology je prostřednictvím svého výzkumu zapojena do íránského jaderného programu. Má vazby na několik íránských akademických institucí, včetně Malek Ashtar University, která je uvedena na seznamu EU a je spojena s Ministerstvem obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), rovněž uvedeným na seznamu EU. Iran Composites Institute měl v minulosti smlouvu na dodávání rotorů odstředivky IR-2M společnosti Iran Centrifuge Technology Company (též známé jako TESA), která je uvedena na seznamu EU. Iran Composites Institute tudíž poskytuje podporu íránské vládě a subjektům, které íránská vláda vlastní nebo ovládá.	22.12.2012

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M46				
149.	Jelvesazan Company	22 Bahman St., Bozorgmehr Ave, 84155666, Isfahán, Írán Telefonní číslo: + 98 0311 2658311 15 Fax: + 98 0311 2679097	Jelvesazan Company napomáhá označeným subjektům porušovat sankce OSN a EU týkající se Íránu a přímo podporuje šíření citlivých jaderných činností ze strany Íránu. Od začátku roku 2012 měl Jelvesazan v úmyslu dodávat kontrolované vývěvy společnosti Iran Centrifuge Technology Company (TESA), která je uvedena na seznamu EU.	22.12.2012
▼M8				
150.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M48				
151.	Simatec Development Company		Simatec Development Company napomáhá označeným subjektům porušovat sankce OSN a EU týkající se Íránu a přímo podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	22.12.2012
▼M46				
152.	Aluminat	1. Parcham St, 13th Km of Qom Rd 38135 Arak (továrna) 2. Unit 38, 5th Fl, Bldg No 60, Golfam St, Jordan, 19395-5716, Teherán Tel.: +98 212 2049216 / 22049928 / 22045237 Fax: + 98 21 22057127 Internetové stránky: www.aluminat.com	Aluminat napomáhá subjektům uvedeným na seznamu porušovat sankce EU týkající se Íránu a přímo podporuje šíření citlivých jaderných činností ze strany Íránu. Na začátku roku 2012 získal Aluminat smlouvu na dodávání hliníku 6061-T6 společnosti Iran Centrifuge Technology Company (TESA), která je uvedena na seznamu EU.	22.12.2012
▼M48				
153.	Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND)	Adresa: Negarestan 3, off of Pasdaran Street, Teherán, Írán Hlavní místo podnikání: Teherán, Írán Přidružené subjekty: Ministry of Defence for Armed Forces Logistics (MODAFL)	Organisation of Defensive Innovation and Research (SPND) přímo podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření. MAAE na SPND upozornila v souvislosti se svými obavami týkajícími se možného vojenského rozměru íránského jaderného programu. SPND provozuje Mohsen Fakhrizadeh-Mahabadi, uvedený na seznamu OSN, a je součástí Ministerstva obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil (MODAFL), uvedeného na seznamu EU.	22.12.2012

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25				
▼M50				
154.	First Islamic Investment Bank (FIIB)	Adresa: Main Office Tower, Financial Park Labuan Complex, Jalan Merdeka Federal Territory of Labuan, Labuan 87000, Malajsie Adresa: 19A-31-3A, Level 31, Business Suite, Wisma UOA, No. 19 Jalan Pinang, Kuala Lumpur, 50450, Malajsie Adresa: Menara Prima 17th floor Jalan Lingkar Mega Kuningan Blok 6.2 Jakarta 12950, Indonésie Adresa: Pobočka: 19A-31-3A, Level 31 Business Suite, Wisma UOA, Jalan Pinang 50450, Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan, 50450, Malajsie Adresa: Unit 13 (C), Main Office Tower, Financial Park Labuan Complex, Jalan Merdeka, 87000 Federal Territory of Labuan, Labuan F.T, 87000, Malajsie	The First Islamic Investment Bank (FIIB) je jihoasijská banka, která je součástí skupiny Sorinet Group a kterou vlastní íránský podnikatel Babak Zanjani. Činnosti FIIB zahrnují různé akce na podporu politiky íránské vlády spočívající v obcházení omezujících opatření. FIIB tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
155.	International Safe Oil	Adresa: Labuan Federal Territory, Malajsie	Společnost International Safe Oil (ISO) prodává íránskou ropu v Malajsii. Napomáhá označeným subjektům při porušování mezinárodních sankcí vůči Íránu a poskytuje finanční podporu íránské vládě. Poskytuje podporu, včetně finanční podpory, společnostem National Iranian Oil Company (NIOC) a Nafitran Intertrade Company ltd (NICO), což jsou oba subjekty uvedené na seznamu EU. Společnost International Safe Oil je tudíž odpovědná za poskytování podpory subjektům uvedeným na seznamu EU a íránské vládě.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
156.	Sorinet Commercial Trust Bankers Ltd. (SCT) (také známa jako: SCT Bankers; SCT Bankers Kish Company (PJS); SCT Bankers Company Branch; Sorinet Commercial Trust)	Adresa: Sorinet Commercial Trust Bankers, Sadaf Tower, 3rd Floor, Suite No. 301, Kish Island, Írán Adresa: Sorinet Commercial Trust Bankers, No.1808, 18th Floor, Grosvenor House Commercial Tower, Sheikh Zayed Road, Dubaj, Spojené arabské emiráty, P.O. Box 31988 ►C8 Adresa: Pobočka v Teheránu: Reahi Aiiey, First of Karaj, Maksous Road 9, Teherán, Írán. Kódy SWIFT: SCERIRTHKSH (pobočka Kish Island), SCTSAEA1 (pobočka v Dubaji), SCERIRTH (pobočka v Teheránu) ◄	Společnost Sorinet Commercial Trust (SCT) je součástí sítě „svěřenských společností“ a bank, které íránská vláda využívá k obcházení sankcí, a zejména umožňuje prodej íránské ropy na černém trhu s ropou. Společnost Sorinet Commercial Trust tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (8.11.2014, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
		Adresa: Kish Banking Fin Activities Centre, No 42, 4th floor, VC25 Adresa: SCT Bankers Kish Company (PJS), Head Office, Kish Island, Sadaf Tower, 3rd floor, Suite 301, P.O. Box 87. Adresa: Sheykh Admad, Sheykh Zayed Road, 31988, Dubaj, Port, Tel.: 09347695504 (pobočka Kish Island) 09347695504/97-143257022-99 (pobočka v Dubaji) 09347695504 (pobočka v Teheránu) E-mail: info@sctbankers.com zanjani@sctbankers.com		
157.	HK Intertrade Company Ltd také známa jako HK Intertrade	Adresa: 21st Floor, Tai Yau Building, 181 Johnston Road, Wanchai, Hong Kong	Společnost HK Intertrade Company zvýhodnila íránskou vládu tím, že se podílela na programu, který pomáhal prát výnosy z íránské ropy. Společnost HK Intertrade je rovněž považována za krycí společnost společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). NIOC je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje vládě Íránu. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a IRGC. Společnost HK Intertrade Company Ltd tudíž poskytuje podporu íránské vládě a je vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)
158.	Petro Suisse	Petro Suisse Avenue De la Tour-Halimand 6, 1009 Pully, Švýcarsko	Petro Suisse je společnost působící v íránském odvětví ropy a zemního plynu vedená představiteli společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). NIOC následně poskytuje finanční podporu íránské vládě. Petro Suisse je rovněž spojená se společností Naftiran Intertrade Co (NICO), která je (stoprocentní) dceřinou společností společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). Společnost Petro Suisse je ovládána subjektem, který poskytuje finanční podporu íránské vládě, a je spojena se subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (22.12.2012, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M31

———

▼M21

———

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M48				
161.	Sharif University of Technology	Poslední známá adresa: Azadi Ave/Street, PO Box 11365-11155, Teherán, Írán, Tel. + 98 21 66 161 E-mail: info@sharif.ir Přidružené subjekty: Aerospace Indutries Organization (AIO); Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC)	Sharif University of Technology (Šarífova technologická univerzita) je univerzita se sídlem v Teheránu; jedná se o íránskou centrální evidenci pro jaderný výzkum. V oblasti výzkumu a výroby balistických raket spolupracuje s Aerospace Indutries Organization (AIO), která je uvedena na seznamu EU a jménem Ministerstva obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil (MODAFL) dohlíží na íránský program v oblasti balistických raket. Dále spolupracuje s Islámskými revolučními gardami (IRGC) a podporuje je, mimo jiné v oblasti zadávání zakázek. Uvedené skutečnosti jsou v souhrnu významným důkazem spolupráce s íránskou vládou ve vojenské oblasti nebo v oblastech, které s ní souvisejí, což představuje pro tuto vládu podporu.	8.11.2014
▼M8				
162.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M25				
▼M50				
163.	Petropars Iran Company také známa jako PPI	Adresa: No. 9, Maaref Street, Farhang Blvd, Saadet Abad, Teherán, Írán Adresa: No. 33, Farhang Blvd, Sa'adat-Abad, Teherán, Írán Tel.: (+98) (21) 22372340	Petropars Iran Company (PPI) je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Petropars Ltd (PPL), která je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO). NICO je ve vlastnictví společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). NIOC je státem vlastněný subjekt, který poskytuje podporu íránské vládě. Petropars Iran Company (PPI) odpovídá za provádění projektů v ropném, plynárenském a petrochemickém průmyslu a působí jménem skupiny Petropars Group Ltd jako dodavatel inženýrských, zadavatelských, řídících a stavebních služeb. Petropars Iran Company je tudíž vlastněna či ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
164.	Petropars Oilfield Services Company (také známa jako: POSCO)	Adresa: Kish harbor, PPI Bldg.	Petropars Oilfield Services Company (POSCO) je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Petropars Iran, která je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Petropars Ltd (PPL). PPL je ve výlučném vlastnictví společnosti Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO), která patří společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). NIOC je státem vlastněná společnost, která poskytuje podporu íránské vládě. POSCO odpovídá za řízení vrtných činností společností Petropars Group Ltd a rovněž poskytuje poradenské služby společnostem NIOC a NISOC. Společnost POSCO je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (8.6.2013, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M9

165.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
166.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼M50

166.	Petropars Resources Engineering Ltd	Adresa: 4th Floor, No. 19, 5th St., Gandi Ave.,Teherán, 1517646113, Írán	Petropars Resources Engineering Ltd (PRE) je dceřinou společností v plném vlastnictví společnosti Petropars Iran, která je dceřinou společností v plném vlastnictví společností Petropars Ltd (PPL). PPL je ve výlučném vlastnictví společnosti Naftiran Intertrade Company Ltd (NICO), která patří společnosti National Iranian Oil Company (NIOC), což je íránská státem vlastněná společnost poskytující podporu íránské vládě. Společnost PRE odpovídá za řídící a inženýrské služby a zajišťování lidských zdrojů pro projekty v oblasti ropy a zemního plynu a související potřeby v oblasti elektřiny, mechaniky a nástrojů. Společnost PRE je tudíž vlastněna a ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25				
▼M50				
168.	Post Bank of Iran také známa jako Post Bank Iran, Post Bank	237, Motahari Ave., Teherán, 1587618118, Írán Registrační číslo: IRFEB57517 Internetové stránky: www.postbank.ir	Post Bank of Iran je íránská banka, která je většinově vlastněna a ovládána íránskou vládou. Post Bank of Iran tudíž poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
169.	Iran Insurance Company také znám jako Bimeh Iran	Adresa: No. 51, South Shiraz Street, South Brazil Street, Vanak Square, Teherán, Írán Adresa: 21st Floor, City Tower 2 Opposite Future Museum Sheikh Zayed Road, Dubaj Adresa: PO Box 2004, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: 2nd Floor, Al Awtad Building Near Al Maha Petrol Station, Watt Ayah PO Box 417, Postal Code 100, Maskat, Omán Adresa: 2nd Floor, Gumran Butti Suweidi Al Dhahi Building Opposite Hamdan Center, Hamdan Street PO Box 3281, Abú Dhabí, Spojené arabské emiráty	Iran Insurance Company je íránský veřejný subjekt působící v oblasti pojišťovnictví, jehož jediným akcionářem je íránská vláda. Zaujímá významný podíl na vnitrostátním íránském pojistném trhu. Poskytuje zajišťovací služby společnostem působícím v odvětví ropy a zemního plynu. Společnost Iran Insurance Company je tudíž vlastněna nebo ovládána íránskou vládou.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
170.	Export Development Bank of Iran (EDBI)	Adresa: Export Development Building, 21st floor, Tose'e tower, 15th st, Ahmad Qasir Ave, Teherán, Írán Adresa: 15138-35711 next to the 15th Alley, Bokharest Street, Argentina Square, Teherán, Írán Adresa: Tose'e Tower, corner of 15th St, Ahmad Qasir Ave., Argentine Square, Teherán, Írán Adresa: No. 129, 21 's Khaled Eslamboli, No. 1 Building, Teherán, Írán Registrační číslo: 86936	The Export Development Bank of Iran (EDBI) je státem vlastněná íránská banka. EDBI tudíž poskyuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
171.	Persia International Bank Plc	6 Lothbury, London Post Code: EC2R 7HH, Spojené království	Persia International Bank PLC je subjekt vlastněný a ovládaný společnostmi Bank Mellat a Bank Tejarat. Společnosti Tejarat Bank a Bank Mellat jsou (částečně) vlastněny a ovládány íránskou vládou. Poskytují také finanční podporu íránské vládě a subjektům, které jsou íránskou vládou ovládány. Společnost Persia International Bank je tudíž vlastněna nebo ovládána subjekty, které poskytují podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M50

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
172.	Iranian Offshore Engineering & Construction Co také známa jako IOEC	Adresa: 18 Shahid Dehghani Street, Qarani Street, Teherán 19395-5999, Írán Adresa: No.52 North Kheradmand Avenue (Corner of 6th Alley) Teherán, Írán Internetové stránky: http://www.ioec.com/	Iranian Offshore Engineering & Construction Company je dceřinou společností společnosti National Iranian Oil Company (NIOC). National Iranian Oil Company (NIOC) je státem vlastněný a provozovaný subjekt, který poskytuje značné finanční zdroje íránské vládě. Společnost NIOC má monopol na těžbu, prodej a vývoz íránské ropy. Příjmy z prodeje ropy generované prodejem ropy hrají významnou úlohu při financování íránské armády a Islámských revolučních gard (IRGC). Společnost Iranian Offshore Engineering & Construction Company je tudíž vlastněna nebo ovládána subjektem, který poskytuje podporu íránské vládě.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
173.	Bank Refah Kargaran (také známa jako Bank Refah)	Adresa: Moffettah No. 125, P.O. Box 15815-1866, Teherán, Írán Adresa: No.125 – Mofatteh Cross- Taleghani Ave. – Teherán, Írán Adresa: 40, North Shiraz Street, Mollasadra Ave., Vanak Sq., Teherán, Írán Adresa: No.186 – North Shiraz St – Mollasadra Ave – Vanak Sq – Teherán, 1991756783, Írán Adresa: Shahid Mofatteh Building, 125, Moffateh Crossroad, Talleghani Ave., Teherán, Írán ►C8 Swift: REFAIRTH ◄	Bank Refah Kargaran je íránská banka s vazbami na íránskou vládu. Spolupracuje mimo jiné s Ministerstvem obrany a logistiky ozbrojených sil (MODAFL), mimo jiné tím, že usnadňuje nákup zbraní. Spolupracuje rovněž s ministerstvem hospodářství a financí a s ministerstvem zdravotnictví. Bank Refah Kargaran je v konečném důsledku vlastněna íránskou vládou. Bank Refah Kargaran je tudíž ovládána íránskou vládou a poskytuje jí podporu.	29.9.2025 (16.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)

▼M51

▼C7

———

▼M55

204.	MAPNA Group	Adresa: No. 231, Mirdamad Blvd., 1918953651, Teherán, Írán Registrační číslo: 99134 Vnitrostátní identifikační číslo: 10101431259 Hospodářský kód: 411111477788 Internetové stránky: www.magnagroup.com	MAPNA Group je klíčovým aktérem v íránském odvětví energetiky, ropy a zemního plynu. Je vlastněna nebo ovládána íránským Ministerstvem energetiky, uvedeným na seznamu Unie. Ve spolupráci se státními a státem vlastněnými subjekty, jako je Ministerstvo ropného průmyslu a National Iranian Oil Company, provádí skupina MAPNA Group průzkum nalezišť zemního plynu a ropy, a přispívá tak k příjmům Íránu z ropy. Významná část těchto příjmů je přidělena ozbrojeným silám, včetně Islámských revolučních gard (IRGC), a Organizaci pro obrannou inovaci a výzkum (Organisation of Defensive Innovation and Research, SPND). MAPNA Group tudíž poskytuje podporu íránské vládě. Kromě toho MAPNA Group podporuje jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření.	30.7.2026

▼M29

(1) V souladu s prováděcím nařízením Rady (EU) 2016/603 se tato položka použije do 22. října 2016.

▼B

II. ►C1 Íránské revoluční gardy (IRGC) ◄

A. *Osoby*

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M41				
1.	Brigádní generál IRGC Javad DARVISH-VAND		Bývalý náměstek ministra a generální inspektor MODAFL.	23.6.2008
▼M48				
2.	Ali FADAVI	Datum narození: 13.3.1961 Místo narození: Ardestan, Írán Funkce: zástupce velitele Islámských revolučních gard (IRGC) Hodnost: kontradmirál Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Kontradmirál Ali Fadavi je zástupcem velitele Islámských revolučních gard (IRGC) a byl dočasným velitelem IRGC. Je bývalým velitelem námořnictva Islámských revolučních gard (IRGC).	26.7.2010
3.	Parviz FATAH	Datum narození: 1961 Místo narození: Anzal, Provincie Západní Ázerbájdžán, Írán Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž Číslo pasu: 6379886494	Parviz Fatah je vedoucím organizace Execution of Imam Khomeini's Order (EIKO) a bývalým členem Islámských revolučních gard (IRGC). EIKO je ekonomický konglomerát, na který přímo dohlíží nejvyšší vůdce. Dle odhadů EIKO spolu se dvěma dalšími organizacemi kontrolují více než polovinu íránského hospodářství. Parviz Fatah tudíž podporuje íránskou vládu.	26.7.2010
▼M46				
4.	Brigádní generál IRGC Seyyed Mahdi FARAHI		Sajjíd Mahdí Faráhí (Seyyed Madhi Farahi) je od roku 2021 náměstkem ministra obrany odpovědným za podporu ozbrojených sil. Dříve náměstek ministra obrany odpovědný za průmyslové otázky, vedoucí organizací ministerstva obrany v oblastech obranného průmyslu a leteckého a kosmického průmyslu, jakož i velitel výcvikového tábora pro příslušníky ozbrojených sil. Bývalý předseda íránské Organizace leteckého průmyslu (AIO) a bývalý generální ředitel Organizace obranného průmyslu (DIO), která je uvedena na seznamu EU. Příslušník Islámských revolučních gard (IRGC).	23.6.2008
▼M48				
5.	Ali HOSEYNITASH	Hodnost: brigádní generál Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Od svého jmenování v roce 2013 je brigádní generál Islámských revolučních gard (IRGC) Ali Hoseynitash vedoucím strategického ředitelství Nejvyšší národní rady bezpečnosti. Nejvyšší národní rada bezpečnosti určuje a koordinuje obrannou a bezpečnostní politiku Íránu, včetně zásadních rozhodnutí týkajících se íránského jaderného programu. Ali Hoseynitash je tedy zapojený do činností souvisejících s jadernými a balistickými raketami a poskytuje podporu íránské vládě.	23.6.2008

▼M48

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M41 6.	Mohammad Ali JAFARI		Bývalý velitel IRGC. V současné době je vedoucím úřadu Hazrat Baqiatollah al-Azam Cultural and Social Headquarters.	23.6.2008
▼M48 7.	Mostafa Mohammad NAJJAR	Datum narození: 2.12.1956 Místo narození: Teherán, Írán Hodnost: brigádní generál Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Od září 2013 je brigádní generál Mostafa Najjar hlavním poradcem náčelníka generálního štábu ozbrojených sil pro znalostní a technologický průmysl. Je bývalým ministrem vnitra (2009–2013) a bývalým ministrem Ministerstva obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil (MODAFL) (2005–2009), odpovědným za všechny vojenské programy, mezi něž patří i programy týkající se balistických raket. Příslušník Islámských revolučních gard (IRGC).	23.6.2008
▼M45 8.	Mohammad Reza NAQDI (محمد رضا نقدی) (také znám jako Mohammad-Reza NAQDI; Mohammad Reza NAGDI; Gholamreza NAQDI)	Místo narození: Teherán, Írán Funkce: zástupce velitele Islámských revolučních gard (IRGC) Hodnost: brigádní generál Státní příslušnost: Írán Pohlaví: muž	Mohammad Reza Naqdi je zástupcem velitele a brigádním generálem v Islámských revolučních gardách (IRGC), a je tudíž jejich příslušníkem.	26.7.2010 (OSN: 3.3.2008)
▼M54 ———				
▼M43 ———				
▼M54 ———				
▼M48 12.	Ali SHAMSHIRI	Funkce: Zástupce asistenta a poradce nejvyššího vůdce Hodnost: brigádní generál Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Brigádní generál Islámských revolučních gard (IRGC) Ali Shamshiri je zástupcem asistenta a poradcem nejvyššího vůdce v jeho funkci vrchního velitele. Zastával dále významné funkce v Ministerstvu obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil (MODAFL) jako vedoucí Organizace na ochranu zpravodajských služeb v MODAFL.	23.6.2008

▼M48

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
13.	Ahmad VAHIDI	Datum narození: 27.6.1958 Místo narození: Šíráz, Írán Hodnost: brigádní generál Státní příslušnost: íránská Pohlaví: muž	Od roku 1979 je brigádní generál Ahmad Vahidi prominentním členem Islámských revolučních gard (IRGC). V roce 1981 byl jmenován zástupcem velitele zpravodajských služeb, byl důležitou osobou při zřizování ministerstva pro zpravodajské služby, v roce 1988 se stal prvním velitelem jednotek Kuds IRGC a vedl jednotku zpravodajských služeb IRGC. Dále sestavil několik posádek, které jsou odpovědné za organizování teroristických činností. V roce 1997 byl převelen na ministerstvo obrany. V roce 2009 byl nominován do funkce ministra obrany a tuto funkci zastával do roku 2013. Stále má vysoké postavení v rámci IRGC.	23.6.2008

▼M3

_____

▼M35

15.	Abolghassem Mozaffari SHAMS		Bývalý ředitel společnosti Khatam al-Anbiya Construction Headquarters.	1.12.2011

▼M3

_____

▼M41

17.	Ali Ashraf NOURI		Ředitel Basij Islamic Revolution Art Educational and Research Complex. Bývalý zástupce velitele IRGC, velitel politického odboru IRGC.	23.1.2012
18.	Hojatoleslam Ali SAIDI (též Hojjat- al-Eslam Ali Saidi či Saeedi)		Od března 2017 vedoucí ideologického a politického úřadu nejvyššího vůdce v jeho funkci vrchního velitele. Bývalý zástupce nejvyššího duchovního představitele v IRGC.	23.1.2012

▼M54

_____

▼M51
▼C7

_____

▼B

B. *Subjekty*

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
1.	►C1 Íránské revoluční gardy (IRGC) ◄	Teherán, Írán	Odpovědné za íránský jaderný program. Operativně řídí íránský program balistických raket. Pokusily se o získání zboží na podporu íránského programu balistických raket a jaderného programu.	26.7.2010
▼M46 2.	IRGC Air Force		Letectvo IRGC (IRGC Air Force) provozuje íránský arzenál balistických raket krátkého a středního doletu.	23.6.2008
3.	IRGC-Air Force Al-Ghadir Missile Command		Velitelství raketového vojska vzdušných sil IRGC Al-Ghadir (IRGC-Air Force Al-Ghadir Missile Command) je zvláštním prvkem v rámci vzdušných sil IRGC, které se SBIG, označenou ze strany EU, spolupracuje na balistické raketě krátkého doletu FATEH 110 a balistické raketě středního doletu Ašura. Toto velitelství je podle všeho subjektem, který operativně řídí raketový program.	26.7.2010
▼B 4.	Naserin Vahid		Naserin Vahid vyrábí zbrojní součástky ve prospěch IRGC. Krycí společnost IRGC.	26.7.2010
▼M46 5.	IRGC Qods Force	Teherán, Írán	Síly al-Kuds Islámských revolučních gard (Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC) Qods Force) odpovídají za operace mimo Írán a jsou základním nástrojem zahraniční politiky Íránu, pokud jde o zvláštní operace a podporu teroristů a islámských extremistů v zahraničí. V konfliktu s Izraelem v roce 2006 použil Hizballáh podle tisku rakety, protilodní střely s plochou dráhou letu, přenosné systémy protivzdušné obrany a bezpilotní letouny dodané silami al-Kuds, které Hizballáhu zároveň poskytly výcvik. Podle různých zpráv síly al-Kuds opět Hizballáhu dodávají pokročilou výzbroj, protiletadlové řízené střely a rakety dlouhého doletu a poskytují výcvik. Síly al-Kuds dále poskytují omezenou podporu při zabíjení, výcvik a finance bojovníkům Talibanu v jižním a západním Afghánistánu a zásobují je ručními palnými zbraněmi, střelivem, minomety a bojovými raketami krátkého doletu.	26.7.2010

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M45				
6.	Sepanir Oil and Gas Energy Engineering Company (také známa jako Sepah Nir; SEPANIR; SepanirCompany; Sepanir Oil & Gas Energy Eng. Co.; Sepanir Oil and Gas Energy Eng. Co SSK)	Adresa č. 1: – No 216 (Former 319) Bahonar Avenue (Niavaran), Tehran, Iran Adresa č. 2: – P.O. Box 19575/657, Tehran, Iran Telefonní čísla: +98 21 22833960 +98 22 833960 (10 linek) Fax č.: +98 2122 833970 Internetové stránky: www.sepanir.com Druh subjektu: veřejná společnost Místo registrace: Írán Datum registrace: 2006 Hlavní místo obchodní činnosti: Írán Přidružené subjekty: Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC); Khatam al-Anbiya Construction Headquarters (KAA)	Sepanir Oil and Gas Energy Engineering Company je ropná a plynárenská společnost a dceřiná společnost subjektu Khatam al-Anbiya Construction Headquarters (KAA), a je tudíž ovládána Islámskými revolučními gardami (IRGC).	26.7.2010 (OSN: 9.6.2010)
▼M48				
7.	Bonyad Taavon Sepah (také známa jako IRGC Cooperative Foundation; Bonyad-e Ta'avon-Sepah; Sepah Cooperative Foundation)	Adresa: Niayes Highway, Seoul Street, Teherán, Írán	Bonyad Taavon Sepah, uváděnou také pod názvem IRGC Cooperative Foundation, vytvořili velitelé Islámských revolučních gard (IRGC), uvedení na seznamu EU, aby strukturovali investice IRGC a poskytovali stálým zaměstnancům IRGC finanční půjčky, hypotéky, podnikatelské úvěry a rovněž pozemky a stavební materiál. Je ovládaná IRGC. Správní radu Bonyad Taavon Sepah tvoří devět členů, z nichž osm je členy IRGC. Mezi tyto důstojníky patří vrchní velitel IRGC, jenž je předsedou správní rady, zástupce nejvyššího duchovního představitele v IRGC, velitel jednotek Basídž, velitel pozemních sil IRGC, velitel vzdušných sil IRGC, velitel námořních sil IRGC, vedoucí organizace pro bezpečnost informačních systémů IRGC, vyšší důstojník IRGC z generálního štábu ozbrojených sil a vyšší důstojník IRGC z Ministerstva obrany a podpory pro logistiku ozbrojených sil (MODAFL).	23.5.2011

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
8.	Ansar Bank (též Ansar Finance and Credit Fund; Ansar Financial and Credit Institute; Ansae Institute; Ansar al-Mojahedin No-Interest Loan Institute; Ansar Saving and Interest Free-Loans Fund)	No. 539, North Pasdaran Avenue, Teherán; Ansar Building, North Khaje Nasir Street, Teherán, Írán	Banka Ansar Bank byla zřízena společností Bonyad Taavon Sepah za účelem poskytování finančních a úvěrových služeb personálu IRGC. Zpočátku byla banka Ansar Bank provozována jako úvěrové družstvo; v polovině roku 2009 se přeměnila na plnohodnotnou banku poté, co obdržela bankovní licenci od íránské centrální banky. Ansar Bank, dříve fungující pod názvem Ansar al Mojahedin, byla více než 20 let spojenas IRGC. Přes Ansar Bank byl vyplácen plat členům IRGC. Tato banka dále poskytovala personálu IRGC zvláštní výhody, včetně snížených sazeb pro zařízení domácností a bezplatnou, nebo levnější, zdravotní péči.	23.5.2011
▼M41 9.	Mehr Bank (též Mehr Finance and Credit Institute; Mehr Interest-Free Bank)	182, Shahid Tohidi St, 4th Golsetan, Pasdaran Ave, Tehran 1666943, Iran	Mehr Bank je ovládána společností Bonyas Taavon Sepah a IRGC. Mehr Bank poskytuje finanční služby IRGC. Podle zveřejněného interview s Parvizem Fatahem, tehdejším vedoucím představitelem Bonyad Taavon Sepah, tato společnost banku zřídila pro jednotky Basídž (polovojenské křídlo IRGC).	23.05.2011
▼M9 _____				
▼M48 11.	Behnam Sahriyari Trading Company	Poštovní adresa: Ziba Buidling, 10th Floor, Northern Sohrevardi Street, Teherán, Írán	Behnam Sahriyari Trading Company vlastní Behnam Sahriyari, velitel 190. jednotky íránských jednotek Kuds Islámských revolučních gard (IRGC), která provádí operace pašování zbraní. Svou společnost využívá jako krycí společnost pro transfer zbraní IRGC. Společnost Behnam Sahriyari Trading Company je tudíž zapojena do přepravy zbraní jménem IRGC.	23.1.2012
▼M41 12.	Etemad Amin Invest Co Mobin (též: Etemad Amin Investment Company Mobin; Etemad-e Mobin; Etemad Amin Invest Company Mobin; Etemad Mobin Co.; Etemad Mobin Trust Co.; Etemade Mobin Company; Mobin Trust Consortium; Etemad-e Mobin Consortium)	Pasadaran Av. Tehran, Iran	Tuto společnost, která přispívá k financování strategických zájmů režimu, vlastní nebo ovládají Islámské revoluční gardy (IRGC).	26.7.2010
▼M51 ▼C7 _____				

▼B

III. **Společnost Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL)**

A. *Osoba*

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25 _____				
▼M53 _____				
▼B 2.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M53 _____				
▼B 4.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
5.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M9 6.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼B 7.	[redacted]		[redacted]	[redacted]
▼M25 _____				
▼M53 _____				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
9.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
10.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M9 11.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼B 12.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
13.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M12 14.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼B

B. *Subjekty*

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
1.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M25	_____			
▼B	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M50				
1. c)	Hanseatic Trade Trust & Shipping (HTTS) GmbH	Poštovní adresa: Schottweg 7, 22087 Hamburk, Německo Opp 7th Alley, Zarafshan St, Eivanak St, Qods Township; HTTS GmbH, Írán	Hanseatic Trade Trust & Shipping GmbH (HTTS) je společnost se sídlem v Hamburku vlastněná IRISL Europe, která je zase společností vlastněnou IRISL. HTTS hraje významnou úlohu při usnadňování operací íránského státem vlastněného přepravního konglomerátu Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). Společnost HTTS je tudíž vlastněna a ovládána IRISL a poskytuje důležité služby společnosti IRISL nebo subjektům, které jsou jí vlastněny nebo ovládány či jednají jejím jménem.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M50				
1. k)	IRITAL Shipping SRL	Via Gerolamo Morone 6, 20121 Milán, Itálie Registrační číslo: IT03329300101 Datum registrace: 12.3.1992	Společnost IRITAL Shipping SRL je vlastněna a ovládána společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). Je zapojena do úsilí Íránu v oblasti šíření zbraní hromadného ničení tím, že přepravuje komponenty pro jeho program balistických raket. Společnost IRITAL Shipping SRL je tudíž vlastněna společností IRISL a je zapojena do činností Íránu v oblasti šíření jaderných zbraní.	29.9.2025 (26.7.2010, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M25				
▼B				
25.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26.a.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26.b.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26.c.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
26.d.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
27.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

▼B

		Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25					
▼M4					
▼M25					
▼M50	36.	E-Sail (také známa jako E-Sail Shipping Company; Rice Shipping; Santex Lines Limited)	Adresa: Suite 1501, Shanghai Zhong Rong Plaza, 1088 Pudong South Road, Šanghaj, Čína Registrační číslo: 1429927	Společnost E-Sail, také známá jako IRISL Shipping Company Limited, je společností, která jedná jménem IRISL a působí v oblasti přepravy citlivého nákladu spojeného s íránským jaderným programem a programem balistických raket.	29.9.2025 (1.12.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
	37.	IRISL Maritime Training Institute	No 115, Ghaem Magham Farahani St. P.O. Box 15896-53313, Teherán, Írán	Společnost IRISL Maritime Training Institute je přední námořní vzdělávací instituce a dceřiná společnost společnosti Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). Je tudíž vlastněna nebo ovládána společností IRISL.	29.9.2025 (8.4.2015, pozastaveno od 16.1.2016)
	39.	Kheibar Company (také známa jako Khaybar Company)	Adresa: 16th Kilometre Old Karaj Road, 13861 Teherán, Írán	Kheibar Company je dceřiná společnost společnosti Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). Společnost Kheibar Company poskytuje náhradní díly pro nákladní plavidla a dodává důlní a stavební stroje. Kheibar Company je tudíž vlastněna nebo ovládána společností IRISL.	29.9.2025 (8.4.2015, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M53	43.	Good Luck Shipping Company	Adresa: Office 206/207 Malik Saeed, Ahmad Ghabbash, Bur Dubai, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: P.O. Box 5562, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: P.O. Box 8486, Dubaj, Spojené arabské emiráty Adresa: P.O. Box 8486, Office 206/207, Ahmad Ghubash Building, Oud Mehta, Bur Dubai, Spojené arabské emiráty	Společnost Good Luck Shipping poskytuje přepravní a logistické služby společnosti Hafiz Darya Shipping Lines (HDSL), která je označeným subjektem spojeným se společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL), jakož i se společností Petrochemical Commercial Company (PCC), kterou vlastní íránské ministerstvo ropného průmyslu.	29.9.2025 (1.12.2011, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M25					
▼M4					
▼M25					
▼M1					

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25				
▼M21				
▼M8				
▼M25				
▼M21				
▼M25				
▼M9				
▼M25				
▼M21				
▼M25				
▼M1				
▼M25				
▼M21				

▼B

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
▼M25 ———				
▼M21 ———				
▼M25 ———				
▼M12 154.	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
▼M25 ———				
▼M50 156.	Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL)	Pasadaran Street/Shahid Lavasani, Asman Tower, No. 523, P.O. Box 1311-19395, Teherán, Írán	Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL) je veřejná přepravní společnost, která je spoluvlastněna íránskou vládou a zapojena do přepravy vojenského nákladu z Íránu do několika dalších zemí. Podporuje námořní operace Islámských revolučních gard (IRCG) tím, že poskytuje lodě, které jsou nasazovány rovněž pro účely průzkumných misí. Společnost IRISL je spojena s úsilím Íránu v oblasti šíření zbraní hromadného ničení tím, že přepravuje komponenty pro jeho program balistických raket. Společnost IRISL tudíž poskytuje podporu pro jaderné činnosti Íránu, jež by mohly ohrozit nešíření. Poskytuje navíc podporu íránské vládě.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
▼M53 158.	Hafiz Darya Shipping Lines (HDSL) (také známa jako HDS Lines)	Adresa: 60, Ehteshamiyeh Square, 7th Neyestan Street, Pasdaran Avenue, Teherán, Írán Obchodní registrační číslo # 5478431, vydané v březnu 2009 Číslo IMO: 5878431, udělené v roce 2009	Společnost Hafiz Darya Shipping Lines (HDSL) jedná jako krycí společnost pro IRISL. Vlastní nebo provozuje plavidla, u nichž je jako skutečný vlastník identifikována společnost Islamic Republic of Iran Shipping Line's (IRISL). HDSL tudíž jedná jménem společnosti IRISL.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
159.	Irano Misr Shipping Company (také známa jako Nefertiti Shipping)	Adresa: 6, El Horeya Rd., El Attarein, Alexandrie, Egypt Adresa: Inside Damietta Port, New Damietta City, Damietta, Egypt Adresa: 403, El NahdaSt., Port Said, Port Said, Egypt	Irano MISR Shipping Company je dceřiná společnost společnosti IRISL v Egyptě, která je zařazena na seznam EU, poskytující služby v egyptských přístavech. Irano MISR Shipping Company je tudíž subjektem vlastněným nebo ovládaným společností IRISL.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
162.	IRISL Europe GmbH (Hamburg)	Adresa: Schottweg 5, 22087 Hamburk, Německo Registrační číslo: HRB 81573	Společnost IRISL Europe GmbH (Hamburg) je vlastněna společností IRISL.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
163.	IRISL Marine Services and Engineering Company	Adresa: No. 221, Northern Iranshahr St., Karimkhan Ave., Teherán, Írán Adresa: Sarbandar Gas Station, PO Box 199, Bandar Imam Khomeini, Írán Adresa: Karim Khan Zand Avenue (nebo: Karimkhan Avenue), Iran Shahr Shomai (nebo: Northern Iranshahr Street), No 221, Teherán, Írán Adresa: Shahaid Rajaee Port Road, Kilometer of 8, Before Tavanir Power Station, Bandar Abbas, Írán	IRISL Marine Services and Engineering Company je dceřinou společností IRISL, kterou je ovládana.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
167.	Safiran Payam Darya (SAPID) Shipping Company (také známa jako Safiran Payam Darya Shipping Lines; SAPID Shipping Company; SAFID Shipping)	Asseman Tower, Pasdaran Street, Shahid Sayyade Shirazee Square, Teherán, Írán Registrační číslo: IR0015973950 Datum registrace: 2009	Safiran Payam Darya Shipping Company (Sapid Shipping Company) je íránská přepravní společnost vlastněná a ovládaná společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL), která pro tento subjekt poskytuje různé služby.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
169.	Soroush Saramin Asatir (SSA) (také známa jako Soroush Sarzamin Asatir Ship Management Company; Rabbaran Omid Darya Ship Management Company; Sealeaders)	No 14 (alt. 5), Shabnam Alley, Fajr Street, Shahid Motahhari Avenue, PO Box 196365-1114, Teherán, Írán	Společnost Soroush Saramin Asatir (SSA) provozuje a spravuje řadu plavidel společnosti Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL). Jedná tudíž jménem společnosti IRISL a poskytuje jí důležité služby.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)

▼**M50**

	Jméno	Identifikační údaje	Odůvodnění	Datum zařazení na seznam
170.	South Way Shipping Agency Co. Ltd (také známa jako South Shipping Line Iran; Hoopad Darya Shipping Agent)	Adresa: Qaem Magham Farahani St., Teherán, Írán Registrační číslo: IR968053464	Společnost South Way Shipping Agency je spoluvlastněna společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL) a jedná za IRISL v íránských přístavech, v nichž dohlíží na úkoly, jako je nakládka a vykládka. Je rovněž spoluvlastněna íránskou vládou. Společnost South Way Shipping Agency Co. Ltd je tudíž subjektem vlastněným a ovládaným společností IRISL a íránskou vládou.	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016)
171.	Valfajr 8th Shipping Line (také známa jako Valjafr 8th Shipping Line, Valfajr)	No 119, Corner Shabnam Alley, Shoaa Square, Ghaem Magam Farahani, Teherán, Írán P.O. Box 15875/4155 Abyar Alley, Corner of Shahid Azodi St. & Karim Khan Zand Ave., Teherán, Írán Shahid Azodi St., Karim Khan Zand Ave., Abiar Alley, PO Box 4155, Teherán, Írán Registrační číslo: IR30813GN	Společnost Valfajr 8th Shipping Line je vlastněna a ovládána společností Islamic Republic of Iran Shipping Lines (IRISL).	29.9.2025 (27.11.2013, pozastaveno od 16.1.2016).

▼**M24**

PŘÍLOHA X

Internetové stránky pro informace o příslušných orgánech a adresa Evropské komise pro účely oznamování

▼**M47**

BELGIE

https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

BULHARSKO

https://www.mfa.bg/en/EU-sanctions

ČESKO

www.financnianalytickyurad.cz/mezinarodni-sankce.html

DÁNSKO

https://um.dk/udenrigspolitik/sanktioner/ansvarlige-myndigheder

NĚMECKO

https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Aussenwirtschaft/embargos-aussenwirtschaftsrecht.html

ESTONSKO

https://vm.ee/sanktsioonid-ekspordi-ja-relvastuskontroll/rahvusvahelised-sanktsioonid

IRSKO

https://www.dfa.ie/our-role-policies/ireland-in-the-eu/eu-restrictive-measures/

ŘECKO

http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html

ŠPANĚLSKO

https://www.exteriores.gob.es/es/PoliticaExterior/Paginas/SancionesInternacionales.aspx

FRANCIE

http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/

CHORVATSKO

https://mvep.gov.hr/vanjska-politika/medjunarodne-mjere-ogranicavanja/22955

ITÁLIE

https://www.esteri.it/it/politica-estera-e-cooperazione-allo-sviluppo/politica_europea/misure_deroghe/

KYPR

https://mfa.gov.cy/themes/

LOTYŠSKO

https://www.fid.gov.lv/en

LITVA

https://www.urm.lt/en/lithuania-in-the-region-and-the-world/lithuanias-security-policy/international-sanctions/997

LUCEMBURSKO

https://maee.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html

MAĎARSKO

https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-tajekoztato

▼**M47**

MALTA

https://smb.gov.mt/

NIZOZEMSKO

https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties

RAKOUSKO

https://www.bmeia.gv.at/themen/aussenpolitik/europa/eu-sanktionen-nationale-behoerden/

POLSKO

https://www.gov.pl/web/dyplomacja/sankcje-miedzynarodowe

https://www.gov.pl/web/diplomacy/international-sanctions

PORTUGALSKO

https://portaldiplomatico.mne.gov.pt/politica-externa/medidas-restritivas

RUMUNSKO

http://www.mae.ro/node/1548

SLOVINSKO

http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi

SLOVENSKO

https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu

FINSKO

https://um.fi/pakotteet

ŠVÉDSKO

https://www.regeringen.se/sanktioner

Adresa pro účely oznamování Evropské komisi:

European Commission

Directorate-General for Financial Stability, Financial Services and Capital Markets Union (DG FISMA)

Rue de Spa/Spastraat 2

B-1049 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË

E-mail: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼**M24**

_____

▼**M49**

_____