



Rada  
Európskej únie

V Bruseli 15. decembra 2022  
(OR. en)

---

---

Medziinštitucionálny spis:  
2022/0422 (NLE)

---

---

15384/22  
ADD 1

LIMITE

CORLX 1115  
CFSP/PESC 1620  
RELEX 1615  
COEST 865  
FIN 1276

#### LEGISLATÍVNE AKTY A INÉ PRÁVNE AKTY

---

Predmet: PRÍLOHA k NARIADENIU RADY, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) č. 833/2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine

---

## 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

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAo JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAo Wysokototschnye Kompleksi

OAo Almaz Antey

OAo NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI

Argut OOO

Komunikačné centrum ministerstva obrany

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis

Štátny federálny rozpočtový úrad kancelárie prezidenta Ruska

Štátny federálny rozpočtový úrad „Special Flight Unit Rossiya“ kancelárie prezidenta Ruska

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)

Zahraničná spravodajská služba (SVR)

Forezné centrum Nižnonovgorodskej oblasti pri hlavnom riaditeľstve ministerstva vnútra

International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding Yard)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Ministerstvo obrany Ruskej federácie

Moskovský inštitút fyziky a technológie

NPO High Precision Systems JSC

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

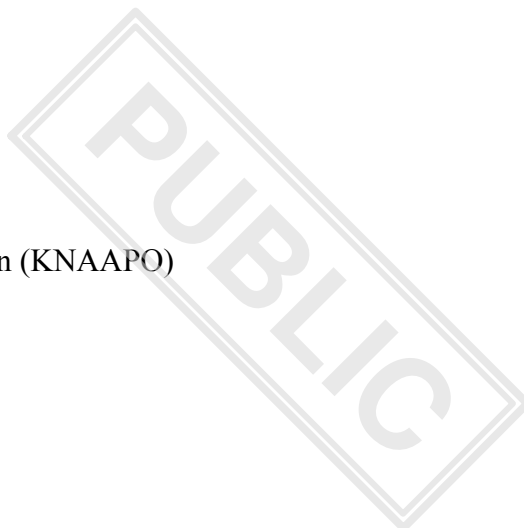
PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company

Promtech-Dubna, JSC



Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC; Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Russian Technologies State Corporation)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn



United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Krasnoye Sormovo Shipyard

Severnaya Shipyard

Shipyard Yantar

UralVagonZavod

Baikal Electronics

Center for Technological Competencies in Radiophotonics

Central Research and Development Institute Tsiklon



Crocus Nano Electronics

Dalzavod Ship-Repair Center

Elara

Electronic Computing and Information Systems

ELPROM

Engineering Center Ltd.

Forss Technology Ltd.

Integral SPB

JSC Element

JSC Pella-Mash

JSC Shipyard Vympel

Kranark LLC

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)

LLC Center

MCST Lebedev



Miass Machine-Building Factory

Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk

MPI VOLNA

N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering

Nerpa Shipyard

NM-Tekh

Novorossiysk Shipyard JSC

NPO Electronic Systems

NPP Istok

NTC Metrotek

OAO GosNIIkhimanalit

OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era

OJSC TSRY

OOO Elkomtekh (Elkomtex)

OOO Planar

OOO Sertal

Photon Pro LLC

PJSC Zvezda

Amur Shipbuilding Factory PJSC

AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC

AO Kronshtadt

Avant Space LLC

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems



Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya

State Scientific Center AO GNTs RF – FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)



Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC „35th Shipyard“

United Shipbuilding Corporation JSC „Astrakhan Shipyard“

United Shipbuilding Corporation JSC „Aysberg Central Design Bureau“

United Shipbuilding Corporation JSC „Baltic Shipbuilding Factory“

United Shipbuilding Corporation JSC „Krasnoye Sormovo Plant OJSC“

United Shipbuilding Corporation JSC SC „Zvyozdochka“

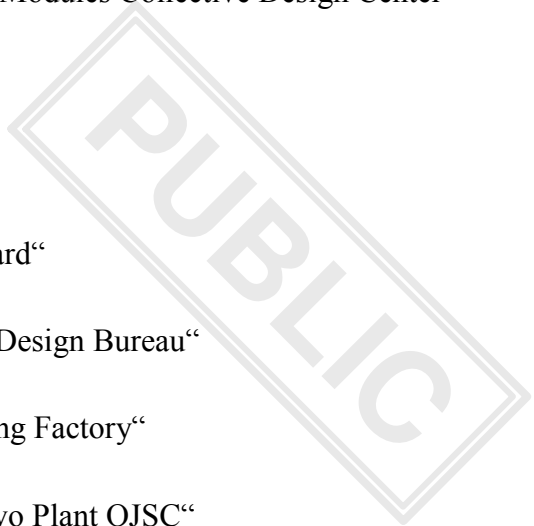
United Shipbuilding Corporation „Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar“

United Shipbuilding Corporation „Scientific Research Design Technological Bureau Onega“

United Shipbuilding Corporation „Sredne-Nevisky Shipyard“

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials

Urals Project Design Bureau Detal



Vega Pilot Plant

Vertikal LLC

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring

46th TSNII Central Scientific Research Institute

Alagir Resistor Factory

All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia



Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Foreign Trade Association Mashpriborintorg

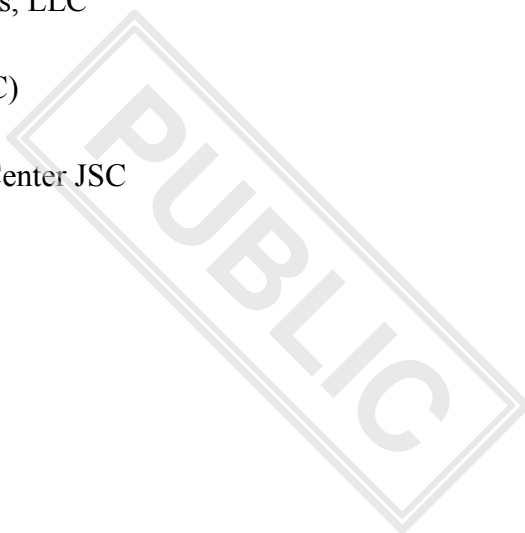
Ineko LLC

Informakustika JSC

Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC



ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

Moscow Communications Research Institute JSC

Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC

NPO Elektromekhaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

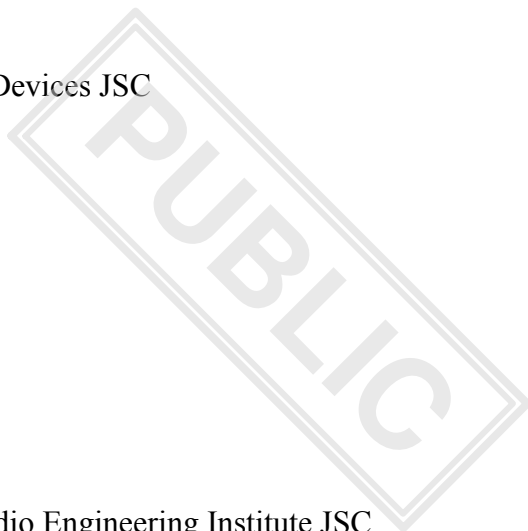
Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant



Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise „Radiosviaz“

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components

Scientific-Production Enterprise „Kant“

Scientific-Production Enterprise „Svyaz“

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC



Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute „Argon“

Scientific-Research Institute and Factory Platan

Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

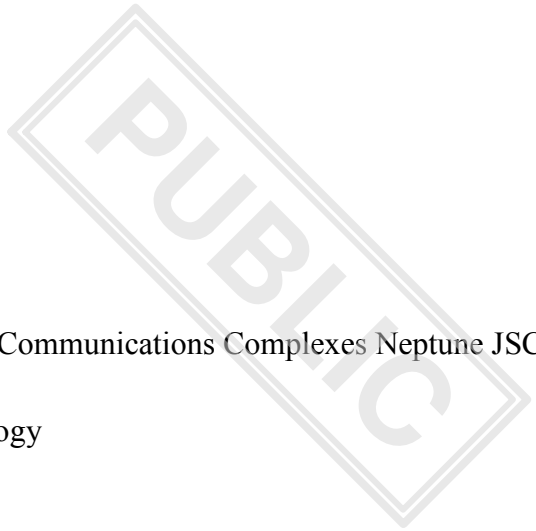
Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Salute“

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „State Machine Building Design Bureau  
„Vypel“ By Name I.I.Toropov“

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „URALELEMENT“

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Plant Dagdiesel“

Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Scientific Research Institute of Marine Heat  
Engineering“



Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

Tactical Missile Company, Joint-Stock Company „Research Center for Automated Design“

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant „Molot“

Tactical Missile Company, PJSC „MBDB „ISKRA“““

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, „Central Design Bureau of Automation“

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP „Region“

Tactical Missile Corporation, AO TMKB „Soyuz“

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern „MPO – Hidropribor“

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company „KRASNY GIDROPRESS“

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

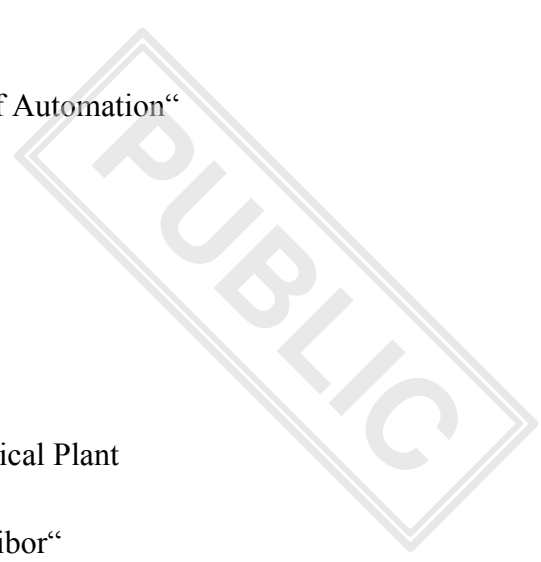
Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant



Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau „Detal“

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) „October“

United Shipbuilding Corporation „Production Association Northern Machine Building Enterprise“

United Shipbuilding Corporation „5th Shipyard“

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

Lyulki Experimental-Design Bureau

Lyulki Science and Technology Center

AO Aviaagregat

Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)

Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)

Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM)

Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)

Federal State Unitary Enterprise „State Scientific-Research Institute for Aviation Systems“ (GosNIIAS)

Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)

Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)

Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)

Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)

Joint Stock Company 766 UPTK

Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)

Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont)

Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)

Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)

Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)

JSC NII Steel

Joint Stock Company Remdizel

Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)

Joint Stock Company STAR

Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant

Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory

Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)

Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)

Lytkarino Machine-Building Plant

Moscow Aviation Institute

Moscow Institute of Thermal Technology

Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau

Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)

Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)

Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)

Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)

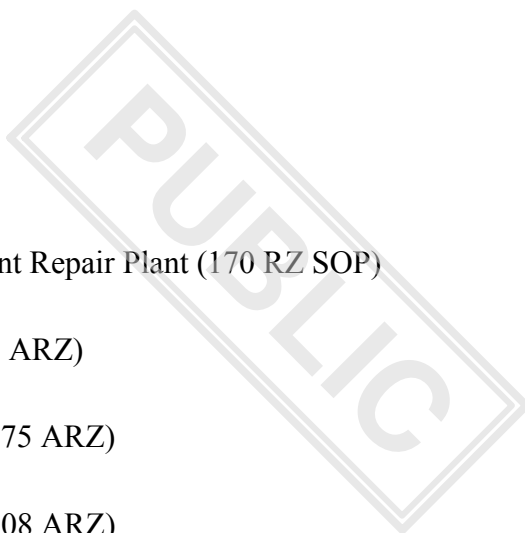
Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)

Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)

Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)

Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)

Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)



Salute Gas Turbine Research and Production Center

Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)

Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)

Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)

Software Research Institute

Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)

Tula Arms Plant

Russian Institute of Radio Navigation and Time

Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)

Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)

Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)

Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)

The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)

Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences  
(IPP SB RAS)

UEC-Perm Engines, JSC

Ural Works of Civil Aviation, JSC

Central Design Bureau for Marine Engineering „Rubin“, JSC

„Aeropribor-Voskhod“, JSC

Aerospace Equipment Corporation, JSC

Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC

Aerospace Systems Design Bureau, JSC

Afanasyev Technomac, JSC

Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC

AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC

Almaz Central Marine Design Bureau, JSC

Joint Stock Company Eleron

AO Rubin

Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant

Branch of PAO II – Aviastar

Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol

Chkalov Novosibirsk Aviation Plant

Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient

Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)

Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov

Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau

Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau

Joint Stok Company Microtechnology

Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering

Joint Stock Company Radiopribor

Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau

Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN

Joint Stock Company Rychag

Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel

Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko

Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute

Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant

Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support

Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant

Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant

Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation

Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal

Public Joint Stock Company Techpribor

Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant

V.V. Tarasov Avia Avtomatika

Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM

Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center

Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant

Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences

Irkutsk Aviation Plant

Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant

Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev

Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai

Joint Stock Company „Head Special Design Bureau Prozhektor“

Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex

Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau

Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek

Joint Stock Company SPMDB Malachite

Joint Stock Company Votkinsky Zavod

Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG

Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation

NPP Start

OAo Radiofizika

P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG

Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau

Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company

Radio Technical Institute named after A. L. Mints

Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics

Shvabe JSC

Special Technological Center LLC

St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit

St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz

St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45

Strategic Control Posts Corporation

V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences

Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC

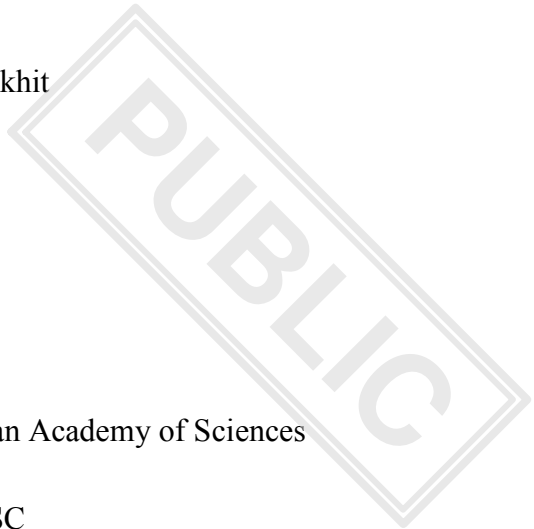
Voentelcom JSC

A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)

Ak Bars Holding

Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences

Systems of Biological Synthesis LLC



Borisfen, JSC

Barnaul cartridge plant, JSC

Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC

Bryansk Automobile Plant, JSC

Burevestnik Central Research Institute, JSC

Research Institute of Space Instrumentation, JSC

Arsenal Machine-building plant, OJSC

Central Design Bureau of Automatics, JSC

Zelenodolsk Design Bureau, JSC

Zavod Elecon, JSC

VMP „Avitec“, JSC

JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design

Tulatochmash, JSC

PJSC „I.S. Brook“ INEUM



SPE „Krasnoznamenets“, JSC

SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC

SPA „Impuls“, JSC

RusBITech

ROTOR 43

Rostov optical and mechanical plant, PJSC

RATEP, JSC

PLAZ

OKB „Technika“

Ocean Chips

Nudelman Precision Engineering Design Bureau

Angstrom JSC

NPCAP



Novosibirsk Plant of Artificial Fibre

Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (alias: SIBFIRE), Новосибирский Патронный Завод

Novator DB

NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC

NII Stali JSC

Nevskoe Design Bureau, JSC

Neva Electronica JSC

ENICS

The JSC Makeyev Design Bureau

KURGANPRIBOR, JSC“



## **PRÍLOHA II**

Príloha VII k nariadeniu (EÚ) 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.

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 vlnovodových 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; b) „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  $\mu\text{s}$  a šírka pásma v MHz) je viac ako 100 alebo
    - c) disperzné oneskorenie viac ako 10  $\mu\text{s}$ ;

*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 konštruované 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*
  3. *sú dimenzované na magnetickú indukciu viac ako 8 T alebo na „celkovú hustotu prúdu“ vo vinutí viac ako 300 A/mm<sup>2</sup>;*
- 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 všetky tieto vlastnosti:
1. rezonančná prevádzková frekvencia nad 1 MHz;
  2. hustota uchovanej energie 1 MJ/m<sup>3</sup> alebo viac a
  3. čas výboja menej ako 1 ms;

- m) hydrogén-izotopové tyatrony s keramickou-kovovou architektúrou a menovitým špičkovým prúdom 500 A alebo viac;
- n) nepoužíva sa;
- o) solárne články, sústavy pozostávajúce z článku, prepojenia a krycieho skla (CIC), solárne panely a solárne sústavy, ktoré sú „vhodné na vesmírne použitie“ a na ktoré sa nevzťahuje 3A001.e.4<sup>1</sup>.

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“;

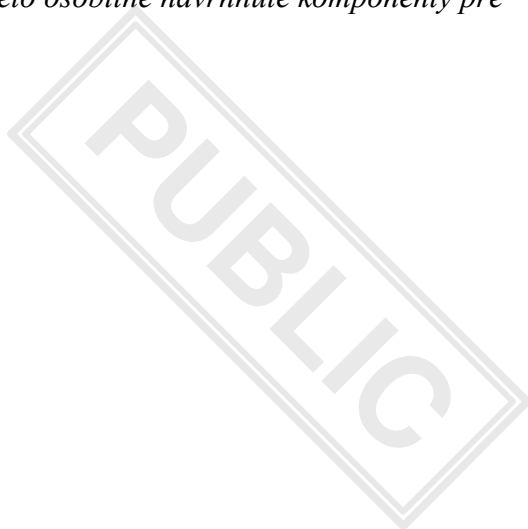
---

<sup>1</sup> 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 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  $\mu$ 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  $\mu$ 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 3A001<sup>1</sup> alebo X.A.I.001;

---

<sup>1</sup> 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 klietkových 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 3C001<sup>1</sup>;
- b) zariadenia osobitne navrhnuté na čistenie alebo spracovanie polovodičových materiálov III/V a II/VI, na ktoré sa vzťahuje 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 alebo 3C005<sup>2</sup>, okrem vyťahovačov kryštálov, v prípade ktorých pozri X.B.I.001.b.1.c;

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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  $2,5 \times 10^5$  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  $\pm 2,5$  % 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 plátok 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  $10^5$  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-analogickej konverzie viac ako 12 bitov, alebo
5. presnosť spätnoväzbovej regulácie polohy cieľového svetla 1  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$  a na ich následné oddelenie; alebo
  2. osobitne navrhnuté zariadenia na dosiahnutie drsnosti aktívneho povrchu spracovaného čipového plátku s 2 sigma hodnotou 2  $\mu\text{m}$  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, magnetronové 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 3A001<sup>1</sup>; 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“;

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

- b) substráty masiek:
1. „substráty“ s tvrdým povrchom (napr. sklo, kremík, zařír), 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  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$ , 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  $\mu\text{m}$  alebo vyšším a
2. presnosťou 0,75  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$ ;
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  $\mu\text{m}$ ;

*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  $\mu\text{m}$ .

3. zariadenia na konštrukciu integrovaných obvodov:
- a) nanášače na matricu „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú všetky tieto vlastnosti:
    - 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 3A001<sup>1</sup> a ktorých výkon sa rovná alebo je väčší ako jedno balenie za minútu;

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

---

<sup>1</sup> 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 m<sup>3</sup>, a ich filtračné materiály.

*Technická poznámka: Na účely X.B.I.001 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 byť „riadené programom uloženým v pamäti“ bez ohľadu na to, či sa táto 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 3A001<sup>1</sup> 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.*

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

1. zariadenia na kontrolu „riadené programom uloženým v pamäti“ na automatickú detekciu kazov, chýb alebo kontaminantov o veľkosti 0,6  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$  alebo vyšším;
  - c) osobitne navrhnuté prístroje na meranie plochosti schopné merať odchýlky od plochosti 10  $\mu\text{m}$  alebo menej s rozlíšením 1  $\mu\text{m}$  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  $\mu\text{m}$ ;
- b) schopnosť skúšať zariadenia s viac ako 68 vývodmi alebo
- c) schopnosť 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 3A001<sup>1</sup> 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.*

---

<sup>1</sup> 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 zaostrenými 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  $\mu\text{m}$  alebo vyššia; alebo
  - b) presnosť digitálno-analogickej 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<sup>3</sup> 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 byť „riadené programom uloženým v pamäti“ bez ohľadu na to, či sa táto elektronickej 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 alebo X.B.I.002; alebo „softvér“ osobitne navrhnutý na „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje 3B001.g a 3B001.h<sup>1</sup>.
- 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 4A003<sup>2</sup>, a ich osobitne navrhnuté komponenty.

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

<sup>2</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

Poznámka: Stav kontroly „digitálnych počítačov“ a príbuzných zariadení opísaný 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

N.B.1: Stav kontroly zariadení na „spracovanie signálu“ alebo na „zlepšenie obrazu“ osobitne navrhnutého 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“.

N.B.2: Pre stav kontroly „digitálnych počítačov“ alebo príbuzných zariadení pre telekomunikačné zariadenie pozri kategóriu 5, časť 1 (Telekomunikácie)<sup>1</sup>.

- c) „Technológia“ pre „digitálne počítače“ a príbuzné zariadenia sa riadi bodom 4E<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

<sup>2</sup> 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 neintegrovane „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 zostava, ktorá môže byť integrovaná do počítača alebo do telekomunikačného zariadenia tak, aby umožňovala komunikačný prístup.

k) „hybridné počítače“ a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty obsahujúce analógovo-číslicové 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  $\mu$ 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 4D001<sup>1</sup>, osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje 4A101<sup>2</sup>.
- X.E.II.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, 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“.

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

<sup>2</sup> 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 ktorý sa nevzťahuje 5A001.a)<sup>1</sup>, osobitne navrhnutý 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);

---

<sup>1</sup> 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);*
- 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 vyžarovanie; 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 „pásmo jedného hlasového kanála“ s „rýchlosťou signalizácie dát“ viac ako 9 600 bitov za sekundu;
3. sú digitálnymi zariadeniami na krížové prepojenie „riadenými programom uloženým v pamäti“ 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 MHz;
  - c) používajú techniky koherentného optického prenosu alebo koherentnej optickej detekcie (tiež známe ako optické heterodýnne alebo homodýnne techniky);
  - d) používajú techniky vlnového multiplexu 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 kvadrátnej 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 multiplexy s digitálnym vstupom a digitálnym výstupom, ktoré zabezpečujú prepínanie, sa považujú za prepínače „riadené programom uloženým v pamäti“.*

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 „riadené programom uloženým v pamäti“ 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 „riadiacej 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 systémy 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 pamäťových 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 zostava, ktorá môže byť integrovaná do počítača alebo do telekomunikačného zariadenia tak, aby umožňovala 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 týmito 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“ je automatické presmerovávanie 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 byť „riadené programom uloženým v pamäti“ bez ohľadu na to, či sa táto elektronickej 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 Predformy 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. „Synchronna 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“.

Katégoria III, časť 2 – Bezpečnosť informácií

Poznámka: Katégoria 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 2<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> 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 2<sup>1</sup>.

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).

---

<sup>1</sup> 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 jasů obrazu a ich osobitne navrhnuté komponenty:

1. elektrónky na zosilnenie jasů 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 rozostupom otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) menej ako 25  $\mu\text{m}$   
a

- c) ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
1. fotokatóda S-20, S-25 alebo multialkalická fotokatóda alebo
  2. fotokatóda GaAs alebo GaInAs;
2. zvlášť navrhnuté mikrokanálikové doštičky tak, aby mali oboje z týchto vlastností:
- a) 15 000 alebo viac elektrónok na doštičku a
  - b) rozostup otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) najviac 25  $\mu\text{m}$ ;
- b) zobrazovacie zariadenia s priamym pozorovaním, pracujúce vo viditeľnom alebo infračervenom spektre, ktorých súčasťou sú elektrónky na zosilnenie jasú 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<sup>1</sup>;
- b) nepoužíva sa;

---

<sup>1</sup> 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<sub>2</sub>), ktoré majú niektorú 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  $\mu$ s a
- energia impulzu viac ako 5 J/impulz a „špičkový výkon“ viac ako 2,5 kW alebo
  - priemerný výstupný výkon viac ako 2,5 kW;
- b) polovodičové lasery:
- samostatné polovodičové „lasery“ s jednoduchým transverzálnym režimom majúce:
    - priemerný výstupný výkon viac ako 100 mW; alebo
    - vlnovú dĺžku viac ako 1 050 nm;
  - 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  $\mu$ s, 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;
      2. „špičkový výkon“ viac ako 200 MW alebo
      3. „priemerný výstupný výkon“ viac ako 50 W alebo

2. „doba trvania impulzu“ viac ako 1  $\mu$ s 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 transversálnym režimom, výstupným výkonom viac ako 2 kW alebo menej, a celkovou hmotnosťou vyššou ako 1 200 kg. Na účely tejto poznámky celková hmotnosť zahŕňa všetky zložky 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 obvodymi so vstupnou a výstupnou väzbou,
  - b) navrhnuté na prevádzku s rýchlosťou natáčania magnetického poľa viac ako  $1 \times 10^6$  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 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 Vlákna na optické snímanie, ktoré sú upravené štruktúrou tak, aby mali „dĺžku rázovej vlny“ menej ako 500 nm (vysoký dvojlom), alebo materiály pre optické snímače, ktoré nie sú opísané v 6C002.b)<sup>1</sup> 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  $2\pi$  radiána (radiánov).

X.C.IV.002 Optické materiály:

a) materiály s nízkou optickou absorpciou:

1. voľne ložené 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.*

---

<sup>1</sup> 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)<sup>1</sup>;
- b) „predformy 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. „predformy optických vlákien“ sú tyče, ingoty alebo tyče zo skla, plastov alebo iných materiálov, ktoré boli osobitne spracované na použitie pri výrobe optických vlákien. Vlastnosti predformy 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, 6A003<sup>2</sup>, 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.

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

<sup>2</sup> 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 Iná „technológia“:

- a) technológie na výrobu optických produktov na sériovú výrobu optických komponentov rýchlosťou presahujúcou 10 m<sup>2</sup> povrchovej plochy ročne na ľubovoľnom jednotlivom vretene a so všetkými týmito vlastnosťami:
1. plocha presahujúca 1 m<sup>2</sup> 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“ netrojsových indukčných „magnetometrov“ alebo systémov netrojsových 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  $1 \times 10^{-3}$  nT (rms)/druhá odmocnina Hz pri frekvenciách 1 Hz alebo viac;
- e) „technológia“ „potrebná“ 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 kartaše, 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.

#### Kategória 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 lietadlá, vrtuľníky, gyroplány, hybridné lietadlá alebo rádiovým signálom riadené 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 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 vrtania otvorov, na ktoré sa vzťahuje 9E003.c)<sup>1</sup>;
- 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.

---

<sup>1</sup> 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 9E003<sup>1</sup>:

- 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 vŕtáciu hlavu vrátane inerciálnych navádzacích systémov na meranie počas vŕtacích 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.

---

<sup>1</sup> 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.0003.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. systémy 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. systémy 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 fotovoltaické 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: „Odpuzdrovacie“ 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, 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 zadržiacie 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 potláčanie 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 tento tovar:*

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 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.*

- 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) Iné 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 (dihydrokapsiát) (CAS 19408-84-5);
4. N-vanilyl-9-metyldec-7-(E)-enamid (homokapsaicín) (CAS 58493-48-4);
5. N-vanilyl-9-metyldekánamid (homodihydrokapsiát) (CAS 20279-06-5);
6. N-vanilyl-7-metyloktánamid (nordihydrokapsiát) (CAS 28789-35-7);
7. 4-nonánolylmorfolín (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. Cis-4-acetylamínodicyclohexylmetán (CAS 37794-87-9);
9. N,N'-bis(izopropyl)etyléndiimín; alebo
10. N,N'-bis(tert-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, prestrešenia, 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 tlačenú alebo organickú elektroniku.

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

- a) pikrát amónny (CAS 131-74-8);
- b) čierny strelný 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) trietylhlíník (TEA) (CAS 97-93-8), trimetylhlíník (TMA) (CAS 75-24-1) a iné pyroforické alkyly kovov a aryly lítia, sodíka, 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) 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 2B351<sup>1</sup> (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, zdravotníctvo, veterinárna medicína, životné prostredie a odpadové hospodárstvo, alebo pre potravinársky priemysel.

---

<sup>1</sup> 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;

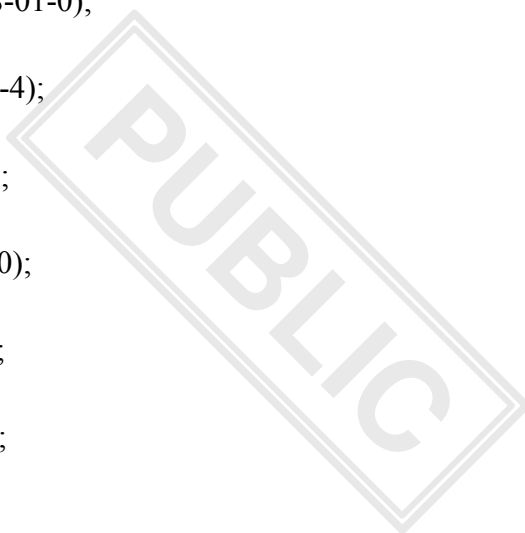
- b) urýchľovače častíc;
- c) hardvér/systémy na kontrolu priemyselného procesu navrhnuté pre odvetvia energetiky, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- d) Freónové a vodou chladené chladiace systémy, ktoré dokážu vyvinúť nepretržitý chladiaci výkon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

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

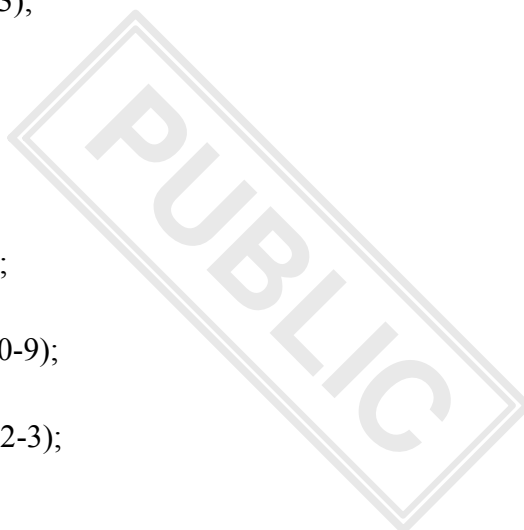
- a) s koncentráciou 95 hmotnostných % alebo viac:
  1. etyléndichlorid (CAS 107-06-2);
  2. nitrometán (CAS 75-52-5);
  3. kyselina pikrová (CAS 88-89-1);
  4. chlorid hlinitý (CAS 7446-70-0);

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);

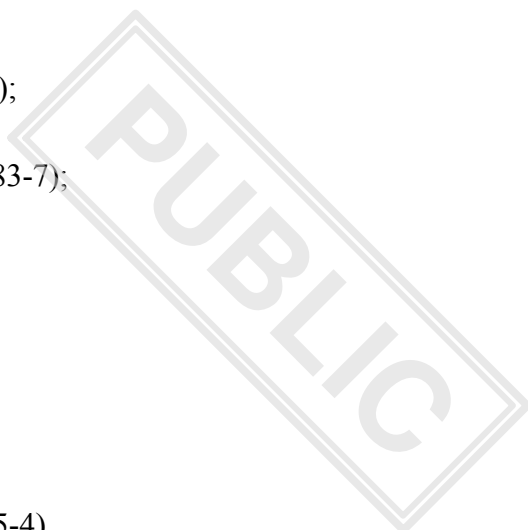


b) s koncentráciou 90 hmotnostných % alebo viac:

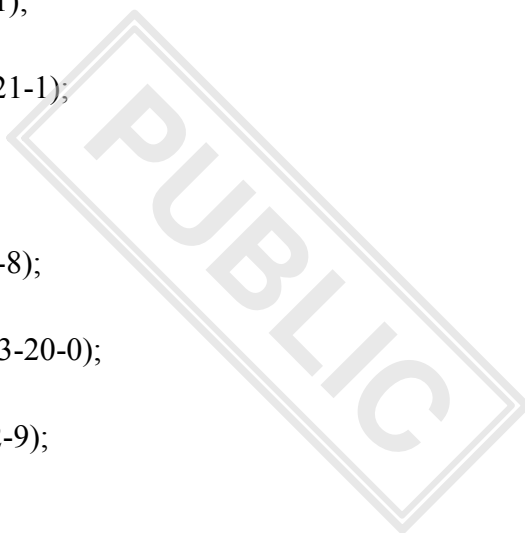
1. acetón (CAS 67-64-1);
2. acetylén (CAS 74-86-2);
3. amoniak (CAS 7664-41-7);
4. antimón (CAS 7440-36-0);
5. benzaldehyd (CAS 100-52-7);
6. benzoín (CAS 119-53-9);
7. 1-butanol (CAS 71-36-3);
8. 2-butanol (CAS 78-92-2);
9. izobutanol (CAS 78-83-1);
10. terc-butanol (CAS 75-65-0);
11. acetylid vápenatý (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 č. 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: Podľa X.C.IX.002 sa neriadia produkty označené ako spotrebný tovar balený na maloobchodný predaj pre osobné použitie alebo balený na individuálne použitie.*

X.C.IX.003 Chemické prekurzory 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 položky 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 uvedených chemikálií netvorí viac ako 1 % hm. zmesi.
2. Podľa položky X.C.IX.003 sa neriadia produkty označené ako spotrebný tovar balený na maloobchodný predaj pre osobné použitie alebo balený na individuálne použitie.

X.C.IX.004 Vlákňité a vláknové materiály, na ktoré sa nevzťahuje 1C010 ani 1C210<sup>1</sup>, 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 súbavy a súbavy 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;

---

<sup>1</sup> 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 akejkolvek 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 rózové 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) rozncovače, 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 (NF<sub>3</sub>) 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 1C450<sup>1</sup> a ktoré obsahujú chemikálie, na ktoré sa vzťahuje 1C350 alebo 1C450, ako aj lekárske, analytické a diagnostické súbory a súbory 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;

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

2. zmesi obsahujúce menej ako 30 hmotnostných %:
- a) akejkol'vek jednotlivej chemikálie zo zoznamu 3 CWC, na ktorú sa vzťahuje 1C350; alebo
  - b) akejkol'vek 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 % akejkol'vek 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 % akejkol'vek 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 jednotlivej 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 súbavy a súbavy 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 súbavy a súbavy 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 súbavy a súbavy 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 1C008<sup>1</sup> (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);

---

<sup>1</sup> 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) tkaniny;
- 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 m<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>, s výnimkou materiálov, ktoré pozostávajú z častíc menších ako 1 nm.

- 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/systémy 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 štruktúrálnych 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 1C239<sup>1</sup>.*

---

<sup>1</sup> 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)<sup>1</sup>:
  1. pripojenie rúrky s vnútorným priemerom 200 mm alebo viac a
  2. menovitý tlak 10,3 MPa alebo viac.

---

<sup>1</sup> 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  $\mu\text{m}$  pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o brúsne stroje;
    - b) lepšia ako 15  $\mu\text{m}$  pozdĺž ktorejkoľvek lineárnej osi (celkovo), pokiaľ ide o frézovacie stroje; alebo
    - c) lepšia ako 15  $\mu\text{m}$  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 kĺzavého 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 kĺzavého 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  $(3 + L/300)$   $\mu\text{m}$  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 číslcových 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 nikelom 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 Biologické bezpečnostné boxy a ochranné komory so vstavanými rukavicami 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 L, použiteľné na biologické materiály.

- X.B.X.015 Reakčné nádoby, reaktory, miešadlá, výmenníky tepla, chladiče, čerpadlá (vrátane čerpadiel bez upchávok), ventily, skladovacie nádrže, kontajnery, nádrže a destilačné alebo absorpčné kolóny, ktoré spĺňajú výkonnostné parametre podľa 2B350<sup>1</sup>, bez ohľadu na ich konštrukčné materiály.
- 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 m<sup>3</sup>/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 vybavenie – vrátane častí, súčastí a príslušenstva pre takéto zariadenia – na deštruktívnu alebo nedeštruktívnu analýzu alebo detekciu chemických látok.
- X.B.X.019 Celé chlóralkalické elektrolytické články – ortuťové, diafragmové a membránové.

---

<sup>1</sup> Odkaz na prílohu I k nariadeniu (EÚ) 2021/821.

- X.B.X.020 Titánové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov kovov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.021 Niklové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov kovov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.022 Bipolárne titánovo-niklové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov kovov), 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 Iónovýmienné 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 – stroje, zariadenia alebo laboratórne vybavenie, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovanie materiálov procesom zahŕňajúcim zmenu 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 tovaru
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 tovaru
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 tovaru
9006 30	Fotografické prístroje zvlášť upravené na fotografovanie pod vodou alebo letecké fotografovanie, na lekárske alebo chirurgické vyšetrenie vnútorných orgánov; komparačné fotografické prístroje na forenzné alebo kriminalistické účely

4. Ostatné elektrické/magnetické komponenty

Číselný znak KN	Opis tovaru
8505 11	Permanentné magnety a výrobky určené na zmagnetizovanie na permanentné magnety kovové
8532 24	Keramické dielektrikum, viacvrstvové kondenzátory
8536 50	Ostatné prepínače, 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 tovaru
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

V prílohe IX k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa tento text:

#### „PRÍLOHA IX

- C. Vzor oznámenia o predaji, dodávke alebo presune, žiadosti o predaj, dodávku alebo presun, a povolenia na predaj, dodávku alebo presun (podľa článku 12b ods. 1 tohto nariadenia)

Vývozné povolenie platí do dátumu uplynutia jeho platnosti vo všetkých členských štátoch Európskej únie.

Oznámenie podľa článku 12b ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 833/2014			
<b>1</b>	1. Vývozca	2. Identifikačné číslo	3. Dátum ukončenia platnosti (ak sa uplatňuje)
		4. Údaje o mieste kontaktu	
	5. Prijemca tovaru	6. Vydávajúci orgán	
	7. Agent/zástupca (ak ním nie je vývozca)		
	9. Koncový používateľ (ak ním nie je príjemca)	8. Krajina odoslania	Kód <sup>1</sup>
		10. Členský štát súčasného alebo budúceho umiestnenia položiek	Kód
<b>1</b>		11. Členský štát zamýšľaného vstupu do colného vývozného konania	Kód
		12. Krajina konečného určenia	Kód
		Potvrďte, že koncový používateľ je nevojenský	Áno/Nie

<sup>1</sup> Pozri nariadenie (ES) č. 1172/95 (Ú. v. ES L 118, 25.5.1995, s. 10).

13. Opis položiek <sup>1</sup>			14. Krajina pôvodu		Kód
			15. Kód harmonizovaného systému alebo kombinovanej nomenklatúry (v prípade potreby 8-miestny; číslo CAS, ak existuje)		16. Číslo v kontrolnom zozname (pre položky uvedené v zozname)
			17. Mena a hodnota		18. Počet položiek
19. Konečné použitie	Potvrďte, že koncové použitie je nevojenské	Áno/Nie	20. Dátum na zmluve (ak sa uplatňuje)	21. Colné vývozné konanie	
22. Doplnujúce informácie:					
Tento priestor je určený na predtlačené informácie podľa rozhodnutia jednotlivých členských štátov					
			Doplní		
			vydávajúci orgán	Pečiatka	
			Podpis		
			Vydávajúci orgán:		
			Dátum		

<sup>1</sup> V prípade potreby môže byť tento popis uvedený vo forme jednej alebo viacerých príloh k tomuto formuláru (1a). V tom prípade uveďte v tejto kolónke presný počet príloh. Popis by mal byť čo najpresnejší a v prípade potreby by mal obsahovať CAS alebo iné odkazy, najmä pokiaľ ide o chemické položky.

<b>1</b> <b>a</b>	1. Vývozca	2. Identifikačné číslo	
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru (v prípade potreby 8-miestny; číslo CAS, ak existuje)	16. Číslo v kontrolnom zozname (pre položky uvedené v zozname)
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru (v prípade potreby 8-miestny; číslo CAS, ak existuje)	16. Číslo v kontrolnom zozname (pre položky uvedené v zozname)
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru	16. Číslo v kontrolnom zozname
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru	16. Číslo v kontrolnom zozname
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru	16. Číslo v kontrolnom zozname
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek
	13. Opis položiek	<b>14. Krajina pôvodu</b>	<b>Kód</b>
		15. Kód tovaru	16. Číslo v kontrolnom zozname
		17. Mena a hodnota	18. Počet položiek

Poznámka: Do časti 1 stĺpca 24 zapíšte disponibilný počet a do časti 2 stĺpca 24 zapíšte počet odpočítaný pri tejto príležitosti.				
23. Netto počet/hodnota (netto hmotnosť/iná jednotka s uvedením jednotky)		25. Slovom počet/hodnota odpočítaná	26. Colný doklad (druh a číslo) alebo výpis (č.) a dátum odpočítania	27. Členský štát, meno a podpis, pečiatka odpočtu
24. V číslach				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				
1.				
2.				

“

## PRÍLOHA IV

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

### „PRÍLOHA XI

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3c ods. 1

#### Časť A

Číselný znak KN	Opis tovaru
88	Lietadlá, kozmické lode a ich časti a súčasti

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3c ods. 1

#### Časť B

Číselný znak KN	Opis tovaru
ex 2710 19 83	Hydraulické oleje na použitie v nosičoch 88. kapitoly
ex 2710 19 99	Ostatné mazacie oleje a ostatné oleje na použitie v letectve
4011 30 00	Nové pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného v lietadlách
ex 6813 20 00	Brzdové kotúče a podložky na použitie v lietadlách
6813 81 00	Brzdové obloženia a podložky
8517 71 00	Antény a parabolické antény všetkých druhov; časti a súčasti vhodné na použitie s nimi
ex 8517 79 00	Ostatné časti a súčasti súvisiace s anténami
9024 10 00	Stroje a prístroje na skúšanie tvrdosti, pevnosti v ťahu, stlačiteľnosti, elasticity alebo ostatných mechanických vlastností materiálov: Stroje a prístroje na skúšanie kovov
9026 00 00	Prístroje a nástroje na meranie alebo na kontrolu prietokov, hladiny, tlaku alebo ostatných premenných charakteristík kvapalín alebo plynov (napríklad prietokomery, hladinomery, manometre, merače tepla), okrem prístrojov a zariadení položiek 9014, 9015, 9028 alebo 9032

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3c ods. 1

Časť C

Číselný znak KN	Opis tovaru
840710	Vratné alebo rotačné zážihové spaľovacie piestové motory, pre lietadlá
840910	Časti a súčasti určené na použitie výhradne alebo hlavne s piestovými spaľovacími motormi pre lietadlá

“

## PRÍLOHA V

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

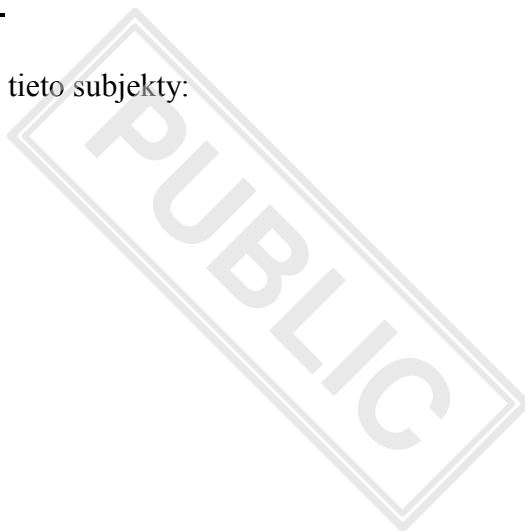
„NTV/NTV Mir

Rossiya 1

REN TV

Pervyi Kanal“

---



## PRÍLOHA VI

Časť B prílohy XVII k nariadeniu (EÚ) č. 833/2014 sa nahrádza takto:

„PRÍLOHA XVII

Zoznam výrobkov zo železa a z ocele podľa článku 3g

Časť B

Číselný znak KN	Opis tovaru
7206	Železo a nelegovaná oceľ v ingotoch alebo ostatných základných tvaroch (okrem pretaveného odpadu v ingotoch, výrobkov získaných kontinuálnym liatím a železa položky 7203)
7207	Polotovary zo železa alebo z nelegovanej ocele
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 z nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za studena (úberom za studena), neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté
7210	Ploché valcované výrobky zo železa alebo z nelegovanej ocele, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena), plátované, pokovované alebo potiahnuté
7211	Ploché valcované výrobky zo železa alebo z nelegovanej ocele, so šírkou menšou ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena), neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté
7212	Ploché valcované výrobky zo železa alebo z nelegovanej ocele, so šírkou menšou ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena), plátované, pokovované alebo potiahnuté
7213	Tyče a prúty zo železa alebo z nelegovanej ocele, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch
7214	Tyče a prúty zo železa alebo nelegovanej ocele, neupravené inak ako kovaním za tepla, valcovaním za tepla, ťahaním za tepla alebo pretláčaním za tepla, prípadne po valcovaní ešte krútené (okrem v nepravidelne navinutých zvitkoch)
7215	Tyče a prúty zo železa alebo nelegovanej ocele, tvarované za studena alebo dokončené za studena, tiež ďalej upravené, alebo tvarované za tepla a ďalej upravené, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
7216	Uholníky, tvarovky a profily zo železa alebo z nelegovanej ocele, inde nešpecifikované
7217	Drôty zo železa alebo nelegovanej ocele, vo zvitkoch (okrem tyčí a prútov)
7218	Nehrdzavejúca oceľ v ingotoch alebo v ostatných základných tvaroch; polotovary z nehrdzavejúcej ocele
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 menšou ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena)
7221	Tyče a prúty z nehrdzavejúcej ocele, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch
7222	Ostatné tyče a prúty z nehrdzavejúcej ocele; uholníky, tvarovky a profily z nehrdzavejúcej ocele, inde nešpecifikované
7223	Drôty z nehrdzavejúcej ocele, vo zvitkoch (okrem tyčí a prútov)
7224	oceľ, legovaná, iná ako nehrdzavejúca, v ingotoch alebo ostatných základných tvaroch, polotovary z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej
7225	Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou 600 mm alebo väčšou, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena)
7226	Ploché valcované výrobky z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, so šírkou menšou ako 600 mm, valcované za tepla alebo za studena (úberom za studena)
7227	Tyče a prúty z nelegovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch
7228	Ostatné tyče a prúty z nelegovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, uholníky, tvarovky a profily z nelegovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, inde nešpecifikované; duté vrtné tyče a prúty na vrtáky z legovanej alebo nelegovanej ocele
7229	Drôty z nelegovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, vo zvitkoch (okrem tyčí a prútov)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7301	Štetovnice zo železa alebo ocele, tiež vŕtané, razené alebo vyrobené zo zostavených prvkov; zvarané uholníky, tvarovky a profily, zo železa alebo z ocele
7302	Konštrukčný materiál železničných alebo električkových tratí, zo železa alebo z ocele: koľajnice, prídržné koľajnice a ozubnice, hrotnice, srdcovky, výhybky, prestavné tyče, výmeny a ostatné priecestné zariadenia, podvaly (priečne podvaly), koľajnicové spojky, koľajnicové stoličky a klíny koľajnicových stoličiek, podkladnice, prídržky, podperné dosky, klieštiny, ťahadlá a ostatný materiál špeciálne prispôsobený na kladenie, spájanie alebo upevňovanie koľajníc
7303	Rúry, rúrky a duté profily, z liatiny
7304	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, zo železa alebo z ocele (okrem výrobkov z liatiny)
7305	Rúry a rúrky, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, z plochých valcovaných výrobkov zo železa alebo ocele (napr. zvarané, nitované alebo podobne uzavierané)
7306	Rúry, rúrky a duté profily (napr. spájané sponou [open seam] alebo zvarané, nitované alebo podobne uzavierané), zo železa alebo ocele (okrem z liatiny, bezšvových rúr a rúrok a rúr s vnútorným a vonkajším kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm)
7307	Príslušenstvo na rúry alebo rúrky (napríklad spojky, kolená, nátrubky), zo železa alebo 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)
7309	Nádrže, cisterny, sudy a podobné zásobníky, zo železa alebo ocele, 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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7310	Cisterny, sudy, barely, plechovky, škatule a podobné zásobníky, zo železa alebo ocele, na akýkoľvek materiál (okrem stlačeného alebo skvapalneného plynu), s objemom $\leq 300$ 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)
7312	Splietané lanká, laná, káble, splietané pásy, slučky a podobné výrobky, zo železa alebo ocele (s výnimkou elektricky izolovaných výrobkov, krúteného drôtu na oplotenie a ostnatého drôtu)
7313	Ostnatý drôt zo železa alebo ocele; krútený guľatý drôt alebo jednoduchý plochý drôt, tiež s ostňami a voľne krútený dvojité drôt, druhu používaného na oplotenie, zo železa alebo ocele
7314	Pletivo vrátane nekonečných pásov, mriežky (rošty), sieťovina a pletivo, zo železného alebo oceľového drôtu; plechová mriežkovina zo železa alebo ocele (okrem pletiva z kovových vlákien druhov používaných na plátovanie, obloženie alebo na podobné účely)
7315	Reťaze a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele (okrem hodinkových reťazok, náhrdelníkových reťazok a podobných výrobkov, reťazí na rezanie a pilových reťazí, reťazí pre ohrebové reťazové dopravníky, ozubených reťazí pre textilné strojné zariadenia a podobných výrobkov, bezpečnostných zariadení s reťazami na zabezpečenie dverí, meracích reťazí)
7316	Kotvy, lodné háky a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele
7317	Klince, cvočky, pripináčiky, spony vlnité aj skosené, svorky, sponky a podobné výrobky, zo železa alebo ocele, tiež s hlavičkou z ostatného materiálu (okrem výrobkov s hlavičkami z medi a zošívacích spiniek v pásoch)
7318	Skrutky, svorníky (skrutky s maticou), matice, vrtule (do podvalov), háky so závitom, nity, priečne klíny, závlačky, podložky, vrátane pružných, a podobné výrobky, zo železa alebo ocele (okrem skrutiek do dreva, zátok, kolíkov a podobných výrobkov so závitom)
7319	Šijacie ihly, pletacie ihlice, šnurovacie ihly, háčiky, bodce na vyšívanie a podobné výrobky, určené na ručné práce, zo železa alebo ocele; zatváracie a ostatné špendlíky, zo železa alebo ocele, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
7320	Pružiny a listy pružín, zo železa alebo ocele (okrem hodinových a hodinkových pružín, pružín do palíc a násad dáždnikov alebo slnečnikov, tlmičov nárazov a pružín pre vzpery hnacej nápravy alebo torzné tyče, uvedených v triede 17)
7321	Kachle, kotly s ohniskom, kozuby, sporáky (tiež s pomocnými kotlíkmi na ústredné kúrenie), ražne, koksové koše, plynové variče, ohrievače tanierov a podobné neelektrické výrobky, používané v domácnostiach, ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele (okrem kotlov a radiátorov ústredného kúrenia, prietokových ohrievačov a teplovodných valcov)
7322	Radiátory ústredného kúrenia, vykurované neelektricky, a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele; 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
7323	Výrobky na stolovanie, kuchynské alebo ostatné výrobky pre domácnosť a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele; vlna zo železa alebo ocele; drôtenky na čistenie riadu a drôtené vankúšiky na čistenie alebo leštenie, rukavice a podobné výrobky zo železa alebo ocele (okrem plechoviek, škatúl a podobných nádob položky 7310; odpadových košov; lopatiek, vývrtiek a ostatných výrobkov s vlastnosťami pracovných nástrojov; nožiarskeho tovaru, lyžíc, naberačiek a vidličiek atď. položiek 8211 až 8215; okrasných výrobkov; sanitárnych výrobkov)
7324	Sanitárny tovar a jeho časti a súčasti, zo železa alebo ocele (okrem plechoviek, škatúl a podobných nádob položky 7310, nástenných skriniek na zdravotnícky materiál alebo toaletné predmety a ostatných druhov nábytku 94. kapitoly a ich príslušenstva)
7325	Výrobky zo železa alebo ocele, inde nešpecifikované
7326	Výrobky zo železa alebo ocele, inde nešpecifikované (okrem liatych výrobkov)

“

## PRÍLOHA VII

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

„PRÍLOHA XIX

Zoznam právnických osôb, subjektov a orgánov podľa článku 5aa

Časť A

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

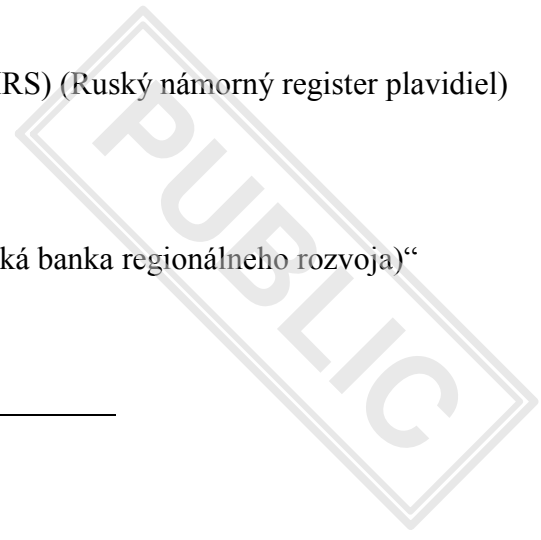
Časť B

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS) (Ruský námorný register plavidiel)

Časť C

RUSSIAN REGIONAL DEVELOPMENT BANK (Ruská banka regionálneho rozvoja)<sup>66</sup>

---



## PRÍLOHA VIII

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

„PRÍLOHA XXIII

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3k

Časť A

Číselný znak KN	Opis tovaru
0601 10	Cibule, hľuzy, hľuzovité korene, pazúrovité korene a pakorene, vo vegetačnom pokoji
0601 20	Cibule, hľuzy, hľuzovité korene, pazúrovité korene a pakorene, vo vegetácii alebo v kvete; rastliny a korene čakanky
0602 30	Rododendrony a azalky, tiež vrúbl'ované
0602 40	Ruže, tiež vrúbl'ované
0602 90	Ostatné živé rastliny (vrátane ich koreňov), odrezky a vrúbky; podhubie – Ostatné
0604 20	Lístie, konáre a ostatné časti rastlín, bez kvetov alebo kvetinových pupencov, a tráv, machy a lišajníky, ktoré sú tovarom druhu vhodného na kytice alebo na ozdobné účely, čerstvé, sušené, farbené, bielené, impregnované alebo inak upravené – Čerstvé
2508 40	Ostatné íly
2508 70	Šamotové alebo dinasové hlinky
2509 00	Krieda
2512 00	Kremičité fosílné múčky (napríklad kremelina, tripolit a diatomit) a podobné kremičité hlinky, tiež kalcinované, so zdanlivou špecifickou hmotnosťou 1 alebo menej
2515 12	Len rozpílený alebo inak rozrezaný, na bloky alebo dosky pravouhlého (vrátane štvorcového) tvaru

Číselný znak KN	Opis tovaru
2515 20	Ecaussin a ostatné vápenaté kamene na výtvarné alebo stavebné účely; alabaster
2518 20	Dolomit kalcinovaný alebo sintrovaný
2519 10	Prírodný uhličitan horečnatý (magnezit)
2520 10	Sadrovec; anhydrit
2521 00	Vápencové tavidlo; vápenec a ostatné vápenaté kamene druhu používaného na výrobu vápna alebo cementu
2522 10	Vápno nehasené
2522 30	Vápno hydraulické
2525 20	Sľudový prach
2526 20	Prírodný steatit, tiež nahrubo opracovaný alebo len rozpílený alebo inak rozrezaný, na bloky alebo na dosky pravouhlého (vrátane štvorcového) tvaru; mastenec – Drvený alebo práškový
2530 20	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
2707 30	Xylol (xylény)
2708 20	Smolný koks
2712 10	Vazelína

Číselný znak KN	Opis tovaru
2712 90	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
2715 00	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
2804 10	Vodík
280430	Dusík
280440	Kyslík
2804 61	Kremík – Obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka
2804 80	Arzén
2806 10	Chlorovodík (kyselina chlorovodíková)
2806 20	Kyselina chlór sírová (chlórsulfónová)
2811 29	Ostatné anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov – Ostatné
2813 10	Sírouhlík
2814 20	Amoniak (čpavok) vo vodnom roztoku
2815 12	Hydroxid sodný (žieravá sóda) – Vo vodnom roztoku (sodný lúh alebo kvapalná sóda)
2818 30	Hydroxid hlinitý
2819 90	Oxidy a hydroxidy chrómu – Ostatné
2820 10	Oxid manganičitý
2827 31	Ostatné chloridy – Horčíka

Číselný znak KN	Opis tovaru
2827 35	Ostatné chloridy – Niklu
2828 90	Chlórny; komerčný chlórnan vápenatý; chloritany; brómny – Ostatné
2829 11	Chlorečny – Sodné
2832 20	Siričitany (okrem sodných)
2833 24	Sírany niklu
2833 30	Kamence
2834 10	Dusitany
2836 30	Hydrogénuhličitan sodný (sodium bikarbonát)
2836 50	Uhličitan vápenatý
2839 90	Kremičitany (silikáty); komerčné kremičitany alkalických kovov – Ostatné
2840 30	Peroxoboritany (perboritany)
2841 50	Ostatné chrómany a dichrómany; peroxochrómany
2841 80	Volfrámany
2843 10	Drahé kovy v koloidnom stave
2843 21	Dusičnan strieborný
2843 29	Zlúčeniny striebra – Ostatné
2843 30	Zlúčeniny zlata
2847 00	Peroxid vodíka, tiež stužený močovinou
2901 23	Butén (butylén) a jeho izoméry

Číselný znak KN	Opis tovaru
2901 24	1,3-butadién a izoprén
2901 29	Acyklické uhľovodíky – Nenasýtené – Ostatné
2902 11	Cyklohexán
2902 30	Toluén
2902 41	o-xylén
2902 43	p-xylén
2902 44	Zmesi izomérov xylénu
2902 50	Styrén
2903 11	Chlórmetán (metylchlorid) a chlórétán (etylchlorid)
2903 12	Dichlórmetán (metylénchlorid)
2903 21	Vinylchlorid (chlóretylén)
2903 23	Tetrachlóretylén (perchlóretylén)
2903 29	Nenasýtené chlórderiváty acyklických uhľovodíkov – Ostatné
2903 76	Brómdifluórchlórmetán (Halón-1211), brómtrifluórmetán (Halón-1301) a dibrómtetrafluóretány (Halón-2402)
2903 81	1,2,3,4,5,6-hexachlórcyklohexán (HCH (ISO)), vrátane lindánu (ISO, INN)
2903 91	Chlórbenzén, o-dichlórbenzén a p-dichlórbenzén
2904 10	Deriváty obsahujúce len sulfo-skupiny, ich soli a etylestery
2904 20	Deriváty obsahujúce len nitro- alebo len nitrózo-skupiny
2904 31	Kyselina perfluóroktán-sulfónová
2905 13	1-butanol (n-butylalkohol)
2905 16	Oktanol (oktylalkohol) a jeho izoméry

Číselný znak KN	Opis tovaru
2905 19	Nasýtené jednosýtne alkoholy – Ostatné
2905 41	2-etyl-2-(hydroxymetyl)-1,3-propándiol (trimetylolpropán)
2905 59	Ostatné viacsýtne alkoholy – Ostatné
2906 13	Steroly a inozitoly
2906 19	Cykloalkanické, cykloalkenické alebo cykloterpenické – Ostatné
2907 11	Fenol (hydroxybenzén) a jeho soli
2907 13	Oktylfenol, nonylfenol a ich izoméry; ich soli
2907 19	Monofenoly – Ostatné
2907 22	Hydrochinón (chinol) a jeho soli
2909 11	Pentachlórfenol (ISO)
2909 20	Cykloalkanické, cykloalkenické alebo cykloterpenické étery a ich halogén, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2909 41	2,2'-oxydietanol (dietylénglykol, digol)
2909 43	Monobutylétery etylénglykolu alebo dietylénglykolu
2909 49	Éteralkoholy a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty – Ostatné
2910 10	Oxirán (etylénoxid)
2910 20	Metyloxirán (propylénoxid)
2911 00	Acetály a poloacetály (hemiacetály), tiež s ďalšou kyslíkatou funkciou, a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2912 12	Etanal (acetaldehyd)
2912 49	Aldehydalkoholy, aldehydétery, aldehydfenoly a aldehydy s ďalšou kyslíkatou funkčnou skupinou – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
2912 60	Paraformaldehyd
2914 11	Acetón
2914 61	Antrachinón
2915 13	Estery kyseliny mravčej
2915 90	Nasýtené acyklické monokarboxylové kyseliny a ich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxokyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty – Ostatné
2916 12	Estery kyseliny akrylovej
2916 13	Kyselina metakrylová a jej soli
2916 14	Estery kyseliny metakrylovej
2916 15	Kyselina olejová, linolová alebo linolénová, ich soli a estery
2917 33	Dinonyl alebo didecylortoftaláty
2920 11	Paratión (ISO) a paratiónmetyl (ISO) (metylparatión)
2921 22	Hexametyléndiamín a jeho soli
2921 41	Anilín a jeho soli
2922 11	Monoetanolamín a jeho soli
2922 43	Kyselina antranilová a jej soli
2923 20	Lecitíny a ostatné fosfoaminolipidy
2930 40	Metionín
2933 54	Ostatné deriváty malonylmočoviny (kyseliny barbiturovej); ich soli
2933 71	6-hexánlaktám (epsilon-kaprolaktám)
3201 90	Trieslovinové výt'azky rastlinného pôvodu; taníny a ich soli, étery, estery a ostatné deriváty

Číselný znak KN	Opis tovaru
3202 10	Syntetické organické trieslovinové látky
3202 90	Syntetické organické trieslovinové látky; anorganické trieslovinové látky; trieslovinové prípravky, tiež obsahujúce prírodné trieslovinové látky; enzymatické prípravky na predčinenie
3203 00	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
3204 90	Syntetické organické farbivá, tiež chemicky definované; prípravky špecifikované poznámkou 3 k tejto kapitole na základe syntetických organických farbív; syntetické organické výrobky druhu používaného ako fluorescenčné zjasňovacie prostriedky alebo ako luminofóry, tiež chemicky definované
3205 00	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)
3206 41	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)
3206 49	Anorganické alebo minerálne farbivá, i. n.; prípravky na základe anorganických alebo minerálnych farbív druhu používaného na farbenie akéhokoľvek materiálu alebo výrobu farbiacich prípravkov, i. n. (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215 a anorganických výrobkov druhov používaných ako luminofóry) – Ostatné
3207 10	Prípravené pigmenty, prípravené kalivá a prípravené farby a podobné prípravky
3207 20	Engoby

Číselný znak KN	Opis tovaru
3207 30	Tekuté listre a podobné prípravky
3207 40	Sklenené frity a ostatné sklo, vo forme prášku, granúl alebo šupiniék
3208 10	Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole – Na základe polyesterov
3208 20	Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole – Na základe akrylových alebo vinylových polymérov
3208 90	Náterové farby a laky (vrátane emailov a jemných lakov) na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí; roztoky definované poznámkou 4 k 32. kapitole
3209 10	Náterové farby a laky, vrátane emailov a jemných lakov, na základe akrylových alebo vinylových polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí
3209 90	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
3210 00	Ostatné náterové farby a laky (vrátane emailov, jemných lakov a temperových farieb); pripravené vodné pigmenty druhu používaného na konečnú úpravu usne
3212 90	Pigmenty (vrátane kovových práškov a šupiniék) 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
3214 10	Sklenársky tmel, štepársky tmel, živicové spojivo, tesniace zmesi a ostatné tmely; maliarske tmely

Číselný znak KN	Opis tovaru
3214 90	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
3215 19	Tlačiarenská farba – Ostatná
3403 11	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
3403 19	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
3403 91	Prípravky na úpravu textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov
3403 99	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

Číselný znak KN	Opis tovaru
3505 10	Dextríny a ostatné modifikované škroby
3506 99	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
3701 20	Filmy na okamžitú fotografiu
3701 91	Na farebnú fotografiu (polychrómnu)
3702 32	Ostatné filmy, s emulziou halogenidov striebra
3702 39	Fotografické filmy vo zvitkoch, scitlivené, neexponované, z materiálu iného ako z papiera, lepenky alebo textílií; filmy na okamžitú fotografiu vo zvitkoch, scitlivené, neexponované – Ostatné
3702 43	Ostatné filmy, bez perforácie, so šírkou presahujúcou 105 mm – So šírkou presahujúcou 610 mm a s dĺžkou nepresahujúcou 200 m
3702 44	Ostatné filmy, bez perforácie, so šírkou presahujúcou 105 mm – So šírkou presahujúcou 105 mm, ale nepresahujúcou 610 mm
3702 55	Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou presahujúcou 16 mm, ale nepresahujúcou 35 mm a s dĺžkou presahujúcou 30 m
3702 56	Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou presahujúcou 35 mm
3702 97	Ostatné filmy na farebnú fotografiu (polychrómnu) – So šírkou nepresahujúcou 35 mm a s dĺžkou presahujúcou 30 mm
3702 98	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)
3703 20	Fotografický papier, lepenka a textílie, scitlivené, neexponované, na farebnú fotografiu „polychrómnu“ (okrem výrobkov vo zvitkoch so šírkou > 610 mm)

Číselný znak KN	Opis tovaru
3703 90	Fotografický papier, lepenka a textilie, scitlivené, neexponované, na monochromatické fotografie (okrem výrobkov vo zvitkoch so šírkou > 610 mm)
3705 00	Fotografické dosky a filmy, exponované a vyvolané (okrem výrobkov z papiera, lepenky alebo textílií, kinematografických filmov a tlačiarenských platní pripravených na použitie)
3706 10	Kinematografické filmy, exponované a vyvolané, tiež obsahujúce zvukový záznam alebo len zvukový záznam, so šírkou >= 35 mm
3801 20	Koloidný alebo semikoloidný grafit
3806 20	Soli kolofónie, živicových kyselín alebo soli derivátov kolofónie alebo živicových kyselín (okrem solí aduktov kolofónie)
3807 00	Drevný decht; oleje z drevného dechtu; drevný kreozot; drevný lieh; rastlinná smola; pivovarská smola a podobné prípravky na báze kolofónie, živicových kyselín alebo rastlinnej smoly (okrem burgundskej smoly, žltej smoly, stearínovej smoly, smoly z mastných kyselín, mastnej smoly a glycerínovej smoly)
3809 10	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, i. n., na základe škrobových látok
3809 91	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, i. n. (okrem prípravkov na základe škrobových látok)
3809 92	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, i. n. (okrem prípravkov na základe škrobových látok)
3809 93	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, i. n. (okrem prípravkov na základe škrobových látok)

Číselný znak KN	Opis tovaru
3810 10	Prípravky na morenie kovových povrchov; prášky a pasty na spájkovanie alebo zváranie zložené z kovu a ostatných materiálov
3811 21	Prípravené aditíva do mazacích olejov obsahujúce minerálne oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov
3811 29	Prípravené aditíva do mazacích olejov neobsahujúce minerálne oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov
3811 90	Oxidačné inhibítory, živicové inhibítory, 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)
3812 20	Zložené plastifikátory pre kaučuk alebo plasty, i. n.
3813 00	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)
3814 00	Zložené organické rozpúšťadlá a riedidlá, i. n.; prípravky na odstraňovanie náterov alebo lakov (okrem odlakovača na nechty)
3815 11	Katalyzátory na nosiči s niklom alebo so zlúčeninami niklu ako aktívnou látkou, i. n.
3815 12	Katalyzátory na nosiči s drahým kovom alebo so zlúčeninami drahého kovu ako aktívnou látkou, i. n.
3815 19	Katalyzátory na nosiči, i. n. (okrem katalyzátorov s drahým kovom alebo so zlúčeninami drahého kovu, s niklom alebo so zlúčeninami niklu ako aktívnou látkou)
3815 90	Iniciátory reakcie, urýchľovače reakcie a katalytické prípravky, i. n. (okrem urýchľovačov vulkanizácie a katalyzátorov na nosiči)
3816 00 10	Dolomitové ubíjacie zmesi

Číselný znak KN	Opis tovaru
3817 00	Zmesi alkylbenzénov a zmesi alkylnaftalénov vyrobené alkyláciou benzénu a naftalénu (okrem zmesí izomérov cyklických uhlíkovodíkov)
3819 00	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
3820 00	Prípravky proti zamŕzaniu a prípravky na odmrazovanie (okrem pripravených aditív do minerálnych olejov alebo ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje)
3823 13	Mastné kyseliny z tallového oleja, technické
3827 90	Zmesi obsahujúce halogénované deriváty metánu, etánu alebo propánu (okrem zmesí podpoložiek 3824 71 00 až 3824 78 00)
3824 81	Zmesi a prípravky obsahujúce oxirán „etylénoxid“
3824 84	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)
3824 99	Chemické výrobky a prípravky chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, vrátane takých, ktoré pozostávajú zo zmesí prírodných produktov, i. n.
3825 90	Zvyškové produkty chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, i. n. (okrem odpadu)
3826 00	Bionafta a jej zmesi, tiež obsahujúce < 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov
3901 40	Etylén-alfa-olefinové kopolyméry, so špecifickou hmotnosťou < 0,94, v primárnych formách
3902 20	Polyizobylén, v primárnych formách
3902 30	Kopolyméry propylénu, v primárnych formách
3902 90	Polyméry propylénu alebo ostatných olefinov, v primárnych formách (okrem polypropylénu, polyizobutylénu a kopolymérov propylénu)
3903 19	Polystyrén, v primárnych formách [okrem expandovateľného (rozpínavého)]

Číselný znak KN	Opis tovaru
3903 90	Polyméry styrénu, v primárnych formách (okrem polystyrénu, styrén–akrylonitrilových kopolymérov „san“ a akrylonitril–butadién–styrénových kopolymérov „abs“)
3904 10	Polyvinylchlorid, v primárnych formách, nezmiešaný s ostatnými látkami
3904 50	Vinylidénchloridové polyméry, v primárnych formách
3905 12	Polyvinylacetát, vo vodnej disperzii
3905 19	Polyvinylacetát, v primárnych formách (okrem polyvinylacetátu vo vodnej disperzii)
3905 21	Kopolyméry vinylacetátu, vo vodnej disperzii
3905 29	Kopolyméry vinylacetátu, v primárnych formách (okrem kopolymérov vo vodnej disperzii)
3905 91	Kopolyméry vinylu, v primárnych formách (okrem vinylchlorid-vinylacetátových kopolymérov a ostatných vinylchloridových kopolymérov, a kopolymérov vinylacetátu)
3906 10	Polymetylmetakrylát, v primárnych formách
3906 90	Akrylové polyméry, v primárnych formách (okrem polymetylmetakrylátu)
3907 21	Polyétery, v primárnych formách (okrem polyacetálov a tovaru položky 3002 10)
3907 40	Polykarbonáty, v primárnych formách
3907 70	Poly(mliečna kyselina), v primárnych formách
3907 91	Nenasýtené polyalylové estery a ostatné polyestery, v primárnych formách (okrem polykarbonátov, alkydových živíc, polyetyléntereftalátu a kyseliny poly(mliečnej))
3908 10	Polyamidy-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 alebo -6,12, v primárnych formách
3908 90	Polyamidy, v primárnych formách (okrem polyamidov-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 a -6,12)
3909 20	Melamínové živice, v primárnych formách
3909 39	Amínové živice, v primárnych formách (okrem močovínových živíc, tiomočovínových živíc a melamínových živíc a mdi)

Číselný znak KN	Opis tovaru
3909 40	Fenolové živice, v primárnych formách
3909 50	Polyuretány, v primárnych formách
3912 11	Nemäkčené acetáty celulózy, v primárnych formách
3912 90	Celulóza a jej chemické deriváty, i. n., v primárnych formách (okrem acetátov celulózy, nitrátov celulózy a éterov celulózy)
3915 20	Odpady, úlomky a odrezky, z polymérov styrénu
3917 10	Umelé črevá „črievka párkov a salám“ z tvrdých bielkovín alebo z celulózových materiálov
3917 23	Neohybné rúry, rúrky a hadice, z polymérov vinylchloridu
3917 31	Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, s tlakom prasknutia $\geq 27,6$ MPa
3917 32	Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, bez príslušenstva
3917 33	Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, s príslušenstvom, tesneniami alebo spojkami
3920 10	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)
3920 61	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)
3920 69	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, polyetylénterftalátu, samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)

Číselný znak KN	Opis tovaru
3920 73	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)
3920 91	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)
3921 19	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)
3922 90	Bidety, záchodové misy, splachovacie nádrže a podobné sanitárne výrobky, z plastov (okrem kúpacích vaní, spŕch, výleviek, umývadiel, záchodových sedadiel a krytov)
3925 20	Dvere, okná a ich rámy a prahy do dverí, z plastov
4002 11	Latex zo styrén-butadiénového kaučuku „sbr“; latex z karboxylovaného styrén-butadiénového kaučuku „xsbr“
4002 20	Butadiénový kaučuk „br“, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch
4002 31	Izobutén-izoprénový kaučuk („iir“), v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch
4002 39	Halogénovaný izobutén- izoprénový kaučuk „ciir“ alebo „biir“, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch
4002 41	Chlóroprénový latex „chlórbutadiénový kaučuk, cr“
4002 51	Latex akrylonitril-butadiénového kaučuku „nbr“

Číselný znak KN	Opis tovaru
4002 80	Zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gumy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, v primárnych formách alebo v platniach, listoch alebo pásoch
4002 91	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“, chlóroprénového kaučuku „cr“, akrylonitril-butadiénového kaučuku „nbr“, izoprénového kaučuku „ir“ a nekonjugovaného etylén-propylén-diénového kaučuku „edpm“]
4002 99	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 nekonjugovaného etylén-propylén-diénového kaučuku „edpm“]
4005 10	Kaučuky, nevulkanizované, zmiešané so sadzami alebo oxidom kremičitým, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch
4005 20	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)
4005 91	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)
4005 99	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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
4006 10	Pásy „camel-back“ alebo nevulkanizovaný kaučuk, používané na protektorovanie pneumatík
4008 21	Platne, listy a pásy, z neľahčeného kaučuku
4009 12	Rúry, rúrky a hadice, z plastov, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku), nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, s príslušenstvom
4009 41	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
4010 31	Nekonečné hnacie pásy s lichobežníkovým prierezom „v-pásy“, z vulkanizovaného kaučuku, v-drážkované s vonkajším obvodom > 60 cm, ale <= 180 cm
4010 33	Nekonečné hnacie pásy s lichobežníkovým prierezom „v-pásy“, z vulkanizovaného kaučuku, v-drážkované s vonkajším obvodom > 180 cm, ale <= 240 cm
4010 35	Nekonečné synchronne pásy, z vulkanizovaného kaučuku, s vonkajším obvodom > 60 cm ale <= 150 cm
4010 36	Nekonečné synchronne pásy, z vulkanizovaného kaučuku, s vonkajším obvodom > 150 cm ale <= 198 cm
4010 39	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)
4012 11	Protektorované pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na osobné motorové vozidlá (vrátane dodávkových automobilov a pretekárskych automobilov)
4012 13	Protektorované pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na lietadlá
4012 19	Protektorované pneumatiky, z kaučuku (okrem pneumatík druhov používaných na osobné motorové vozidlá, dodávkové automobily, pretekárske automobily, autobusy, nákladné automobily a lietadlá)
4012 20	Použité pneumatiky z kaučuku
4016 93	Ploché tesnenia, podložky a ostatné krúžky, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku a výrobkov z ľahčeného kaučuku)

Číselný znak KN	Opis tovaru
4407 19	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>picea</i> spp.“)
4407 92	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
4407 94	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
4407 97	Drevo z topoľa 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
4407 99	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.“)
4408 10	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
4411 13	Stredne tvrdé vláknité dosky „MDF“ z dreva, s hrúbkou > 5 mm, ale ≤ 9 mm
4411 94	Drevovláknité dosky alebo vláknité dosky z ostatných drevitých materiálov, tiež spájané živicami alebo ostatnými organickými spojivami, s hustotou ≤ 0,5 g/cm <sup>3</sup> [okrem stredne tvrdých vláknitých dosiek „MDF“; drevotrieskových 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]

Číselný znak KN	Opis tovaru
4412 31	Preglejky pozostávajúce výlučne z drevených listov s hrúbkou $\leq 6$ mm, s aspoň jednou vonkajšou vrstvou z tropického dreva [okrem listov lisovaného dreva, pórovitých (voštinových) dosiek, inkrustovaných dosiek a listov z dreva identifikovateľných ako časti nábytku]
4412 33	Preglejky pozostávajúce výlučne z drevených listov s hrúbkou $\leq 6$ 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 časti nábytku]
4412 94	Vrstvené dosky ako latovky a spárovky (okrem tých z bambusu, preglejok pozostávajúcich výlučne z drevených listov s hrúbkou $\leq 6$ mm, listov z lisovaného dreva, inkrustovaných dosiek a listov z dreva identifikovateľných ako časti nábytku)
4416 00	Sudy, kade, škopky, korytá a ostatné debnárske výrobky a ich časti, z dreva, vrátane dúh (časti steny suda)
4418 40	Drevené debnenie na betónovanie (okrem preglejkového debnenia)
4418 60	Podpery a nosníky, z dreva
4418 79	Parketové dosky, zostavené, z dreva iného ako bambus (okrem viacvrstvových dosiek a dosiek na mozaikové podlahy)
4503 10	Všetky druhy uzáverov a zátok z prírodného korku vrátane polotovarov s oblými hranami
4504 10	Dlaždice akéhokoľvek tvaru, bloky, dosky, listy a pásy, plné valce, vrátane kotúčov, z aglomerovaného korku
4701 00	Drevovina, chemicky neupravená

Číselný znak KN	Opis tovaru
4703 19	Nebielená chemická drewná buničina z neihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4703 21	Polobielená alebo bielená chemická drewná buničina z ihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4703 29	Polobielená alebo bielená chemická drewná buničina z neihličnatého dreva, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4704 11	Nebielená chemická drewná buničina z ihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4704 21	Polobielená alebo bielená chemická drewná buničina z ihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4704 29	Polobielená alebo bielená chemická drewná buničina z neihličnatého dreva, sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4705 00	Drewná buničina získaná kombináciou mechanického a chemického rozvlákňovacieho procesu
4706 30	Buničina z vlákňinových celulózových bambusových materiálov
4706 92	Chemická buničina z vlákňinových celulózových materiálov [okrem buničiny z bambusu, dreva, bavlneného lintersu a z vlákien získaných z recyklovaného papiera alebo lepenky (odpad a výmet)]
4707 10	Zberový „odpad a výmet“ papier alebo lepenka z nebieleného kraft papiera, vlnitého papiera alebo vlnitej lepenky
4707 30	Zberový „odpad a výmet“ papier alebo lepenka vyrobené najmä z drevoviny, napríklad noviny, časopisy a podobné tlačoviny
4802 20	Papier a lepenka druhov používaných ako podklad na svetlomitlivý, teplocitlivý alebo elektrocitlivý papier a lepenku, nenatierané, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru

Číselný znak KN	Opis tovaru
4802 40	Surový tapetový papier, nenatieraný
4802 58	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 vlákny $\leq 10$ hmotnostných % takýchto vlákny, s plošnou hmotnosťou $> 150 \text{ g/m}^2$ , i. n.
4802 61	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 vlákny $> 10$ hmotnostných % vlákny získanej mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom, i. n.
4804 11	Nebielená sulfátová krycia lepenka (tzv. kraftliner), nenatieraná, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$
4804 19	Sulfátová krycia lepenka (tzv. kraftliner), nenatieraná, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ (okrem nebielenej a tovaru položky 4802 a 4803)
4804 21	Nebielený vrecový kraft papier, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ (okrem tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808)
4804 29	Vrecový kraft papier, nenatieraný, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ (okrem nebieleného a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808)
4804 31	Nebielený kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou $> 36 \text{ cm}$ a druhou stranou $> 15 \text{ cm}$ v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou $\leq 150 \text{ g/m}^2$ [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]
4804 39	Kraft papier a kraft lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou $> 36 \text{ cm}$ a druhou stranou $> 15 \text{ cm}$ v nepreloženom stave, s plošnou hmotnosťou $\leq 150 \text{ g/m}^2$ [okrem nebielených, sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]

Číselný znak KN	Opis tovaru
4804 41	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 <sup>2</sup> až < 225 g/m <sup>2</sup> [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]
4804 42	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 <sup>2</sup> až < 225 g/m <sup>2</sup> , rovnomerne bielené v hmote, obsahujúce z celkového obsahu vlákny > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]
4804 49	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 <sup>2</sup> až < 225 g/m <sup>2</sup> [okrem nebielených, bielených rovnomerne v hmote a obsahujúcich z celkového obsahu vlákny > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom, sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]
4804 52	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 $\geq 225$ g/m <sup>2</sup> , rovnomerne bielené v hmote, obsahujúce z celkového obsahu vlákny > 95 hmotnostných % drevných vlákien získaných chemickým postupom [okrem sulfátovej krycej lepenky (tzv. kraftliner), vrecového kraft papiera a tovaru položky 4802, 4803 alebo 4808]
4804 59	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 $\geq 225$ g/m <sup>2</sup> [okrem nebielených alebo rovnomerne bielených v hmote a obsahujúcich z celkového obsahu vlákny > 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 tovaru
4805 24	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 <sup>2</sup>
4805 25	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 <sup>2</sup>
4805 40	Filtročný 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
4805 91	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 <sup>2</sup> ; i. n.
4805 92	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 <sup>2</sup> ; i. n.
4806 10	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
4806 20	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
4806 30	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
4806 40	Pergamín a ostatné hladené priehľadné alebo priesvitné papiere, 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 pergamenu, nepremastiteľného papiera a pauzovacieho papiera)

Číselný znak KN	Opis tovaru
4807 00	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
4808 90	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)
4809 20	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 uhľového papiera a podobných kopírovacích papierov)
4810 13	Papier a lepenka druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, neobsahujúce vlákninu 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
4810 19	Papier a lepenka druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, neobsahujúce vlákninu 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
4810 22	Ľahko natieraný papier používaný na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, s celkovou plošnou hmotnosťou <= 72 g/m <sup>2</sup> , s náterom, ktorého plošná hmotnosť na každej strane <= 15 g/m <sup>2</sup> , 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

Číselný znak KN	Opis tovaru
4810 31	Kraft papier a kraft lepenka, rovnomerne bielené v hmote a obsahujúce z celkového obsahu vlákničky > 95 hmotnostných % drevených 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 <sup>2</sup> (okrem druhov používaných na písanie, tlač alebo ostatné grafické účely)
4810 39	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 vlákničky > 95 hmotnostných % drevených vlákien získaných chemickým postupom)
4810 92	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)
4810 99	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)
4811 10	Dechtovaný, bitúmenovaný alebo asfaltovaný papier a lepenka, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru
4811 51	Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živcou alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, bielené a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m <sup>2</sup> (okrem príľnavého)
4811 59	Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živcou alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem bieleného papiera a lepenky a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m <sup>2</sup> , a príľnavého)

Číselný znak KN	Opis tovaru
4811 60	Papier a lepenka, potiahnuté, impregnované alebo pokryté voskom, parafrinovým voskom, stearinom, olejom alebo glycerolom, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem tovaru položky 4803, 4809 a 4818)
4811 90	Papier, lepenka, buničitá vata a pásy splstených 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)
4814 90	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)
4819 20	Skladacie škatule a debny, z nevlinitého papiera alebo nevlinitej lepenky
4822 10	Dutinky, cievky, potáče a podobné podporné telesá, z papieroviny, papiera alebo lepenky, tiež perforované alebo vytvrdzované, na navíjanie textilnej priadze
4823 20	Filtračný papier a lepenka, v pásoch alebo kotúčoch so šírkou $\leq 36$ 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
4823 40	Kotúče, listy a disky, potlačené, do registračných zariadení, v kotúčoch so šírkou $\leq 36$ cm, v pravouhlých alebo štvorcových listoch, ktorých ani jedna strana nemá $> 36$ cm v nepreloženom stave, alebo narezané do diskov
4823 70	Tvarované alebo lisované výrobky z papieroviny, i. n.
4906 00	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 uhľové kópie plánov, výkresov a textov uvedených v tejto položke
5105 39	Jemné chlpy zvierat, mykané alebo česané (okrem vlny a chlpov z kašmírskych kôz)

Číselný znak KN	Opis tovaru
5105 40	Hrubé chlpy zvierat, mykané alebo česané
5106 10	Mykaná vlnená priadza obsahujúca $\geq 85$ hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
5106 20	Mykaná vlnená priadza obsahujúca prevažne, ale $< 85$ hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
5107 20	Priadza z česanej vlny obsahujúca prevažne, ale $< 85$ hmotnostných % vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
5112 11	Tkaniny obsahujúce $\geq 85$ hmotnostných % česanej vlny alebo česaných jemných chlpov zvierat a s plošnou hmotnosťou $\leq 200$ g/m <sup>2</sup> (okrem textílií na technické účely položky 5911)
5112 19	Tkaniny obsahujúce $\geq 85$ hmotnostných % česanej vlny alebo česaných jemných chlpov zvierat a s plošnou hmotnosťou $> 200$ g/m <sup>2</sup>
5205 21	Jednoduchá bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca $\geq 85$ hmotnostných % bavlny a s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 714,29$ decitexov „metrické číslo $\leq 14$ “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
5205 28	Jednoduchá bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca $\geq 85$ hmotnostných % bavlny a s dĺžkovou hmotnosťou $< 83,33$ decitexov „metrické číslo $> 120$ “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
5205 41	Násobná „súkaná“ alebo káblovaná bavlnená priadza, z česaných vlákien, obsahujúca $\geq 85$ hmotnostných % bavlny a z jednoduchej priadze s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 714,29$ decitexov „metrické číslo $\leq 14$ “ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
5206 42	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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
5209 11	Bavlnené tkaniny v plátrovej väzbe, obsahujúce $\geq 85$ hmotnostných % bavlny a s plošnou hmotnosťou $> 200$ g/m <sup>2</sup> , nebielené
5211 19	Bavlnené tkaniny, obsahujúce prevažne, ale $< 85$ hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou $> 200$ g/m <sup>2</sup> , nebielené (okrem tkanín vo väzbe trojväzbový alebo štvorväzbový keper, vrátane väzby krížového kepra, a tkanín v plátrovej väzbe)
5211 51	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 <sup>2</sup> , potlačené
5211 59	Bavlnené tkaniny, obsahujúce prevažne, ale $< 85$ hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou $> 200$ g/m <sup>2</sup> , potlačené (okrem tkanín vo väzbe trojväzbový alebo štvorväzbový keper, vrátane väzby krížového kepra, a tkanín v plátrovej väzbe)
5308 20	Priadza z konope
5402 63	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)
5403 33	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)
5403 42	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)
5404 12	Monofil z polypropylénu s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 67$ decitexov a prierezom $\leq 1$ mm (okrem elastomérov)
5404 19	Syntetický monofil s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 67$ decitexov a prierezom $\leq 1$ mm (okrem elastomérov a polypropylénu)

Číselný znak KN	Opis tovaru
5404 90	Pásik a podobné tvary, napríklad umelá slama, zo syntetických textilných materiálov, so zdanlivou šírkou $\leq 5$ mm
5407 30	Tkaniny z priadze zo syntetických vlákien, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou $\geq 67$ decitexov a prierezom $\leq 1$ 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
5501 90	Kábel zo syntetických vlákien špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole (okrem druhov z akrylu, modakrylu, polyesterov, polypropylénu, nylonu alebo ostatných polyamidových vlákien)
5502 10	Kábel z umelých vlákien špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole, z acetátu
5503 19	Strižné vlákna z nylonu alebo ostatných polyamidov, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie (okrem vlákien z aromatických polyamidov)
5503 40	Strižné vlákna z polypropylénu, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie
5504 90	Umelé strižné vlákna, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie (okrem viskózových vlákien)
5506 40	Strižné vlákna z polypropylénu, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie
5507 00	Umelé strižné vlákna, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie
5512 21	Tkaniny obsahujúce $\geq 85$ hmotnostných % akrylových alebo modakrylových strižných vlákien, nebielené alebo bielené
5512 99	Tkaniny obsahujúce $\geq 85$ hmotnostných % syntetických strižných vlákien, farbené, z rôznofarebných priadzí alebo potlačené (okrem tkanín z akrylových, modakrylových alebo polyesterových strižných vlákien)

Číselný znak KN	Opis tovaru
5516 44	Tkaniny obsahujúce prevažne, ale < 85 hmotnostných % umelých strižných vlákien, v zmesi hlavne alebo výlučne s bavlnou, potlačené
5516 94	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
5601 29	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.)
5601 30	Textilné vložky a prach a nopky
5604 90	Textilná priadza a pásik a podobné tvary položky 5404 alebo 5405, impregnované, potiahnuté, pokryté alebo opláštované kaučukom alebo plastmi (okrem imitácie katgut, nití a šnúr s háčikmi alebo inak upravených ako rybársky vlasec)
5605 00	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 prámikárskych výrobkov)
5607 41	Motúzy na viazanie alebo balenie, z polyetylénu alebo polypropylénu
5801 27	Osnovné vlasové tkaniny, z bavlny [okrem slučkovej uterákoviny (froté) a podobných slučkových tkanín, všívaných textílií a stúh položky 5806]
5803 00	Perlinkové tkaniny (okrem stúh položky 5806)

Číselný znak KN	Opis tovaru
5806 40	Stuhy bez útku zhotovené z osnovných nití spojených lepidlom (bolduky), so šírkou $\leq 30$ cm
5901 10	Textílie potiahnuté lepidlom alebo škrobovými látkami, druhu používaného na vonkajšie obaly kníh, výrobu škatúl a výrobkov z lepenky alebo na podobné účely
5905 00	Textilné tapety
5908 00	Textilné knôty, tkané, splietané alebo pletené, do lúčov, varičov, zapalovačov, sviečok alebo podobných výrobkov; žiarové plynové pančušky a duté pleteniny na výrobu žiarových plynových pančušiek, tiež impregnované (voskovaných knôtov do úzkych sviečok, zápalníc a bleskovic, knôtov vo forme textilnej priadze a knôtov zo sklenených vlákien)
5910 00	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)
5911 10	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
5911 31	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 <sup>2</sup>

Číselný znak KN	Opis tovaru
5911 32	Textílie a plsti, nekonečné alebo vybavené spojovacími časťami, druhu používaného v papierenských alebo podobných strojoch, napríklad na buničinu alebo azbestocement, s plošnou hmotnosťou $\geq 650 \text{ g/m}^2$
5911 40	Filtračné plachtičky druhu používaného v olejových lisoch alebo na podobné technické účely, vrátane plachtíček z ľudských vlasov
6001 99	Vlasové textílie, pletené alebo háčkované (okrem textílií z bavlny alebo chemických vlákien a textílií s „dlhým vlasom“)
6003 40	Pletené alebo háčkované textílie z umelých vlákien, so šírkou $\leq 30 \text{ cm}$ (okrem textílií obsahujúcich $\geq 5$ hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných, a sterilných prostriedkov na zabránenie vzniku zrastov používané v chirurgii alebo v zubnom lekárstve podpoložky 3006 10 30)
6005 36	Nebielené alebo bielené textílie z osnovných pletenín z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou $> 30 \text{ cm}$ (okrem textílií obsahujúcich $\geq 5$ 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)
6005 44	Potlačené textílie z osnovných pletenín z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou $> 30 \text{ cm}$ (okrem textílií obsahujúcich $\geq 5$ 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)
6006 10	Textílie, pletené alebo háčkované, so šírkou $> 30 \text{ cm}$ , z vlny alebo jemných chlupov zvierat (okrem textílií z osnovných pletenín „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, textílií obsahujúcich $\geq 5$ 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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
6309 00	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)
6802 92	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 sôch a súsoší, dlažbových kociek, obrubníkov a dlažbových dosiek)
6804 23	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)
6806 10	Trosková vlna, horninová vlna a podobné nerastné vlny, vrátane ich zmesí, voľne ložené, v tvare listov alebo kotúčov
6806 90	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, celulózocementu alebo podobných výrobkov, zmesí a podobných výrobkov z azbestu alebo na základe azbestu, a keramických výrobkov)
6807 10	Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napríklad z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dehtu, v kotúčoch

Číselný znak KN	Opis tovaru
6807 90	Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napríklad z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dehtu (okrem výrobkov v kotúčoch)
6809 19	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)
6810 91	Montované konštrukčné dielce na stavby alebo pre stavebné inžinierstvo z cementu, betónu alebo umelého kameňa, tiež vystužené
6811 81	Vlnité dosky z celulózocementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest
6811 82	Dosky, tabule, dlažbové kocky, dlaždice a podobné výrobky, z celulózocementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest (okrem vlnitých dosiek)
6811 89	Výrobky z celulózocementu alebo podobné výrobky, neobsahujúce azbest (okrem vlnitých a ostatných dosiek, tabúl, dlaždíc a podobných výrobkov)
6813 89	Tretí 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)
6814 90	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)
6901 00	Tehly, kvádre, dlaždice, obkladačky a ostatný keramický tovar z kremičitých infuzóriových hliniek, napríklad kremeliny, tripolitu alebo diatomitu, alebo podobných kremičitých hliniek

Číselný znak KN	Opis tovaru
6904 10	Tehly (okrem tehiel z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek a žiaruvzdorných tehiel položky 6902)
6905 10	Krytinové škridly
6905 90	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)
6906 00	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 laboratóriá, izolačných rúrok a ich príslušenstva a ostatných rúr a rúrok na elektrotechnické účely)
6907 22	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)
6907 40	Ukončovacia keramika
6909 90	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 laboratóriá, nádob pre obchody a potrieb pre domácnosť)
7002 20	Tyče zo skla, nespracované
7002 31	Rúry z taveného kremeňa alebo ostatného kremenného skla, nespracované
7002 32	Rúry zo skla s lineárnym koeficientom teplotnej rozťažnosti ≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> na Kelvin v rozmedzí teplôt od 0 °C do 300 °C, nespracované (okrem rúr zo skla s lineárnym koeficientom teplotnej rozťažnosti ≤ 5 × 10 <sup>-6</sup> na Kelvin v rozmedzí teplôt od 0 °C do 300 °C)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7002 39	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 °C do 300 °C alebo z taveného kremeňa alebo ostatného kremenného skla)
7003 30	Profily zo skla, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
7004 20	Tabuľové sklo, ťahané alebo fúkané, farbené v hmote, zakalené, vrstvené alebo s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
7005 10	Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené alebo leštené, tabuľové, s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované (okrem skla s drôtenou vložkou)
7005 30	Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené a leštené, tabuľové, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, s drôtenou vložkou, inak však nespracované
7007 11	Tvrdené bezpečnostné sklo, v rozmeroch a tvaroch vhodných na zabudovanie do motorových vozidiel, lietadiel, kozmických lodí, plavidiel a ostatných dopravných prostriedkov
7007 29	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 tabúľ)
7011 10	Sklenené plášte, vrátane baniek a trubíc, otvorené, a ich sklenené časti, bez vybavenia, na elektrické osvetlenie
7202 92	Ferovanád

Číselný znak KN	Opis tovaru
7207 12	Polotovary zo železa alebo z nelegovanej ocele, obsahujúce < 0,25 hmotnostného % uhlíka, s pravouhlým „iným ako štvorcovým“ prierezom, ktorého šírka je $\geq$ dvojnásobok hrúbky
7208 25	Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou $\geq$ 600 mm, vo zvitkoch, jednoducho valcované za tepla, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, s hrúbkou $\geq$ 4,75 mm, piklované, bez vzorky v reliéfe
7208 90	Ploché valcované výrobky zo železa alebo z ocele, so šírkou $\geq$ 600 mm, valcované za tepla a ďalej upravené, ale neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté
7209 25	Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou $\geq$ 600 mm, nie vo zvitkoch, jednoducho valcované za studena „úberom za studena“, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, s hrúbkou $\geq$ 3 mm
7209 28	Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou $\geq$ 600 mm, nie vo zvitkoch, jednoducho valcované za studena „úberom za studena“, neplátované, nepokovované alebo nepotiahnuté, s hrúbkou < 0,5 mm
7210 90	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)
7211 13	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
7211 14	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“)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7211 29	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
7212 10	Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, pocínované
7212 60	Ploché valcované výrobky zo železa alebo nelegovanej ocele, so šírkou < 600 mm, valcované za tepla alebo za studena „úberom za studena“, plátované
7213 20	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)
7213 99	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)
7215 50	Tyče a prúty zo železa alebo nelegovanej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené (okrem automatovej ocele)
7216 10	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
7216 22	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
7216 33	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
7216 69	Uholníky, tvarovky a profily, zo železa alebo z nelegovanej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené (okrem rebrovaných plechov)
7218 91	Polotovary z nehrdzavejúcej ocele, s pravouhlým „iným ako štvorcovým“ prierezom

Číselný znak KN	Opis tovaru
7219 24	Ploché valcované výrobky z nehrdzavejúcej ocele, so šírkou $\geq 600$ mm, po valcovaní za tepla už ďalej neupravené, nie vo zvitkoch, s hrúbkou $< 3$ mm
7222 30	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
7224 10	Oceľ, legovaná, iná ako nehrdzavejúca, v ingotoch alebo ostatných základných tvaroch (okrem odpadu a zvyškov vo forme ingotov, a výrobkov získaných kontinuálnym liatím)
7225 19	Ploché valcované výrobky z kremíkovej elektrotechnickej ocele, so šírkou $\geq 600$ mm, bez orientovanej štruktúry
7225 30	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)
7225 99	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)
7226 91	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)
7228 30	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 rýchloreznej ocele alebo kremíkomangánovej ocele, polotovarov, plochých valcovaných výrobkov a tyčí a prútov valcovaných za tepla v nepravidelne navinutých zvitkoch)
7228 60	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, i. n. (okrem výrobkov z rýchloreznej ocele alebo kremíkomangánovej ocele, polotovarov, plochých valcovaných výrobkov a tyčí a prútov valcovaných za tepla v nepravidelne navinutých zvitkoch)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7228 70	Uholníky, tvarovky a profily z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, i. n.
7228 80	Duté vrtne tyče a prúty na vrtáky z legovanej alebo nelegovanej ocele
7229 90	Drôty z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, vo zvitkoch (okrem tyčí a prútov a drôtov z kremíkomangánovej ocele)
7301 20	Uholníky, tvarovky a profily zo železa alebo ocele, zvárané
7304 24	Pažnice a čerpacie rúrky, bezšvové, druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch, z nehrdzavejúcej ocele
7305 39	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)
7306 50	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)
7307 22	Kolená, ohyby a nátrubky, so závitom
7309 00	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
7314 12	Nekonečné pásy z nehrdzavejúcej ocele, pre stroje
7318 24	Priečne klíny a závlačky, zo železa alebo ocele
7320 20	Skrutkové (špirálové) pružiny, zo železa alebo ocele (okrem plochých špirálových pružín, hodinových a hodinkových pružín, pružín do palíc a násad dáždnikov alebo slnečníkov, tlmičov perovania uvedených v triede 17)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7322 90	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
7324 29	Vane z oceľových plechov
7407 10	Tyče, prúty a profily, z rafinovanej medi
7408 11	Drôty z rafinovanej medi, s prierezom, ktorého maximálny rozmer > 6 mm
7408 19	Drôty z rafinovanej medi, s prierezom, ktorého maximálny rozmer ≤ 6 mm
7409 11	Dosky, plechy a pásy, z rafinovanej medi, vo zvitkoch, s hrúbkou > 0,15 mm (okrem expandovaných plechov a pásov a elektricky izolovaných pásov)
7409 19	Dosky, plechy a pásy, z rafinovanej medi, nie vo zvitkoch, s hrúbkou > 0,15 mm (okrem expandovaných plechov a pásov a elektricky izolovaných pásov)
7409 40	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)
7411 29	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“)
7415 21	Podložky „vrátane pružných podložiek a poistných pružných podložiek“, z medi
7505 11	Tyče, prúty, profily a drôty, z nelegovaného niklu, i. n. (okrem elektricky izolovaných výrobkov)
7505 21	Drôty z nelegovaného niklu (okrem elektricky izolovaných výrobkov)
7506 10	Dosky, plechy, pásy a fólie, z nelegovaného niklu (okrem expandovaných dosiek, plechov alebo pásov)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7507 11	Rúry a rúrky z nelegovaného niklu
7508 90	Ostatné predmety z niklu
7605 19	Drôty z nelegovaného hliníka, s maximálnym rozmerom prierezu $\leq 7$ mm (iné ako lanká, káble, laná a ostatné výrobky položky 7614, elektricky izolované drôty, struny na hudobné nástroje)
7605 29	Drôty, zo zliatin hliníka, s maximálnym rozmerom prierezu $\leq 7$ mm (iné ako lanká, káble, laná a ostatné výrobky položky 7614, elektricky izolované drôty, struny na hudobné nástroje)
7606 92	Dosky, plechy a pásy, zo zliatin hliníka, s hrúbkou $> 0,2$ mm (iné ako štvorcové alebo pravouhlé)
7607 20	Hliníkové fólie, na podložke, s hrúbkou (bez podložky) $\leq 0,2$ mm (okrem razbových fólií položky 3212 a fólií upravených ako ozdobný materiál na vianočný stromček)
7611 00	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)
7612 90	Sudy, barely, plechovky, škatule alebo podobné zásobníky, vrátane pevných valcovitých zásobníkov, z hliníka, na akýkoľvek materiál (iný ako stlačený alebo skvapalnený plyn), s objemom $\leq 300$ l, i. n.
7613 00	Hliníkové zásobníky na stlačený alebo skvapalnený plyn
7616 10	Klince, pripínáčky, skoby, sponky (okrem výrobkov položky 8305), skrutky, svorníky, matice, háky so závitom, nity, priečne klíny, závlačky, podložky a podobné výrobky

Číselný znak KN	Opis tovaru
7804 11	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
7804 19	Olovené dosky, plechy, pásy a fólie; olovený prášok a vločky – Dosky, plechy, pásy a fólie – Ostatné
7905 00	Zinkové dosky, plechy, pásy a fólie
8001 20	Nepracované (surové) zliatiny cínu
8003 00	Cínové tyče, prúty, profily a drôty
8007 00	Výrobky z cínu
8101 10	Volfrámové prášky
8102 97	Molybdénový odpad a šrot (okrem popola a zvyškov obsahujúcich molybdén)
8105 90	Výrobky z kobaltu
8109 31	Zirkóniový odpad a šrot – Obsahujúce menej ako 1 hmotnostný diel hafnia na 500 hmotnostných dielov zirkónia
8109 39	Zirkóniový odpad a šrot – Ostatné
8109 91	Výrobky zo zirkónia – Obsahujúce menej ako 1 hmotnostný diel hafnia na 500 hmotnostných dielov zirkónia
8109 99	Výrobky zo zirkónia – Ostatné
8202 20	Listy pásových píl zo základného kovu
8207 60	Nástroje na vyvrtávanie alebo preťahovanie
8208 10	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na obrábanie kovov

Číselný znak KN	Opis tovaru
8208 20	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na opracovanie dreva
8208 30	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – používané v potravinárskom priemysle
8208 90	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – ostatné
8301 20	Zámky druhov používaných do motorových vozidiel, zo základných kovov
8301 70	Kľúče predkladané samostatne
8302 30	Ostatné príchytky, kovanie a podobné výrobky vhodné na motorové vozidlá
8307 10	Ohybné hadice zo železa alebo ocele, tiež s príslušenstvom
8309 90	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)
8402 12	Vodorúrové kotly s produkciou pary nepresahujúcou 45 t pary za hodinu
8402 19	Ostatné parné kotly, vrátane hybridných kotlov
8402 20	Kotly na prehriatu vodu
8402 90	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
8404 10	Pomocné stroje a zariadenia na kotly položky 8402 alebo 8403, napríklad ohrievače vody, tzv. ekonomizéry, prehrievače pary, odstraňovače sadzí a zariadenia na rekuperáciu plynov
8404 20	Parné kondenzátory alebo kondenzátory pre ostatné parné pohonné jednotky
8404 90	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

Číselný znak KN	Opis tovaru
8405 90	Časti a súčasti plynových generátorov na generátorový alebo vodný plyn a vyvíjačov acetylénu a podobných generátorov na vyvíjanie plynu mokrou cestou, i. n.
8406 90	Turbíny na vodnú a ostatnú paru – Časti a súčasti
8412 10	Reaktívne motory, iné ako prúdové motory
8412 21	Motory a pohony – s lineárnym pohybom (valca)
8412 29	Hydraulické motory a pohony – Ostatné
8412 39	Pneumatické motory a pohony – Ostatné
8414 90	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
8415 83	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
8416 10	Horáky na kúreniská na tekuté palivá
8416 20	Horáky na kúreniská na práškové alebo plynné palivá, vrátane kombinovaných horákov
8416 30	Mechanické prikladacie zariadenia, vrátane ich mechanických roštov, mechanické zariadenia na odstraňovanie popola a podobné zariadenia (okrem horákov)
8416 90	Časti a súčasti horákov na kúreniská ako mechanické prikladacie zariadenia, vrátane ich mechanických roštov, mechanických zariadení na odstraňovanie popola a podobných zariadení
8417 20	Pece na pekárske výrobky, vrátane pecí na výrobu sušienok, neelektrické
8419 19	Prietokové alebo zásobníkové ohrievače vody, neelektrické (okrem prietokových plynových ohrievačov vody a kotlov alebo ohrievačov vody na ústredné kúrenie)

Číselný znak KN	Opis tovaru
8420 99	Časti a súčasti kalandrov alebo ostatných valcovacích strojov, iných ako strojov na valcovanie kovov alebo skla, a valce na tieto stroje – Ostatné
8421 19	Odstredivky, vrátane odstredivých sušičiek – ostatné
8421 91	Časti a súčasti odstrediviek, vrátane odstredivých sušičiek
8424 89 40	Mechanické prístroje na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie druhu používaného výlučne alebo hlavne na výrobu tlačенých obvodov alebo zostáv tlačенých obvodov
8424 90 20	Časti a súčasti mechanických prístrojov podpoložky 8424 89 40
8425 11	Kladkostroje a zdvíhacie zariadenia iné ako skipové výťahy alebo zariadenia druhu používaného na zdvíhanie vozidiel – poháňané elektrickým motorom
8426 12	Mobilné zdvíhacie rámy pohybujúce sa na pneumatikách a zdvíhacie obkročné vozíky alebo portálové nízkozdvížne vozíky
8426 99	Lodné otočné stĺpové žeriavy; žeriavy vrátane lanových žeriavov; mobilné zdvíhacie rámy, zdvížne obkročné vozíky, portálové nízkozdvížne vozíky a žeriavové vozíky – Ostatné
8428 20	Pneumatické elevátory a dopravníky
8428 32	Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, korčekového typu
8428 33	Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, pásového typu
8428 90	Ostatné stroje a zariadenia
8429 19	Buldozéry a angledožery – Ostatné
8429 59	Mechanické lopaty, rýpadlá a lopatové nakladače – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
8430 10	Baranidlá a vyťahovače pilót
8430 39	Stroje a zariadenia na ťažbu uhlia alebo hornín a na razenie tunelov – Ostatné
8439 10	Stroje a zariadenia na výrobu vlákny z vláknitých celulóзовých materiálov
8439 30	Stroje a zariadenia na konečnú úpravu papiera alebo lepenky
8440 90	Stroje na väzbu kníh, vrátane strojov na brožovanú väzbu kníh – Časti a súčasti
8441 30	Stroje na výrobu škatúl, debien, puzdier, túb, súdkov alebo podobných obalov okrem tých, ktoré obaly vyrábajú tvarovaním
8442 40	Časti a súčasti vyššie uvedených strojov, zariadení, prístrojov, alebo príslušenstva
8443 13	Ostatné ofsetové tlačiarenské stroje
8443 15	Kníhtlačiarenské stroje, iné ako kotúčové, okrem strojov na flexografickú tlač
8443 16	Stroje na flexografickú tlač
8443 17	Híbkotlačové stroje
8443 91	Časti, súčasti a príslušenstvo tlačiarenských strojov používaných na tlač pomocou štočkov, dosiek, valcov a ostatných tlačiarenských komponentov položky 8442
8444 00	Stroje na vytlačanie, preťahovanie, tvarovanie alebo strihanie chemických textilných materiálov
8448 11	Listovky a žakárové stroje; stroje na redukciiu, kopírovanie alebo dierovanie štítkov (kariet); stroje na spojovanie štítkov (kariet) po ich dierovaní
8448 19	Pomocné strojové zariadenia na stroje položky 8444, 8445, 8446 alebo 8447 – Ostatné
8448 33	Vretená, krídla, dopriadacie prstence a bežce prstencového spriadacieho stroja
8448 42	Dostavy na krosná, nitelnice a brdové listy

Číselný znak KN	Opis tovaru
8448 49	Časti, súčasti a príslušenstvo tkáčskych krosien alebo ich pomocného strojového zariadenia – Ostatné
8448 51	Platiny, ihly a ostatné výrobky používané na vytváranie ôk
8451 10	Stroje na chemické čistenie
8451 29	Sušičky – Ostatné
8451 30	Žehliace stroje (vrátane mangľov)
8451 90	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
8453 10	Stroje a zariadenia na prípravu, vyčiňovanie alebo spracovanie koží, kožíek alebo usní
8453 80	Ostatné stroje a zariadenia
8453 90	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
8454 10	Konvertory
8459 10	Stroje s pohyblivou hlavou
8459 70	Ostatné stroje na rezanie vonkajších alebo vnútorných závitov
8461 20	Vodorovné alebo zvislé obrážačky, na obrábanie kovov, karbidov kovov alebo cermetov
8461 30	Prefahovacie stroje, na obrábanie kovov, karbidov kovov alebo cermetov

Číselný znak KN	Opis tovaru
8461 40	Stroje na obrábanie, brúsenie alebo na konečnú úpravu ozubení
8461 90	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
8465 20	Obrábacie centrá
8465 93	Stroje na brúsenie, hladenie alebo leštenie
8465 94	Ohýbacie alebo spájacie stroje
8466 10	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
8466 92	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
8472 10	Rozmnožovacie stroje
8472 30	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
8473 21	Časti, súčasti a príslušenstvo k elektronickým počítačim strojom podpoložiek 8470 10, 8470 21 alebo 8470 29
8474 10	Stroje a prístroje na triedenie, preosievanie, oddelovanie alebo na pranie

Číselný znak KN	Opis tovaru
8474 39	Stroje na miešanie alebo hnetenie – Ostatné
8474 80	Stroje a prístroje na triedenie, preosievanie, oddeľovanie, pranie, drvenie, mletie, miešanie alebo hnetenie zemín, kameňov, rúd alebo ostatných nerastných látok v pevnom stave (vrátane prášku alebo pasty); 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 – Ostatné stroje a prístroje
8475 21	Stroje na výrobu optických vlákien a ich predliskov
8475 29	Stroje na výrobu alebo na opracovanie skla alebo sklenených výrobkov za tepla – Ostatné
8475 90	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
8477 40	Stroje na tvarovanie podtlakom a ostatné stroje na tvarovanie za tepla
8477 51	Na lisovanie pneumatík alebo na obnovovanie (protektorovanie) pneumatík alebo na lisovanie alebo ostatné tvarovanie duší pneumatík
8479 10	Stroje a zariadenia na verejné práce, stavebníctvo alebo podobné
8479 30	Lisy na výrobu drevotrieskových dosiek alebo vláknitých dosiek z dreva alebo ostatných drevitých materiálov a ostatné stroje a zariadenia na spracovanie dreva alebo korku
8479 50	Priemyslové roboty, inde nešpecifikované ani nezahrnuté
8479 90	Stroje a mechanické zariadenia s vlastnou individuálnou funkciou, v 84. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté – Časti a súčasti
8480 20	Formovacie základne
8480 30	Modely na formy
8480 60	Formy na nerastné materiály

Číselný znak KN	Opis tovaru
8481 10	Redukčné ventily
8481 20	Ventily na olejohydraulické alebo pneumatické prevodovky
8481 40	Poistné alebo odvzdušňovacie ventily
8482 20	Kuželíkové ložiská, vrátane zostáv kuželových a kuželíkových ložísk
8482 91	Guľôčky, ihly a valčky
8482 99	Ostatné časti a súčasti
8484 10	Tesnenia a podobné spojenia z kovových fólií kombinovaných s ostatným materiálom alebo s dvoma alebo viacerými vrstvami z kovu
8484 20	Mechanické upchávky
8484 90	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, obáľkach alebo v podobných obaloch; mechanické upchávky – Ostatné
8501 33	Ostatné motory na jednosmerný prúd; generátory na jednosmerný prúd iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 75 kW, ale nepresahujúcim 375 kW
8501 62	Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 75 kVA, ale nepresahujúcim 375 kVA
8501 63	Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 375 kVA, ale nepresahujúcim 750 kVA
8501 64	Generátory na striedavý prúd (alternátory), iné ako fotovoltaické generátory – s výkonom presahujúcim 750 kVA
8502 31	Generátorové agregáty, na veternú energiu
8502 39	Ostatné generátorové agregáty – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
8502 40	Elektrické rotačné meniče
8504 33	Tranformátory s výkonom presahujúcim 16 kVA, ale nepresahujúcim 500 kVA
8504 34	Tranformátory s výkonom presahujúcim 500 kVA
8505 20	Elektromagnetické spojky a brzdy
8506 90	Galvanické články a batérie – Časti a súčasti
8507 30	Elektrické akumulátory, vrátane ich separátorov, tiež pravouhlé (vrátane štvorcových) – Niklo-kadmiové
8514 31	Pece využívajúce elektrónové lúče
8525 50	Vysielacie prístroje
8530 90	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
8532 10	Pevné kondenzátory, projektované na použitie v obvodoch s 50/60 Hz, pri ktorých je jalový výkon $\geq 0,5$ kvar „silové kondenzátory“
8533 29	Ostatné stále odpory – Ostatné
8535 30	Izolačné spínače a vypínače zát'aže
8535 90	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
8539 41	Oblúkovky

Číselný znak KN	Opis tovaru
8540 20	Snímacie elektrónky televíznych kamier; meniče a zosilňovače obrazu; ostatné fotokatódové elektrónky
8540 60	Ostatné CRT obrazovky
8540 79	Mikrovlnné elektrónky (napríklad magnetróny, klystróny, permakróny, karcinotróny), okrem elektróniek s riadiacou mriežkou – Ostatné
8540 81	Prijímacie alebo zosilňovacie elektrónky a trubice
8540 89	Ostatné elektrónky a trubice – Ostatné
8540 91	Časti a súčasti obrazoviek CRT
8540 99	Ostatné časti a súčasti
8543 10	Urýchľovače častíc
8547 90	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, okrem izolátorov položky 8546; elektrické rozvodné rúrky a ich spojky zo základného kovu, s vnútorným izolačným materiálom – Ostatné
8602 90	Ostatné železničné lokomotívy (okrem poháňaných vonkajším zdrojom elektrického prúdu alebo akumulátormi a dielelektrických lokomotív)
8604 00	Vozidlá na údržbu alebo opravy železničných alebo električkových tratí, tiež s vlastným pohonom (napríklad dielenské vozne, žeriavové vozne, vozne vybavené podbijačkami štrkového lôžka, vyrovnávačky koľají, skúšobné vozne a kontrolné vozidlá železničných a električkových tratí)
8606 92	Ostatné nákladné vagóny na železničnú alebo električkovú dopravu, bez vlastného pohonu – Otvorené, s nesnímateľnými bočnicami s výškou presahujúcou 60 cm
8701 21	Cestné návesové ťahače – Iba so vznetovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou)

Číselný znak KN	Opis tovaru
8701 22	Cestné návesové ťahače – So vznetovým piestovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou) a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon
8701 23	Cestné návesové ťahače – So zážihovým piestovým spaľovacím motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon
8701 24	Cestné návesové ťahače – Iba s elektrickým motorom slúžiacim ako motor na pohon
8701 30	Pásové traktory a ťahače (okrem druhov riadených chodcom)
8704 10	Vyklápače (dumpry) určené na použitie mimo komunikácií
8704 22	Ostatné motorové vozidlá na nákladnú dopravu – s celkovou hmotnosťou presahujúcou 5 ton, ale nepresahujúcou 20 ton
8704 32	Ostatné motorové vozidlá na nákladnú dopravu – s celkovou hmotnosťou presahujúcou 5 ton
8705 20	Pojazdné vrtné súpravy
8705 30	Požiarne automobily
8705 90	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
8709 90	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
8716 20	Samonakladacie alebo samovykladacie prívesy a návesy na poľnohospodárske účely
8716 39	Ostatné prívesy a návesy na prepravu tovaru – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
9010 10	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
9015 40	Fotogrammetrické vymeriavacie prístroje a zariadenia
9015 80	Ostatné prístroje a zariadenia
9015 90	Vymeriavacie (vrátane fotogrammetrických vymeriavacích zariadení), hydrografické, oceánografické, hydrologické, meteorologické alebo geofyzikálne prístroje a zariadenia, okrem kompasov; zameriavacie zariadenia – Časti, súčasti a príslušenstvo
9029 10	Otáčkomery, počítače výrobkov, taxametre, merače ubehnutej dráhy, krokometry a podobné počítače
9031 20	Skúšobné zariadenia
9032 81	Ostatné automatické regulačné alebo riadiace prístroje a nástroje – Hydraulické alebo pneumatiké – Ostatné
9401 10	Sedadlá pre lietadlá
9401 20	Sedadlá pre motorové vozidlá
9403 30	Kancelársky drevený nábytok
9406 10	Montované stavby z dreva
9406 90	Montované stavby, tiež úplné alebo už zmontované – Ostatné
9606 30	Formy na gombíky a ostatné časti gombíkov; gombíkové polotovary
9608 91	Hroty a špičky pier
9612 20	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 B

Číselný znak KN	Opis tovaru
271019	Stredné a ťažké oleje a prípravky, z ropy alebo bituménových nerastov, neobsahujúce bionaftu, i. n.
847130	Stroje na spracovanie údajov, automatické, prenosné, s hmotnosťou $\leq 10$ kg, obsahujúce aspoň centrálnu spracovateľskú jednotku, klávesnicu a displej (okrem periférnych jednotiek)
847141	Stroje na spracovanie údajov, automatické, obsahujúce pod spoločným krytom aspoň centrálnu spracovateľskú jednotku a jednu vstupnú a jednu výstupnú jednotku, tiež kombinované (okrem prenosných s hmotnosťou $\leq 10$ kg a druhov ponúkaných v podobe systémov a periférnych jednotiek)
847149	Iné stroje na spracovanie údajov, automatické, predkladané v podobe systémov (okrem prenosných s hmotnosťou $\leq 10$ kg a periférnych jednotiek)
847150	Spracovateľské jednotky pre stroje na automatické spracovanie údajov, tiež obsahujúce pod spoločným krytom jednu alebo dve z nasledujúcich jednotiek: pamäťové jednotky, vstupné jednotky, výstupné jednotky (okrem druhov uvedených v podpoložkách 8471 41 alebo 8471 49 a okrem periférnych jednotiek)
847160	Vstupné alebo výstupné jednotky pre stroje na automatické spracovanie údajov, tiež obsahujúce pod spoločným krytom pamäťové jednotky
847170	Pamäťové jednotky pre stroje na automatické spracovanie údajov
847180	Jednotky pre stroje na automatické spracovanie údajov (okrem spracovateľských jednotiek, vstupných alebo výstupných jednotiek a pamäťových jednotiek)

Číselný znak KN	Opis tovaru
847190	magnetické alebo optické snímače, stroje na prepis údajov v kódovanej forme na pamäťové médiá a stroje spracovávajúce tieto údaje, inde nešpecifikované
847330	Časti, súčasti a príslušenstvo strojov na automatické spracovanie údajov alebo iných strojov položky 8471
850220	Generátorové agregáty so zážihovým piestovým spaľovacím motorom
851511	Spájkovačky a spájkovacie pištole, elektrické
851519	Stroje na tvrdé alebo mäkké spájkovanie (okrem spájkovačiek a spájkovacích pištolí)
851761	Základné stanice prístrojov na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných dát
852351	Pevné, energeticky nezávislé pamäťové zariadenia na záznam údajov z vonkajšieho zdroja (okrem výrobkov 37. kapitoly)
852691	Pomocné rádionavigačné prístroje
852692	Rádiové prístroje na diaľkové ovládanie
853400	Tlačené obvody
900211	Objektívy do kamier, projektorov alebo do fotografických zväčšovacích alebo zmenšovacích prístrojov

Číselný znak KN	Opis tovaru
900219	Objektívy (okrem objektívov do kamier, projektorov alebo fotografických zväčšovacích alebo zmeňšovacích prístrojov)
900710	Kinematografické kamery
901310	Zameriavacie ďalekohľady na zbrane; periskopy; ďalekohľady skonštruované ako súčasť prístrojov, strojov, zariadení alebo nástrojov 90. kapitoly alebo triedy XVI
95030075	Plastové motorové hračky a modely, inde nešpecifikované v položke 9503
95030079	Motorové hračky a modely, nie z plastu, inde nešpecifikované v položke 9503

“

---

## PRÍLOHA IX

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

„PRÍLOHA XXV

Zoznam ropy a ropných výrobkov podľa článkov 3m a 3n

Číselný znak KN	Opis tovaru
ex 2709 00	Ropné oleje a oleje získané z bitúmenových nerastov, surové iné ako kondenzáty zemného plynu podpoložky KN 2709 00 10 zo zariadení na výrobu skvapalneného zemného plynu
2710	Ropné oleje a oleje získané z bitúmenových nerastov, iné ako surové; prípravky inde nešpecifikované alebo nezahrnuté, obsahujúce 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov, ak sú tieto oleje základnými zložkami týchto prípravkov; odpadové oleje

“

## PRÍLOHA X

Doplňa sa táto príloha:

„PRÍLOHA XXX

Zoznam tovaru podľa článku 3a

Hliník vrátane bauxitu

Chróm

Kobalt

Meď

Železná ruda

Minerálne hnojivá vrátane potaše a fosforitu

Molybdén

Nikel

Paládium

Ródium

Skandium

Titán

Vanád

Ťažké vzácne zeminy (dyspróziium, erbium, európium, gadolínium, holmium, lutécium, terbium, túlium, yterbium, ytrium).

Ľahké vzácne zeminy (cér, lantán, neodým, prazeodým a samárium).“

---

## PRÍLOHA XI

Doplňa sa táto príloha:

„PRÍLOHA XXXI

Zoznam ropných výrobkov podľa článku 3m odsekov 7 a 8

Číselný znak KN	Opis tovaru
	Plynové oleje
2710 19 31	Určené na špecifické spracovanie
2710 19 35	Určené na chemické spracovanie, iným procesom, ako je stanovené pre podpoložku 2710 19 31
	Na ostatné účely
2710 19 43	S obsahom síry nepresahujúcim 0,001 hmotnostného %
2710 19 46	S obsahom síry presahujúcim 0,001 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,002 hmotnostného %
2710 19 47	S obsahom síry presahujúcim 0,002 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %
2710 19 48	S obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %
2710 20 11	S obsahom síry nepresahujúcim 0,001 hmotnostného %
2710 20 16	S obsahom síry presahujúcim 0,001 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %
2710 20 19	S obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %

Číselný znak KN	Opis tovaru
	Lahké oleje a prípravky
2710 12 11	Lahké oleje a prípravky určené na špecifické spracovanie
2710 12 15	Lahké oleje a prípravky určené na chemické spracovanie, iným procesom, ako je stanovené pre podpoložku 2710 12 11
	Lahké oleje a prípravky určené na iné účely, ako je stanovené v podpoložkách 2710 12 11 a 2710 12 15
2710 12 21	Špeciálne druhy benzínu: lakový benzín
2710 12 25	Špeciálne druhy benzínu iné ako lakový benzín
2710 12 31	Letecký benzín
2710 12 41	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g/liter, s oktánovým číslom (RON) menej ako 95
2710 12 45	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g na liter, s oktánovým číslom (RON) 95 alebo viac, ale menej ako 98
2710 12 49	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g na liter, oktánovým číslom (RON) 98 alebo viac
2710 12 50	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova presahujúcim 0,013 g/liter
2710 12 70	Letecký petrolej benzínového typu
2710 12 90	Ostatné ľahké oleje
	Stredné oleje
2710 19 21	Letecký petrolej
2710 19 25	Ostatné kerozíny

Číselný znak KN	Opis tovaru
	Ťažké oleje
2710 19 51	Plynové oleje určené na špecifické spracovanie
2710 19 55	Určené na chemické spracovanie, iným procesom, ako je stanovené pre podpoložku 2710 19 51
2710 19 62	Plynové oleje určené na ostatné účely, s obsahom síry nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %
2710 19 66	Plynové oleje určené na ostatné účely, s obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,5 hmotnostného %
2710 19 67	Plynové oleje určené na ostatné účely, s obsahom síry presahujúcim 0,5 hmotnostného %
	Ropné oleje a oleje získané z bitúmenových nerastov (iné ako surové) a prípravky inde nešpecifikované alebo nezahrnuté, obsahujúce 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov, ak sú tieto oleje základnými zložkami týchto prípravkov, obsahujúce bionaftu, iné ako odpadové oleje
2710 20 32	Plynové oleje s obsahom síry nepresahujúcim 0,5 hmotnostného %
2710 20 38	Plynové oleje s obsahom síry presahujúcim 0,5 hmotnostného %
2710 20 90	Ostatné plynové oleje

“

## PRÍLOHA XII

Doplňa sa táto príloha:

„PRÍLOHA XXXII

Zoznam ropných výrobkov podľa článku 3m odseku 7

Číselný znak KN	Opis tovaru	Kvóty na objem vývozu v kt
	Ľahké oleje a prípravky určené na iné účely, ako je stanovené v podpoložkách 2710 12 11 a 2710 12 15	
27 10 12 25	Špeciálne druhy benzínu iné ako lakový benzín	282,8
27 10 12 41	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g/liter, s oktánovým číslom (RON) menej ako 95	120,6
27 10 12 45	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g na liter, s oktánovým číslom (RON) 95 alebo viac, ale menej ako 98	995,6
27 10 12 49	Motorový benzín iný ako letecký, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g na liter, oktánovým číslom (RON) 98 alebo viac	3,4
	Ťažké oleje určené na iné účely, ako je stanovené v podpoložkách 2710 19 51 a 2710 19 55	
27 10 19 66	Plynové oleje s obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,5 hmotnostného %	2,3
27 10 19 67	Plynové oleje s obsahom síry presahujúcim 0,5 hmotnostného %	12,0

“