

NARIADENIE RADY (EÚ) 2023/427**z 25. februára 2023,****ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 833/2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine**

RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej článok 215,

so zreteľom na rozhodnutie Rady (SZBP) 2023/434 z 25. februára 2023, ktorým sa mení rozhodnutie 2014/512/SZBP o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine ⁽¹⁾,

so zreteľom na spoločný návrh vysokého predstaviteľa Únie pre zahraničné veci a bezpečnostnú politiku a Európskej komisie,

keďže:

- (1) Rada 31. júla 2014 prijala nariadenie (EÚ) č. 833/2014 ⁽²⁾ o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine.
- (2) Nariadením (EÚ) č. 833/2014 sa vykonávajú určité opatrenia stanovené v rozhodnutí Rady 2014/512/SZBP ⁽³⁾.
- (3) Rada 25. februára 2023 prijala dňa rozhodnutie (SZBP) 2023/434, ktorým sa mení rozhodnutie 2014/512/SZBP.
- (4) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa rozširuje zoznam subjektov, ktoré priamo podporujú ruský vojenský a priemyselný komplex, na ktoré sa vzťahujú prísnejšie vývozné obmedzenia týkajúce sa tovaru a technológií s dvojakým použitím, ako aj tovaru a technológií, ktoré by mohli prispieť k technologickému posilneniu ruského sektora obrany a bezpečnosti, a to doplnením celkovo 96 nových subjektov do uvedeného zoznamu. Vzhľadom na priame prepojenie medzi iránskymi výrobcami bezpilotných vzdušných prostriedkov a ruským vojenským a priemyselným komplexom a konkrétne riziko, že určitý tovar alebo technológie sa používajú na výrobu vojenských systémov, ktoré prispievajú k útočnej vojne Ruska voči Ukrajine, sa do zoznamu fyzických a právnických osôb, subjektov a orgánov, na ktoré sa vzťahujú reštriktívne opatrenia, uvedeného v prílohe IV k rozhodnutiu 2014/512/SZBP, doplnilo niekoľko iránskych subjektov.
- (5) Je vhodné rozšíriť zoznam zakázaných položiek, ktoré by mohli prispieť k vojenskému a technologickému zlepšeniu Ruska alebo k rozvoju jeho sektora obrany a bezpečnosti, a to doplnením okrem iného vzácnych zemín a zlúčenín, elektronických integrovaných obvodov a termografických kamier.
- (6) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa rozširuje zoznam partnerských krajín, ktoré uplatňujú súbor opatrení na kontrolu vývozu, ktoré sú v podstate rovnocenné s opatreniami stanovenými v nariadení (EÚ) č. 833/2014.
- (7) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa ukladajú ďalšie obmedzenia vývozu tovaru, ktoré by mohli prispieť najmä k posilneniu ruských priemyselných kapacít. Uvedeným rozhodnutím sa okrem toho zavádzajú ďalšie obmedzenia dovozu tovaru, ktorý Rusku generuje značné príjmy a umožňuje mu pokračovať v jeho útočnej vojne voči Ukrajine.
- (8) Navyše s cieľom minimalizovať riziko obchádzania reštriktívnych opatrení sa rozhodnutím (SZBP) 2023/434 zakazuje tranzit tovaru a technológií s dvojakým použitím a zbraní z Únie cez ruské územie.

⁽¹⁾ Pozri stranu 593 tohto úradného vestníka.

⁽²⁾ Nariadenie Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine (Ú. v. ES L 229 31.7.2014, s. 1).

⁽³⁾ Rozhodnutie Rady 2014/512/SZBP z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine (Ú. v. EÚ L 229, 31.7.2014, s. 13).

- (9) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa predlžuje pozastavenie licencií na vysielanie ruským médiám v Únii, ktoré sú pod stálou kontrolou ruského vedenia, ako aj zákaz vysielania ich obsahu.
- (10) Ruská federácia vedie systematickú medzinárodnú kampaň zameranú na manipuláciu médií a skresľovanie faktov s cieľom posilniť svoju stratégiu destabilizácie svojich susedných krajín a Únie a jej členských štátov. Propaganda sa opakovane a dôsledne zameriava najmä na európske politické strany, predovšetkým počas období volieb, ako aj na občiansku spoločnosť, žiadateľov o azyl, ruské etnické menšiny, rodové menšiny a fungovanie demokratických inštitúcií v Únii a jej členských štátoch.
- (11) S cieľom odôvodniť a podporiť svoju útočnú vojnu voči Ukrajine sa Ruská federácia zapája do nepretržitých a koordinovaných propagandistických akcií zameraných na občiansku spoločnosť v Únii a susedných krajinách, pričom vážne skresľuje fakty a manipuluje s nimi.
- (12) Uvedené propagandistické činnosti sa uskutočňujú prostredníctvom viacerých médií pod neustálou priamou alebo nepriamou kontrolou vedenia Ruskej federácie. Takéto akcie predstavujú závažnú a priamu hrozbu pre verejný poriadok a bezpečnosť Únie. Uvedené médiá majú zásadný význam pri presadzovaní a podpore útočnej vojny voči Ukrajine a pri destabilizácii susedných krajín.
- (13) Vzhľadom na závažnosť situácie a v reakcii na útočnú vojnu Ruska voči Ukrajine, je vhodné konzistentne so základnými právami a slobodami uznanými v Charte základných práv, najmä s právom na slobodu prejavu a informácie uznaným v jej článku 11, zaviesť ďalšie reštriktívne opatrenia s cieľom pozastaviť vysielaciu činnosť takýchto médií v Únii, alebo smerovanú na Úniu. Opatrenia by sa mali zachovať až do ukončenia agresie voči Ukrajine a dotedy, kým Ruská federácia a jej pridružené médiá neprestanú vykonávať propagandistické akcie proti Únii a jej členským štátom.
- (14) Konzistentne so základnými právami a slobodami uznanými v Charte základných práv, najmä s právom na slobodu prejavu a informácie, na slobodu podnikania a vlastníckym právom uznanými v jej článkoch 11, 16 a 17, tieto opatrenia nebránia médiám a ich personálu, aby vykonávali v Únii iné činnosti okrem vysielania, ako napríklad výskum a rozhovory. Uvedené opatrenia predovšetkým nemenia povinnosť rešpektovať práva, slobody a zásady uvedené v článku 6 Zmluvy o Európskej únii a tiež v Charte základných práv a v ústavách členských štátov v rámci ich príslušných oblastí uplatňovania.
- (15) S cieľom zabezpečiť súlad s postupom pozastavenia licencií na vysielanie uvedeným v rozhodnutí 2014/512/SZBP by Rada mala vykonávať vykonávacie právomoci, aby po preskúmaní príslušných prípadov rozhodla, či sa reštriktívne opatrenia začnú uplatňovať v deň uvedený v tomto nariadení vo vzťahu k viacerým subjektom uvedeným v prílohe XV k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014.
- (16) Kritická infraštruktúra a subjekty ako poskytovatelia základných služieb zohrávajú nenahraditeľnú úlohu pri udržiavaní životne dôležitých spoločenských funkcií alebo hospodárskych činností na vnútornom trhu v čoraz vzájomne závislejšom hospodárstve Únie. Rámec uplatniteľný v Únii je stanovený v smernici Rady 2008/114/ES⁽⁴⁾, ktorá bola zrušená s účinnosťou od 18. októbra 2024, o identifikácii a označení európskych kritických infraštruktúr a zhodnotení potreby zlepšiť ich ochranu a smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2557⁽⁵⁾ o odolnosti kritických subjektov s cieľom posilniť odolnosť kritických subjektov na vnútornom trhu harmonizovanými minimálnymi pravidlami, ako aj poskytovaním pomoci týmto subjektom prostredníctvom koherentných a cielených opatrení v oblasti podpory a dohľadu.

(4) Smernica Rady 2008/114/ES z 8. decembra 2008 o identifikácii a označení európskych kritických infraštruktúr a zhodnotení potreby zlepšiť ich ochranu (Ú. v. EÚ L 345, 23.12.2008, s. 75).

(5) Smernica európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2022/2557 zo 14. decembra 2022 o odolnosti kritických subjektov a o zrušení smernice Rady 2008/114/ES (Ú. v. EÚ L 333, 27.12.2022, s. 164).

- (17) Vplyv Ruska na takéto infraštruktúry a subjekty by mohol ohroziť ich dobré fungovanie a v konečnom dôsledku predstavovať nebezpečenstvo pre poskytovanie základných služieb európskym občanom. Je preto vhodné obmedziť možnosť zastávať akúkoľvek funkciu v riadiacich orgánoch týchto subjektov.
- (18) V súlade so súčasným právnym rámcom sa nový zákaz zastávať akékoľvek funkcie v riadiacich orgánoch vzťahuje na európske kritické infraštruktúry a kritické infraštruktúry, ktoré sú takto identifikované alebo označené podľa vnútroštátneho práva, ako sa vymedzuje v smernici 2008/114/ES, ktorá sa uplatňuje do 18. októbra 2024. Od 18. októbra 2024 sa nový zákaz bude vzťahovať na kritické subjekty a kritické infraštruktúry tak, ako sú vymedzené v smernici (EÚ) 2022/2557. V smernici (EÚ) 2022/2557 sa stanovuje povinnosť členských štátov identifikovať do 17. júla 2026 vo svojom vnútroštátnom práve kritické subjekty pre odvetvia a pododvetvia uvedené v jej prílohe. Nový zákaz zastávať akékoľvek funkcie v riadiacich orgánoch sa preto bude od 17. júla 2026 vzťahovať na všetky subjekty, ktoré členské štáty identifikovali alebo označili za kritické.
- (19) Keďže uskladňovacia kapacita pre plyn je kritickým aktívom pre bezpečnosť dodávok plynu v Únii, rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa ukladá zákaz poskytovať uskladňovaciu kapacitu v Únii pre plyn ruským štátnym príslušníkom, fyzickým osobám s pobytom v Rusku alebo právnickým osobám alebo subjektom usadeným v Rusku. Ide o nevyhnutný krok z hľadiska toho, aby sa Rusku zabránilo využívať dodávky plynu ako zbrane a aby sa zabránilo rizikám manipulácie s trhom, ktoré by poškodzovalo újinné kritické dodávky energie.
- (20) S cieľom zabrániť obchádzaniu zákazu pre všetky lietadlá, ktoré nie sú registrované v Rusku a ktoré sú vlastnené, prenajímané alebo inak kontrolované akoukoľvek ruskou fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, pristávať na území Únie, vzlietať z neho alebo prelietať nad ním, a zabezpečiť jeho dodržiavanie, sa v rozhodnutí (SZBP) 2023/434 zavádza pre prevádzkovateľov lietadiel povinnosť oznamovať nepravidelné lety svojim príslušným orgánom. Dotknutý členský štát by mal bezodkladne informovať ostatné členské štáty, manažéra siete a Komisiu o nepovolení takýchto letov.
- (21) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa predlžuje trvanie výnimky zo zákazu uzatvárať akékoľvek transakcie s určitými ruskými štátnymi subjektmi, ak je takáto transakcia nevyhnutne potrebná na ukončenie činnosti spoločného podniku alebo podobného právneho dojednania. Predlžuje sa ním aj obdobie, počas ktorého môžu príslušné orgány členských štátov povoliť transakcie, ktoré sú potrebné na odčlenenie a stiahnutie týchto ruských štátnych subjektov zo spoločností Únie.
- (22) S cieľom zabezpečiť jednotné uplatňovanie zákazu transakcií súvisiacich so správou rezerv a aktív Centrálnej banky Ruska je vhodné vyžadovať, aby fyzické a právnické osoby, subjekty a orgány poskytovali príslušným orgánom členských štátov a súčasne Komisii informácie o takýchto aktívach a rezervách, ktoré majú v držbe, kontrolujú alebo ktorých sú protistranou. Je tiež vhodné bližšie určiť druh informácií, ktoré sa majú poskytnúť, a spôsob, akým by sa s nimi malo zaobchádzať a ako by sa mali používať, aby sa zabezpečilo jednotné uplatňovanie tejto povinnosti oznamovať informácie. Malo by sa tiež objasniť, že členské štáty a príslušné fyzické a právnické osoby, subjekty a orgány musia spolupracovať s Komisiou pri každom overovaní takýchto informácií a že Komisia môže požiadať o akékoľvek dodatočné informácie, zatiaľ čo informuje dotknutý členský štát o takejto žiadosti. Povinnosť podávať správy je doplnkom k účinnému uplatňovaniu zákazu transakcií súvisiacich so správou rezerv a aktív Centrálnej banky Ruska a nie sú ňou dotknuté menové funkcie a zásada nezávislosti Európskej centrálnej banky a národných centrálnych bánk. S cieľom poskytnúť čas na prispôbenie sa novým požiadavkám na podávanie správ je vhodné stanoviť neskorší začiatok ich uplatňovania.
- (23) V záujme uľahčenia odčlenenia prevádzkovateľov z Únie z ruského trhu sa rozhodnutím (SZBP) 2023/434 zavádza dočasná výnimka zo zákazu poskytovať určité služby uvedené v nariadení (EÚ) č. 833/2014. S cieľom uľahčiť rýchly odchod z ruského trhu má táto výnimka dočasný a obmedzený rozsah pôsobnosti a umožňuje naďalej – do 31. decembra 2023 – poskytovať služby právnickým osobám, subjektom alebo orgánom, ktoré sú výsledkom odčlenenia, a pre ich výlučný prospech. Príslušné orgány členských štátov by okrem toho mali zabezpečiť, aby sa služby neposkytovali ruskej vláde, aby z nich neprofitovali vojenský koncoví používatelia a aby sa nepoužili na vojenské účely.

- (24) Únia je odhodlaná predchádzať hrozbám námornej bezpečnosti. V dôsledku toho sa v rozhodnutí (SZBP) 2023/434 stanovujú určité výnimky pre prevádzkovateľov z Únie na poskytovanie služieb lodivodov pravidlám pri pokojnom prechode, ako sa vymedzuje v medzinárodnom práve, ktoré sú potrebné z dôvodov námornej bezpečnosti.
- (25) S cieľom zabezpečiť právnu istotu, pokiaľ ide o zaobchádzanie s dovozom, sa v rozhodnutí (SZBP) 2023/434 stanovujú pravidlá týkajúce sa prepúšťania tovaru colnými orgánmi členských štátov, a to tovaru, ktorý sa fyzicky nachádza v Únii a v čase, keď sa naň začínajú vzťahovať takéto obmedzenia, už bol predložený colnému orgánom. Táto možnosť sa uplatňuje bez ohľadu na colné režimy, do ktorých bol tovar umiestnený po predložení colnému úradu (tranzit, aktívny zušľachťovací styk, prepustenie do voľného obehu atď.), alebo bez ohľadu na procesné kroky a formality podľa Colného kódexu Únie potrebné na prepustenie. Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa členským štátom takisto povoľuje prepustiť tovar, ktorý už bol v minulosti dovezený do Únie. Je to potrebné v prospech prevádzkovateľov z Únie, ktorí tento tovar do Únie prepravili v dobrej viere v čase, keď ešte nepodliehali žiadnym opatreniam obmedzujúcim dovoz, a to aj vtedy, keď bol ich dovoz stále povolený počas obdobia na postupné ukončenie činnosti. Príslušné orgány členských štátov by mali zabezpečiť, aby prepustenie tovaru a akákoľvek súvisiaca platba boli v súlade s ustanoveniami a cieľmi restriktívnych opatrení Únie. Podobne každé rozhodnutie neprepustiť takýto tovar by malo byť v súlade s uvedenými cieľmi a okrem iného by malo zabezpečiť, aby sa tovar nevrátil do Ruska.
- (26) Rozhodnutím (SZBP) 2023/434 sa napokon v normatívnom znení zavádzajú určité technické opravy rozhodnutia 2014/512/SZBP.
- (27) Tieto opatrenia patria do rozsahu pôsobnosti Zmluvy o Európskej únii, a preto je potrebné regulačné opatrenie na úrovni Únie, najmä s cieľom zabezpečiť ich jednotné uplatňovanie vo všetkých členských štátoch.
- (28) Nariadenie (EÚ) č. 833/2014 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Nariadenie (EÚ) č. 833/2014 sa mení takto:

1. V článku 1 sa dopĺňajú tieto body:

- „y) „kritické subjekty“ sú subjekty vymedzené v článku 2 bode 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2557 (*);
- z) „kritická infraštruktúra“ je infraštruktúra vymedzená v článku 2 písm. a) smernice Rady 2008/114/ES (**) a článku 2 bode 4 smernice (EÚ) 2022/2557;
- za) „európska kritická infraštruktúra“ je infraštruktúra vymedzená v článku 2 písm. b) smernice 2008/114/ES;
- zb) „vlastníci alebo prevádzkovatelia kritickej infraštruktúry“ sú subjekty, ktoré sú zodpovedné za investície do konkrétnej zložky, systému alebo jeho časti a/alebo za ich každodennú prevádzku, označené ako kritická infraštruktúra alebo európska kritická infraštruktúra.

(*) Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2557 zo 14. decembra 2022 o odolnosti kritických subjektov a o zrušení smernice Rady 2008/114/ES (Ú. v. EÚ L 333, 27.12.2022, s. 164).

(**) Smernica Rady 2008/114/ES z 8. decembra 2008 o identifikácii a označení európskych kritických infraštruktúr a zhodnotení potreby zlepšiť ich ochranu (Ú. v. EÚ L 345, 23.12.2008, s. 75).“

2. V článku 2 sa vkladajú tieto odseky:

„1a. Zakazuje sa tranzit tovaru a technológií s dvojakým použitím, uvedených v odseku 1 a vyvezených z Únie, cez územie Ruska.

3a. Bez toho, aby boli dotknuté požiadavky na povolenie podľa nariadenia (EÚ) 2021/821, sa zákaz uvedený v odseku 1a tohto článku nevzťahuje na tranzit cez územie Ruska tovaru a technológií s dvojakým použitím určených na účely uvedené v odseku 3 písm. a) až e) tohto článku.

4a. Odchyľne od odseku 1a a bez toho, aby boli dotknuté požiadavky na povolenie podľa nariadenia (EÚ) 2021/821, môžu príslušné orgány povoliť tranzit tovaru a technológií s dvojakým použitím cez územie Ruska po tom, ako stanovia, že takýto tovar alebo technológie sú určené na účely uvedené v odseku 4 písm. b), c), d) a h) tohto článku.“

3. V článku 2aa sa vkladá tento odsek:

„1a. Zakazuje sa tranzit strelných zbraní, ich súčastí, hlavných častí a streliva uvedených v odseku 1 a vyvezených z Únie, cez územie Ruska.“

4. V článku 3c sa dopĺňa tento odsek:

„5c. Pokiaľ ide o tovar uvedený v časti D prílohy XI, zákazy uvedené v odsekoch 1 a 4 sa nevzťahujú na plnenie zmlúv do 27. marca 2023, ktoré boli uzavreté pred 26. februárom 2023, alebo doplnkových zmlúv potrebných na plnenie takýchto zmlúv.“

5. V článku 3d sa dopĺňajú tieto odseky:

„5. Prevádzkovatelia nepravidelných letov medzi Ruskom a Úniou, ktoré sa prevádzkujú priamo alebo cez tretiu krajinu, oznámia všetky relevantné informácie týkajúce sa letu svojim príslušným orgánom pred ich vykonaním a najmenej 48 hodín vopred.

6. Po zamietnutí letu oznámeného v súlade s odsekom 5 dotknutý členský štát bezodkladne informuje ostatné členské štáty, manažéra siete a Komisiu.“

6. Článok 3i sa mení takto:

a) dopĺňajú sa tieto odseky:

„3d. Pokiaľ ide o tovar uvedený v časti C prílohy XXI, zákazy uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nevzťahujú na plnenie zmlúv do 27. mája 2023, ktoré boli uzavreté pred 26. februárom 2023, alebo doplnkových zmlúv potrebných na plnenie takýchto zmlúv.

Toto ustanovenie sa nevzťahuje na tovar patriaci pod číselné znaky KN 2803 a 4002 uvedené v časti C prílohy XXI, na ktoré sa vzťahuje odsek 3da.

3da. Zákazy uvedené v odsekoch 1 a 2 sa do 30. júna 2024 nevzťahujú na dovoz, nákup alebo prepravu týchto množstiev tovaru alebo na súvisiacu technickú alebo finančnú pomoc potrebnú na ich dovoz do Únie:

a) 752 475 metrických ton tovaru, ktorý patrí pod číselný znak KN 2803;

b) 562 973 metrických ton tovaru, ktorý patrí pod číselný znak KN 4002.“;

b) odsek 5 sa nahrádza takto:

„5. Kvóty na objem dovozu stanovené v odseku 3da a 4 tohto článku spravuje Komisia a členské štáty v súlade so systémom správy colných kvót stanoveným v článkoch 49 až 54 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2015/2447 (*).

(*) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2015/2447 z 24. novembra 2015, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá vykonávania určitých ustanovení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 952/2013, ktorým sa ustanovuje Colný kódex Únie (Ú. v. EÚ L 343, 29.12.2015, s. 558).“

7. Článok 3k sa mení takto:

a) vkladajú sa tieto odseky:

„3c. Pokiaľ ide o tovar uvedený v časti C prílohy XXIII, zákazy uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nevzťahujú na plnenie zmlúv do 27. marca 2023, ktoré boli uzavreté pred 26. februárom 2023, alebo doplnkových zmlúv potrebných na plnenie takýchto zmlúv.

Toto ustanovenie sa nevzťahuje na tovar patriaci pod číselné znaky KN 7208 25, 7208 90, 7209 25, 7209 28, 7219 24 uvedené v časti C prílohy XXIII, na ktoré sa vzťahuje odsek 3.

5b. Odchyľne od odsekov 1 a 2 môžu príslušné orgány za podmienok, ktoré považujú za vhodné, povoliť predaj, dodávku, transfer alebo vývoz tovaru uvedeného v časti C prílohy XXIII alebo súvisiacu technickú pomoc, sprostredkovateľské služby, financovanie alebo finančnú pomoc po tom, ako určia, že je to nevyhnutne potrebné na výrobu tovaru z titánu požadovaného v leteckom priemysle, pre ktorý nie sú k dispozícii žiadne alternatívne dodávky.“;

b) odseky 5a a 6 sa nahrádzajú takto:

„5a. Príslušné orgány členských štátov môžu za takých podmienok, ktoré považujú za vhodné, povoliť predaj, dodávku, transfer alebo vývoz tovaru patriaceho pod číselný znak KN 8417 20 alebo poskytnutie súvisiacej technickej alebo finančnej pomoci po tom, ako určia, že takýto tovar alebo poskytnutie súvisiacej technickej alebo finančnej pomoci sú potrebné na osobné použitie fyzickými osobami v domácnosti.

6. Príslušné orgány pri rozhodovaní o žiadostiach o povolenia podľa odsekov 5, 5a a 5b neudelia povolenie na vývoz žiadnej fyzickej alebo právnickej osobe, subjektu alebo orgánu v Rusku alebo na použitie v Rusku, ak majú oprávnené dôvody domnievať sa, že tovar môže mať konečné použitie vojenského charakteru.“

8. V článku 5a sa vkladajú tieto odseky:

„4a. Bez ohľadu na uplatniteľné pravidlá týkajúce sa oznamovania informácií, zachovávanie dôvernosti a služobného tajomstva, fyzické a právnické osoby, subjekty a orgány vrátane Európskej centrálnej banky, národných centrálnych bánk, subjektov finančného sektora vymedzených v článku 4 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 575/2013 ⁽¹⁾*, poisťovní a zaistovní vymedzených v článku 13 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/138/EÚ ⁽²⁾*, centrálnych depozitárov cenných papierov vymedzených v článku 2 nariadenia (EÚ) č. 909/2014 a centrálnych protistrán vymedzených v článku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 648/2012 ⁽³⁾* poskytnú najneskôr dva týždne po 26. februári 2023 príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom majú pobyt alebo sídlo, a súčasne Komisii informácie o aktívach a rezervách uvedených v odseku 4 tohto článku, ktoré majú v držbe, kontrolujú alebo ktorých sú protistranou. Takéto informácie sa aktualizujú každé tri mesiace a zahŕňajú aspoň:

a) informácie identifikujúce fyzické alebo právnické osoby, subjekty alebo orgány, ktoré vlastnia, majú v držbe alebo kontrolujú takéto aktíva a rezervy, vrátane názvu, adresy a identifikačného čísla pre DPH alebo daňového identifikačného čísla;

b) sumu alebo trhovú hodnotu takýchto aktív a rezerv k dátumu oznamovania a k dátumu imobilizácie;

c) druhy aktív a rezerv rozčlenené podľa kategórií stanovených v článku 1 písm. g) bodoch i) až vii) nariadenia Rady (EÚ) č. 269/2014 ⁽⁴⁾*, ako aj kryptoaktíva a iné príslušné kategórie a dodatočnú kategóriu zodpovedajúcu hospodárskym zdrojom v zmysle článku 1 písm. d) nariadenia (EÚ) č. 269/2014. V prípade každej z uvedených kategórií sa uvedú príslušné prvky, ako je množstvo, umiestnenie, mena, splatnosť a zmluvné podmienky medzi oznamujúcim subjektom a vlastníkom aktíva, ak sú k dispozícii.

4b. Ak oznamujúca fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán zistili mimoriadnu a nepredvídanú stratu alebo poškodenie aktív a rezerv uvedených v odseku 4a, tieto informácie sa bezodkladne oznámia príslušnému orgánu relevantného členského štátu a súčasne sa zašlú Komisii.

4c. Členské štáty, ako aj fyzické a právnické osoby, subjekty a orgány, na ktoré sa vzťahuje povinnosť oznamovať informácie stanovená v odseku 4a, spolupracujú s Komisiou pri každom overovaní informácií získaných podľa uvedeného odseku. Komisia môže požiadať o akékoľvek dodatočné informácie, ktoré potrebuje na vykonanie takéhoto overenia. Ak je takáto žiadosť adresovaná fyzickej alebo právnickej osobe, subjektu alebo orgánu, Komisia ju súčasne zašle príslušnému orgánu relevantného členského štátu. Akékoľvek dodatočné informácie, ktoré Komisia získa priamo, sa sprístupnia príslušnému orgánu dotknutého členského štátu.

4d. Akékoľvek informácie, ktoré boli poskytnuté Komisii a príslušným orgánom členských štátov alebo ktoré Komisia a príslušné orgány členských štátov získali v súlade s týmto článkom, použije Komisia a príslušné orgány členských štátov len na účely, na ktoré boli poskytnuté alebo získané.

4e. Každé spracúvanie osobných údajov sa vykonáva v súlade s týmto nariadením a nariadeniami Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 ^{(3)*} a (EÚ) 2018/1725 ^{(6)*} iba v rozsahu nevyhnutnom na uplatnenie tohto nariadenia a s cieľom zabezpečiť účinnú spoluprácu medzi členskými štátmi, ako aj s Komisiou, pri uplatňovaní tohto nariadenia.

^{(1)*} Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 575/2013 z 26. júna 2013 o prudenciálnych požiadavkách na úverové inštitúcie a investičné spoločnosti a o zmene nariadenia (EÚ) č. 648/2012 (Ú. v. EÚ L 176, 27.6.2013, s. 1).

^{(2)*} Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/138/ES z 25. novembra 2009 o začatí a vykonávaní poistenia a zaistenia (Solventnosť II) (Ú. v. EÚ L 335, 17.12.2009, s. 1).

^{(3)*} Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 648/2012 zo 4. júla 2012 o mimoburzových derivátoch, centrálnych protistranách a archívoch obchodných údajov (Ú. v. EÚ L 201, 27.7.2012, s. 1).

^{(4)*} Nariadenie Rady (EÚ) č. 269/2014 zo 17. marca 2014 o reštriktívnych opatreniach vzhľadom na konanie narúšajúce alebo ohrozujúce územnú celistvosť, zvrchovanosť a nezávislosť Ukrajiny (Ú. v. EÚ L 78, 17.3.2014, s. 6).

^{(5)*} Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (Ú. v. EÚ L 119, 4.5.2016, s. 1).

^{(6)*} Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1725 z 23. októbra 2018 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov inštitúciami, orgánmi, úradmi a agentúrami Únie a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 45/2001 a rozhodnutie č. 1247/2002/ES (Ú. v. EÚ L 295, 21.11.2018, s. 39).“

9. V článku 5aa ods. 3 sa písmeno d) nahrádza takto:

„d) transakcie vykonané do 31. decembra 2023 vrátane predaja, ktoré sú nevyhnutne potrebné na likvidáciu spoločného podniku alebo podobného právneho dojednania uzavretého pred 16. marcom 2022, ktoré zahŕňa právnickú osobu, subjekt alebo orgán uvedené v odseku 1;“

10. V článku 5aa ods. 3 sa dopĺňa toto písmeno:

„h) poskytovanie služieb lodivodov plavidlám pri pokojnom prechode, ako sa vymedzuje v medzinárodnom práve, ktoré sú potrebné z dôvodov námornej bezpečnosti;“

11. V článku 5aa sa odsek 3a nahrádza takto:

„3 a. Odchylné od odseku 1 môžu príslušné orgány za podmienok, ktoré považujú za primerané, povoliť transakcie, ktoré sú nevyhnutne potrebné na odčlenenie a stiahnutie subjektov uvedených v odseku 1 alebo ich dcérskych spoločností v Únii do 31. decembra 2023 z právnickej osoby, subjektu alebo orgánu usadeného v Únii.“

12. Vkladajú sa tieto články:

„Článok 5o

1. Od 27. marca 2023 sa zakazuje umožňovať ruským štátnym príslušníkom alebo fyzickým osobám s pobytom v Rusku zastávať akékoľvek funkcie v riadiacich orgánoch vlastníkov alebo prevádzkovateľov kritických infraštruktúr, európskych kritických infraštruktúr a kritických subjektov.
2. Odsek 1 sa nevzťahuje na štátnych príslušníkov členského štátu, členského štátu Európskeho hospodárskeho priestoru alebo Švajčiarska.

Článok 5p

1. Zakazuje sa poskytovať uskladňovaciu kapacitu vymedzenú v článku 2 ods. 1 bode 28 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 715/2009 (*) v zásobníku vymedzenom v článku 2 bode 9 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/73/ES (**) s výnimkou tej časti zariadení na skvapalnený zemný plyn, ktorá slúži na uskladňovanie, nasledujúcim osobám, subjektom alebo orgánom:
 - a) ruský štátny príslušník, fyzická osoba s pobytom v Rusku alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán usadení v Rusku;
 - b) právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré z viac ako 50 % priamo alebo nepriamo vlastní právnická osoba, subjekt alebo orgán uvedený v písmene a) tohto odseku, alebo
 - c) právnická alebo fyzická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré konajú v mene alebo na základe pokynov právnickej osoby, subjektu alebo orgánu uvedeného v písmene a) alebo b) tohto odseku.
2. Odsek 1 sa nevzťahuje na úkony, ktoré sú nevyhnutne potrebné pre ukončenie zmlúv do 27. marca 2023, ktoré nie sú v súlade s týmto článkom a ktoré boli uzavreté pred 26. februárom 2023, alebo doplnkových zmlúv potrebných na plnenie takýchto zmlúv.
3. Odchylné od odseku 1 môžu príslušné orgány za podmienok, ktoré považujú za vhodné, povoliť poskytnutie uskladňovacej kapacity uvedenej v odseku 1 po tom, ako určia, že je to potrebné na zabezpečenie kritických dodávok energie v rámci Únie.
4. Dotknutý členský štát alebo dotknuté členské štáty informujú ostatné členské štáty a Komisiu o všetkých povoleniach udelených podľa odseku 3 do dvoch týždňov odo dňa vydania povolenia.

(*) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 715/2009 z 13. júla 2009 o podmienkach prístupu do prepravných sietí pre zemný plyn, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1775/2005 (Ú. v. EÚ L 211, 14.8.2009, s. 36).

(**) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/73/ES z 13. júla 2009 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh so zemným plynom, ktorou sa zrušuje smernica 2003/55/ES (Ú. v. EÚ L 211, 14.8.2009, s. 94).“

13. V článku 12b sa vkladajú tieto odseky:

„2a. Odchylné od článku 5n môžu príslušné orgány povoliť, aby sa do 31. decembra 2023 pokračovalo v poskytovaní služieb uvedených v danom článku, ak je takéto poskytovanie služieb nevyhnutne potrebné na odčlenenie z Ruska alebo ukončenie obchodných činností v Rusku, za predpokladu, že sú splnené tieto podmienky:

- a) takéto služby sa poskytujú právnickým osobám, subjektom alebo orgánom, ktoré sú výsledkom odčlenenia, a pre ich výlučný prospech a
- b) príslušné orgány, ktoré rozhodujú o žiadostiach o povolenie, nemajú opodstatnené dôvody domnievať sa, že služby by sa mohli priamo či nepriamo poskytovať ruskej vláde alebo vojenskému koncovému používateľovi, alebo by mohli mať vojenské konečné použitie v Rusku.“

14. V článku 12b sa odsek 3 nahrádza takto:

„3. Dotknutý členský štát informuje ostatné členské štáty a Komisiu o všetkých povoleniach udelených podľa odsekov 1, 2, alebo 2a do dvoch týždňov odo dňa vydania povolenia.“

15. Vkladajú sa tieto články:

„Článok 12d

Zákazy poskytovania technickej pomoci stanovené v tomto nariadení sa nevzťahujú na poskytovanie služieb lodivodov plavidlám pri pokojnom prechode, ako sa vymedzuje v medzinárodnom práve, ktoré sú potrebné z dôvodov námornej bezpečnosti.

Článok 12e

1. Na účely zákazov dovozu tovaru stanovených v tomto nariadení môžu colné orgány prepustiť tovar, ktorý sa fyzicky nachádza v Únii, ako sa stanovuje v článku 5 bode 26 Colného kódexu Únie (*), a to za predpokladu, že bol predložený colným orgánom v súlade s článkom 134 Colného kódexu Únie pred nadobudnutím účinnosti alebo dátumom uplatňovania príslušného zákazu dovozu, podľa toho, čo nastane neskôr.

2. Povoľujú sa všetky procedurálne postupy potrebné na prepustenie príslušného tovaru uvedené v odsekoch 1 a 5 podľa Colného kódexu Únie.

3. Colné orgány nepovolujú prepustenie tovaru, ak majú opodstatnené dôvody domnievať sa, že došlo k obchádzaniu, a nepovolujú spätný vývoz tovaru do Ruska.

4. Platby súvisiace s takýmto tovarom sú v súlade s ustanoveniami a cieľmi tohto nariadenia, najmä so zákazom nákupu, a s nariadením (EÚ) č. 269/2014.

5. Tovar, ktorý sa fyzicky nachádza sa v Únii, bol predložený colným orgánom pred ... 26. februárom 2023 a zastavený uplatňovaním ustanovení tohto nariadenia, môžu colné orgány prepustiť za podmienok stanovených v odsekoch 1, 2, 3 a 4.

(*) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 952/2013 z 9. októbra 2013, ktorým sa ustanovuje Colný kódex Únie (Ú. v. EÚ L 269, 10.10.2013, s. 1).“

16. Príloha IV sa mení v súlade s prílohou I k tomuto nariadeniu.

17. Príloha VII sa mení v súlade s prílohou II k tomuto nariadeniu.

18. Príloha VIII sa mení v súlade s prílohou III k tomuto nariadeniu.

19. Príloha XI sa mení v súlade s prílohou IV k tomuto nariadeniu.

20. Príloha XV sa mení v súlade s prílohou V k tomuto nariadeniu.

Bod 20 sa uplatňuje vo vzťahu k jednému alebo viacerým subjektom uvedeným v prílohe V k tomuto nariadeniu od 10. apríla 2023, a to pod podmienkou, že o tom po preskúmaní príslušných prípadov rozhodne Rada vykonávacím aktom.

21. Príloha XXI sa mení v súlade s prílohou VI k tomuto nariadeniu.

22. Príloha XXIII sa mení v súlade s prílohou VII k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie.

Článok 1 bod (8) sa uplatňuje od 27. apríla 2023.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 25. februára 2023

*Za Radu
predsedníčka
J. ROSWALL*

PRÍLOHA I

Príloha IV k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa nahrádza takto:

„PRÍLOHA IV

Zoznam fyzických alebo právnických osôb, subjektov alebo orgánov podľa článku 2 ods. 7, článku 2a ods. 7 a článku 2b ods. 1

1. JSC Sirius
2. OJSC Stankoinstrument
3. OAO JSC Chemcomposite
4. JSC Kalashnikov
5. JSC Tula Arms Plant
6. NPK Technologii Maschinostrojenija
7. OAO Wysokototschnye Kompleksi
8. OAO Almaz Antey
9. OAO NPO Bazalt
10. Admiralty Shipyard JSC
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI
12. Argut OOO
13. Komunikačné centrum ministerstva obrany

14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis
15. Štátny federálny rozpočtový úrad kancelárie prezidenta Ruska
16. Štátny federálny rozpočtový úrad „Special Flight Unit Rossiya“ kancelárie prezidenta Ruska
17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)
18. Zahraničná spravodajská služba (SVR)
19. Forenzné centrum Nižnonovgorodskej oblasti pri hlavnom riaditeľstve ministerstva vnútra
20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center)
21. Irkut Corporation
22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company
23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery
24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)
25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service
26. JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard)

27. JSC Rocket and Space Centre – Progress
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.
29. Kazan Helicopter Plant PJSC
30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)
31. Ministerstvo obrany Ruskej federácie
32. Moskovský inštitút fyziky a technológie
33. NPO High Precision Systems JSC
34. NPO Splav JSC
35. OPK Oboronprom
36. PJSC Beriev Aircraft Company
37. PJSC Irkut Corporation
38. PJSC Kazan Helicopters
39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company
40. Promtech-Dubna, JSC

41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation
42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern
43. Rapart Services LLC
44. Rosoboronexport OJSC (ROE)
45. Rostec (Russian Technologies State Corporation)
46. Rostekh – Azimuth
47. Russian Aircraft Corporation MiG
48. Russian Helicopters JSC
49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)
50. Sukhoi Aviation JSC
51. Sukhoi Civil Aircraft
52. Tactical Missiles Corporation JSC
53. Tupolev JSC
54. UEC-Saturn

55. United Aircraft Corporation
56. JSC AeroKompozit
57. United Engine Corporation
58. UEC-Aviadvigatel JSC
59. United Instrument Manufacturing Corporation
60. United Shipbuilding Corporation
61. JSC PO Sevmash
62. Krasnoye Sormovo Shipyard
63. Severnaya Shipyard
64. Shipyard Yantar
65. UralVagonZavod
66. Baikal Electronics
67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics
68. Central Research and Development Institute Tsiklon

69. Crocus Nano Electronics
70. Dalzavod Ship-Repair Center
71. Elara
72. Electronic Computing and Information Systems
73. ELPROM
74. Engineering Center Ltd.
75. Forss Technology Ltd.
76. Integral SPB
77. JSC Element
78. JSC Pella-Mash
79. JSC Shipyard Vympel
80. Kranark LLC
81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)
82. LLC Center
83. MCST Lebedev

84. Miass Machine-Building Factory
85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk
86. MPI VOLNA
87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering
88. Nerpa Shipyard
89. NM-Tekh
90. Novorossiysk Shipyard JSC
91. NPO Electronic Systems
92. NPP Istok
93. NTC Metrotek
94. OAO GosNIIkhimanalit
95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era
96. OJSC TSRY
97. OOO Elkomtek (Elkomtex)
98. OOO Planar

99. OOO Sertal
100. Photon Pro LLC
101. PJSC Zvezda
102. Amur Shipbuilding Factory PJSC
103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC
104. AO Kronshtadt
105. Avant Space LLC
106. Production Association Strela
107. Radioavtomatika
108. Research Center Module
109. Robin Trade Limited
110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships
111. Rubin Sever Design Bureau
112. Russian Space Systems

113. Rybinsk Shipyard Engineering
114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry
115. Scientific-Research Institute of Electronics
116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems
117. Scientific Research Institute NII Submikron
118. Sergey IONOV
119. Serniya Engineering
120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory
121. Ship Maintenance Center Zvezdochka
122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)
123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya
124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute
125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)

126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center
127. UAB Pella-Fjord
128. United Shipbuilding Corporation JSC „35th Shipyard“
129. United Shipbuilding Corporation JSC „Astrakhan Shipyard“
130. United Shipbuilding Corporation JSC „Aysberg Central Design Bureau“
131. United Shipbuilding Corporation JSC „Baltic Shipbuilding Factory“
132. United Shipbuilding Corporation JSC „Krasnoye Sormovo Plant OJSC“
133. United Shipbuilding Corporation JSC SC „Zvyozdochka“
134. United Shipbuilding Corporation „Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar“
135. United Shipbuilding Corporation „Scientific Research Design Technological Bureau Omega“
136. United Shipbuilding Corporation „Sredne-Nevisky Shipyard“
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials
138. Urals Project Design Bureau Detal

139. Vega Pilot Plant
140. Vertikal LLC
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko
142. VTK Ltd
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory
144. ZAO Elmiks-VS
145. ZAO Sparta
146. ZAO Svyaz Inzhiniring
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute
148. Alagir Resistor Factory
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC
151. Almaz JSC
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia

153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)
155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC
156. Electrosignal JSC
157. Energiya JSC
158. Engineering Center Moselectronproekt
159. Etalon Scientific and Production Association
160. Evgeny Krayushin
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg
162. Ineko LLC
163. Informakustika JSC
164. Institute of High Energy Physics
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics
166. Inteltech PJSC

167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC
169. Kulon Scientific-Research Institute JSC
170. Lutch Design Office JSC
171. Meteor Plant JSC
172. Moscow Communications Research Institute JSC
173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC
174. NPO Elektromechaniki JSC
175. Omsk Production Union Irtysh JSC
176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC
177. Optron, JSC
178. Pella Shipyard OJSC
179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC
180. Pskov Distance Communications Equipment Plant

181. Radiozavod JSC
182. Razryad JSC
183. Research Production Association Mars
184. Ryazan Radio-Plant
185. Scientific Production Center Vigstar JSC
186. Scientific Production Enterprise „Radiosviaz“
187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen
188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components
190. Scientific-Production Enterprise „Kant“
191. Scientific-Production Enterprise „Svyaz“
192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC
193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC

194. Scientific-Production Enterprise Volna
195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC
196. Scientific-Research Institute „Argon“
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology
200. Special Design Bureau Salute JSC
201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Salute“
202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „State Machine Building Design Bureau „Vympel“ By Name I.I.Toropov“
203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „URALELEMENT“
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Plant Dagdiesel“
205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering“

206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company „Research Center for Automated Design“
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant „Molot“
217. Tactical Missile Company, PJSC „MBDB „ISKRA““
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau
220. Tactical Missile Corporation, „Central Design Bureau of Automation“
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP „Region“
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB „Soyuz“
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant
225. Tactical Missile Corporation, Concern „MPO – Gidropribor“
226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company „KRASNY GIDROPRESS“
227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard
228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron
229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga
230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant

233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau „Detal“
235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company
236. Tambov Plant (TZ) „October“
237. United Shipbuilding Corporation „Production Association Northern Machine Building Enterprise“
238. United Shipbuilding Corporation „5th Shipyard“
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz
240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)
242. Rosatomflot
243. Lyulki Experimental-Design Bureau
244. Lyulki Science and Technology Center
245. AO Aviaagregat
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)

247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov;
Central Institute of Aviation Motors (CIAM)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E.
Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)
250. Federal State Unitary Enterprise „State Scientific-Research Institute for Aviation Systems“
(GosNIIAS)
251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)
252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)
253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)
254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)
255. Joint Stock Company 766 UPTK
256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)
257. Joint Stock Company Aviaremонт (Aviaremонт)
258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)
259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)
260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V.
Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)

261. JSC NII Steel
262. Joint Stock Company Remdizel
263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)
264. Joint Stock Company STAR
265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant
266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory
267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)
269. Lytkarino Machine-Building Plant
270. Moscow Aviation Institute
271. Moscow Institute of Thermal Technology
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau
273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)
274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)

275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)
276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)
277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)
278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)
279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)
280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)
281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)
282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)
283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)
284. Salute Gas Turbine Research and Production Center
285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)
286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)
288. Software Research Institute

289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)
290. Tula Arms Plant
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)
295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)
296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)
297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS)
298. UEC-Perm Engines, JSC
299. Ural Works of Civil Aviation, JSC
300. Central Design Bureau for Marine Engineering „Rubin“, JSC
301. „Aeropribor-Voskhod“, JSC

302. Aerospace Equipment Corporation, JSC
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC
304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC
305. Afanasyev Technomac, JSC
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC
307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC
308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC
309. Joint Stock Company Eleron
310. AO Rubin
311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant
312. Branch of PAO II – Aviastar
313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant
315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient
316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)

317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov
318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau
319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau
320. Joint Stock Company Microtechnology
321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering
322. Joint Stock Company Radiopribor
323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau
324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN
325. Joint Stock Company Rychag
326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel
327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko
328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute
329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant
330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support

331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant
332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant
333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation
334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal
335. Public Joint Stock Company Techpribor
336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant
337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences
342. Irkutsk Aviation Plant
343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant
344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev

345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai
346. Joint Stock Company „Head Special Design Bureau Prozhektor“
347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex
348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau
349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek
350. Joint Stock Company SPMDB Malachite
351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG
353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation
354. NPP Start
355. OAO Radiofizika
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG
357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau
358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company
359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints

-
- 360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics
 - 361. Shvabe JSC
 - 362. Special Technological Center LLC
 - 363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit
 - 364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz
 - 365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45
 - 366. Strategic Control Posts Corporation
 - 367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences
 - 368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC
 - 369. Voentelecom JSC
 - 370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)
 - 371. Ak Bars Holding
 - 372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences
 - 373. Systems of Biological Synthesis LLC

374. Borisfen, JSC
375. Barnaul cartridge plant, JSC
376. Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC
377. Bryansk Automobile Plant, JSC
378. Burevestnik Central Research Institute, JSC
379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC
380. Arsenal Machine-building plant, OJSC
381. Central Design Bureau of Automatics, JSC
382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC
383. Zavod Elecon, JSC
384. VMP „Avitec“, JSC
385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design
386. Tulatochmash, JSC
387. PJSC „I.S. Brook“ INEUM
388. SPE „Krasnoznamens“, JSC

-
- 389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC
 - 390. SPA „Impuls“, JSC
 - 391. RusBITech
 - 392. ROTOR 43
 - 393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC
 - 394. RATEP, JSC
 - 395. PLAZ
 - 396. OKB „Technika“
 - 397. Ocean Chips
 - 398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau
 - 399. Angstrom JSC
 - 400. NPCAP
 - 401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre
 - 402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (alias: SIBFIRE), Новосибирский Патронный Завод
 - 403. Novator DB

404. NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC
405. NII Stali JSC
406. Nevskoe Design Bureau, JSC
407. Neva Electronica JSC
408. ENICS
409. The JSC Makeyev Design Bureau
410. KURGANPRIBOR, JSC
411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC
412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC
413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC
414. Videoglaz Project
415. Innovative Underwater Technologies, LLC
416. Ulyanovsk Mechanical Plant
417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering
418. PJSC „Scientific and Production Association „Almaz“ named after Academician A.A.“

419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT
420. Concern Oceanpribor, JSC
421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center
422. JSC Elektronstandart Pribor
423. JSC „Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov“
424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC
425. Special Technology Centre Limited Liability Company
426. Vest Ost Limited Liability
427. Trade-Component LLC
428. Radiant Electronic Components JSC
429. JSC ICC Milandr
430. SMT iLogic LLC
431. Device Consulting
432. Concern Radio-Electronic Technologies
433. Technodinamika, JSC

434. OOO „UNITEK“
435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS
436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN
437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA)
438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force
439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO)
440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado)
441. Paravar Pars Company
442. Qods Aviation Industries
443. Shahed Aviation Industries
444. Concern Morinformsystem–Agat
445. AO Papon

-
- 446. IT-Papillon OOO
 - 447. OOO Adis
 - 448. Papiilon Systems Limited Liability Company
 - 449. Advanced Research Foundation
 - 450. Federal Service for Military-Technical Cooperation
 - 451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center
 - 452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences
 - 453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal
 - 454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika
 - 455. Joint Stock Company Concern Avtomatika
 - 456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology
 - 457. Joint Stock Company Design Center Soyuz

-
458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika
 459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress
 460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina
 461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics
 462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant
 463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin
 464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute
 465. Joint Stock Company Production Association Sever
 466. Joint Stock Company Research Center ELINS
 467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment
 468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS

-
469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir
 470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka
 471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart
 472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments
 473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions
 474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt
 475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz
 476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond
 477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT
 478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products
 479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices
 480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials
 481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma
 482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr

-
483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering
 484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering
 485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means
 486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina
 487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall
 488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors
 489. Joint Stock Company Tekhnodinamika
 490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly
 491. KAMAZ Publicly Traded Company
 492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences
 493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna
 494. Limited Liability Company RSBGroup
 495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments

- 496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant
 - 497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant
 - 498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar
 - 499. Public Joint Stock Company Megafon
 - 500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant
 - 501. Public Joint Stock Company Vypel Interstate Corporation
 - 502. RT-Inform Limited Liability Company
 - 503. Skolkovo Foundation
 - 504. Skolkovo Institute of Science and Technology
 - 505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov
 - 506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina“.
-

PRÍLOHA II

Príloha VII k nariadeniu (ES) č. 833/2014 sa nahrádza takto:

„PRÍLOHA VII

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 2a ods. 1 a článku 2b ods. 1

Časť A

Na túto prílohu sa uplatňujú všeobecné poznámky, akronymy a skratky a vymedzenie pojmov uvedené v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2021/821 okrem „Časti I – Všeobecné poznámky, akronymy a skratky a vymedzenie pojmov, Všeobecných poznámok k prílohe I, bodu 2“.

Na túto prílohu sa uplatňuje vymedzenie pojmov použitých v Spoločnom zozname vojenského materiálu Európskej Únie (2020/C 85/01).

Bez toho, aby bol dotknutý článok 12 tohto nariadenia, sa na nekontrolované položky obsahujúce jeden alebo viaceré komponenty uvedené v tejto prílohe nevzťahujú kontroly podľa článkov 2a a 2b tohto nariadenia.

Kategória I – Elektronika

X.A.I.001 Elektronické zariadenia a komponenty.

- a) „mikroobvody mikroprocesora“, „mikroobvody mikropočítača“ a mikroobvody mikroradiča, ktoré sa vyznačujú niektorou z týchto charakteristík:
1. výkonnosť aspoň 5 gigaflopov a aritmeticko-logická jednotka so šírkou prístupu aspoň 32 bitov;
 2. taktovacia frekvencia viac ako 25 MHz alebo
 3. viac ako jedna dátová zbernica, zbernica inštrukcií alebo sériový komunikačný port pre priame vonkajšie prepojenie medzi paralelnými „mikroobvodmi mikroprocesora“ s rýchlosťou prenosu 2,5 Mbyte/s;
- b) integrované pamäťové obvody:
1. elektricky zmazateľné programovateľné pamäte len na čítanie (EEPROM) s kapacitou pamäte:
 - a) viac ako 16 Mbitov/balík v prípade pamäte typu flash alebo

- b) viac ako ďalej uvedené limity v prípade všetkých ostatných typov EEPROM:
 - 1. viac ako 1 Mbit/balík alebo
 - 2. viac ako 256 kbit/balík a maximálny čas prístupu menej ako 80 ns;
- 2. statické pamäte s priamym prístupom (S-RAM) s kapacitou pamäte:
 - a) viac ako 1 Mbit/balík alebo
 - b) viac ako 256 kbit/balík a maximálny čas prístupu menej ako 25 ns;
- c) analógovo-digitálne prevodníky vyznačujúce sa niektorou z týchto charakteristík:
 - 1. rozlíšenie 8 bitov alebo viac, ale menej ako 12 bitov, s výstupným výkonom viac ako 200 mega vzoriek za sekundu (MSPS);
 - 2. rozlíšenie 12 bitov s výstupným výkonom viac ako 105 mega vzoriek za sekundu (MSPS);

3. rozlíšenie viac ako 12 bitov, ale menej ako 14 bitov, s výstupným výkonom viac ako 10 mega vzoriek za sekundu (MSPS), alebo
 4. rozlíšenie viac ako 14 bitov s výstupným výkonom viac ako 2,5 mega vzoriek za sekundu (MSPS);
- d) užívateľom programovateľné logické obvody s maximálnym počtom jednobodových digitálnych vstupov/výstupov medzi 200 a 700;
- e) procesory s rýchlou Fourierovou transformáciou (FFT), ktoré majú menovitú dobu výkonu v prípade súboru bodov FFT na úrovni 1 024 menej ako 1 ms;
- f) integrované obvody na zákazku, ktorých funkcia je neznáma, alebo výrobcovi nie je známe, aký kontrolný status majú zariadenia, v ktorých sa integrované obvody budú používať, a ktoré sa vyznačujú niektorou z týchto vlastností:
1. viac ako 144 vývodov; alebo
 2. typická doba oneskorenia základného hradla menej ako 0,4 ns;

- g) „vákuové elektronické súčiastky“ s postupnou vlnou, s impulzovou alebo stálou vlnou:
1. súčiastky so spojenou dutinou alebo ich deriváty;
 2. súčiastky založené na skrutkovnicovom, zloženom vlnovode alebo na serpentínových vlnodovových obvodoch alebo ich odvođeninách, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - a) „okamžitá šírka pásma“ polovica oktávy alebo viac a súčin priemerného výkonu (vyjadreného v kW) a frekvencie (vyjadrenej v GHz) viac ako 0,2 alebo
 - b) „okamžitá šírka pásma“ menej ako polovica oktávy „okamžitá šírka pásma“ menej ako polovica oktávy a súčin priemerného výkonu (vyjadreného v kW) a frekvencie (vyjadrenej v GHz) viac ako 0,4;
- h) pružné vlnovody navrhnuté na používanie pri frekvenciách nad 40 GHz;

- i) zariadenia s povrchovými akustickými vlnami a zariadenia s akustickými vlnami na stieranie povrchu (plytký objem) vyznačujúce sa niektorou z týchto charakteristík:
1. nosná frekvencia viac ako 1 GHz alebo
 2. nosná frekvencia najviac 1 GHz a
 - a) „potlačenie frekvenčných postranných slučiek“ viac ako 55 dB;
 - b) súčin maximálnej doby oneskorenia a šírky pásma (čas v μs a šírka pásma v MHz) je viac ako 100; alebo
 - c) disperzné oneskorenie viac ako 10 μs ;
- Technická poznámka: Na účely X.A.I.001.i) je „potlačenie frekvenčných postranných slučiek“ maximálna hodnota potlačenia uvedená v karte s údajmi.*
- j) nasledujúce „články“:
1. „primárne články“ s „hustotou energie“ najviac 550 Wh/kg pri 293 K (20 C);

2. „sekundárne články“ s „hustotou energie“ najviac 350 Wh/kg pri 293 K (20°C);

Poznámka: X.A.I.001.j sa nevzťahuje na batérie vrátane jednočlánkových batérií.

Technické poznámky:

1. *Na účely X.A.I.001.j sa hustota energie (Wh/kg) vypočíta vynásobením menovitého napätia menovitou kapacitou v ampérhodinách (Ah) a vydelením výsledku hmotnosťou v kilogramoch. Ak sa menovitá kapacita neuvádza, hustota energie sa vypočíta vynásobením druhej mocniny menovitého napätia dobou vybíjania v hodinách a vydelením výsledku veľkosťou výboja v ohmoch a hmotnosťou v kilogramoch.*
2. *Na účely X.A.I.001.j je „článok“ elektrochemické zariadenie, ktoré má kladné a záporné elektródy a elektrolyt a je zdrojom elektrickej energie. Je základným stavebným prvkom batérie.*
3. *Na účely X.A.I.001.j)1 je „primárny článok“ taký „článok“, ktorý nie je určený na nabíjanie z iného zdroja.*
4. *Na účely X.A.I.001.j)2 je „sekundárny článok“ taký „článok“, ktorý je určený na nabíjanie z vonkajšieho elektrického zdroja.*

- k) „supravodivé“ elektromagnety alebo solenoidy osobitne navrhnuté tak, aby ich bolo možné úplne nabiť alebo vybiť za dobu kratšiu ako jedna minúta, ktoré majú všetky tieto vlastnosti:

Poznámka: X.A.I.001.k) sa nevzťahuje na „supravodivé“ elektromagnety alebo solenoidy navrhnuté pre medicínske zariadenia určené na zobrazovanie pomocou magnetickej rezonancie (MRI).

1. maximálna energia dodaná počas výboja vydelená trvaním výboja viac ako 500 kJ za minútu;
 2. vnútorný priemer vinutí pod prúdom je viac ako 250 mm a a
 3. sú dimenzované na magnetickú indukciu viac ako 8 T alebo na „celkovú hustotu prúdu“ vo vinutí viac ako 300 A/mm²;
- l) obvody alebo systémy na uchovávanie elektromagnetickej energie obsahujúce komponenty vyrobené zo „supravodivých“ materiálov osobitne navrhnutých na prevádzku pri teplotách nižších, ako je „kritická teplota“ aspoň jednej z ich „supravodivých“ zložiek, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
1. rezonančná prevádzková frekvencia nad 1 MHz;
 2. hustota uchovanej energie 1 MJ/m³ alebo viac a
 3. čas výboja menej ako 1 ms;

- m) vodík-izotopové tyatrony s keramikou-kovovou architektúrou a menovitým špičkovým prúdom 500 A alebo viac;
- n) nepoužíva sa;
- o) solárne články, systémy pozostávajúce z článku, prepojenia a krycieho skla (CIG), solárne panely a solárne systémy, ktoré sú „vhodné na vesmírne použitie“ a na ktoré sa nevzťahuje 3A001.e)¹.

X.A.I.002 Univerzálne „elektronické zostavy“, moduly a zariadenia:

- a) elektronické skúšobné zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- b) zariadenia na záznam údajov na digitálnu technickú magnetickú pásku, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - 1. maximálna rýchlosť prenosu na digitálnom rozhraní viac ako 60 Mbit/s a využívanie techniky helikálneho snímania;
 - 2. maximálna rýchlosť prenosu na digitálnom rozhraní viac ako 120 Mbit/s a využívanie techniky s pevnou magnetickou hlavou, alebo
 - 3. „určené na vesmírne použitie“;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- c) zariadenia s maximálnou rýchlosťou prenosu na digitálnom rozhraní viac ako 60 Mbit/s konštruované na konverziu digitálnych videorekordérov s magnetickou páskou tak, aby ich bolo možné použiť ako zariadenia na záznam údajov s digitálnym prístrojovým vybavením;
- d) nemodulárne analógové osciloskopy so šírkou pásma 1 GHz alebo viac;
- e) systémy modulárnych analógových osciloskopov, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - 1. hlavná jednotka so šírkou pásma 1 GHz alebo viac alebo
 - 2. zásuvné moduly s individuálnou šírkou pásma 4 GHz alebo viac;
- f) analógové vzorkovacie osciloskopy na analýzu opakujúcich sa javov s účinnou šírkou pásma nad 4 GHz;
- g) digitálne osciloskopy a a záznamníky prechodných javov, používajúce techniky analógovo-digitálnej konverzie, schopné uchovávať prechodné javy sekvenčným odberom vzoriek jednorazovými vstupmi v po sebe nasledujúcich intervaloch kratších ako 1 ns [pri viac ako 1 giga vzorke za sekundu (GSPS)], digitalizujúce na 8 bitov alebo s vyšším rozlíšením a uskladňujúce 256 alebo viac vzoriek.

Poznámka: X.A.I.002 sa vzťahuje na tieto osobitne navrhnuté komponenty pre analógové osciloskopy:

- 1. zásuvné moduly;*
- 2. externé zosilňovače;*
- 3. predzosilňovače;*
- 4. vzorkovacie zariadenia;*
- 5. katódové trubice.*

X.A.I.003 Osobitné zariadenia na spracovanie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821:

- a) frekvenčné meniče a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- b) hmotnostné spektrometre, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- c) všetky zábleskové (flash) röntgeny alebo na nich postavené komponenty systémov impulznej energie vrátane Marxových generátorov, vysokovýkonných sietí na tvarovanie impulzov, vysokonapäťových kondenzátorov a spúšťačov;

- d) pulzné zosilňovače, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- e) elektronické zariadenia na generovanie časového oneskorenia alebo meranie časového intervalu:
 - 1. digitálne generátory časového oneskorenia s rozlišovacou schopnosťou 50 ns alebo menej počas časového intervalu 1 μ s alebo väčšieho, alebo
 - 2. viackanálové (t. j. s tromi alebo viacerými kanálmi) alebo modulárne merače časového intervalu a chronometrické zariadenia s rozlišovacou schopnosťou 50 ns alebo menej počas časového intervalu 1 μ s alebo väčšieho;
- f) chromatografické a spektrometrické analytické nástroje.

X.B.I.001 Zariadenia na výrobu elektronických komponentov alebo materiálov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo:

- a) zariadenia osobitne navrhnuté na výrobu elektrónok, optických prvkov a ich osobitne navrhnuté komponenty, na ktoré sa vzťahuje 3A001¹ alebo X.A.I.001;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- b) zariadenia osobitne navrhnuté na výrobu polovodičových zariadení, integrovaných obvodov a „elektronických zostáv“ a systémy obsahujúce takéto zariadenia alebo majúce vlastnosti takýchto zariadení:

Poznámka: X.B.I.001.b) sa vzťahuje aj na zariadenia používané alebo upravené na použitie pri výrobe iných zariadení, ako sú zobrazovacie zariadenia, elektrooptické zariadenia, zariadenia na akustickú vlnu.

1. zariadenia na spracovanie materiálov na výrobu prístrojov a komponentov uvedených v položke X.B.I.001.b):

Poznámka: X.B.I.001 sa nevzťahuje na kremenné trubice do pecí, vložky pecí, lopatky, nádoby (okrem osobitne navrhnutých kliečkových nádob), premývačky, kazety alebo téglíky osobitne navrhnuté pre zariadenia na spracovanie, na ktoré sa vzťahuje X.B.I.001.b)1.

- a) zariadenia na výrobu polykryštalického kremíka a materiálov, na ktoré sa vzťahuje 3C001¹;
- b) zariadenia osobitne navrhnuté na čistenie alebo spracovanie polovodičových materiálov III/V a II/VI, na ktoré sa vzťahuje 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 alebo 3C005¹, okrem vyťahovačov kryštálov, v prípade ktorých pozri X.B.I.001.b)1.c);

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

c) vyťahovače kryštálov a pece:

Poznámka: X.B.I.001.b)1.c) sa nevzťahuje na difúzne a oxidačné pece.

1. žihacie alebo rekryštalizačné zariadenia iné ako pece s konštantnou teplotou využívajúce vysoké rýchlosti prenosu energie schopné spracovať čipové plátky rýchlosťou presahujúcou 0,005 m² za minútu;
2. vyťahovače kryštálov „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - a) doplniteľné bez výmeny téglikovej nádoby;
 - b) schopné prevádzky pri tlaku nad 2,5 x 10⁵ Pa, alebo
 - c) schopné ťahať kryštály s priemerom presahujúcim 100 mm;
- d) zariadenia na epitaxiálny rast „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 1. schopné vytvárať vrstvu kremíka s rovnomernosťou hrúbky lepšou než ± 2,5 % v rozsahu vzdialenosti najmenej 200 mm;

2. schopné vytvárať vrstvu z akéhokoľvek iného materiálu ako kremíka s rovnomernosťou hrúbky $\pm 3,5 \%$ alebo lepšou v rozsahu čipového plátku, alebo
 3. rotácia jednotlivých čipových plátkov počas spracovania;
- e) zariadenia na epitaxiálny rast pomocou molekulového lúča;
- f) magneticky vylepšené „naprašovacie“ zariadenia s osobitne navrhnutými integrálnymi uzávermi nakladania schopnými prenášať čipové plátky v izolovanom vákuovom prostredí;
- g) zariadenia osobitne navrhnuté na implantáciu iónov, difúziu vylepšenú iónovou technológiou alebo fototechnológiou, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
1. vzorovacia schopnosť;
 2. energia lúča (urýchľovacie napätie) vyššia ako 200 keV;
 3. optimalizované tak, aby pracovali s energiou lúča (urýchľovacím napätím) menej ako 10 keV, alebo
 4. schopné implantovať kyslík s vysokou energiou do zahriateho „substrátu“ z polovodičového materiálu;

- h) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ na selektívne odstraňovanie (leptanie) anizotropnými suchými metódami (napr. plazmou):
1. „typy šarží“, ktoré sa vyznačujú niektorou z týchto vlastností:
 - a) detekcia koncového bodu, iné ako typy s optickou emisnou spektroskopiou alebo
 - b) prevádzkový (leptací) tlak reaktora 26,66 Pa alebo menej;
 2. „typy s jediným čipovým plátkom“, ktoré sa vyznačujú niektorou z týchto vlastností:
 - a) detekcia koncového bodu, iné ako typy s optickou emisnou spektroskopiou
 - b) prevádzkový (leptací) tlak reaktora 26,66 Pa alebo menej; alebo
 - c) manipulácia možná z kazety do kazety a nakladanie čipového plátku s možnosťou uzamykania;

Poznámky:

- 1. Pojem „typy šarží“ sa vzťahuje na stroje, ktoré nie sú osobitne navrhnuté na výrobné spracovanie jediných čipových plátok. Takéto stroje môžu spracúvať dva alebo viac čipových plátok súčasne so spoločnými procesnými parametrami, ako sú napr. RF výkon, teplota, leptací plyn, prietoky.*
- 2. Pojem „typy s jediným čipovým plátkom“ sa vzťahuje na stroje osobitne navrhnuté na výrobné spracovanie jediných čipových plátok. Tieto stroje môžu používať techniky automatickej manipulácie s čipovými plátkami na naloženie jedného plátku do zariadenia na spracovanie. Toto vymedzenie zahŕňa zariadenia, ktoré môžu nakladať a spracúvať niekoľko čipových plátok, ale kde parametre leptania, napr. RF výkon alebo koncový bod, možno nezávisle určiť pre každý jednotlivý čipový plátok.*

i) zariadenia na „chemické nanášanie pár prvkov“ (CVD), napr. CVD vylepšené plazmou (PECVD) alebo CVD vylepšené fototechnológiou, na výrobu polovodičových zariadení, ktoré majú niektorú z týchto vlastností, na nanášanie oxidov, nitridov, kovov alebo polykryštalického kremíka:

1. zariadenie na „chemické nanášanie pár prvkov“ pracujúce pod 105 Pa alebo
2. zariadenia PECVD pracujúce buď pod 60 Pa, alebo s automatickou manipuláciou z kazety do kazety a nakladaním čipového plátku s možnosťou uzamykania;

Poznámka: X.B.I.001.b)1.i) sa nevzťahuje na nízkotlakové systémy na „chemické nanášanie pár prvkov“ (LPCVD) ani na reaktívne zariadenia na „naprašovanie“.

j) systémy elektrónových lúčov osobitne navrhnuté alebo upravené na vytváranie masiek alebo spracovanie polovodičových zariadení vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:

1. elektrostatický deflektor lúča;
2. tvarovaný lúč s iným profilom ako Gaussova krivka;
3. digitálno-analógová konverzná rýchlosť viac ako 3 MHz;

4. presnosť digitálno-analógovej konverzie viac ako 12 bitov, alebo
5. presnosť spätnoväzbovej regulácie polohy cieľového svetla 1 μm alebo vyššia;

Poznámka: X.B.I.001.b)1.j) sa nevzťahuje na systémy na vyvolanie elektrónového lúča ani na univerzálne skenovacie elektrónové mikroskopy.

- k) zariadenia na povrchovú úpravu na spracovanie polovodičových čipových plátok:
1. osobitne navrhnuté zariadenia na spracovanie zadných strán čipových plátok tenších ako 100 μm a na ich následné oddelenie, alebo
 2. osobitne navrhnuté zariadenia na dosiahnutie drsnosti aktívneho povrchu spracovaného čipového plátku s 2 sigma hodnotou 2 μm alebo menej, celková odchýlka (TIR);

Poznámka: X.B.I.001.b)1.k) sa nevzťahuje na jednostranné lapovacie a leštiace zariadenia na povrchovú úpravu čipových plátok.

- l) prepojovacie zariadenie, ktoré zahŕňa spoločné samostatné alebo viaceré vákuové komory osobitne navrhnuté tak, aby umožňovali integráciu akéhokoľvek zariadenia, na ktoré sa vzťahuje X.B.I.001, do kompletného systému;
- m) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré používajú „lasery“ na opravy alebo orezávanie „monolitických integrovaných obvodov“ s niektorou z týchto vlastností:
1. presnosť polohovania menej ako $\pm 1 \mu\text{m}$ alebo
 2. veľkosť bodu (šírka odrezku) menšia ako $3 \mu\text{m}$;

Technická poznámka: Na účely X.B.I.001.b)1 je „naprašovanie“ proces prekryvacieho povliekania, pri ktorom sú kladné ióny urýchľované elektrickým poľom smerom k povrchu terča (povliekací materiál).

Kinetická energia dopadajúcich iónov je dostatočná na to, aby uvoľnila atómy z bombardovaného povrchu a naniesla ich na substrát.

(Poznámka: triódové, magnetrónové alebo rádiovfrekvenčné naprašovanie na zvýšenie príľnavosti povlaku a rýchlosti nanášania predstavujú bežnú modifikáciu tohto procesu.).

2. masky, substráty masiek, zariadenia na výrobu masiek a zariadenia na prenos obrazu na výrobu prístrojov a komponentov uvedených v položke X.B.I.001:

Poznámka: Pojem masky sa vzťahuje na masky používané na litografiu elektrónovým lúčom, röntgenovú litografiu a ultrafialovú litografiu, ako aj na bežnú ultrafialovú a viditeľnú fotolitografiu.

- a) hotové masky, kontrolné šablóny znakov a ich návrhy okrem:
 1. hotových masiek alebo kontrolných šablón znakov na výrobu integrovaných obvodov, na ktoré sa nevzťahuje 3A001¹, alebo
 2. masiek alebo kontrolných šablón znakov vyznačujúcich sa obidvoma týmito vlastnosťami:
 - a) ich konštrukcia je založená na geometriách 2,5 µm alebo viac a
 - b) konštrukcia neobsahuje osobitné prvky na zmenu zamýšľaného použitia prostredníctvom výrobného zariadenia alebo „softvéru“;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- b) substráty masiek:
1. „substráty“ s tvrdým povrchom (napr. sklo, kremík, zafír), potiahnuté (napr. chróm, kremík, molybdén), na prípravu masiek s rozmermi presahujúcim 125 mm x 125 mm, alebo
 2. substráty osobitne navrhnuté pre röntgenové masky;
- c) zariadenia iné ako počítače na všeobecné účely, osobitne navrhnuté na navrhovanie polovodičových zariadení alebo integrovaných obvodov pomocou počítača (CAD);
- d) zariadenia alebo stroje na výrobu masiek alebo kontrolných šablón znakov:
1. fotooptické fázové kamery a opakovacie kamery schopné vytvoriť polia väčšie ako 100 mm x 100 mm alebo schopné vytvoriť jednorazovú expozíciu väčšiu ako 6 mm x 6 mm v rovine obrazu (t. j. ohnisko), alebo schopné vytvoriť šírku línie menšiu ako 2,5 µm vo fotorezistente na „substráte“;
 2. zariadenia na výrobu masiek alebo kontrolných šablón znakov používajúce litografiu iónov alebo „laserového“ lúča schopné vytvoriť šírku línie menšiu ako 2,5 µm, alebo

3. zariadenia alebo držiaky na zmenu masiek alebo kontrolných šablón znakov alebo na pridávanie tenkého povlaku na odstránenie kazov;

Poznámka: X.B.I.001.b)2.d)1 a b)2.d)2 sa nevzťahujú na zariadenia na výrobu masiek využívajúce foto-optické metódy, ktoré boli buď komerčne dostupné pred 1. januárom 1980, alebo ktoré nemajú lepší výkon ako takéto zariadenia.

- e) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ na kontrolu masiek, kontrolných šablón znakov alebo tenkého povlaku s:
 1. rozlíšením 0,25 μm alebo vyšším a
 2. presnosťou 0,75 μm alebo vyššou na vzdialenosť v jednej alebo dvoch súradniciach 63,5 mm alebo viac;

Poznámka: X.B.I.001.b)2.e) sa nevzťahuje na univerzálne skenovacie elektrónové mikroskopy okrem prípadov, keď sú osobitne navrhnuté a vybavené prístrojmi na automatickú kontrolu obrazcov.

- f) nastavovacie a zobrazovacie zariadenia na výrobu čipových plátok pomocou foto-optických alebo röntgenových metód, napr. litografické zariadenia vrátane zariadení na prenos obrazu a zariadení s fázovaním a opakovaním (priamo na čipovom plátku) alebo zariadenia s fázovaním a skenovaním (skenery), schopné vykonávať ktorúkoľvek z týchto funkcií:

Poznámka: X.B.I.001.b)2.f) sa nevzťahuje na zariadenia na foto-optické priame alebo nepriame nastavovanie a expozíciu masiek a zariadenia na priamy prenos obrazu.

1. výroba s veľkosťou vzoru menšou ako 2,5 μm ;
2. nastavenie s presnosťou jemnejšou ako $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
3. strojový overlay maximálne $\pm 0,3 \mu\text{m}$, alebo
4. zdroj svetla s vlnovou dĺžkou menej ako 400 nm;

- g) zariadenia s elektrónovým lúčom, iónovým lúčom alebo röntgenovými lúčom na prenos projekcie obrazu schopné vytvárať vzory menšie ako 2,5 μm ;

Poznámka: Pre ciele systémy s odchyľovaným lúčom (systémy priameho zápisu) pozri X.B.I.001.b)1.j).

- h) zariadenia používajúce „lasery“ na priame zapisovanie na čipové plátky schopné vytvárať vzory menšie ako 2,5 μm .

3. zariadenia na konštrukciu integrovaných obvodov:
- a) nanášače na matricu „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - 1. osobitne navrhnuté pre „hybridné integrované obvody“;
 - 2. zdvih polohovania na osiach X-Y viac ako 37,5 x 37,5 mm a
 - 3. presnosť umiestňovania na osiach X-Y vyššia ako $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ na vytváranie viacerých väzieb jednou operáciou (napr. smerovače lúčov, pásové nanášače, páskové nanášače);
 - c) poloautomatické alebo automatické uzavierače za tepla, v ktorých sa uzáver lokálne zohrieva na vyššiu teplotu ako telo zostavy, osobitne navrhnuté pre keramické mikroobvody, na ktoré sa vzťahuje 3A001¹ a ktorých výkon sa rovná alebo je väčší ako jedna balenie za minútu;

Poznámka: X.B.I.001.b)3 sa nevzťahuje na univerzálne bodové zvarače typu s odporom.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

4. filtre pre čisté miestnosti, schopné vytvoriť vzduchové prostredie 10 alebo menej častíc s veľkosťou 0,3 µm alebo menej na ploche 0,02832 m³, a ich filtračné materiály.

Technická poznámka: Na účely X.B.I.001 pojem „uložený program riadenia“ označuje riadenie na základe pokynov uložených v elektronickej pamäti, ktoré môže vykonávať procesor s cieľom riadiť plnenie vopred stanovených funkcií. Zariadenie môže mať „uložený program riadenia“ bez ohľadu na to, či sa elektronická pamäť nachádza vo vnútri zariadenia alebo mimo neho.

X.B.I.002 Zariadenia na kontrolu alebo skúšanie elektronických komponentov a materiálov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo.

- a) zariadenia osobitne navrhnuté na kontrolu alebo skúšanie elektrónok, optických prvkov a ich osobitne navrhnuté komponenty, na ktoré sa vzťahuje 3A001¹ alebo X.A.I.001;
- b) zariadenia osobitne navrhnuté na kontrolu alebo skúšanie polovodičových zariadení, integrovaných obvodov a „elektronických zostáv“ a systémy obsahujúce takéto zariadenia alebo majúce vlastnosti takýchto zariadení:

Poznámka: X.B.I.002.b) sa vzťahuje aj na zariadenia používané alebo upravené na použitie pri kontrole alebo skúšaní iných zariadení, ako sú zobrazovacie zariadenia, elektrooptické zariadenia, zariadenia na akustickú vlnu.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

1. zariadenia na kontrolu s „uloženým programom riadenia“ na automatickú detekciu kazov, chýb alebo kontaminantov o veľkosti 0,6 μm alebo menej v alebo na spracovaných čipových plátkoch, substrátoch, iných obvodoch, ako sú doska plošných spojov alebo čipov, používajúce optické techniky získavania obrazu na porovnanie vzorov;

Poznámka: X.B.I.002.b)1 sa nevzťahuje na univerzálne skenovacie elektrónové mikroskopy okrem prípadov, keď sú osobitne navrhnuté a vybavené prístrojmi na automatickú kontrolu obrazcov.

2. osobitne navrhnuté meracie a analytické zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“:
 - a) osobitne navrhnuté na meranie obsahu kyslíka alebo uhlíka v polovodičových materiáloch;
 - b) zariadenia na meranie šírky línie s rozlíšením 1 μm alebo vyšším;
 - c) osobitne navrhnuté prístroje na meranie plochosti schopné merať odchýlky od plochosti 10 μm alebo menej s rozlíšením 1 μm alebo vyšším;

3. zariadenia na kontrolu čipových plátok „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - a) presnosť polohovania menej ako 3,5 μm ;
 - b) schopnosť skúšať zariadenia s viac ako 68 vývodmi, alebo
 - c) schopné skúšania pri frekvencii nad 1 GHz;
4. zariadenia na skúšanie:
 - a) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ osobitne navrhnuté na skúšanie samostatných diskretných polovodičových zariadení a nezapuzdrených čipov, schopné skúšania pri frekvenciách nad 18 GHz;
Technická poznámka: Samostatné polovodičové zariadenia zahŕňajú fotobunky a solárne články.
 - b) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ osobitne navrhnuté na skúšanie integrovaných obvodov a ich „elektronických zostáv“ schopné skúšok funkčnosti:
 1. pri „vzorovej frekvencii“ viac ako 20 MHz, alebo

2. pri „vzorovej frekvencii“ viac ako 10 MHz, ale menej ako 20 MHz, a schopné skúšať zostavy s viac ako 68 vývodmi.

Poznámky: X.B.I.002.b)4.b) sa nevzťahuje na zariadenia osobitne navrhnuté na skúšanie:

1. pamäti;
2. zostáv alebo tried „elektronických zostáv“ pre použitie v domácnosti a pre zábavný priemysel a
3. elektronických komponentov, „elektronických zostáv“ a integrovaných obvodov, na ktoré sa nevzťahuje 3A001¹ alebo X.A.I.001, za predpokladu, že časťou takýchto zariadení na skúšanie nie sú výpočtové zariadenia s „programovateľnosťou dostupnou používateľovi“.

Technická poznámka: Na účely X.B.I.002.b)4.b) sa „vzorová frekvencia“ vymedzuje ako maximálna frekvencia digitálnej operácie skúšobného zariadenia. Preto sa rovná najvyššej rýchlosti prenosu dát, ktorú je skúšobné zariadenie schopné dosiahnuť v nemultiplexnom režime. Označuje sa aj ako skúšobná rýchlosť, maximálna digitálna frekvencia alebo maximálna digitálna rýchlosť.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- c) zariadenia osobitne navrhnuté na určovanie výkonnosti sústav s ohniskovou rovinou pri vlnových dĺžkach viac ako 1 200 nm, ktoré používajú merania „riadené programom uloženým v pamäti“ alebo vyhodnocovanie pomocou počítača, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. využívanie priemeru bodu skenovacieho svetla menej ako 0,12 mm;
 2. navrhnuté na meranie fotosenzitívnych výkonnostných parametrov a na hodnotenie frekvenčnej odozvy, funkcie prenosu modulácie, jednotnosti reakcie alebo šumu, alebo
 3. navrhnuté na hodnotenie sústav schopných vytvárať obraz s viac ako 32 x 32 riadkovými prvkami;
5. systémy na skúšanie postavené na technológii elektrónového lúča navrhnuté na prevádzku pri 3 keV alebo menej, alebo „laserové“ systémy lúčov na nekontaktné skúmanie napájaných polovodičových zariadení, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
- a) stroboskopická schopnosť buď prerušovaním lúča, alebo blikaním detektora;

- b) elektrónový spektrometer na meranie napätia s rozlíšením menej ako 0,5 V, alebo
- c) upínacie elektrické skúšobné prvky na analýzu výkonnosti integrovaných obvodov;

Poznámka: X.B.I.002.b)5 sa nevzťahuje na skenovacie elektrónové mikroskopy okrem prípadov, keď sú osobitne navrhnuté a vybavené prístrojmi na nekontaktné skúmanie napájaných polovodičových zariadení.

- 6. multifunkčné systémy so zaostrými iónovými lúčmi „riadené programom uloženým v pamäti“ osobitne navrhnuté na výrobu, opravu, analýzu fyzického usporiadania a skúšanie masiek alebo polovodičových zariadení, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
 - a) presnosť spätnoväzbovej regulácie polohy cieľového svetla 1 μm alebo vyššia; alebo
 - b) presnosť digitálno-analógovej konverzie viac ako 12 bitov,

7. systémy na meranie častíc využívajúce „lasery“ navrhnuté na meranie veľkosti a koncentrácie častíc vo vzduchu, ktoré sa vyznačujú oboma týmito vlastnosťami:
- a) schopnosť merať veľkosť častíc 0,2 μm alebo menej pri prietoku 0,02832 m^3 za minútu alebo viac a
 - b) schopnosť charakterizovať čistý vzduch triedy 10 alebo vyššej.

Technická poznámka: Na účely X.B.I.002 pojem „riadené programom uloženým v pamäti“ označuje riadenie na základe pokynov uložených v elektronickej pamäti, ktoré môže vykonávať procesor s cieľom riadiť plnenie vopred stanovených funkcií. Zariadenie môže mať „uložený program riadenia“ bez ohľadu na to, či sa elektronická pamäť nachádza vo vnútri zariadenia alebo mimo neho.

- X.C.I.001 Pozitívne odolné materiály dimenzované na polovodičovú litografiu osobitne upravené (optimalizované) na použitie pri vlnových dĺžkach 370 až 193 nm.

- X.D.I.001 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ elektronických zariadení alebo komponentov, na ktoré sa vzťahuje X.A.I.001, univerzálnych elektronických zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.I.002, alebo výrobných a skúšobných zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.B.I.001 a X.B.I.002, alebo „softvér“ osobitne navrhnutý na „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje 3B001.g) a 3B001.h)¹.
- X.E.I.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ elektronických zariadení alebo komponentov, na ktoré sa vzťahuje X.A.I.001, univerzálnych elektronických zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.I.002, alebo výrobných a skúšobných zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.B.I.001 alebo X.B.I.002, alebo materiálov, na ktoré sa vzťahuje X.C.I.001.

Kategória II – Počítače

Poznámka: Kategória II sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

- X.A.II.001 Počítače, „elektronické zostavy“ a príbuzné zariadenia, na ktoré sa nevzťahuje 4A001 alebo 4A003¹, a ich osobitne navrhnuté komponenty.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

Poznámka: Stav kontroly „digitálnych počítačov“ a príbuzných zariadení opísaných v X.A.II.001 sa určuje podľa stavu kontroly ostatných zariadení alebo systémov pod podmienkou, že:

- a) „digitálne počítače“ alebo príbuzné zariadenia sú rozhodujúce pre chod ostatných zariadení alebo systémov;*
- b) „digitálne počítače“ alebo príbuzné zariadenia nie sú „základným prvkom“ ostatných zariadení alebo systémov a*

Dôležité upozornenie 1: Stav kontroly zariadení na „spracovanie signálu“ alebo na „zosilnenie obrazu“ osobitne navrhnutých pre iné zariadenia s funkciami obmedzenými na funkcie požadované pre iné zariadenia sa určuje podľa stavu kontroly týchto iných zariadení aj vtedy, ak prekračuje kritérium „základného prvku“.

Dôležité upozornenie 2: Pre stav kontroly „digitálnych počítačov“ alebo príbuzných zariadení pre telekomunikačné zariadenia pozri kategóriu 5, časť 1 (Telekomunikácie)¹.

- c) „technológia“ pre „digitálne počítače“ a príbuzné zariadenia sa riadi bodom 4E¹.*

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- a) elektronické počítače a príbuzné zariadenia a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty, dimenzované na prevádzku pri teplote prostredia vyššej ako 343 K (70° C);
- b) „digitálne počítače“ vrátane zariadení na „spracovanie signálu“ alebo na „zosilnenie obrazu“ s „nastaveným špičkovým výkonom“ („APP“) 0,0128 váženého teraflopu (WT) alebo vyšším;
- c) „elektronické zostavy“, ktoré sú osobitne navrhnuté alebo upravené na zvýšenie výkonu agregovaním procesorov týmto spôsobom:
 - 1. navrhnuté tak, aby boli schopné agregácie pri konfigurácii 16 alebo viac procesorov;
 - 2. nepoužíva sa;

Poznámka 1: X.A.II.001.c) sa uplatňuje iba na „elektronické zostavy“ a programovateľné vzájomné prepojenia s „APP“ neprekračujúcim limity uvedené v X.A.II.001.b), ak sa expedujú ako neintegrované „elektronické zostavy“. Neuplatňuje sa na „elektronické zostavy“, ktoré sú inherentne limitované už povahou svojej konštrukcie na použitie ako príbuzné zariadenia, na ktoré sa vzťahuje X.A.II.001.k).

Poznámka 2: X.A.II.001.c) sa nevzťahuje na „elektronickú zostavu“ osobitne navrhnutú pre určitý produkt alebo skupinu produktov, ktorých maximálna konfigurácia neprekračuje limity uvedené v X.A.II.001.b).

- d) nepoužíva sa;
- e) nepoužíva sa;
- f) zariadenie na „spracovanie signálu“ alebo na „zosilnenie obrazu“ s „nastaveným špičkovým výkonom“ („APP“) 0,0128 váženého teraflopu (WT) alebo vyšším;
- g) nepoužíva sa;
- h) nepoužíva sa;
- i) zariadenie obsahujúce „zariadenie koncového rozhrania“ prekračujúce limity uvedené v X.A.III.101;

Technická poznámka: Na účely X.A.II.001.i) „zariadenie koncového rozhrania“ znamená zariadenie, cez ktoré informácia vstupuje do telekomunikačného systému alebo cez ktoré informácia z neho vystupuje, napríklad telefón, dátové zariadenie, počítač atď.

- j) zariadenie osobitne navrhnuté na zabezpečenie externých prepojení „digitálnych počítačov“ alebo pridružených zariadení, ktoré umožňuje komunikáciu s rýchlosťou prenosu dát vyššou ako 80 Mbyte/s.

Poznámka: X.A.II.001.j) sa nevzťahuje na zariadenia na vzájomné interné prepojenie (napr. prepojovacie roviny, zbernice), zariadenia na pasívne vzájomné prepojenie, „riadiace jednotky prístupu do siete“ alebo „regulátory komunikačného kanála“.

Technická poznámka: Na účely X.A.II.001.j) je „regulátor komunikačného kanála“ fyzické rozhranie, ktoré reguluje tok synchronných alebo asynchronných digitálnych informácií. Je to montážny celok, ktorý môže byť integrovaný do počítača alebo do telekomunikačného zariadenia tak, aby umožňoval komunikačný prístup.

k) „hybridné počítače“ a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty obsahujúce analógovo-číslkové prevodníky vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami:

1. 32 kanálov alebo viac a
2. rozlíšenie 14 bitov (plus znamienkový bit) alebo viac, s rýchlosťou konverzie 200 000 Hz alebo viac.

X.D.II.001 „Softvér“ na overovanie a validáciu „programov“, „softvér“ umožňujúci automatické generovanie „zdrojových kódov“ a „softvér“ operačného systému, ktorý je osobitne navrhnutý pre zariadenie na „spracovanie v reálnom čase“.

- a) „softvér“ na overovanie a validáciu „programov“ využívajúci matematické a analytické techniky a navrhnutý alebo upravený pre „programy“ s viac ako 500 000 pokynmi „zdrojového kódu“;
- b) „softvér“ umožňujúci automatické generovanie „zdrojových kódov“ z dát, ktoré sa získavajú online z vonkajších snímačov opísaných v nariadení (EÚ) 2021/821, alebo

- c) „softvér“ operačného systému osobitne navrhnutý pre zariadenie na „spracovanie v reálnom čase“, ktorý zaručuje „globálnu latenciu prerušenia“ menej ako 20 μ s.

Technická poznámka: Na účely X.D.II.001 je „globálna latencia prerušenia“ časový úsek, ktorý počítačový systém potrebuje na rozpoznanie prerušenia spôsobeného udalosťou, na obsluhu tohto prerušenia a na vykonanie zmeny kontextu (prepnutie) na alternatívnu rezidentnú pamäťovú operáciu čakajúcu pri prerušení.

- X.D.II.002 „Softvér“ iný ako ten, na ktorý sa vzťahuje 4D001¹ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje 4A101¹.
- X.E.II.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadenia, na ktoré sa vzťahuje X.A.II.001, alebo „softvér“, na ktorý sa vzťahuje X.D.II.001 alebo X.D.II.002.
- X.E.II.002 „Technológia“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení navrhnutých na „spracovanie viacnásobného toku dát“.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

Technická poznámka: Na účely X.E.II.002 je „spracovanie viacnásobného toku dát“ mikroprogram alebo taká technika architektúry zariadenia, ktorá umožňuje súčasné spracovanie dvoch alebo viacerých dátových sekvencií pod kontrolou jednej alebo viacerých sekvencií inštrukcií takými prostriedkami, ako sú napríklad:

- 1. architektúry SIMD (jedna inštrukcia, viac údajov) ako vektorové alebo maticové procesory;*
- 2. architektúry MSIMD (jedna viacnásobná inštrukcia, viac údajov);*
- 3. architektúry MIMD (viacnásobné inštrukcie, viac údajov) vrátane takých, ktoré sú pevne spojené, tesne spojené alebo voľne spojené, alebo*
- 4. štruktúrované polia prvkov spracovania vrátane systolických polí.*

Kategória III, časť 1 – Telekomunikácie

Poznámka: Kategória III, časť 1 sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

X.A.III.101 Telekomunikačné zariadenia.

- a) akýkoľvek druh telekomunikačného zariadenia, na ktoré sa nevzťahuje 5A001.a)¹, osobitne navrhnutého na prevádzku mimo teplotného rozpätia od 219 K (-54 °C) do 397 K (124 °C);
- b) telekomunikačné prenosové zariadenia a systémy a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, ktoré majú niektorú z týchto vlastností, funkcií alebo prvkov:

Poznámka: Telekomunikačné prenosové zariadenia:

- a) rozdeľujeme ich do týchto kategórií alebo ich kombinácií:
 - 1. rádiové zariadenie (napríklad vysielače, prijímače a transceivery, t. j. vysielače s prijímačmi);
 - 2. koncové zariadenie linky (LTE);
 - 3. medzifrekvenčné zosilňovače;
 - 4. opakovače;
 - 5. regenerátory;
 - 6. translačné kódovače (transkodéry);

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

7. *multiplexory (vrátane štatistického mutiplexu);*
 8. *modulátory/demodulátory (modemy);*
 9. *transmultiplexory (pozri odporúčanie G701 medzinárodného výboru CCITT);*
 10. *digitálne zariadenia na krížové prepojenie „riadené programom uloženým v pamäti“;*
 11. *„gateways“ (brány) a mosty;*
 12. *„rozbočovače“ (MAU) a*
- b) *navrhnuté na použitie v jednokanálovej alebo viackanálovej komunikácii prostredníctvom niektorého z týchto spôsobov:*
1. *kábel (linka);*
 2. *koaxiálny kábel;*
 3. *kábel z optických vlákien;*
 4. *elektromagnetické žiarenie alebo*
 5. *šírenie podvodných akustických vln.*

1. využívajú digitálne techniky vrátane digitálneho spracovania analógových signálov a sú navrhnuté na prevádzku pri „rýchlosti digitálneho prenosu“ na najvyššej úrovni multiplexu presahujúcej 45 Mbit/s alebo pri „celkovej rýchlosti digitálneho prenosu“ presahujúcej 90 Mbit/s;

Poznámka: X.A.III.101.b)1 sa nevzťahuje na zariadenia osobitne navrhnuté na zabudovanie do akéhokoľvek satelitného systému na civilné použitie a na prevádzku v takomto satelitnom systéme.

2. modemy využívajúce „pásma jedného hlasového kanála“ s „rýchlosťou signalizácie dát“ viac ako 9 600 bitov za sekundu;
3. sú digitálnymi zariadeniami na krížové prepojenie s „uloženým programom riadenia“ s „rýchlosťou digitálneho prenosu“ viac ako 8,5 Mbit/s na jeden port;
4. sú zariadeniami obsahujúcimi niektorý z týchto prvkov:
 - a) „riadiace jednotky prístupu do siete“ a ich súvisiace spoločné médium s „rýchlosťou digitálneho prenosu“ viac ako 33 Mbit/s alebo
 - b) „regulátory komunikačného kanála“ s digitálnym výstupom s „rýchlosťou signalizácie dát“ viac ako 64 000 bit/s na jeden kanál;

Poznámka: Ak niektoré z neriadených zariadení obsahuje „riadiacu jednotku prístupu do siete“, nemôže mať žiadny typ telekomunikačného rozhrania okrem tých, ktoré sú opísané v X.A.III.101.b)4, no daný bod sa na ne nevzťahuje.

5. používajú „laser“ a vyznačujú sa niektorou z týchto vlastností:
 - a) vlnová dĺžka prenosu viac ako 1 000 nm alebo
 - b) zariadenie používajúce analógové techniky a majúce šírku pásma viac ako 45 GHz;
 - c) používajú techniky koherentného optického prenosu alebo koherentnej optickej detekcie (tiež známe ako optické heterodýnne alebo homodýnne techniky);
 - d) používajú techniky vlnového multiplexovania alebo
 - e) vykonávajú „optické zosilnenie“;
6. rádiové zariadenia prevádzkované pri vstupných alebo výstupných frekvenciách presahujúcich:
 - a) 31 GHz pre aplikácie pozemných staníc na satelitnú komunikáciu alebo
 - b) 26,5 GHz pre ostatné aplikácie;

Poznámka: X.A.III.101.b)6 sa nevzťahuje na zariadenia na civilné použitie, ak dodržiavajú pridelené pásmo Medzinárodnej telekomunikačnej únie (ITU) od 26,5 GHz do 31 GHz.

7. sú rádiovými zariadeniami, ktoré využívajú niektorý z týchto prvkov:
- a) techniky kvadratúrnej amplitúdovej modulácie (QAM) nad úrovňou 4, ak „celková rýchlosť digitálneho prenosu“ presahuje 8,5 Mbit/s;
 - b) techniky QAM nad úrovňou 16, ak je „celková rýchlosť digitálneho prenosu“ 8,5 Mbit/s alebo nižšia;
 - c) iné techniky digitálnej modulácie a majú „spektrálnu účinnosť“ viac ako 3 bit/s/Hz alebo
 - d) fungujú v pásme 1,5 MHz až 87,5 MHz a majú zabudované adaptívne techniky, ktoré zabezpečujú potlačenie interferujúceho signálu o viac ako 15 dB.

Poznámky:

1. *X.A.III.101.b)7 sa nevzťahuje na zariadenia osobitne navrhnuté na zabudovanie do akéhokoľvek satelitného systému na civilné použitie a na prevádzku v takomto satelitnom systéme.*

2. *X.A.III.101.b)7 sa nevzťahuje na rádiové relé zariadenia určené na prevádzku v pásme pridelenom Medzinárodnou telekomunikačnou úniou (ITU):*
- a) ktoré majú niektorú z týchto vlastností:*
- 1. nepresahujú 960 MHz alebo*
 - 2. „celková rýchlosť digitálneho prenosu“ nepresahuje 8,5 Mbit/s a*
- b) ktoré majú „spektrálnu účinnosť“ nepresahujúcu 4 bit/s/Hz.*
- c) prepínacie zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ a súvisiace signalizačné systémy vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností, funkcií alebo prvkov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo:

Poznámka: Štatistické multiplexory s digitálnym vstupom a digitálnym výstupom, ktoré zabezpečujú prepínanie, sa považujú za prepínače s „uloženým programom riadenia“.

1. zariadenia alebo systémy „prepínania dát (správ)“ navrhnuté na „prevádzku v paketovom režime“ a ich elektronické zostavy a komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

2. nepoužíva sa;

3. smerovanie (routing) alebo prepínanie „datagramových“ paketov;

Poznámka: X.A.III.101.c)3 sa nevzťahuje na siete, v ktorých sa môžu používať len „riadiace jednotky prístupu do siete“, ani na samotné „riadiace jednotky prístupu do siete“.

4. nepoužíva sa;

5. viacúrovňová priorita a preempcia pre prepínanie obvodov;

Poznámka: X.A.III.101.c)5 sa nevzťahuje na jednoúrovňovú preempciu volania.

6. navrhnuté na automatický prenos celulárnych rádiových volaní na iné celulárne prepínače alebo automatické prepojenie na centralizovanú databázu účastníkov, ktorá je spoločná pre viac ako jeden prepínač;

7. obsahujúce digitálne zariadenia na krížové prepojenie s „uloženým programom riadenia“ s „rýchlosťou digitálneho prenosu“ viac ako 8,5 Mbit/s na jeden port;
8. „signalizácia spoločným kanálom“ fungujúca buď v nepridruženom, alebo kvázi pridruženom režime prevádzky;
9. „dynamické adaptívne smerovanie“;
10. sú paketovými prepínačmi, prepínačmi obvodov a smerovačmi s portmi alebo linkami, ktoré presahujú niektorú z týchto hodnôt:

- a) „rýchlosť signalizácie dát“ 64 000 bitov/s na jeden kanál v prípade „regulátora komunikačného kanála“; alebo

Poznámka: X.A.III.101.c)10.a) sa nevzťahuje na multiplexné kompozitné linky, ktoré sú zložené len z komunikačných kanálov, na ktoré sa jednotlivito nevzťahuje X.A.III.101.b)1.

- b) „rýchlosť digitálneho prenosu“ 33 Mbit/s v prípade „radiacej jednotky prístupu do siete“ a súvisiaceho bežného média;

Poznámka: X.A.III.101.c)10 sa nevzťahuje na prepínače paketov alebo smerovače s portmi alebo linkami, ktoré nepresahujú limity uvedené v X.A.III.101.c)10.

11. „optické prepínanie“;
 12. používajúce techniky „asynchrónneho prenosového módu“ („ATM“);
- d) optické vlákna a káble z optických vlákien s dĺžkou viac ako 50 m určené na prevádzku v jednom režime;
- e) centralizované riadenie siete vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami:
1. prijíma dáta z uzlov a
 2. spracúva tieto dáta s cieľom zabezpečiť riadenie dátovej prevádzky bez toho, aby sa vyžadovali rozhodnutia prevádzkovateľa, a vykonáva tak „dynamické adaptívne smerovanie“;
- Poznámka 1: X.A.III.101.e) nezahŕňa prípady rozhodnutí o smerovaní prijaté na základe vopred definovaných informácií.*
- Poznámka 2: X.A.III.101.e) nevyklučuje riadenie dátovej prevádzky ako funkciu predvídateľných štatistických prenosových podmienok.*
- f) fázované anténové sústavy prevádzkované nad 10,5 GHz, obsahujúce aktívne prvky a distribuované komponenty a navrhnuté tak, aby umožňovali elektronické riadenie tvarovania a zameriavania lúčov, okrem pristávacích systémov s prístrojmi, ktoré spĺňajú normy Medzinárodnej organizácie civilného letectva (ICAO) [mikrovlnné pristávacie systémy (MLS)];

- g) zariadenia mobilnej komunikácie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, ich „elektronické zostavy“ a komponenty, alebo
- h) rádiové reléové komunikačné zariadenia navrhnuté na používanie pri frekvencii najmenej 19,7 GHz a ich komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

Technická poznámka: Na účely X.A.III.101:

1. *„Asynchrónny prenosový mód“ („ATM“) je režim prenosu, v ktorom sú informácie usporiadané do buniek; asynchrónny je v tom zmysle, že opakovaný výskyt buniek závisí od požadovanej alebo okamžitej prenosovej rýchlosti v bitoch.*
2. *„Šírka pásma jedného hlasového kanála“ je zariadenie na prenos údajov navrhnuté na prevádzku v jednom hlasovom kanáli s frekvenciou 3 100 Hz v zmysle odporúčania G.151 medzinárodného výboru CCITT.*
3. *„Regulátor komunikačného kanála“ je fyzické rozhranie, ktoré reguluje tok synchrónnych alebo asynchrónnych digitálnych informácií. Je to montážny celok, ktorý môže byť integrovaný do počítača alebo do telekomunikačného zariadenia tak, aby umožňoval komunikačný prístup.*

4. *„Datagram“ je samostatná, nezávislá dátová jednotka, ktorá obsahuje dostatočný objem informácií na to, aby ju mohol smerovač presmerovať zo zdrojového do cieľového koncového dátového zariadenia bez spoliehania sa na predchádzajúce výmeny medzi týmto zdrojovým a cieľovým koncovým dátovým zariadením a prenosovou sieťou.*
5. *„Fast select (Rýchla voľba)“ je aplikácia použiteľná pri virtuálnych volaniach, ktorá umožňuje koncovému dátovému zariadeniu rozšíriť možnosť prenosu dát v „paketoch“ na nadviazanie a ukončenie spojenia nad rámec základných funkcií virtuálneho volania.*
6. *„Gateway (Brána)“ je funkcia, ktorú vykonáva akékoľvek zariadenie v kombinácii so „softvérom“ a ktorá spočíva v konverzii konvencií pre prezentáciu, spracovanie alebo komunikáciu informácií používaných v jednom systéme na zodpovedajúce, avšak odlišné konvencie používané v druhom systéme.*
7. *„Digitálna sieť integrovaných služieb“ (ISDN) je jednotná digitálna sieť na prenos medzi koncovými zariadeniami siete, v ktorej sa dáta pochádzajúce zo všetkých druhov komunikácie (napríklad hlas, text, dáta, statické a pohyblivé obrázky) prenášajú z jedného portu (terminálu) v prepínači cez jednu prístupovú linku k účastníkovi a od účastníka.*
8. *„Paket“ je skupina binárnych číslic zahŕňajúca dáta a signály riadenia volania, ktorá sa prepína ako ucelený blok. Dáta, signály riadenia volania a prípadné informácie o kontrole chýb sú usporiadané v špecifickom formáte.*

9. *„Signalizácia spoločným kanálom“ je prenos riadiacich informácií (signalizácia) prostredníctvom kanála, ktorý je oddelený od kanála používaného pre správy. Signalizačný kanál zvyčajne ovláda viaceré kanály správ.*
10. *„Rýchlosť signalizácie dát“ je rýchlosť v zmysle odporúčaní ITU 53-36, ktorá zohľadňuje skutočnosť, že v prípade nebinárnej modulácie hodnota baud za sekundu a bit za sekundu nie je rovnaká. Treba zahrnúť bity pre kódovacie, kontrolné a synchronizačné funkcie.*
11. *„Dynamické adaptívne smerovanie“ znamená automatické presmerovanie prenosov založené na snímaní a analýze skutočných aktuálnych podmienok v sieti.*
12. *„Rozbočovač“ je zariadenie, ktoré obsahuje jedno alebo viac komunikačných rozhraní („riadiace jednotky prístupu do siete“, „regulátory komunikačného kanála“, modemy alebo počítačové zbernice) na pripojenie koncového zariadenia do siete.*
13. *„Spektrálna účinnosť“ je „rýchlosť digitálneho prenosu“ [bits/s]/6 dB šírka frekvenčného spektra v Hz.*

14. Pojem „riadené programom uloženým v pamäti“ označuje riadenie na základe pokynov uložených v elektronickej pamäti, ktoré môže vykonávať procesor s cieľom riadiť plnenie vopred stanovených funkcií.

Poznámka: Zariadenie môže mať „uložený program riadenia“ bez ohľadu na to, či sa elektronická pamäť nachádza vo vnútri zariadenia alebo mimo neho.

- X.B.III.101 Telekomunikačné skúšobné zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.C.III.101 Preformy zo skla alebo z akéhokoľvek iného materiálu optimalizované na výrobu optických vlákien, na ktoré sa vzťahuje X.A.III.101.
- X.D.III.101 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.III.101 a X.B.III.101, a softvér na dynamické adaptívne smerovanie podľa tohto opisu:
- a) „softvér“, iný ako v strojovo vykonávateľnej forme, osobitne navrhnutý na „dynamické adaptívne smerovanie“;
 - b) nepoužíva sa;

X.E.III.101 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.III.101 alebo X.B.III.101, alebo „softvér“, na ktorý sa vzťahuje X.D.III.101, a iné „technológie“, ako sa uvádza ďalej:

- a) špecifické „technológie“:
1. „technológia“ na spracovanie a nanášanie ochranných povlakov na optické vlákna osobitne navrhnuté tak, aby boli vhodné na použitie pod vodou;
 2. „technológia“ na „vývoj“ zariadení využívajúcich techniky „synchronnej digitálnej hierarchie“ („SDH“) alebo „synchronnej optickej siete“ („SONET“).

Technická poznámka: Na účely X.E.III.101:

1. *„Synchronna digitálna hierarchia“ (SDH) je digitálna hierarchia, ktorá poskytuje prostriedky na riadenie a multiplexovanie rôznych foriem digitálnej prevádzky, ako aj prostriedky na prístup k nim, a to pomocou synchronného prenosového formátu na rôznych druhoch médií. Formát je založený na synchronnom transportnom module (STM), ktorý je vymedzený v odporúčaníach G.703, G.707, G.708, G.709 a ďalších odporúčaníach CCITT, ktoré sa ešte len uverejnia. Rýchlosť na prvej úrovni „SDH“ je 155,52 Mbit/s.*

2. „Synchronná optická sieť“ (SONET) je sieť, ktorá poskytuje prostriedky na riadenie a multiplexovanie rôznych foriem digitálnej prevádzky, ako aj prostriedky na prístup k nim, a to pomocou synchronného prenosového formátu na optických vláknach. Formát je severoamerickou verziou „SDH“ a tiež používa synchronný transportný modul (STM). Používa však synchronný transportný signál (STS) ako základný transportný modul s rýchlosťou na prvej úrovni 51,81 Mbit/s. Normy SONET sa integrujú do noriem „SDH“.

Katégória III, časť 2 – Bezpečnosť informácií

Poznámka: Katégória III, časť 2 sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

X.A.III.201 Tieto zariadenia:

- a) nepoužíva sa;
- b) nepoužíva sa;
- c) tovar zatriedený ako šifrovanie pre hromadný trh v súlade s poznámkou o kryptografii – poznámka 3 ku kategórii 5, časť 2¹.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.D.III.201 „Softvér“ na „bezpečnosť informácií“:

Poznámka: Táto položka sa nevzťahuje na „softvér“ navrhnutý alebo upravený na ochranu pred škodlivým poškodením počítača, napr. vírusmi, kde je použitie „kryptografie“ obmedzené na autentifikáciu, digitálny podpis a/alebo dešifrovanie údajov alebo súborov.

- a) nepoužíva sa;
- b) nepoužíva sa;
- c) „softvér“ klasifikovaný ako šifrovací softvér pre hromadný trh v súlade s poznámkou o kryptografii – poznámka 3 ku kategórii 5, časť 2¹.

X.E.III.201 „Technológia“ na „bezpečnosť informácií“ podľa všeobecnej poznámky k technológii:

- a) nepoužíva sa;
- b) „technológia“, iná ako uvedená v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, na „používanie“ tovaru hromadného trhu, na ktorý sa vzťahuje X.A.III.201.c), alebo „softvér“ pre masový trh, na ktorý sa vzťahuje X.D.III.201.c).

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

Kategória IV – Snímače a lasery

- X.A.IV.001 Námorné alebo suchozemské akustické zariadenia schopné detegovať alebo lokalizovať podmorské objekty alebo prvky alebo určovať polohu hladinových plavidiel alebo podvodných plavidiel a osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.A.IV.002 Optické snímače:
- a) elektrónky na zosilnenie jasu obrazu a ich osobitne navrhnuté komponenty:
 1. elektrónky na zosilnenie jasu obrazu, vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami:
 - a) maximálna odozva v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 400 nm, ale najviac 1 050 nm;
 - b) mikrokanáliková doštička pre elektrónové zosilnenie obrazu s rozstupom otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) menej ako 25 μm

- c) majúce niektorú z týchto vlastností:
 - 1. fotokatóda S-20, S-25 alebo multialkalická fotokatóda, alebo
 - 2. fotokatóda GaAs alebo GaInAs;
- 2. osobitne navrhnuté mikrokanálikové doštičky s oboma týmito vlastnosťami:
 - a) 15 000 alebo viac elektrónok na doštičku a
 - b) rozostup otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) najviac 25 μm ;
- b) zobrazovacie zariadenia s priamym pozorovaním, pracujúce vo viditeľnom alebo infračervenom spektre, ktorých súčasťou sú elektrónky na zosilnenie jasného obrazu majúce charakteristiky uvedené v X.A.IV.002.a)1.

X.A.IV.003 Kamery:

- a) kamery, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v poznámke 3 k 6A003.b)⁴
- b) nepoužíva sa;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.A.IV.004 Optika:

Poznámka: X.A.IV.004 sa nevzťahuje na optické filtre s pevnými vzduchovými štrbinami alebo Lyotove filtre.

a) optické filtre:

1. pre vlnové dĺžky najmenej 250 nm, pozostávajúce z viacvrstvových optických povlakov a vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
 - a) šírka pásma 1 nm alebo menej veľkosti bodu s plnou šírkou v polovici maxima (FWHM) a špičkový prenos 90 % alebo viac, alebo
 - b) šírka pásma 0,1 nm alebo menej FWHM a špičkový prenos 50 % alebo viac;
2. pre vlnové dĺžky menej ako 250 nm a vyznačujúce sa všetkými týmito vlastnosťami:
 - a) laditeľné v spektrálnom rozsahu 500 nm alebo viac;
 - b) okamžité optické pásmo 1,25 nm alebo menej;
 - c) vlnová dĺžka upraviteľná v rozmedzí 0,1 nm s presnosťou 1 nm alebo lepšou v rámci laditeľného spektrálneho rozsahu a
 - d) jednotlivý špičkový prenos 91 % alebo viac;

3. optické prepínače nepriepustnosti (filtre) so zorným poľom 30° alebo širším a s časom odozvy 1 ns alebo menej;
- b) kábel z „fluoridového vlákna“ alebo jeho optické vlákna s útlmom menším ako 4 dB/km v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 1 000 nm, ale najviac 3 000 nm.

Technická poznámka: Na účely X.A.IV.004.b) sú „fluoridové vlákna“ vlákna vyrobené z voľných zlúčenín fluóru.

X.A.IV.005 „Lasery“:

- a) „lasery“ na báze oxidu uhličitého (CO_2) vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
 1. výstupný výkon CW (stálej vlny) viac ako 10 kW;
 2. impulzný výkon s „dobou trvania impulzu“ viac ako 10 μs ; a
 - a) priemerný výstupný výkon viac ako 10 kW, alebo
 - b) impulzný „špičkový výkon“ viac ako 100 kW, alebo

3. impulzný výkon s „dobou trvania impulzu“ najviac 10 μ s a
 - a) energia impulzu viac ako 5 J/impulz a „špičkový výkon“ viac ako 2,5 kW, alebo
 - b) priemerným výstupným výkonom viac ako 2,5 kW;
- b) polovodičové lasery:
 1. samostatné polovodičové „lasery“ s jednoduchým transverzálnym režimom majúce:
 - a) priemerný výstupný výkon viac ako 100 mW; alebo
 - b) vlnovú dĺžku prenosu viac ako 1 050 nm;
 2. samostatné polovodičové „lasery“ s viacnásobným transverzálnym režimom alebo sústavy jednotlivých polovodičových „laserov“ s vlnovou dĺžkou viac ako 1 050 nm;
- c) rubínové „lasery“ majúce výstupnú energiu viac ako 20 J/impulz;

- d) ne-,laditeľné“ „pulzné lasery“ s výstupnou vlnovou dĺžkou viac ako 975 nm, ale nie viac ako 1 150 nm, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. „doba trvania impulzu“ rovná alebo väčšia ako 1 ns, ale nie väčšia ako 1 μ s, s niektorou z týchto vlastností:
 - a) výstup jednoduchého transversálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 1. „energetická efektívnosť“ vyššia ako 12 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 10 W a schopné prevádzky pri frekvencii opakovania impulzov vyššej ako 1 kHz, alebo
 2. „priemerný výstupný výkon“ viac ako 20 W, alebo
 - b) výstup viacnásobného transversálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 1. „energetická efektívnosť“ viac ako 18 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 30 W;
 2. „špičkový výkon“ viac ako 200 MW, alebo
 3. „priemerný výstupný výkon“ viac ako 50 W; alebo

2. „doba trvania impulzu“ viac ako 1 μ s niektorou z týchto vlastností:
 - a) výstup jednoduchého transverzálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 1. „energetická efektívnosť“ vyššia ako 12 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 10 W a schopné prevádzky pri frekvencii opakovania impulzov vyššej ako 1 kHz, alebo
 2. „priemerný výstupný výkon“ viac ako 20 W, alebo
 - b) výstup viacnásobného transverzálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 1. „energetická efektívnosť“ viac ako 18 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 30 W; alebo
 2. „priemerný výstupný výkon“ viac ako 500 W;

- e) ne-,laditeľné“ lasery so stálou vlnou „(CW)“ s výstupnou vlnovou dĺžkou viac ako 975 nm, ale nie viac ako 1 150 nm, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. výstup jednoduchého transverzálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 - a) „energetická efektívnosť“ vyššia ako 12 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 10 W a schopné prevádzky pri frekvencii opakovania impulzov vyššej ako 1 kHz, alebo
 - b) „priemerný výstupný výkon“ viac ako 50 W; alebo
 2. výstup viacnásobného transverzálneho režimu s niektorou z týchto vlastností:
 - a) „energetická efektívnosť“ viac ako 18 % a „priemerný výstupný výkon“ viac ako 30 W, alebo

- b) „priemerný výstupný výkon“ viac ako 500 W;

Poznámka: X.A.IV.005.e)2.b) sa nevzťahuje na priemyselné „lasery“ s viacnásobným transverzálnym režimom, výstupným výkonom viac ako 2 kW alebo menej, a celkovou hmotnosťou vyššou ako 1 200 kg. Na účel tejto poznámky celková hmotnosť zahŕňa všetky komponenty potrebné na prevádzku „lasera“, napr. „laser“, zdroj energie, výmenník tepla, nezahŕňa však vonkajšiu optiku na úpravu a/alebo aplikáciu lúča.

- f) ne-,laditeľné“ „lasery“ s vlnovou dĺžkou viac ako 1 400 nm, ale nie viac ako 1 555 nm, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:

1. výstupná energia viac ako 100 mJ/impulz a impulzný „špičkový výkon“ viac ako 1 W, alebo
2. priemerný výkon alebo výstupný výkon stálej vlny viac ako 1 W;

- g) „lasery“ na báze voľných elektrónov.

Technická poznámka: Na účely V X.A.IV.005 je „energetická efektívnosť“ vymedzená ako pomer medzi výstupným výkonom „lasera“ (alebo „priemerným výstupným výkonom“) a celkovým elektrickým príkonom potrebným na prevádzku „lasera“ vrátane dodávky/úpravy energie a tepelnej úpravy/výmenníka tepla.

X.A.IV.006 „Magnetometre“, „supravodivé“ elektromagnetické snímače a ich osobitne navrhnuté komponenty:

- a) „magnetometre“, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, s „citlivosťou“ menšou (lepšou) ako 1,0 nT (rms)/druhá odmocnina Hz.

Technická poznámka: Na účely X.A.IV.006.a) „citlivosť“ (hladina šumu) je kvadratický priemer spodnej hladiny hluku, ktorá je obmedzená prístrojom a je vlastne najnižším signálom, ktorý sa dá namerať.

- b) „supravodivé“ elektromagnetické snímače, komponenty vyrobené zo „supravodivých“ materiálov:
1. navrhnuté na prevádzku pri teplotách pod „kritickou teplotou“ najmenej jednej z ich „supravodivých“ zložiek [vrátane zariadení pracujúcich na princípe Josephsonovho efektu alebo „supravodivých“ zariadení s kvantovou interferenciou (SQUIDS)];
 2. navrhnuté na snímanie zmien elektromagnetického poľa pri frekvenciách 1 KHz alebo menej a

3. s niektorou z týchto vlastností:
 - a) ich súčasťou sú tenkovrstvové SQUIDS s minimálnou veľkosťou charakteristického znaku menšou ako $2 \mu\text{m}$ a s asociovanými obvodmi so vstupnou a výstupnou väzbou,
 - b) navrhnuté na prevádzku s rýchlosťou natáčania magnetického poľa viac ako 1×10^6 kvánt magnetického toku za sekundu;
 - c) navrhnuté tak, aby fungovali bez magnetického tienenia v blízkosti zemského magnetického poľa, alebo
 - d) ich teplotný koeficient je menší ako 0,1 kvanta magnetického toku/K.

X.A.IV.007 Merače gravitácie (gravimetre) na pozemné použitie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821:

- a) statická presnosť menej (lepšia) ako $100 \mu\text{Gal}$, alebo
- b) typu s kremenným prvkom (Worden).

X.A.IV.008 Radarové systémy, zariadenia a hlavné komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, a ich osobitné navrhnuté komponenty:

- a) palubné radarové zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, a ich osobitne navrhnuté komponenty;
- b) „laserový“ radar alebo zariadenia na zisťovanie a meranie vzdialenosti svetla (LIDAR) „vhodné na vesmírne použitie“ osobitne navrhnuté na prieskumy alebo meteorologické pozorovanie;
- c) radarové zobrazovacie systémy s rozšíreným videním využívajúce milimetrové vlny osobitne navrhnuté pre lietadlá s rotačnými krídlami, so všetkými týmito vlastnosťami:
 1. pracujúce pri frekvencii aspoň 94 GHz;
 2. priemerný výstupný výkon je menej ako 20 mW;
 3. šírka radarového lúča je 1 stupeň a
 4. prevádzkový rozsah je najmenej 1 500 m.

X.A.IV.009 Osobitné zariadenia na spracovanie:

- a) zariadenia na seizmickú detekciu, na ktoré sa nevzťahuje X.A.IV.009.c);
- b) televízne kamery s odolnosťou voči žiareniu, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821; alebo
- c) seizmické systémy detekcie prienikov, ktoré detegujú, klasifikujú a určujú ložisko zdroja zisteného signálu.

X.B.IV.001 Zariadenia vrátane nástrojov, lisovnic, upínacích prípravkov alebo meradiel a ich ostatné osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, osobitne navrhnuté alebo upravené na niektoré z týchto použití:

- a) na výrobu alebo kontrolu:
 - 1. magnetických undulátorov s „laserom“ na báze voľných elektrónov;
 - 2. fotoinjektorov s „laserom“ na báze voľných elektrónov;
- b) na nastavenie pozdĺžneho magnetického poľa „laserov“ na báze voľných elektrónov na požadované tolerancie.

X.C.IV.001 Vlákná na optické snímanie, ktorých štruktúra je upravená tak, aby mali „dĺžku rázovej vlny“ menej ako 500 nm (vysoký dvojlom), alebo materiály pre optické snímače, ktoré nie sú opísané v 6C002.b)¹ a ktorých obsah zinku je rovný alebo väčší ako 6 % „molárnej frakcie“.

Technická poznámka: Na účely X.C.IV.001:

1. „molárna frakcia“ je definovaná ako pomer mólov ZnTe a súčtu mólov CdTe a ZnTe prítomných v kryštáli;
2. „dĺžka rázovej vlny“ je vzdialenosť, počas ktorej musia prejsť dve pravouhlo polarizované signály, spočiatku vo fáze, aby sa dosiahol fázový rozdiel 2π radiána (radiánov).

X.C.IV.002 Optické materiály:

a) materiály s nízkou optickou absorpciou:

1. voľné zlúčeniny fluóru obsahujúce zložky s čistotou 99,999 % alebo vyššou alebo

Poznámka: X.C.IV.002.a).1 sa vzťahuje na fluoridy zirkónia alebo hliníka a ich varianty.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

2. voľne ložené sklo s obsahom fluóru vyrobené zo zlúčenín, na ktoré sa vzťahuje 6C004.e)¹;
- b) „preformy optických vlákien“ vyrobené z voľných zlúčenín fluóru obsahujúcich zložky s čistotou 99 999 % alebo vyššou, „osobitne navrhnuté“ na výrobu „fluoridových vlákien“, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.004.b).

Technická poznámka: Na účely X.C.IV.002:

1. *„fluoridové vlákna“ sú vlákna vyrobené z voľných zlúčenín fluóru;*
2. *„preformy optických vlákien“ sú tyče, ingoty alebo tyče zo skla, plastov alebo iných materiálov, ktoré boli osobitne spracované na použitie pri výrobe optických vlákien. Vlastnosti preformy určujú základné parametre výsledného ťahaného optického vlákna.*

X.D.IV.001 „Softvér“, iný ako uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ tovaru, na ktorý sa vzťahuje 6A002, 6A003¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 alebo X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.002, X.A.IV.004 alebo X.A.IV.005.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.D.IV.003 Ostatný „softvér“:

- a) aplikačné „programy“ „softvéru“ na riadenie letovej prevádzky (ATC) uložené v univerzálnych počítačoch umiestnených v strediskách riadenia leteckej prevádzky a schopné automaticky odovzdávať údaje o cieľoch z primárneho radaru [ak nie sú v korelácii s údajmi sekundárneho prehľadového radaru (SSR)] z hostiteľského strediska ATC do iného strediska ATC;
- b) „softvér“ osobitne navrhnutý pre seizmické systémy detekcie prienikov uvedené v X.A.IV.009.c); alebo
- c) „zdrojový kód“ osobitne navrhnutý pre seizmické systémy detekcie prienikov uvedené v X.A.IV.009.c).

X.E.IV.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 alebo X.A.IV.009.c).

X.E.IV.002 „Technológia“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, materiálov alebo „softvéru“, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.002, X.A.IV.004 alebo X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 alebo X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Ostatná „technológia“:

- a) technológie na výrobu optických produktov na sériovú výrobu optických komponentov rýchlosťou presahujúcou 10 m² povrchovej plochy ročne na ľubovoľnom jednotlivom vretene a so všetkými týmito vlastnosťami:
1. plocha presahujúca 1 m² a
 2. povrchový tvar viac ako $\lambda/10$ (rms) pri projektovanej vlnovej dĺžke;
- b) „technológia“ pre optické filtre so šírkou pásma 10 nm alebo menej, zorným polom (FOV) viac ako 40° a rozlíšením viac ako 0,75 riadkových párov na miliradián;
- c) „technológia“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ kamier, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.003;

- d) „technológia“ potrebná na „vývoj“ alebo „výrobu“ iných ako trojosových indukčných „magnetometrov“ alebo systémov trojosových indukčných „magnetometrov“ vyznačujúcich sa niektorou z týchto vlastností:
1. „citlivosť“ nižšia (lepšia) ako 0,05 nT rms/druhá odmocnina Hz pri frekvenciách menej ako 1 Hz, alebo
 2. „citlivosť“ nižšia (lepšia) ako 1×10^{-3} nT (rms)/druhá odmocnina Hz pri frekvenciách 1 Hz alebo viac;
- e) „technológia“ „vyžadovaná“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení na zmiešanie infračerveného žiarenia so všetkými týmito vlastnosťami:
1. odozva v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 700 nm, ale najviac 1 500 nm a
 2. kombinácia infračerveného fotodetektora, diód vyžarujúcich svetlo (OLED) a nanokryštálu na konverziu infračerveného svetla na viditeľné svetlo.

Technická poznámka: Na účely X.E.IV.003 „citlivosť“ (alebo hladina šumu) je kvadratický priemer spodnej hladiny hluku, ktorá je obmedzená prístrojom a je vlastne najnižším signálom, ktorý sa dá namerať.

Kategória V – Navigácia a letecká elektronika

X.A.V.001 Palubné komunikačné zariadenia, všetky inerciálne navigačné systémy „lietadiel“ a ostatné letecké zariadenia vrátane komponentov, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

Poznámka 1: X.A.V.001 sa nevzťahuje na slúchadlá ani mikrofóny.

Poznámka 2: X.A.V.001 sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

X.B.V.001 Ostatné zariadenia osobitne navrhnuté na skúšanie, kontrolu alebo „výrobu“ navigačných a leteckých zariadení.

X.D.V.001 „Softvér“, iný ako uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ navigácie, palubnej komunikácie a ostatnej leteckej elektroniky.

X.E.V.001 „Technológia“, iná ako uvedená v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ navigačných, palubných komunikačných a ostatných leteckých zariadení.

Kategória VI – Námorná technika

X.A.VI.001 Plavidlá, námorné systémy alebo zariadenia a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo:

- a) systémy podmorského videnia:
1. televízne systémy (pozostávajúce z kamery, svetiel, monitorovacieho zariadenia a zariadenia na prenos signálu) s obmedzeným rozlíšením pri meraní na vzduchu na viac ako 500 riadkov a osobitne navrhnuté alebo upravené na diaľkové ovládanie na ponornom dopravnom prostriedku alebo
 2. podmorské televízne kamery s obmedzenou rozlišovacou schopnosťou pri meraní na vzduchu na viac ako 700 riadkov;

Technická poznámka: Obvykle sa vyjadruje ako maximálny počet riadkov na výšku obrazu rozlíšených na monoskope, pričom sa používa IEEE norma 208/1960 alebo iná rovnocenná norma.

- b) fotografické statické kamery, osobitne navrhnuté alebo upravené na používanie pod vodou s formátom filmu 35 mm alebo viac a majúce automatické zaostrovanie alebo diaľkové zaostrovanie „osobitne navrhnuté“ na používanie pod vodou;
- c) stroboskopické svetelné systémy osobitne navrhnuté alebo upravené na používanie pod vodou a schopné dosahovať energiu svetelného výkonu viac ako 300 J na jeden záblesk;
- d) ostatné ponorné kamerové zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- e) nepoužíva sa;
- f) plavidlá (hladinové alebo podvodné) vrátane nafukovacích člnov a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

Poznámka: X.A.VI.001.f) sa nevzťahuje na plavidlá dočasnej prepravy používané na súkromnú dopravu alebo na prepravu cestujúcich alebo tovaru z colného územia Únie alebo cez colné územie Únie.

- g) lodné motory (palubné aj mimopalubné) a podmorské motory a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- h) vlastné dýchacie prístroje pod vodou (potápačské vybavenie) a súvisiace príslušenstvo, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- i) záchranné vesty, nafukovacie kartuše, potápačské kompasy a potápačské počítače;

Poznámka: X.A.VI.001.i) sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

- j) podmorské svetlá a pohonné zariadenia; alebo

Poznámka: X.A.VI.001.j) sa nevzťahuje na tovar na osobné použitie fyzických osôb.

- k) vzduchové kompresory a filtračný systém osobitne navrhnuté na plnenie tlakových fliaš.

- X.D.VI.001 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VI.001.
- X.D.VI.002 „Softvér“ osobitne navrhnutý na prevádzku ponorných dopravných prostriedkov bez ľudskej posádky používaných v ropnom a plynárenskom priemysle.
- X.E.VI.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo používanie zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VI.001.

Katégoria VII – Letectvo, kozmonautika a pohon

- X.A.VII.001 Dieselové motory a traktory a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821:
- a) dieselové motory, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, pre nákladné vozidlá, traktory a automobily s celkovým výkonom 298 kW) alebo viac;
 - b) kolesové traktory na použitie mimo cestných komunikácií s nosnosťou 9 ton alebo viac a osobitne navrhnuté hlavné komponenty a príslušenstvo, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

- c) traktory na použitie na cestných komunikáciách s jednoduchými alebo zdvojenými zadnými nápravami dimenzovanými na 9 ton na nápravu a osobitne navrhnuté hlavné komponenty.

Poznámka: X.A.VII.001.b) a X.A.VII.001.c) sa nevzťahujú na vozidlá dočasnej prepravy používané na súkromnú dopravu alebo na prepravu cestujúcich alebo tovaru z colného územia Únie alebo cez colné územie Únie.

X.A.VII.002 Plynové turbínové motory a komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

- a) nepoužíva sa;
- b) nepoužíva sa;
- c) letecké motory s plynovou turbínou a ich osobitne navrhnuté komponenty;
- d) nepoužíva sa;
- e) osobitne navrhnuté komponenty tlakových dýchacích prístrojov v lietadle, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

X.A.VII.003 Letecké motory, iné ako uvedené v X.A.VII.002, Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821:

- a) vratné alebo rotačné piestové spaľovacie motory alebo
- b) elektrické motory.

Technická poznámka: Na účely X.A.VII.003 medzi lietadlá patria: letúne, bezpilotné lietajúce prostriedky (UAV), vrtuľníky, gyroplány, lietadlá s hybridným pohonom alebo rádiovo ovládané modely.

X.B.VII.001 Zariadenie na skúšanie vibrácií a osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

Poznámka: X.B.VII.001. sa vzťahuje len na zariadenia na „vývoj“ alebo „výrobu“. Nevzťahuje sa na systémy monitorovania stavu.

X.B.VII.002 Osobitne navrhnuté zariadenia, nástroje alebo upínacie prípravky na výrobu alebo meranie lopatiek plynových turbín, odliatkov lopatiek alebo koncových vodiacich prstencov plynových turbín:

- a) automatizované zariadenia používajúce nemechanické metódy na meranie hrúbky profilu krídla;

- b) nástroje, upínacie prípravky alebo meracie zariadenia na použitie „lasera“, vodného lúča, ECM/EDM procesov vŕtania otvorov, na ktoré sa vzťahuje 9E003.c)¹;
- c) zariadenia na extrahovanie keramického jadra;
- d) zariadenia alebo nástroje na výrobu keramického jadra;
- e) zariadenia na prípravu voskového vzoru keramického puzdra;
- f) zariadenia na spaľovanie alebo vypaľovanie keramického puzdra.

X.D.VII.001 „Softvér“, iný ako uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VII.001 alebo X.B.VII.001.

X.D.VII.002 „Softvér“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VII.002 alebo X.B.VII.002.

X.E.VII.001 „Technológia“, iná ako uvedená v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, na „vývoj“ alebo „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VII.001 alebo X.B.VII.001.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.E.VII.002 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo používanie zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VII.002 alebo X.B.VII.002.

X.E.VII.003 Ostatná „technológia“, ktorá nie je opísaná v 9E003¹:

- a) systémy na riadenie vôle hrotov rotorových lopatiek využívajúce aktívnu „technológiu“ kompenzačného plášťa obmedzenú na projektovú a vývojovú databázu alebo
- b) plynové ložiská pre rotorové sústavy turbínových motorov.

Kategória VIII – Rôzne položky

X.A.VIII.001 Zariadenia na ťažbu ropy alebo prieskum ropy:

- a) integrované meracie zariadenie pre vrtiaciu hlavu vrátane inerciálnych navádzacích systémov na meranie počas vrtacích prác (MWD);
- b) systémy na monitorovanie plynov a ich detektory navrhnuté na stálu prevádzku a odhaľovanie sírovodíka;
- c) zariadenia na seizmologické merania vrátane reflexnej seizmiky a seizmických vibrátorov;
- d) echoloty pracujúce na základe odrazu sedimentu.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.A.VIII.002 Zariadenia, „elektronické zostavy“ a komponenty osobitne navrhnuté pre kvantové počítače, kvantovú elektroniku, kvantové snímače, kvantové spracovateľské jednotky, qubitové obvody, qubitové radarové zariadenia alebo kvantové radarové systémy vrátane Pockelsových článkov.

Poznámka 1: Kvantové počítače vykonávajú výpočty, ktoré využívajú spoločné vlastnosti kvantových stavov, ako je superpozícia, interferencia a kvantové previazanie.

Poznámka 2: Jednotky, obvody a zariadenia zahŕňajú okrem iného supravodivé obvody, kvantové žihanie, iónovú pascu, fotónovú interakciu, kremík/spin, studené atómy.

X.A.VIII.003 Mikroskopy, súvisiace zariadenia a detektory:

- a) skenovacie elektrónové mikroskopy (SEM);
- b) skenovacie Augerove mikroskopy;
- c) transmisné elektrónové mikroskopy (TEM);
- d) mikroskopy atomárnych síl (AFM);

- e) skenovacie elektrónové mikroskopy (SEM);
- f) zariadenie a detektory osobitne navrhnuté na použitie s mikroskopmi uvedenými v X.A.VIII.003.a) až X.A.VIII.003.e) využívajúce ktorúkoľvek z týchto techník na analýzu materiálu:
 - 1. röntgenová fotospektroskopia (XPS);
 - 2. energo-disperzná röntgenová spektroskopia (EDX, EDS); alebo
 - 3. elektrónová spektroskopia na chemickú analýzu (ESCA).

X.A.VIII.004 Zberačské zariadenia kovových rúd na hlbokomorskom dne.

X.A.VIII.005 Výrobné zariadenia a obrábacie stroje:

- a) Aditívne výrobné zariadenia na „výrobu“ kovových častí;

Poznámka: X.A.VIII.005.a) sa vzťahuje len na tieto systémy:

- 1. *systemy s práškovým lôžkom (powder-bed systems) využívajúce selektívne tavenie laserom (selective laser melting, SLM), systémy laserového spekania kovov (laser cusing), priame kovové laserové slinovanie (direct metal laser sintering, DMLS) alebo tavenie elektrónovým lúčom (electron beam melting, EBM) alebo*
- 2. *systemy s dávkovaním prášku (powder-fed systems) využívajúce naváranie laserovým lúčom, priame pokovovanie energiou (direct energy deposition) alebo pokovovanie laserom (laser metal deposition).*

- b) aditívne výrobné zariadenia na „energetické materiály“ vrátane zariadení používajúcich ultrazvukové vytlačanie (ultrasonic extrusion);
- c) aditívne výrobné zariadenia na fotopolymerizáciu (VAT photopolymerization, VVP) využívajúce stereo litografiu (stereo lithography, SLA) alebo digitálne svetelné spracovanie (digital light processing, DLP).

X.A.VIII.006 Zariadenia na „výrobu“ tlačenej elektroniky pre organické svetelné emisné diódy (OLED), organické tranzistory riadené poľom (OFET) alebo organické fotovoltické články (OPVC).

X.A.VIII.007 Zariadenia na „výrobu“ mikroelektromechanických systémov (MEMS) používajúce mechanické vlastnosti kremíka vrátane snímačov vo formáte čipu, ako sú tlakové membrány, ohýbané nosníky (bending beams) alebo zariadenia na mimoriadne precízne nastavenie (micro adjustment devices).

X.A.VIII.008 Zariadenia osobitne navrhnuté na výrobu e-palív (elektropalív a syntetických palív) alebo solárnych článkov s mimoriadne vysokou účinnosťou (účinnosť > 30 %).

X.A.VIII.009 Zariadenia na prácu v ultra-vysokom vákuu (equipment for ultra-high-vacuum, UHV):

- a) čerpadlá pracujúce v ultra-vysokom vákuu (UHV) [sublimačné, turbomolekulárne, difúzne, kryogénne, iónovo-sorpčné (ion getter)];
- b) tlakomery pracujúce v ultra-vysokom vákuu (UHV).

Poznámka: UHV znamená 100 nanopascalov (nPa) alebo menej.

X.A.VIII.010 „Systémy kryogénneho chladenia“ navrhnuté na udržiavanie teplôt pod 1,1 K počas 48 hodín alebo viac, a súvisiace kryogénne chladiace zariadenia:

- a) pulzné trubice (Pulse Tubes);
- b) kryostaty;
- c) Dewarove nádoby;
- d) systém na manipuláciu s plynom (Gas Handling System, GHS);
- e) kompresory; alebo
- f) riadiace jednotky.

Poznámka: „Systémy kryogénneho chladenia“ zahŕňajú okrem iného chladiace systémy na riedenie, chladiace zariadenia na adiabatickú demagnetizáciu a laserové chladiace systémy.

X.A.VIII.011 „Odpuzdrovacie“ zariadenia pre polovodičové zariadenia.

Poznámka: „Odpuzdrenie“ je odstránenie uzáveru, veka alebo zapuzdrovacieho materiálu zo zabaleného integrovaného obvodu mechanickými, tepelnými alebo chemickými prostriedkami.

X.A.VIII.012 Fotodetektory s vysokou kvantovou účinnosťou (QE) s QE viac ako 80 % v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 400 nm, ale nepresahujúcej 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Číslicovo riadené obrábacie stroje s jednou alebo viacerými lineárnymi osami s dĺžkou pohybu viac ako 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Vodné delá na potláčanie nepokojov alebo zvládanie davu a komponenty osobitne navrhnuté pre tieto vodné delá.

Poznámka: Vodné delá patriace pod X.A.VIII.014 zahŕňajú napríklad: vozidlá alebo pevné stanice vybavené diaľkovo ovládaným vodným delom, ktoré sú navrhnuté tak, aby chránili obsluhujúceho pracovníka pred vonkajšími nepokojmi pomocou prvkov, ako sú ochranný výstroj, okná odolné voči rozbitiu, kovové kryty, pevnostné nárazníky alebo dojazdové pneumatiky. Komponenty osobitne navrhnuté pre vodné delá môžu zahŕňať napríklad: dýzy na palubné vodné delá, čerpadlá, zásobníky, kamery a svetlá, ktoré sú spevnené alebo chránené proti projektilom, zdvíhacie stožiare pre tieto zariadenia a teleoperačné systémy týchto zariadení.

- X.A.VIII.015 Úderné zbrane na presadzovanie práva vrátane krátkych plochých obuškov (sap), policajných obuškov, obuškov s bočnou rukoväťou, obuškov s kolmou rukoväťou známych ako tonfa, sjambokov a bičov.
- X.A.VIII.016 Policajné prilby a štíty; a osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.A.VIII.017 Prostriedky na obmedzenie pohybu využívané pri presadzovaní práva, ako sú putá na nohy, okovy a putá na ruky; zvieracie kazajky; elektrošokové putá; elektrošokové opasky; elektrošokové rukávy; viacbodové prostriedky na obmedzenie pohybu, ako napríklad stoličky na obmedzenie pohybu, a osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

Poznámka: X.A.VIII.017 sa vzťahuje na prostriedky na obmedzenie pohybu používané pri činnostiach presadzovania práva. Nevzťahuje sa na zdravotnícke vybavenie umožňujúce obmedzenie pohybu pacientov počas lekárskeho postupu. Nevzťahuje sa na vybavenie obmedzujúce pohyb pacientov s poruchou pamäti tak, aby neopustili príslušné zdravotnícke zariadenia. Nevzťahuje sa na bezpečnostné vybavenie, ako sú bezpečnostné pásy alebo detské zadržavacie zariadenia vo vozidlách.

X.A.VIII.018 Zariadenia, softvér a údaje na prieskum ropy a zemného plynu (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) nepoužíva sa;
- b) položky na hydraulické štiepenie (frakovanie):
 1. „softvér“ a údaje na navrhovanie a analýzu frakovania;
 2. „propant“, „frakovacia tekutina“ a príslušné chemické prísady na frakovanie; alebo
 3. vysokotlakové čerpadlá.

Technická poznámka:

Propant“ je tuhý, zvyčajne upravený pieskový materiál alebo umelo vyrobený keramický materiál navrhnutý tak, aby vyvolané hydraulické narušenie štruktúry trvalo počas postupu frakovania alebo aj po ňom. Pridáva sa do „frakovacej tekutiny“, ktorá môže mať rôzne zloženie v závislosti od druhu použitého frakovania, pričom môže mať podobu gélu, peny alebo „viskóznej“ vody.

X.A.VIII.019 Osobitné zariadenia na spracovanie (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) kruhové magnety;
- b) nepoužíva sa;

X.A.VIII.020 Zbrane a zariadenia určené na potlačanie nepokojov alebo sebaobranu:

- a) Prenosné elektrošokové zbrane, ktoré môžu každým elektrošokom zasiahnuť len výhradne jednu osobu, vrátane, okrem iného, elektrošokových obuškov, elektrošokových štítov, omračovacích pušiek a elektrošokových šípových pušiek;
- b) Súpravy obsahujúce všetky základné prvky na montáž prenosných elektrošokových zbraní, ktoré sú uvedené v položke X.A.VIII.020.a, alebo

Poznámka: Za základné súčasti sa považujú tieto výrobky:

1. *zariadenie spôsobujúce elektrický šok,*
 2. *spínač na diaľkovom ovládači alebo mimo neho a*
 3. *elektrody prípadne drôty, cez ktoré sa vykonáva elektrický šok.*
- c) Pevné alebo vstavané elektrošokové zbrane so širokým rozsahom, ktoré môžu elektrošokom zasiahnuť viaceré osoby.

X.A.VIII.021 Zbrane a zariadenia rozptyľujúce paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky určené na potlačanie nepokojov alebo sebaobranu a s nimi súvisiace látky:

- a) Prenosné zbrane a zariadenia, z ktorých vychádza buď dávka paralyzujúcej alebo dráždivej chemickej látky mieriaca na jednu osobu, alebo dávka takejto látky, ktorá vo forme napr. rozstrieknutej hmly alebo oblaku, po rozptyle zasiahne malý priestor;

Poznámka 1: Táto položka nezahŕňa zariadenia uvedené v položke ML7 písm. e) Spoločného zoznamu vojenského materiálu Európskej únie.

Poznámka 2: Táto položka nezahŕňa osobné prenosné zariadenia, ak aj obsahujú chemické látky, ak ich používateľ nosí pre osobnú ochranu.

Poznámka 3: Okrem príslušných chemických látok, ako napríklad látok na potlačanie nepokojov alebo vanilylamidu kyseliny pelargónovej (PAVA), sa tovar uvedený v položkách X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d považuje za paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky.

- b) Vanilylamid kyseliny pelargónovej (PAVA) (CAS 2444-46-4).
- c) Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6).
- d) Zmesi obsahujúce najmenej 0,3 hmotnostných % PAVA alebo OC a rozpúšťadlo (napr. etanol, propán-1-ol alebo hexán), ktoré by sa ako také dali aplikovať ako paralyzujúce alebo dráždivé látky, najmä v aerosóloch a v tekutej forme, alebo by sa dali použiť na výrobu paralyzujúcich alebo dráždivých látok;

Poznámka 1: Táto položka nezahŕňa omáčky a prípravky do omáčok, polievok alebo prípravky do polievok, zmesi korení a prísad na ochutenie za predpokladu, že PAVA alebo OC v nich nie je jedinou podstatnou chuťovou zložkou.

Poznámka 2: Táto položka nezahŕňa lieky, pre ktoré bolo vydané povolenie na uvedenie na trh v súlade s právnymi predpismi Únie.

- e) Pevné alebo vstavané zariadenie na rozptyľovanie paralyzujúcich alebo dráždivých chemických látok, ktoré môžu byť pripevnené k stene alebo stropu vo vnútri budovy, zahŕňajúce nádobu s dráždivými a paralyzujúcimi chemickými látkami, aktivované pomocou systému diaľkového ovládania, alebo

Poznámka: Okrem príslušných chemických látok, ako napríklad látok na potláčanie nepokojov alebo vanilylamidu kyseliny pelargónovej (PAVA), sa tovar uvedený v položkách X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d považuje za paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky.

- f) Pevné alebo vstavané zariadenia na rozptyľovanie paralyzujúcich alebo dráždivých chemických látok so širokým rozsahom, ktoré nie sú určené na pripevnenie k stene alebo stropu vo vnútri budovy;

Poznámka 1: Táto položka nezahŕňa zariadenia uvedené v položke ML7 písm. e) Spoločného zoznamu vojenského materiálu Európskej únie.

Poznámka 2: Okrem príslušných chemických látok, ako napríklad látok na potláčanie nepokojov alebo vanilylamidu kyseliny pelargónovej (PAVA), sa tovar uvedený v položkách X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d považuje za paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky.

- g) ostatné dráždivé chemické látky a ich zmesi s obsahom najmenej 0,3 hmotnostného % účinnej látky:
1. dibenzo-(b, f)[1,4]oxazepín (CR) (CAS 257-07-8);
 2. 8-metyl-N-vanilyl-trans-6-nonénamid (kapsaicín) (CAS 404-86-4);
 3. 8-metyl-N-vanilylnonamid (dihydrokapsaicín) (CAS 19408-84-5);
 4. N-vanilyl-9-metyldek-7-(E)-énamid (homocapsaicín) (CAS 58493-48-4);
 5. N-vanilyl-9-metyldekánamid (homodihydrokapsaicín) (CAS 20279-06-5);
 6. N-vanilyl-7-metyloktánamid (nordihydrokapsaicín) (CAS 28789-35-7);
 7. 4-nonanolylmorfolín (MPA) (CAS 5299-64-9);
 8. Cis-4-acetylamínodicyklohexylmetán (CAS 37794-87-9);
 9. N,N'-Bis(izopropyl)etyléndiimín alebo
 10. N,N'-Bis(terc-butyl)etyléndiimín.

X.A.VIII.022 Produkty, ktoré by mohli byť použité na vykonávanie popráv ľudí prostredníctvom smrtiacej injekcie:

a) Okamžité alebo krátkodobo pôsobiace barbiturátové anestetiká ako sú napríklad:

1. Amobarbitál (CAS 57-43-2);
2. Nátrium-amobarbitál (CAS 64-43-7);
3. Pentobarbitál (CAS 76-74-4);
4. Nátrium-pentobarbitál (CAS 57-33-0);
5. Sekobarbitál (CAS 76-73-3);
6. Nátrium-sekobarbitál (CAS 309-43-3);
7. Tiopentál (CAS 76-75-5) alebo
8. Nátrium-tiopentál (CAS 71-73-8), známy aj ako nátrium-tiopentón;

b) Produkty obsahujúce jedno z anestetík, ktoré patria pod X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Sieťoviny, tkaninové prístrešky, stany, prikrývky a odevy osobitne navrhnuté na kamufláž.

X.B.VIII.001 Osobitné zariadenia na spracovanie (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) horúce komory; alebo
- b) ochranné komory so vstavanými rukavicami vhodné na použitie s rádioaktívnymi materiálmi.

X.C.VIII.001 Kovové prášky a prášky kovových zliatin použiteľné pre ktorýkoľvek zo systémov uvedených v X.A.VIII.005.a).

X.C.VIII.002 Pokročilé materiály:

- a) materiály na maskovanie (cloaking) alebo adaptabilnú kamufláž (adaptive camouflage);
- b) metamateriály, napr. s negatívnym indexom lomu;
- c) nepoužíva sa;
- d) vysokoentropické zliatiny (HEA);
- e) Heuslerove zlúčeniny; alebo
- f) Kitaevove materiály vrátane Kitaevových spinových kvapalín.

X.C.VIII.003 Konjugované polyméry (vodivé, polovodivé, elektroluminiscenčné) na tlačnú alebo organickú elektroniku.

X.C.VIII.004 Energetické materiály a ich zmesi:

- a) pikrát amónny (CAS 131-74-8);
- b) čierny pušný prach;
- c) hexanitrodifenylamín (CAS 131-73-7);
- d) difluóramín (CAS 10405-27-3);
- e) nitrátový škrob (CAS 9056-38-6);
- f) nepoužíva sa;
- g) tetranitronaftalén;
- h) trinitroanizol;
- i) trinitronaftalén;
- j) trinitroxylén;
- k) N-pyrolidinón; 1-metyl-2-pyrolidinón (CAS 872-50-4);

- l) dioktylmaleát (CAS 142-16-5);
- m) etylhexylakrylát (CAS 103-11-7);
- n) trietylhlínik (TEA) (CAS 97-93-8), trimetylhlínik (TMA) (CAS 75-24-1) a iné pyroforické alkyly kovov a arylly lítia, sodíka a horčíka, zinku alebo bóru;
- o) nitrocelulóza (CAS 9004-70-0);
- p) nitroglycerín (alebo glyceroltrinitrát, trinitroglycerín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q) 2,4,6-trinitrotoluén (TNT) (CAS 118-96-7);
- r) etyléndiamíndinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s) pentaerytritoltrinitrát (PETN) (CAS 78-11-5);
- t) azid olova (CAS 13424-46-9), normálny styfnát olova (CAS 15245-44-0) a zásaditý styfnát olova (CAS 12403-82-6), výbušné pušné prachy alebo zlúčeniny pušných prachov obsahujúce azidy alebo azidové komplexy;
- u) nepoužíva sa;

- v) nepoužíva sa;
- w) dietyldifenyl močovina (CAS 85-98-3); dimetyldifenyl močovina (CAS 611-92-7); metyletyldifenyl močovina;
- x) N,N-difenylmočovina (nesymetrická difenylmočovina) (CAS 603-54-3);
- y) metyl-N,N-difenylmočovina (metyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 13114-72-2);
- z) etyl-N, N-difenylmočovina (etyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 64544-71-4);
- aa) nepoužíva sa;
- bb) 4-nitrodifenylamín (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc) 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); alebo
- dd) nepoužíva sa;

X.D.VIII.001 Softvér osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadenia uvedeného v X.A.VIII.005 až X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 Softvér osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadenia, „elektronických zostáv“ alebo komponentov uvedených v X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 „Softvér“ pre digitálne dvojčatá výrobkov aditívnej výroby alebo na stanovenie spoľahlivosti výrobkov aditívnej výroby.

X.D.VIII.004 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ komodít, na ktoré sa vzťahuje X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 Špecifický „softvér“ (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) „softvér“ na neutrónové výpočty/modelovanie;
- b) „softvér“ na výpočty/modelovanie radiačnej prepravy; alebo
- c) „softvér“ na hydrodynamické výpočty/modelovanie.

X.E.VIII.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadenia uvedeného v X.A.VIII.001 až X.A.VIII.0013.

- X.E.VIII.002 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ materiálov uvedených v X.C.VIII.002 alebo X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 „Technológia“ na digitálne dvojčatá výrobkov aditívnej výroby, na stanovenie spoľahlivosti výrobkov aditívnej výroby alebo softvér uvedený v X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ softvéru uvedeného v X.D.VIII.001 až X.D.VIII.002.
- X.E.VIII.005 „Technológia“ „potrebná“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ komodít, na ktoré sa vzťahuje X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 „Technológia“ výlučne na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VIII.017.

Kategória IX – Osobitné materiály a súvisiace príslušenstvo

- X.A.IX.001 Chemické látky vrátane zmesi slzného plynu obsahujúcej najviac 1 % ortochlórbenzalmalononitrilu (CS) alebo najviac 1 % chlóracetofenónu (CN) okrem prípadov, keď sa nachádzajú v samostatných nádobách s čistou hmotnosťou najviac 20 g; tekutý kapsaicínový prípravok okrem prípadov, keď je balený v samostatných nádobách s čistou hmotnosťou najviac 85,05 g; dymové bomby; nedráždivé dymovnice, kanistre, granáty a nálože a iné pyrotechnické výrobky s dvojakým vojenským a komerčným použitím a komponenty osobitne navrhnuté pre takéto výrobky, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.A.IX.002 Prášky, farbivá a atramenty na odber odtlačkov prstov.
- X.A.IX.003 Ochranné a detekčné zariadenia, ktoré nie sú osobitne navrhnuté na vojenské použitie a na ktoré sa nevzťahuje 1A004 ani 2B351¹ (pozri zoznam kontrolovaných položiek), ako aj ich komponenty, ktoré nie sú osobitne navrhnuté na vojenské použitie a na ktoré sa nevzťahuje 1A004 ani 2B351:
- a) osobné dozimetre na monitorovanie ožiarenia; alebo
 - b) zariadenia obmedzené konštrukčne alebo funkčne na ochranu proti nebezpečenstvám špecifickým pre civilné priemyselné odvetvia ako je baníctvo, povrchové dobývanie, poľnohospodárstvo, farmaceutický priemysel, riadenie zdravotníctva, veterinárnej medicíny, životného prostredia a odpadového hospodárstva alebo pre potravinársky priemysel.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

Poznámka: X.A.IX.003 sa nevzťahuje na položky na ochranu pred chemickými alebo biologickými látkami, ktoré sú spotrebným tovarom baleným na maloobchodný predaj alebo na osobné použitie, ani na medicínske produkty, ako sú latexové rukavice na vyšetrenie, latexové chirurgické rukavice, tekuté dezinfekčné mydlo, jednorazové chirurgické plachty, chirurgické plášte, chirurgické návleky na topánky a chirurgické rúška.

- X.A.IX.004 Osobitné zariadenia na spracovanie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) zariadenia na detekciu, monitorovanie a meranie radiácie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821; alebo
 - b) rádiografické detekčné zariadenia, ako sú röntgenové konvertory, a zobrazovacie pamäťové fosforové platne.
- X.B.IX.001 Osobitné zariadenia na spracovanie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) elektrolytické články na výrobu fluóru, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

- b) urýchľovače častíc;
- c) hardvér/systémy na kontrolu priemyselného procesu navrhnuté pre odvetvia energetiky, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- d) Freónové a vodou chladené chladiace systémy, ktoré dokážu vyvinúť nepretržitý chladiaci výkon 29,3 kW/h alebo vyšší alebo
- e) zariadenia na výrobu štruktúrnych kompozitov, vlákien, predimpregnovaných laminátov a predliskov.

X.C.IX.001 Samostatne chemicky definované zlúčeniny podľa poznámky 1 ku kapitolám 28 a 29 kombinovanej nomenklatúry:

- a) s koncentráciou 95 hmotnostných % alebo viac:
 - 1. etyléndichlorid (CAS 107-06-2);
 - 2. nitrometán (CAS 75-52-5);
 - 3. kyselina pikrová (CAS 88-89-1);
 - 4. chlorid hlinitý (CAS 7446-70-0);

5. arzén (CAS 7440-38-2);
6. oxid arzenitý (CAS 1327-53-3);
7. bis(2-chlóretyl)etylamín hydrochlorid (CAS 3590-07-6);
8. bis(2-chlóretyl)metylamín hydrochlorid (CAS 55-86-7);
9. tris(2-chlóretyl)amín hydrochlorid (CAS 817-09-4);
10. tributylfosfit (CAS 102-85-2);
11. metylizokyanát (CAS 624-83-9);
12. chlórkyán (CAS 91-63-4);
13. 2-brómchloroetán, (CAS 107-04-0);
14. benzil (CAS 134-81-6);
15. dietyléter (CAS 60-29-7);
16. dimetyléter (CAS 115-10-6);

17. dimetylaminoetanol (CAS 108-01-0);
18. 2-metoxyetanol, (CAS 109-86-4);
19. butyrylcholinesteráza (BCHE);
20. dietyléntriámín (CAS 111-40-0);
21. dichlórometán (CAS 75-09-2);
22. dimetylanilín (CAS 121-69-7);
23. etylbromid (CAS 74-96-4);
24. etylchlorid (CAS 75-00-3);
25. etylamín (CAS 75-04-7);
26. hexamín (CAS 100-97-0);
27. izopropanol (CAS 67- 63-0);
28. brómpropán (CAS 75-26-3);

29. diizopropyléter (CAS 108-20-3);
30. metylamín (CAS 74-89-5);
31. metylbromid (CAS 74-83-9);
32. izopropylamín (CAS 75-31-0);
33. obidoxím chlorid (CAS 114-90-9);
34. bromid draselný (CAS 7758-02-3);
35. pyridín (CAS 110-86-1);
36. pyridostigmín-bromid (CAS 101-26-8);
37. bromid sodný (CAS 7647-15-6);
38. kovový sodík (CAS 7440-23-5);
39. tributylamín (CAS 102-82-9);
40. trietylamín (CAS 121-44-8); alebo
41. trimetylamín (CAS 75-50-3);

b) s koncentráciou 90 hmotnostných % alebo viac:

1. acetón (CAS 67-64-1);
2. acetylén (CAS 74-86-2);
3. amoniak (CAS 7664-41-7);
4. antimón (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehyd (CAS 100-52-7);
6. benzoín (CAS 119-53-9);
7. 1-bután (CAS 71-36-3);
8. 2-bután (CAS 78-92-2);
9. izobutanol (CAS 78-83-1);
10. terc-butanol (CAS 75-65-0);
11. acetylid vápenatý (CAS 75-20-7);
12. oxid uhoľnatý (CAS 630-08-0);

13. chlór (CAS 7782-50-5);
14. cyklohexanol (CAS 108-93-0);
15. dicyklohexylamín (CAS 101-83-7);
16. etanol (CAS 64-17-5);
17. etylén (CAS 74-85-1);
18. etylénoxid (CAS 75-21-8);
19. fluoroapatit (CAS RN 1306-05-4)
20. chlorovodík (CAS 7647-01-0);
21. sírovodík (CAS 7783-06-4);
22. kyselina mandľová (CAS 90-64-2);
23. metanol (CAS 67-56-1);
24. metylchlorid (CAS 74-87-3);
25. metyljodid (CAS 74-88-4);

26. metylmerkaptán (CAS 74-93-1);
27. monoetylénglykol (CAS 107-21-1);
28. oxalylchlorid (CAS 79-37-8);
29. sulfid draselný (CAS 1312-73-8);
30. tiokyanatan draselný (CAS 333-20-0);
31. chlórnan sodný (CAS 7681-52-9);
32. síra (CAS 7704-34-9);
33. oxid siričitý (CAS 7446-09-5);
34. oxid sírový (CAS 7446-11-9);
35. chlorid thiofosforečný (CAS 3982-91-0);
36. triizobutyl-fosfit (CAS 1606-96-8);
37. biely fosfor (CAS 12185-10-3);
38. žltý fosfor (CAS 7723-14-0);

39. ortuť (CAS 7439-97-6);
40. chlorid bárnatý (CAS 10361-37-2);
41. kyselina sírová (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetyl-1-butén (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetylpropanál (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetylpropylchlorid (CAS 753-89-9);
45. 2-metylbutén (CAS 26760-64-5);
46. 2-chlór-3-metylbután (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetyl-2,3-butándiol (CAS 76-09-5);
48. 2-metyl-2-butén (CAS 513-35-9);
49. butyllítium (CAS 109-72-8);
50. metylmagnéziumbromid (CAS 75-16-1);

51. formaldehyd (CAS 50-00-0);
52. dietanolamín (CAS 111-42-2);
53. dimetylkarbonát (CAS 616-38-6);
54. metyldietanolamín hydrochlorid (CAS 54060-15-0);
55. dietylamín hydrochlorid (CAS 660-68-4);
56. diizopropylamín hydrochlorid (CAS 819-79-4);
57. chinuklidín-3-ón, hydrochlorid (CAS 1193-65-3);
58. chinuklidín-3-ol, hydrochlorid (CAS 6238-13-7);
59. (R)-chinuklidín-3-ol, hydrochlorid (CAS 42437-96-7) alebo
60. N,N-Dietylamínetanol hydrochlorid (CAS 14426-20-1).

X.C.IX.002 Fentanyl a jeho deriváty alfentanil, sufentanil, remifentanyl, karfentanyl a ich soli.

Poznámka: X.C.IX.002 sa nevzťahuje na produkty označené ako maloobchodný spotrebný tovar na osobné použitie alebo balené na individuálne použitie.

X.C.IX.003 Chemické prekursorzy chemických látok pôsobiacich na centrálny nervový systém:

- a) 4-anilíno-N-fenyletylpiperidín (CAS 21409-26-7); alebo
- b) N-fenetyl-4-piperidón (CAS 39742-60-4).

Poznámky:

1. *Podľa X.C.IX.003 sa neriadia „chemické zmesi“ s obsahom jednej alebo viacerých chemikálií uvedených v položke X.C.IX.003, v ktorých žiadna z jednotlivých chemikálií netvorí viac ako 1 % hm. zmesi.*
2. *X.C.IX.003 sa nevzťahuje na produkty označené ako maloobchodný spotrebný tovar na osobné použitie alebo balené na individuálne použitie.*

X.C.IX.004 Vlákнитé a vláknové materiály, na ktoré sa nevzťahuje 1C010 ani 1C210¹, na použitie v „kompozitných“ štruktúrach a so špecifickým modulom $3,18 \times 10^6$ m alebo viac a so špecifickou pevnosťou v ťahu $7,62 \times 10^4$ m alebo viac.

X.C.IX.005 „Vakcíny“, „imunotoxíny“, „medicínske produkty“, „diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“ (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) „vakcíny“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351, 1C353 alebo 1C354, alebo určené na použitie proti týmto položkám;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- b) „imunotoxíny“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d; alebo
- c) „medicínske produkty“, ktoré obsahujú ktorúkoľvek z týchto látok:
1. „toxíny“, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d) [okrem botulotoxínov, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, konotoxínov, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo položiek, na ktoré sa z dôvodov týkajúcich sa chemických zbraní vzťahuje 1C351.d)4 alebo 1C351.d)5]; alebo
 2. geneticky modifikované organizmy alebo genetické prvky, na ktoré sa vzťahuje 1C353.a)3 [okrem tých, ktoré obsahujú botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, alebo konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo patria pod ich kódy];
- d) „medicínske produkty“, na ktoré sa nevzťahuje X.C.IX.005.c), obsahujúce ktorúkoľvek z týchto látok:
1. botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1;
 2. konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3; alebo
 3. geneticky modifikované organizmy alebo genetické prvky, na ktoré sa vzťahuje 1C353.a)3 a ktoré obsahujú botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, alebo konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo patria pod ich kódy, alebo

- e) „diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d) [okrem položiek, na ktoré sa z dôvodov týkajúcich sa chemických zbraní vzťahuje 1C351.d)4 alebo 1C351.d)5].

Technické poznámky:

1. *„Medicínske produkty“ sú: 1. farmaceutické prípravky určené na testovanie a podávanie ľuďom (alebo zvieratám) pri liečbe zdravotných ťažkostí; 2. vopred zabalené na distribúciu ako klinické alebo medicínske produkty a 3. schválené Európskou agentúrou pre lieky (EMA) buď na uvedenie na trh ako klinické alebo medicínske produkty, alebo na použitie pri výskume nového lieku.*
2. *„Diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“ sú osobitne vyvinuté, balené a uvádzané na trh na diagnostické účely alebo na účely verejného zdravia. Na biologické toxíny v akejkoľvek inej konfigurácii vrátane hromadných zásielok alebo na akékoľvek iné konečné použitie sa vzťahuje 1C351.*

X.C.IX.006 Komerčné nálože a zariadenia obsahujúce energetické materiály, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, a fluorid dusitý v plynnom stave (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) kumulatívne nálože osobitne navrhnuté na činnosti týkajúce sa ropných vrtov s využitím jednej nálože fungujúcej pozdĺž jednej osi, ktoré po detonácii vytvárajú otvor a
 - 1. obsahujú akúkoľvek zmes „kontrolovaných materiálov“;
 - 2. majú len jednotne tvarovanú kužeľovitú vložku, ktorá zvierá uhol 90 stupňov alebo menej;
 - 3. obsahujú viac ako 0,010 kg, ale najviac 0,090 kg „kontrolovaných materiálov“ a
 - 4. ich priemer nepresahuje 114,3 cm;
- b) kumulatívne nálože osobitne navrhnuté na činnosti týkajúce sa ropných vrtov, ktoré obsahujú najviac 0,010 kg „kontrolovaných materiálov“;

- c) zápalná šnúra alebo rázové rúry obsahujúce najviac 0,064 kg/m „kontrolovaných materiálov“;
- d) náložky pre hnacie zariadenia, ktoré obsahujú v deflagračnom materiáli najviac 0,70 kg „kontrolovaných materiálov“;
- e) rozbušky (elektrické alebo neelektrické) a ich zostavy, ktoré obsahujú najviac 0,01 kg „kontrolovaných materiálov“;
- f) rozniecovače, ktoré obsahujú najviac 0,01 kg „kontrolovaných materiálov“;
- g) náboje pre ropné vrty, ktoré obsahujú najviac 0,015 kg kontrolovaných „energetických materiálov“;
- h) komerčné liate alebo lisované iniciačné náložky, ktoré obsahujú najviac 1,0 kg „kontrolovaných materiálov“;
- i) komerčné prefabrikované suspenzie a emulzie, ktoré obsahujú najviac 10,0 kg a najviac 35 hmotnostných % „kontrolovaných materiálov“ podľa VM 8;

- j) rezače a oddeľovače, ktoré obsahujú najviac 3,5 kg „kontrolovaných materiálov“;
- k) pyrotechnické zariadenia, ak sú navrhnuté výlučne na komerčné účely (napr. divadelné scény, špeciálne efekty vo filmoch a ohňostroje) a obsahujú najviac 3,0 kg „kontrolovaných materiálov“;
- l) iné komerčné výbušné zariadenia a nálože, na ktoré sa nevzťahujú X.C.IX.006.a) až X.C.IX.006.k) a ktoré obsahujú najviac 1,0 kg „kontrolovaných materiálov“; alebo

Poznámka: X.C.IX.006.l) zahŕňa bezpečnostné zariadenia pre automobily; hasiace systémy; náboje do nitovacích pištolí; výbušné nálože určené na poľnohospodárske, ropné a plynárenské činnosti, pre športový tovar, na komerčnú ťažbu alebo na účely verejných prác; a trubice na oddialenie výbuchu používané pri montáži komerčných výbušných zariadení.

- m) fluorid dusitý (NF₃) v plynnom stave.

Poznámky:

1. *„Kontrolované materiály“ sú kontrolované energetické materiály (pozri 1C011, 1C111, 1C239 alebo VM 8).*
2. *Na fluorid dusitý, ak nie je v plynnom stave, sa vzťahuje VM 8.d podľa Spoločného zoznamu vojenského materiálu.*

X.C.IX.007 Zmesi, na ktoré sa nevzťahuje 1C350 ani 1C450¹ a ktoré obsahujú chemikálie, na ktoré sa vzťahuje 1C350 alebo 1C450, ako aj lekárske, analytické a diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín, na ktoré sa nevzťahuje 1C350 ani 1C450 a ktoré obsahujú chemikálie, na ktoré sa vzťahuje 1C350 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) zmesi obsahujúce tieto koncentrácie prekursorových chemikálií, na ktoré sa vzťahuje 1C350:
 1. zmesi obsahujúce najviac 10 hmotnostných % akejkoľvek jednotlivej chemikálie zo zoznamu 2 Dohovoru o chemických zbraniach (CWC), na ktorú sa vzťahuje 1C350;

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

2. zmesi obsahujúce menej ako 30 hmotnostných %:
 - a) akejkoľvek jednotlivej chemikálie zo zoznamu 3 CWC, na ktorú sa vzťahuje 1C350; alebo
 - b) akejkoľvek jednotlivej prekurzorovej chemikálie, ktorá nie je uvedená v zozname CWC a na ktorú sa vzťahuje 1C350;
- b) zmesi obsahujúce tieto koncentrácie toxických alebo prekurzorových chemikálií, na ktoré sa vzťahuje 1C450:
 1. zmesi obsahujúce tieto koncentrácie chemikálií zo zoznamu 2 CWC, na ktoré sa vzťahuje 1C450:
 - a) zmesi obsahujúce najviac 1 hmotnostné % akejkoľvek jednotlivej chemikálie zo zoznamu 2 CWC, na ktorú sa vzťahuje 1C450.a)1 a 1C450.a)2 (t. j. zmesi obsahujúce amiton alebo PFIB); alebo
 - b) zmesi obsahujúce najviac 10 hmotnostných % akejkoľvek jednotlivej chemikálie zo zoznamu 2 CWC, na ktorú sa vzťahuje 1C450.b)1, 1C450.b)2, 1C450.b)3, 1C450.b)4, 1C450.b)5 alebo 1C450.b)6;

2. zmesi obsahujúce menej ako 30 hmotnostných % akejkoľvek jednotlivéj chemikálie zo zoznamu 3 CWC, na ktorú sa vzťahuje 1C450.a)4, 1C450.a)5, 1C450.a)6, 1C450.a)7 alebo 1C450.b)8;
- c) „lekárske, analytické a diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“, ktoré obsahujú prekursorové chemikálie, na ktoré sa vzťahuje 1C350, v množstve nepresahujúcom 300 gramov na chemikáliu.

Technická poznámka:

Na účely tejto položky sú „lekárske, analytické a diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“ vopred zabalené materiály s definovaným zložením, ktoré sú osobitne vyvinuté, balené a uvádzané na trh na lekárske, analytické alebo diagnostické účely alebo na účely verejného zdravia. Na náhradné reaktanty pre lekárske, analytické a diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín opísané v X.C.IX.007.c) sa vzťahuje 1C350, ak reaktanty obsahujú aspoň jednu z prekursorových chemikálií identifikovaných v uvedenej položke v koncentráciách rovnakých alebo vyšších, ako sú úrovne kontroly pre zmesi uvedené v 1C350.

X.C.IX.008 Nefluórované polymérne látky, na ktoré sa nevzťahuje 1C008¹ (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) polyaryléterketóny:
 - 1. polyéteréterketón (PEEK);
 - 2. polyéterketónketón (PEKK);
 - 3. polyéterketón (PEK); alebo
 - 4. polyéterketónéterketónketón (PEKEKK);
- b) nepoužíva sa;

X.C.IX.009 Osobitné materiály, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) presné guľkové ložiská z tvrdenej ocele a karbidu volfrámu (s priemerom najmenej 3 mm);

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- b) platne z nehrdzavejúcej ocele triedy 304 a 316, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- c) monelová platňa;
- d) tributylfosfát (CAS 126-73-8);
- e) kyselina dusičná (CAS 7697-37-2) v koncentráciách najmenej 20 hmotnostných %;
- f) fluór (CAS 7782-41-4); alebo
- g) rádionuklidy emitujúce žiarenie alfa, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

X.C.IX.010 Aromatické polyamidy (aramidy), na ktoré sa nevzťahuje 1C010, 1C210 ani X.C.IX.004, vyskytujúce sa v ktorejkoľvek z týchto foriem (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) primárne formy;
- b) priadza alebo monofil;

- c) káble;
- d) pramene;
- e) strižné alebo sekané vlákna;
- f) textílie;
- g) buničina alebo vločky.

X.C.IX.011 Nanomateriály (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) polovodičové nanomateriály;
- b) nanomateriály na báze kompozitných materiálov; alebo
- c) ktorýkoľvek z týchto nanomateriálov na báze uhlíka:
 - 1. uhlíkové nanorúrky;

2. uhlíkové nanovlákná;
3. fullerény;
4. grafény; alebo
5. uhlíkové cibule.

Poznámky: Na účely X.C.IX.011 je nanomateriál materiál, ktorý spĺňa aspoň jedno z týchto kritérií:

1. *pozostáva z častíc s jedným alebo viacerými vonkajšími rozmermi vo veľkostnom rozsahu 1 – 100 nm pre viac ako 1 % svojho veľkostného rozloženia častíc;*
2. *má vnútorné alebo povrchové štruktúry v jednom alebo viacerých rozmeroch vo veľkostnom rozsahu 1 – 100 nm; alebo*
3. *jeho špecifická povrchová plocha na jednotku objemu je väčšia ako 60 m²/cm³, s výnimkou materiálov, ktoré pozostávajú z častíc menších ako 1 nm.*

X.C.IX.012 Kovy vzácnych zemín a ich zlúčeniny, v organickej alebo anorganickej forme, vrátane ich zmesí, tiež vzájomne zmiešané alebo vzájomne legované.

Poznámka 1: Kovy vzácnych zemín a ich zlúčeniny zahŕňajú skandium, ytrium, lantán, céer, prazeodým, neodým, prométium, samárium, európium, gadolínium, terbium, dyspróziom, holmium, erbium, túlium, yterbium a lutécium.

Poznámka 2: Nerasty oddielu X.C.IX.012 obsahujúce kovy vzácnych zemín sú na účely kontroly vylúčené.

Poznámka 3: Podľa X.C.IX.012 sa neriadia zmesi, v ktorých žiadny individuálny kov alebo zlúčenina uvedené v tejto položke nepredstavuje viac než 5 % hm. zmesi.

X.D.IX.001 Špecifický „softvér“, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) „softvér“ osobitne navrhnutý pre hardvér/systemy na riadenie priemyselných procesov, na ktoré sa vzťahuje X.B.IX.001, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 alebo

- b) „softvér“ osobitne navrhnutý pre zariadenia na výrobu štruktúrnych kompozitov, vlákien, predimpregnovaných laminátov a predliskov, na ktoré sa vzťahuje X.B.IX.001, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

X.E.IX.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ vláknitých a vláknových materiálov, na ktoré sa vzťahuje X.C.IX.004 a X.C.IX.010.

X.E.IX.002 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ nanomateriálov, na ktoré sa vzťahuje X.C.IX.011.

Kategória X – Spracovanie materiálov

X.A.X.001 Zariadenia na detekciu výbušnín alebo rozbušiek, a to na detekciu voľne sypanej trhaviny aj stopovú detekciu, pozostávajúce z automatizovaného zariadenia alebo kombinácie zariadení na automatizované rozhodovanie s cieľom zistiť prítomnosť rôznych druhov výbušnín, zvyškov výbušnín alebo rozbušiek, ako aj komponenty, iné ako komponenty uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

- a) zariadenia na detekciu výbušnín na použitie pri „automatizovanom rozhodovaní“ s cieľom odhaliť a identifikovať voľne sypanú trhavinu, ktoré využívajú okrem iného röntgenové lúče (napr. počítačová tomografia, duálna energia alebo koherentné rozptyly), jadrové techniky (napr. tepelná neutrónová analýza, analýza pulzujúcich rýchlych neutrónov, spektroskopia prenosu pulzujúcich rýchlych neutrónov a absorpcia rezonancie gama) alebo elektromagnetické techniky (napr. kvadrupólová rezonancia a dielektrometria);

- b) nepoužíva sa;
- c) zariadenia na detekciu rozbušiek na použitie pri automatizovanom rozhodovaní s cieľom odhaliť a identifikovať iniciačné zariadenia (napr. rozbušky, výbušné hlavice), ktoré využívajú okrem iného röntgenové lúče (napr. duálna energia alebo počítačová tomografia) alebo elektromagnetické techniky.

Poznámka: Zariadenia na detekciu výbušnín alebo rozbušiek uvedené v X.A.X.001 zahŕňajú zariadenia na preverovanie osôb, dokumentov, batožiny, iných osobných vecí, nákladu a/alebo poštových zásielok.

Technické poznámky:

1. *„Automatizované rozhodovanie“ je schopnosť zariadenia odhaľovať výbušniny alebo rozbušky na úrovni citlivosti danej konštrukciou zariadenia alebo zvolenej prevádzkovateľom a zabezpečiť automatizovaný alarm v prípade, že sa odhalia výbušniny alebo rozbušky na uvedenej úrovni citlivosti alebo na vyššej úrovni.*
2. *Táto položka sa nevzťahuje na zariadenia, ktoré závisia od interpretácie ukazovateľov, ako je anorganické/organické farebné mapovanie skenovaných položiek, prevádzkovateľom.*
3. *Výbušniny a rozbušky zahŕňajú komerčné nálože a zariadenia, na ktoré sa vzťahuje X.C.VIII.004 a X.C.IX.006, a energetické materiály, na ktoré sa vzťahuje 1C011, 1C111 a 1C239¹.*

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

X.A.X.002 Zariadenia na detekciu skrytých predmetov, ktoré fungujú vo frekvenčnom rozsahu od 30 GHz do 3 000 GHz a majú priestorové rozlíšenie od 0,1 mrad (miliradián) až do 1 mrad (miliradián) vrátane pri bezpečnej vzdialenosti 100 m, ako aj komponenty, iné ako komponenty uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

Poznámka: Zariadenia na detekciu skrytých predmetov zahŕňajú okrem iného zariadenia na preverovanie osôb, dokumentov, batožiny, iných osobných vecí, nákladu a/alebo poštových zásielok.

Technická poznámka:

Frekvenčný rozsah zahŕňa oblasti, ktoré sa vo všeobecnosti považujú za frekvenčné oblasti milimetrových vln, oblasti submilimetrových vln a terahertzové oblasti.

X.A.X.003 Ložiská a ložiskové systémy, na ktoré sa nevzťahuje 2A001 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) guľkové ložiská alebo nedelené guľkové ložiská s toleranciami uvedenými výrobcom v súlade s normou ABEC 7, ABEC 7P alebo ABEC 7T alebo s normou ISO (alebo v súlade s inými ekvivalentmi) ako stupeň kvality 4 alebo vyšší a s niektorou z týchto vlastností:
 - 1. vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nad 573 K (300 °C) buď s použitím špeciálnych materiálov alebo špeciálnym tepelným spracovaním, alebo

2. s modifikáciami mazacích prvkov alebo komponentov, ktoré sú podľa špecifikácií výrobcu osobitne navrhnuté tak, aby umožnili ložiskám fungovať pri rýchlostiach nad 2,3 milióna „DN“;
- b) nedelené kužeľovité valčekové ložiská s toleranciami uvedenými výrobcom v súlade s normami ANSI/AFBMA (alebo v súlade s inými ekvivalentmi) ako stupeň kvality 00 (v palcoch) alebo A (v metrickej sústave) alebo vyšší a s niektorou z týchto vlastností:
1. s modifikáciami mazacích prvkov alebo komponentov, ktoré sú podľa špecifikácií výrobcu osobitne navrhnuté tak, aby umožnili ložiskám fungovať pri rýchlostiach nad 2,3 milióna „DN“; alebo
 2. vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nižších ako 219 K (–54 °C) alebo vyšších ako 423 K (150 °C);
- c) plynom mazané fóliové ložiská vyrobené na použitie pri prevádzkovej teplote 561 K (288 °C) alebo vyšších teplotách a jednotková nosnosť viac ako 1 MPa;
- d) aktívne magnetické ložiskové systémy;

- e) samonastaviteľné ložiská s klznou vrstvou z tkaniny alebo klzné ložiská hriadeľa s klznou vrstvou z tkaniny vyrobené na použitie pri prevádzkových teplotách nižších ako 219 K (–54 °C) alebo vyšších ako 423 K (150 °C).

Technické poznámky:

1. „DN“ je súčin priemeru otvoru ložiska v mm a rotačnej rýchlosti ložiska v rpm.
2. Za prevádzkové teploty sa považujú aj teploty, ktoré sa dosiahli, keď sa motor s plynovou turbínou po prevádzke zastavil.

X.A.X.004 Rúry a rúrky, príslušenstvo a ventily vyrobené z nehrdzavejúcej ocele, zliatiny medi a niklu alebo ostatnej legovanej ocele s obsahom najmenej 10 % niklu a/alebo chrómu alebo nimi potiahnuté:

- a) tlakové rúry a rúrky a príslušenstvo s vnútorným priemerom 200 mm alebo viac a vhodné na prevádzku pri tlaku 3,4 MPa alebo viac;
- b) rúrkové ventily so všetkými nasledujúcimi vlastnosťami, na ktoré sa nevzťahuje 2B350.g)¹:
 1. pripojenie rúrky s vnútorným priemerom 200 mm alebo viac a
 2. menovitý tlak 10,3 MPa alebo viac.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

Poznámky:

1. *Pokiaľ ide o „softvér“ pre položky v rámci tohto bodu, pozri X.D.X.005.*
2. *Pokiaľ ide o technológie pre položky v rámci tohto bodu, pozri 2E001 („vývoj“), 2E002 („výroba“) a X.E.X.003 („používanie“).*
3. *Pozri súvisiace body 2A226, 2B350 a X.B.X.010*

X.A.X.005 Čerpadlá určené na pohyb roztavených kovov elektromagnetickými silami.

Poznámky:

1. *Pokiaľ ide o „softvér“ pre položky v rámci tohto bodu, pozri X.D.X.005.*
2. *Pokiaľ ide o „technológie“ pre položky v rámci tohto bodu, pozri 2E001 („vývoj“), 2E002 („výroba“) a X.E.X.003 („používanie“).*
3. *Na čerpadlá na použitie v reaktoroch chladených tekutým kovom sa vzťahuje 0A001.*

X.A.X.006 „Prenosné elektrické generátory“ a osobitne navrhnuté komponenty.

Technická poznámka:

„Prenosné elektrické generátory“ – generátory uvedené v X.A.X.006 sú prenosné (hmotnosť 2 268 kg alebo menej) na kolesách alebo v nákladnom vozidle s hmotnosťou 2,5 tony bez osobitnej požiadavky na nastavenie.

X.A.X.007 Osobitné zariadenia na spracovanie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) vlnovcové ventily s tesnením;
- b) nepoužíva sa;

X.B.X.001 „Reaktory s kontinuálnym prietokom“ a ich „modulárne komponenty“.

Technické poznámky:

1. *Na účely X.B.X.001 pozostávajú „reaktory s kontinuálnym prietokom“ zo systémov s minimálnymi intervenciami („plug and play“), kde sa do reaktora nepretržite dodávajú reaktanty a na výstupe sa získava výsledný produkt.*
2. *Na účely X.B.X.001 sa pod „modulárnymi komponentami“ rozumejú fluidné moduly, čerpadlá, ventily, náplňové moduly, zmiešavacie moduly, tlakomery, separátory tekutín atď.*

X.B.X.002 Kompilátory a syntetizátory nukleových kyselín nekontrolované 2B352.i, ktoré sú čiastočne alebo úplne automatizované a navrhnuté tak, aby generovali nukleové kyseliny dlhšie ako 50 báz.

- X.B.X.003 Automatizované peptidové syntetizátory schopné pracovať v podmienkach s kontrolovanou atmosférou.
- X.B.X.004 Jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje a „numericky riadené“ obrábacie stroje, iné ako jednotky a stroje uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje:
1. so štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, alebo
 2. s dvoma alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, a minimálny programovateľný prírastok lepší (menší) ako 0,001 mm;
 3. jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje s dvoma, tromi alebo štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a ktoré sú schopné priamo (online) prijímať a spracovávať údaje automatizovaného projektovania na účel internej prípravy inštrukcií pre stroj; alebo

- b) dosky na riadenie pohybu osobitne navrhnuté pre obrábacie stroje, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. interpolácia vo viac ako štyroch osiach;
 2. schopnosť spracovávať údaje v reálnom čase s cieľom upraviť údaje pre dráhu nástroja, rýchlosť posuvu a vreteno počas obrábania, a to niektorou z týchto vlastností:
 - a) automatický výpočet a úprava údajov časti programu pre obrábanie v dvoch alebo viacerých osiach pomocou meracích cyklov a prístupu k zdrojovým údajom; alebo
 - b) adaptívna kontrola s viac ako jednou fyzickou premennou meranou a spracovanou pomocou výpočtového modelu (stratégie) na zmenu jednej alebo viacerých inštrukcií na obrábanie s cieľom optimalizovať proces; alebo
 3. schopnosť prijímať a spracovávať údaje automatizovaného projektovania na účel internej prípravy inštrukcií pre stroj;

- c) „numericky riadené“ obrábacie stroje, ktoré podľa technických špecifikácií výrobcu môžu byť vybavené elektronickými zariadeniami na súčasné riadenie profilu v dvoch alebo viacerých osiach a ktoré majú obe tieto vlastnosti:
1. dve alebo viac osí, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a
 2. presnosť polohovania podľa ISO 230/2 (2006) so všetkými dostupnými kompenzáciami:
 - a) lepšia ako 15 μm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o brúsne stroje;
 - b) lepšia ako 15 μm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o frézovacie stroje; alebo
 - c) lepšia ako 15 μm pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o stroje na sústruženie; alebo

d) obrábacie stroje určené na odstraňovanie alebo rezanie kovov, keramických materiálov alebo kompozitov, ktoré podľa technických špecifikácií výrobcu môžu byť vybavené elektronickými zariadeniami na súčasné riadenie profilu v dvoch alebo viacerých osiach:

1. obrábacie stroje na sústruženie, brúsenie alebo frézovanie alebo akákoľvek ich kombinácia, ktoré majú dve alebo viac osí, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a ktoré majú niektorú z týchto vlastností:

a) jedno alebo viaceré kontúrovacie „preklápacie vretená“;

Poznámka: X.B.X.004.d)1.a) sa vzťahuje len na obrábacie stroje na brúsenie alebo frézovanie.

b) „plánová odchýlka pohybu“ (osový posuv) pri jednej otáčke vretena menšia (lepšia) ako 0,0006 mm – celkové indikované snímanie (TIR);

Poznámka: X.B.X.004.d)1.b) sa vzťahuje len na obrábacie stroje na sústruženie.

- c) „hádzanie“ (vychýlenie mimo osi) pri jednej otáčke vretena menšie (lepšie) ako 0,0006 mm – celkové indikované snímanie (TIR), alebo
 - d) presnosť polohovania so všetkými dostupnými kompenzáciami je menšia (lepšia) ako: 0,001° na ľubovoľnej rotačnej osi;
2. stroje na elektroerozívne obrábanie (EDM) drôtového typu s piatimi alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účel riadenia profilu.
- X.B.X.005 Obrábacie stroje, ktoré nie sú „číslicovo riadené“, na generovanie povrchov optickej kvality (pozri zoznam kontrolovaných položiek) a ich osobitne navrhnuté komponenty:
- a) sústružiace stroje používajúce jednobodový rezací nástroj so všetkými týmito vlastnosťami:
 - 1. presnosť polohovania sklzu menšia (lepšia) než 0,0005 mm na 300 mm pohybu;

2. obojsmerná opakovateľnosť polohovania sklzu menej (lepšia) než 0,00025 mm na 300 mm pohybu;
3. „radiálne hádzanie“ a „plánová odchýlka pohybu“ menšie (lepšie) než 0,0004 mm celkovej odchýlky (TIR);
4. uhlová odchýlka klzavého pohybu (vychyľovanie, stúpanie a nakláňanie) menšia (lepšia) než 2 oblúkové sekundy TIR počas celého pohybu a
5. kolmost' sklzu menej (lepšia) ako 0,001 mm na 300 mm pohybu.

Technická poznámka:

Obojsmerná opakovateľnosť polohovania (R) osi je maximálna hodnota opakovateľnosti polohovania v ľubovoľnej polohe pozdĺž osi alebo okolo nej, určená postupom spresneným v časti 2.11 normy ISO 230/2 a za podmienok spresnených v uvedenej časti: 1988.

- b) jednonožové obrábacie stroje so všetkými týmito vlastnosťami:
1. „radiálne hádzanie“ a „plánová odchýlka pohybu“ menšie (lepšie) než 0,0004 mm TIR a
 2. uhlová odchýlka klzavého pohybu (vychyľovanie, stúpanie a nakláňanie) menšia (lepšia) než 2 oblúkové sekundy TIR počas celého pohybu.

X.B.X.006 Stroje na výrobu ozubených prevodov a/alebo stroje na konečnú úpravu, na ktoré sa nevzťahuje 2B003, schopné vyrobiť ozubenie na úrovni kvality vyššej ako AGMA 11.

X.B.X.007 Systémy alebo zariadenia na kontrolu alebo meranie rozmerov, na ktoré sa nevzťahuje 2B006 alebo 2B206 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) stroje na manuálnu kontrolu rozmerov vyznačujúce sa obidvoma týmito vlastnosťami:
1. dve alebo viac osí; a
 2. neistota merania rovná alebo menšia (lepšia) než $(3 + L/300)$ μm na všetkých osiach (pričom L je nameraná dĺžka v mm).

- X.B.X.008 „Roboti“, na ktorých sa nevzťahuje 2B007 ani 2B207, schopní využívať informácie spätnej väzby pri spracovaní v reálnom čase z jedného senzoru alebo z viacerých senzorov na generovanie alebo úpravu programov alebo na generovanie alebo úpravu číslicových programových údajov.
- X.B.X.009 Zostavy, dosky plošných spojov alebo vložky osobitne navrhnuté pre obrábacie stroje, na ktoré sa vzťahuje X.B.X.004 alebo pre zariadenia, na ktoré sa vzťahuje X.B.X.006, X.B.X.007 alebo X.B.X.008:
- a) zostavy vretien pozostávajúce z vretien a ložísk ako minimálna zostava, s radiálnym („hádzaním“) alebo axiálnym („plánová odchýlka pohybu“) pohybom osi pri jednej otáčke vretena menej (lepšie) než 0,0006 mm celkovej odchýlky (TIR);
 - b) jednobodový diamantový rezací nástroj vyznačujúci sa všetkými týmito vlastnosťami:
 1. bezchybná rezná hrana bez úlomkov pri zväčšení 400-krát v ktoromkoľvek smere;
 2. polomer rezu od 0,1 do 5 mm vrátane a
 3. polomer rezu s odchýlkou kruhovitosti menší (lepší) ako 0,002 mm TIR.

- c) osobitne navrhnuté dosky s plošnými spojmi, na ktoré sú nasadené komponenty schopné upraviť „číslicovo riadené“ jednotky, obrábacie stroje alebo zariadenia na spätnú väzbu podľa špecifikácií výrobcu na úroveň uvedenú v X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 alebo X.B.X.009 alebo vyššiu.

Technická poznámka:

Táto položka sa nevzťahuje na interferometrické systémy merania bez uzavretej alebo otvorenej spätnej väzby obsahujúce laser na meranie odchýlok pohybu saní obrábacích strojov, strojov na kontrolu rozmerov alebo podobných zariadení.

X.B.X.010 Osobitné zariadenia na spracovanie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) izostatické lisy, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- b) zariadenia na výrobu vlnovcov vrátane zariadení na hydraulické tvárnenie a lisovníc na tvárnenie vlnovcov;
- c) laserové zvaracie stroje;

- d) zvaračky MIG;
- e) zvaračky pre zváranie elektrónovým lúčom;
- f) zariadenia z monelu vrátane ventilov, potrubia, nádrží a nádob;
- g) 304 a 316 ventily, potrubia, nádrže a nádoby z nehrdzavejúcej ocele;

Poznámka: Príslušenstvo sa na účely X.B.X.010.g) považuje za súčasť potrubia.

- h) ťažobné a vŕtacie zariadenia:
 - 1. veľké vyvrtávacie zariadenia schopné vŕtať otvory s priemerom väčším ako 61 cm;
 - 2. veľké zariadenia na zemné práce používané v ťažobnom priemysle;
- i) zariadenia na elektrolytické pokovovanie určené na pokovovanie súčiastok niklom alebo hliníkom;
- j) čerpadlá navrhnuté na priemyselnú prevádzku a na použitie s elektrickým motorom s výkonom 5 HP alebo viac;

- k) podtlakové ventily, potrubia, obruby, tesnenia a súvisiace zariadenia osobitné navrhnuté na používanie vo vysokovákuových systémoch, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
 - l) stroje na tlačenie plechu na kovotlačiteľskom sústruhu a stroje na prietokové tvárnenie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
 - m) odstredivé stroje na vyvažovanie vo viacerých rovinách, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821; alebo
 - n) platne, ventily, potrubia, nádrže a nádoby z austenitickej nehrdzavejúcej ocele.
- X.B.X.011 Digestory montované na podlahu (walk-in-style) s minimálnou vlastnou šírkou 2,5 metra.
- X.B.X.012 Bezpečnostné boxy a ochranné komory triedy II.
- X.B.X.013 Odstredivky s kapacitou rotora 4 L a viac, použiteľné na biologické materiály.
- X.B.X.014 Fermentory s vnútorným objemom 10 až 20 litrov, použiteľné na biologické materiály.

X.B.X.015 Reakčné nádoby, reaktory, miešadlá, výmenníky tepla, kondenzátory, čerpadlá (vrátane jednoplombových čerpadiel), ventily, skladovacie nádrže, nádoby, prijímače a destilačné alebo absorpčné kolóny, ktoré spĺňajú výkonnostné parametre kontroly 2B350¹, bez ohľadu na ich konštrukčné materiály.

Poznámka: Na účely kontroly X.B.X.015 sú vylúčené inštalačné ventily a skladovacie nádrže s celkovým vnútorným (geometrickým) objemom menej ako 1 m³ (1000 litrov) určené pre domáce vodovodné alebo plynové systémy.

X.B.X.016 Konvenčné komory alebo komory s turbulentným prúdením čistého vzduchu a samostatné jednotky s ventilátorom s filtrom HEPA, ktoré možno použiť pre ochranné zariadenia typu P3 alebo P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

X.B.X.017 vákuové vývevy, pri ktorých výrobca udáva maximálny prietok viac ako 1 m³/hod (za podmienok štandardnej teploty a tlaku), telesá (skrine čerpadiel), predformované výstelky telies, obežné kolesá, rotory alebo dýzy tryskových čerpadiel navrhnuté pre tieto čerpadlá, ktorých všetky plochy prichádzajúce do priameho styku so spracovávanými chemikáliami sú vyrobené z kontrolovaných materiálov.

X.B.X.018 Laboratórne zariadenia vrátane častí, súčastí a príslušenstva pre takéto zariadenia, na analýzu alebo zisťovanie, deštruktívne alebo nedeštruktívne, chemických látok.

X.B.X.019 Celé chlóralkalické elektrolytické články – ortuť, diafragma a membrána.

¹ Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821

- X.B.X.020 Titánové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.021 Nikelové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.022 Bipolárne titánovo-niklové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.023 Azbestové diafragmy osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.024 Diafragmy na báze fluórovaných polymérov osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.025 Iónovýmenné membrány na báze fluórovaných polymérov osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.026 Kompresory osobitne navrhnuté na stláčanie mokrého alebo suchého chlóru, bez ohľadu na konštrukčný materiál.

- X.B.X.027 Mikrovlnné reaktory – prístroje, stroje alebo laboratórne zariadenia, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, ako je ohrievanie.
- X.D.X.001 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.001.
- X.D.X.002 „Softvér“ potrebný na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení na detekciu skrytých objektov, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.002.
- X.D.X.003 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 a X.B.X.009.
- X.D.X.004 Špecifický „softvér“ (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) „Softvér“ na zabezpečenie adaptívnej kontroly vyznačujúci sa obidvoma týmito vlastnosťami:
 1. určený pre flexibilné výrobné jednotky a

2. schopný pri spracovaní v reálnom čase generovať alebo upravovať programy alebo dáta použitím signálov získaných súčasne najmenej dvoma detekčnými technikami, ako sú:
 - a) strojové videnie (optické zameriavanie);
 - b) infračervené snímkovanie;
 - c) akustické snímkovanie (akustické zameriavanie);
 - d) taktilné meranie;
 - e) inerciálne meranie polohy;
 - f) meranie sily a
 - g) meranie krútiaceho momentu.

Poznámka: X.D.X.004.a) sa nevzťahuje na „softvér“, ktorý poskytuje len preprogramovanie funkčne identických zariadení v rámci „flexibilných výrobných jednotiek“ s použitím vopred uložených programov na výrobu súčiastok a vopred uloženej stratégie distribúcie uvedených programov na výrobu súčiastok.

- b) nepoužíva sa;

X.D.X.005 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ položiek, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.004 alebo X.A.X.005.

Poznámka: V prípade „technológie“ pre „softvér“, na ktorú sa vťahuje tento zápis pozri 2E001 („vývoj“).

X.D.X.006 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“ alebo „výrobu“ prenosných elektrických generátorov, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.006.

X.E.X.001 „Technológia“ „potrebná“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.002, alebo potrebná na „vývoj“ „softvéru“, na ktorý sa vzťahuje X.D.X.002.

Poznámka: Na účely súvisiacich kontrol komodít a „softvéru“ pozri X.A.X.002 a X.D.X.002.

X.E.X.002 „Technológia“ na „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 alebo X.B.X.008.

X.E.X.003 „Technológia“ podľa všeobecnej poznámky k technológii na „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.004 alebo X.A.X.005.

X.E.X.004 „Technológia“ na „používanie“ prenosných elektrických generátorov, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.006.

Časť B

1. Polovodičové zariadenia

| Číselný znak KN | Opis |
|--------------------|---|
| 8541 10 | Diódy, iné ako fotosenzitívne alebo diódy vyžarujúce svetlo (LED) |
| 8541 21 | Tranzistory, iné ako fotosenzitívne tranzistory so stratovým výkonom menším ako 1 W |
| 8541 29 | Ostatné tranzistory, iné ako fotosenzitívne tranzistory |
| 8541 49 | Fotosenzitívne polovodičové zariadenia (okrem fotovoltických generátorov a článkov) |
| 8541 51 | Ostatné polovodičové zariadenia: Prevodníky na báze polovodiča |
| 8541 59 | Ostatné polovodičové zariadenia |
| 8541 60 | Zabudované piezoelektrické kryštály |
| 8541 90 | Polovodičové zariadenia: časti a súčasti |

2. Elektronické integrované obvody

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 8537 10 | Rozvádzače, rozvodné panely, ovládacie (dispečerské) stoly, pulty, skrine a ostatné základne, vybavené dvoma alebo viacerými zariadeniami položky 8535 alebo 8536, na elektrické riadenie alebo na rozvod elektriny, vrátane tých, ktoré majú zabudované nástroje alebo prístroje 90. kapitoly, a číslicovo riadené prístroje, iné ako prepájacie a spájacie prístroje a zariadenia položky 8517, na napätie nepresahujúce 1 000 V |
| 8542 31 | Procesory a riadiace (elektronické) obvody, tiež kombinované s pamäťami, meničmi, logickými obvodmi, zosilňovačmi, hodinami, synchronizačnými obvodmi alebo ostatnými obvodmi |
| 8542 32 | Pamäte |
| 8542 33 | Zosilňovače |
| 8542 39 | Ostatné elektronické integrované obvody |
| 8542 90 | Elektronické integrované obvody: časti a súčasti |

3. Fotografické prístroje

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 8525 89 | Ostatné televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry |
| 9006 30 | Fotografické prístroje a kamery zvlášť upravené na fotografovanie pod vodou alebo letecké fotografovanie, na lekárske alebo chirurgické vyšetrovanie vnútorných orgánov; komparačné fotografické prístroje na forenzné alebo kriminalistické účely |
| 9013 80 | Ostatné optické zariadenia, prístroje a nástroje |
| 9025 19 | Ostatné teplomery a pyrometre (žiaromery), nekombinované s ostatnými prístrojmi |

4. Ostatné elektrické/magnetické komponenty

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 8505 11 | Permanentné magnety a výrobky určené na zmagnetizovanie na permanentné magnety; kovové |
| 8529 10 | Antény a parabolické antény všetkých druhov; časti a súčasti vhodné na použitie s nimi |
| 8532 21 | Ostatné pevné kondenzátory tantalové |
| 8532 24 | Keramické dielektrikum, viacvrstvové kondenzátory |
| 8536 50 | Ostatné vypínače a spínače |
| 8536 69 | Zástrčky a zásuvky |
| 8536 90 | Ostatné zariadenia na vypínanie, spínanie alebo na ochranu elektrických obvodov, alebo na ich spájanie, pripájanie k alebo do elektrického obvodu (napríklad prepínače, vypínače, spínače, relé, poistky, obmedzovače prúdových nárazov, zástrčky, zásuvky, objímky žiaroviek a ostatné prípojky, rozvodné skrine), na napätie nepresahujúce 1 000 V; prípojky na optické vlákna, zväzky alebo káble z optických vlákien |
| 8548 00 | Elektrické časti a súčasti strojov a prístrojov, v 85. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté |

5. Stroje na aditívnu výrobu

| Číselný znak KN | Opis |
|--------------------|--|
| 8485 20 | Stroje na aditívnu výrobu depozíciou plastov alebo kaučuku |
| 8485 30 | Stroje na aditívnu výrobu depozíciou sadry, cementu, keramiky alebo skla |
| 8485 90 | Časti a súčasti strojov na aditívnu výrobu“. |

PRÍLOHA III

Príloha VIII k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa nahrádza takto:

„PRÍLOHA VIII

Zoznam partnerských krajín podľa článku 2 ods. 4, článku 2a ods. 4, článku 2d ods. 4, článku 3h ods. 3, článku 3k ods. 4 a článku 5n ods. 7

SPOJENÉ ŠTÁTY AMERICKÉ

JAPONSKO

SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO

JUŽNÁ KÓREA

AUSTRÁLIA

KANADA

NOVÝ ZÉLAND

NÓRSKO“.

PRÍLOHA IV

V prílohe XI k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa časť D:

„Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3c ods. 1

Časť D

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 841111 | Prúdové motory s ťahom nepresahujúcim 25 kN |
| 841112 | Prúdové motory s ťahom presahujúcim 25 kN |
| 841121 | Turbovrtuľové pohony s výkonom nepresahujúcim 1 100 kW |
| 841122 | Turbovrtuľové pohony s výkonom presahujúcim 1 100 kW |
| 841191 | Časti a súčasti prúdových motorov alebo turbovrtuľových pohonov, inde nešpecifikované“. |

PRÍLOHA V

V prílohe XV k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňajú tieto subjekty:

„RT Arabic

Sputnik Arabic“.

PRÍLOHA VI

V prílohe XXI k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa časť C:

„Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3i

Časť C

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 2712 | Vazelína, parafínový vosk, mikrokryštalický ropný vosk, parafínový gáč, ozokerit, montánný vosk, rašelinový vosk, ostatné minerálne vosky a podobné výrobky získané syntézou alebo ostatnými procesmi, tiež farbené |
| 2713 | Ropný koks, ropný bitúmen a ostatné zvyšky z ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov |
| 2714 | Prírodný bitúmen a prírodný asfalt; bitúmenové alebo olejové bridlice a dechtové piesky; asfaltity a asfaltové horniny |
| 2715 | Bitúmenový tmel, spätné frakcie a ostatné bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo zo smoly z minerálneho dechtu |
| 2803 | Uhlík (uhlíkové sadze a ostatné formy uhlíka inde nešpecifikované ani nezahrnuté) |
| 4002 | Syntetický kaučuk a faktis získaný z olejov, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch; zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gummy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, v primárnych formách alebo v platniach, listoch alebo pásoch“. |

PRÍLOHA VII

V prílohe XXIII k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa nahrádza časť A dopĺňa sa časť C:

„PRÍLOHA XXIII

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3k

Časť A

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 060110 | Cibule, hľuzy, hľuzovité korene, pazúrovité korene a pakorene, vo vegetačnom pokoji |
| 060120 | Cibule, hľuzy, hľuzovité korene, pazúrovité korene a pakorene, vo vegetácii alebo v kvete; rastliny a korene čakanky |
| 060230 | Rododendrony a azalky, tiež vrúbľované |
| 060240 | Ruže, tiež vrúbľované |
| 060290 | Ostatné živé rastliny (vrátane ich koreňov), odrezky a vrúbľované; podhubie – Ostatné |
| 060420 | Lístie, konáre a ostatné časti rastlín, bez kvetov alebo kvetinových pupencov, a trávy, machy a lišajníky, ktoré sú tovarom druhu vhodného na kytice alebo na ozdobné účely, čerstvé, sušené, farbené, bielené, impregnované alebo inak upravené – Čerstvé |
| 250840 | Ostatné íly |
| 250870 | Šamotové alebo dinasové hlinky |
| 250900 | Krieda |
| 251200 | Kremičité fosílné múčky (napríklad kremelina, tripolit a diatomit) a podobné kremičité hlinky, tiež kalcinované, so zdanlivou špecifickou hmotnosťou 1 alebo menej |
| 251512 | Len rozpílený alebo inak rozrezaný, na bloky alebo dosky pravouhlého (vrátane štvorcového) tvaru |
| 251520 | Ecaussin a ostatné vápenaté kamene na výtvarné alebo stavebné účely; alabaster |
| 251820 | Dolomit kalcinovaný alebo sintrovaný |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 25110 | Prírodný uhličitan horečnatý (magnezit) |
| 252010 | Sadrovec; anhydrit |
| 252100 | Vápencové tavivo; vápenec a ostatné vápenaté kamene druhu používaného na výrobu vápna alebo cementu |
| 252210 | Vápno nehasené |
| 252230 | Vápno hydraulické |
| 252520 | Sľudový prach |
| 252620 | Prírodný steatit, tiež nahrubo opracovaný alebo len rozpílený alebo inak rozrezaný, na bloky alebo na dosky pravouhlého (vrátane štvorcového) tvaru; mastenec – Drvený alebo práškový |
| 253020 | Kieserit, epsomit (prírodné sírany horečnaté) |
| 270100 | Čierne uhlie; brikety, bulety a podobné tuhé palivá vyrobené z čierneho uhlia |
| 270200 | Hnedé uhlie, tiež aglomerované, okrem gagátu |
| 270300 | Rašelina (vrátane rašelinovej podstielky), tiež aglomerovaná |
| 270400 | Koks a polokoks z čierneho uhlia, hnedého uhlia alebo rašeliny, tiež aglomerovaný; retortové uhlie |
| 270730 | Xylol (xylény) |
| 270820 | Smolný koks |
| 271210 | Vazelína |
| 271290 | Vazelína; parafínový vosk, mikrokryštalický ropný vosk, parafínový gáč, ozokerit, montánný vosk, rašelinový vosk, ostatné minerálne vosky a podobné výrobky získané syntézou alebo ostatnými procesmi, tiež farbené |
| 271500 | Bitúmenový tmel, spätné frakcie a ostatné bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo zo smoly z minerálneho dechtu – Ostatné |
| 280410 | Vodík |
| 280430 | Dusík |
| 280440 | Kyslík |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 280461 | Kremík – Obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka |
| 280480 | Arzén |
| 280610 | Chlorovodík (kyselina chlorovodíková) |
| 280620 | Kyselina chlórsirová (chlórsulfónová) |
| 281129 | Ostatné anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov – Ostatné |
| 281310 | Sírouhlík |
| 281420 | Amoniak (čpavok) vo vodnom roztoku |
| 281512 | Hydroxid sodný (žieravá sóda) – Vo vodnom roztoku (sodný lúh alebo kvapalná sóda) |
| 281830 | Hydroxid hlinitý |
| 281990 | Oxidy a hydroxidy chrómu – Ostatné |
| 282010 | Oxid manganičitý |
| 282731 | Ostatné chloridy – Horčíka |
| 282735 | Ostatné chloridy – Niklu |
| 282890 | Chlórany; komerčný chlórnan vápenatý; chloritany; brómny – Ostatné |
| 282911 | Chlorečnany – Sodné |
| 283220 | Siričitany (okrem sodných) |
| 283324 | Sírany niklu |
| 283330 | Kamence |
| 283410 | Dusitany |
| 283630 | Hydrogénuhličitan sodný (sodium bikarbonát) |
| 283650 | Uhličitan vápenatý |
| 283990 | Kremičitany (silikáty); komerčné kremičitany alkalických kovov – Ostatné |
| 284030 | Peroxoboritany (perboritany) |
| 284150 | Ostatné chrómany a dichrómany; peroxochrómany |
| 284180 | Volfrámny |
| 284310 | Drahé kovy v koloidnom stave |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 284321 | Dusičnan strieborný |
| 284329 | Zlúčeniny striebra – Ostatné |
| 284330 | Zlúčeniny zlata |
| 284700 | Peroxid vodíka, tiež stužený močovinou |
| 290123 | Butén (butylén) a jeho izoméry |
| 290124 | 1,3-butadién a izoprén |
| 290129 | Acyklické uhľovodíky – Nenasýtené – Ostatné |
| 290211 | Cyklohexán |
| 290230 | Toluén |
| 290241 | o-xylén |
| 290243 | p-xylén |
| 290244 | Zmesi izomérov xylénu |
| 290250 | Styrén |
| 290311 | Chlórmetán (metylchlorid) a chlórétán (etylchlorid) |
| 290312 | Dichlórmetán (metylénchlorid) |
| 290321 | Vinylchlorid (chlóretylén) |
| 290323 | Tetrachlóretylén (perchlóretylén) |
| 290329 | Nenasýtené chlórderiváty acyklických uhľovodíkov – Ostatné |
| 290376 | Brómdifluórchlórmetán (Halón-1211), brómtrifluórmetán (Halón-1301) a dibrómtetrafluóretány (Halón-2402) |
| 290381 | 1,2,3,4,5,6-hexachlórcyklohexán (HCH (ISO)), vrátane lindánu (ISO, INN) |
| 290391 | Chlórbenzén, o-dichlórbenzén a p-dichlórbenzén |
| 290410 | Deriváty obsahujúce len sulfo-skupiny, ich soli a etylestery |
| 290420 | Deriváty obsahujúce len nitro- alebo len nitrózo-skupiny |
| 290431 | Kyselina perfluóroktán-sulfónová |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 290513 | 1-butanol (n-butylalkohol) |
| 290516 | Oktanol (oktylalkohol) a jeho izoméry |
| 290519 | Nasýtené jednosýtné alkoholy – Ostatné |
| 290541 | 2-etyl-2-(hydroxymetyl)-1,3-propándiol (trimetylolpropán) |
| 290559 | Ostatné viacsýtné alkoholy – Ostatné |
| 290613 | Steroly a inozitoly |
| 290619 | Cykloalkanické, cykloalkenické alebo cykloterpenické – Ostatné |
| 290711 | Fenol (hydroxybenzén) a jeho soli |
| 290713 | Oktylfenol, nonylfenol a ich izoméry; ich soli |
| 290719 | Monofenoly – Ostatné |
| 290722 | Hydrochinón (chinol) a jeho soli |
| 290911 | Pentachlórfenol (ISO) |
| 290920 | Cykloalkanické, cykloalkenické alebo cykloterpenické étery a ich halogén, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty |
| 290941 | 2,2'-oxydietanol (dietylénglykol, digol) |
| 290943 | Monobutylétery etylénglykolu alebo dietylénglykolu |
| 290949 | Éteralkoholy a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty – Ostatné |
| 291010 | Oxirán (etylénoxid) |
| 291020 | Metyloxirán (propylénoxid) |
| 291100 | Acetáty a poloacetáty (hemiacetáty), tiež s ďalšou kyslíkatou funkciou, a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty |
| 291212 | Etanal (acetaldehyd) |
| 291249 | Aldehydalkoholy, aldehydétery, aldehydfenoly a aldehydy s ďalšou kyslíkatou funkčnou skupinou – Ostatné |
| 291260 | Paraformaldehyd |
| 291411 | Acetón |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 291461 | Antrachinón |
| 291513 | Estery kyseliny mravčej |
| 291590 | Nasýtené acyklické monokarboxylové kyseliny a ich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxokyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty – Ostatné |
| 291612 | Estery kyseliny akrylovej |
| 291613 | Kyselina metakrylová a jej soli |
| 291614 | Estery kyseliny metakrylovej |
| 291615 | Kyselina olejová, linolová alebo linolénová, ich soli a estery |
| 291733 | Dinonyl alebo didecylortoftaláty |
| 292011 | Paratión (ISO) a paratiónmetyl (ISO) (metylparatión) |
| 292122 | Hexametyléndiamín a jeho soli |
| 292141 | Anilín a jeho soli |
| 292211 | Monoetanolamín a jeho soli |
| 292243 | Kyselina antranilová a jej soli |
| 292320 | Lecitíny a ostatné fosfoaminolipidy |
| 293040 | Metionín |
| 293354 | Ostatné deriváty malonylmočoviny (kyseliny barbiturovej); ich soli |
| 293371 | 6-hexánlaktám (epsilon-kaprolaktám) |
| 320190 | Trieslovinové výťažky rastlinného pôvodu; taníny a ich soli, étery, estery a ostatné deriváty |
| 320210 | Syntetické organické trieslovinové látky |
| 320290 | Syntetické organické trieslovinové látky; anorganické trieslovinové látky; trieslovinové prípravky, tiež obsahujúce prírodné trieslovinové látky; enzymatické prípravky na predčinenie |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 320300 | Farbivá rastlinného alebo živočíšneho pôvodu, vrátane farbiacich výťažkov (okrem živočíšneho uhlia), tiež chemicky definované; prípravky na základe farbiva rastlinného alebo živočíšneho pôvodu druhu používaného na farbenie textílií alebo na výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215) – Ostatné |
| 320490 | Syntetické organické farbivá, tiež chemicky definované; prípravky špecifikované poznámkou 3 k tejto kapitole na základe syntetických organických farbív; syntetické organické výrobky používané ako fluorescenčné zjasňovacie prostriedky alebo ako luminofóry, tiež chemicky definované |
| 320500 | Farebné laky (iné ako čínske alebo japonské jemné laky a náterové farby); prípravky na základe farebných lakov druhu používaného na farbenie textílií alebo na výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215) |
| 320641 | Ultramarín a prípravky na jeho základe druhu používaného na farbenie akéhokoľvek materiálu alebo výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215) |
| 320649 | Anorganické alebo minerálne farbivá, inde nešpecifikované; prípravky na základe anorganických alebo minerálnych farbív druhu používaného na farbenie akéhokoľvek materiálu alebo výrobu farbiacich prípravkov, inde nešpecifikované (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215 a anorganických výrobkov druhov používaných ako luminofóry) – Ostatné |
| 320710 | Prípravené pigmenty, prípravené kalivá a prípravené farby a podobné prípravky |
| 320720 | Engoby |
| 320730 | Tekuté listre a podobné prípravky |
| 320740 | Sklenené frity a ostatné sklo, vo forme prášku, granúl alebo šupiniek |
| 320810 | Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené v nevodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole – Na základe polyesterov |
| 320820 | Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené v nevodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole – Na základe akrylových alebo vinylových polymérov |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 320890 | Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené v nevodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole |
| 320910 | Náterové farby a laky, vrátane emailov a jemných lakov, na základe akrylových alebo vinylových polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí |
| 320990 | Náterové farby a laky, vrátane emailov a jemných lakov, na základe syntetických alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí (okrem tých, ktoré sú na základe akrylových alebo vinylových polymérov) – Ostatné |
| 321000 | Ostatné náterové farby a laky (vrátane emailov, jemných lakov a temperových farieb); pripravené vodné pigmenty druhu používaného na konečnú úpravu usne |
| 321290 | Pigmenty (vrátane kovových práškov a šupiniek) rozptýlené v nevodnom prostredí, v tekutej alebo pastovitej forme, druhu používaného na výrobu náterových farieb (vrátane emailov); razbové fólie; farby a ostatné farbivá vo formách alebo baleniach na predaj v malom – Ostatné |
| 321410 | Sklenársky tmel, štepársky tmel, živicové spojivo, tesniace zmesi a ostatné tmely; maliarske tmely |
| 321490 | Sklenársky tmel, štepársky tmel, živicové spojivo, tesniace zmesi a ostatné tmely; maliarske tmely; nežiaruvzdorné prípravky na povrchovú úpravu fasád, vnútorných stien, podláh, stropov alebo podobné prípravky – Ostatné |
| 3215 11 | Tlačiarenská farba – Čierna |
| 321519 | Tlačiarenská farba – Ostatná |
| 340311 | Mastiace prípravky (vrátane rezných olejov, prípravkov na uvoľňovanie skrutiek alebo matíc, prípravkov proti hrdzi alebo korózii a prípravkov na vytieranie foriem, na základe mazadiel) a prípravky druhu používaného na olejovanie alebo mazanie textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov, ale okrem prípravkov obsahujúcich ako základné zložky 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov – Obsahujúce ropné oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov – Prípravky na úpravu textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 340319 | Mastiace prípravky (vrátane rezných olejov, prípravkov na uvoľňovanie skrutiek alebo matíc, prípravkov proti hrdzi alebo korózii a prípravkov na vytieranie foriem, na základe mazadiel) a prípravky druhu používaného na olejovanie alebo mazanie textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov, ale okrem prípravkov obsahujúcich ako základné zložky 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov – Obsahujúce ropné oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov – Ostatné |
| 340391 | Prípravky na úpravu textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov |
| 340399 | Mastiace prípravky (vrátane rezných olejov, prípravkov na uvoľňovanie skrutiek alebo matíc, prípravkov proti hrdzi alebo korózii a prípravkov na vytieranie foriem, na základe mazadiel) a prípravky druhu používaného na olejovanie alebo mazanie textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov, ale okrem prípravkov obsahujúcich ako základné zložky 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov – Ostatné |
| 350510 | Dextríny a ostatné modifikované škroby |
| 350699 | Pripravené gleje a ostatné pripravené lepidlá, inde nešpecifikované ani nezahrnuté; výrobky vhodné na použitie ako gleje alebo lepidlá, balené na predaj v malom, s čistou hmotnosťou nepresahujúcou 1 kg – Ostatné |
| 370120 | Filmy na okamžitú fotografiu |
| 370191 | Na farebnú fotografiu (polychrómnu) |
| 370232 | Ostatné filmy, s emulziou halogenidov striebra |
| 370239 | Fotografické filmy vo zvitkoch, scitlivené, neexponované, z materiálu iného ako z papiera, lepenky alebo textílií; filmy na okamžitú fotografiu vo zvitkoch, scitlivené, neexponované – Ostatné |
| 370243 | Ostatné filmy, bez perforácie, so šírkou presahujúcou 105 mm – So šírkou presahujúcou 610 mm a s dĺžkou nepresahujúcou 200 m |
| 370244 | Ostatné filmy, bez perforácie, so šírkou presahujúcou 105 mm – So šírkou presahujúcou 105 mm, ale nepresahujúcou 610 mm |
| 370255 | Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou presahujúcou 16 mm, ale nepresahujúcou 35 mm a s dĺžkou presahujúcou 30 m |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 370256 | Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou presahujúcou 35 mm |
| 370297 | Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou nepresahujúcou 35 mm a s dĺžkou presahujúcou 30 mm |
| 370298 | Fotografické filmy, scitlivené, vo zvitkoch, neexponované, perforované, na monochromatickú fotografiu, so šírkou > 35 mm (okrem filmov z papiera, lepenky a textílií; filmov na röntgenové lúče) |
| 370320 | Fotografický papier, lepenka a textílie, scitlivené, neexponované, na farebnú fotografiu „polychrómnu“ (okrem výrobkov vo zvitkoch so šírkou > 610 mm) |
| 370390 | Fotografický papier, lepenka a textílie, scitlivené, neexponované, na monochromatické fotografie (okrem výrobkov vo zvitkoch so šírkou > 610 mm) |
| 370500 | Fotografické dosky a filmy, exponované a vyvolané (okrem výrobkov z papiera, lepenky alebo textílií, kinematografických filmov a tlačiarenských platní pripravených na použitie) |
| 370610 | Kinematografické filmy, exponované a vyvolané, tiež obsahujúce zvukový záznam alebo len zvukový záznam, so šírkou \geq 35 mm |
| 380120 | Koloidný alebo semikoloidný grafit |
| 380620 | Soli kolofónie, živcových kyselín alebo soli derivátov kolofónie alebo živcových kyselín (okrem solí aduktov kolofónie) |
| 380700 | Drevný decht; oleje z drevného dechtu; drevný kreozot; drevný lieh; rastlinná smola; pivovarská smola a podobné prípravky na báze kolofónie, živcových kyselín alebo rastlinnej smoly (okrem burgundskej smoly, žltej smoly, stearínovej smoly, smoly z masných kyselín, masnej smoly a glycerínovej smoly) |
| 380910 | Prípravky na úpravu povrchu alebo apretovanie, prípravky urýchľujúce farbenie alebo ustálenie farbív a ostatné výrobky a prípravky, ako apretúry a moridlá, druhu používaného v textilnom, papierenskom, kožiarskom a podobnom priemysle, inde nešpecifikované, na základe škrobových látok |
| 380991 | Prípravky na úpravu povrchu alebo apretovanie, prípravky urýchľujúce farbenie alebo ustálenie farbív a ostatné výrobky a prípravky, napríklad apretúry a moridlá, druhu používaného v textilnom alebo podobnom priemysle, inde nešpecifikované (okrem prípravkov na základe škrobových látok) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 380992 | Prípravky na úpravu povrchu alebo apretovanie, prípravky urýchľujúce farbenie alebo ustálenie farbív a ostatné výrobky a prípravky, napríklad apretúry a moridlá, druhu používaného v papierenskom alebo podobnom priemysle, inde nešpecifikované (okrem prípravkov na základe škrobových látok) |
| 380993 | Prípravky na úpravu povrchu alebo apretovanie, prípravky urýchľujúce farbenie alebo ustálenie farbív a ostatné výrobky a prípravky, napríklad apretúry a moridlá, druhu používaného v kožiarskom alebo podobnom priemysle, inde nešpecifikované (okrem prípravkov na základe škrobových látok) |
| 381010 | Prípravky na morenie kovových povrchov; prášky a pasty na spájkovanie alebo zváranie zložené z kovu a ostatných materiálov |
| 381121 | Prípravené aditíva do mazacích olejov obsahujúce minerálne oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov |
| 381129 | Prípravené aditíva do mazacích olejov neobsahujúce minerálne oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov |
| 381190 | Oxidačné inhibitory, živicové inhibitory, prípravky na zlepšenie viskozity, antikoročné prípravky a ostatné prípravené aditíva do minerálnych olejov, vrátane benzínov, alebo do ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje (okrem antidetonačných prípravkov a aditív do mazacích olejov) |
| 381220 | Zložené plastifikátory pre kaučuk alebo plasty, inde nešpecifikované |
| 381300 | prípravky a náplne do hasiacich prístrojov; naplnené hasiace granáty (okrem plných alebo prázdnych hasiacich prístrojov, tiež prenosných, nezmiešaných, chemicky nedefinovaných výrobkov s vlastnosťami hasiacich prístrojov v iných formách) |
| 381400 | Zložené organické rozpúšťadlá a riedidlá, inde nešpecifikované; prípravky na odstraňovanie náterov alebo lakov (okrem odlakovača na nechty) |
| 381511 | Katalyzátory na nosiči s niklom alebo so zlúčeninami niklu ako aktívnou látkou, inde nešpecifikované |
| 381512 | Katalyzátory na nosiči s drahým kovom alebo so zlúčeninami drahého kovu ako aktívnou látkou, inde nešpecifikované |
| 381519 | Katalyzátory na nosiči, inde nešpecifikované (okrem katalyzátorov s drahým kovom alebo so zlúčeninami drahého kovu, s niklom alebo so zlúčeninami niklu ako aktívnou látkou) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 381590 | Iniciátory reakcie, urýchľovače reakcie a katalytické prípravky, inde nešpecifikované (okrem urýchľovačov vulkanizácie a katalyzátorov na nosiči) |
| 38160010 | Dolomitové ubíjacie zmesi |
| 381700 | Zmesi alkylbenzénov a zmesi alkylnaftalénov vyrobené alkyláciou benzénu a naftalénu (okrem zmesí izomérov cyklických uhlíkovodíkov) |
| 381900 | Kvapaliny do hydraulických bŕzd a ostatné pripravené kvapaliny do hydraulických prevodov neobsahujúce ropné oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov, alebo obsahujúce < 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov |
| 382000 | Prípravky proti zamŕzaniu a prípravky na odmrázovanie (okrem pripravených aditív do minerálnych olejov alebo ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje) |
| 382313 | Mastné kyseliny z tallového oleja, technické |
| 382790 | Zmesi obsahujúce halogénované deriváty metánu, etánu alebo propánu (okrem zmesí podpoložiek 3824 71 00 až 3824 78 00) |
| 382481 | Zmesi a prípravky obsahujúce oxirán „etylénoxid“ |
| 382484 | Zmesi a prípravky obsahujúce aldrín (iso), kamfechlór (iso) „toxafén“, chlórdan (iso), chlórdekón (iso), ddt (iso) „klofenotán“ (inn), 1,1,1-trichlór-2,2-bis (p-chlórfenyl)etán), dieldrín (iso, inn), endosulfán (iso), endrín (iso), heptachlór (iso) alebo mirex (iso) |
| 382499 | Chemické výrobky a prípravky chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, vrátane takých, ktoré pozostávajú zo zmesí prírodných produktov, inde nešpecifikované |
| 382590 | Zvyškové produkty chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, inde nešpecifikované (okrem odpadu) |
| 382600 | Bionafta a jej zmesi, tiež obsahujúce < 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov |
| 390140 | Etylén-alfa-olefínové kopolyméry, so špecifickou hmotnosťou < 0,94, v primárnych formách |
| 390220 | Polyizobylén, v primárnych formách |
| 390230 | Kopolyméry propylénu, v primárnych formách |
| 390290 | Polyméry propylénu alebo ostatných olefínov, v primárnych formách (okrem polypropylénu, polyizobutylénu a kopolymérov propylénu) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 390319 | Polystyrén, v primárnych formách [okrem expandovateľného (rozpínavého)] |
| 390390 | Polyméry styrénu, v primárnych formách (okrem polystyrénu, styren–akrylonitrilových kopolymérov „san“ a akrylonitril–butadién–styrenových kopolymérov „abs“) |
| 390410 | Polyvinylchlorid, v primárnych formách, nezmiešaný s ostatnými látkami |
| 390450 | Vinylidénchloridové polyméry, v primárnych formách |
| 390512 | Polyvinylacetát, vo vodnej disperzii |
| 390519 | Polyvinylacetát, v primárnych formách (okrem polyvinylacetátu vo vodnej disperzii) |
| 390521 | Kopolyméry vinylacetátu, vo vodnej disperzii |
| 390529 | Kopolyméry vinylacetátu, v primárnych formách (okrem kopolymérov vo vodnej disperzii) |
| 390591 | Kopolyméry vinylu, v primárnych formách (okrem vinylchlorid–vinylacetátových kopolymérov a ostatných vinylchloridových kopolymérov, a kopolymérov vinylacetátu) |
| 390610 | Polymetylmetakrylát, v primárnych formách |
| 390690 | Akrylové polyméry, v primárnych formách (okrem polymetylmetakrylátu) |
| 390721 | Polyamidy, v primárnych formách (okrem polyamidov a tovaru položky 3002 10) |
| 390740 | Polykarbonáty, v primárnych formách |
| 390770 | Poly(mliečna kyselina), v primárnych formách |
| 390791 | Nenasýtené polyalylové estery a ostatné polyestery, v primárnych formách (okrem polykarbonátov, alkydových živíc, polyetyléntereftalátu a kyseliny poly(mliečnej)) |
| 390810 | Polyamidy-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 alebo -6,12, v primárnych formách |
| 390890 | Polyamidy, v primárnych formách (okrem polyamidov-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 a -6,12) |
| 390920 | Melamínové živice, v primárnych formách |
| 390939 | Amínové živice, v primárnych formách (okrem močovínových živíc, tiomočovínových živíc a melamínových živíc a mdi) |
| 390940 | Fenolové živice, v primárnych formách |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 390950 | Polyuretány, v primárnych formách |
| 391211 | Nemäkčené acetáty celulózy, v primárnych formách |
| 391290 | Celulóza a jej chemické deriváty, inde nešpecifikované, v primárnych formách (okrem acetátov celulózy, nitrátov celulózy a éterov celulózy) |
| 391520 | Odpady, úlomky a odrezky, z polymérov styrénu |
| 391710 | Umelé črevá „črievka párkov a salám“ z tvrdých bielkovín alebo z celulózových materiálov |
| 391723 | Neohybné rúry, rúrky a hadice, z polymérov vinylchloridu |
| 391731 | Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, s tlakom prasknutia $\geq 27,6$ MPa |
| 391732 | Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, bez príslušenstva |
| 391733 | Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, s príslušenstvom, tesneniami alebo spojkami |
| 392010 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených polymérov etylénu, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918) |
| 392061 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených polykarbonátov, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem druhov z polymetylmakrylátu, samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918) |
| 392069 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených polyesterov, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, nespracované alebo len povrchovo upravené, alebo len rozrezané do pravouhlých (vrátane štvorcových) tvarov (okrem polykarbonátov, polyetylénteraftalátu, samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918) |
| 392073 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených acetátov celulózy, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 392091 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčeného polyvinylbutyralu, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem samolepiacich výrobkov, podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918) |
| 392119 | Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z ľahčených plastov, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem plastov z polymérov styrénu, vinylchloridu, polyuretánov a regenerovanej celulózy, samolepiacich výrobkov, podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918 a sterilných prostriedkov na zabránenie vzniku zrastov používané v chirurgii alebo v zubnom lekárstve podpoložky 3006 10 30) |
| 392290 | Bidety, záchodové misy, splachovacie nádrže a podobné sanitárne výrobky, z plastov (okrem kúpacích vaní, sprch, výleviek, umývadiel, záchodových sedadiel a krytov) |
| 392520 | Dvere, okná a ich rámy a prahy do dverí, z plastov |
| 400211 | Latex zo styrén-butadiénového kaučuku „sbr“; latex z karboxylovaného styrén-butadiénového kaučuku „xsbr“ |
| 400220 | Butadiénový kaučuk „br“, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch |
| 400231 | Izobutén-izoprénový kaučuk („iir“), v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch |
| 400239 | Halogénovaný izobutén- izoprénový kaučuk „ciir“ alebo „biir“, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch |
| 400241 | Chlóprénový latex „chlórbutadiénový kaučuk, cr“ |
| 400251 | Latex akrylonitril-butadiénového kaučuku „nbr“ |
| 400280 | Zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gummy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, v primárnych formách alebo v platniach, listoch alebo pásoch |
| 400291 | Syntetický kaučuk a faktis získaný z olejov, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch [okrem styrén-butadiénového kaučuku „sbr“, karboxylovaného styrén-butadiénového kaučuku „xsbr“, butadiénového kaučuku „br“, izobutén-izoprénového (butylového) kaučuku „iir“, halogénovaného izobutén- izoprénového kaučuku „ciir alebo biir“, chlórprénového kaučuku „cr“, akrylonitril-butadiénového kaučuku „nbr“, izoprénového kaučuku „ir“ a nekonjugovaného etylén-propylén-diénového kaučuku „edpm“] |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 400299 | Syntetický kaučuk a faktis získaný z olejov, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch [okrem latexu, styrén-butadiénového kaučuku „sbr“, karboxylovaného styrén-butadiénového kaučuku „xsbr“, butadiénového kaučuku „br“, izobutén-izoprénového (butylového) kaučuku „iir“, halogénovaného izobutén- izoprénového kaučuku „ciir alebo biir“, chlóroprénového kaučuku „cr“, akrylonitril-butadiénového kaučuku „nbr“, izoprénového kaučuku „ir“ a nekongugovaného etylén-propylén-diénového kaučuku „edpm“] |
| 400510 | Kaučuky, nevulkanizované, zmiešané so sadzami alebo oxidom kremičitým, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch |
| 400520 | Zmiešané kaučuky, nevulkanizované, vo forme roztokov alebo disperzií (okrem kaučuku zmiešaného so sadzami alebo oxidom kremičitým, a zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle a podobných prírodných gúm obsahujúcich syntetický kaučuk alebo faktis získaný z olejov) |
| 400591 | Zmiešané kaučuky, nevulkanizované, vo forme platní, listov alebo pásov (okrem kaučuku zmiešaného so sadzami alebo oxidom kremičitým, a zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle a podobných prírodných gúm obsahujúcich syntetický kaučuk alebo faktis získaný z olejov) |
| 400599 | Zmiešané, nevulkanizované kaučuky v primárnych formách (okrem roztokov a disperzií, druhov obsahujúcich sadzby a oxid kremičitý, zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gumy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, a druhov vo forme platní, listov alebo pásov) |
| 400610 | Pásky „camel-back“ alebo nevulkanizovaný kaučuk, používané na protektorovanie pneumatík |
| 400821 | Platne, listy a pásky, z neľahčeného kaučuku |
| 400912 | Rúry, rúrky a hadice, z plastov, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku), nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, s príslušenstvom |
| 400941 | Rúry, rúrky a hadice, z plastov, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku), spevnené alebo inak kombinované s inými materiálmi ako kovom alebo textilnými materiálmi, bez príslušenstva |
| 401031 | Nekonečné hnacie pásky s lichobežníkovým prierezom „v-pásky“, z vulkanizovaného kaučuku, v-drážkované s vonkajším obvodom > 60 cm, ale <= 180 cm |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 401033 | Nekonečné hnacie pásy s lichobežníkovým prierezom „v-pásy“, z vulkanizovaného kaučuku, v-drážkované s vonkajším obvodom > 180 cm, ale <= 240 cm |
| 401035 | Nekonečné synchronne pásy, z vulkanizovaného kaučuku, s vonkajším obvodom > 60 cm ale <= 150 cm |
| 401036 | Nekonečné synchronne pásy, z vulkanizovaného kaučuku, s vonkajším obvodom > 150 cm ale <= 198 cm |
| 401039 | Hnacie pásy alebo remene, z vulkanizovaného kaučuku (okrem nekonečných hnacích pásov s lichobežníkovým prierezom „v-pásy“, v-drážkovaných, s vonkajším obvodom > 60 cm ale <= 240 cm a nekonečných synchronných pásov s vonkajším obvodom > 60 cm ale <= 198 cm) |
| 401211 | Protetorované pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na osobné motorové vozidlá (vrátane dodávkových automobilov a pretekárskych automobilov) |
| 401213 | Protetorované pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na lietadlá |
| 401219 | Protetorované pneumatiky, z kaučuku (okrem pneumatík druhov používaných na osobné motorové vozidlá, dodávkové automobily, pretekárske automobily, autobusy, nákladné automobily a lietadlá) |
| 401220 | Použité pneumatiky z kaučuku |
| 401693 | Ploché tesnenia, podložky a ostatné krúžky, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdeného kaučuku a výrobkov z ľahčeného kaučuku) |
| 440719 | Ihličnaté drevo rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm (okrem borovice „ <i>pinus</i> spp.“, jedle „ <i>abies</i> spp.“ a smreka „ <i>pacea</i> spp.“) |
| 440792 | Drevo z buka „ <i>fagus</i> spp.“, rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm |
| 440794 | Drevo z čerešne alebo višne „ <i>prunus</i> spp.“, rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm |
| 440797 | Drevo z topola a osiky „ <i>populus</i> spp.“, rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 440799 | Drevo rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm (okrem tropického dreva, ihličnatého dreva, duba „ <i>quercus</i> spp.“, buka „ <i>fagus</i> spp.“, javora „ <i>acer</i> spp.“, čerešne alebo višne „ <i>prunus</i> spp.“, jaseňa „ <i>fraxinus</i> spp.“, brezy „ <i>betula</i> spp.“, topoľa a osiky „ <i>populus</i> spp.“) |
| 440810 | Listy na dyhy, vrátane tých, ktoré boli získané lúpaním vrstveného dreva, listy na ihličnaté preglejky alebo na podobné vrstvené ihličnaté dosky a ostatné ihličnaté drevo, pozdĺžne rezané, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom, pozdĺžne spájané alebo spájané na koncoch, s hrúbkou <= 6 mm |
| 441113 | Stredne tvrdé vláknité dosky „MDF“ z dreva, s hrúbkou > 5 mm, ale <= 9 mm |
| 441194 | Drevovláknité dosky alebo vláknité dosky z ostatných drevitých materiálov, tiež spájané živicami alebo ostatnými organickými spojivami, s hustotou <= 0,5 g/cm ³ [okrem stredne tvrdých vláknitých dosiek „MDF“; drevotriekových dosiek, tiež spájaných s jedným alebo viacerými listami drevovláknitých dosiek; laminovaného dreva s vrstvou preglejky; pórových (voštinových) dosiek, ktorých obe strany tvoria drevovláknité dosky; lepenky; identifikovateľných častí nábytku] |
| 441231 | Preglejky pozostávajúce výlučne z drevených listov s hrúbkou <= 6 mm, s aspoň jednou vonkajšou vrstvou z tropického dreva [okrem listov lisovaného dreva, pórovitých (voštinových) dosiek, inkrustovaných dosiek a listov z dreva identifikovateľných ako častí nábytku] |
| 441233 | Preglejky pozostávajúce výlučne z drevených listov s hrúbkou <= 6 mm, s aspoň jednou vonkajšou vrstvou z neihličnatého dreva [okrem bambusu, s jednou vonkajšou vrstvou z tropického dreva alebo z jelše, jaseňa, buka, brezy, čerešne alebo višne, gaštanu, brestu, eukalyptu, hikórie, pagaštanu, lipy, javora, dubu, platanu, topoľa, osiky, agátu, ľaliovníka alebo orecha vlašského, a listov lisovaného dreva, pórovitých (voštinových) dosiek, inkrustovaných dosiek a listov z dreva identifikovateľných ako častí nábytku] |
| 441294 | Vrstvené dosky ako latovky a spárovky (okrem tých z bambusu, preglejok pozostávajúcich výlučne z drevených listov s hrúbkou <= 6 mm, listov z lisovaného dreva, inkrustovaných dosiek a listov z dreva identifikovateľných ako častí nábytku) |
| 441600 | Sudy, kade, škopky, korytá a ostatné debnárske výrobky a ich časti, z dreva, vrátane dúh (časti steny suda) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 441840 | Drevené debnenie na betónovanie (okrem preglejkového debnenia) |
| 441860 | Podpery a nosníky, z dreva |
| 441879 | Parketové dosky, zostavené, z dreva iného ako bambus (okrem viacvrstvových dosiek a dosiek na mozaikové podlahy) |
| 450310 | Všetky druhy uzáverov a zátok z prírodného korku vrátane polotovarov s oblými hranami |
| 450410 | Dlaždice akéhokoľvek tvaru, bloky, dosky, listy a pásy, plné valce, vrátane kotúčov, z aglomerovaného korku |
| 470100 | Drevovina, chemicky neupravená |
| 470319 | Nebielená chemická drevná buničina z neihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470321 | Polobielená alebo bielená chemická drevná buničina z ihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470329 | Polobielená alebo bielená chemická drevná buničina z neihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470411 | Nebielená chemická drevná buničina z ihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470421 | Polobielená alebo bielená chemická drevná buničina z ihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470429 | Polobielená alebo bielená chemická drevná buničina z neihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie) |
| 470500 | Drevná buničina získaná kombináciou mechanického a chemického rozvlákňovacieho procesu |
| 470630 | Buničina z vlákninových celulóзовých bambusových materiálov |
| 470692 | Chemická buničina z vlákninových celulóзовých materiálov [okrem buničiny z bambusu, dreva, bavlneného lintersu a z vlákien získaných z recyklovaného papiera alebo lepenky (odpad a výmet)] |
| 470710 | Zberový „odpad a výmet“ papier alebo lepenka z nebieleného kraft papiera, vlnitého papiera alebo vlnitej lepenky |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 470730 | Zberový „odpad a výmet“ papier alebo lepenka vyrobené najmä z drevoviny, napríklad noviny, časopisy a podobné tlačoviny |
| 480220 | Papier a lepenka druhov používaných ako podklad na svetlocitlivý, teplocitlivý alebo elektrocitlivý papier a lepenku, nenatierané, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru |
| 480240 | Surový tapetový papier, nenatieraný |
| 480258 | Nenatieraný papier a lepenka, druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, a neperforované papierové dierne štítky a dierne pásy, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, neobsahujúce vlákninu získanú mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom alebo obsahujúce z celkového obsahu vlákničky <= 10 hmotnostných % takýchto vlákniček, s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² , inde nešpecifikované |
| 480261 | Nenatieraný papier a lepenka, druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, a neperforované dierne štítky a dierne pásy, v kotúčoch akéhokoľvek rozmeru, obsahujúce z celkového obsahu vlákničky > 10 hmotnostných % vlákničky získanej mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom, inde nešpecifikované |
| 480411 | Nebielená sulfátová krycia lepenka (tzv. kraftliner), nenatieraná, v kotúčoch so šírkou > 36 cm |
| 480419 | Sulfátová krycia lepenka (tzv. kraftliner), nenatieraná, v kotúčoch so šírkou > 36 cm (okrem nebielenej a tovaru položky 4802 a 4803) |
| 480421 | Nebielený vrecový kraft papier, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou > 36 cm (okrem tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808) |
| 480429 | Vrecový kraft papier, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou > 36 cm (okrem nebieleného a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808) |
| 480431 | Nebielený kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou <= 150 g/m ² [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |
| 480439 | Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou <= 150 g/m ² [okrem nebielených, sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 480441 | Nebieleny kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² až < 225 g/m ² [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |
| 480442 | Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² až < 225 g/m ² , rovnomerne bielené v hmote, obsahujúce z celkového obsahu vlákni > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |
| 480449 | Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² až < 225 g/m ² [okrem nebielených, bielených rovnomerne v hmote a obsahujúcich z celkového obsahu vlákni > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom, sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |
| 480452 | Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou ≥ 225 g/m ² , rovnomerne bielené v hmote, obsahujúce z celkového obsahu vlákni > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |
| 480459 | Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou ≥ 225 g/m ² [okrem nebielených alebo rovnomerne bielených v hmote a obsahujúcich z celkového obsahu vlákni > 95 hmotnostných % drevných vlákien spracovaných chemickým postupom, a sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808] |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 480524 | Testliner „krycia vrstva vlnitej lepenky z recyklovaných vlákien“, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou ≤ 150 g/m ² |
| 480525 | Testliner „krycia vrstva vlnitej lepenky z recyklovaných vlákien“, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² |
| 480540 | Filtračný papier a lepenka, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave |
| 480591 | Papier a lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou ≤ 150 g/m ² ; inde nešpecifikované |
| 480592 | Papier a lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou > 150 g až < 225 g/m ² ; inde nešpecifikované |
| 480610 | Rastlinný pergamen, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave |
| 480620 | Nepremastiteľný papier, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave |
| 480630 | Pauzovací papier, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave |
| 480640 | Pergamín a ostatné hladené priehľadné alebo priesvitné papiera, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave (okrem rastlinného pergamentu, nepremastiteľného papiera a pauzovacieho papiera) |
| 480700 | Kompozitný papier a lepenka (vyrobené zlepením plochých vrstiev papiera alebo lepenky so spojivom), na povrchu nenatierané ani neimpregnované, tiež vnútri zosilnené, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 480890 | Papier a lepenka, krepované, plisované, razené alebo perforované, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave (okrem vrecového kraft papiera a ostatného kraft papiera, a tovaru položky 4803) |
| 480920 | Samokopírovací papier, tiež potlačený, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave (okrem uhl'ového papiera a podobných kopírovacích papierov) |
| 481013 | Papier a lepenka druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, neobsahujúce vláknu získanú mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom alebo obsahujúce z celkového obsahu vlákny <= 10 hmotnostných % takejto vlákny, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v kotúčoch akéhokoľvek rozmeru |
| 481019 | Papier a lepenka druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, neobsahujúce vláknu získanú mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom alebo obsahujúce z celkového obsahu vlákny <= 10 hmotnostných % takejto vlákny, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 435 mm alebo s jednou stranou <= 435 mm a druhou stranou > 297 mm v nepreloženom stave |
| 481022 | Ľahko natieraný papier používaný na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, s celkovou plošnou hmotnosťou <= 72 g/m ² , s náterom, ktorého plošná hmotnosť na každej strane <= 15 g/m ² , na podkladovom papieri obsahujúcom >= 50 hmotnostných % vlákny získanej mechanickým postupom, natieraný na oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru |
| 481031 | Kraft papier a kraft lepenka, rovnomerne bielené v hmote a obsahujúce z celkového obsahu vlákny > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, s plošnou hmotnosťou <= 150 g/m ² (okrem druhov používaných na písanie, tlač alebo ostatné grafické účely) |
| 481039 | Kraft papier a lepenka, natierané na jednej alebo na oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v kotúčoch alebo štvorcových, alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely; papiera a lepenky rovnomerne bielených v hmote a obsahujúcich z celkového obsahu vlákny > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 481092 | Viacvrstvový papier a lepenka, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem druhov používaných na písanie, tlač alebo ostatné grafické účely, kraft papiera a kraft lepenky) |
| 481099 | Papier a lepenka, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, tiež so spojivom, a bez akéhokoľvek ďalšieho náteru, tiež na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem druhov používaných na písanie, tlač alebo ostatné grafické účely, kraft papiera a kraft lepenky, viacvrstvého papiera a lepenky, a druhov bez akéhokoľvek ďalšieho náteru) |
| 481110 | Dechtovaný, bitúmenovaný alebo asfaltovaný papier a lepenka, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru |
| 481151 | Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živicom alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, bielené a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² (okrem príľnavého) |
| 481159 | Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živicom alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem bieleného papiera a lepenky a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² , a príľnavého) |
| 481160 | Papier a lepenka, potiahnuté, impregnované alebo pokryté voskom, parafínovým voskom, stearínom, olejom alebo glycerolom, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem tovaru položky 4803, 4809 a 4818) |
| 481190 | Papier, lepenka, buničitá vata a pásy splstných buničínových vlákien, potiahnuté, impregnované, pokryté, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem tovaru položky 4803, 4809, 4810 a 4818, a podpoložky 4811 10 až 4811 60) |
| 481490 | Tapetový papier a podobné krycie materiály na steny z papiera, a okenný transparentný papier (okrem krycích materiálov na steny z papiera, pozostávajúcich z papiera potiahnutého alebo pokrytého na lícnej strane zrnitou, razenou, farbenou alebo vzorovane potlačenou alebo inak zdobenou vrstvou z plastov) |
| 481920 | Skladacie škatule a debny, z nevltnitého papiera alebo nevlnitej lepenky |
| 482210 | Dutinky, cievky, potáče a podobné podporné telesá, z papieroviny, papiera alebo lepenky, tiež perforované alebo vytvrdzované, na navíjanie textilnej priadze |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 482320 | Filtračný papier a lepenka, v pásoch alebo kotúčoch so šírkou ≤ 36 cm, v pravouhlých alebo štvorcových listoch, ktorých ani jedna strana nemá > 36 cm v nepreloženom stave, alebo narezané do iných ako pravouhlých alebo štvorcových tvarov |
| 482340 | Kotúče, listy a disky, potlačené, do registračných zariadení, v kotúčoch so šírkou ≤ 36 cm, v pravouhlých alebo štvorcových listoch, ktorých ani jedna strana nemá > 36 cm v nepreloženom stave, alebo narezané do diskov |
| 482370 | Tvarované alebo lisované výrobky z papieroviny, inde nešpecifikované |
| 490600 | Plány a výkresy na stavebné, strojnícke, priemyselné, obchodné, topografické alebo podobné účely, ktorých originály boli nakreslené ručne; ručne písané texty; fotografické reprodukcie na citlivom papieri a uhl'ové kópie plánov, výkresov a textov uvedených v tejto položke |
| 510539 | Jemné chlpy zvierat, mykané alebo česané (okrem vlny a chl'pov z kašmírskych kôz) |
| 510540 | Hrubé chlpy zvierat, mykané alebo česané |
| 510610 | Mykaná vlnená priadza obsahujúca ≥ 85 hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom) |
| 510620 | Mykaná vlnená priadza obsahujúca prevažne, ale < 85 hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom) |
| 510720 | Priadza z česanej vlny obsahujúca prevažne, ale < 85 hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom) |
| 511211 | Tkaniny obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % česanej vlny alebo česaných jemných chl'pov zvierat a s plošnou hmotnosťou ≤ 200 g/m ² (okrem textílií na technické účely položky 5911) |
| 511219 | Tkaniny obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % česanej vlny alebo česaných jemných chl'pov zvierat a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² |
| 520521 | Jednoduchá bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca ≥ 85 hmotnostných % bavlny a s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 714,29$ decitexov „metrické číslo ≤ 14 “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom) |
| 520528 | Jednoduchá bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca ≥ 85 hmotnostných % bavlny a s dĺžkovou hmotnosťou $< 83,33$ decitexov „metrické číslo > 120 “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 520541 | Násobná „súkaná“ alebo káblovaná bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca ≥ 85 hmotnostných % bavlny a z jednoduchej priadze s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 714,29$ decitexov „metrické číslo ≤ 14 “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom) |
| 520642 | Násobná „súkaná“ alebo káblovaná bavlnená priadza obsahujúca prevažne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, z česaných vlákien a z jednoduchej priadze s dĺžkovou hmotnosťou 232,56 až $< 714,29$ decitexov „metrické číslo > 14 až 43“ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom) |
| 520911 | Bavlnené tkaniny v plátrovej väzbe, obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % bavlny a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² , nebielené |
| 521119 | Bavlnené tkaniny, obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² , nebielené (okrem tkanín vo väzbe trojväzbový alebo štvorväzbový keper, vrátane väzby krížového kepra, a tkanín v plátrovej väzbe) |
| 521151 | Bavlnené tkaniny v plátrovej väzbe obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² , potlačené |
| 521159 | Bavlnené tkaniny, obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² , potlačené (okrem tkanín vo väzbe trojväzbový alebo štvorväzbový keper, vrátane väzby krížového kepra, a tkanín v plátrovej väzbe) |
| 530820 | Priadza z konope |
| 540263 | Násobná „súkaná“ alebo káblovaná priadza z vlákien z polypropylénu, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov (okrem šijacej nite, priadze upravenej na predaj v malom a tvarovanej priadze) |
| 540333 | Priadza z vlákien z acetátu celulózy, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov, jednoduchá (okrem šijacej nite, vysokopevnostnej priadze a priadze upravenej na predaj v malom) |
| 540342 | Násobná „súkaná“ alebo káblovaná priadza z vlákien z acetátu celulózy, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov (okrem šijacej nite, vysokopevnostnej priadze a priadze upravenej na predaj v malom) |
| 540412 | Monofil z polypropylénu s dĺžkovou hmotnosťou ≥ 67 decitexov a prierezom ≤ 1 mm (okrem elastomérov) |
| 540419 | Syntetický monofil s dĺžkovou hmotnosťou ≥ 67 decitexov a prierezom ≤ 1 mm (okrem elastomérov a polypropylénu) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 540490 | Pásik a podobné tvary, napríklad umelá slama, zo syntetických textilných materiálov, so zdanlivou šírkou ≤ 5 mm |
| 540730 | Tkaniny z priadze zo syntetických vlákien, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou ≥ 67 decitexov a prierezom ≤ 1 mm, pozostávajúce z vrstiev paralelných textilných priadzí naskladaných na seba v ostrom alebo pravom uhle, pričom tieto vrstvy sú spojené v miestach prekríženia priadzí spojivom alebo tepelným spájaním |
| 550190 | Kábel zo syntetických vlákien špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole (okrem druhov z akrylu, modakrylu, polyesterov, polypropylénu, nylonu alebo ostatných polyamidových vlákien) |
| 550210 | Kábel z umelých vlákien špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole, z acetátu |
| 550319 | Strižné vlákna z nylonu alebo ostatných polyamidov, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie (okrem vlákien z aromatických polyamidov) |
| 550340 | Strižné vlákna z polypropylénu, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie |
| 550490 | Umelé strižné vlákna, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie (okrem viskózových vlákien) |
| 550640 | Strižné vlákna z polypropylénu, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie |
| 550700 | Umelé strižné vlákna, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie |
| 551221 | Tkaniny obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % akrylových alebo modakrylových strižných vlákien, nebielené alebo bielené |
| 551299 | Tkaniny obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % syntetických strižných vlákien, farbené, z rôznofarebných priadzí alebo potlačené (okrem tkanín z akrylových, modakrylových alebo polyesterových strižných vlákien) |
| 551644 | Tkaniny obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % umelých strižných vlákien, v zmesi hlavne alebo výlučne s bavlnou, potlačené |
| 551694 | Tkaniny obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % umelých strižných vlákien, iné ako tkaniny v zmesi hlavne alebo výlučne s bavlnou, vlnou, jemnými chlpmi zvierat alebo chemickými vláknami, potlačené |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 560129 | Vata z textilných materiálov a výrobky z nej (okrem vaty z bavlny alebo chemických vlákien; hygienických vložiek a tampónov, detských plienok a prebalov pre deti a podobných hygienických výrobkov, vaty a výrobkov z nej, impregnovaných alebo pokrytých farmaceutickými látkami alebo upravených na predaj v malom na lekárske, chirurgické, zubolekárske alebo zverolekárske účely, alebo impregnovaných, potiahnutých alebo pokrytých parfumami, líčidlami, mydlami alebo čistiacimi prostriedkami atď.) |
| 560130 | Textilné vložky a prach a nopky |
| 560490 | Textilná priadza a pásik a podobné tvary položky 5404 alebo 5405, impregnované, potiahnuté, pokryté alebo oplášťované kaučukom alebo plastmi (okrem imitácie katgutu, nití a šnúr s háčikmi alebo inak upravených ako rybársky vlasec) |
| 560500 | Metalizovaná priadza, tiež opradená, s určením ako textilná priadza, alebo pásik alebo podobné tvary položky 5404 alebo 5405, z textilných vlákien, kombinované s kovom vo forme nite, pásika alebo prášku alebo pokrytá kovom (okrem priadzí vyrobených zo zmesi textilných vlákien a kovových vlákien, s antistatickými vlastnosťami; priadzí zosilnených kovovým drôtom; výrobkov s povahou prámnikárskych výrobkov) |
| 560741 | Motúzy na viazanie alebo balenie, z polyetylénu alebo polypropylénu |
| 580127 | Osnovné vlasové tkaniny, z bavlny [okrem slučkovej uterákoviny (froté) a podobných slučkových tkanín, všívaných textílií a stúh položky 5806] |
| 580300 | Perlinkové tkaniny (okrem stúh položky 5806) |
| 580640 | Stuhy bez útku zhotovené z osnovných nití spojených lepidlom (bolduky), so šírkou ≤ 30 cm |
| 590110 | Textílie potiahnuté lepidlom alebo škrobovými látkami, druhu používaného na vonkajšie obaly kníh, výrobu škatúl a výrobkov z lepenky alebo na podobné účely |
| 590500 | Textilné tapety |
| 590800 | Textilné knôty, tkané, splietané alebo pletené, do lúčov, varičov, zapalovačov, sviečok alebo podobných výrobkov; žiarové plynové pančušky a duté pleteniny na výrobu žiarových plynových pančušík, tiež impregnované (okrem voskovaných knôtov do úzkych sviečok, zápalníc a bleskovic, knôtov vo forme textilnej priadze a knôtov zo sklenených vlákien) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 591000 | Hnacie alebo dopravníkové pásy alebo remene, z textilného materiálu, tiež impregnované, potiahnuté, pokryté alebo laminované plastmi, alebo zosilnené kovom alebo ostatným materiálom (okrem druhov s hrúbkou < 3 mm a s neurčitou dĺžkou alebo len rezaných na určitú dĺžku, a druhov impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných kaučukom alebo vyrobených z priadzí alebo kordov impregnovaných alebo potiahnutých kaučukom) |
| 591110 | Textílie, plst' a tkaniny s plstenou podšívkou, potiahnuté, pokryté alebo laminované kaučukom, usňou alebo ostatným materiálom, druhu používaného na mykacie povlaky, a podobné textílie druhu používaného na ostatné technické účely, vrátane velúrových stúh impregnovaných kaučukom, na krytie osnovných vratidiel |
| 591131 | Textílie a plsti, nekonečné alebo vybavené spojovacími časťami, druhu používaného v papierenských alebo podobných strojoch, napríklad na buničinu alebo azbestocement, s plošnou hmotnosťou < 650 g/m ² |
| 591132 | Textílie a plsti, nekonečné alebo vybavené spojovacími časťami, druhu používaného v papierenských alebo podobných strojoch, napríklad na buničinu alebo azbestocement, s plošnou hmotnosťou >= 650 g/m ² |
| 591140 | Filtračné plachtičky druhu používaného v olejových lisoch alebo na podobné technické účely, vrátane plachtičiek z ľudských vlasov |
| 600199 | Vlasové textílie, pletené alebo háčkové (okrem textílií z bavlny alebo chemických vlákien a textílií s „dlhým vlasom“) |
| 600340 | Pletené alebo háčkové textílie z umelých vlákien, so šírkou <= 30 cm (okrem textílií obsahujúcich >= 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, pletených alebo háčkových textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných, a sterilných prostriedkov na zabránenie vzniku zrastov používané v chirurgii alebo v zubnom lekárstve podpoložky 3006 10 30) |
| 600536 | Nebieleené alebo bielené textílie z osnovných pletení z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou > 30 cm (okrem textílií obsahujúcich >= 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkových textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 600544 | Potlačené textilie z osnovných pletení z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou > 30 cm (okrem textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných) |
| 600610 | Textilie, pletené alebo háčkované, so šírkou > 30 cm, z vlny alebo jemných chlupov zvierat (okrem textílií z osnovných pletení „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných) |
| 630900 | Obnosené odevy a odevné doplnky, prikrývky a cestovné koberčky, bielizeň do domácnosti a výrobky pre nábytkárske potreby, zo všetkých druhov textilných materiálov, vrátane všetkých druhov obuvi a pokrývok hlavy, vykazujúce známky zjavného používania a predkladané hromadne alebo v balíkoch, vreciach alebo podobných obaloch (okrem kobercov, ostatných podlahových krytín a tapisérií) |
| 680292 | Vápenaté kamene, v akejkoľvek forme (okrem mramoru, travertínu a alabastru, dlaždíc, kociek a podobných výrobkov podpoložky 6802 10, bižutérie, hodín, svietidiel a príslušenstva svietidiel a ich častí, pôvodných sóch a súsoší, dlažbových kociek, obrubníkov a dlažbových dosiek) |
| 680423 | Mlynské kamene, brúsne kamene, brúsne kotúče a podobné výrobky, bez rámových konštrukcií, používané na brúsenie, ostrenie, leštenie, tvarové opracovanie alebo rezanie, z prírodného kameňa (okrem aglomerovaných prírodných brúsiv alebo keramiky, parfumovanej pemzy, kameňov na ručné ostrenie alebo leštenie, a mlynských kameňov atď. určených špeciálne do zubných vrtáčiek) |
| 680610 | Trosková vlna, horninová vlna a podobné nerastné vlny, vrátane ich zmesí, voľne ložené, v tvare listov alebo kotúčov |
| 680690 | Zmesi a výrobky z nerastných materiálov používané na tepelnú alebo zvukovú izoláciu alebo zvukovú absorpciu (okrem troskovej vlny, horninovej vlny a podobných nerastných vlín, expandovaného vermikulitu, expandovaných ílov, penovej trosky a podobných expandovaných nerastných materiálov, výrobkov z ľahkého betónu, azbestocementu, celulózcementu alebo podobných výrobkov, zmesí a podobných výrobkov z azbestu alebo na základe azbestu, a keramických výrobkov) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 680710 | Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napríklad z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dechtu, v kotúčoch |
| 680790 | Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napríklad z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dechtu (okrem výrobkov v kotúčoch) |
| 680919 | Dosky, tabule, panely, dlaždice a podobné výrobky, zo sadry alebo zo zmesi na základe sadry (okrem ozdobených, potiahnutých alebo vystužených len papierom alebo lepenkou, a sadrových aglomerovaných výrobkov na tepelnú izoláciu, zvukovú izoláciu alebo zvukovú absorpciu) |
| 681091 | Montované konštrukčné dielce na stavby alebo pre stavebné inžinierstvo z cementu, betónu alebo umelého kameňa, tiež vystužené |
| 681181 | Vlnité dosky z celulózcementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest |
| 681182 | Dosky, tabule, dlažbové kocky, dlaždice a podobné výrobky, z celulózcementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest (okrem vlnitých dosiek) |
| 681189 | Výrobky z celulózcementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest (okrem vlnitých a ostatných dosiek, tabúl, dlaždíc a podobných výrobkov) |
| 681389 | Trecí materiál a výrobky z neho, napríklad dosky, kotúče, pásy, segmenty, disky, podložky a vložky, na obloženia spojok alebo podobné použitie, na základe nerastných látok alebo celulózy, tiež v kombinácii s textíliami alebo ostatnými materiálmi (okrem výrobkov obsahujúcich azbest, a brzdových obložení a podložiek) |
| 681490 | Spracovaná sľuda a výrobky zo sľudy (okrem elektrických izolátorov, izolačných častí a súčastí, odporov a kondenzátorov, ochranných okuliarov zo sľudy a ich sklíčok, sľudy vo forme ozdôb na vianočný stromček, a dosiek, tabúl a pásov z aglomerovanej alebo rekonštituovanej sľudy, tiež na podložke) |
| 690100 | Tehly, kvádre, dlaždice, obkladačky a ostatný keramický tovar z kremičitých infuzóriových hliniek, napríklad kremeliny, tripolitu alebo diatomitu, alebo podobných kremičitých hliniek |
| 690410 | Tehly (okrem tehí z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek a žiaruvzdorných tehí položky 6902) |
| 690510 | Krytinové škridly |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 690590 | Keramické rúrkové komínové nadstavce, komínové výmurovky, architektonické ozdoby a ostatná stavebná keramika (okrem výrobkov z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek, žiaruvzdorných keramických stavebných dielcov, rúr a rúrok a ostatných dielcov na odvodňovanie a podobné účely, a krytinových škridiel) |
| 690600 | Keramické rúry a rúrky, žliabky, odkvapové žľaby a potrubná armatúra (okrem výrobkov z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek, žiaruvzdorných keramických výrobkov, komínových výmuroviiek, rúr a rúrok špecificky vyrobených pre laboratória, izolačných rúrok a ich príslušenstva a ostatných rúr a rúrok na elektrotechnické účely) |
| 690722 | Keramické dlaždice a dlažbové kocky, obkladové dosky alebo obkladačky, s koeficientom absorpcie vody (nasiakavosťou) $> 0,5$ hmotnostného % ale ≤ 10 hmotnostného % (okrem keramickej mozaiky a ukončovacej keramiky) |
| 690740 | Ukončovacia keramika |
| 690990 | Keramické žľaby, kade a podobné nádrže druhov používaných v poľnohospodárstve; keramické hrnce, džbány a podobné výrobky druhu používaného na prepravu alebo balenie tovaru (okrem skladovacích nádob na všeobecné účely pre laboratória, nádob pre obchody a potrieb pre domácnosť) |
| 700220 | Tyče zo skla, nespracované |
| 700231 | Rúry z taveného kremeňa alebo ostatného kremenného skla, nespracované |
| 700232 | Rúry zo skla s lineárnym koeficientom teplotnej rozťažnosti $\leq 5 \times 10^{-6}$ na Kelvin v rozmedzí teplôt od $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $300\text{ }^{\circ}\text{C}$, nespracované (okrem rúr zo skla s lineárnym koeficientom teplotnej rozťažnosti $\leq 5 \times 10^{-6}$ na Kelvin v rozmedzí teplôt od $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $300\text{ }^{\circ}\text{C}$) |
| 700239 | Rúry zo skla, nespracované (okrem rúr zo skla s lineárnym koeficientom teplotnej rozťažnosti $\leq 5 \times 10^{-6}$ na Kelvin v rozmedzí teplôt od $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ alebo z taveného kremeňa alebo ostatného kremenného skla) |
| 700330 | Profily zo skla, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované |
| 700420 | Tabuľové sklo, ťahané alebo fúkané, farbené v hmote, zakalené, vrstvené alebo s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované |
| 700510 | Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené alebo leštené, tabuľové, s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované (okrem skla s drôtenou vložkou) |
| 700530 | Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené a leštené, tabuľové, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, s drôtenou vložkou, inak však nespracované |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 700711 | Tvrdené bezpečnostné sklo, v rozmeroch a tvaroch vhodných na zabudovanie do motorových vozidiel, lietadiel, kozmických lodí, plavidiel a ostatných dopravných prostriedkov |
| 700729 | Vrstvené bezpečnostné sklo (okrem skla v rozmeroch a tvaroch vhodných na zabudovanie do motorových vozidiel, lietadiel, kozmických lodí, plavidiel alebo ostatných dopravných prostriedkov, izolačných jednotiek z niekoľkých sklenených tabúl) |
| 701110 | Sklenené plášte, vrátane baniek a trubíc, otvorené, a ich sklenené časti, bez vybavenia, na elektrické osvetlenie |
| 720292 | Ferovanád |
| 720712 | Polotovary zo železa alebo z nelegovanej ocele, obsahujúce < 0,25 hmotnostného % uhlíka, s pravouhlým „iným ako štvorcovým“ prierezom, ktorého šírka je \geq dvojnásobok hrúbky |
| 721090 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou \geq 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované, plátované alebo potiahnuté (okrem pocínovaných, pokovovaných alebo potiahnutých olovom, zinkom, oxidmi chrómu, chrómom a oxidmi chrómu, alebo hliníkom, natieraných, lakovaných alebo potiahnutých plastmi) |
| 721113 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo z nelegovanej ocele, jednoducho valcované zo štyroch strán alebo v uzavretom kalibri, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, so šírkou > 150 mm ale < 600 mm a s hrúbkou \geq 4 mm, nie vo zvitkoch, bez vzorky v reliéfe, tzv. plochá široká oceľ |
| 721114 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, po valcovaní za tepla už ďalej neupravené, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, s hrúbkou \geq 4,75 mm (okrem „plochej širokej ocele“) |
| 721129 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, jednoducho valcované za studena „úberom za studena“, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, obsahujúce \geq 0,25 hmotnostného % uhlíka |
| 721210 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pocínované |
| 721260 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, plátované |
| 721320 | Tyče a prúty, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch z nelegovanej automatovej ocele (okrem tyčí a prútov majúcich vrúbky, rebrá, žliabky alebo ostatné deformácie vzniknuté počas valcovania) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 721399 | Tyče a prúty, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch, zo železa alebo z nelegovanej ocele (okrem výrobkov s kruhovým prierezom s priemerom < 14 mm, tyčí a prútov z automatovej ocele, a tyčí a prútov s vrúbkami, rebrami, žliabkami alebo ostatnými deformáciami vzniknutými počas valcovania) |
| 721550 | Tyče a prúty zo železa alebo nelegovanej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené (okrem automatovej ocele) |
| 721610 | Profily v tvare U, I alebo H, zo železa alebo z nelegovanej ocele, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené, s výškou < 80 mm |
| 721622 | Profily v tvare T, zo železa alebo z nelegovanej ocele, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené, s výškou < 80 mm |
| 721633 | Profily v tvare H, zo železa alebo z nelegovanej ocele, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené, s výškou \geq 80 mm |
| 721669 | Uholníky, tvarovky a profily, zo železa alebo z nelegovanej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené (okrem rebrovaných plechov) |
| 721891 | Polotovary z nehrdzavejúcej ocele, s pravouhlým „iným ako štvorcovým“ prierezom |
| 722230 | Ostatné tyče a prúty z nehrdzavejúcej ocele, tvarované za studena alebo dokončené za studena a ďalej upravené, alebo neupravené inak ako kovaním, alebo kované, alebo tvarované za tepla ostatnými spôsobmi a ďalej upravené |
| 722410 | Oceľ, legovaná, iná ako nehrdzavejúca, v ingotoch alebo ostatných základných tvaroch (okrem odpadu a zvyškov vo forme ingotov, a výrobkov získaných kontinuálnym liatím) |
| 722519 | Ploché valcované výrobky z kremíkovej elektrotechnickej ocele, so šírkou \geq 600 mm, bez orientovanej štruktúry |
| 722530 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou \geq 600 mm, po valcovaní za tepla už ďalej neupravené, vo zvitkoch (okrem výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722599 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou \geq 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, a ďalej upravené (okrem pokovovaných alebo potiahnutých zinkom a výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722691 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou < 600 mm, po valcovaní za tepla už ďalej neupravené (okrem výrobkov z rýchloreznej alebo kremíkovej elektrotechnickej ocele) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 722830 | Tyče a prúty z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené (okrem výrobkov z rýchlereznej ocele alebo kremíkomangánovej ocele, polotovarov, plochých valcovaných výrobkov a tyčí a prútov valcovaných za tepla v nepravidelne navinutých zvitkoch) |
| 722860 | Tyče a prúty z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, tvarované za studena alebo dokončené za studena a ďalej upravené alebo tvarované za tepla a ďalej upravené, inde nešpecifikované (okrem výrobkov z rýchlereznej ocele alebo kremíkomangánovej ocele, polotovarov, plochých valcovaných výrobkov a tyčí a prútov valcovaných za tepla v nepravidelne navinutých zvitkoch) |
| 722870 | Uholníky, tvarovky a profily z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, inde nešpecifikované |
| 722880 | Duté vrtné tyče a prúty na vrtáky z legovanej alebo nelegovanej ocele |
| 722990 | Drôty z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, vo zvitkoch (okrem tyčí a prútov a drôtov z kremíkomangánovej ocele) |
| 730120 | Uholníky, tvarovky a profily zo železa alebo ocele, zvárané |
| 730424 | Pažnice a čerpacie rúrky, bezšvové, druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch, z nehrdzavejúcej ocele |
| 730539 | Rúry a rúrky s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom > 406,4 mm, zo železa alebo z ocele, zvárané (okrem výrobkov pozdĺžne zváraných alebo druhov používaných na ropovody alebo plynovody alebo druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch) |
| 730650 | Rúry, rúrky a duté profily, zvárané, kruhového prierezu, z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej (okrem rúr, rúrok s vnútorným a vonkajším kruhovým prierezom a vonkajším priemerom > 406,4 mm, a rúr, rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody alebo pažnice a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch) |
| 730722 | Kolená, ohyby a nátrubky, so závitom |
| 730900 | Nádrže, cisterny, sudy a podobné zásobníky na akýkoľvek materiál (iný ako stlačený alebo skvapalnený plyn), zo železa alebo ocele, s objemom presahujúcim 300 l, tiež s vnútorným obložením alebo tepelnou izoláciou, ale bez mechanického alebo tepelného zariadenia |
| 731412 | Nekonečné pásy z nehrdzavejúcej ocele, pre stroje |
| 731824 | Priečne klíny a závlačky, zo železa alebo ocele |
| 732020 | Skrutkové (špirálové) pružiny, zo železa alebo ocele (okrem plochých špirálových pružín, hodinových a hodinkových pružín, pružín do palíc a násad dáždnikov alebo slnečnikov, tlmičov perovania uvedených v triede 17) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 732290 | Ohrievače vzduchu a rozvádzače horúceho vzduchu, vrátane rozvádzačov, ktoré môžu distribuovať čerstvý alebo upravený vzduch, elektricky nevykurované, so vstavaným motoricky poháňaným ventilátorom alebo dúchadlom, a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele |
| 732429 | Vane z oceľových plechov |
| 740710 | Tyče, prúty a profily, z rafinovanej medi |
| 740811 | Drôty z rafinovanej medi, s prierezom, ktorého maximálny rozmer > 6 mm |
| 740819 | Drôty z rafinovanej medi, s prierezom, ktorého maximálny rozmer <= 6 mm |
| 740911 | Dosky, plechy a pásy, z rafinovanej medi, vo zvitkoch, s hrúbkou > 0,15 mm (okrem expandovaných plechov a pásov a elektricky izolovaných pásov) |
| 740919 | Dosky, plechy a pásy, z rafinovanej medi, nie vo zvitkoch, s hrúbkou > 0,15 mm (okrem expandovaných plechov a pásov a elektricky izolovaných pásov) |
| 740940 | Dosky, plechy a pásy, zo zliatin na základe medi a niklu „kupronikel“ alebo zliatin na základe medi, niklu a zinku „niklová mosadz“, s hrúbkou > 0,15 mm (okrem expandovaných plechov a pásov a elektricky izolovaných pásov) |
| 741129 | Rúry a rúrky zo zliatin medi (okrem zliatin na základe medi a zinku „mosadz“, zliatin na základe medi a niklu „kupronikel“ a zliatin na základe medi, niklu a zinku „niklová mosadz“) |
| 741521 | Podložky „vrátane pružných podložiek a poistných pružných podložiek“, z medi |
| 750511 | Tyče, prúty, profily a drôty, z nelegovaného niklu, inde nešpecifikované (okrem elektricky izolovaných výrobkov) |
| 750521 | Drôty z nelegovaného niklu (okrem elektricky izolovaných výrobkov) |
| 750610 | Dosky, plechy, pásy a fólie, z nelegovaného niklu (okrem expandovaných dosiek, plechov alebo pásov) |
| 750711 | Rúry a rúrky z nelegovaného niklu |
| 750890 | Ostatné predmety z niklu |
| 760519 | Drôty z nelegovaného hliníka, s maximálnym rozmerom prierezu <= 7 mm (iné ako lanká, káble, laná a ostatné výrobky položky 7614, elektricky izolované drôty, struny na hudobné nástroje) |
| 760529 | Drôty, zo zliatin hliníka, s maximálnym rozmerom prierezu <= 7 mm (iné ako lanká, káble, laná a ostatné výrobky položky 7614, elektricky izolované drôty, struny na hudobné nástroje) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 760692 | Dosky, plechy a pásy, zo zliatin hliníka, s hrúbkou > 0,2 mm (iné ako štvorcové alebo pravouhlé) |
| 760720 | Hliníkové fólie, na podložke, s hrúbkou (bez podložky) <= 0,2 mm (okrem razbových fólií položky 3212 a fólií upravených ako ozdobný materiál na vianočný stromček) |
| 761100 | Nádrže, cisterny, sudy a podobné zásobníky, z hliníka, na akýkoľvek materiál (okrem stlačeného alebo skvapalneného plynu), s objemom > 300 l, bez mechanického alebo tepelného zariadenia, tiež s vnútorným obložením alebo tepelnou izoláciou (okrem zásobníkov osobitne konštruovaných alebo vybavených na jeden alebo viacero druhov dopravy) |
| 761290 | Sudy, barely, plechovky, škatule alebo podobné zásobníky, vrátane pevných valcovitých zásobníkov, z hliníka, na akýkoľvek materiál (iný ako stlačený alebo skvapalnený plyn), s objemom <= 300 l, inde nešpecifikované |
| 7613 00 | Hliníkové zásobníky na stlačený alebo skvapalnený plyn |
| 761610 | Klince, pripínáčky, skoby, sponky (okrem výrobkov položky 8305), skrutky, svorníky, matice, háky so závitom, nity, priečne klíny, závlačky, podložky a podobné výrobky |
| 780411 | Olovené dosky, plechy, pásy a fólie; olovený prášok a vločky – Dosky, plechy, pásy a fólie – Plechy, pásy a fólie s hrúbkou (bez podložky) nepresahujúcou 0,2 mm |
| 780419 | Olovené dosky, plechy, pásy a fólie; olovený prášok a vločky – Dosky, plechy, pásy a fólie – Ostatné |
| 790500 | Zinkové dosky, plechy, pásy a fólie |
| 800120 | Neopracované (surové) zliatiny cínu |
| 800300 | Cínové tyče, prúty, profily a drôty |
| 800700 | Výrobky z cínu |
| 810110 | Volfrámové prášky |
| 810297 | Molybdénový odpad a šrot (okrem popola a zvyškov obsahujúcich molybdén) |
| 810590 | Výrobky z kobaltu |
| 810931 | Zirkóniový odpad a šrot – Obsahujúce menej ako 1 hmotnostný diel hafnia na 500 hmotnostných dielov zirkónia |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 810939 | Zirkóniový odpad a šrot – Ostatné |
| 810991 | Výrobky zo zirkónia – Obsahujúce menej ako 1 hmotnostný diel hafnia na 500 hmotnostných dielov zirkónia |
| 810999 | Výrobky zo zirkónia – Ostatné |
| 820220 | Listy pásových píl zo základného kovu |
| 820760 | Nástroje na vyvrtávanie alebo preťahovanie |
| 820810 | Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na obrábanie kovov |
| 820820 | Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na opracovanie dreva |
| 820830 | Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – používané v potravinárskom priemysle |
| 820890 | Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – ostatné |
| 830120 | Zámky druhov používaných do motorových vozidiel, zo základných kovov |
| 830170 | Kľúče predkladané samostatne |
| 830230 | Ostatné príchytky, kovanie a podobné výrobky vhodné na motorové vozidlá |
| 830710 | Ohybné hadice zo železa alebo ocele, tiež s príslušenstvom |
| 830990 | Zátky, viečka a uzávery fliaš, vrátane korunkových čapov so závitom a nalievacích zátok, odtrhovacie kapsle (na uzávery fliaš), vrchnáky so závitom, plomby a ostatné príslušenstvo obalov zo základných kovov (okrem korunkových uzáverov) |
| 840212 | Vodorúrové kotly s produkciou pary nepresahujúcou 45 t pary za hodinu |
| 840219 | Ostatné parné kotly, vrátane hybridných kotlov |
| 840220 | Kotly na prehriatu vodu |
| 840290 | Kotly na výrobu vodnej alebo ostatnej pary – parné kotly (iné ako nízkotlakové kotly na ústredné kúrenie schopné dodávať tak teplú vodu, ako aj paru); kotly na prehriatu vodu – Časti a súčasti |
| 840410 | Pomocné stroje a zariadenia na kotly položky 8402 alebo 8403, napríklad ohrievače vody, tzv. ekonomizéry, prehrievače pary, odstraňovače sadzí a zariadenia na rekuperáciu plynov |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 840420 | Parné kondenzátory alebo kondenzátory pre ostatné parné pohonné jednotky |
| 840490 | Plynové generátory na generátorový alebo vodný plyn, tiež vybavené čističmi plynov; vyvíjače acetylénu a podobné generátory na vyvíjanie plynu mokrou cestou, tiež vybavené čističmi plynov – Časti a súčasti |
| 840590 | Časti a súčasti plynových generátorov na generátorový alebo vodný plyn a vyvíjačov acetylénu a podobných generátorov na vyvíjanie plynu mokrou cestou, inde nešpecifikované |
| 840690 | Turbíny na vodnú a ostatnú paru – Časti a súčasti |
| 841210 | Reaktívne motory, iné ako prúdové motory |
| 841221 | Motory a pohony – s lineárnym pohybom (valca) |
| 841229 | Hydraulické motory a pohony – Ostatné |
| 841239 | Pneumatické motory a pohony – Ostatné |
| 841490 | Vzduchové čerpadlá alebo vákuové čerpadlá, kompresory, ventilátory a dúchadlá na vzduch alebo iný plyn; ventilačné alebo recirkulačné odsávače s ventilátorom, tiež so vstavaným filtrom; plynotesné biologické bezpečnostné boxy, tiež so vstavaným filtrom – Časti a súčasti |
| 841583 | Klimatizačné stroje a prístroje skladajúce sa z ventilátorov so vstavaným motorom a zo strojov a prístrojov na zmenu teploty a vlhkosti, vrátane strojov a prístrojov, v ktorých nemôže byť vlhkosť regulovaná oddelene – bez vstavanej chladiacej jednotky |
| 841610 | Horáky na kúreniská na tekuté palivá |
| 841620 | Horáky na kúreniská na práškové alebo plynné palivá, vrátane kombinovaných horákov |
| 841630 | Mechanické príkladacie zariadenia, vrátane ich mechanických roštov, mechanické zariadenia na odstraňovanie popola a podobné zariadenia (okrem horákov) |
| 841690 | Časti a súčasti horákov na kúreniská ako mechanické príkladacie zariadenia, vrátane ich mechanických roštov, mechanických zariadení na odstraňovanie popola a podobných zariadení |
| 841720 | Pece na pekárske výrobky, vrátane pecí na výrobu sušienok, neelektrické |
| 841919 | Prietokové alebo zásobníkové ohrievače vody, neelektrické (okrem prietokových plynových ohrievačov vody a kotlov alebo ohrievačov vody na ústredné kúrenie) |
| 842099 | Časti a súčasti kalandrov alebo ostatných valcovacích strojov, iných ako strojov na valcovanie kovov alebo skla, a valce na tieto stroje – Ostatné |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 842119 | Odstredivky, vrátane odstredivých sušičiek – ostatné |
| 842191 | Časti a súčasti odstrediviek, vrátane odstredivých sušičiek |
| 842489 40 | Mechanické prístroje na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie druhu používaného výlučne alebo hlavne na výrobu tlačенých obvodov alebo zostáv tlačенých obvodov |
| 842490 20 | Časti a súčasti mechanických prístrojov podpoložky 8424 89 40 |
| 842511 | Kladkostroje a zdvíhacie zariadenia iné ako skipové výťahy alebo zariadenia druhu používaného na zdvíhanie vozidiel – poháňané elektrickým motorom |
| 842612 | Mobilné zdvíhacie rámy pohybujúce sa na pneumatikách a zdvíhacie obkročné vozíky alebo portálové nízkozdvižné vozíky |
| 842699 | Lodné otočné stĺpové žeriavy; žeriavy vrátane lanových žeriavov; mobilné zdvíhacie rámy, zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvižné vozíky a žeriavové vozíky – Ostatné |
| 842820 | Pneumatické elevátory a dopravníky |
| 842832 | Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, korčekového typu |
| 842833 | Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, pásového typu |
| 842890 | Ostatné stroje a zariadenia |
| 842919 | Buldozéry a angledožéry – Ostatné |
| 842959 | Mechanické lopaty, rýpadlá a lopatové nakladače – Ostatné |
| 843010 | Baranidlá a vyťahovače pilót |
| 843039 | Stroje a zariadenia na ťažbu uhlia alebo hornín a na razenie tunelov – Ostatné |
| 843910 | Stroje a zariadenia na výrobu vlákni z vláknitých celulóзовých materiálov |
| 843930 | Stroje a zariadenia na konečnú úpravu papiera alebo lepenky |
| 844090 | Stroje na väzbu kníh, vrátane strojov na brožovanú väzbu kníh – Časti a súčasti |
| 844130 | Stroje na výrobu škatúl, debien, puzdier, túb, súdkov alebo podobných obalov okrem tých, ktoré obaly vyrábajú tvarovaním |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 844240 | Časti a súčasti vyššie uvedených strojov, zariadení, prístrojov, alebo príslušenstva |
| 844313 | Ostatné ofsetové tlačiarenské stroje |
| 844315 | Kníhtlačiarenské stroje, iné ako kotúčové, okrem strojov na flexografickú tlač |
| 844316 | Stroje na flexografickú tlač |
| 844317 | Hĺbkotlačové stroje |
| 844391 | Časti, súčasti a príslušenstvo tlačiarenských strojov používaných na tlač pomocou štočkov, dosiek, valcov a ostatných tlačiarenských komponentov položky 8442 |
| 844400 | Stroje na vytlačanie, preťahovanie, tvarovanie alebo strihanie chemických textilných materiálov |
| 844811 | Listovky a žakárové stroje; stroje na redukciu, kopírovanie alebo dierovanie štítkov (kariet); stroje na spojovanie štítkov (kariet) po ich dierovaní |
| 844819 | Pomocné strojové zariadenia na stroje položky 8444, 8445, 8446 alebo 8447 – Ostatné |
| 844833 | Vretená, krídla, dopriadacie prstence a bežce prstencového spriadacieho stroja |
| 844842 | Dostavy na krosná, nitelnice a brdové listy |
| 844849 | Časti, súčasti a príslušenstvo tkáčskych krosien alebo ich pomocného strojového zariadenia – Ostatné |
| 844851 | Platiny, ihly a ostatné výrobky používané na vytváranie ôk |
| 845110 | Stroje na chemické čistenie |
| 845129 | Sušičky – Ostatné |
| 845130 | Žehliace stroje (vrátane mangľov) |
| 845190 | Stroje a zariadenia (iné ako stroje a zariadenia položky 8450) na pranie, čistenie, žmýkanie, sušenie, žehlenie (vrátane žehliacich strojov a mangľov), bielenie, farbenie, apretovanie zušľachtovanie, poťahovanie alebo impregnovanie textilných priadzí, textílií alebo celkom dohotovených textilných výrobkov a stroje na nanášanie spojív na textilný podklad alebo ostatné podložky používané na výrobu podlahových krytín takých ako linoleum; stroje na navíjanie, odvíjanie, skladanie, plisovanie, strihanie alebo zúbkovanie textílií – Časti a súčasti |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 845310 | Stroje a zariadenia na prípravu, vyčiňovanie alebo spracovanie koží, kožíek alebo usní |
| 845380 | Ostatné stroje a zariadenia |
| 845390 | Stroje a zariadenia na prípravu, vyčiňovanie alebo spracovanie koží, kožíek alebo usní, alebo na výrobu alebo opravy obuvi alebo výrobkov z koží, kožíek alebo usní, iné ako šijacie stroje – Časti a súčasti |
| 845410 | Konvertory |
| 845910 | Stroje s pohyblivou hlavou |
| 845970 | Ostatné stroje na rezanie vonkajších alebo vnútorných závitov |
| 846120 | Vodorovné alebo zvislé obrážačky, na obrábanie kovov, karbidov kovov alebo cermetov |
| 846130 | Preťahovacie stroje, na obrábanie kovov, karbidov kovov alebo cermetov |
| 846140 | Stroje na obrábanie, brúsenie alebo na konečnú úpravu ozubení |
| 846190 | Obrábacie stroje na hobľovanie, obrážanie, drážkovanie, preťahovanie, obrábanie ozubení, brúsenie ozubení alebo ich konečné úpravy, strojové píly, odrezávacie stroje a ostatné stroje pracujúce metódou úberu kovov alebo cermetov, inde nešpecifikované ani nezahrnuté – Ostatné |
| 846520 | Obrábacie centrá |
| 846593 | Stroje na brúsenie, hladenie alebo leštenie |
| 846594 | Ohýbacie alebo spájacie stroje |
| 846610 | Nástrojové (nožové) držiaky a samočinné závitorezné hlavy |
| 846691 | Ostatné časti, súčasti a príslušenstvo výlučne alebo hlavne na stroje a zariadenia položiek 8456 až 8465, vrátane upínacích prípravkov alebo nástrojových (nožových) držiakov, samočinných závitorezných hláv, deliacich hláv a ostatných špeciálnych prídavných zariadení k strojom; nástrojové (nožové) držiaky pre všetky typy ručných nástrojov a náradia – Na stroje položky 8464 |
| 846692 | Ostatné časti, súčasti a príslušenstvo výlučne alebo hlavne na stroje a zariadenia položiek 8456 až 8465, vrátane upínacích prípravkov alebo nástrojových (nožových) držiakov, samočinných závitorezných hláv, deliacich hláv a ostatných špeciálnych prídavných zariadení k strojom; nástrojové (nožové) držiaky pre všetky typy ručných nástrojov a náradia – Na stroje položky 8465 |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 847210 | Rozmnožovacie stroje |
| 847230 | Stroje na triedenie alebo skladanie korešpondencie alebo na vkladanie do obálok alebo balíkov, stroje na otváranie, zatváranie alebo pečatenie korešpondencie a stroje na lepenie alebo pečiatkovanie poštových známok |
| 847321 | Časti, súčasti a príslušenstvo k elektronickým počítačim strojom podpoložiek 8470 10, 8470 21 alebo 8470 29 |
| 847410 | Stroje a prístroje na triedenie, preosievanie, oddeľovanie alebo na pranie |
| 847439 | Stroje na miešanie alebo hnetenie – Ostatné |
| 847480 | Stroje a prístroje na aglomerovanie, tvarovanie alebo lisovanie pevných nerastných palív, keramických látok, cementu, sadry alebo ostatných nerastných látok vo forme prášku alebo pasty; stroje na tvarovanie odlievacích foriem z piesku – (okrem strojov na odlievanie alebo lisovanie skla) |
| 847521 | Stroje na výrobu optických vlákien a ich predliskov |
| 847529 | Stroje na výrobu alebo na opracovanie skla alebo sklenených výrobkov za tepla – Ostatné |
| 847590 | Stroje a zariadenia na montáž žiaroviek alebo elektrónových svietidiel, trubíc, elektrónok, alebo výbojok, alebo bleskových žiaroviek, v sklenených puzdrách; stroje na výrobu alebo na opracovanie skla alebo sklenených výrobkov za tepla – Časti a súčasti |
| 847740 | Stroje na tvarovanie podtlakom a ostatné stroje na tvarovanie za tepla |
| 847751 | Na lisovanie pneumatík alebo na obnovovanie (protektorovanie) pneumatík alebo na lisovanie alebo ostatné tvarovanie duší pneumatík |
| 847910 | Stroje a zariadenia na verejné práce, stavebníctvo alebo podobné |
| 847930 | Lisy na výrobu drevotrieskových dosiek alebo vláknitých dosiek z dreva alebo ostatných drevitých materiálov a ostatné stroje a zariadenia na spracovanie dreva alebo korku |
| 847950 | Priemyslové roboty, inde nešpecifikované ani nezahrnuté |
| 847990 | Stroje a mechanické zariadenia s vlastnou individuálnou funkciou, v 84. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté – Časti a súčasti |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 848020 | Formovacie základne |
| 848030 | Modely na formy |
| 848060 | Formy na nerastné materiály |
| 848110 | Redukčné ventily |
| 848120 | Ventily na olejohydraulické alebo pneumatické prevodovky |
| 848140 | Poistné alebo odvzdušňovacie ventily |
| 848220 | Kuželíkové ložiská, vrátane zostáv kuželových a kuželíkových ložísk |
| 848291 | Gulôčky, ihly a valčeky |
| 848299 | Ostatné časti a súčasti |
| 848410 | Tesnenia a podobné spojenia z kovových fólií kombinovaných s ostatným materiálom alebo s dvoma alebo viacerými vrstvami z kovu |
| 848420 | Mechanické upchávky |
| 848490 | Tesnenia a podobné spojenia z kovových fólií kombinovaných s ostatným materiálom alebo s dvoma alebo viacerými vrstvami z kovu; súbory alebo zostavy tesnení a podobných spojení rôzneho zloženia, balené vo vrecúškach, obálkach alebo v podobných obaloch; mechanické upchávky – Ostatné |
| 850133 | Ostatné motory na jednosmerný prúd; generátory na jednosmerný prúd iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 75 kW, ale nepresahujúcim 375 kW |
| 850162 | Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 75 kVA, ale nepresahujúcim 375 kVA |
| 850163 | Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 375 kVA, ale nepresahujúcim 750 kVA |
| 850164 | Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 750 kVA |
| 850231 | Generátorové agregáty, na veternú energiu |
| 850239 | Ostatné generátorové agregáty – Ostatné |
| 850240 | Elektrické rotačné meniče |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 850433 | Tranformátory s výkonom presahujúcim 16 kVA, ale nepresahujúcim 500 kVA |
| 850434 | Tranformátory s výkonom presahujúcim 500 kVA |
| 850520 | Elektromagnetické spojky a brzdy |
| 850690 | Galvanické články a batérie – Časti a súčasti |
| 850730 | Elektrické akumulátory, vrátane ich separátorov, tiež pravouhlé (vrátane štvorcových) – Niklo-kadmiové |
| 851431 | Pece využívajúce elektrónové lúče |
| 852550 | Vysielacie prístroje |
| 853090 | Elektrické zariadenia signalizačné, bezpečnostné alebo na riadenie železničnej, električkovej, cestnej a riečnej dopravy, na parkovacie, prístavné alebo letiskové zariadenia (iné ako položky 8608) – Časti a súčasti |
| 853210 | Pevné kondenzátory, projektované na použitie v obvodoch s 50/60 Hz, pri ktorých je jalový výkon $\geq 0,5$ kvar „silové kondenzátory“ |
| 853329 | Ostatné stále odpory – Ostatné |
| 853530 | Izolačné spínače a vypínače záťaže |
| 853590 | Elektrické zariadenia na vypínanie, spínanie alebo na ochranu elektrických obvodov, alebo na ich spájanie, pripájanie k alebo do elektrického obvodu (napríklad prepínače, vypínače, spínače, poistky, bleskoistky, obmedzovače napätia, obmedzovače prúdových nárazov, zásuvky a ostatné prípojky, rozvodné skrine), na napätie presahujúce 1 000 V – Ostatné |
| 853941 | Oblúkovky |
| 854020 | Snímacie elektrónky televíznych kamier; meniče a zosilňovače obrazu; ostatné fotokatódové elektrónky |
| 854060 | Ostatné CRT obrazovky |
| 854079 | Mikrovlnné elektrónky (napríklad magnetróny, klystróny, permaktróny, karcinotróny), okrem elektróniek s ríadiacou mriežkou – Ostatné |
| 854081 | Prijímacie alebo zosilňovacie elektrónky a trubice |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 854089 | Ostatné elektrónky a trubice – Ostatné |
| 854091 | Časti a súčasti obrazoviek CRT |
| 854099 | Ostatné časti a súčasti |
| 854310 | Urýchľovače častíc |
| 854790 | Izolačné časti a súčasti na elektrické stroje, prístroje alebo zariadenia, vyrobené úplne z izolačných materiálov alebo len s jednoduchými, do materiálu vlisovanými drobnými kovovými súčastami (napríklad s objímkami so závitom), slúžiacimi výlučne na pripevňovanie, iné ako izolátory položky 8546; elektrické rozvodné rúrky a ich spojky zo základného kovu, s vnútorným izolačným materiálom – Ostatné |
| 860290 | Ostatné železničné lokomotívy (okrem poháňaných vonkajším zdrojom elektrického prúdu alebo akumulátormi a dielelektrických lokomotív) |
| 860400 | Vozidlá na údržbu alebo opravy železničných alebo električkových tratí, tiež s vlastným pohonom (napríklad dielenské vozne, žeriavové vozne, vozne vybavené podbíjačkami štrkového lôžka, vyrovnávačky koľají, skúšobné vozne a kontrolné vozidlá železničných a električkových tratí) |
| 860692 | Ostatné nákladné vagóny na železničnú alebo električkovú dopravu, bez vlastného pohonu – Otvorené, s nesnímateľnými bočnicami s výškou presahujúcou 60 cm |
| 870121 | Cestné návesové ťahače – Iba so vznetovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou) |
| 870122 | Cestné návesové ťahače – So vznetovým piestovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou) a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon |
| 870123 | Cestné návesové ťahače – So zážihovým piestovým spaľovacím motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon |
| 870124 | Cestné návesové ťahače – Iba s elektrickým motorom slúžiacim ako motor na pohon |
| 870130 | Pásové traktory a ťahače (okrem druhov riadených chodcom) |
| 870410 | Vyklápače (dumpry) určené na použitie mimo komunikácií |
| 870422 | Ostatné motorové vozidlá na nákladnú dopravu – s celkovou hmotnosťou presahujúcou 5 ton, ale nepresahujúcou 20 ton |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 870432 | Ostatné motorové vozidlá na nákladnú dopravu – s celkovou hmotnosťou presahujúcou 5 ton |
| 870520 | Pojazdné vrtné súpravy |
| 870530 | Požiarne automobily |
| 870590 | Motorové vozidlá na osobitné účely, iné ako tie, ktoré sú konštruované hlavne na osobnú alebo na nákladnú dopravu (napríklad vyslobodzovacie automobily, žeriavové nákladné automobily, požiarne automobily, nákladné automobily s miešačkou na betón, zametacie automobily, kropiace automobily, pojazdné dielne, pojazdné rádiologické stanice) – Ostatné |
| 870990 | Vozíky s vlastným pohonom, bez zdvíhacieho alebo manipulačného zariadenia, typov používaných v továrňach, skladoch, prístavoch alebo na letiskách na prepravu nákladu na krátke vzdialenosti; malé ťahače typov používaných na nástupištiach železničných staníc; ich časti a súčasti – Časti a súčasti |
| 871620 | Samonakladacie alebo samovykladacie prívesy a návěsy na poľnohospodárske účely |
| 871639 | Ostatné prívesy a návěsy na prepravu tovaru – Ostatné |
| 901010 | Prístroje a vybavenie na automatické vyvolávanie fotografických filmov (vrátane kinematografických filmov) alebo fotografických papierov vo zvitkoch alebo na automatickú expozíciu vyvolaných filmov na zvitky fotografického papiera |
| 901540 | Fotogrammetrické vymeřiacie prístroje a zariadenia |
| 901580 | Ostatné prístroje a zariadenia |
| 901590 | Vymeřiacie (vrátane fotogrammetrických vymeřiacích zariadení), hydrografické, oceánografické, hydrologické, meteorologické alebo geofyzikálne prístroje a zariadenia, okrem kompasov; zameriavacie zariadenia – Časti, súčasti a príslušenstvo |
| 902910 | Otáčkomery, počítače výrobkov, taxametre, merače ubehnutej dráhy, krokomery a podobné počítače |
| 903120 | Skúšobné zariadenia |
| 903281 | Ostatné automatické regulačné alebo riadiace prístroje a nástroje – Hydraulické alebo pneumatické – Ostatné |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 940110 | Sedadlá pre lietadlá |
| 940120 | Sedadlá pre motorové vozidlá |
| 940330 | Kancelársky drevený nábytok |
| 940610 | Montované stavby z dreva |
| 940690 | Montované stavby, tiež úplné alebo už zmontované – Ostatné |
| 960630 | Formy na gombíky a ostatné časti a súčasti gombíkov; gombíkové polotovary |
| 960891 | Hroty a špičky pier |
| 961220 | Z chemických vlákien, so šírkou menej ako 30 mm, trvale zamontované v plastových alebo kovových kazetách druhu používaného v automatických písacích strojoch, zariadeniach na automatické spracovanie údajov a ostatných strojoch |

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3k

Časť C

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 7208 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté |
| 7209 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za studena „úberom za studena“, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté |
| 721011 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pocínované, s hrúbkou 0,5 mm alebo väčšou |
| 721012 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pocínované, s hrúbkou menej ako 0,5 mm |
| 721020 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované alebo potiahnuté olovom vrátane matného bieleho plechu |
| 721030 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, elektrolyticky pokovované alebo potiahnuté zinkom |
| 721041 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, vlnité, pokovované alebo potiahnuté zinkom (okrem elektrolyticky pokovovaných alebo potiahnutých zinkom) |
| 721049 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, nevltnité, pokovované alebo potiahnuté zinkom (okrem elektrolyticky pokovovaných alebo potiahnutých zinkom) |
| 721050 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované alebo potiahnuté oxidmi chrómu alebo chrómom a oxidmi chrómu |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 721061 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované alebo potiahnuté zliatinami hliníku-zinku |
| 721069 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované alebo potiahnuté hliníkom (okrem výrobkov pokovovaných alebo potiahnutých zliatinami hliníku-zinku) |
| 721070 | Ploché výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, natierané, lakované alebo potiahnuté plastmi |
| 721119 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, jednoducho valcované za tepla, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, s hrúbkou menej ako 4,75 mm (okrem „plochej širokej ocele“) |
| 721123 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, jednoducho valcované za studena „úberom za studena“, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, obsahujúce menej ako 0,25 % hm. uhlíka |
| 721190 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo z nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ a ďalej opracované, no neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté |
| 721220 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, elektrolyticky pokovované alebo potiahnuté zinkom |
| 721230 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pocínované (okrem elektrolyticky pokovovaných alebo potiahnutých zinkom) |
| 721240 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, natierané, lakované alebo potiahnuté plastmi |
| 721250 | Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pokovované alebo potiahnuté (okrem pocínovaných, pokovovaných alebo potiahnutých zinkom, natieraných, lakovaných alebo potiahnutých plastmi) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 7219 | Ploché valcované výrobky z nehrdzavejúcej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ |
| 7220 | Ploché valcované výrobky z nehrdzavejúcej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ |
| 722511 | Ploché valcované výrobky z kremíkovej elektrotechnickej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, s orientovanou štruktúrou |
| 722540 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou 600 mm alebo väčšou, po valcovaní za tepla už ďalej neupravené, nie vo zvitkoch (okrem výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722550 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou 600 mm alebo väčšou, po valcovaní za studena „úberom za studena“ už ďalej neupravené (okrem výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722591 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ a elektrolyticky pokovované alebo potiahnuté zinkom (okrem výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722592 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ a pokovované alebo potiahnuté zinkom (okrem elektrolyticky pokovovaných alebo potiahnutých a okrem výrobkov z kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 722611 | Ploché valcované výrobky z kremíkovej elektrotechnickej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, s orientovanou štruktúrou |
| 722619 | Ploché valcované výrobky z kremíkovej elektrotechnickej ocele, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, bez orientovanej štruktúry |
| 722620 | Ploché valcované výrobky z rýchloreznej ocele, so šírkou 600 mm alebo menšou, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ |
| 722692 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou menej ako 600 mm, po valcovaní za studena „úberom za studena“ už ďalej neupravené (okrem výrobkov z rýchloreznej ocele alebo kremíkovej elektrotechnickej ocele) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 722699 | Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou menej ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“ a ďalej upravované (okrem výrobkov z rýchloreznej ocele alebo kremíkovej elektrotechnickej ocele) |
| 7308 | Konštrukcie a časti konštrukcií (napríklad mosty, časti mostov, stavidlá, veže, stožiare a priehradové stĺpy, strechy a strešné rámové konštrukcie, dvere a okná a ich rámy, zárubne, prahy dverí, okenice, stĺpikové zábradlie, piliere a stĺpiky), zo železa alebo ocele; dosky, tyče, prúty, uholníky, tvarovky, profily, rúrky a podobné výrobky, pripravené na použitie v konštrukciách, zo železa alebo ocele (okrem montovaných stavieb položky 9406) |
| 7310 | Cisterny, sudy, barely, plechovky, škatule a podobné zásobníky, zo železa alebo ocele, na akýkoľvek materiál (okrem stlačeného alebo skvapalneného plynu), s objemom menej ako 300 l, bez mechanického alebo tepelného zariadenia, tiež s vnútorným obložením alebo tepelnou izoláciou, inde nešpecifikované |
| 7311 | Zásobníky zo železa alebo ocele, na stlačený alebo skvapalnený plyn (okrem zásobníkov osobitne konštruovaných alebo vybavených na jeden alebo viacero druhov dopravy) |
| 7610 | Hliníkové konštrukcie a časti konštrukcií (napríklad mosty, časti mostov, veže, stožiare a priehradové stĺpy, piliere a stĺpiky, strechy, strešné rámové konštrukcie, dvere, okná a ich rámy, zárubne a prahy dverí, okenice, stĺpikové zábradlia) (okrem montovaných stavieb položky 9406); hliníkové dosky, tyče, profily, rúrky a podobné výrobky, pripravené na použitie v konštrukciách |
| 761210 | Hliníkové stlačiteľné valcovité zásobníky |
| 840510 | Plynové generátory na generátorový alebo vodný plyn, tiež vybavené čističmi plynov; vyvíjače acetylénu a podobné generátory na vyvíjanie plynu mokrou cestou, tiež vybavené čističmi plynov (okrem koksárenských pecí, generátorov na vyvíjanie plynu elektrolytickou cestou a karbidových lúčových lamp) |
| 840681 | Turbíny na vodnú a ostatnú paru, s výkonom presahujúcim 40 MW (okrem turbín na pohon lodí) |
| 840682 | Turbíny na vodnú a ostatnú paru, s výkonom nepresahujúcim 40 MW (okrem turbín na pohon lodí) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 840721 | Zážihové závesné motory na pohon lodí |
| 840729 | Vratné alebo rotačné zážihové motory, na pohon lodí (okrem závesných motorov) |
| 8408 | Vznetový piestový spaľovací motor (dieselový motor alebo motor so žiarovou hlavou) |
| 840999 | Časti a súčasti vhodné na použitie výlučne alebo hlavne na piestový vznetový spaľovací motor (dieselový motor alebo motor so žiarovou hlavou), inde nešpecifikované |
| 841090 | Časti a súčasti vodných turbín a vodných kolies vrátane ich regulátorov |
| 841311 | Čerpadlá vybavené meracím zariadením alebo konštruované na vybavenie týmto zariadením, na výdaj pohonných látok alebo mazadiel používané na čerpacích staniciach alebo v garážach |
| 841319 | Čerpadlá na kvapaliny vybavené meracím zariadením alebo konštruované na vybavenie týmto zariadením (okrem čerpadiel na výdaj pohonných látok alebo mazadiel používaných na čerpacích staniciach alebo v garážach) |
| 841330 | Čerpadlá pohonných hmôt, mazadiel alebo chladiacich tekutín, používané na piestové spaľovacie motory |
| 841350 | Objemové čerpadlá s kmitavým pohybom na kvapaliny, mechanicky poháňané (okrem čerpadiel podpoložky 8413 11 a 8413 19, čerpadiel pohonných hmôt, mazadiel alebo chladiacich tekutín používaných na piestové spaľovacie motory a čerpadiel na betón) |
| 841360 | Objemové rotačné čerpadlá na kvapaliny, mechanicky poháňané (okrem čerpadiel podpoložky 8413 11 a 8413 19 a čerpadiel pohonných hmôt, mazadiel alebo chladiacich tekutín používaných na piestové spaľovacie motory) |
| 841381 | Čerpadlá na kvapaliny, mechanicky poháňané (okrem čerpadiel podpoložky 8413 11 a 8413 19, čerpadiel pohonných hmôt, mazadiel alebo chladiacich tekutín používaných na piestové spaľovacie motory, čerpadiel na betón, univerzálnych objemových čerpadiel s kmitavým pohybom alebo objemových rotačných čerpadiel a odstredivých čerpadiel všetkých druhov) |
| 841410 | Vákuové čerpadlá |
| 841940 | Destilačné alebo rektifikačné prístroje a zariadenia |
| 841950 | Výmenníky tepla (okrem druhov, ktoré sa používajú v kotloch) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 841989 | Prístroje, stroje alebo laboratórne zariadenia, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, ako je ohrievanie, varenie, praženie, sterilizácia, pasterizácia, parenie, vyparovanie, odparovanie, kondenzovanie alebo chladenie, inde nešpecifikované (okrem prístrojov používaných na domáce účely a pecí, rúr a iných zariadení položky 8514) |
| 841990 | Časti a súčasti prístrojov, strojov a laboratórnych zariadení, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, a neelektrických prietokových a zásobníkových ohrievačov vody, inde nešpecifikované |
| 842111 | Odstredivkové separátory smotany |
| 842123 | Olejové alebo benzínové filtre na spaľovacie motory |
| 842129 | Stroje, prístroje a zariadenia na filtrovanie alebo čistenie tekutín (okrem takýchto strojov, prístrojov a zariadení na vodu a ostatné nápoje, olejových alebo benzínových filtrov na spaľovacie motory a umelých obličiek) |
| 842131 | Sacie vzduchové filtre na spaľovacie motory |
| 842139 | Stroje, prístroje a zariadenia na filtrovanie alebo čistenie plynov (okrem separátorov izotopov a sacích vzduchových filtrov na spaľovacie motory) |
| 842199 | Časti a súčasti strojov, prístrojov a zariadení na filtrovanie alebo čistenie tekutín alebo plynov, inde nešpecifikované |
| 842489 | Mechanické prístroje, tiež ručné, na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie tekutín alebo práškov, inde nešpecifikované |
| 842490 | Časti a súčasti hasiacich prístrojov, striekacích pištolí a podobných prístrojov, dúchadiel na vrhanie piesku alebo na vháňanie pary a podobných vstrekovacích prístrojov a strojov a prístrojov na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie tekutín alebo práškov, inde nešpecifikované |
| 842531 | Navijaky a vratidlá poháňané elektrickým motorom |
| 842611 | Pojazdné mostové žeriavy s pevnou podperou |
| 842619 | Pojazdné mostové žeriavy, prepravné žeriavy, portálové žeriavy, mostové žeriavy a mobilné zdvíhacie rámy (okrem pojazdnych mostových žeriavov s pevnou podperou, mobilných zdvíhacích rámov na pneumatikách, zdvíhacích obkročných vozíkov a portálových nízkozdvižných vozíkov a portálových alebo otočných stĺpových žeriavov) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 842620 | Vežové žeriavy |
| 842630 | Portálové alebo otočné stĺpové žeriavy |
| 842641 | Mobilné žeriavy a žeriavové vozíky s vlastným pohonom, na pneumatikách (okrem kolesových žeriavov, mobilných zdvíhacích rámov na pneumatikách a zdvíhacích obkročných vozíkov a portálových nízkozdvížných vozíkov) |
| 842649 | Mobilné žeriavy a žeriavové vozíky s vlastným pohonom (okrem druhov na pneumatikách a zdvíhacích obkročných vozíkov a portálových nízkozdvížných vozíkov) |
| 842691 | Žeriavy určené na namontovanie na cestné vozidlá |
| 8427 | Vidlicové stohovacie vozíky; ostatné vozíky vybavené zdvíhacím alebo manipulačným zariadením (okrem zdvíhacích obkročných vozíkov, portálových nízkozdvížných vozíkov a žeriavových vozíkov) |
| 842831 | Elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov, na použitie pod zemou (okrem pneumatických elevátorov a dopravníkov) |
| 842839 | Elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov (okrem druhov na použitie pod zemou a korčekaového, pásového alebo pneumatického typu) |
| 842870 | Priemyselné roboty |
| 842911 | Pásové buldozéry a angledožéry s vlastným pohonom |
| 842920 | Stroje na planírovanie terénu a zrovnávače s vlastným pohonom |
| 842930 | Škrabače s vlastným pohonom |
| 842940 | Ubíjadlá a cestné valce s vlastným pohonom |
| 842951 | Čelné lopatové nakladače s vlastným pohonom |
| 842952 | Mechanické lopaty, rýpadlá a lopatové nakladače s vlastným pohonom, s nadstavbou otočnou o 360 ° |
| 843050 | Stroje a zariadenia na zemné práce s vlastným pohonom, inde nešpecifikované |
| 843069 | Stroje a zariadenia na zemné práce, bez vlastného pohonu, inde nešpecifikované |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 843120 | Časti a súčasti vidlicových stohovacích vozíkov a ostatných vozíkov vybavených zdvíhacím alebo manipulačným zariadením, inde nešpecifikované |
| 843139 | Časti a súčasti strojov a zariadení položky 8428, inde nešpecifikované |
| 843141 | Korčeky, lopaty, drapáky a upínadlá na stroje a zariadenia položiek 8426, 8429 a 8430 |
| 843149 | Časti a súčasti strojov a zariadení položiek 8426, 8429 a 8430, inde nešpecifikované |
| 844319 | Tlačiarenské stroje používané na tlač pomocou dosiek, valcov a ostatných tlačiarenských komponentov položky 8442 (okrem hektografických alebo blanových rozmnožovacích strojov, adresovacích strojov a ostatných tlačiarenských strojov položiek 8469 až 8472, atramentových tlačiarenských strojov a ofsetových, flexografických, kníhtlačiarenských a hĺbkotlačových strojov a zariadení) |
| 845420 | Ingotové kokily a lejacie panvy druhov používaných v metalurgii alebo zlievarňach kovov |
| 845490 | Časti a súčasti konvertorov, lejacích panví, ingotových kokíl a odlievacích strojov používaných v metalurgii alebo zlievarňach kovov, inde nešpecifikované |
| 845522 | Stolice a trate na valcovanie pracujúce za studena (okrem stolíc a tratí na valcovanie kovových rúrok) |
| 845530 | Valce pre valcovacie stolice a valcovacie trate |
| 845620 | Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom pomocou ultrazvuku (okrem prístrojov na čistenie pracujúcich pomocou ultrazvuku a strojov na testovanie materiálov) |
| 845640 | Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou oblúkových výbojov v plazme |
| 845710 | Obrábacie centrá na obrábanie kovov |
| 845730 | Viacpolohové stavebnicové stroje na obrábanie kovov |
| 8458 | Sústruhy (vrátane sústružníckych obrábacích centier) na obrábanie kovov |
| 845921 | Vrtačky na obrábanie kovov, číslicovo riadené (okrem strojov s pohyblivou hlavou) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 845931 | Vyvítavaco-frézovacie stroje na kovy, číslicovo riadené (okrem strojov s pohyblivou hlavou) |
| 845941 | Vyvítavacie stroje na kovy, číslicovo riadené (okrem strojov s pohyblivou hlavou a vyvítavaco-frézovacích strojov) |
| 845949 | Vyvítavacie stroje na kovy, nie číslicovo riadené (okrem strojov s pohyblivou hlavou a vyvítavaco-frézovacích strojov) |
| 845961 | Frézky na kovy, číslicovo riadené (okrem strojov s pohyblivou hlavou, vyvítavaco-frézovacích strojov, konzolových frézok a strojov na rezanie ozubenia) |
| 8460 | Obrábacie stroje na odstraňovanie rozstrapatenia (ostrapkov), ostrenie, brúsenie, honovanie, lapovanie, dohľadzovanie povrchu, leštenie alebo na inú konečnú úpravu kovov alebo cermetov, pomocou brúsnych kameňov, brúsiv alebo leštiacich prostriedkov (okrem strojov na obrábanie, brúsenie alebo konečnú úpravu ozubení položky 8461 a strojov na ručné obrábanie) |
| 8462 | Tvarovacie stroje (vrátane lisov) na opracovanie kovov kovaním, razením alebo kovaním v zápustke (okrem valcovacích stolíc); obrábacie stroje (vrátane lisov, pozdĺžnych rezacích liniek a priečnych rezacích liniek) používané na tvarovanie kovov ohýbaním, drážkovaním (plechu) a prekladaním, vyrovnávaním alebo rovnáním, rozkutím, strihaním, dierovaním a prebíjaním, narezávaním, nastrihovaním alebo vrúbkovaním alebo vysekávaním (okrem ťažných stolíc); lisov na opracovanie kovov alebo karbidov kovov, nešpecifikované v predchádzajúcich položkách |
| 8463 | Obrábacie stroje na opracovanie kovov, spekaných kovových karbidov alebo cermetov, bez úberu materiálu (okrem kovacích, ohýbacích, skladacích, vyrovnávacích a vyhladzovacích lisov, strihacích strojov, dierovacích alebo narezávacích strojov, lisov a strojov na ručné obrábanie) |
| 8464 | Obrábacie stroje na opracovanie kameňa, keramickej hmoty, betónu, azbestocementu alebo podobných nerastných materiálov alebo na obrábanie skla za studena (okrem strojov na ručné obrábanie) |
| 846596 | Stroje na štiepanie, krájanie alebo lúpanie, a opracovanie dreva (okrem obrábacích centier) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 846620 | Upínacie zariadenia pre obrábacie stroje |
| 846693 | Časti, súčasti a príslušenstvo pre obrábacie stroje na opracovanie materiálov ich úberom položiek 8456 až 8461, inde nešpecifikované |
| 846694 | Časti, súčasti a príslušenstvo pre obrábacie stroje na obrábanie kovov bez úberu materiálu, inde nešpecifikované |
| 8468 | Stroje a prístroje na spájkovanie mäkké, spájkovanie tvrdé alebo nazváranie, tiež na rezanie (iné ako položky 8515); plynové stroje a prístroje na povrchové kalenie; ich časti a súčasti |
| 847431 | Miešačky betónu alebo malty (okrem druhov upevnených na železničných vagónoch alebo podvozkoch nákladných vozidiel) |
| 847730 | Stroje na tvarovanie vyfukovaním na spracovanie kaučuku alebo plastov |
| 847981 | Stroje a zariadenia na spracovanie kovov vrátane navíjačiek elektrických vodičov, inde nešpecifikované (okrem priemyselných robotov, pecí, sušičiek, striekacích pištolí a podobných výrobkov, vysokotlakových čistiacich zariadení a ostatných tryskových čistiacich zariadení, valcovní alebo valcovacích strojov, obrábacích strojov a strojov na výrobu lán povrazov alebo káblov) |
| 847982 | Stroje na zmiešavanie, hnetenie, drvenie, mletie, triedenie, preosievanie, homogenizovanie, emulgovanie alebo miešanie, inde nešpecifikované (okrem priemyselných robotov) |
| 847989 | Stroje a mechanické zariadenia, inde nešpecifikované |
| 848130 | Bezpečnostné spätné (jednosmerné) ventily na potrubia, kotly, nádrže, vane alebo podobné kade |
| 848210 | Gul'kové ložiská |
| 848230 | Súdočkové ložiská |
| 848250 | Valčekové ložiská (okrem ihlových ložísk) |
| 848280 | Valčekové ložiská vrátane kombinovaných gul'kovo-valčekových ložísk (okrem gul'kových ložísk, kuželíkových ložísk, vrátane súborov valčekových a kuželíkových ložísk, súdočkových ložísk, ihlových ložísk a valčekových ložísk) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 8483 | Prevodové hriadele, vrátane vačkových hriadeľov a kľukových hriadeľov, a kľuky; ložiskové puzdrá a klzné ložiská pre stroje; ozubené súkolesie a ozubené prevody; pohybové skrutky s guľkovou alebo valčekovou maticou, prevodovky, prevodové skrine a ostatné meniče rýchlosti, vrátane meničov krútiaceho momentu; zotrvačníky a remenice, vrátane kladníc na kladkostroje, spojky a hriadeľové spojky, vrátane kardanových kĺbov; ich časti a súčasti |
| 8486 | Stroje a prístroje druhu používaného výlučne alebo hlavne na výrobu polovodičových kryštálov alebo doštičiek, polovodičových zariadení, elektronických integrovaných obvodov alebo plochých panelových displejov; stroje a prístroje špecifikované v poznámke 9 C k 84. kapitole; časti, súčasti a príslušenstvo, inde nešpecifikované |
| 8487 | Časti a súčasti strojov a zariadení neobsahujúce elektrické svorky, izolácie, cievky, kontakty alebo ostatné elektrické prvky, inde nešpecifikované ani nezahrnuté v kapitole 84 |
| 850120 | Univerzálne motory na jednosmerný aj striedavý prúd s výkonom > 37,5 W |
| 850131 | Motory na jednosmerný prúd s výkonom > 37,5 W, ale ≤ 750 W a generátory na jednosmerný prúd s výkonom ≤ 750 W |
| 850153 | Motory na striedavý prúd, viacfázové, s výkonom > 75 kW |
| 850161 | Generátory striedavého prúdu (alternátory), s výkonom ≤ 75 kVA |
| 850211 | Elektrické generátorové agregáty so vznetovým piestovým spaľovacím motorom (dieselové motory alebo motory so žiarovou hlavou), s výkonom ≤ 75 kVA |
| 850212 | Elektrické generátorové agregáty so vznetovým piestovým spaľovacím motorom (dieselové motory alebo motory so žiarovou hlavou), s výkonom > 75 kVA, ale ≤ 375 kVA |
| 850213 | Elektrické generátorové agregáty so vznetovým piestovým spaľovacím motorom (dieselové motory alebo motory so žiarovou hlavou), s výkonom > 375 kVA |
| 850300 | Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na stroje položky 8501 alebo 8502 |
| 850432 | Transformátory s výkonom > 1 kVA ale ≤ 16 kVA (okrem transformátorov s kvapalinovým dielektrikom) |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 850590 | Elektromagnety a elektromagnetické zdvíhacie hlavy a ich časti a súčasti (okrem magnetov používaných v zdravotníctve); upínacie dosky, skľučovadlá a ostatné podobné upínacie zariadenia, s elektromagnetmi alebo permanentnými magnetmi a ich časti a súčasti, inde nešpecifikované |
| 850660 | Zinkovzdušné články a batérie (okrem vybitých) |
| 850710 | Olovené akumulátory používané na štartovanie piestových motorov (štartovacie batérie) (okrem vybitých) |
| 850720 | Olovené akumulátory (okrem vybitých a štartovacích batérií) |
| 8511 | Elektrické zapal'ovacie alebo spúšťacie prístroje a zariadenia druhu používaného na zážihové alebo vznetové spaľovacie motory, napríklad magnetické zapal'ovače, magneto-dynamá, zapal'ovacie cievky, zapal'ovacie a žeraviace sviečky, spúšťáče; generátory, napríklad dynamá a alternátory, a regulačné spínače druhu používaného s týmito motormi; ich časti a súčasti |
| 851220 | Elektrické svetelné alebo vizuálne signalizačné prístroje na motorové vozidlá (okrem svetelných zdrojov položky 8539) |
| 851290 | Časti a súčasti elektrických prístrojov osvetľovacích alebo signalizačných, stieračov, rozmrazovačov a odhmlievačov na bicykle a motorové vozidlá, inde nešpecifikované |
| 851411 | Izostatické lisy na lisovanie za tepla |
| 85141980 | Priemyselné alebo laboratórne pece a rúry vyhrievané pomocou odporov (okrem pekárskych a cukrárskych rúr a izostatických lisov na lisovanie za tepla) |
| 851420 | Pece a rúry fungujúce s indukčnou alebo dielektrickou stratou |
| 851490 | Časti a súčasti elektrických priemyselných alebo laboratórných pecí a rúr, vrátane druhov fungujúcich s indukčnou alebo dielektrickou stratou, a priemyselných alebo laboratórných zariadení na tepelné spracovanie materiálov indukčnou alebo dielektrickou stratou, inde nešpecifikované (iné ako na výrobu polovodičových zariadení na polovodičových doštičkách) |
| 851521 | Stroje na odporové zvrávanie kovov, plne alebo čiastočne automatizované |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 851529 | Stroje a prístroje na odporové zváranie kovov, ani plno ani čiastočne automatizované |
| 851680 | Elektrické vykurovacie odpory (okrem druhov z aglomerovaného uhlíka a grafitu) |
| 852581 | Vysokorýchlostné televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry špecifikované v poznámke k podpoložkám 1 k 85. kapitole |
| 852582 | Radiačne odolné alebo radiačne tolerantné televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry špecifikované v poznámke k podpoložkám 2 k 85. kapitole |
| 852583 | Televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry na nočné videnie špecifikované v poznámke k podpoložkám 3 k 85. kapitole |
| 852610 | Rádiolokačné a rádiosondážne prístroje (radary) |
| 852721 | Rozhlasové prijímače, neschopné prevádzky bez vonkajšieho zdroja energie, druhov používaných v motorových vozidlách, kombinované s prístrojom na záznam alebo reprodukciu zvuku |
| 852849 | Monitory s katódovou trubicou (CRT) (okrem počítačových monitorov, s TV prijímačom) |
| 853010 | Elektrické zariadenia signalizačné, bezpečnostné alebo na riadenie železničnej alebo električkovej dopravy (okrem mechanických alebo elektromechanických zariadení položky 8608) |
| 853080 | Elektrické zariadenia signalizačné, bezpečnostné alebo na riadenie dopravy (okrem druhov pre železničnú alebo električkovú dopravu a mechanických alebo elektromechanických zariadení položky 8608) |
| 853229 | Elektrické pevné kondenzátory (okrem tantalových, alumíniových s elektrolytom, s keramickým dielektrikom, dielektrikom z papiera alebo plastu a silových kondenzátorov) |
| 853230 | Otočné alebo dolad'ovacie (prednastavené) elektrické kondenzátory |
| 853290 | Časti a súčasti elektrických (prednastavených) kondenzátorov, pevných, otočných alebo dolad'ovacích, inde nešpecifikované |
| 853390 | Časti a súčasti elektrických odporov vrátane reostatov a potenciometrov, inde nešpecifikované |
| 853510 | Poistky na napätie > 1 000 V |
| 853521 | Automatické vypínače elektrických obvodov na napätie > 1 000 V, ale < 72,5 kV |
| 853529 | Automatické vypínače elektrických obvodov na napätie ≥ 72,5 kV |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|--|
| 853540 | Bleskoistky, obmedzovače napätia a obmedzovače prúdových nárazov na napätie > 1 000 V |
| 853810 | Rozvádzače, rozvodné panely, ovládacie (dispečerské) stoly, pulty, skrine a ostatné základne na výrobky položky 8537, nevybavené ich prístrojmi |
| 853890 | Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na použitie so zariadeniami položiek 8535, 8536 alebo 8537, inde nešpecifikované [okrem rozvádzačov, rozvodných panelov, ovládacích (dispečerských) stolov, pultov, skriň a ostatných základní na výrobky položky 8537, nevybavených ich prístrojmi] |
| 853929 | Žiarovky, elektrické (okrem halogénových žiaroviek s volfrámovým vláknom, žiaroviek s výkonom ≤ 200 W a na napätie > 100 V a ultrafialových alebo infračervených žiaroviek) |
| 853939 | Výbojky (okrem žiaroviek so žeravenou katódou, ortuťových alebo sodíkových výbojok, halogenidových výbojok a ultrafialových žiaroviek) |
| 853951 | Moduly s diódami vyžarujúcimi svetlo (LED) |
| 853952 | Žiarovky s diódami vyžarujúcimi svetlo (LED) |
| 854071 | Magnetrony |
| 854130 | Tyristory, diaky a triaky (okrem fotocitlivých polovodičových zariadení) |
| 854141 | Diódy vyžarujúce svetlo (LED) |
| 854142 | Fotovoltaické články nezostavené do modulov ani nezabudované do panelov |
| 854143 | Fotovoltaické články zostavené do modulov alebo zabudované do panelov |
| 854320 | Generátory signálov, elektrické |
| 854330 | Stroje, prístroje a zariadenia slúžiace na galvanické pokovovanie, elektrolyzu alebo elektroforézu |
| 854411 | Drôty na navíjanie, na elektrické účely, medené, izolované |
| 854430 | Súpravy zapalovacích káblov a ostatné súpravy drôtov používané v automobiloch, lietadlách alebo lodiach |
| 854449 | Elektrické vodiče na napätie $\leq 1 000$ V, izolované, nevybavené prípojkami, inde nešpecifikované |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 854460 | Elektrické vodiče na napätie > 1 000 V, izolované, inde nešpecifikované |
| 854470 | Káble z optických vlákien, vyrobené z jednotlivito opláštených vlákien, tiež spojené s elektrickými vodičmi alebo vybavené prípojkami |
| 854520 | Uhlíkové kefy na elektrické účely |
| 854710 | Izolačné časti a súčasti z keramiky na elektrické účely |
| 854720 | Izolačné časti a súčasti z plastov na elektrické účely |
| 8549 | Elektrický a elektronický odpad a zvyšky |
| 870310 | Vozidlá na prepravu < 10 osôb po snehu; špeciálne vozidlá na prepravu osôb na golfových ihriskách a podobné vozidlá |
| 870423 | Motorové vozidlá na nákladnú dopravu, so vznetovým piestovým spaľovacím motorom (dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou), s celkovou hmotnosťou vozidla > 20 t, [okrem vyklápačov (dumprov) určených na použitie mimo komunikácií podpoložky 8704 10 a motorových vozidiel na osobitné účely položky 8705] |
| 870510 | Žeriavové automobily (okrem vyslobodzovacích automobilov) |
| 870540 | Nákladné automobily s miešačkou na betón |
| 871639 | Prívesy a návesy na prepravu tovaru, nekoľajové (okrem samonakladacích alebo samovykladacích prívosov a návesov na poľnohospodárske účely a cisternových prívosov a návesov) |
| 871690 | Časti a súčasti prívosov a návesov a ostatných vozidiel bez vlastného mechanického pohonu, inde nešpecifikované |
| 900110 | Optické vlákna, zväzky a káble z optických vlákien (okrem káblov vyrobených z jednotlivito oplášťovaných vlákien položky 8544) |
| 9005 | Binokulárne ďalekohľady, monokulárne ďalekohľady a ostatné optické teleskopy, ich podstavce a rámy; ostatné astronomické prístroje a ich podstavce a rámy (okrem rádioastronomických prístrojov a iných nástrojov alebo prístrojov inde špecifikovaných) |
| 9014 | Navigačné kompas; ostatné navigačné prístroje a zariadenia (okrem rádionavigačných zariadení); ich časti a súčasti |

| Číselný znak KN | Opis |
|-----------------|---|
| 901510 | zameriavacie zariadenia |
| 901520 | Teodolity a tachymetre (tacheometre) |
| 902480 | Stroje a prístroje na skúšanie mechanických vlastností materiálov (okrem kovov) |
| 902590 | Časti, súčasti a príslušenstvo pre hydrometre, areometre a podobné plávajúce prístroje, teplomery, pyrometre (žiaromery), barometre, vlhkomery a psychrometre, inde nešpecifikované |
| 902710 | Analyzátory plynov alebo dymu |
| 902781 | Hmotnostné spektrometre |
| 902789 | Prístroje, zariadenia a nástroje na fyzikálne alebo na chemické rozborý alebo na meranie alebo kontrolu viskozity, pórovitosti, rozťažnosti, povrchového napätia alebo podobné prístroje, alebo na kalorimetrické, akustické alebo fotometrické merania alebo kontrolu, inde nešpecifikované (okrem hmotnostných spektrometrov) |
| 902920 | Indikátory rýchlosti a tachometre, stroboskopy |
| 902990 | Časti, súčasti a príslušenstvo pre otáčkomery, počítače výrobkov, taxametre, merače ubehutej dráhy, krokometry a podobné počítače, indikátory rýchlosti a tachometre a stroboskopy, inde nešpecifikované |
| 903032 | Univerzálne meracie nástroje, prístroje a zariadenia, so záznamovým zariadením |
| 903039 | Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu napätia, prúdu, odporu alebo výkonu, so záznamovým zariadením (okrem univerzálnych meracích nástrojov, prístrojov a zariadení a osciloskopov a oscilografov) |
| 903040 | Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín, zvlášť určené pre oznamovaciu techniku, napríklad hypsometre, merače zosilnenia, merače skreslenia, psorefometre |
| 903082 | Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu polovodičových doštičiek alebo zariadení |
| 903089 | Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín, bez záznamového zariadenia, inde nešpecifikované |
| ex 98 | Kompletné priemyselné zariadenia, okrem zariadení na výrobu potravín a nápojov, farmaceutických výrobkov, liekov a zdravotníckych pomôcok“. |